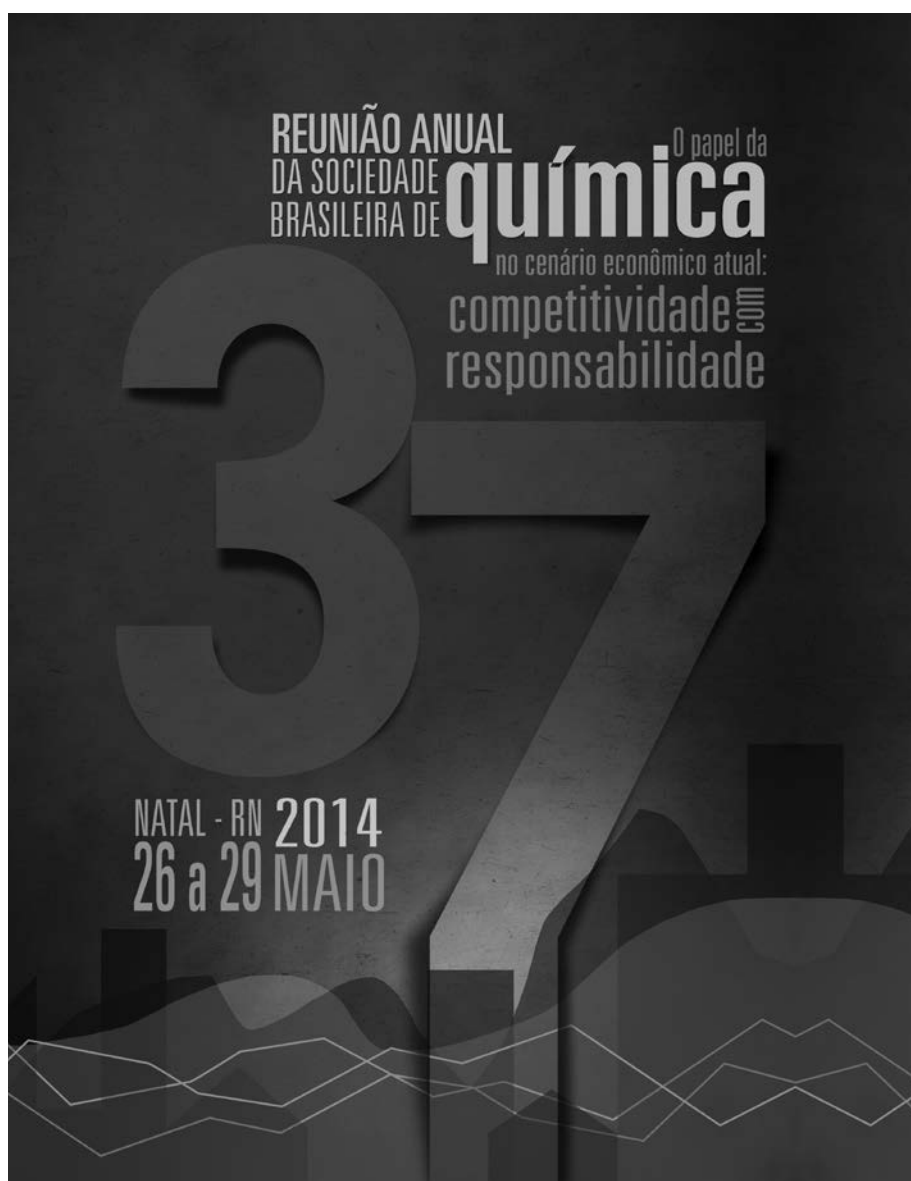


37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química



PROGRAMA

Natal - RN
26 a 29 de maio de 2014

DIRETORIA DA SBQ

Presidente:	<i>Vitor Francisco Ferreira (UFF)</i>
Presidente Sucessor:	<i>Adriano D. Andricopulo (IFSC-USP)</i>
Vice-Presidente:	<i>Claudia Moraes de Rezende (UFRJ)</i>
Secretário Geral:	<i>Aldo José Gorgatti Zarbin (UFPR)</i>
Secretário Adjunto:	<i>Luiz Fernando da Silva Jr. (IQUSP)</i>
Tesoureira:	<i>Rossimiriam Pereira de Freitas (UFMG)</i>
Tesoureiro Adjunto:	<i>Carlos Alberto Manssour Fraga (UFRJ)</i>
Diretora Executiva:	<i>Dirce Maria Fernandes Campos (SBQ)</i>

CONSELHO CONSULTIVO DA SBQ

César Zucco (UFSC)
Fernando Galembeck (UNICAMP)
Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA)
Luiz Henrique Catalani (IQUSP)
Marília Fonseca Goulart (UFAL)
Paulo Cezar Vieira (UFSCar)
Vanderlan da Silva Bolzani (IQAr-UNESP)

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ

Av. Prof. Lineu Prestes, 748

Instituto de Química da USP, bloco 3 superior

Cidade Universitária, São Paulo - SP

fone (11) 3032-2299 fax (11) 3814-3602

endereço eletrônico: diretoria@sbq.org.br

sítio de internet: <http://www.s bq.org.br>

endereço postal:

Caixa Postal 26.037, 05513-970 - São Paulo – SP

APOIO



Ministério da
Educação



Copyright© 2014 Sociedade Brasileira de Química

Todos os resumos publicados neste livro foram reproduzidos de cópias fornecidas pelos autores. O conteúdo dos resumos é de exclusiva responsabilidade de seus autores. A SBQ, seus diretores e funcionários, a comissão organizadora da 37ª RASBQ e seus assessores *ad hoc* não se responsabilizam por consequências decorrentes de uso de quaisquer dados, afirmações e opiniões inexatos (ou que conduzam a erros) publicados neste livro.

COMISSÃO ORGANIZADORA DA 37ª RASBQ

Aldo José G. Zarbin (UFPR) - Secretário Geral da SBQ - Presidente da CO 37ª RASBQ
Vitor Francisco Ferreira (UFF) - Presidente da SBQ
Claudia M. Rezende (UFRJ) - Vice-Presidente da SBQ
Rossimiriam P. de Freitas (UFMG) - Tesoureira da SBQ
Luiz Fernando da Silva Jr. (IQUSP) - Secretário Adjunto da SBQ
Dirce Maria Fernandes Campos (SBQ) - Diretora Executiva da SBQ
Daniel Rodrigues Cardoso (IQSC-USP) - Divisão de Alimentos e Bebidas
Paulo Anselmo Ziane Suarez (UnB) - Divisão de Catálise
Lúcia Helena Mascaro Sales (UFSCar) - Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica
Gerson de Souza Mol (UnB) - Divisão de Ensino de Química
Paulo Augusto Netz (UFRGS) - Divisão de Físico-Química
Frank Herbert Quina (IQUSP) - Divisão de Fotoquímica
Dulce Helena Siqueira Silva (UNESP) - Divisão de Produtos Naturais
Pedro Sérgio Fadini (UFSCar) - Divisão de Química Ambiental
Pedro Vitoriano de Oliveira (IQUSP) - Divisão de Química Analítica
Laudemir Carlos Varanda (UFMG) - Divisão de Química de Materiais
Luiz Gonzaga de França Lopes (UFC) - Divisão de Química Inorgânica
Marcelo Santos Castilho (UFBA) - Divisão de Química Medicinal
Leandro Helgueira de Andrade (USP) - Divisão de Química Orgânica

COMISSÃO CIENTÍFICA DA 37ª RASBQ

Aldo José G. Zarbin (UFPR) - Secretário Geral da SBQ - Presidente da CO 37ª RASBQ
Vitor Francisco Ferreira (UFF) - Presidente da SBQ
Adriano D. Andricopulo (USP) - Presidente Sucessor da SBQ
Claudia M. Rezende (UFRJ) - Vice-Presidente da SBQ
Rossimiriam P. de Freitas (UFMG) - Tesoureira da SBQ
Luiz Fernando da Silva Jr. (IQUSP) - Secretário Adjunto da SBQ
Carlos Alberto Manssour Fraga (UFRJ) - Tesoureiro Adjunto da SBQ
César Zucco (UFSC) - Conselho Consultivo da SBQ
Fernando Galembeck (UNICAMP) - Conselho Consultivo da SBQ
Jailson B. de Andrade (UFBA) - Conselho Consultivo da SBQ
Luiz Henrique Catalani (IQUSP) - Conselho Consultivo da SBQ
Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP) - Conselho Consultivo da SBQ
Marília Oliveira F. Goulart (UFAL) - Conselho Consultivo da SBQ
Paulo Cezar Vieira (UFSCar) - Conselho Consultivo da SBQ
Daniel Rodrigues Cardoso (IQSC-USP) - Divisão de Alimentos e Bebidas
Paulo Anselmo Ziane Suarez (UnB) - Divisão de Catálise
Lúcia Helena Mascaro Sales (UFSCar) - Divisão de Eletroquímica
Gerson de Souza Mol (UnB) - Divisão de Ensino de Química
Paulo Augusto Netz (UFRGS) - Divisão de Físico-Química
Frank Herbert Quina (IQUSP) - Divisão de Fotoquímica
Dulce Helena Siqueira Silva (UNESP) - Divisão de Produtos Naturais
Pedro Sérgio Fadini (UFSCar) - Divisão de Química Ambiental
Pedro Vitoriano de Oliveira (IQUSP) - Divisão de Química Analítica
Laudemir Carlos Varanda (UFMG) - Divisão de Química de Materiais
Luiz Gonzaga de França Lopes (UFC) - Divisão de Química Inorgânica
Marcelo Santos Castilho (UFBA) - Divisão de Química Medicinal
Leandro Helgueira de Andrade (USP) - Divisão de Química Orgânica
Hans Viertler (IQUSP) - Seção de Química Tenológica
Javier Ellena (IFSC-USP) - Seção de Química Estrutural
Nito Angelo Debacher (UFSC) - Seção de Química de Superfícies e Colóides
Paulo Alves Porto (IQUSP) - Seção de História da Química
Reinaldo Camino Bazito (IQUSP) - Seção de Química Tenológica
Vânia Gomes Zuin (UFSCar) - Seção de Química Verde

ASSESSORES AD HOC

Adelina Pinheiro Santos (CDTN-CNEN)
Adilson Beatriz (UFMS)
Adley Forti Rubira (UEM)
Adolfo Horn Jr. (UNEF)
Adriana Aparecida Lopes (FCFRP-USP)
Adriana Nunes Correia (UFC)
Adriana Raffin Pohlmann (UFRGS)
Adriana Vitorino Rossi (UNICAMP)
Agnaldo Arroio (FE-USP)
Alcindo Aparecido dos Santos (IQUSP)
Alejandro Pedro Ayala (UFC)
Alexandre Ataíde da Silva (IQSC-USP)
Aline Joana R. Wohlmuth A. dos Santos (UFMS)
Almir Spinelli (UFSC)
Altair Benedito Moreira (UNESP)
Alzir Azevedo Batista (UFSCar)
Alzira Maria Serpa Lucho (UNIFAL)
Amauri Antonio Menegário (UNESP)
Ana Luíza de Quadros (UFMG)
Ana Maria da Costa Ferreira (IQUSP)
Ana Maria Pires (UNESP)
Ana Maria Rocco (UFRJ)
Ana Paula Silveira Paim (UFPE)
André Henrique Rosa (UNESP)
André Luiz B. Formiga (UNICAMP)
Andre Luiz Meleiro Porto (IQSC-USP)
Andrea Maria Aguilár (UNIFESP)
Andréa Mendes do Nascimento (UFOP)
Andrei Leitão (IQSC-USP)
Anelise Maria Regiani (UFAC)
Angela Regina Araújo (UNESP)
Angelo de Fátima (UFMG)
Anita J. Marsaioli (UNICAMP)
Anna Maria Canavarro Benite (UFG)
Anne Helene Fostier (UNICAMP)
Antonio Alberto da Silva Alfaya (UEL)
Antonio Aparecido Mozeto (UFSCar)
Antonio Carlos B. Burtoloso (IQSC-USP)
Antônio Carlos Sant'Ana (UFJF)
Antonio Eduardo da Hora Machado (UFU)
Antonio Osimar Sousa da Silva (UFAL)
Antonio Salvio Mangrich (UFPR)
Arnaldo Alves Cardoso (UNESP)
Arthur Eugen Kummerle (UFRRJ)
Artur de Jesus Motheo (IQSC-USP)
Auro Atsushi Tanaka (UFMA)
Benedito dos Santos Lima Neto (IQSC-USP)
Bernardo Lages Rodrigues (UFMG)
Boaventura F. dos Reis (CENA-USP)
Brenno Amaro da Silveira Neto (UnB)
Carla Beatriz Grespan Bottoli (UNICAMP)
Carla Cristina S. Cavalcheiro (IQSC-USP)
Carlos Alberto da Silva Riehl (UFRJ)
Carlos Alberto Manssour Fraga (UFRJ)

Carlos Alberto Marques (UFSC)
Carlos A. Policiano de Almeida (UNICENTRO)
Carlos Alexandre Carollo (UFMS)
Carlos Frederico de S. Castro (IFGOIANO)
Carlos Kleber Zago de Andrade (UnB)
Carlos Mauricio R. de Sant'Anna (UFRRJ)
Carlos Roque Duarte Correia (UNICAMP)
Carmen Fernandez (IQUSP)
Carol Hollingworth Collins (UNICAMP)
Carolina Horta Andrade (UFG)
Cassiana Seimi Nomura (IQUSP)
Cassius Vinicius Stevani (IQUSP)
Cauê Ribeiro de Oliveira (EMBRAPA)
Célia Machado Ronconi (UFF)
Celio Pasquini (UNICAMP)
Celly Mieke Shinohara Izumi (UFSCar)
Celso Camilo Moro (UFRGS)
Celso Molina (UNIFESP)
César Ricardo Teixeira Tarley (UEL)
César Zucco (UFSC)
Cíntia Duarte de Freitas Milagre (UNESP)
Clascidia Aparecida Furtado (CDTN)
Claudia Moraes de Rezende (UFRJ)
Claudinei Rezende Calado (CEFET-MG)
Cláudio Jose de Araújo Mota (UFRJ)
Claudio Luis Donnici (UFMG)
Clésia Cristina Nascentes (UFMG)
Cristiano Giacomelli (UCS)
Cristiano Raminelli (UFGD)
Dalmo Mandelli (UFABC)
Dane Tadeu Cestarolli (UFSJ)
Daniel Lázaro Gallindo Borges (UFSC)
Daniel Rodrigues Cardoso (IQSC-USP)
Daniela Gonçalves de Abreu (FFCLRP-USP)
Daniela Zanchet (UNICAMP)
Dário Santos Junior (UNIFESP)
Débora Gonçalves (IFSC-USP)
Denise Coutinho Endringer (IFES)
Denise Freitas Siqueira Petri (IQUSP)
Diego da Silva Alves (UFPEL)
Diogo Seibert Ludtke (UFRGS)
Dionisio Borsato (UEL)
Dirce Pozebon (UFRGS)
Djenaine de Souza (UFU)
Dorila Piló Veloso (UFMG)
Dosil Pereira de Jesus (UNICAMP)
Dulce Helena Siqueira Silva (UNESP)
Eder João Lenardão (UFPEL)
Eder Tadeu Gomes Cavalcheiro (IQSC-USP)
Edilson Fortuna de Moradillo (UFBA)
Edilson Valmir Benvenutti (UFRGS)
Edinéia Tavares Lopes (UFS)
Ednéia Caliman (ANP)
Eduardo Carasek da Rocha (UFSC)

Eduardo de Faria Franca (UFU)	Heloisa de Oliveira Beraldo (UFMG)
Eduardo Falabella Sousa-Aguiar (Petobras)	Herbert Winnischofer (UFPR)
Eduardo Henrique Silva de Souza (UFC)	Herenilton Paulino Oliveira (FFCLRP-USP)
Eduardo José Nassar (UNIFRAN)	Hideko Yamanaka (UNESP)
Eduardo Mathias Richter (UFU)	Hosana Maria Debonsi (FCFRP-USP)
Eduardo Nicolau dos Santos (UFMG)	Hueder Paulo M. de Oliveira (UFPEL)
Eduardo S. Pereira do Nascimento (UNICAMP)	Humberto Marcio S. Milagre (UNESP)
Edvaldo da Nóbrega Gaião (UFRPE)	Ian Castro-Gamboa (UNESP)
Edvaldo Sabadini (UNICAMP)	Idalina Maria Moreira de Carvalho (UFC)
Elene Cristina Pereira Maia (UFMG)	Ieda Maria Begnini (FURB)
Elizabeth Igne Ferreira (FCF-USP)	Iolanda da Cruz Vieira (UFSC)
Elizabeth P. Gomes Areas (IQUSP)	Ione Maluf Baibich (UFRGS)
Emanuel Carrilho (IQSC-USP)	Irene Cristina de Mello (UFMT)
Emerson Marcelo Giroto (UEM)	Isabel Cristina Sales F. Jardim (UNICAMP)
Eny Maria Vieira (IQSC-USP)	Italo Odone Mazali (UNICAMP)
Erick Leite Bastos (UFABC)	Ivanise Gaubeur (UFABC)
Erico Marlon de Moraes Flores (UFSM)	Ivo Milton Raimundo Jr. (UNICAMP)
Ernesto Chaves Pereira (UFSCar)	Ivone Carvalho (FCFRP-USP)
Eufrânio Nunes da Silva Júnior (UFMG)	Izabel Cristina Riegel (UFPR)
Fábio Rodrigo Piovezani Rocha (CENA-USP)	Izaura Cirino Nogueira Diógenes (UFC)
Fabricio Machado Silva (UnB)	Jackson Antonio L. C. Resende (UFF)
Fernanda Chiarello Stedile (UFRGS)	Jackson Gois da Silva (UFPR)
Fernanda Gadini Finelli (UNICAMP)	Jackson Rodrigues de Sousa (UFC)
Fernanda Vasconcelos de Almeida (UnB)	Jacqueline Aparecida Takahashi (UFMG)
Fernando Aparecido Sigoli (UNICAMP)	Jaísa Fernandes Soares (UFPR)
Fernando Batista da Costa (FCFRP-USP)	Jandira Aparecida Simoneti (UEMS)
Fernando de Carvalho da Silva (UFF)	Janete Harumi Yariwake (IQSC-UP)
Fernando Fabríz Sodré (UnB)	Jarbas José R. Rohwedder (UNICAMP)
Fernando José Luna (UENF)	Jarem Raul Garcia (UEPG)
Fernando Wypych (UFPR)	Javier Ellena (IFSC-USP)
Flavio Antonio Maximiano (IQUSP)	Joana D'Arc Felicio (IB)
Flavio Maron Vichi (IQUSP)	Joana de Jesus de Andrade (FFCLRP-USP)
Francisco Audisio Dias Filho (UFC)	João Henrique Ghilardi Lago (IQUSP)
Francisco de Assis da Silva (UFRRJ)	Joao Henrique Zimnoch dos Santos (UFRGS)
Francisco José Krug (CENA-USP)	João Marcos Madurro (UFU)
Francisco Manoel dos Santos Garrido (UFRJ)	Joaquim de Araujo Nobrega (UFSCar)
Francisle Neri de Souza (UA)	John R. Piggott (UNESP)
Frank Herbert Quina (IQUSP)	Jonas Gruber (IQUSP)
Frederico Guaré Cruz (UFBA)	Jonatas Gomes da Silva (UCB)
Gerd Bruno da Rocha (UFPB)	Jorge Cesar Masini (IQUSP)
Gerson de Souza Mól (UnB)	Jorge Mauricio David (UFBA)
Gilda Guimarães Leitão (UFRJ)	José Alberto Fracassi da Silva (UNICAMP)
Gilmar Silvério da Silva (CEFET-MA)	Jose Alves Dias (UnB)
Giovanni Wilson Amarante (UFJF)	José Anchieta Gomes Neto (UNESP)
Giuliano Cesar Clososki (FCFRP-USP)	José Augusto R. Rodrigues (UNICAMP)
Glaucia Maria da Silva (FCFRP-USP)	José Carlos Netto Ferreira (UFRRJ)
Glauco Favilla Bauerfeldt (UFRRJ)	Jose Daniel Figueroa Villar (IME)
Glaura Goulart Silva (UFMG)	Jose do Patrocinio Hora Alves (UFS)
Grace Gosmann (UFRGS)	José Luis de Paula Barros Silva (UFBA)
Graziela G. B. Craveiro (UNIFESP-Diadema)	José Machado Moita Neto (UFPI)
Guilherme Andrade Marson (IQUSP)	José Ribeiro Gregório (UFRGS)
Gustavo Fernandes S. Andrade (UFJF)	José Roberto Guimarães (UNICAMP)
Gustavo Henrique Goulart Trossini (USP)	Josef Wilhelm Baader (IQUSP)
Haidi Dalida L. Fiedler Nome (UFSC)	Josefredo Rodriguez Pliego Júnior (UFSJ)
Hallen Daniel Rezende Calado (UFMG)	Josimara Cristina de Carvalho Oliveira (UERR)
Hamilton Varela (IQSC-USP)	Josué Carinhanha Caldas Santos (UFAL)
Hans Viertler (IQUSP)	Judith Pessoa de Andrade Feitosa (UFC)

Juliana Naozuka (UNIFESP)
Juliana Terra (UNICAMP)
Juliano Smaniotto Barin (UFMS)
Julio Santos Rebouças (UFPB)
Jurandir Rodrigues de Souza (UnB)
Káthia Maria Honório (EACH-USP)
Katia Bernardo Gusmão (UFRGS)
Katia Jorge Ciuffi (UNIFRAN)
Koiti Araki (IQUSP)
Laudemir Carlos Varanda (IQSC-USP)
Laura Oliveira Péres (UNIFESP)
Lauro Camargo Dias Junior (UFPR)
Lauro Tatsuo Kubota (UNICAMP)
Leandro Helgueira de Andrade (IQUSP)
Lenir Basso Zanon (UNIJUI)
Léo Degreve (FFCLRP-USP)
Leonardo Fernandes Fraceto (UNESP)
Leonardo Pezza (UNESP)
Leonardo Sena G. Teixeira (UFBA)
Letícia Malta Costa (UFMG)
Liane Marcia Rossi (IQUSP)
Lídia Moreira Lima (UFRJ)
Ligia Maria M. Valente (UFRJ)
Lilian R. F. de Carvalho (IQUSP)
Lílian Sibelle Campos Bernardes (UFSC)
Lourdes Campaner dos Santos (IQar-UNESP)
Lúcia Codognoto (UNIFESP-Diadema)
Lucia Helena B. Baptistella (UNICAMP)
Lucia Helena Mascaro Sales (UFSCAR)
Luciana Gonzaga de Oliveira (UNICAMP)
Luciano Moraes Lião (UFG)
Lucidéa Guimaraes R. Coutinho (UFF)
Lucio Angnes (IQUSP)
Luis Henrique Mendes da Silva (UFV)
Luis Roberto Brudna Holze (UNIPAMPA)
Luiz Antonio Andrade de Oliveira (UNESP)
Luiz Antonio Sodrê Costa (UFJF)
Luiz Fernando C. de Oliveira (UFJF)
Luiz Fernando da Silva Jr. (IQUSP)
Luiz Gonzaga de França Lopes (UFC)
Luiz Henrique Dall'Antonia (UEL)
Luiz Sidney Longo Junior (UNIFESP)
Luzineide Wanderley Tinoco (UFRJ)
Magaly Girão Albuquerque (UFRJ)
Maira Ferreira (UFPEL)
Mára Zeni de Andrade (UCS)
Marcela Mohallem Oliveira (UTFPR)
Marcello Moreira Santos (UnB)
Marcelo Brito Carneiro Leao (UFRPE)
Marcelo Firmino de Oliveira (FFCLRP-USP)
Marcelo Hawrylak Herbst (UFRRJ)
Marcelo José Pena Ferreira (IB-USP)
Marcelo Maia Cirino (UEM)
Marcelo Martins de Sena (UFMG)
Marcelo Santos Castilho (UFBA)
Márcia Andreia M. S. da Veiga (FFCLRP-USP)
Marcia Borin da Cunha (UNIOESTE)

Márcia Cristina Bisinoti (UNESP)
Marcia Gorette Lima da Silva (UFRN)
Marcia Helena Mendes Ferraz (PUC-SP)
Marcia Laudelina A. Temperini (IQUSP)
Marcia Nasser Lopes (UNESP)
Marciela Scarpellini (UFRJ)
Marcio de F. Portilho (Petrobras/CENPES)
Marcio Eduardo Vidotti Miyata (UFPR)
Marco Antonio Schiavon (UFSJ)
Marco Aurélio Cebim (UNESP)
Marco Edilson Freire de Lima (UFRRJ)
Marco Tadeu Grassi (UFPR)
Marcos Augusto Bizeto (UNIFESP)
Marcos Batista Machado (UFAM)
Marcos Carlos de Mattos (UFC)
Marcos José Salvador (UNICAMP)
Marcos Roberto V. Lanza (IQSC-USP)
Marcus Cesar Mandolesi Sá (UFSC)
Marcus Tullius Scotti (UFPB)
Maria Claudia Marx Young (IBT)
Maria Cristina Canela Gazotti (UENF)
Maria das Graças A. Korn (UFBA)
Maria do Carmo Galiuzzi (FURG)
Maria do Carmo Hespanhol da Silva (UFV)
Maria do Carmo Rangel (UFBA)
Maria Domingues Vargas (UFF)
Maria Elisabete D. Zaniquelli (FFCLRP-USP)
Maria Encarnacion Vásquez S. Iha (IQUSP)
Maria Eunice Ribeiro Marcondes (IQUSP)
Maria Fatima das G. F. da Silva (UFSCAR)
Maria Fernanda D'Oliveira Pimentel (UFPE)
Maria Fernanda Gine Rosias (CENA-USP)
Maria Gardennia da Fonseca (UFPB)
Maria Goretti de V. Silva (UFC)
Maria Helena Roxo Beltran (PUC-SP)
Maria L. A. de Moura Campos (FFCLRP-USP)
Maria Lucia Belem Pinheiro (UFAM)
Maria Valnice B. Zanoni (UNESP)
Marian Rosaly Davolos (UNESP)
Marilda das Dores Assis (USP)
Mario Cesar Ugulino de Araujo (UFPB)
Mario Roberto Meneghetti (UFAL)
Márlon Herbert F. B. Soares (UFG)
Marta Eloisa Medeiros (UFRJ)
Mary Ann Foglio (UNICAMP)
Mary Anne Sousa Lima (UFC)
Mary Rosa Rodrigues de Marchi (UNESP)
Massayoshi Yoshida (IQUSP)
Massuo Jorge Kato (IQUSP)
Matheus Puggina de Freitas (UFLA)
Mauricio Boscolo (UNESP)
Mauricio da Silva Baptista (IQUSP)
Mauricio Lanznaster (UFF)
Mauricio Moraes Victor (UFBA)
Maurivan Guntzel Ramos (PUC-RS)
Mauro Bertotti (IQUSP)
Mauro Coelho dos Santos (UFABC)

Maysa Furlan (IQar-UNESP)	Ricardo Belchior Tôrres (FEI)
Michele Waltz Comarú (IFES)	Ricardo Bicca de Alencastro (UFRJ)
Miguel Guillermo Neumann (IQSC-USP)	Ricardo Erthal Santelli (UFF)
Miguel Jafelicci Jr. (UNESP)	Ricardo Gauche (UnB)
Moacir Rossi Forim (UFSCar)	Ricardo Jorgensen Cassella (UFF)
Murilo Cruz Leal (UFSJ)	Ricardo José Alves (UFMG)
Murilo Sérgio da Silva Julião (UVA)	Ricardo Queiroz Aucelio (PUC-RIO)
Nadja Paraense dos Santos (UFRJ)	Ricardo Saldanha Honorato (DPF)
Neide Maria Michellan Kiouranis (UEM)	Ricardo Stefani (UFMT)
Nelilma Correia Romeiro (UFRJ)	Richele Priscila Severino (UFG)
Nelson Henrique Morgon (UNICAMP)	Robert Alan Burrow (UFMS)
Nerilso Bocchi (UFSCar)	Roberta Lourenço Ziolli (UNIRIO)
Nicea Quintino Amauro (UFU)	Roberto de Barros Faria (UFRJ)
Niege A. J. Cardoso Furtado (FCFRP-USP)	Roberto Gomes de Souza Berlinck (IQSC-USP)
Nilo Zanatta (UFMS)	Roberto Manuel Torresi (IQUSP)
Nito Angelo Debacher (UFSC)	Roberto Ribeiro da Silva (UnB)
Noboru Hioka (UEM)	Roberto Santana da Silva (USP)
Norberto Peporine Lopes (FCFRP-USP)	Rochele de Quadros Loguercio (UFRGS)
Norberto Sanches Gonçalves (UNIFESP)	Rodnei Bertazzoli (UNICAMP)
Nubia Boechat Andrade (FIOCRUZ)	Rodrigo Cassio Sola Veneziani (UNIFRAN)
Nyuara Araújo da Silva Mesquita (UFG)	Rodrigo Fernando Costa Marques (UNIFAL)
Oldair Donizeti Leite (UFBA)	Rodrigo Ramos Catharino (UNICAMP)
Osvaldo Antonio Serra (FFCLRP-USP)	Rogéria Rocha Gonçalves (FFCLRP-USP)
Otávio Aloisio Maldaner (UNIJUI)	Rogério Custodio (UNICAMP)
Otávio Luiz Bottecchia (UFU)	Romeu Cardozo Rocha Filho (UFSCar)
Paola Corio (IQUSP)	Ronaldo Censi Faria (UFSCar)
Paolo Roberto Livotto (UFRGS)	Ronaldo Ferreira do Nascimento (UFC)
Patricia Benedini Martelli (UFSJ)	Ronei Jesus Poppi (UNICAMP)
Patricia Maria A. de Farias (UFPE)	Rosa Maria Souto Maior (UFPE)
Patricia Sartorelli (UNIFESP)	Roselena Faez (UFSCar)
Paulo Alves Porto (IQUSP)	Rosenira Serpa da Cruz (UESC)
Paulo Anselmo Ziani Suarez (UnB)	Roy Edward Bruns (UNICAMP)
Paulo Augusto Netz (UFRGS)	Rusiene Monteiro de Almeida
Paulo Cesar de Lima Nogueira (UFS)	Salete Linhares Queiroz (IQSC-USP)
Paulo Cesar M. de Lacerda Miranda (UNICAMP)	Salvatore Giovanni De Simone (FIOCRUZ)
Paulo Cicero do Nascimento (UFMS)	Sandra Regina de Moraes (UFAL)
Paulo de Tarso Viera Rosa (UNICAMP)	Sandra Regina Longhin (PUC-GOIAS)
Paulo Henrique Schneider (UFRGS)	Sergio de Paula Machado (UFRJ)
Paulo Mitsuo Imamura (UNICAMP)	Sergio Emanuel Galembeck (USP)
Paulo Teng An Sumodjo (IQUSP)	Sérgio H. Bezerra de Sousa Leal (UFABC)
Pedro Afonso de P. Pereira (UFBA)	Sergio Massayoshi Nunomura (INPA)
Pedro da Cunha Pinto Neto (UNICAMP)	Sergio Ricardo Ambrosio (UNIFRAN)
Pedro de Lima Neto (UFC)	Sérgio Toshio Fujiwara (UEPG)
Pedro Sérgio Fadini (UFSCar)	Shirley Nakagaki Bastos (UFPR)
Pedro Vitoriano de Oliveira (IQUSP)	Sibele Berenice Castella Pergher (UFRN)
Pérola de Castro Vasconcellos (IQUSP)	Sidnei Quezada Meirelles Leite (IFES)
Rafael Victorio Carvalho Guido (IFSC-USP)	Sidney José Lima Ribeiro (UNESP)
Raquel Brandt Giordani (UFRN)	Silmara das Neves (USF)
Raquel Fernandes P. Nogueira (UNESP)	Silvana Guilardi (UFU)
Regina Buffon (UNICAMP)	Silvania Lanfredi (UNESP)
Regina Celia Galvao Frem (UNESP)	Silvio do Desterro Cunha (UFBA)
Reinaldo Camino Bazito (IQUSP)	Silvio Vaz Junior (EMBRAPA)
Rejane Maria Ghisolfi da Silva (UFSC)	Simara Maria Tavares Nunes (UFG)
Renata Diniz (UFJF)	Sofia Nikolaou (FCFRP-USP)
Renata Mendonça Araújo (UFRN)	Solange Cadore (UNICAMP)
Renato Sanches Freire (IQUSP)	Stela Maris de M. Romanowski (UFPR)
Renato Zanella (UFMS)	Stella Maris Resende (UFSJ)

Susana Inés Córdoba de Torresi (IQUSP)
Tania Denise M. Salgado (UFRGS)
Tania Maria de Almeida Alves (FIOCRUZ)
Tanos Celmar Costa França (IME)
Teodorico de Castro Ramalho (UFLA)
Thais Horta Álvares da Silva (UFMG)
Thiago André Moura Veiga (UNIFESP)
Thiago Lewis Reis Hower (IQUSP)
Thiago Regis L. C. da Paixão (IQUSP)
Tulio Matencio (UFMG)
Valdir Florêncio da Veiga Jr. (UFAM)
Valdir Soldi (UFSC)
Valeria Almeida Alves (UFTM)
Valéria Regina de Souza Moraes (UFS)
Vânia Gomes Zuin (UFSCar)

Vânia Martins Nogueira (UNESP)
Vera Lucia Eifler Lima (UFRGS)
Vera Lucia Garcia Rehder (UNICAMP)
Vera Lucia Pardini (IQUSP)
Vera Regina L. Constantino (IQUSP)
Victor Marcelo Deflon (IQSC-USP)
Vinicius Del Colle (UFAL)
Vitor Francisco Ferreira (UFF)
Vladimir C. Gomes Heleno (UNIFRAN)
Wagner Alves Carvalho (UFABC)
Wendel Andrade Alves (UFABC)
Wender Alves da Silva (UnB)
Wildson Luiz Pereira dos Santos (UnB)
Wilson de Figueiredo Jardim (UNICAMP)
Zenis Novais da Rocha (UFBA)

EDITORIAL

Caros colegas,

Em 2014, todos os olhos e ouvidos da Química brasileira estarão voltados para Natal-RN. A beleza estonteante da capital Potiguar será um atrativo extra, e um cenário perfeito para receber a 37ª. edição do maior evento da Química brasileira, a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (RASBQ). Entre os dias 26 e 29 de maio de 2014, o grande contingente de estudantes, pós-graduandos, professores, pesquisadores, técnicos, profissionais da indústria e simpatizantes da Química estarão reunidos no Centro de Convenções de Natal, discutindo, apresentando trabalhos, trocando experiências, fazendo contatos, e celebrando a Química em todas as suas particularidades.

O tema central da 37ª. RASBQ - “O papel da Química no cenário econômico atual: competitividade com responsabilidade”, não poderia ser mais adequado à realidade atual do país e do mundo. Estes aspectos permearão várias atividades da RASBQ, e serão profundamente debatidos em um simpósio especial, coordenado pelo Presidente da SBQ, Prof. Vitor Francisco Ferreira, e com a participação de Dieter Miers (DECHEMA), Fernando Figueiredo (Presidente da ABIQUIM) e Martim Francisco de Olivera e Silva (BNDES).

A programação científica da 37ª. RASBQ está à altura da paisagem, e como ponto de destaque, teremos uma sessão especial com o ganhador do prêmio Nobel de Química de 1996, Prof. Harold Kroto. Nesta sessão o Prof. Kroto fará uma conferência seguida de um “bate-papo” com a plateia, sobre diferentes aspectos relacionados ao fazer ciência, e suas relações com a sociedade. Sem dúvida alguma a presença do Prof. Kroto na nossa RASBQ será um grande diferencial, e uma oportunidade ímpar para que nossos estudantes e pesquisadores tenham acesso a um dos maiores pesquisadores da Química mundial. Além de um grande cientista, o Prof. Kroto é conhecido por ser um grande humanista, e pela sua dedicação aos diferentes aspectos relacionados à melhoria da educação, em todos os níveis. Suas apresentações mundo afora encantam as mais experientes plateias, e não é exagero prever que sua passagem pela RASBQ ficará marcada na história das nossas Reuniões Anuais.

A conferência de abertura da 37ª. RASBQ será ministrada pelo Prof. Osvaldo Antonio Serra (USP-RP). O Prof. Serra dispensa apresentações: foi sócio fundador da SBQ, pesquisador internacionalmente reconhecido, e é uma das presenças mais constantes e ativas das nossas Reuniões Anuais. Teremos ainda 18 conferências convidadas (com conferencistas dos EUA, Inglaterra, Portugal, Itália, Alemanha, Holanda, e logicamente do Brasil); 4 sessões temáticas interdivisionais; 12 mini-cursos; 3 sessões de painéis; 21 sessões coordenadas; 7 workshops; uma sessão de lançamento de livros; uma sessão de homenagens; assembleias divisionais e regionais; a assembleia geral ordinária, e vários eventos sociais! Teremos ainda o lançamento do belíssimo vídeo “SBQ: uma visão histórica”, onde a história da SBQ é contada através de depoimentos de seus ex-presidentes e sócios fundadores.

Seguindo a receita de sucesso implementada na reunião passada, as sessões coordenadas serão mantidas no formato ampliado, e as seis divisões com maior número de trabalhos submetidos terão duas Sessões

Coordenadas, garantindo um número maior de resumos submetidos que foram escolhidos para apresentações orais! É importante lembrar que cada Sessão Coordenada terá ainda a apresentação de três pesquisadores convidados, enriquecendo ainda mais o nível científico das mesmas. A 37ª. RASBQ assistirá ainda o início das atividades da Sessão de “Química Verde”, recém-criada pela Diretoria e Conselho da SBQ.

Finalmente, a 37ª. RASBQ será marcada também pela mudança na gestão da SBQ, onde uma nova Diretora, Conselho Consultivo e Conselho Fiscal serão empossados, durante a Assembleia Geral Ordinária, para gerirem a SBQ no biênio 2014/2016.

Uma Comissão Organizadora nacional, com o apoio inestimável de uma Comissão Organizadora local, todo o *staff* da SBQ e os membros da Diretoria e Conselho, não têm poupado esforços para a realização de um evento à altura da nossa Sociedade! Em nome desta equipe, faço votos que todos estes esforços se transformem em realizações concretas, e desejo a todos os participantes um excelente encontro!

Aldo J. G. Zarbin
Secretário Geral da SBQ
Presidente da Comissão Organizadora da 37ª. RASBQ

SUMÁRIO

Segunda - 26 de maio

09:00-21:00 Entrega de material.....	16
10:00-17:00 Workshops	16
18:30-19:00 Abertura da 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química ..	17
19:00-20:00 Conferência de Abertura	17
20:30-00:30 Coquetel de Abertura	17

Terça - 27 de maio

08:00-10:00 Minicursos.....	19
10:10-12:10 Sessão com o Nobel.....	19
13:40-17:30 Sessões Coordenadas.....	19
17:40-19:40 Sessão I de discussão de painéis.....	24
17:40-19:40 Lançamentos de livros	24
19:40-21:00 Homenagens e Lançamento de documentário	25

Quarta - 28 de maio

08:00-10:00 Minicursos.....	27
10:10-12:10 Simpósio	27
13:40-14:30 Conferências Convidadas.....	27
13:40-14:30 Conferência Empresa	27
14:40-15:30 Conferências Convidadas.....	27
15:50-17:30 Sessões Temáticas	27
17:40-19:40 Sessão II de discussão de painéis.....	28
19:30-20:30 Assembleias Divisionais	28

Quinta - 29 de maio

08:00-10:00 Minicursos.....	31
10:10-11:00 Conferencias Convidadas	31
10:10-11:00 Conferência Empresa	31
11:10-12:00 Conferências Convidadas	31
13:40-17:30 Sessões Coordenadas.....	31
17:40-19:40 Sessão III de discussão de painéis.....	35
20:40 Assembleia Geral	35

Índice de Painéis

AMB – Química Ambiental	36
ANA – Química Analítica	40
BEA – Química de Alimentos e Bebidas	45
BIO – Química Biológica	46
CAT – Catálise	47
COL – Química de Superfícies e Colóides.....	49
EDU – Ensino de Química	50
ELE – Eletroquímica e Eletroanalítica.....	54
EST – Química Estrutural	57
FIS – Físico-Química	58
FOT – Fotoquímica	59
HIS – História da Química.....	59
INO – Química Inorgânica.....	60
MAT – Química de Materiais	63
MED – Química Medicinal.....	68
ORG – Química Orgânica	70
QPN – Química de Produtos Naturais	75
QVE – Química Verde.....	80
TEC – Química Tecnológica.....	81
TEO – Química Teórica	82

<i>Índice de Autores</i>	84
---------------------------------------	----

<i>Índice de Palavras-chave</i>	108
--	-----

<i>Expositores</i>	127
---------------------------------	-----



Programação Científica - Grade de Horários

26 de maio - Segunda-feira

Horário	Pavilhão Morton Moriz			Bloco A				Bloco B		Bloco C					
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala Maracajaú	Sala Baía Formosa	Sala Pipa	Sala Pirangi	Sala Reis Magos	Sala Jacumã	Auditório Lavoisier Maia	Salão Genipabu	Salão Ponta Negra	Auditório Fernando Paiva	Salão Camurupim	Sala Maxaranguape
09:00 - 21:00	Entrega de material (Pátio interno)														
10:00 - 17:00				Workshop 3 MED/BIO	Workshop 7 SR/SBQ					Workshop 1 ANA	Workshop 2 FIS/INO/MAT	Workshop 4 ORG/QPN	Workshop 5 ELE/CAT	Workshop 6 UFRN	
18:30 - 19:00	Abertura da 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (Pavilhão Morton Moriz)														
19:00 - 20:00	Conferência de Abertura (Pavilhão Morton Moriz)														
20:30 - 00:30	Coquetel de Abertura (Salão do Bloco B)														

09:00-21:00 Entrega de material (Pátio interno)

10:00-17:00 Workshops

1. “A Química Analítica na indústria do petróleo” (Auditório Lavoisier Maia)

Coordenadores: *Érico Marlon de Moraes Flores* (UFSM)

Pedro Vitoriano de Oliveira (IQUSP)

Palestrantes: *Eustaquio Vinicius Ribeiro de Castro* (UFES)

Edson Irineu Müller (UFSM)

Maria de Fatima Pereira dos Santos (UFES)

Débora de Almeida Azevedo (UFRJ)

Tatiana Dillenburg Saint’Pierre (PUC-RJ)

2. “Imitando a natureza: sistemas biomiméticos” (Salão Genipabú)

Coordenadores: *Paulo Augusto Netz* (UFRGS)

Luiz Gonzaga de França Lopes (UFC)

Palestrantes: *Júlio Santos Rebouças* (UFPB)

Adolfo Horn Junior (UENF)

Osvaldo N. Oliveira Jr. (IFSC-USP)

Roberto Dias Lins Neto (UFPE)

Ana Maria Carmona-Ribeiro (IQUSP)

Hubert Karl Stassen (UFRGS)

3. “New Challenges in Medicinal Chemistry” (Sala Maracajaú)

Coordenador: *Marcelo Santos Castilho* (UFBA)

Palestrantes: *Maria Laura Bolognesi* (Università di Bologna)

Stephan Laufer (Universität Tübingen)

Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro (UFRJ)

João Batista Calixto (UFSC)

4. “Velhos elementos, novas aplicações” (Salão Ponta Negra)

Coordenadores: *Leandro Helgueira de Andrade* (IQUSP)

Paulo Henrique Schneider (UFRGS)

Dulce Helena S. Silva (IQAr-UNESP)

Palestrantes: *Andre Luiz Meleiro Porto* (IQSC-USP)

João Valdir Comasseto (IQUSP)

Luiz Carlos da Silva Filho (UNESP-Bauru)

Adriano Bof de Oliveira (UFS)

Luis Octavio Regasini (UNESP-SJRP)

Adriano Lisboa Monteiro (UFRGS)

Maria Domingues Vargas (UFF)

Pedro Henrique Cury Camargo (IQUSP)

5. “Processos de transformação química como ferramentas na solução de problemas ambientais” (Auditório Fernando Paiva)

Coordenadores: *Lucia Helena Mascaro Sales* (UFSCar)

Paulo Anselmo Ziani Suarez (UnB)

Vânia Gomes Zuin (UFSCar)

Palestrantes: *Carlos Alberto Martinez Huitle* (UFRN)

Rodnei Bertazzoli (UNICAMP)

Djenaine de Souza (UFU)

Eder João Lenardão (UFPeI)

6. “A Química como fator do desenvolvimento regional” (Salão Camurupim)

Coordenadores: *Fernanda Marur Mazzé* (UFRN)

Daniel de Lima Pontes (UFRN)

Palestrantes: *Ótom Anselmo de Oliveira* (UFRN)

Adriano Lisboa Monteiro (UFRGS)

João Hélio Costa da Cunha Cavalcanti Júnior (SEBRAE-RN)

Tereza Neuma de Castro Dantas (UFRN)

Luiz Ferradans Mato (Petrobras)

Ednaldo Barreto (FIERN)

7. “Integração das Secretarias Regionais da SBQ” (Sala Baía Formosa)

Coordenador: *Luiz Fernando da Silva Jr.* (IQUSP)

Palestrantes: Regional Alagoas: *Isis Martins Figueiredo* (UFAL)

Regional Amazonas: *Maria Lucia Belém Pinheiro* (UFAM)

Regional Bahia: *Maurício Moraes Victor* (UFBA)

Regional Espírito Santo: *Valdemar Lacerda Júnior* (UFES)

Regional Interior Paulista WS: *Carla C. S. Cavalheiro* (IQSC-USP)

Regional Maranhão: *Auro Atsushi Tanaka* (UFMA)
 Regional Minas Gerais: *João Marcos Maduro* (UFU)
 Regional Paraná: *Luiz Henrique Dall’Antonia* (UEL)
 Regional Rio de Janeiro: *Fernando de Carvalho da Silva* (UFF)
 Regional Rio Grande do Sul: *Marco Flôres Ferrão* (UFRGS)
 Regional Santa Catarina: *Daniel Lázaro Galindo Borges* (UFSC)

18:30-19:00 **Abertura da 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química**
 (Pavilhão Morton Mariz)

19:00-20:00 **Conferência de Abertura** (Pavilhão Morton Mariz)
 “TERRAs à vista! Serão RARAS? Para que servem? Quanto VALEm?”
 - *Oswaldo Antonio Serra* (FFCLRP-USP)

20:30-00:30 **Coquetel de Abertura** (Salão do Bloco B)



Programação Científica - Grade de Horários

27 de maio - Terça-feira

Horário	Pavilhão Morton Moriz			Bloco A				Bloco B		Bloco C					
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala Maracajaú	Sala Baía Formosa	Sala Pipa	Sala Pirangi	Sala Reis Magos	Sala Jacumã	Auditório Lavoisier Maia	Salão Genipabu	Salão Ponta Negra	Auditório Fernando Palva	Salão Camurupim	Sala Maxaranguape
08:00 - 10:00				Minicurso 6	Minicurso 5	Minicurso 7	Minicurso 1	Minicurso 9	Minicurso 8	Minicurso 12	Minicurso 13	Minicurso 2	Minicurso 3	Minicurso 4	Minicurso 11
10:10-12:10	Sessão com o Nobel (Pavilhão Morton Moriz)														
13:40 - 17:30	Sessão Coordenada ANA	Sessão Coordenada EDU	Sessão Coordenada QPN	Sessão Coordenada AMB	Sessão Coordenada BEA	Sessão Coordenada FOT				Sessão Coordenada MAT	Sessão Coordenada ORG	Sessão Coordenada FIS/COL/TEO	Sessão Coordenada INO	Sessão Coordenada QVE	
17:40 - 19:40	Sessão I de discussão de painéis (Pavilhão Parque das Dunas)														
17:40 - 19:40	Lançamentos de livros (Pavilhão Parque das Dunas)														
19:40 - 21:00	Homenagens e Lançamento do documentário: “ SBQ: uma visão histórica ” (Auditório Lavoisier Maia)														

1. Macronutrientes, agroeconomia e sustentabilidade (Sala Pirangi)- *Arnaldo Alves Cardoso* (IQAr-UNESP) - Coordenador- *Leticia Caetano da Silva* (IQAr-UNESP)**2. Fundamentos e aplicações da espectrometria de massas moderna**

(Salão Ponta Negra)

- *Fábio Cesar Gozzo* (UNICAMP)**3. A adsorção em superfícies e as aplicações em catálise** (Auditório Fernando Paiva)- *Michele Oberson de Souza* (UFRGS) - Coordenadora**4. Aspectos metodológicos da pesquisa em ensino de Química**

(Salão Camurupim)

- *Agustina Rosa Echeverría* (UFG) - Coordenadora- *Maria Eunice Ribeiro Marcondes* (IQUSP)**5. Avaliação de corrosão usando técnicas eletroquímicas** (Sala Baía Formosa)- *Pedro de Lima Neto* (UFC) - Coordenador**6. Aspectos fundamentais no controle de tamanho, potencial superficial e estabilidade de nanomateriais** (Sala Maracajaú)- *Denise Freitas Siqueira Petri* (IQUSP) - Coordenadora- *Osvaldo Novais de Oliveira Junior* (IFSC-USP)**7. Aspectos estruturais e atividade biológica de compostos inorgânicos**

(Sala Baía Pipa)

- *Victor Marcelo Deflon* (IQSC-USP) - Coordenador- *Javier Ellena* (IFSC-USP) e- *Alzir Azevedo Batista* (UFSCar)**8. Pedras preciosas e outras riquezas minerais em solo brasileiro**

(Sala Jacumã)

- *Marcondes Lima da Costa* (UFPA) - Coordenador- *Suyanne Flávia Santos Rodrigues* (UFPA)**9. Identificação e otimização *in silico* de substâncias bioativas**

(Sala Reis Magos)

- *Marcelo Santos Castilho* (UFBA) - Coordenador- *Carlos Mauricio Rabello de Sant'Anna* (UFRRJ)**11. Prospeção química e potencial biológico de cianobactérias marinhas: novas perspectivas visando a produção de metabólitos bioativos**

(Sala Maxaranguape)

- *Hosana Maria Debonsi* (FCFRP-USP)**12. Escrita científica: produção de artigos de alto impacto**

(Auditório Lavoisier Maia)

- *Valtencir Zucolotto* (IFSC-USP)**13. Strategies and tactics in organic synthesis** (Salão Genipabu)- *Timothy J. Donohoe* (University of Oxford, Oxford, UK)**10:10-12:10 Sessão com o Nobel** (Pavilhão Morton Mariz)Coordenador: *Romeu Cardozo Rocha Filho* (UfSCar)**Criatividade sem fronteiras**- *Harold Kroto* (Prêmio Nobel de Química em 1996)**13:40-17:30 Sessões Coordenadas****QUÍMICA AMBIENTAL I** (Sala Maracajaú)Coordenadora: *Maria Cristina Canela* (UENF)

13:40 – “Avaliação da atividade catalítica de novos materiais, a partir do resíduo de extração da Bauxita, na remoção do composto orgânico vermelho reativo”

- *Mario Cesar Guerreiro* (UFLA)

- 14:10 – “Persistência do herbicida fomesafen em solo empregando ESL/PBT e CLAE”
- *Anna Isabel Guido Costa* (UFV)
- 14:30 – “Fertilizante nitrogenado na cultura do trigo: aproveitamento agrônomo e preocupação ambiental”
- *Elijanara Raissa da Silva* (IFMT)
- 14:50 – “Mapeamento da deposição atmosférica de espécies químicas nitrogenadas presentes na atmosfera do Parque Estadual da Serra do Mar (Núcleo Caraguatatuba)”
- *Angelita Berto de Macena* (UFSCar)
- 15:10 – “Cinética de consumo de peróxido de hidrogênio para estudo de labilidade de modelos de matéria orgânica”
Isabela Carreira Constantino (UNESP)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Caracterização de íons majoritários em partículas fracionadas por tamanho provenientes de uma estação de ônibus”
- *Gisele Olimpio da Rocha* (UFBA)
- 16:20 – “Etanol na água de chuva de Ribeirão Preto: período 2011/2012”
- *Fernanda Furlan Giubbina* (FFCLRP-USP)
- 16:40 – “Emprego da espectrometria de massas de altíssima resolução na avaliação de biomarcadores geoquímicos em amostras sedimentares”
- *Giovana Anceski Bataglion* (UNICAMP)
- 17:00 – “Emissões de material particulado proveniente da queima de cana-de-açúcar em laboratório: análises químicas e da mutagenicidade”
- *Lilian Rothschild Franco de Carvalho* (IQUSP)

QUÍMICA ANALÍTICA I (Pavilhão Morton, Sala A)

Coordenadora: *Maria das Graças A. Korn* (UFBA)

- 13:40 – “O papel da Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência no cenário econômico atual: competitividade com responsabilidade”
- *Isabel Cristina Sales Fontes Jardim* (UNICAMP)
- 14:10 – “Determinação espectrofotométrica de sulfonamidas em sistemas de análise em fluxo com microbombas solenoides”
- *Amanda Ribeiro Martins da Silva* (CENA-USP)
- 14:30 – “Identificação e caracterização de drogas de desenho como princípios ativos em microselos e suportes vegetais”
- *Clarisse Fontenelle Ferreira* (UnB)
- 14:50 – “Avaliação da interação da tetraciclina com ovoalbumina *in natura* empregando técnicas espectroscópicas e eletroforese”
- *Maria Dayanne de Araújo Dantas* (UFAL)
- 15:10 – “Cartas de controle multivariadas via NAS e NIR na composição simultânea de fármacos em cápsula produzidas pelo NUPLAM/UFRN”
- *Fernanda Saadna Lopes da Costa* (UFRN)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Quimiometria: avanços recentes e perspectivas futuras no tratamento de dados”
- *Marco Flôres Ferrão* (UFRGS)
- 16:20 – “Avaliação de poli(vinilimidazol) e poli(ácido metacrílico) como extratores em fase sólida de herbicidas com detecção por HPLC-UV”
- *Raquel Justo da Fonseca* (UEL)
- 16:40 – “Desenvolvimento de metodologia analítica para análise de aldeídos de baixa massa molar por eletroforese capilar após derivação com ácido 4-fenilhidrazino sulfônico”
- *Darllene Silveira Melo* (UFSCar)
- 17:00 – “Determinação de S em biodiesel por ICP OES: uma análise nada trivial”
- *Tatiana Dillenburg Saint’Pierre* (PUC-Rio)

QUÍMICA DE ALIMENTOS E BEBIDAS (Sala Baía Formosa)

Coordenador: *Dionisio Borsato* (UEL)

- 13:40 – “Correlações entre aspectos químicos e sensoriais na aguardente”
- *Douglas Wagner Franco* (IQSC-USP)
- 14:10 – “Sistema de pré-concentração em linha para a determinação de zinco em águas minerais empregando HG AFS”
- *Meire Ane Pitta da Costa* (UNEB)
- 14:30 – “Avaliação dos teores de aminoácidos do fruto Goji (*Lycium barbarum* Linnaeus)”
- *Beatriz Cristina Luna de Melo* (IFRJ)
- 14:50 – “Determinação de Cu e Fe em vinho empregando microextração líquido-líquido dispersiva e F AAS”

- *Flávia Michelin Dalla Nora* (UFSM)
- 15:10 – “Fotooxidação da vitamina D sensibilizada por flavinas”
- *Regina Spricigo Scurachio* (IQSC-USP)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Segurança alimentar: um dos principais desafios do século XXI”
- *Jailson Bittencourt de Andrade* (UFBA)
- 16:20 – “Um método de fluorescência simples, seletivo, sensível e reprodutível para análise de íons cianato em destilados”
- *Thiago Hideyuki Kobe Ohe* (IQSC-USP)
- 16:40 – “Determinação de Cl e F em peixe após decomposição por combustão iniciada por micro-ondas”
- *Marcelo Guerreiro Crizel* (UFPEL)
- 17:00 – “Autenticidade e rastreabilidade de cafés brasileiro torrados por ^1H -RMN”
- *Aline Theodoro Toci* (UNESP)

ENSINO DE QUÍMICA I (Pavilhão Morton, Sala B)

Coordenador: *Carlos Alberto Marques* (UFSC)

- 13:40 – “A reflexão orientada e suas contribuições na evolução do planejamento de uma unidade didática para o ensino de química”
- *Maria Eunice Ribeiro Marcondes* (IQUSP)
- 14:10 – “Sequência de atividades em uma perspectiva CTSA para abordar o conteúdo de ácidos e bases no ensino médio”
- *Jussara Aparecida de Melo Gondim Ferreira* (UFRN)
- 14:30 – “Análise das concepções dos estudantes do ensino médio sobre Ligações Químicas considerando os níveis do conhecimento químico”
- *Luiz Alberto Barros Freitas* (UFRPE)
- 14:50 – “Uso de análise de agrupamentos para obter mapas conceituais representativos”
- *Flavio Antonio Maximiano* (IQUSP)
- 15:10 – “Gestão de resíduos químicos como tema de aulas experimentais no ensino técnico”
- *Carlos Fernando Barboza da Silva* (IFSP)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Investigação criminal através de atividades baseadas na resolução de problemas”
- *Mara Elisa Fortes Braibante* (UFSM)
- 16:20 – “O uso da ferramenta ChemSketch como forma de dinamizar o ensino de Isomeria Geométrica”
- *Marden Eugênio de Oliveira Silva* (IFSPE)
- 16:40 – “Análise de uma estratégia para tornar a avaliação educacional personalizada e flexível”
- *Renata Cristina Nunes* (IFF)
- 17:00 – “Classificação de tarefas previstas em roteiros de aulas práticas. Uma forma de perceber a concepção de um experimento didático”
- *Marcia Teixeira Barroso* (UFRN)

FISICO-QUÍMICA/QUÍMICA DE SUPERFÍCIES E COLÓIDES/QUÍMICA TEÓRICA (Salão Ponta Negra)

Coordenador: *Luis Henrique Mendes da Silva* (UFV)

- 13:40 – “Modelagem e simulação da formação de compostos aromáticos e óxidos de nitrogênio durante a combustão de hidrocarbonetos”
- *Leonardo Baptista* (UERJ)
- 14:10 – “Controle difusional utilizando microcanais em PMMA”
- *Shawan Kelvyn de Campos Almeida* (UNICAMP)
- 14:30 – “Nanopartículas de sílica modificadas com captadores de compostos NOx”
- *Pedro Martins da Silva Filho* (UFC)
- 14:50 – “Estudo teórico da reatividade de ésteres de fosfato em fase gasosa e em solução aquosa”
- *Eufrásia de Sousa Pereira* (UFMG)
- 15:10 – “Revisando a energia livre de solvatação do íon Li^+ em água, acetonitrila e DMSO pelo modelo *Cluster-Continuum*”
- *Nathália Fernandes Carvalho* (UFSJ)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Estudo de SPR e EIE da associação da lectina concanavalin-br com monocamada de isteína sobre ouro”
- *Izaura Cirino Nogueira Diógenes* (UFC)
- 16:20 – “Triboeletrização de isolantes é o resultado de reações mecanoquímicas”
- *Lia Beraldo da Silveira Balestrin* (UNICAMP)
- 16:40 – “Sobre uma interpretação alternativa ao tunelamento em reações de rearranjo de hidroximetileno a formaldeído”

- *Sara Figueirêdo de Alcântara Moraes* (UnB)
- 17:00 – “Complexos polieletrólitos de diferentes geometrias e tamanhos, obtidos por meio de diversos processos para aplicações biomédicas”
- *Edvani Curti Muniz* (UEM)

FOTOQUÍMICA (Sala Pipa)

Coordenador: *Frank Herbert Quina* (IQUSP)

- 13:40 – “Influência da conformação em alguns compostos bifuncionais na competição entre mecanismos fotoquímicos”
- *Francisco de Assis da Silva* (UFRRJ)
- 14:10 – “Efeito de diferentes espécies reativas na degradação fotocatalítica de metoprolol com nanopartículas de TiO_2/B ”
- *Rodrigo P. Cavalcante* (UFMS)
- 14:30 – “Uso de betalainas na fabricação de nanopartículas de ouro”
- *Bárbara C. De Freitas* (IQUSP)
- 14:50 – “Comparação da reatividade de diferentes ésteres oxálicos no sistema peroxioxalato catalisado por tampão fosfato”
- *Gláucia Alves de Souza* (IQUSP)
- 15:10 – “Efeitos da substituição do ligante axial no complexo $\text{fac-}[\text{ReCl}(\text{CO})_3(\text{phen})]$ ”
- *Luiz Duarte Ramos* (UFABC)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “A encapsulação em nanopartículas poliméricas pode reduzir a fotodegradação de ftalocianinas?”
- *André Romero da Silva* (IFES)
- 16:20 – “Síntese, caracterização, estudos da aplicabilidade do composto de Ru como gerador de espécies reativas de oxigênio (ERO's)”
- *Paulo José S. Maia* (UFSCar)
- 16:40 – “Marcação de células tumorais com um derivado fluorescente de pigmentos de flores”
- *Nathana Barbosa Lopes* (IQUSP)
- 17:00 – “Processos de oxidação induzidos pela ressonância plasmônica superficial de nanopartículas de ouro”
- *Dari Cesarin-Sobrinho* (UFRRJ)

QUÍMICA INORGÂNICA (Auditório Fernando Paiva)

Coordenador: *Wendel Andrade Alves* (UFABC)

- 13:40 – “Dispositivos moleculares bioinspirados para aplicações em sensoriamento”
- *André Luiz B. Formiga* (UNICAMP)
- 14:10 – “Complexos de lantanídeo (III) contendo ligante derivado do ácido dipicolínico para bioimageamento e avaliação da citotoxicidade frente a células normais e cancerígenas”
- *Jorge H.S.K. Monteiro* (UNICAMP)
- 14:30 – “Filmes finos com filtro UV a base de óxidos mistos de Ce, Zn e Ti”
- *Juliana Lanzo da Cunha* (FFCLRP-USP)
- 14:50 – “Sobre a influência do grupo carboxílico na interação de um potencial metalofármaco de rutênio, com o DNA”
- *João Honorato de Araújo Neto* (UFSCar)
- 15:10 – “Desenvolvimento de compostos de Co(III) com tautomeria de valência”
- *Ana Carolina Precioso de Moraes* (UFF)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Uso de redes de coordenação em meio ambiente, saúde e segurança pública”
- *Severino Alves Júnior* (UFPE)
- 16:20 – “Estudo espectroscópico da interação de complexo imínico de rutênio(II) com albumina do soro humano”
- *Douglas Santana Franciscato* (UEM)
- 16:40 – “Geração de oxigênio singlete por bicromóforos polipiridínicos de rutênio (II)”
- *Felipe Diógenes Abreu* (UFC)
- 17:00 – “Síntese de selenolatos e telurolatos metálicos com potencial aplicação em fotocatalise”
- *Ernesto Schulz Lang* (UFMS)

QUÍMICA MATERIAIS I (Auditório Lavoisier Maia)

Coordenador: *Ana Maria Pires* (FCT-UNESP)

- 13:40 – “Nanotubos de titanato e (nano)carbonos hidrotérmicos na perspectiva de ecomateriais funcionais”
- *Odair Pastor Ferreira* (UFC)
- 14:10 – “Micelas poliméricas a base de Poli(óxido de etileno- β -ácido láctico) para incorporação de óleos essenciais”

- *Tatiane Michele Popiolski* (UFSC)
- 14:30 – “Surfactantes hidroxilados como agentes direcionadores de crescimento na síntese de nanobastões de ouro”
- *Ábner Magalhães Nunes* (UFAL)
- 14:50 – “Compósito de $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ /óxido de grafeno reduzido e sua aplicação em fotocatalise”
- *Saulo do Amaral Carminati* (UNICAMP)
- 15:10 – “Efeito do grupo polar terminal no comportamento líquido cristalino de moléculas derivadas de 3,5-diaril-1,2,4-oxadiazol”
- *Marília Gabriela Belarmino Cabral* (UFPB)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Materiais híbridos orgânico-inorgânicos funcionalizados com complexos luminescentes de íons lantanídeos trivalentes”
- *Ercules Epaminondas de S. Teotônio* (UFPB)
- 16:20 – “Characterization of epoxy/graphene nanocomposites by dynamic mechanic analysis using Time-Temperature superposition”
- *Luis Carlos Oliveira da Silva* (UFRJ)
- 16:40 – “Síntese sonoquímica de novos híbridos de óxido de vanádio/polímero condutor”
- *Jeferson do Rosário Almeida* (UFBA)
- 17:00 – “Superfícies poliméricas e nanopartículas inteligentes: aplicações específicas”
- *Adley Forti Rubira* (UEM)

QUÍMICA ORGÂNICA I (Salão Genipabu)

Coordenador: *Leandro Helgueira de Andrade* (IQUSP)

- 13:40 – “Desenvolvimento e síntese de [Se, N]-compostos com potencial catalítico e bioativo”
- *Antonio Luiz Braga* (UFSC)
- 14:10 – “Síntese one-pot de derivados de 14-*aril*-14*H*-dibenzo[*a,j*]xanteno promovida por NbCl_5 ”
- *Aloisio A. Bartolomeu* (UNESP)
- 14:30 – “Desenvolvimento de novos líquidos iônicos contendo componentes farmacologicamente ativos baseados na Lidocaína”
- *Ellen Shirmene de Souza Cruz* (UFPB)
- 14:50 – “Estudos visando a síntese do nicorandil-liberador de H_2S ”
- *Leonardo da Silva Neto* (UFMG)
- 15:10 – “Funcionalização de nitrilas heterocíclicas utilizando a base $\text{TMPMgCl} \cdot \text{LiCl}$ ”
- *Fernanda Moraes dos Santos* (IQUSP)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Estratégias para modificações estruturais em protótipos naftoquinoidais: síntese, avaliação do potencial biológico e estudos de localização subcelular”
- *Eufrânio N. da Silva Júnior* (UFMG)
- 16:20 – “Síntese total e elucidação estrutural das criptomoscatonas D1 e D2”
- *Luiz Fernando Toneto Novaes* (UNICAMP)
- 16:40 – “Síntese e caracterização de derivados pirazolínicos obtidos a partir de chalconas”
- *Fábio Balbino Miguel* (UFJF)
- 17:00 – “Micro-ondas e reações multicomponentes: uma abordagem sinérgica na síntese de compostos com diversidade estrutural”
- *Carlos Kleber Zago de Andrade* (UnB)

PRODUTOS NATURAIS I (Pavilhão Morton, Sala C)

Coordenador: *Mary Ann Foglio* (UNICAMP)

- 13:40 – “Produtos naturais como modelos para herbicidas inibidores da fotossíntese”
- *Thiago André Moura Veiga* (UNIFESP)
- 14:10 – “Prospecção química de carboidratos dos basidiomas do cogumelo medicinal *Grifola frondosa* (linhagem albina)”
- *Evandro Leite Bitencourt* (UFG)
- 14:30 – “Análise da composição química de cinco espécies de *Eugenia* (Myrtaceae) usando ferramentas espectrométricas e quimiométricas”
- *Elizanne Porto de Sousa Justo* (UFAM)
- 14:50 – “Caracterização química dos alcaloides das folhas, sementes e cascas de *Crotalaria retusa* e *Crotalaria pallida* (Fabaceae)”
- *Themístocles da Silva Negreiros Neto* (UFRN)
- 15:10 – “Novos alcaloides citotóxicos dos frutos de *Pogonopus tubulosus* (A. Rich) K. Schum. (Rubiaceae)”
- *Aymee Portela* (UFMS)

- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “RDC e RCSA: parâmetros adicionais em RMN para determinação estrutural”
- *Fernando Hallwass* (UFPE)
- 16:20 – “Identificação de compostos voláteis das flores de *Xylopia aromatica* (Annonaceae) por HS-SPME/GC-MS”
- *João Gabriel Moraes Junqueira* (UFG)
- 16:40 – “Produção de compostos macrocíclicos inéditos por *Penicillium* sp. utilizando planejamento experimental e análise multivariada”
- *Marcos Venícius de Castro* (IQSC-USP)
- 17:00 – “Espectroscopia Raman aplicada ao estudo de produtos naturais”
- *Luiz Fernando Cappa de Oliveira* (UFJF)

QUÍMICA VERDE (Salão Camurupim)

Coordenador: *Claudia Moraes de Rezende* (UFRJ)

- 13:40 – “Síntese de novos derivados cumarina-porfirina através de reações por aquecimento ôhmico”
- *Fernando de Carvalho da Silva* (UFF)
- 14:10 – “Uso da tecnologia de ultrassom para a produção enzimática de biodiesel em modo contínuo”
- *Mara Cristina P. Zenevitz* (UFSC)
- 14:30 – “Síntese verde de ésteres derivados do alcatrão vegetal com potencial atividade anti-inflamatória”
- *Ruth Pereira Paulino* (CEFET-MG)
- 14:50 – “Metodologia alternativa ambientalmente amigável para análise de corante Bordeaux S utilizando spot test associado à reflectância difusa”
- *Eduardo Luiz Rossini* (UNESP)
- 15:10 – “Estudo da ação inibidora das melanoidinas na corrosão do aço-carbono 1020 em meio ácido”
- *Elaine Cesar do Carmo A. de Souza* (UFRJ)
- 15:30 - INTERVALO
- 15:50 – “Desenvolvimento de um método para a extração de índio aplicando sistema aquoso bifásico sem uso de extratante”
- *Maria do Carmo Hespanhol da Silva* (UFV)
- 16:20 – “Contribuições do ensino da Biotecnologia para a Química na perspectiva da Química Verde”
- *Leonardo Victor Marcelino* (UFSC)
- 16:40 – “Inserindo o bagaço de cana-de-açúcar na refinaria: obtenção de bio-óleo pelo processo combinado de hidrólise e acetaliação”
- *Elisa Silva Gomes* (UFRJ)
- 17:00 – “Conversão de CO₂ a hidrocarbonetos sobre catalisadores metálicos suportados em Nióbia”
- *Cláudio José de Araújo Mota* (UFRJ)

17:40-19:40 Sessão I de discussão de painéis (Pavilhão Parque das Dunas)

Atenção: os painéis deverão ser fixados no período das 11:30 às 13:30 e retirados a partir das 19:40 até às 9:00 do dia seguinte.

AMB-001 a AMB-055	ANA-001 a ANA-060
BEA-001 a BEA-015	BIO-001 a BIO-011
CAT-001 a CAT-025	EDU-001 a EDU-050
ELE-001 a ELE-045	EST-001 a EST-005
FIS-001 a FIS-014	FOT-001 a FOT-013
INO-001 a INO-040	MAT-001 a MAT-060
MED-001 a MED-030	ORG-001 a ORG-060
QPN-001 a QPN-065	QVE-001 a QVE-015
TEC-001 a TEC-010	TEO-001 a TEO-016

17:40-19:40 Lançamentos de livros (Pavilhão Parque das Dunas)

Título: Cientista, brasileiro e cidadão: *coletânea de artigos do cearense pacatubano que deixou os gramados e driblou a face elitista da Academia*
Autor: Raimundo Braz Filho
Editora: Quartet Editora

Título: Elementar, caros amigos - o fascinante dia a dia dos átomos
Autor: Marcelo R. L. Oliveira
Editora: Girafa

Título: Cafeína em águas de abastecimento público
 Autor: Instituto Nacional de Ciências Analíticas Avançadas
 Editores: Maria Cristina Canela, Wilson de Figueiredo Jardim, Fernando Fabríz Sodré e Marco Tadeu Grassi

Título: Química supramolecular e nanotecnologia
 Série Ciência e Tecnologia – volume 10
 Autores: Adilson Beatriz e Wendel Andrade Alves
 Editora: Atheneu

Título: Compostos heterocíclicos: estudos e aplicações sintéticas
 Autores: Adilson Beatriz e Mirta Gladis Modino
 Editora: Atheneu

Título: Fundamentos de Química
 Autores: Mauricio Gomes Constantino e Gil Valdo José da Silva
 Editora: Atheneu

Título: Ação e reação: ideias para aulas especiais de Química
 Autores: Mayura M. M. Rubinger e Per Christian Braathen
 Editora: RHJ, Belo Horizonte

19:40-21:00 **Homenagens e Lançamento do documentário: “SBQ: uma visão histórica”**
 (Auditório Lavoisier Maia)

Prêmio Revista Virtual de Química

- Jailson Bittencourt de Andrade
- Cláudio José de Araújo Mota
- José A. S. Cavaleiro
- Alessandro Kappel Jordão

Prêmio Química Nova

- Diogo Seibert Lüdkte
- Wallans Torres Pio dos Santos

Prêmio Journal of the Brazilian Chemical Society

- Angelo da Cunha Pinto
- Boaventura Freire dos Reis

Prêmio Hans Viertler

- Pedro Henrique Cury Camargo

Medalha Simão Mathias

- Osvaldo Antonio Serra



Programação Científica - Grade de Horários

28 de maio - Quarta-feira

Horário	Pavilhão Morton Moriz			Bloco A				Bloco B		Bloco C					
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala Maracajaú	Sala Baía Formosa	Sala Pipa	Sala Pirangi	Sala Reis Magos	Sala Jacumã	Auditório Lavoisier Maia	Salão Genipabu	Salão Ponta Negra	Auditório Fernando Paiva	Salão Camurupim	Sala Maxaran-guape
08:00 - 10:00				Minicurso 6	Minicurso 5	Minicurso 7	Minicurso 1	Minicurso 9	Minicurso 8	Minicurso 12	Minicurso 13	Minicurso 2	Minicurso 3	Minicurso 4	Minicurso 11
10:10 - 12:10	Simpósio “A química no cenário econômico atual: competitividade com responsabilidade” (Auditório Lavoisier Maia)														
13:40 - 14:30	Conf. Convidada M. N. Eberlin	Conf. Convidada Y. V. Mascarenhas	Conf. Convidada H. C. Bertram	Conferência Empresa						Conf. Convidada M. Aresta					
14:40 - 15:30	Conf. Convidada P. J. Schoenmakers	Conf. Convidada H. O. Stumpf	Conf. Convidada C. A. L. Filgueiras							Conf. Convidada L.Liu	Conf. Convidada K. E. Umrh				
15:50 - 17:30	Sessão Temática 1	Sessão Temática 2	Sessão Temática 3							Sessão Temática 4					
17:40 - 19:40	Sessão II de discussão de painéis (Pavilhão Parque das Dunas)														
19:30 - 20:30	Assembleia Divisional ORG	Assembleia Divisional INO	Assembleia Divisional MAT	Assembleia Divisional AMB	Assembleia Divisional ELE	Assembleia Divisional CAT	Assembleia Divisional FOT	Assembleia Divisional BEA	Assembleia Divisional SBQ Jovem	Assembleia Divisional MED	Assembleia Divisional ANA	Assembleia Divisional QPN	Assembleia Divisional EDU	Assembleia Divisional FIS/TEO	

08:00-10:00 Minicursos

10:10-12:10 Simpósio (Auditório Lavoisier Maia)

A química no cenário econômico atual: competitividade com responsabilidade

Coordenador: *Vitor Francisco Ferreira* (SBQ)

Palestrantes: *Dieter Miers* (DECHEMA)

Fernando Figueiredo (ABIQUIM)

Martim Francisco de Oliveira e Silva (BNDES)

13:40-14:30 Conferências Convidadas

Metabolomics as a tool to gain mechanistic insight in nutrition

(Pavilhão Morton, Sala C)

- *Hanne Christine Bertram* (Aarhus University, Denmark)

Converting exhaust carbon into working carbon: stepping from a linear to a circular carbon economy (Auditório Lavoisier Maia)

- *Michele Aresta* (CIRCC, Italy and NUS, Singapore)

A epopeia da Espectrometria de Massas em ciências: dos elétrons às proteínas, vírus, bactérias, embriões, ao homem, às cirurgias, e à vida, e ao infinito, e além! (Pavilhão Morton, Sala A)

- *Marcos Nogueira Eberlin* (UNICAMP)

Parceria Química e Cristalografia no Ano Internacional da Cristalografia

(Pavilhão Morton, Sala B)

- *Yvonne Primerano Mascarenhas* (IQSC-USP)

13:40-14:30 Conferência Empresa (Sala Maracajaú)

Pare!! Você não deveria comer isso! O papel da Espectrometria de Massas na análise de alimentos e águas.

- *Alana Figueiredo* - Especialista de produtos de LCMS – Mass Spec (Agilent)

Enxergando melhor com infravermelho: aplicações utilizando quimiometria e FTIR

- *Luciana Pataro* – Engenheira de aplicação em Espectroscopia Molecular

14:40-15:30 Conferências Convidadas

Comprehensive two-dimensional separations (Pavilhão Morton, Sala A)

- *Peter J. Schoenmakers* (University of Amsterdam, Holanda)

Solar fuel production based on rationally designed nanostructures

(Auditório Lavoisier Maia)

- *Lifeng Liu* (International Iberian Nanotechnology Laboratory, Braga, PT)

José Bonifácio e a Ciência (Pavilhão Morton, Sala C)

- *Carlos Alberto L. Filgueiras* (UFMG)

Polymers with a purpose: designing biodegradable polymers for bioactive delivery (Salão Genipabu)

- *Kathryn Elizabeth Uhrich* (Rutgers University, Piscataway, NJ)

Estratégia (supra)molecular na síntese de nanossistemas magnéticos

(Pavilhão Morton, Sala B)

- *Humberto Osório Stumpf* (UFMG)

15:50-17:30 Sessões Temáticas

1. “A luz e as moléculas” (Pavilhão Morton, Sala A)

Coordenadores: *Leandro Helgueira de Andrade* (IQUSP)

Frank Herbert Quina (IQUSP)

Palestrantes: *Cassius Vinicius Stevani* (IQUSP)

Brenno Amaro da Silveira Neto (UnB)

Erick Leite Bastos (IQUSP)

2. “Energia: armazenamento, conversão, materiais e catálise”

(Pavilhão Morton, Sala B)

Coordenadores: *Lucia Helena Mascaro Sales* (UFSCar)
Paulo Anselmo Ziani Suarez (UnB)

Palestrantes:

“Utilização de etanol em células a combustível: uso do hidrogênio obtido por reforma em PEMFC e oxidação direta em SOFC”
- *Edson Antonio Ticianelli* (IQSC-USP)

“Materiais com arquitetura controlada para dispositivos eletroquímicos”
- *Ernesto Chaves Pereira* (UFSCar)

“Fabrication of titania nanostructures for use as photocatalysts in hydrogen generation and environmental remediation”
- *Lifeng Liu* (International Iberian Nanotechnology Laboratory, Braga, PT)

3. “A química teórica para o estudo de moléculas de interesse farmacêutico e biotecnológico” (Pavilhão Morton, Sala C)

Coordenador: *Carlos Mauricio Rabello de Santanna* (UFRRJ)

“Uma visão Químico-Teórica da psicoatividade de compostos da maconha (Canabinoides)”
- *Alberico Borges Ferreira da Silva* (IQSC-USP)

“Aplicações de modelos teóricos no estudo de compostos de interesse farmacêutico: para quê?”
- *Jose Walkimar de Mesquita Carneiro* (UFF)

“Estratégias computacionais e espectroscopia: simbiose aplicada ao desenvolvimento de antídotos contra agentes neurotóxicos e agroquímicos”
- *Teodorico de Castro Ramalho* (UFLA)

“Using metadynamics simulations to predict the binding affinity between peptides and proteins: Interaction between major histocompatibility complex class I proteins and Leishmania (Leishmania) amazonensis derived peptides”
- *Ernesto Raúl Caffarena* (FIOCRUZ)

4. “Biomateriais” (Auditório Lavoisier Maia)

Coordenadores: *Shirley Nakagaki Bastos* (UFPR)
Laudemir Carlos Varanda (IQSC-USP)
Daniel Rodrigues Cardoso (IQSC-USP)

Palestrantes:

“Pontos quânticos aplicados em sistemas biológicos”
- *Marco Antonio Schiavon* (UFSJ)

“Aplicações biomédicas e farmacêuticas de quitosana: fundamentos e perspectivas”
- *Sérgio Paulo Campana Filho* (IQSC-USP)

- *Rubem Dario Sinisterra* (UFMG)

17:40-19:40 Sessão II de discussão de painéis (Pavilhão Parque das Dunas)

Atenção: os painéis deverão ser fixados no período das 11:30 às 13:30 e retirados a partir das 19:40 até às 9:00 do dia seguinte.

AMB-056 a	AMB-110	ANA-061 a	ANA-120
BEA-016 a	BEA-029	BIO-012 a	BIO-021
CAT-026 a	CAT-050	EDU-051 a	EDU-100
ELE-046 a	ELE-090	EST-006 a	EST-010
FIS-015 a	FIS-029	FOT-014 a	FOT-026
INO-041 a	INO-080	MAT-061 a	MAT-120
MED-031 a	MED-060	ORG-061 a	ORG-120
QPN-066 a	QPN-130	QVE-016 a	QVE-030
TEC-011 a	TEC-020	TEO-017 a	TEO-032

19:30-20:30 Assembleias Divisionais

Divisão de Catálise (Sala Baia Pipa)
Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica (Sala Baia Formosa)
Divisão de Ensino de Química (Auditório Fernando Paiva)
Divisão de Físico Química e Química Teórica (Sala Camarupim)
Divisão de Fotoquímica (Sala Pirangi)
Divisão de Produtos Naturais (Salão Ponta Negra)
Divisão de Química Ambiental (Sala Maracajaú)
Divisão de Química Analítica (Salão Genipabu)
Divisão de Química de Alimentos Bebidas (Sala Reis Magos)
Divisão de Química de Materiais (Pavilhão Morton, Sala C)
Divisão de Química Inorgânica (Pavilhão Morton, Sala B)
Divisão de Química Medicinal (Auditório Lavoisier Maia)
Divisão de Química Orgânica (Pavilhão Morton, Sala A)
SBQJovem (Sala Jacumã)



Programação Científica - Grade de Horários

29 de maio - Quinta-feira

Horário	Pavilhão Morton Moriz			Bloco A				Bloco B		Bloco C					
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala Maracajaú	Sala Baía Formosa	Sala Pipa	Sala Pirangi	Sala Reis Magos	Sala Jacumã	Auditório Lavoisier Maia	Salão Genipabu	Salão Ponta Negra	Auditório Fernando Paiva	Salão Camurupim	Sala Maxaran-guape
08:00 - 10:00				Minicurso 6	Minicurso 5	Minicurso 7	Minicurso 1	Minicurso 9	Minicurso 8	Minicurso 12	Minicurso 13	Minicurso 2	Minicurso 3	Minicurso 4	Minicurso 11
10:10 - 11:00	Conf. Convidada E. Reichmanis	Conf. Convidada B. D. Miller	Conf. Convidada P. H. Seeburger	Conferência Empresa						Conf. Convidada I. C. Mello					
11:10 - 12:00	Conf. Convidada D. M. Ugarte	Conf. Convidada W. F. Jardim	Conf. Convidada M. L. Bolognesi							Conf. Convidada T. J. Donohoe	Conf. Convidada J. A. S. Cavaleiro				
13:40 - 17:30	Sessão Coordenada ANA	Sessão Coordenada EDU	Sessão Coordenada QPN	Sessão Coordenada AMB	Sessão Coordenada HIS					Sessão Coordenada MAT	Sessão Coordenada ORG	Sessão Coordenada MED/BIO	Sessão Coordenada ELE	Sessão Coordenada CAT	
17:40 - 19:40	Sessão III de discussão de painéis (Pavilhão Parque das Dunas)														
20:40	Assamblea Geral (Auditório Lavoisier Maia) Após o término da Assamblea Coquetel de Encerramento (Salão do Bloco B)														

08:00-10:00 Minicursos

10:10-11:00 Conferencias Convidadas

Docência no Ensino Superior em Química: desafios e perspectivas

(Auditório Lavoisier Maia)

- *Irene Cristina de Mello* (UFMT)

Preventing and curing infectious diseases: carbohydrate vaccines and continuous flow synthesis (Pavilhão Morton, Sala C)

- *Peter H. Seeberger* (Max Planck Institute, DE)

Polymeric semiconductors: molecular ordering, charge transport and macroscale mobility (Pavilhão Morton, Sala A)

- *Elsa Reichmanis* (Georgia Institute of Technology)

Brasil/US - Trends, opportunities and best practices in graduate Chemistry study abroad (Pavilhão Morton, Sala B)

- *Bradley D. Miller* (ACS) e *Paulo Cezar Vieira* (UFSCar)

10:10-11:00 Conferência Empresa (Sala Maracajaú)

Flow Chemistry: principles, benefits and applications

- *Omar Jina* (Global Head of Sales - Syrris Ltd.)

11:10-12:00 Conferências Convidadas

Avaliando os riscos associados aos novos contaminantes no ambiente

(Pavilhão Morton, Sala B)

- *Wilson de Figueiredo Jardim* (UNICAMP)

Advanced characterization of individual nanosystems by electron microscopy techniques (Pavilhão Morton, Sala A)

- *Daniel Mario Ugarte* (UNICAMP)

Multitarget ligands and theranostics: sharpening the medicinal chemistry sword against prion diseases (Pavilhão Morton, Sala C)

- *Maria Laura Bolognesi* (Università di Bologna, IT)

Metal catalysis: new reactions and new opportunities for organic synthesis

(Auditório Lavoisier)

- *Timothy J. Donohoe* (University of Oxford, Oxford, UK)

Porphyrin derivatives: synthetic features and potential applications

(Salão Genipabu)

- *José A. S. Cavaleiro* (University of Aveiro, PT)

13:40-17:30 Sessões Coordenadas

QUÍMICA AMBIENTAL II (Sala Maracajaú)

Coordenador: *Anne Helene Fostier* (UNICAMP)

13:40 – “Caracterização química da atmosfera do Estado de São Paulo: estratégias de medidas e resultados preliminares”

- *Maria Cristina Forti* (INPE)

14:10 – “Avaliação *in situ* de metais nas águas do Rio Capivari - SP através da difusão em filmes finos por gradiente de concentração (DGT)”

- *Júlia Carolina Fatuch* (UNICAMP)

14:30 – “Desinfecção solar da água de chuva armazenada em cisternas localizadas na zona rural de Caruaru-PE”

- *Bruna Gomes Maciel* (UFPE)

14:50 – “Determinação de antibióticos macrolídeos em efluente hospitalar e avaliação do quociente de risco”

- *Luciane Minetto* (UCS)

15:10 – “Distribuição de HPAs em um testemunho e sua associação com o desenvolvimento sócio econômico de Curitiba”

- *Karina Scurupa Machado* (UFPR)

15:30 – INTERVALO

15:50 – “Distribuição de NO₂ na atmosfera de Manaus – AM”

- *Cristine de Mello Dias Machado* (UFAM)

- 16:20 – “Avaliação da exposição atmosférica a agrotóxicos em agricultores da região norte fluminense”
- *Samira da Penha Vidal* (UENF)
- 16:40 – “Estudo ambiental do uso de agregados de construção e demolição como substrato para plantas”
- *Marcos Canto Machado* (CENA-USP)
- 17:00 – “Tratamento da água residuária do café (ARC) empregando TiO_2 /UV e ZnO /UV”
- *Marcia Matiko Kondo* (UNIFEI)

QUÍMICA ANALÍTICA II (Pavilhão Morton, Sala A)

Coordenador: *Pedro Vitoriano de Oliveira* (IQUSP)

- 13:40 – “Desafios da química analítica na determinação de gases minoritários e reativos presentes na atmosfera”
- *Arnaldo Alves Cardoso* (IQAr-UNESP)
- 14:10 – “Vantagens da técnica de imagem hiperespectral para determinação de propriedades globais em borracha natural pré-vulcanizada”
- *Carlos Juliano da Silva* (UNICAMP)
- 14:30 – “Um método colorimétrico utilizando um scanner de mesa e processamento de imagens para análises bioquímicas”
- *Camilo de Lelis Medeiros de Moraes* (UFRN)
- 14:50 – “Desenvolvimento de metodologia analítica por LC-ESI-MS para determinação de fármacos em corpos hídricos do Rio de Janeiro”
- *Natália Guimarães de Figueiredo* (INT)
- 15:10 – “Determinação de paracetamol em medicamentos empregando um microsistema fluídico com detecção por quimioluminescência”
- *Laiz de Oliveira Magalhães* (UnB)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Com Quimiometria a Analítica avança para Produtos Naturais”
- *Ieda Spacino Scarmínio* (UEL)
- 16:20 – “Análise direta de açúcares em licores de bagaço de cana-de-açúcar por espectrometria de massas com paper spray ionization (PSI)”
- *Thays Colletes de Carvalho* (UFG)
- 16:40 – “Aplicações de microespectroscopia Raman e microscopia de força atômica em documentoscopia”
- *Jandira Maria de O. Bone Brandão* (UFES)
- 17:00 – “Métodos analíticos empregados para caracterizar os vinhos tropicais elaborados no Brasil”
- *Ana Paula Silveira Paim* (UFPE)

CATÁLISE - Sessão em homenagem ao Prof. Roberto Fernando de Souza

(Sala Camurupim)

Coordenador: *Paulo Anselmo Ziani Suarez* (UnB)

- 13:40 – “Catálise: da oligomerização do eteno à síntese de fármacos”
- *Adriano Lisboa Monteiro* (UFRGS)
- 14:10 – “Alil-aromáticos como matéria prima renovável para produção de alquenos polifuncionais via metátese cruzada de olefinas”
- *Artur Vicari Granato* (UFMG)
- 14:30 – “Preparação e aplicação de um novo sistema catalítico de estanho suportado em celulose modificada”
Aline Beatriz da Silva Santos (UnB)
- 14:50 – “Nanopartículas de Pd(0) suportadas em membrana polimérica: um eficiente catalisador verde para a reação de Suzuki-Miyaura em água”
- *Deyvid Gabriel Machado de Oliveira* (FURG)
- 15:10 – “Desenvolvimento, síntese e aplicação de novos organocatalisadores bifuncionais em reações estereosseletivas one-pot-Michael/Henry”
- *Marcia Fulas* (UNIFESP)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Catalisadores a base de Sn(IV) na valorização da biomassa: produção de insumos químicos de interesse industrial”
- *Simoni Margareti Plentz Meneghetti* (UFAL)
- 16:20 – “Isomerização do 1-hexeno utilizando nanopartículas de paládio estabilizadas com surfactantes dipolares iônicos”
- *Elder Correa Leopoldino* (UFSC)
- 16:40 – “Catalisadores à base de Mn(III) porfirinas imobilizadas em vermiculita e sílica gel funcionalizada para oxidação biomimética de alcanos”
- *Victor Hugo e Araujo Pinto* (UFPB)
- 17:00 – “Líquidos iônicos na síntese de zeólitas. Exemplos de utilizações das zeólitas obtidas”
- *Katia Bernardo Gusmão* (UFRGS)

ENSINO DE QUÍMICA II (Pavilhão Morton, Sala B)

Coordenador: *Elisa Prestes Massena* (UESC)

- 13:40 – “Pensando a formação de professores a partir do PIBID: um olhar sobre os documentos oficiais”
- *José Luis de Paula Barros Silva* (UFBA)
- 14:10 – “Aprendendo química de “olhos fechados”: relato de experiência de ensino de estequiometria a aluno deficiente visual”
- *Flaviane Aparecida de Sousa* (IFSULDEMINAS)
- 14:30 – “Investigando a problematização em uma atividade do museu com base nos três momentos pedagógicos”
- *Juliana Aparecida C. Marques* (UNESP)
- 14:50 – “Estudo da controvérsia teoria do flogisto x teoria do oxigênio em aulas de Metodologia do Ensino de Química em um curso de Licenciatura”
- *Maria de Fatima Teixeira Gomes* (UERJ)
- 15:10 – “Aprendizagens de conceitos científicos e de atitudes: relatos de uma aula experimental de caráter investigativo”
- *Adriano Caldeira Fernandes* (UFPA)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Análise dos itens de química do ENEM com base na Taxonomia de Bloom”
- *Elaine Pavini Cintra* (IFSP)
- 16:20 – “Ensino de Química no contexto da Licenciatura Intercultural Indígena da UFG: a experimentação como elemento formativo docente”
- *Nyura Araújo da Silva Mesquita* (UFG)
- 16:40 – “Uma análise da produção acadêmica do PPGECC nos últimos dez anos”
- *Patrícia Fernandes Lootens Machado* (UnB)
- 17:00 – “Educação ambiental – Proporcionando o conhecimento químico na educação de jovens e adultos”.
- *Sandra Regina Longhin* (PUC Goiás)

ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA (Auditório Fernando Paiva)

Coordenador: *Pedro de Lima Neto* (UFC)

- 13:40 – “Utilização de goma arábica no controle da morfologia de nanocompósitos baseados em poli(anilina)”
- *Marcio Eduardo Vidotti Miyata* (UFPR)
- 14:10 – “Síntese e avaliação anticorrosiva do cloreto de 3-fenil-5-fenilamina-2-heptadecil-1,3,4-tiadiazólio frente ao aço carbono AISI 1020”
- *Danilo Sousa Pereira* (UFRRJ)
- 14:30 – “Formação de filmes nanoestruturados de metais (Pt, Pd, Co, Ni e Au) a partir do vírus do mosaico do feijão (BGMV) CO”
- *Leticia Siqueira Bezerra* (UFMT)
- 14:50 – “Simulações de Monte Carlo Cinético dos primeiros estágios da eletrodeposição de cobre e de cobalto”
- *Vinícius Primo Graciano* (IQUSP)
- 15:10 – “Desenvolvimento de superfície híbrida baseada em arranjo de microeletrodos interdigitados nanoestruturados de Pt/Au”
- *Paulo A. Raymundo-Pereira* (IQSC-USP)
- 15:30 - INTERVALO
- 15:50 – Criando materiais eletroativos com diferente geometria e tamanho. Até onde conseguimos controlar”
- *Susana Inés Córdoba de Torresi* (IQUSP)
- 16:20 – “Estudo bio-eletroquímico do metronidazol e seus derivados”
- *Anastácio Armando Boane* (UFAL)
- 16:40 – “Influência estrutural na atividade eletrocatalítica de microtubos peptídicos”
- *Camila Pinheiro Sousa* (UFABC)
- 17:00 – “Aplicação da reação de Fenton e processos eletroquímicos no tratamento de efluentes”
- *Carmem Lucia de P. e Silva Zanta* (UFAL)

QUÍMICA MATERIAIS II (Auditório Lavoisier Maia)

Coordenador: *Pedro Henrique Cury Camargo* (IQUSP)

- 13:40 – “Materiais híbridos nanoestruturados condutores em líquidos iônicos”
- *Fernanda Ferraz Camilo* (UNIFESP)
- 14:10 – “Microtubos de L-difenilalanina funcionalizados com ftalocianinas”
- *Márcia Isabel de Souza* (UFABC)
- 14:30 – “Estudo da emissão up-conversion do CaZrO₃ dopado com Er³⁺ e Yb³⁺”
- *Raphael Lucas de Sousa e Silva* (UFG)
- 14:50 – “Interruptores moleculares e a fotossíntese artificial”
- *André Alexandre Vieira* (UFSC)

- 15:10 – “Cinética de fotodegradação heterogênea da rodamina B induzida por TiO_2 e ZnO ”
Keyte Nayara da Silva Nascimento (UNIVASF)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Nanocompósitos para aplicação em sensores”
 - *Marcela Mohallem Oliveira* (UTFPR)
- 16:20 – “Polimerização de hidrogéis magnéticos $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3\text{@Dextrana}$ via miniemulsão inversa”
 - *Rodolfo Debone Piazza* (UNESP)
- 16:40 – “Rede metalorgânica análoga ao MIL-101(Cr) para a liberação controlada de ibuprofeno”
 - *Irlene Maria Pereira e Silva* (UNICAMP)
- 17:00 – “Polycations como sistemas para o transporte e liberação controlada de genes”
 - *Márcio José Tiera* (IBILCE-UNESP)

QUÍMICA MEDICINAL E QUÍMICA BIOLÓGICA (Salão Ponta Negra)

Coordenador: *José Daniel Figueroa Villar* (IME)

- 13:40 – “Planejamento de moléculas bioativas para doenças infecciosas: biologia estrutural e química medicinal”
 - *Rafael Victorio Carvalho Guido* (IFSC-USP)
- 14:10 – “Identificação de novos de candidatos a fármacos multi-alvo para Leishmaniose utilizando estratégias integradas em Química Medicinal”
 - *Rodolpho de Campos Braga* (UFG)
- 14:30 – “Derivados tiazólicos: síntese, caracterização e avaliação biológica anti-*T. cruzi*”
 - *Miria de Oliveira Barbosa* (UFPE)
- 14:50 – “Estudo das relações entre a estrutura e atividade de uma classe de inibidores da enzima cruzaina de *Trypanosoma cruzi*”
 - *Ivani Pauli* (IQSC-USP)
- 15:10 – “Descoberta de novos derivados *N*-acilidrazônicos moduladores de cinases com potente ação anti-inflamatória em modelos *in vivo*”
 - *Rosana Helena C. N. Freitas* (UFRJ)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Ativação redox, estresse oxidativo e interações supramoleculares: o exemplo de quinonas e ferrocifenos”
 - *Marília Oliveira Fonseca Goulart* (UFAL)
- 16:20 – “Isolamento e avaliação do potencial enzimático da microbiota proveniente do petróleo do campo de Miranga, bacia de Recôncavo-BA”
 - *Michel Ricardo de B. Chaves* (UNICAMP)
- 16:40 – “Ciclopenta[b]indóis: resolução enantiomérica na busca de candidatos mais potentes para atividade antitumoral”
 - *Daniara Cristina Fernandes* (UNICAMP)
- 17:00 – “Descobrimos os tesouros escondidos da biodiversidade brasileira”
 - *Vanderlan da Silva Bolzani* (IQAR-UNESP)

HISTÓRIA DA QUÍMICA (Sala Baía Formosa)

Coordenadora: *Lais dos Santos Pinto Trindade* (PUC-SP)

- 13:40 – “Os medicamentos cosméticos na magia natural do século XVI”
 - *Lais dos Santos Pinto Trindade* (PUC-SP)
- 14:30 – “Gay-Lussac e a lei de volumes de gases que se combinam”
 - *Tânia de Oliveira Camel* (FIOCRUZ)
- 14:50 – “O III Congresso Sul-Americano de Química e a importância da química no Brasil na década de 1930”
 - *Ana Maria de Souza Santos Cheibub* (UFRJ)
- 15:10 – “Paschoal Senise e o ensino de química analítica na USP”
 - *Mariana Corrêa Araújo* (IQUSP)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:40 – “A Cooperativa de Ensino de Mme. Curie e as aulas de Química de Jane Marcet”
 - *Sonia Regina Tonetto* (PUC-SP)

QUÍMICA ORGÂNICA II (Salão Genipabu)

Coordenador: *Paulo Henrique Schneider* (UFRGS)

- 13:40 – “A química camaleônica das enamionas e sua versatilidade sintética”
 - *Silvio do Desterro Cunha* (UFBA)
- 14:10 – “Síntese de Haletos de 2-metilto-4-trialometilpirimidinas 6-substituídas com efeito inibitório enzimático”
 - *Andreia Medianeira P. Weber da Silva* (UFSM)

- 14:30 – “Síntese e caracterização de materiais colunares automontados por ligações de hidrogênio derivados do centro 1,3,5-triazina”
- *Juliana Moyses Poletti* (UFPB)
- 14:50 – “Síntese e avaliação fitotóxica de benzopironas análogas ao alternariol”
- *Ana Cristina Mendes Miranda* (UFV)
- 15:10 – “Síntese multicomponente de triazóis derivados do limoneno com potencial atividade biológica”
- *Monique Ferreira Marques* (UFG)
- 15:30 INTERVALO
- 15:50 – “Síntese multicomponente de novas 3,4-Diidropirimidin-2(1H)-onas e 1,4-Diidropiridinas graxas e seus derivados”
- *Marcelo Gonçalves Montes D’Oca* (FURG)
- 16:20 – “Síntese e atividade anti-leishmania de derivados isoxazólicos da veraguensina contendo grupos retiradores de elétrons”
- *Ozildéia Soares* (UFMS)
- 16:40 – “Alquilação eletrofílica de cetonas com iodo hipervalente”
- *Aline Utaka* (IQUSP)
- 17:00 – “Sínteses quimioenzimáticas de substâncias orgânicas com alto valor agregado”
- *Marcos Carlos de Mattos* (UFC)

PRODUTOS NATURAIS II (Pavilhão Morton, Sala C)

Coordenador: *João Henrique Ghilardi Lago* (UNIFESP)

- 13:40 – “Avaliação da atividade antimicrobiana de extratos de fungos isolados de plantas da Amazônia Oriental”
- *Andrey Moacir do Rosario Marinho* (UFPA)
- 14:10 – “Identificação de lipopeptídeos de bactérias endofíticas da região amazônica por espectrometria de massas (ESI-MS)”
- *Adriana Spirotto Stein Mesquita* (UFAM)
- 14:30 – “Genome mining e ensaio guiado permitem prever alta capacidade de produção de antibióticos por *Streptomyces wadayamensis* A23”
- *Ana Beatriz Gonçalves* (UNICAMP)
- 14:50 – “Análise dos metabólitos secundários do fungo endofítico *Nodulisporium* sp. (Xylariaceae) por CLAE-DAD-EM/EM”
- *Isabella Mary Alves Reis* (UFRN)
- 15:10 – “Análise exploratória quimiométrica para estudo de dimorfismo sexual da erva-mate empregando CLAE”
- *Guilherme Luiz Scheel* (UEL)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Atividade óptica vibracional para a caracterização de micromoléculas e peptídeos de origem vegetal”
- *João Marcos Batista Junior* (UNESP)
- 16:20 – “Novos triterpenos damarano e esteroides da cera de carnaúba tipo 1”
- *Buana Carvalho de Almeida* (UFPI)
- 16:40 – “Identificação em mistura de piperamidas em folhas, caule e raízes de *Piper ottonoides* por CG-EM e RMN 1D e 2D”
- *Thiago Wolff* (UFRJ)
- 17:00 – “Plantas da caatinga como fonte de novas e conhecidas substâncias com potencial biológico”
- *Telma Leda Gomes de Lemos* (UFC)

17:40-19:40 Sessão III de discussão de painéis (Pavilhão Parque das Dunas)

Atenção: os painéis deverão ser fixados no período das 11:30 às 13:30 e retirados a partir das 19:40.

AMB-111 a final	ANA-121 a final
BEA-030 a final	BIO-022 a final
CAT-051 a final	COL-001 a final
EDU-101 a final	ELE-091 a final
FIS-030 a final	HIS-001 a final
INO-081 a final	MAT-121 a final
MED-061 a final	ORG-121 a final
QPN-131 a final	QVE-031 a final
TEC-021 a final	

20:40 Assembleia Geral (Auditório Lavoisier Maia)

Após o término da Assembleia Coquetel de Encerramento (Salão do Bloco B)

- AMB-001 Mapeamento da deposição atmosférica de espécies químicas nitrogenadas presentes na atmosfera do Parque Estadual da Serra do Mar (núcleo Caraguatatuba).** Macena, A. B. (PG); Pereira, E. A. (PQ); Cardoso, A. A. (PQ); Aidar, M. P. M. (PQ) - UFSCAR.
- AMB-002 Monitoramento dos metais: Cd, Cu, Fe, Pb e Zn lançados nos recursos hídricos da cidade de Itumbiara-GO.** Ferreira, A. S. (IC); Paniagua, C. E. S. (PG); Andrade, L. P. (IC); Drigo, C. P. (IC); Ferreira, K. D. (PQ); Almeida, I. L. S. (PG); Coelho, N. M. M. (PQ) - UFU e IFG.
- AMB-003 Identificação dos produtos de degradação eletroquímica do pesticida Tebuconazol empregando CLAE-EM/EM.** Figueredo Sobrinho, F. A. A. (IC); Lucas, F. W. S. (PG); Fill, T. P. (PG); Rodrigues Filho, E. (PQ); Mascaro, L. H. (PQ); Casciano, P. N. S. (PQ); Lima Neto, P. (PQ); Correia, A. N. (PQ) - UFC.
- AMB-004 Utilização de cinzas como material adsorvente na redução das emissões do gás amônia em cama de frango.** Moreira, M. A. (PQ); Ermani, P. R. (PQ); Maciel, T. M. (IC); Nuernberg, G. D. B. (PQ) - UDESC.
- AMB-005 Avaliação das fontes de hidrocarbonetos para o material particulado atmosférico (PM_{2,5}) da região metropolitana do Rio de Janeiro.** Massone, C. G. (PG); Wagener, A. L. R. (PQ); Gioda, A. (PQ) - PUC-RIO.
- AMB-006 Análise de compostos emergentes em água superficial e de abastecimento em Campos dos Goytacazes/RJ.** Gonzaga, G. R. (PG); Canela, M. C. (PQ) - UENF.
- AMB-007 Serragem: um promisso biosorvente para o fósforo.** Pantano, G. (PG); Ferreira, J. S. (IC); Mozeto, A. A. (PQ); Fadini, P. S. (PQ) - UFSCar.
- AMB-008 Utilização da mistura de macrófitas aquáticas como biossorvente do violeta cristal.** Ferreira, R. M. (IC); Barbosa, S. M. (IC); Manhães, L. M. (IC); Souza, A. P. C. (IC); Stapelfeldt, D. M. A. (PG); Oliveira, N. M. - UFRJ.
- AMB-009 Adsorção de azul de metileno em carvão ativado do mesocarpo de buriti (*Mauritia flexuosa* L.): estudo cinético e de equilíbrio.** Cazetta, A. L. (PG); Pezoti Jr., O. (PG); Souza, I. P. A. F. (PG); Martins, A. C. (PG); Bedin, K. C. (PG); Silva, T. L. (PQ); Moraes, J. C. G. (PQ); Almeida, V. C. (PQ) - UEM.
- AMB-010 Produção e caracterização de biodiesel de sebo e de soja por rota etílica.** Pinheiro, T. F. (PG); Silva, W. da C. (PG); Cubides, D. C. (PG); Linhares, F. G. (PG); Barbosa, H. C. do N. (IC); Junior, E. R. do N. (IC); Perez, V. H. (PQ); Stel, M. S. (PQ); Castro de, M. P. P. (PQ); Castro de, M. P. P. - UENF.
- AMB-011 Estimativa do poder calorífico superior (PCS) de biomassas presentes no extremo sul da Bahia.** Santos, T. A. (IC); Silva, A. G. (PQ) - IFBA - Porto Seguro.
- AMB-012 Eletroquímica de solos e de sua matéria orgânica aplicados ao manejo e conservação de ambientes tropicais.** Baldotto, M. A. (PQ); Velloso, A. C. X. - UFV.
- AMB-013 Preparo de hidróxido duplo lamelar de MgAl com TiO₂ e sua avaliação na fotodegradação de fenol.** Almeida, M. F. (PG); Bellato, C. R. (PQ); Cerqueira, G. D. (IC); Diogo, G. M. (IC); Milagres, J. L. (PG); Miranda, L. D. L. (PG) - UFV.
- AMB-014 Avaliação do processo Fenton para tratamento da água de lavagem do biodiesel de soja.** Brito, G. F. S. (PG); Almeida, F. V. (PQ); Weber, I. T. (PQ); Lobo, T. M. (PG) - UnB.
- AMB-015 Avaliação das concentrações de HPAs em sedimentos do Rio Paraibuna em Juiz de Fora, MG.** Santos, M. D. R. (PG); Araujo, F. M. (PG); Silva da, M. V. D. (PG); Matos, R. C. (PQ); Matos, M. A. C. (PQ) - UFJF.
- AMB-016 Influência de fontes antrópicas no aporte de fósforo em sedimento de fundo da sub-bacia do Rio Cuiabá-MT, Brasil.** Azevedo, C. K. S. (IC); Silva, D. A. (PG); Amarante, H. M. (IC); Slusarki, A. M. (IC); Oliveira, E. F. (PG); Rosa, A. H. (PQ); Weber, O. L. S. (PQ) - UFMG.
- AMB-017 Avaliação da biodegradabilidade aeróbia e anaeróbia dos antibióticos norfloxacin e sulfato de gentamicina.** Santos, L. V. S. (PG); Cajuru, A. F. (IC); Teixeira, D. C. (PG); Jacob, R. S. (PG); Lange, L. C. (PQ) - UFMG.
- AMB-018 Degradação de corante por processos Fenton homogêneos (Fe²⁺ e Fe³⁺) e heterogêneos (goethita).** Firak, D. S. (PG); Liz de, M. V. (PQ); Peralta-Zamora, P. G. (PQ) - UFPR.
- AMB-019 Otimização de metodologia para extração de fármacos, produtos de higiene pessoal e hormônios em sedimento utilizando ultrassom.** Sousa, D. N. R. (PG); Grosseli, G. M. (PG); Mozeto, A. A. (PQ); Carneiro, R. L. (PQ); Fadini, P. S. (PQ) - UFSCar.
- AMB-020 Aplicação das esferas de quitosana-reticulada em sistemas de coluna de leito fixo para a remoção de cromo em efluentes de galvanoplastia.** Milagres, J. L. (PG); Bellato, C. R. (PQ); Sousa de, P. V. F. (PG); Almeida, M. F. (PG); Miranda, L. D. L. (PG) - UFV.
- AMB-021 Determinação das constantes de complexação dos complexos Cd-nanopartículas de sílica sob aspectos dinâmicos.** Goveia, D. (PQ); Botero, W. G. (PQ); Pinheiro, J. P. (PQ); Rosa, A. H. (PQ) - UNESP.
- AMB-022 Análise físico-química e microbiológica da pinha (*Pinus elliptii*).** Pinhati, F. R. (PQ); Vilhena, G. S. (IC); Montenegro, G. M. (IC); Rodrigues, D. C. G. A. (PQ) - UERJ.
- AMB-023 Aplicação da casca do fruto de jatobá (*Hymenaea courbaril* L.) modificado quimicamente na biossorção de Pb²⁺ em meio aquoso.** Souza, I. P. A. F. (PG); Cazetta, A. L. (PG); Pezoti Jr., O. (PG); Souza, L. S. (IC); Bedin, K. C. (PG); Silva, T. L. (PQ); Almeida, V. C. (PQ) - UEM.
- AMB-024 Otimização do método de extração de alcanos em amostras de sedimento do Rio Paraibuna, Juiz de Fora - MG.** Araujo, F. M. (PG); Santos, M. D. H. (PG); Matos, R. C. (PQ); Oliveira, M. A. L. (PQ); Matos, M. A. C. (PQ) - UFJF.
- AMB-025 Estudo da formação de trihalometanos na cloração de ácido húmico e do efeito de pré-tratamentos baseados no uso de radiação UV.** Santos, A. (PG); Bach, L. (PG); Garbelini, E. R. (PG); Emmel, A. (PQ); Zamora, P. G. P. (PQ) - UFPR.
- AMB-026 Avaliação da atividade catalítica de novos materiais, a partir do resíduo de extração da bauxita, na remoção do composto orgânico vermelho reativo.** Chagas, G. M. (PG); Resende, E. C. (PQ); Reis, L. O. (IC); Guerreiro, M. C. (PQ) - UFLA.
- AMB-027 Utilização da lama vermelha como catalisador na remoção do composto orgânico rodamina B.** Chagas, G. M. (PG); Resende, E. C. (PQ); Marques, N. R. (PG); Guerreiro, M. C. (PQ) - UFLA.
- AMB-028 Carvões microporosos provenientes de polímeros superabsorventes: adsorventes eficientes para o hormônio etinilestradiol.** Carvalho, L. A. (PG); Martins, B. C. L. P. (IC); Lago, R. M. (PQ); Araujo, M. H. (PQ) - UFMG.
- AMB-029 Análises de metabólitos de biodegradação anaeróbia de BTEX em solos mediante ultrassom-SPE e LC-MS/MS.** Niño, L. R. (PG); Mozeto, A. A. (PQ); Fadini, P. S. (PQ) - UFSCar.
- AMB-030 Síntese, caracterização de bio-carvão magnético e estudo Fenton heterogêneo.** Silva, S. S. (IC); Mendonça, F. G. (PG); Ardisson, J. D. (PQ); Lago, R. M. (PQ); Tristão, J. C. (PQ) - UFV.
- AMB-031 Relação entre a inibição da AChE e a formação de subprodutos na degradação fotoquímica do paration metílico.** Araújo, T. M. de R. (PG); Barcellos, P. S. (IC); Canela, M. C. (PQ) - UENF/IFF.
- AMB-032 Remoção de corante catiônico por hidrotalcita-óxido de ferro modificada com surfactantes: estudo de cinética e equilíbrio termodinâmico.** Miranda, L. D. L. (PG); Bellato, C. R. (PQ); Meireles, R. P. (IC); Almeida, M. F. (PG); Milagres, J. L. (PG) - UFV.
- AMB-033 Estudo de adsorção utilizando linter de algodão e escama de peixe para remover compostos tóxicos da água de produção de petróleo.** Melo, E. E. (PG); Abreu, F. C. (PQ) - UFAL.
- AMB-034 Síntese de carvão ativado do endocarpo da noz de macadâmia (*Macadamia integrifolia*) via pirólise por micro-ondas: otimização das condições utilizando a metodologia de superfície de resposta.** Pezoti Jr., O. (PG); Bedin, K. C. (PG); Cazetta, A. L. (PG); Souza, I. P. A. F. (PG); Azevedo, S. P. (IC); Silva, T. L. (PQ); Almeida, V. C. (PQ) - UEM.
- AMB-035 Separação de Ni (II), Co (II) e lantanídeos de baterias usadas de Ni-MH por lixiviação com ácido clorídrico, extração por solvente e precipitação.** Fernandes, A. (PG); Dutra, A. J. B. (PQ); Afonso, J. C. (PQ) - UFRJ.
- AMB-036 Avaliação das propriedades catalíticas da lama vermelha na remoção de contaminantes nitrogenados em um diesel simulado.** Resende, E. C. (PQ); Chagas, G. M. (PG); Guimarães, I. R. (PQ); Guerreiro, M. C. (PQ) - UFLA.

- AMB-037** Estimativa da concentração de NO₂ atmosférico no Parque Estadual Alberto Löfgren (SP) utilizando amostragem passiva. Pereira, E. A. (PQ); Oliveira, Y. C. B. B. (IC) - UFSCar- Sorocaba.
- AMB-038** Persistência do herbicida fomesafen em solo empregando ESL/PBT e CLAE. Costa, A. I. G. (PG); Queiroz, M. E. L. R. (PQ); Neves, A. A. (PQ); Assis, R. C. (IC); Soares, C. E. S. (PG); Silva, A. A. (PQ); D'Antonino, L. (PQ); Oliveira, A. F. (PQ); Bellato, C. R. (PQ) - UFV.
- AMB-039** Biotransferência de Hg e Se na costa sul do Rio de Janeiro. Moreira, I. (PQ); Kehrig, H. A. (PQ); Siciliano, S. (PQ); Seixas, T. G. (PQ) - PUC-Rio.
- AMB-040** Desenvolvimento de metodologia para determinação de nonilfenol empregando-se cromatografia. França, J. A. A. (IC); Araújo de, F. G.; Henriques, D. M.; Cid, Y. P.; Oliveira de, I. R. W. Z. - UFRRJ.
- AMB-041** Estudo da disponibilidade e mobilidade de metais tóxicos nos sedimentos da Baía de Luanda, Angola. Aragão, E. L. C. (IC); Prada, S. M. (PQ); Figueira, R. C. L. (PQ) - UNIFIEO.
- AMB-042** Influência antrópica nas concentrações de diferentes espécies de fósforo nos sedimentos da Baía de Luanda, Angola. Moura, T. S. (IC); Aragão, E. L. C. (IC); Prada, S. M. (PQ) - UNIFIEO.
- AMB-043** Adsorção do herbicida Imazetapir em carvão de uva-japão (*Hovenia dulcis Thunberg*). Camargo, M. S. (IC); Vieira, M. A. (IC); Oliveira, M. (IC); Scardueli, M. D. (IC); Costelli, M. C. (PQ); Kurz, M. H. S. (PQ); Gonçalves, F. F. (PQ); Lopes, T. J. (PQ); Rosa, G. R. (PQ) - Unochapecó, FURG.
- AMB-044** Fármacos e triclosan em uma estação de tratamento de esgoto: eficiência de remoção em reator anaeróbio de fluxo ascendente. Campanha, M. B. (PG); Mozeto, A. A. (PQ); Fadini, P. S. (PQ) - UFSCar.
- AMB-045** Estudo dos equilíbrios do íon Ni(II) com substâncias húmicas. Szpoganicz, B. P. (IC); Oliveira, A. F. (IC); Ferreira, T. M. (IC); Szpoganicz, B. (PQ) - UFSC.
- AMB-046** Determinação de agrotóxicos em águas superficiais empregando microextração líquido-líquido dispersiva (DLLME) e CG/DCE. Alves, R. D. (PG); Queiroz, M. E. L. R. (PQ); Neves, A. A. (PQ); Oliveira, A. F. (PQ); Diniz, M. B. T. (IC) - UFV.
- AMB-047** Utilização de hidróxidos duplos lamelares na remoção de alaranjado de metila em solução aquosa. Ribeiro, C. A. (PQ); Cunha, G. C. (IC); Brasil, S. (IC); Rosseto, R. (PQ) - UEG.
- AMB-048** Classificação hidroquímica das águas de poços subterrâneos localizados na área urbana da cidade de Barreiras - BA. Almeida, M. C. (IC); George, L. (IC); Vieira, A. D. M. (PG); Santos, J. L. O. (PG); Lima, E. R. (PG); Leite, O. D. (PQ) - UFOB.
- AMB-049** Desinfecção solar da água de chuva armazenada em cisternas localizadas na zona rural de Caruaru-PE. Maciel, B. G. (IC); Lucena, L. M. (TC); Gavazza, S. (PQ); Barros, K. K. (PQ) - UFPE.
- AMB-050** Determinação do teor de carboidratos em biomassas residuais como oportunidade para o desenvolvimento de biorrefinarias. Macedo, P. R. (IC); Ferreira, M. C. (PG); Rambo, K. D. (PG) - UFT.
- AMB-051** Efeito do pH e da temperatura na degradação do inseticida parationa-metilica em água pelo processo oxidativo avançado UV-O₃. Pimenta, G. G. (PG); Queiroz, M. E. L. R. (PQ); Heleno, F. F. (PQ); Neves, A. A. (PQ); Faroni, L. R. A. (PQ); Oliveira, A. F. (PQ) - UFV.
- AMB-052** Contaminantes emergentes em ambientes aquáticos: determinação do 17 α -etinilestradiol e alprazolam em águas naturais por voltametria. Anjos dos, V. E. (PQ); Nunes, C. N. (PG); Pauluk, L. E. (IC); Quináia, S. P. (PQ) - UNICENTRO e UEPG.
- AMB-053** Interação mecanoquímica entre carvões obtidos a partir de subprodutos de *Pinus* sp. e azul de metileno (AZM) avaliados por FTIR. Somavila, C. (IC); Eilert, J. B. (IC); Côcco, L. C. (PQ); Yamamoto, C. I. (PQ); Nicolini, K. P. (PQ); Nicolini, J. (PQ) - IFPR.
- AMB-054** Estudo do tratamento biológico de efluentes através da otimização de parâmetros físico-químicos auxiliados pelo planejamento fatorial. Olivo, A. de M. (PG); Ishiki, H. M. (PQ) - UNOESTE.
- AMB-055** Influência do íon chumbo na biorreção de cobre utilizando resíduos de cervejaria. Góis, D. G. (PG); Rufato, K. B. (IC); Caetano, J. (PQ); Dragunski, D. C. (PQ) - UNIPAR.
- AMB-056** Eletrofloculação aplicada ao tratamento de efluentes: efeito do eletrólito sobre a densidade de corrente. Dallago, R. M. (PQ); Benazzi, T. L. (PQ); Nascimento, M. S. (IC); Mores, R. (PG); Venquiaruto, L. D. (PQ); Ceni, G. (PG) - URI-Erechim.
- AMB-057** A influência do húmus no fator de bioacumulação de Cd nas minhocas da espécie *Eisenia andrei*. Ribeiro, R. (IC); Hoehne, L. (PQ); Ethur, E. M. (PQ); Carlesso, W. M. (IC); Martini, M. C. (IC); Stülp, S. (PQ) - UNIVATES.
- AMB-058** Absorção de macronutrientes pelo nabo forrageiro com a presença de cádmio no solo. Altmayer, T. (IC); Lima de, C. V. S. (PQ); Hoehne, L. (PQ); Martini, M. C. (IC); Finatto, J. (IC); Meurer, E. J. (PQ) - UNIVATES.
- AMB-059** Degradação fotocatalítica de corante utilizando-se nanocompósito TiO₂/óxido de grafeno. Nossol, A. B. S. (PG); Rosa, S. M. C. (PG); Nossol, E. (PQ); Zarbin, A. J. G. (PQ); Zamora, P. G. P. (PQ) - UFPR.
- AMB-060** Contaminação por agrotóxicos em águas de poços rasos no assentamento Zumbi dos Palmares (RJ). Portal, T. P. (PG); Pedlowski, M. A. (PQ); Canela, M. C. (PQ) - UENF.
- AMB-061** Aplicação de processos físico-químicos e oxidativos avançados no tratamento de efluente de lavanderia. Marcelo, C. R. (PG); Fófano, T. T. (IC); Marcelo, L. R. (PQ); Teixeira, D. P. (PQ) - UEMG.
- AMB-062** Correlação entre o poder calorífico e a composição química de biomassas lignocelulósicas. Queiroz, M. B. (IC); Ferreira, M. M. C. (PQ); Rambo, M. K. D. (PQ) - UFT.
- AMB-063** Emprego da resina ureia-formaldeído na produção de adsorventes catiônicos para desmineralização d'água. Costa, K. A. V. (PG); Pastrello, B. (IC); Menezes, M. L. (PQ); Ximenes, V. F. (PQ) - UNESP.
- AMB-064** Caracterização química do material atmosférico particulado da cidade de Manaus. Fernandes, K. S. (IC); Machado, C. M. D. (PQ); Damasceno, M. M. (PG); Sargentini, E. (PQ); Bolson, M. (TC) - UFAM.
- AMB-065** Tratamento da água residuária do café (ARC) empregando TiO₂/UV e ZnO/UV. Kondo, M. M. (PQ); Goulart, B. V. (IC); Moraes, F. T. F. (IC); Maciel, L. S. (IC) - UNIFEI.
- AMB-066** Distribuição de NO₂ na atmosfera de Manaus - AM. Botelho, E. L. (IC); Moura, A. B. (IC); Machado, C. M. D. (PQ) - UFAM.
- AMB-067** Avaliação da exposição atmosférica a agrotóxicos em agricultores da região norte fluminense. Vidal, S. P. (PG); Canela, M. C. (PQ); Pedlowski, M. A. (PQ) - UENF.
- AMB-068** Razões molares de Se e Hg em organismos marinhos da Baía da Ilha Grande (RJ): avaliação de risco. Seixas, T. G. (PQ); Kehrig, H. A. (PQ); Moreira, I. (PQ) - PUC-Rio.
- AMB-069** Avaliação de *Typha angustifolia* L., *Ceiba speciosa* e *Calotropis procera* como bioadsorventes para a remoção dos pesticidas de água. Graziotti, G. H. (PG); Silva, P. D. G. (IC); Freitas, S. S. (PQ) - UFG/CAC.
- AMB-070** Avaliação de biofilmes produzidos a partir de proteína de girassol, pectina e glicerina. Thomé, J. (IC); Limberger, H. L. (IC); Schneider, R. C. S. (PQ); Mahlmann, C. M. (PQ); Oliveira, M. S. R. - UNISC.
- AMB-071** Dissipação do thiamethoxam no solo e em folhas de *Hedychium coronarium*. Rocha, C. G. (PG); Ferreira, D. C. (IC); Batista, C. F. (IC); Cardoso, C. A. L. (PQ) - UEMS.
- AMB-072** Variação da concentração de compostos orgânicos voláteis no interior de um escritório comercial durante o ano: a utilização da quimiometria como ferramenta estatística. Nunes, C. R. O. (PG); Gatts, C. E. N. (PG); Suarez, S. (PQ); Sanchez, B. C. (PQ); Canela, M. C. (PQ) - UENF.
- AMB-073** Interações entre humina e tetraciclina: perspectiva de utilização para remediação ambiental. Souza, S. O. (IC); Jacundino, J. S. (IC); Silva, M. M. (IC); Oliveira, L. C. (PQ); Santos, J. C. C. (PQ); Botero, W. G. (PQ) - UFAL.
- AMB-074** Estudos da adsorção do corante índigo de carmim em biossorventes obtidos a partir da *Pistia stratiotes*. Oliveira, N. M. (TC); Ferreira, R. M. (IC); Barbosa, S. M. (IC); Manhães, L. M. (IC); Cesar, A. P. (IC); Stapelfeldt, D. M. A. (PQ) - UFRJ/Macaé.
- AMB-075** Estudo da degradação química e fotoquímica da paraoxona etílica. Lima, M. F. (PQ); Fernandes, M. E. C. (PG); Polaquini, C. R. (IC); Cruz da, P. A. U. (IC); Silva da, A. L. S. (IC); Rincão, R. O. (IC) - UNESP.

- AMB-076** Estudo da degradação de uma mistura de pesticidas neonicotinóides mediada por processos Fenton-like. Salvador, M. M. (IC); Cruz, J. C. (IC); Almeida, M. F. (PG); Bellato, C. R. (PQ); Lopes, R. P. (PQ) - UFV.
- AMB-077** Será que chove? Resposta de um experimento sobre higroscopicidade e deliquescência de partículas para o ensino médio. Silva, L. C. (PG); Cardoso, A. A. (PQ) - UNESP.
- AMB-078** Uso da fluorescência de raios-X na análise de elementos-traço em solos formados de diferentes rochas em Minas Gerais. Faria, J. A. (IC); Silva, T. A. C. (IC); Carvalho, G. S. (PG); Guilherme, L. R. G. (PQ); Zinn, Y. L. (PQ) - UFLA.
- AMB-079** Termodinâmica de adsorção do metal-traço níquel em argissolo de São José do Rio Preto/SP. Plicas, L. M. A. (PQ); Silva, S. A. (IC) - IBILCE-UNESP.
- AMB-080** Desenvolvimento de método para determinação de éteres difenilicos polibromados em sedimentos. Annuniação, D. L. R. (PG); Almeida, F. V. (PQ); Sodré, F. F. (PQ) - UnB.
- AMB-081** O uso de fotocatalisadores de TiO_2 sol-gel suportado em PP coberto por SiO_2 -like para a degradação de formaldeído gasoso. Curcio, M. S. (PG); Canela, M. C. (PQ); Waldman, W. R. (PQ); Rangel, E. C. (PQ) - UENF.
- AMB-082** Avaliação da eficiência da ozonólise e da associação sonólise/ozonólise na desinfecção de efluente hospitalar. Somensi, C. A. (PQ); Souza de, A. L. F. (PQ); Radetski, C. M. (PQ) - IF Catarinense / Univali.
- AMB-083** Avaliação de carvão ativado para aplicação no tratamento da água produzida na indústria petroquímica. Oliveira de, L. H. (PG); Scherer Filho, J. A. (IC); Souza, A. A. U. (PQ); Souza, S. M. A. G. U. (PQ) - UFSC.
- AMB-084** Estudo do pó do caroço de açaí na remoção do íon Zn^{2+} em meio aquoso. Costa da, O. F. (IC); Silva, L. da R. (IC); Lemos, V. P. (PQ); Fernandes, K. das G. (PQ); Pinheiro, M. H. T. (PQ) - UFPA.
- AMB-085** Emissão veicular de etanol não queimado: estudo em ambiente semi-confinado. Nogueira, T. (PQ); Dominutti, P. A. (PG); Fornaro, A. (PQ); Andrade, M. F. (PQ) - IAG-USP.
- AMB-086** Utilização do material de referência certificado-BCR 701 para validação do procedimento de extração sequencial de metais em sedimentos. Carvalho, L. M. da S. (PG); Silva da, G. S. (PQ); Sousa de, E. R. (PQ); Silva da, G. S. (PQ); Freitas, A. S. (PQ) - UFMA/IFMA.
- AMB-087** Sorção da sulfaclopiradizina em solos típicos do estado de São Paulo. Vieira, A. P. (PG); Fostier, A. H. (PQ) - IQ/Unicamp.
- AMB-088** Estudo ambiental do uso de agregados de construção e demolição como substrato para plantas. Machado, M. C. (PG); Kamogawa, M. Y. (PQ) - CENA - USP.
- AMB-089** Avaliação do índice de qualidade das águas (IQA) do Rio Sapucaí na cidade de Itajubá (MG). Andrade de, S. J. (PQ); Godoy, J. L. (IC); Tarozo, G. (IC); Silvestre, M. A. (TC); Veloso, G. G. (TC); Braga, L. R. (TC); Faria, E. D. P. (FM) - UNIFEI.
- AMB-090** Emissões de material particulado proveniente da queima da cana-de-açúcar em laboratório: análises químicas e da mutagenicidade. Carvalho, L. (PQ); Disa, E. (PG); Souza, K. (PQ); Morales, D. (PG); Kummrow, F. (PQ); Umbuzeiro, G. (PQ) - IQ-USP.
- AMB-091** Adaptação da metodologia Kjeldahl para determinação de N através da não utilização de selenito. Silva, I. E. B. (IC); Deon, M. D. (PQ); Ferraz Jr., R. (PQ); Vieira, G. A. B. (PQ) - EMBRAPA SEMIARIDO.
- AMB-092** Avaliação das condições físico-química e microbiológica da água do Rio Ururui/RJ. Pinheiro, T. F. (PG); Pestana, M. S. V. (IC); Silva, T. A. R. (PG); Reis, L. T. (IC); Marcelino, V. S. (PQ); Lima, R. M. (PQ) - IFF Campus Campos-Centro.
- AMB-093** Caracterização química da atmosfera do estado de São Paulo: estratégias de medidas e resultados preliminares. Forti, M. C. (PQ); Alcaide, R. L. M. (PG); Crispim, S. P. (TC) - INPE.
- AMB-094** Avaliação das águas da microbacia Corrente dos Matões, Piauí. Araújo, F. B. C. (PG); Santos, G. V. (PG); Costa, C. S. (IC); Arauco, A. M. S. (PQ); Paula Filho, F. J. (PQ); Moura, M. C. S. (PQ) - UFPI.
- AMB-095** Tratamento eletroquímico de efluente da indústria de petróleo usando $\text{Ti/IrO}_2\text{-Ta}_2\text{O}_5$ e DDB em sistema de reatores combinados. Morais, C. C. O. (IC); Silva da, A. J. C. (PG); Santos dos, E. V. (PG); Martinez-Huitle, C. A. (PQ); Castro, S. S. L. (PQ); Silva da, A. J. C. - UERN.
- AMB-096** Utilização de cal virgem na remoção de turbidez e fosfato de efluente de lavanderia industrial, e mensuração de vida útil da mesma. Fernandes, V. M. (TC); Pinto, K. G. A. (PQ); Lopes, T. dos S. - IFRJ.
- AMB-097** Avaliação de fatores físico-químicos e mineralógicos que influencia na qualidade das águas da Bacia Hidrográfica do Rio de Ondas (BHRO). Rêgo, E. L. (PG); Leite, O. D. (PQ); Boaventura, G. R. (PQ); George, L. (IC); Lima, A. S. C. (IC); Almeida, M. C. (IC); Santos, J. L. O. (PG) - UnB.
- AMB-098** Influência da mineração de ferro na qualidade das águas do Alto Rio Maranhão. Oliveira, A. M. (PQ); Cabral, C. B. (PG); Borges, T. B. (IC); Costa, A. C. G. S. A. (IC) - UFSJ.
- AMB-099** Fertilizantes nitrogenados na cultura do trigo: aproveitamento agrônomo e preocupação ambiental. Silva, E. R. (IC); Lorenzon, A. L. (IC); Oliveira, J. N. (IC); Silva, R. A. F. (IC); Santos, O. A. M. (PG); Donini, J. (PG) - IFMT.
- AMB-100** Estudo da concentração diurna e noturna de nitrato e de sulfato atmosférico em área agrícola de Mato Grosso. Lorenzon, A. L. (IC); Cardoso, A. A. (PQ); Weber, O. L. S. (PQ); Santos, O. A. M. (PG) - IFMT.
- AMB-101** Composição iônica da precipitação úmida da cidade de Cuiabá - MT. Silva, P. F. (PQ); Santos, O. A. M. (PG); Cardoso, A. A. (PQ); Lorenzon, A. L. (IC) - IFMT.
- AMB-102** Teores de P e K em solo fertilizado com dejetos de suínos. Mendonça, E. S. (IC); Donini, J. V. S. (PQ); Soares, A. P. (PQ); Weber, O. L. S. (PQ) - IFMT.
- AMB-103** Avaliação da ocorrência de retardantes de chama bromados e organofosforados na poeira do interior de diferentes ambientes. Cristale, J. (PQ); Hurtado, A. (IC); Lacorte, S. (PQ) - IDAEA - CSIC.
- AMB-104** Na e K em escoado superficial de solo sob uso de dejetos de suínos. Donini, J. V. S. (PQ); Mendonça, E. S. (IC); Soares, A. P. (PQ); Weber, O. L. S. (PQ) - IFMT.
- AMB-105** Caracterização físico-química e avaliação da solubilidade de resíduos galvânicos para uso agrônomo. Mattos, C. S. (PG); Kamogawa, M. Y. (PQ) - CENA.
- AMB-106** Compostos carbonílicos em ambientes internos de gráfica e locais de escritórios na Ilha do Fundão, Rio de Janeiro. Minho, A. S. (PG); Brito, J. (IC); Vieira, F. (PQ); Ames, J. (PG); Gioda, A. (PQ); Azevedo, D. A. (PQ); Arbilla, G. (PQ) - UFRJ.
- AMB-107** Avaliação do método QuEChERSmodificado na extração de agrotóxicos em solo de horticultura em Natal/ RN. Rego, T. C. E. D. (PG); Araújo, E. C. T. (PG); Silva, D. R. (PQ); Moura, M. F. V. (PQ) - UFRN.
- AMB-108** Monitoramento da qualidade da água - Açude Intans, Gargalheiras e Boqueirão - RN. Silva, A. G. S. (IC); Neri, R. S. (IC); Moura, L. B. M. (IC); Hilário, L. S. (PG); Silva, D. R. (PQ) - UFRN.
- AMB-109** Estudo teórico dos parâmetros que determinam a qualidade do ar de uma área fortemente impactada por trânsito veicular. Oliveira de, V. S. (PG); Arbilla, G. (PQ) - UFRJ.
- AMB-110** Microesferas poliméricas contendo biochar para liberação lenta de fósforo: alternativa para aumento da produtividade agrícola e minimização de impactos ambientais. Rosa, A. H. (PQ); Domingues, M. T. (PG); Bueno, C. C. (PG); Fraceto, L. F. (PQ); Tonello, P. S. (PQ); Loyola, J. C. (PQ); Crowley, D. E. (PQ) - UNESP.
- AMB-111** Cinética de consumo de peróxido de hidrogênio para estudo de labilidade de modelos de matéria orgânica. Constantino, I. C. (PG); Lima, M. F. (PQ); Bisinoti, M. C. (PQ) - UNESP.
- AMB-112** Medidas de dióxido de nitrogênio na atmosfera de ambientes internos e externo. Araújo, A. S. D. (IC); Nahirny, E. P. (IC); Felix, E. P. (PQ) - UTFPR.
- AMB-113** Estudo de adsorção de metais potencialmente (Cd(II) e Pb(II)) por torta de filtro *in natura* para aplicação como possível remediador ambiental. Santos, O. S. (PG); Silva, A. P. B. (IC); Santos, J. C. C. (PQ); Botero, W. G. (PQ); Oliveira, L. C. (PQ); Mendonça, A. G. R. (PQ) - UFAL.

- AMB-114** Reciclagem gerando sustentabilidade: uma visão que ultrapassa as paredes da sala de aula. Sá Neto, A. R. (IC); Silva, K. D. (IC); Silva, M. A. C. (IC); Oliveira, W. N. (IC); Silva, M. E. O. (IC); Alves, N. N. (IC); Mira, T. dos S. (IC); Sá, C. L. G. S. (PQ); Silva, H. C. (PQ); Augusto Filha, V. L. S. (PQ); Silva, C. C. (IC) - IF Sertão.
- AMB-115** Processos oxidativos avançados como tratamento de água de lavagem de biodiesel e teste de fitotoxicidade com semente de alface. Grangeiro, R. V. T. (PG); Toscano, I. A. S. (PQ); Souza, A. G. (PQ) - UFPB.
- AMB-116** Estudo da composição elementar de cascas de árvores da espécie *Tipuana tipu* de pontos de amostragem distintos. Santos, E. C. (IC); Saiki, M. (PQ) - IPEN.
- AMB-117** Emprego de copolímeros à base de 2-vinil-piridina na extração de 2-cloro-fenol em solução aquosa. Cunha, F. S. (PG); Aguiar, A. P. (PQ) - IME.
- AMB-118** Uma nova estratégia ambientalmente segura para a remoção de corantes em efluentes industriais. Lemos de, L. R. (PQ); Siqueira, F. C. (IC); Barbosa, M. M. M. (IC); Felisberto, N. C. M. (IC); Mageste, A. B. (PQ); Rodrigues, G. D. (PQ) - UFVJM.
- AMB-119** Avaliação dos teores de nitrogênio e fósforo de efluente da manipueira para fins de reutilização agrícola. Alves, E. A. (IC); Silva, P. T. S. (PQ); Deon, M. D. (PQ) - EMBRAPA.
- AMB-120** Caracterização de nanopartículas de quitosana e goma arábica para adsorção de metais pesados. Monteiro Jr., O. A. C. (PQ); Pires, T. F. M. (IC); Forte, M. M. C. (PQ); Klein, J. M. (PG); Abreu, F. O. M. S. (PQ) - UNIFOR.
- AMB-121** Etanol na água de chuva de Ribeirão Preto: período 2011/2012. Campos, M. L. A. M. (PQ); De Martinis, B. S. (PQ); Giubbina, F. F. (PG) - USP.
- AMB-122** Degradação do 17 -etinilestradiol por reação de Fenton e foto-Fenton. Maciel, L. S. (IC); Goulart, B. V. (IC); Andrade, S. J. (PQ); Kondo, M. M. (PQ) - UNIFEI.
- AMB-123** Metodologia de análise de pesticidas em amostras de água e solo utilizando extração em fase sólida (SPE). Froehner, S. (PQ); Bortolozzo, F. R. (PG); Aguiar Jr., T. (PG); R Filho, E. (PQ); Dario, J. B. (PQ) - UFPR.
- AMB-124** Utilização do planejamento fatorial como ferramenta para otimização do processo de remoção do Cr III por biossólido. Lima de, G. M. (IC); Pontieri, M. H. (PQ); Lima, A. F. (PG); Ferreira, D. (PQ) - UFTM.
- AMB-125** Distribuição de HPAs em um testemunho e sua associação com o desenvolvimento sócio econômico de Curitiba. Machado, K. S. (PG); Rizzi, J. (PG); Bortolozzo, F. R. (PG); Froehner, S. (PQ) - UFPR.
- AMB-126** Estudo da ecotoxicidade do propranolol e seus produtos de degradação. Urzedo, A. P. (PQ); Bernardes-Silva, A. C. (PQ); Oliveira, D. G. (PG); Maciel, A. M. (IC); Costa, L. F. (IC); Moreira, F. M. (IC); Ferreira, L. C. (IC) - UFSJ.
- AMB-127** Fósforo orgânico em perfis de sedimento de fundo da sub-bacia do Rio São Lourenço-MT, Brasil. Carvalho, A. C. S. (IC); Azevedo, C. K. S. (IC); Silva, D. A. (PG); Slusarki, A. M. (IC); Amarante, H. M. (IC); Oliveira, E. F. (PG); Rosa, A. H. (PQ); Weber, O. L. S. (PQ) - UFMT.
- AMB-128** Investigação da qualidade da água subterrânea em área sob influência de um grande cemitério em Salvador, Bahia. West, C. B. (PG); Campos, V. P. (PQ); Santana, F. O. (IC); Santos, C. L. (IC) - UFBA.
- AMB-129** Espuma de poliuretano impregnada com dodecilsulfato de sódio para extração de paraquat, diquat e difenzoquat de meio aquoso. Vinhal, J. O. (PG); Lima, C. F. (PQ); Cassella, R. J. (PQ) - UFF.
- AMB-130** Caracterização da qualidade do ar na área das instalações dos jogos olímpicos de 2016. Siqueira, C. Y. S. (PQ); Labanca, B. (IC); Araujo, B. C. (IC); Aquino Neto, F. R. A. (PQ) - UFRJ.
- AMB-131** Determinação de antibióticos macrolídeos em efluente hospitalar e avaliação do quociente de risco. Mallmann, C. A. (PQ); Martins, A. F. (PQ); Minetto, L. (PG) - UFSM.
- AMB-132** Emprego da espectrometria de massas de altíssima resolução na avaliação de biomarcadores geoquímicos em amostras sedimentares. Bataglion, G. A. (PG); Klitzke, C. (PQ); Rizatti, A. C. (PQ); Bicego, M. C. (PQ); Weber, R. (PQ); Eberlin, M. N. (PQ) - Unicamp.
- AMB-133** Avaliação da composição mineral de filtro usado em ar condicionado de uma indústria do setor de petróleo por ICP OES. Silva, S. R. W. (IC); Ferreira, M. C. (IC); Silva, R. A. (PG); Maranhão, T. A. (PQ); Ribeiro, D. S. (PQ) - UFRN.
- AMB-134** Variações das concentrações de carbono orgânico dissolvido e aldeídos na água de chuva de uma região canavieira. Silva, D. G. (PG); Campos, M. L. A. M. (PQ); Nogueira, R. F. P. (PQ) - UNESP.
- AMB-135** Remoção de parâmetros físico-químicos do efluente de indústria têxtil usando carvão ativado do bagaço da cana-de-açúcar como adsorvente. Costa, W. K. O. C. (PG); Duarte, M. M. M. B. (PQ); Pessoa, S. G. S. (PQ); Paim, A. P. S. (PQ) - UFPE - Departamento de Química.
- AMB-136** Caracterização de íons majoritários em partículas fracionadas por tamanho provenientes de uma estação de ônibus. Silva da, J. D. S. (PG); Santos, J. V. S. (PQ); Rocha, G. O. (PQ); Andrade, J. B. (PQ) - UFBA.
- AMB-137** Emprego da biomassa seca e moída da folha da *Eichhomia azurea* para remoção de íons metálicos em meio aquoso. Silva, L. L. R. (PG); Molisani, M. M. (PQ); Pereira, C. (PQ); Bezerra, C. W. B. (PQ); Schultz, M. S. (PQ) - UFRJ-MACAÉ.
- AMB-138** Determinação da alcalinidade total da água intersticial de sedimentos marinhos, localizados na bacia de Pelotas - Sul do Brasil. Scheid, C. M. (IC); Rodrigues, L. F. (PQ); Lourega, R. V. (PQ); Heemann, R. (PQ); Lima, G. R. (IC); Teixeira, G. O. (IC); Ketzer, J. M. (PQ) - PUCRS/CEPAC.
- AMB-139** Extração sequencial de cádmio em solos submetidos a ensaios de adsorção. Colzato, M. (PG); Alleoni, L. R. F. (PQ); Kamogawa, M. Y. (PQ) - USP.
- AMB-140** Comportamento térmico de biochar preparado a partir de pirólise de resíduos de cana de açúcar. Domingues, M. T. (PG); Rosa, A. H. (PQ); Bueno, C. C. (PG); Morais, L. C. (PQ); Loyola-Licea, J. C. (PQ); Santos, C. M. (PG); Crowley, D. E. (PQ); Fraceto, L. F. (PQ) - UNESP.
- AMB-141** Remoção de íons de Pb2+ em solução aquosa por biossorção em macroalga marinha. Hackbarth, F. V. (PG); Souza, S. M. A. G. U. (PQ); Souza de, A. A. U. (PQ) - UFSC.
- AMB-142** Tratamento de efluentes utilizando micro-organismos obtido da biomassa residual da casca do arroz. João, J. J. (PQ); Locks, L. (IC) - UNISUL.
- AMB-143** Obtenção de Co(OH)2 a partir de baterias ion-Li exauridas: alternativas de reciclagem. Maioli, J. P. (IC); Lima, E. P. C. (IC); Barbieri, E. M. S. (PG); Freitas, M. B. J. G. (PQ) - UFES.
- AMB-144** Síntese e caracterização de compósitos de RuO₂, TiO₂ e FeO_x para serem utilizados como catalisadores da reação de Fenton. Pereira, N. M. (PG); Duarte, J. L. S. (PG); Melo, J. M. O. (IC); Tonholo, J. (PQ); Zanta, C. L. P. S. (PQ) - UFAL.
- AMB-145** Determinação de metil-mercúrio em sedimento usando CG-pirólise-fluorescência atômica. Mendes, L. A. (PG); Valle do, C. M. (PQ); Moura, W. D. (IC); Windmöller, C. C. (PQ) - UFMG.
- AMB-146** Desempenho do ânodo de Ti/Ru_{0,34}Ti_{0,66}O₂ no tratamento do efluente da indústria de beneficiamento da castanha de caju. Santos dos, M. J. R. (IC); Oliveira, E. M. (PG); Silva, F. R. (PG); Oliveira, T. M. B. F. (PQ); Martinez-Huitle, C. A. (PQ); Castro, S. S. L. (PQ) - UERN.
- AMB-147** Análise de elementos-traço em água do mar através de ICP OES. Spanos, C. (PQ); Garcia, M. O. (PQ); Rainone, R. (PQ) - Analítica.
- AMB-148** Histórico da contaminação por Hg em testemunhos do Canal de Bertioiga, SP. Figueira, R. C. L. (PQ); Gonçalves, C. (PQ); Sartoretto, J. R. (PG); Salaroli, A. B. (PG); Mahiques, M. M. (PQ); Ferreira, P. A. L. (PG) - IOUSP.
- AMB-149** Avaliação de material ordenado de sílica tipo MCM - 41 modificado com hólmio na degradação/remoção de BTEX em águas. Castro, F. L. (PQ); Fernandes, G. J. T. (PQ); Farias, M. F. (PQ); Domingos, Y. S. (IC); Silva, J. B. (PQ); Silva, L. B. (PQ); Oliveira, R. R. (IC); Tonin, F. G. (PQ) - CTGAS-ER.
- AMB-150** As atividades do laboratório de monitoração ambiental para a monitoração do meio ambiente ao redor da Central Nuclear de Angra. Barboza, E. (PQ); Cardoso, S. N. M. - ELETRONUCLEAR.

AMB-151 Avaliação temporal de HPAs e n-alcanos na região marinha sob influência dos emissários submarinos do Pólo Industrial de Guimarães. Nudi, A. H. (PQ); Wagener, A. L. R. (PQ); Scofield, A. L. (PQ); Arab, C. (IC); Nogueira, L. (IC); Sette, C. B. (FM); Massone, T. P. (PG); Guedes, W. (TC); Palmeira, I. (TC); Dutra, B. F. (PQ); Rocha, M. F. (PQ) - PUC-Rio.

AMB-152 Determinação de pesticidas organoclorados em amostras de peixe de água doce. Pastrello, B. (IC); Costa, K. A. V. (PG); Menzes, M. L. (PQ) - UNESP.

AMB-153 Avaliação *in situ* de metais nas águas do Rio Capivari - SP através da difusão em filmes finos por gradiente de concentração (DGT). Fatuch, J. C. (PG); Moreira, S. (PQ); Canteras, F. B. (PG); Almeida, E. (PQ); Menegário, A. A. (PQ) - UNICAMP.

AMB-154 Determinação e avaliação da remoção de fármacos por biorreator em efluente hospitalar. Chiarello, M. (PG); Minetto, L. (PQ); Beal, L. (PQ); Moura, S. (PQ); Della Giustina, S. (PG) - UCS.

AMB-155 Diagnóstico da condição da água utilizada nas residências do bairro Ururai - Campos dos Goytacazes (RJ). Pestana, M. S. V. (IC); Pinheiro, T. F. (PG); Silva, T. A. R. (PG); Reis, L. T. (IC); Souza, V. M. (PQ); Lima, R. M. (PQ) - IFF.

AMB-156 Estudo de adsorção de cromo (VI) utilizando a biomassa macrófita da espécie *Eichhornia crassipes*. Dártora, R. C. C. A. (IC); Miranda Jr., P. (PQ) - IFSP.

AMB-157 Avaliação do risco de contaminação por metais pesados em águas subterrâneas da região do terceiro distrito de Duque de Caxias - RJ. Silva da, R. F. (IC); Barra, C. M. (PQ); Lã, O. R. (PQ); Rosa da, F. F. (IC) - UFRRJ.

AMB-158 Avaliação da remoção de amônia em efluente suínico via fitorremediação por *Azolla filiculoides*. Silva, F. A. (IC); Somensi, C. A. (PQ); Schleider, D. D. (PQ); Gueretz, J. S. (PQ); Nicolini, K. P. (PQ) - IFCatariense.

AMB-159 Avaliação da água produzida em um campo de petróleo da bacia potiguar para fins de irrigação. Figueredo, K. S. L. (PQ); Oliveira, N. B. G. (IC); Luz, M. S. L. (IC); Luz, M. S. L. - UFT.

AMB-160 Otimização de método de extração no ponto nuvem de Cu e Ti em amostras de águas naturais e produzidas por HR-CS GF AAS. Bezerra, B. G. P. (PG); Maranhão, T. A. (PQ); Silva, D. R. (PQ) - UFRN.

AMB-161 Remoção de íons As em meio aquoso pelo processo da adsorção. Serafim, M. J. S. (PQ); Duarte, J. R. (IC); Carneiro, B. S. (PQ) - UFAM.

AMB-162 Variação espacial de fatores físico-químicos em reservatórios de uma bacia impactada no nordeste brasileiro. Nascimento, J. F. (IC); Santos, J. P. O. (IC); Barbosa, L. G. (PQ); Fernandes, J. N. V. (IC); Tavares, V. D. C. (IC); Costa, H. A. (IC); Silva, J. S. (IC) - UFPB.

AMB-163 Diagnóstico de qualidade da água para fins de irrigação do perímetro irrigado de Nilo Coelho - PE: importância para os produtores. Silva, H. V. C. (IC); Boareto, L. C. (PG); Silva, P. T. S. (PQ); Júnior, E. C. A. (PQ); Vicente, G. (TC); Santos, E. A. (IC); Silva, L. S. S. (IC) - EMBRAPA.

AMB-164 Avaliação toxicológica por estresse oxidativo em material particulado PM_{2,5} utilizando o ensaio com Ditiotreitól (DTT). Andrade de, J. B. (PQ); Mosca, A. C. (IC); Jesus, R. M. (PQ); Guarieiro, A. L. N. (PQ) - UFBA.

AMB-165 Avaliação do estado trófico das águas superficiais do Rio São Francisco nas imediações de Petrolina-PE e Juazeiro-BA. Anjos dos, D. S. C. (PQ); Silva da, P. T. S. (PQ); Anjos dos, F. S. C. (PQ); Souza, L. S. S. - IF SERTÃO PE.

AMB-166 Análise de COT para caracterização da espuma marinha nos pontos de controle da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto. Rodrigues, J. (PQ); Chiappetta, J. M. M. (PQ) - Eletronuclear.

AMB-167 Determinação e avaliação de contaminantes inorgânicos e parâmetros físico-químicos em amostras de água do Rio Capivara - Camaçari, BA. Barbosa, U. A. (PG); Junior, M. M. S. (PG); Ferreira, S. L. C. (PQ); Moreira, I. T. A. (PG); Freire, A. S. (PG); Santelli, R. E. (PQ); Santos dos, I. F. - UFBA.

AMB-168 Estudo do processo de bioacumulação do mercúrio em tucunarés coletados na bacia dos rios Negro, Madeira e Tocantins. Figueiredo, W. S. (PG); Franzini, V. P. (PQ); Silva, T. M. (PG); Zara, L. F. (PQ); Jardim, W. J. (PQ); Santos, A. (PQ); Rocha, J. C. (PQ) - Venturo Análises Ambientais.

AMB-169 Determinação de metais pesados em bijuterias: controle de qualidade ou questão de saúde pública?. Dutra, E. S.; Sena, R. C.; Araujo, T. O.; Almeida, M. D. - INMETRO.

AMB-170 Bioproduto em sistema microemulsionado: uma alternativa eficaz no combate a corrosão. Camboim, W. S. (IC); Rossi, C. G. F. T. (PQ); Dantas, T. N. C. (PQ); Nascimento, J. H. O. (PQ) - UFRN.

AMB-171 Níveis de metais em moluscos bivalves coletados na baía do Pontal, Ilhéus, Bahia. Costa, V. C. (PG); Sá de, I. P. (IC); Jesus de, M. S. (IC); Santos, T. C. (IC); Amorim, F. A. C. (PQ) - UESCE.

AMB-172 Avaliação da exposição de passageiros de veículos às partículas ultrafinas em condições de tráfego de um grande centro urbano. Guarieiro, L. L. N. (PQ); Guerreiro, E. T. A. (PG); Pinho, P. A. (IC); Carvalho de, M. A. S. (PQ); Leão, D. J. (PG); Marçal, J. G. V. (IC); Luna de, J. R. S. (TC); Vieira, R. P. (PG); Andrade de, J. B. (PQ); Miguel, A. H. (PQ); Melo de, A. S. (IC) - SENAI CIMATEC.

ANA – Química Analítica

ANA-001 Estudo da viabilidade do polímero poli(ácido metacrílico)/sílica na extração de colesterol em amostras de leite. Tarley, C. R. T. (PQ); Clausen, D. N. (PG); Pires, I. M. R. (IC) - UEL.

ANA-002 Transferência de analitos da fase aquosa para fase orgânica na técnica de microextração em gota única (SDME). Soares, C. E. S. (PG); Neves, A. A. (PQ); Oliveira, A. F. (PQ); Queiroz, M. E. L. R. (PQ); Andrade, C. E. O. (PG); Costa, A. I. G. (PG) - UFV.

ANA-003 Tranferência preferencial de bismuto em sistema aquoso bifásico: uma estratégia eficiente para purificação. Campos, R. A. (PG); Silva da, L. H. M. (PQ); Silva da, M. C. H. (PQ) - UFV.

ANA-004 Uso do carvão de pirólise da torta de filtro como material adsorvente. Lima, I. A. (IC); Bernardino, C. A. R. (PG); Fernandes, T. S. (IC); Veloso, M. C. C. (PQ); Romeiro, G. A. (PQ); Mahler, C. F. (PQ) - UFF.

ANA-005 Avaliação dos parâmetros das condições ótimas na extração induzida por quebra de emulsão para a determinação de Cr. Sousa, E. B. (IC); Pinheiro, E. F. (IC); Caldas, L. F. S. (PQ) - IFRJ.

ANA-006 Método de pré-concentração baseado em microextração líquido- líquido dispersiva do complexo Urânio-PAN com determinação espectrofotométrica. Pires, I. M. R. (IC); Tarley, C. R. T. (PQ) - UEL.

ANA-007 Extração de Co(II), Fe(III) e Ni(II) em sistema aquoso bifásico: um caso no qual o extratante é o próprio sal indutor da separação de fases. Patrício, P. R. (PG); Cunha, R. C. (PG); Vargas, S. J. R. (PG); Campos, R. A. (PG); Silva, L. H. M. (PQ); Silva, M. C. H. (PQ) - UFV.

ANA-008 Avaliação de poli(vinilimidazol) e poli(ácido metacrílico) como extratores em fase sólida de herbicidas com detecção por HPLC-UV. Tarley, C. R. T. (PQ); Fonseca, R. J. (PG) - UEL.

ANA-009 Estudo de preparo de amostra aplicado a sistema osmótico de liberação de fármacos (OROS®). Cassol, J. P. E. (PG); Barbosa, F. S. (PG); Cordeiro, E. W. F. (IC); Batista, L. A. C. (IC); Farias, L. S. (IC); Mendez, A. S. L. (PQ) - UNIPAMPA.

ANA-010 Estudo cinético e isoterma de adsorção de Cu²⁺ em poli(acrilamida-co-EGDMA) sintetizado a partir do conceito de dupla impressa. Germiniano, T. O. (IC); Tarley, C. R. T. (PQ); Segatelli, M. G. (PQ) - UEL.

ANA-011 Interação do corante vermelho básico 9 ao polímero impresso molecularmente (MIP) em solução e imobilizado sobre a superfície de fibra óptica visando desenvolvimento de sensores ópticos. Foguel, M. V. (PG); Ton, X-A. (PQ); Tse Sum Bui, B. (PQ); Zanon, M. V. B. (PQ); Haupt, K. (PQ); Sotomayor, M. D. P. T. (PQ) - IQ/UNESP.

ANA-012 Determinação simultânea de hidroquinona, catecol, guaiacol e 4-nitrofenol empregando eletrodo de nanotubo de carbono e surfactante. Gorla, F. A. (PG); Tarley, C. R. T. (PQ) - UEL.

ANA-013 Construção e avaliação de uma célula eletroquímica para análises em fluxo com detecção amperométrica utilizando sensores de FTO. Rufino, J. L. (PQ); Dias Jr., J. F. (IC); Ferreira, R. T. (IC); Santana, F. (PG); Santos, C. S. (PG); Garcia, J. R. (PQ); Pessoa, C. A. (PQ) - UEPG.

- ANA-014** Classificação da fonte de matéria orgânica de fertilizantes organominerais por titulação potenciométrica e eletrodo ion seletivo. Krupek, F. S. (IC); Oliveira, L. M. C. (TC); Kamogawa, M. Y. (PQ) - ESALQ/USP.
- ANA-015** Desenvolvimento de uma célula eletroquímica para análise em fluxo utilizando eletrodo de diamante dopado com boro. Silva, A. C. S. (IC); Zanin, H. G. (PQ); Roque, J. V. (PG); Porto, N. A. (IC); Suarez, W. T. (PQ); Reis, E. L. (PQ); Teófilo, R. F. (PQ) - UFV.
- ANA-016** Validação em calibração multivariada para quantificação de óleo adulterante em misturas biodiesel/diesel B5 empregando PLS e MIR. Gontijo, L. C. (PG); Guimarães, E. (PG); Mitsutake, H. (PG); Santos, D. Q. (PQ); Borges Neto, W. (PQ) - UFU.
- ANA-017** Quantificação de biodiesel de pinhão manso em blendas biodiesel/diesel usando HATR-MIR e PLS. Buiatte, J. E. (PG); Gontijo, L. C. (PG); Mazivila, S. J. (PG); Santos, D. Q. (PQ); Borges Neto, W. (PQ) - UFU.
- ANA-018** Quantificação de adulteração por óleo de girassol em óleo de linhaça extravirgem utilizando PLS e HATR-MIR. Teles, E. S. (PG); Souza, L. M. (PG); Santana, F. B. (PG); Mitsutake, H. (PG); Borges Neto, W. (PG) - UFU.
- ANA-019** Imagem digital e SPA-LDA para classificação de misturas biodiesel/diesel B5. Costa, G. B. (PG); Fernandes, D. D. S. (PG); Araujo, T. S. P. (IC); Almeida, V. E. (IC); Maia, M. S. (IC); Melo, J. P. (IC); Vêras, G. (PQ) - UEPB/LQAQ.
- ANA-020** Determinação da adulteração do azeite de oliva com outros óleo comestíveis por espectrofluorimetria e análise multivariada. Meira, M. (PQ); Quintella, C. M. (PQ); Ribeiro, E. M. O. (PQ); Santos, M. A. (IC); Luna, S. (PG); Cid, A. L. D. (IC) - UFBA.
- ANA-021** Classificação de óleos vegetais comestíveis usando imagens digitais e técnicas de reconhecimento de padrões. Milanez, K. D. T. M. (PG); Pontes, M. J. C. (PQ) - UFPB.
- ANA-022** Application of MCR-ALS and correlation constrain for determination of compounds in biodiesel blends using NIR and visible spectroscopy. Oliveira de, R. R. (IC); Lima de, K. M. G. (PG); Tauler, R. (PQ); Juan de, A. (PQ) - UB.
- ANA-023** Desenvolvimento e validação de método quantitativo por RMN de ¹H para análise de α-pineno em óleos essenciais. Cerceau, C. I. (PG); Barbosa, L. C. A. (PQ); Alvarenga, E. S. (PQ); Demuner, A. J. (PQ) - UFV.
- ANA-024** Análise exploratória por PCA de espectros de ressonância magnética nuclear de ¹H de óleos vegetais. Favaro, M. M. A. (PQ); Shimamoto, G. G. (PG); Tubino, M. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-025** Avaliação de tendências de correlações entre espectros de ressonância magnética nuclear de ¹H e parâmetros de qualidade de óleos vegetais. Shimamoto, G. G. (PG); Souza de, P. T. (PG); Tubino, M. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-026** Estudo da influência da rotação mecânica na DTG de emulsão de petróleo. Silva, M. (IC); Sad, C. M. S. (PQ); Castro, E. V. R. (PQ); Morigaki, M. K. (PQ); Bassane, J. F. P. (PG); Freitas, F. C. (IC); Santos, F. D. (IC) - UFES.
- ANA-027** Estudo da influência do antioxidante natural eugenol na estabilidade oxidativa dos biodieseis de soja, canola e milho. Bastos, F. A. (PG); Silva da, W. L. G. (PG); Tubino, M. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-028** Cartas de controle multivariadas via NAS e NIR na composição simultânea de fármacos em cápsulas produzidas pelo NUPLAM/UFRN. Costa, F. S. L. (PG); Lima, K. M. G. (PQ) - UFRN.
- ANA-029** Predictive study of the quality of biodiesels involving artificial neural network model. Khan, A. (PG); Cavalcante, L. P. de A. (IC); Fernandes, R. M. T. (PG); Marques, A. L. B. (PQ); Marques, E. P. (PQ); Ferreira, M. S. (PG) - LPQA-UFMA.
- ANA-030** Estimativa do intervalo de confiança em calibração multivariada utilizando PLS por *boosting ensemble*. Filgueiras, P. R. (PG); Terra, L. A. (PG); Castro, E. V. R. (PQ); Oliveira, L. M. S. L. (PQ); Dias, J. C. M. (PQ); Poppi, R. J. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-031** Estudo dos produtos de degradação de ranitidina usando planejamento experimental. Ardila, J. A. (PG); Perlatti, B. (PG); Forim, M. R. (PQ); Carneiro, R. L. (PQ) - UFSCar.
- ANA-032** Transferência de modelo de classificação para identificação de adulteração em amostras de AEHC. Silva, A. C. (PG); Paz, J. E. M. (IC); Soares, S. F. C. (PG); Araújo, M. C. U. (PQ); Medeiros, E. P. (PQ); Pontes, M. J. C. (PQ) - UFPB.
- ANA-033** Aplicação das espectroscopias FTIR-ATR e NIR utilizando a regressão PLS-OPS na determinação de cafeína em bebidas energéticas: um modelo multiproduto. Roque, J. V. (PG); Assis, C. (PG); Teófilo, R. F. (PQ); Souza, T. S. (PG); Pereira, G. R. (IC) - UFV.
- ANA-034** Discriminação entre a madeira de mogno e cinco similares por NIRS e PLS-DA. Lopes, R. E. C. (PG); Pastore, T. C. M. (PQ); Coradin, V. T. R. (PQ); Camargos, J. A. A. (PQ); Marques, L. F. (PQ); Gontijo, A. B. (PQ); Braga, J. W. B. (PQ) - UnB.
- ANA-035** Uso do planejamento de misturas na otimização do solvente de eluição em EFS de compostos fenólicos em cachaça. Barreto, P. K. C. (IC); Florêncio Filho, D. (IC); Santana, D. A. (PQ); Rocha, G. O. (PQ) - UESB.
- ANA-036** Análise de componentes principais de resíduos de banana, café e coco. Rambo, M. K. D. (PQ); Ferreira, M. M. C. (PQ) - UFT.
- ANA-037** Determinação da cristalinidade da celulose em resíduos de banana usando espectroscopia NIR e análise multivariada. Silva, C. G. (IC); Ferreira, M. M. C. (PQ); Rambo, M. K. D. (PQ) - UFT.
- ANA-038** Avaliação nutricional de *Ipomoea batatas* de cultivo orgânico e convencional empregando ferramentas quimiométricas. Lima, J. S. (IC); Santana de, F. A. (PG); Santos dos, A. M. P. (PQ); Santos dos, I. F. (PG); Santos, L. O. (PG); Camello, R. D. S. (PQ); Ferreira, S. L. C. (PQ) - UFBA.
- ANA-039** Análise exploratória e classificação de dindins de frutas e artificiais usando espectrometria NIRR e quimiometria. Nascimento, R. F. F. (IC); Sá, I. A. G. (IC); Nascimento, J. A. A. (IC); Nascimento, E. C. L. (PQ) - UFRPE.
- ANA-040** Estudo do perfil de um solo do semiárido pernambucano por espectroscopia NIRR e análise de componentes principais. Silva, J. C. A. (PG); Alves, G. P. (IC); Nascimento, E. C. L. (PQ); Pragana, R. B. (PQ); Brito, A. M. S. S. (PQ) - UFRPE.
- ANA-041** Estudo de um solo de caatinga no sertão do Pajeú por espectroscopia NIRR e quimiometria. Gomes, L. K. S. (IC); Souza, J. R. M. (IC); Souza, J. C. (IC); Souza, R. M. S. (PG); Nascimento, E. C. L. (PQ); Souza, E. S. (PQ); Brito, A. M. S. S. (PQ) - UFRPE/UAST.
- ANA-042** Determinação quantitativa de 2-clorobenzilidenomalononitrila (CS) em amostras de matéria-prima por cromatografia gasosa com detecção por ionização de chama (CG-DIC). Silva, A. P. M. (PQ); Patrício, G. P. (PQ); Aguiar, M. A. (IC); Souza, I. V. (IC); Souza, B. H. (IC); Jung, E. P. (PQ); Kunigami, C. N. (PQ) - INT.
- ANA-043** Uso do reagente 2,4 dinitrofenilhidrazina como derivatizante na determinação de formaldeído por CG-MS. Santos, T. M. O. (IC); Vieira, K. M. (PQ); Osório, V. M. (PQ); Froes-Silva, R. E. S. (PQ); Lobo, F. A. (PQ) - UFOP.
- ANA-044** Validação de um método analítico para a determinação de ésteres de 3-monocloropropano-1,2-diol (3-MCPD) em alimentos fritos por GC-MS. Ariseto, A. P. (PQ); Marcolino, P. F. C. (TC); Vicente, E. (PQ) - ITAL.
- ANA-045** Desenvolvimento de método analítico para determinação de estimulantes anfetamínicos inalterados em urina empregando DLLME e GC-MS. Cunha, R. L. (PG); Lopes, W. A. (PQ); Pereira, P. A. P. (PQ) - UFBA.
- ANA-046** Determinação do biomarcador de exposição à aflatoxina B₁ (AFB₁-lisina) em soro por UPLC-MS/MS. Jager, A. V. (PQ); Tonin, F. G. (PQ); Trotta, M. R. (PG); Ramalho, L. N. Z. (PQ); Ramalho, F. S. (PQ); Sass, D. C. (PQ); Oliveira, C. A. F. (PQ) - FZEA-USP.
- ANA-047** Estudo da degradação do antihelmíntico citrato de dietilcarbrazina em diferentes pHs por CLAE-DAD e CLAE-MS. Guimarães, A. S. (PG); Rolim, L. A. (PQ); Ribeiro, L. A. A. (PQ); Chaves, L. L. (PG); Moura, M. L. C. (PG); Soares Sobrinho, J. L. (PQ); Rolim Neto, P. J. (PQ); Lima, M. C. A. (PQ) - UNIVASF.
- ANA-048** Determinação de ácido *t,t*-mucônico urinário por HPLC-DAD utilizando uma coluna de troca iônica (Aminex® HPLC Column, Bio-Rad). Gomes, R. P. (IC); Lobo, F. A. (PQ); Afonso, R. J. F. (PQ); Coutrim, M. X. (PQ) - UFOP.
- ANA-049** Determinação da estabilidade química de antibiótico carbapenêmico de última geração através de método analítico por CLAE. Barbosa, F. (PG); Cassol, J. P. E. (PG); Batista, L. A. C. (IC); Paula, F. R. (PQ); Garcia, C. V. (PQ); Steppe, M. (PQ); Schapoval, E. E. S. (PQ); Mendez, A. S. L. (PQ) - unipampa.
- ANA-050** Determinação de ácido oxálico e rutina em amostra de gengibre (*Zingiber officinale*) por eletroforese capilar de zona. Santos, C. A. (IC); Teles, J. S. (IC); Narita, P. S. (IC); Santos, C. M. (IC); Gervasio, A. P. G. (PQ) - UFS.

- ANA-051** Avaliação da interação da tetraciclina com ovalbumina *in natura* empregando técnicas espectroscópicas e eletroforese. Dantas, M. D. A. (PG); Tenório, H. A. (PG); Pereira, H. J. V. (PQ); Marsaioli, A. J. (PQ); Figueiredo, I. M. (PQ); Santos, J. C. C. (PQ) - UFAL.
- ANA-052** Determinação de rutina e ácido ascórbico em noni (*Morinda Citrifolia L.*) por eletroforese capilar de zona. Teles, J. S. (IC); Gervasio, A. P. G. (PQ) - UFS.
- ANA-053** Desenvolvimento de metodologia analítica para análise de aldeídos de baixa massa molar por eletroforese capilar após derivação com o ácido 4-fenilhidrazino sulfônico. Silveira, D. (PG); Pereira, E. A. (PQ) - UFSCar Sorocaba.
- ANA-054** Aplicação da eletroforese capilar para análise rápida de ácidos orgânicos produzidos por plantas submetidas a estresse por cigarrinha. Castro, R. J. C. (PG); Sato, R. T. (PG); Souza Sobrinho, F. (PQ); Gama da, M. A. S. (PQ); Oliveira de, M. A. L. (PQ) - UFJF.
- ANA-055** Determinação de bifenilas policloradas em lodo de esgoto por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas. Maia, M. R. (PG); Pinho, G. P. (PQ); Silvério, F. O. (PQ); Arcanjo, A. L. P. (IC) - UFMG.
- ANA-056** Otimização do método QuEChERS para determinação de bifenilas policloradas em lodo de esgoto. Arcanjo, A. L. P. (IC); Maia, M. R. (PG); Silvério, F. O. (PQ); Pinho, G. P. (PQ) - UFMG.
- ANA-057** Avaliação do método QuEChERS para a extração de herbicidas imidazolinonas em solos. Marinho, M. I. C. (PG); Paiva, M. C. G. (IC); Costa, A. I. G. (PG); Silva, A. A. (PQ); Queiroz, M. E. L. R. (PQ); Passos, A. B. R. J. (PG) - UFV.
- ANA-058** Desenvolvimento e validação de método para determinação do agrotóxico fipronil e três produtos de degradação por GC-MS. Toffoli, A. L. (PG); Bisinoti, M. C. (PQ); Moreira, A. B. (PQ) - UNEPS.
- ANA-059** Validação de metodologia utilizando QuEChERS e HPLC-FLD para análise de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em infusão de chá. Tfouni, S. A. V. (PQ); Reis, R. M. (IC); Gomes, F. M. L. (PQ); Morgano, M. A. (PQ); Furlani, R. P. Z. (PQ) - ITAL.
- ANA-060** Validação de método por SDME/GC-MS para a determinação de 19 resíduos de pesticidas em dois tipos diferentes de bebidas. Anjos dos, J. P. (PG); Andrade de, J. B. (PQ) - UFBA.
- ANA-061** Desenvolvimento de método para determinação de piperina em extrato de *Piper nigrum* por UPLC-PDA-FLD. Andrade, T. S. (PQ); Silva, V. X. (TC); Chiapetta, S. C. (PQ); Martins, V. G. (PQ) - INT.
- ANA-062** Análise de hidrocarbonetos em resíduos do bagaço da cana-de-açúcar e águas residuais por SPME-GC-FID. Silva, K. R. N. (IC); Santos, E. O. (PG); Silva, R. C. L. (PQ) - UEMS.
- ANA-063** Caracterização química de híbridos de sorgo com Capim Sudão normal e mutante para o gene BMR por HPLC. Lamarca, R. S. (PG); Varandas, A. A. (IC); Ramiro, T. T. (IC); Matos, M. A. C. (PQ); Matos, R. C. (PQ); Carneiro, J. C. (PQ); Rodrigues, J. A. S. (PQ) - UFJF.
- ANA-064** Desenvolvimento de método LC/MS/MS para análise de p-fenilenodiamina e resorcinol em água potável e tintura de cabelo. Zanon, M. V. B. (PQ); Hudari, F. F. (PG); Zanon, T. B. (PG); Silva da, B. F. (PQ); Almeida de, L. C. (PQ) - UNESP.
- ANA-065** Caracterização química de perfumes por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas. Soares, R. F. (PG); Silva, A. P. M. (PQ); Patrício, G. P. (PQ); Souza, B. H. (IC); Souza, I. V. (IC); Aguiar, M. A. (IC); Jung, E. P. (PQ) - INT.
- ANA-066** Otimização da determinação não-titولométrica da acidez de vinagre por matriz de Doehlert. Oliveira, N. S. (PG); Oliveira, A. F. (PQ); Queiros, M. E. L. R. (PQ); Neves, A. A. (PQ) - UFV.
- ANA-067** Estudo dos produtos voláteis da decomposição térmico dos anti-helmínticos albendazol e mebendazol. Spazzini, F. C. R. (IC); Gállico, D. A. (PG); Guerra, R. B. (PG); Bannach, G. (PQ) - UNESP.
- ANA-068** Síntese, caracterização e estudo termoanalítico dos glutaratos de bário, magnésio, cálcio e estrôncio. Aguiar, D. V. (IC); Fernandes, A. R. (IC); Malheiros, F. C. (IC); Ionashiro, E. Y. (PQ) - UFG.
- ANA-069** Combustão iniciada por micro-ondas: novo método para a volatilização de Cl em cimento portland. Pereira, R. M. (PG); Novo, D. L. R. (IC); Duarte, F. A. (PQ); Flores, E. M. M. (PQ); Mesko, M. F. (PQ) - UFPEL.
- ANA-070** Avaliação de autoclave assistida por micro-ondas para decomposição de sementes oleaginosas e determinação elementar por ICP-OES. Muller, C. C. (PG); Enders, M. S. P. (PG); Souza, J. P. (PG); Anschou, K. F. (IC); Barin, C. S. (PQ); Bizzi, C. A. (PQ); Paniz, J. N. G. (PQ); Muller, E. I. (PQ) - UFSM.
- ANA-071** Sistema em linha para pré-concentração e determinação de mercúrio em amostras ambientais por CV AAS. Santos, L. O. (PG); Lemos, V. A. (PQ); Oliveira, L. A. (PG) - UESB.
- ANA-072** Avaliação dos teores de cobre, ferro, manganês e zinco em amostras de água de coco natural e processada. Araujo, S. A. (PQ); Souza, F. S. (IC); Barreto, J. A. (PG); Lemos, V. A. (PQ); Rocha, M. E. (PG) - UESB.
- ANA-073** Distribuição de metaloproteínas de ferro em diferentes espécies de feijão (*Phaseolus vulgaris L.*). Oliveira, A. P. (IC); Naozuka, J. (PQ) - UNIFESP.
- ANA-074** Efeito do cozimento doméstico na distribuição de proteínas em espécies de feijão (*Phaseolus vulgaris L.*). Mateó, B. S. O. (IC); Naozuka, J. (PQ) - UNIFESP.
- ANA-075** Mercúrio em sushi: influência da massa e validação de metodologia na análise direta por TDA AAS. Morgano, M. A. (PQ); Milani, R. F. (PQ); Silvestre, L. K. (IC) - ITAL.
- ANA-076** Avaliação dos teores de mercúrio total em amostras cruas e cozidas de peixes, bivalves e crustáceo de Salinas da Margarida, Bahia, Brasil. Costa, F. N. (PG); Brito, G. B. (PG); Korn, M. G. A. (PQ); Teixeira, L. S. G. (PQ); Fostier, A. H. (PQ) - UFBA.
- ANA-077** Determinação de Ni em margarina por ICP-MS após procedimentos de digestão assistida por radiação micro-ondas e ultravioleta. Hartwig, C. A. (PG); Coelho Jr., G. S. (IC); Mazzetti, T. (IC); Muller, E. I. (PQ); Picoloto, R. S. (PG); Mesko, M. F. (PQ) - UFPEL.
- ANA-078** Avaliação do teor de antimônio em embalagens de politereftalato de etileno (PET) empregando SS HR CS GF AAS. Silva, T. V. (PQ); Rêgo, J. F. (PQ); Gomes Neto, J. A. (PG) - Instituto de Química UNESP AQA.
- ANA-079** Desenvolvimento de método de preparo de amostra para a determinação de Br e I em mel por ICP-MS. Costa, V. C. (PG); Pires, N. R. X. (PG); Rondan, F. S. (IC); Picoloto, R. S. (PG); Mello, P. A. (PQ); Mesko, M. F. (PQ); Costa, V. C. - UFPEL.
- ANA-080** Determinação de Mg, Fe e Zn em panelada. Silva, T. M. C. (IC); Roque, A. K. L. (PG); Mendes, M. K. A. (IC); Vieira, E. C. (PQ); Carapelli, R. (PQ); Silva, N. M. C. (PQ) - UFPI.
- ANA-081** Análise dos teores de elementos essenciais em amostras de aguardente alemã. Aguiar, R. L. R. (PG); Albuquerque, M. K. (IC); Silva, T. M. C. (IC); Vieira, E. C. (PQ); Caldas, N. M. (PQ) - UFPI.
- ANA-082** Determinação de cromo em própolis de *Apis mellifera*, *Scaptotrigona sp* e *Friseomelitta varia*. Pereira, L. P. B. (PG); Nunes, P. de O. (PG); Venturieri, G. C. (PQ); Dantas Filho, H. A. (PQ); Fernandes Dantas, K. G. (PQ) - UFPA.
- ANA-083** Otimização e validação de método para determinação de índice de refração do soro cúprico para identificação de adulteração em leite fluido por adição de água. Rezende, P. S. (PQ); Carmo, G. P. (PQ); Esteves, E. G. (PQ) - LANAGRO/MG.
- ANA-084** Determinação de formaldeído em leite através de digitalização de imagens em dispositivo microfluidico. Medeiros, R. H. (PG); Rossi, A. V. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-085** Aquisição e transmissão de dados experimentais através do microcontrolador Arduino. Untem, M. S. G. (IC); Cachichi, R. C. (PQ); Matsumoto, M. Y. (PQ) - IFSP.
- ANA-086** Identificação e caracterização de drogas de desenho como princípios ativos em micro-selos e suportes vegetais. Ferreira, C. F. (IC); Ambrósio, J. C. L. (PQ); Machado, L. F. (PQ) - SEPLAB/INC.
- ANA-087** Perfil químico da cocaína apreendida em Mato Grosso (MT) e Mato Grosso do Sul (MS) 2011/2012 U m novo adulterante: Aminopirina. Maldaner, A. O. (PQ); Botelho, E. D. (PQ); Zacca, J. J. (PQ); Grobério, T. S. (PG); Braga, J. W. B. (PQ) - INC/PF.
- ANA-088** Método analítico para a determinação de cocaína e metabólitos em urina por LC-MS/MS: foco em epidemiologia forense. Campestrini, I. (PG); Jardim, W. F. (PQ) - UNICAMP.

- ANA-089** Caracterização rápida e inequívoca de patógenos do cacauero (*Phytophthora spp.*) baseada nos perfis de proteínas ribossomais por MALDI-MS. Santos dos, F. N. (PG); Tata, A. (PG); Belaz, K. R. A. (PG); Magalhães, D. M. A. (PQ); Eberlin, M. N. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-090** LTQ FT Ultra MS e DDA - Avaliação do potencial de implantação de embriões humanos através dos meios de cultura. Godoy, A. T. (PG); Schmidt, E. M. (PG); Cortezzi, S. S. (PQ); Eberlin, M. N. (PQ); Borges Jr., E. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-091** Caracterização de fitopatógenos do cacauero (*Ceratocystis cacaofunesta* e *Phytophthora palmivora*) por MALDI-TOF/MS. Silva, F. L. N. (PQ); Santos dos, F. N. (PG); Belaz, K. R. A. (PQ); Tata, A. (PQ); Magalhães, D. M. A. (PQ); Eberlin, M. N. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-092** Síntese de complexos de európio aplicados à balística forense e caracterização por ESI-FT-ICR MS. Motta, L. C. (IC); Allochio Filho, J. F. (PG); Marino, C. J. (PG); Vanini, G. (PG); Destefani, C. A. (PG); Silva, E. M. (PQ); Greco, S. J. (PQ); Romão, W. (PQ) - UFES.
- ANA-093** Análise direta de açúcares em licores de bagaço de cana-de-açúcar por espectrometria de massas com *Paper Spray Ionization* (PSI). Carvalho, T. C. (PG); Rodrigues, C. M. (PQ); Abdelnur, P. V. (PQ); Ribeiro, J. A. A. (PQ); Campanha, R. B. (PQ); Vaz, B. G. (PQ) - UFG, EMBRAPA.
- ANA-094** Estudo da ionização de microcistinas em análises por ESI-MS/MS. Finazzi-Porto, N. F. (IC); Rodrigues-Oliveira, A. F. (IC); Oliveira-Silva, D. (PQ) - UNIFESP.
- ANA-095** Monitorando a corrosão naftênica por microscopia de força atômica e espectroscopia Raman. Pinto, H. D. (PG); Dixini, P. V. M. (PG); Castro, E. V. R. (PQ); Aquije, G. M. F. V. (PQ); Romão, W. (PQ) - UFES.
- ANA-096** Avaliação preliminar de PVC como fase sensora para a determinação de hidroquinona em meio aquoso utilizando infravermelho médio. Souza, J. C. (IC); Nascimento, E. C. L. (PQ); Almeida, Y. M. B. (PQ); Brito, A. M. S. S. (PQ) - UAST/UFRPE.
- ANA-097** Aplicações da microespectroscopia Raman e microscopia de força atômica em documentoscopia. Brandão, J. M. O. B. (PG); Almeida, N. S. M. (IC); Dixini, P. V. M. (PG); Baier, C. H. A. (PQ); Merlo, B. B. (PQ); Aquije, G. M. F. V. (PQ); Romão, W. (PQ) - UFES.
- ANA-098** Monitoramento por espectroscopia Raman da reação de hidratação da ezetimiba. Soares, F. L. F. (PG); Ardila, J. A. (PG); Carneiro, R. L. (PQ) - UFSCar.
- ANA-099** Vantagens da técnica de imagem hiperespectral para determinação de propriedades globais em borracha natural pré-vulcanizada. Silva da, C. J. (PG); Pasquini, C. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-100** Avaliação de parâmetros na determinação de cristalinidade em celulose empregando espectroscopia terahertz. Vieira, F. S. (PG); Pasquini, C. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-101** Desenvolvimento de metodologia para a quantificação de uma combinação de anti-hipertensivos por espectroscopia no infravermelho médio (FT-MIR). Nicorena, K. F. (IC); Almeida, W. R. R. (IC); Becker, N. (PG); Silva, F. E. B. (PQ); Paula, F. R. (PQ); Ferrão, M. F. (PQ); Flores, E. M. M. (PQ) - UNIPAMPA.
- ANA-102** Estudo do efeito da adição de condensado de gás no ponto de fluidez de petróleo pesados. Santos, F. D. (IC); Lacerda Jr., V. (PQ); Bassane, J. F. P. (PG); Sad, C. M. S. (PQ); Silva, M. (IC); Freitas, F. C. (IC); Tozzi, F. C. (PG); Castro, E. V. R. (PQ) - UFES.
- ANA-103** Determinação quantitativa simultânea de acetato, formiato, cloreto, fosfato e sulfato em biodiesel por cromatografia de íons. Silveira, E. L. C. (PQ); Caland, L. B. (PG); Tubino, M. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-104** Avaliação de desempenho analítico para caracterização de compostos sulfurados em petróleo por GC×GC-TOFMS. Pereira, V. B. (IC); Ávila, B. M. F. (PQ); Gomes, A. O. (PQ); Azevedo, D. A. (PQ) - LAGOA-LADETEC.
- ANA-105** Método alternativo para determinação de número de acidez em óleos vegetais utilizando etanol combustível como solvente. Bianchessi, L. F. (IC); Favaro, M. M. A. (PQ); Tubino, M. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-106** Correlações da viscosidade e do período indução em Rancimat com a composição global de biodieseis metílicos e óleos vegetais. Souza de, P. T. (PG); Shimamoto, G. G. (PG); Gomes, W. L. (PG); Dias, T. V. B. (PG); Meirelles, A. J. A. (PQ); Tubino, M. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-107** Estudo da influência do teor de água no período de indução de biodiesel. Gomes da Silva, W. L. (PG); Bianchessi, L. F. (IC); Tubino, M. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-108** Determinação do teor de água em óleos vegetais a partir de espectros na região do infravermelho médio. Shimamoto, G. G. (PG); Salomão, A. A. (TC); Tubino, M. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-109** Determinação de compostos carbonílicos em amostras de biodiesel de soja após oxidação acelerada em Rancimat. Carvalho, A. L. (PG); Cardoso, E. A. (PG); Rocha, G. O. (PQ); Pepe, I. M. (PQ); Grosjean, D. M. (PG); Teixeira, L. S. G. (PQ) - UFBA.
- ANA-110** Uso de MIR e análise discriminante por quadrados mínimos parciais para classificação de biodieseis de soja e pinhão-mansão. Mazivila, S. J. (PG); Mitsutake, H. (PG); Santana, F. B. (PG); Santos, D. Q. (PQ); Borges Neto, W. (PQ) - UFU.
- ANA-111** Otimização da produção de biodiesel de soja utilizando planejamento composto central e espectrofotometria UV-VIS. Ribeiro, J. S. (PQ); Reis, J. Z. (IC); Cunha, D. A. (IC); Teófilo, R. F. (PQ); Sena, D. R. (PQ) - IFES.
- ANA-112** Aplicação de espectrômetro compacto de infravermelho médio (MIR) e quimiometria para classificação de amostras de etanol combustível. Amais, R. S. (PG); Santos, P. M. (PQ); Pataro, L. F. M. (PQ); Pereira Filho, E. R. (PQ) - Ufscar, Agilent.
- ANA-113** Identificação dos biodieseis etílico e metílico de óleo de murumuru por GC-MS. Oliveira de, L. S. (PG); Panagassi, G. C. (IC); Balbino, M. A. (PG); Vieira, A. T. (PG); Eleotério, I. C. (PG); Batista, A. C. F. (PQ); Oliveira de, M. F. (PQ) - FFCLRP-USP.
- ANA-114** Desenvolvimento de método de extração de COVs exalados do pelo de cães infectados com *Leishmania sp.* por meio da técnica TD-GC-FID. Oliveira, W. F. S. (PG); Mesquita, P. R. R. (PG); Magalhães Jr., J. T. (PG); Melo, S. M. B. (PQ); Rodrigues, F. M. (PQ); Andrade, J. B. (PQ) - UFBA.
- ANA-115** Desenvolvimento de método por HS-SPME/GC-MS para determinação do perfil de COVs de folhas de maracujá (*Passiflora edulis*). Mesquita, P. R. R. (PG); Souza, E. S. (IC); Nunes, E. C. (IC); Santos dos, F. N. (PG); Barbosa, C. J. (PQ); Rodrigues, F. M. (PQ); Andrade de, J. B. (PQ); Barbosa, C. J. - UFBA.
- ANA-116** Proposta de utilização de resíduos químicos produzidos em aulas experimentais de Química Geral e Físico-Química. Siqueira, A. G. (IC); Lima Neto, J. L. (IC); Coelho, L. M. (PQ) - UFG/CAC.
- ANA-117** Avaliação dos parâmetros químicos da água consumida em comunidades de Duque de Caxias. Oliveira, A. M. (IC); Teixeira, M. (PQ); Santana, T. P. (TC) - IFRJ.
- ANA-118** Desenvolvimento de metodologia analítica por LC-ESI-MS para determinação de fármacos em corpos hídricos do Rio de Janeiro. Geaquinto, L. R. O. (TC); Licona, K. P. M. (PG); Gomes, P. H. S. (IC); Figueiredo, N. G. (PG); Yokoyama, L. (PQ); Chiapetta, S. C. (PQ) - INT.
- ANA-119** Validação de método por cromatografia iônica para monitoramento de reatores utilizados no tratamento de águas residuárias. Sabatini, C. A. (PQ); Costa, R. B. (PG); Gomes, P. C. F. L. (PQ); Adorno, M. A. T. (PQ) - EESC/USP (LPB).
- ANA-120** Determinação de carbamazepina em água por microextração em fase sólida e cromatografia gasosa acoplada e espectrometria de massas. Gomes, I. A. (IC); Dórea, H. S. (PQ); Souza, M. R. R. (PQ); Arguelho, M. de L. P. M. (PQ) - UFS.
- ANA-121** Determinação do MDMA em efluentes por HPLC utilizando extração em fase sólida com polímeros de impressão molecular (MISPE). Santos, D. M. (IC); Lima, E. C. (PQ) - UFABC.
- ANA-122** Novo método para análise de etanol em água de chuva utilizando GC-FID por headspace: resultados preliminares. Giubbina, F. F. (PG); De Martinis, B. S. (PQ); Campos, M. L. A. M. (PQ) - FFCLRP/USP.
- ANA-123** Desenvolvimento e validação de método para determinação de nitrogênio, hidrogênio, metano e gás carbônico por CG/DCT. Adorno, M. A. T. (PQ); Tomita, I. (PQ) - EESC/USP (LPB).
- ANA-124** Desenvolvimento de método para determinação de açúcares em cigarros por adição padrão utilizando UPLC - ELSD. Chiapetta, S. C. (PQ); Vargas, T. S. (TC); Carletto, J. P. M. (PQ); Pereira, F. G. L. (IC); Pereira Netto, A. D. (PQ) - INT.

- ANA-125 Fases estacionárias para HPLC usando uma mistura de PMODS e PDMS. Aplicações.** Silva Jr., E. S. (PG); Collins, C. H. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-126 Avaliação do desempenho de uma coluna monolítica para aplicações cromatográficas em escala capilar.** Marques, R. (PG); Oliveira de, M. A. L. (PQ) - UFJF.
- ANA-127 Avaliação da influência da concentração de polietilenoglicol na preparação de monolitos de TiO_2 para cromatografia líquida capilar.** Collins, C. H. (PQ); Bottoli, C. B. G. (PQ); Silva da, C. G. A. - IQ/UNICAMP.
- ANA-128 Efeito da temperatura na separação cromatográfica de compostos fenólicos em um UFLC.** Florêncio Filho, D. (IC); Barreto, P. K. C. (IC); Santana, D. A. (PQ); Rocha, G. O. (PQ) - UESB.
- ANA-129 Caracterização cromatográfica da fase estacionária capeada de poli(metil- 3,3,3-trifluorpropilsiloxano) sobre sílica.** Ferreira, C. C. (PG); Jardim, I. C. S. F. (PQ) - IQ/UNICAMP.
- ANA-130 Biossorção de Pb(II) utilizando resíduo de indústria cervejeira como adsorvente.** Araújo, C. S. T. (PQ); Marcionílio, S. M. L. O. (PQ); Cunha, A. H. N. (PQ); Costa, M. B. (PQ); Amorim, D. J. (PG); Silva da, A. S. F. (PG); Oliveira de, E. F. (PG); Oliveira de, E. L. (IC); Matos de, T. N. (IC) - UEG.
- ANA-131 Efeito da incorporação de carvão vegetal nas propriedades químicas e adsorptivas de um latossolo vermelho.** Abreu, A. B. G. (PG); Queiroz, M. E. L. R. (PQ); Neves, A. A. (PQ); Oliveira, A. F. (PQ); Silva, A. A. (PQ) - Universidade Federal de Viçosa.
- ANA-132 Caracterização físico-química do bioadsorvente cascas do marisco *Phacoides pectinatus*.** Carregosa, I. S. C. (IC); Carregosa, J. C. (IC); Santos, C. S. B. (IC); Barreto, A. S. (IC); Barreto, M. C. S. (PQ); Santos, A. S. O. (TC) - IFS.
- ANA-133 Efeito do capeamento de fase sólida fluorada na eficiência de extração de contaminantes emergentes.** Vidal, C. (PG); Jardim, I. C. S. F. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-134 Otimização da adsorção de Al^{3+} em casca de arroz (*in natura* e tratada) e determinação por espectrometria de absorção atômica com chama.** Coutinho, P. L. J. (PG); Mimura, A. M. S. (PG); Sousa de, R. A. (PQ); Oliveira de, M. A. L. (PQ) - UFJF.
- ANA-135 Aplicação do polímero de coordenação $[\text{Zn}(\text{BDC})(\text{H}_2\text{O})_2]_n$ como adsorvente para extração de HPAs em amostras aquosas.** Almeida, F. V. (PQ); Vilhena, M. A. (PG); Vanderley, K. A. (PQ); Rodrigues, M. O. (PQ) - UnB.
- ANA-136 Estudo de sorção de alaranjado de metila utilizando partículas de quitosana modificada.** Cajé, J. C. M. (PG); Santos, F. C. (PQ); Semaan, F. S. (PQ); Pacheco, W. F. (PQ) - UFF.
- ANA-137 Construção de isotermas de adsorção para avaliação da extração seletiva de As(III) em meio aquoso utilizando sementes de *Moringa oleifera* como bioadsorvente.** Alves, V. N. (PQ); Neri, T. S. (PG); Borges, S. S. O. (PG); Carvalho, D. C. (PG); Coelho, N. M. M. (PQ) - UFU.
- ANA-138 Modificação da superfície de nanocristal de CdTe para posterior determinação de espécies orgânicas.** Tarantino, T. B. (PG); Rodrigues, S. S. M. (PG); Ribeiro, D. S. M. (PG); Korn, M. G. A. (PQ); Santos, J. L. M. (PQ); Teixeira, L. S. (PQ); Korn, M. (PQ) - UFBA / FFUP.
- ANA-139 Um novo polímero com íons impressos e sua aplicação na pre-concentração e determinação de níquel.** Oliveira, H. C. S. (IC); Santos, L. A. (PG); Lemos, V. A. (PQ); Rocha, M. E. (PG); Santos, A. M. P. (PQ) - UESB.
- ANA-140 Síntese, caracterização e estudo do efeito de nanopartículas de óxido de ferro na planta aquática *Lemna minor*.** Bernardes, L. E. (IC); Rosa, L. R. (PG); Veiga da, M. A. M. S. (PQ) - USP - Ribeirão Preto.
- ANA-141 Aplicação da espectrofotometria no ultravioleta para determinação do antifúngico posaconazol em matéria-prima.** Bitencourt, A. S. (IC); Oliveira, S. S. (IC); Mendez, A. S. L. (PQ); Schapoval, E. E. S. (PQ); Steppe, M. (PQ); Volpato, N. M. (PQ); Garcia, C. V. (PQ) - UFRGS.
- ANA-142 Desenvolvimento de método UV-VIS para determinação de Ni em águas naturais após EPN empregando 5-Br-PADAP e Triton X-114.** Simião, D. C. (IC); Silva, L. C. (IC); Andrade de, F. P. (PQ) - UFSJ.
- ANA-143 Construção de um fotômetro microcontrolado de baixo custo baseado em LED para detecção de Pb(II) utilizando nanopartículas de ouro.** Carvalho, J. C. (IC); Nascimento, P. I. A. (PQ); Gasparotto, L. H. S. (PQ); Lima, K. M. G. (PQ) - UFRN.
- ANA-144 Um método colorimétrico utilizando um scanner de mesa e processamento de imagens para análises bioquímicas.** Moraes de, C. de L. M. (IC); Lima de, K. M. G. (PQ) - UFRN.
- ANA-145 Desenvolvimento de um titulador automático de baixo custo utilizando hardware de código livre e detecção fotométrica.** Pedrotti, M. F. (PG); Bruschi, L. T. (IC); Carvalho, G. S. (IC); Heidrich, G. M. (IC); Motta, G. V. (IC); Bizzi, C. A. (PQ); Dressler, V. L. (PQ); Flores, E. M. M. (PQ) - UFSM.
- ANA-146 Determinação espectrofotométrica da capacidade antioxidante em bebidas empregando radicais cátions derivados de aminas aromáticas.** Lima, A. R. B. (IC); Santos, R. V. (PG); Silva, M. M. (IC); Paiva, Y. G. (PG); Silva, J. A. (PG); Malta, V. R. S. (PQ); Goulart, M. O. F. (PQ); Figueiredo, I. M. (PQ); Santos, J. C. C. (PQ) - UFAL.
- ANA-147 Desenvolvimento de procedimento analítico limpo para determinação de gossipol em sistema de análises em fluxo.** Daminato, B. (IC); Melchert, W. R. (PQ) - ESALQ.
- ANA-148 Determinação de paracetamol em medicamentos empregando um microsistema fluídico com detecção por quimiluminescência.** Moura, H. S. R. P. (IC); Magalhães, L. O. (PG); Fonseca, A. (PQ) - UnB.
- ANA-149 Determinação da seletividade relativa da resina catiônica AG 50W-X8 em sistema de análises por injeção em fluxo.** Queiroz, V. M. (IC); Melchert, W. R. (PQ); Rocha, F. R. P. (PQ) - ESALQ.
- ANA-150 Validação de método espectrofotométrico para determinação de sinvastatina em cápsulas magistrais.** Andrade de, F. P. (PQ); Barbosa, C. D. de O. (IC) - UFSJ.
- ANA-151 Determinação espectrofotométrica de sulfonamidas em sistema de análises em fluxo com microbombas solenoide.** Silva, A. R. M. (PG); Rocha, D. L. (PQ); Melchert, W. R. (PQ); Abreu, M. G. E. (IC) - CENA.
- ANA-152 Sistema em fluxo empregando microcontrolador e multiserianga para determinação fotométrica de estanho em amostras ambientais.** Dias, T. R. (PG); Reis, B. F. (PQ) - CENA-USP.
- ANA-153 Sistema de análise em fluxo com detecção por webcam na determinação de nitrito e nitrato em amostras de água subterrânea.** Santos, J. L. O. (PG); George, L. (IC); Almeida, M. C. (IC); Jesus, D. S. (PQ); Kamogawa, M. Y. (PQ); Leite, O. D. (PQ) - UFOB/UFBA.
- ANA-154 Determinação da acidez de vinhos por imagens digitais obtidas por webcam sem fio.** Clóvis, E. M. (IC); Alves, J. O. (IC); Silva, A. M. P. (IC); Souza, M. C. (PQ); Paschoal, F. M. M. (PQ); Martins, V. L. (PQ); Lyra, W. S. (PQ) - UFAM.
- ANA-155 Determinação espectrofotométrica de ácido ascórbico empregando $\text{MnO}_2(\text{s})$ em sistema de análises em fluxo.** Sasaki, M. K. (PG); Zagatto, E. A. G. (PQ) - CENA / USP.
- ANA-156 Sistema de análises em fluxo com multicomutação para estudos cinéticos de fertilizantes de liberação controlada.** Rocha, D. L. (PQ); Kamogawa, M. Y. (PQ); Reis, B. F. (PQ) - CENA-USP.
- ANA-157 Determinação espectrofotométrica de ácido ascórbico no umbu (*Spondias tuberosa*) utilizando sistema de análise por injeção em fluxo.** Lima, D. D. (IC); Souza, C. (IC); Galhardo, C. X. (PQ) - UNIVASF.
- ANA-158 Utilização de medidas potenciométricas para a determinação de sulfito em vinho.** Bezerra, S. R. (IC); Silva, T. C. A. (IC); Silva, R. L. G. N. P. (PG); Santos, J. R. (PG) - UFPI.
- ANA-159 Desenvolvimento de método online de extração e separação de fipronil em plasma bovino por cromatografia líquida de alta eficiência com detecção em ultravioleta.** Ferreira, T. P. (TC); Pereira, G. A. (IC); Oliveira, R. M. (IC); Magalhães, V. S. (PG); Scott, F. (PQ); Cid, Y. P. (PQ); Silva, F. C. S. (IC) - UFRRJ.
- ANA-160 Análises de filmes de Ormosils por microfluorescência de raios-X(μXRF) assistida por radiação síncrotron.** Elguera Ysnaga, O. A. (PG); Rodrigues Filho, U. P. (PQ) - IQSC-USP.
- ANA-161 Discriminação de misturas de biodiesel em diesel quanto ao teor de enxofre por fluorescência induzida por LED e PCA.** Campos, A. T. (PG); Meira, M. (PQ); Quintella, C. M. (PQ); Gonçalves da Silva, H. R. (PG); Gonçalves, O. (PG) - UFBA.

- ANA-162** Aplicação da radiação infravermelha na extração Cu, Fe, Mn e Zn em linhaça para quantificação por FAAS. Andrade Neto, R. S. (IC); Araujo, E. V. (IC); Silva, F. L. F. (IC); Lopes, G. S. (PQ); Matos, W. O. (PQ); Ribeiro, L. P. D. (PQ) - UFC.
- ANA-163** Monitoração dos teores de Na e K em temperos prontos e avaliação dos seus riscos para hipertensão arterial. Nogueira, F. S. (IC); Sousa, R. A. (PQ) - UFJF.
- ANA-164** Desenvolvimento de um procedimento espectrofluorimétrico para determinação de bisfenol A em amostra de águas. Neiva, A. M. (PG); Vieira, H. J. (PQ) - UFGD.
- ANA-165** Determinação de Ca, Cu, Fe, Mg, Mn e Zn em cervejas por espectrometria de absorção atômica. Nakadi, F. V. (PG); Pereira, A. L. E. (IC); Veiga da, M. A. M. S. (PQ) - USP - FFCLRP.
- ANA-166** Estudo da liberação controlada de Fe-o,o-EDDHMA em matriz de ágar-ágar. Andrade, C. E. O. (PG); Oliveira, A. F. (PQ); Neves, A. A. (PQ); Queiroz, M. E. L. R. (PQ); Bellato, C. R. (PQ); Soares, C. E. S. (PG) - UFV.
- ANA-167** Ensaio espectrofotométrico por ultravioleta para quantificação do antidepressivo agomelatina e avaliação de sistema extrativo. Batista, L. A. C. (IC); Berno, S. B. (IC); Farias, L. S. (IC); Cordeiro, E. W. F. (IC); Mendez, A. S. L. (PQ) - UNIPAMPA.
- ANA-168** Avaliação da exposição a metais pesados em trabalhadores de cooperativas de reciclagem e escolas da grande São Paulo. Assunção, N. A. (PQ); Regina, C. A. C. (PG); Bechara, E. J. H. (PQ); Noazuka, J. (PQ); Silva, L. F. (PQ); Muniz, L. R. (PQ) - UNIFESP.
- ANA-169** Determinação do teor de enxofre nas misturas de biodiesel em diesel por FTIR e calibração multivariada. Campos, A. T. (PG); Silva da, H. R. G. (PG); Meira, M. (PG); Quintella, C. M. (PG) - UFBA.
- ANA-170** Determinação de adulterantes em óleo diesel utilizando a integração dos espectros de fluorescência induzida por LED. Guimarães, A. K. (PG); Meira, M. (PQ); Quintella, C. M. (PQ); Ribeiro, E. M. O. (PQ); Silva, H. R. G. (PG); Luna, S. (PG); Silva, W. L. (IC); Brito, I. J. (IC) - IQ-UFBA.
- ANA-171** Quantificação por CG-DIC do extrato etanólico de cravo da índia (*Syzygium aromaticum*, Myrtaceae) usado como repelente caseiro. Affonso, R. da S. (PG); Lessa, B. da M. (TC); Barboza, L. L. (IC); Bastos, L. da C. (PG); Souza, F. R. (PG); Slana, G. B. C. A. (PQ); França, T. C. C. (PQ) - IME.
- ANA-172** Determinação de flavonóides glicosilados em folhas de *Azadirachta indica* (Neem) utilizando a técnica de UPLC MS/MS. Tonin, F. G. (PQ); Jager, A. V. (PQ) - USP-FZEA.
- ANA-173** Determinação simultânea de Co, Cu, Hg, Zn e Mn complexados com H₂TCPP utilizando UV-Vis e calibração multivariada. Barros, E. U. L. (IC); Nino, I. C. (PG); Lemos, S. G. (PQ); Rodrigues, D. R. (PG); Rebouças, J. S. (PQ) - UFPB.
- ANA-174** Desenvolvimento de método para determinação espectrofotométrica (UV-VIS) de Cd em tabaco após pré-concentração por ponto nuvem. Pereira, C. de B. (IC); Andrade de, F. P. (PQ) - UFSJ.
- ANA-175** Atividade antioxidante de óleos de plantas amazônicas utilizando o método de sequestro de radicais livres DPPH. Lima, E. Q. (IC); Marinho, O. R. (PG); Pereira, A. L. (IC); Ribeiro, E. M. (IC); Martins, V. L. (PQ); Guimarães, A. C. (PQ); Lyra, W. S. (PQ) - UFAM.
- ANA-176** Detecção de cloridrato de procainamida utilizando análise voltamétrica de pulso diferencial usando eletrodo de diamante dopado com boro. Ramos, P. V. C. (IC); Santos dos, W. T. P. (PQ) - UFVJM.
- ANA-177** Caracterização físico-química de resíduo agroindustrial de babaçu em área ecotonal. Pickler, A. C. (PQ); Vieira, G. E. G. (PQ); Gallo, L. F. P. (PQ); Colen, A. G. N. (PQ); Teixeira, L. F. (PQ); Campos, C. E. A. (PQ); Silva, R. C. (PQ); Aguiar Jr., G. L. (PQ) - UFT.
- ANA-178** Síntese da sílica de Stöber: avaliação da influência de parâmetros experimentais sobre o tamanho das partículas. Fernandes, R. S. (PG); Pimentel, M. F. (PQ); Raimundo Jr., I. M. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-179** Identificação de resíduos de explosivos em notas suspeitas de explosão de caixa eletrônico por EASI-MS. Rocha, W. F. C. (PQ); Correa, D. N. (PG); Schmidt, E. M. (PG); Franco, M. F. (PG); Zacca, J. J. (PQ); Borges, R. (PQ); Souza, W. (PQ); Eberlin, M. N. (PQ) - INMETRO.
- ANA-180** Comparação de métodos analíticos na determinação de índice de iodo em amostras de biodiesel de origem vegetal: RMN, CG-EM e potenciometria. Sarpal, A. S. (PQ); Silva, S. R. C. (PQ); Silva, P. R. M. (PQ); Monteiro, T. V. (PQ); Itacolomy, J. (PQ); Rocha, W. F. C. (PQ); Cunha, V. S. (PQ); Daroda, R. J. (PQ) - Inmetro.
- ANA-181** Identificação de gentamicina em medicamento veterinário utilizando cromatografia líquida de ultra eficiência acoplada a fotodiodos. Cabral, A. M. (PG); Moura, M. F. V. (PQ); Silva, D. R. (PQ) - UFRN.
- ANA-182** Ultra-rápida manipulação e análise de amostras de interesse forense utilizando a sonda DIP/APCI/MS. Machado, L. F. (PQ); Maldaner, A. O. (PQ); Botelho, E. D. (PQ); Ambrósio, J. C. L. (PQ); Assis, D. M. (PQ); Bloch Jr., C. (PQ) - INC/PF.
- ANA-183** Aplicação do processo oxidativo avançado H₂O₂/UV/O₃ em condição de fluxo na degradação do fármaco dipirona sódica. Rosado, F. G. L. (PG); Franco, D. V. (PQ); Gandra, F. O. (IC); Silva, L. M. (PQ); Santos, G. A. M. (IC) - UFVJM.
- ANA-184** Determinação de As, Al, Ba, Cd, Ni e V em variedades de própolis por GF AAS. Siqueira, J. S. (IC); Cruz, A. da S. (IC); Nunes, P. de O. (PG); Dantas Filho, H. A. (PQ); Fernandes Dantas, K. G. (PQ) - UFPA.
- ANA-185** Identificação e quantificação de adulteração de azeite de oliva por outros óleos comestíveis através de espectrofluorimetria e PLS. Santos, M. A. (IC); Luna, S. (PG); Cid, A. L. D. (IC); Meira, M. (PQ); Ribeiro, E. M. O. (PQ); Quintella, C. M. (PQ) - UFBA.

BEA – Química de Alimentos e Bebidas

- BEA-001** Determinação de substâncias fenólicas presentes em vinhos de baixo custo por CLAE e avaliação da atividade antioxidante. Costa, C. L. S. (PQ); Borges, J. J. D. (IC); Feitosa, T. C. B. (IC); Sousa, R. R. S. (IC) - Facid/DeVry.
- BEA-002** Desenvolvimento de método analítico para determinação espectrofotométrica de açúcares totais em água de coco. Silva, I. M. (IC); Figueiredo, I. M. (PQ); Santos, J. C. C. (PQ); Toledo, I. E. P. (IC) - UFAL.
- BEA-003** Autenticidade e rastreabilidade de cafés brasileiro torrados por ¹H-RMN. Toci, A. T. (PQ); Coletta, A. (PQ); Boralle, N. (PQ); Souza, J. C. (PG); Pezza, L. (PQ) - Unesp.
- BEA-004** Caracterização de colesterol total em queijo tipo chevrotin. Beltrão, F. A. S. (IC); Moura, C. V. R. (PG); Madruga, M. S. (PG); Andrade de, A. E. B. (IC); Lemos, L. T. M. (IC) - UFPI.
- BEA-005** Estabilidade de cor de complexos de carotenoides de pimentão amarelo e β-ciclodextrina. Lobo, F. A. F. T. (PG); Silva, V. C. G. (IC); Rodrigues, S. V. (PQ); Falcão, D. Q. (PQ); Costa, V. G. (PQ); Lima Araújo, K. G. (PQ) - UFF.
- BEA-006** Determinação de cafeína e taurina em bebidas energéticas comercializadas no estado do Rio de Janeiro por cromatografia líquida de alta eficiência. Gaspar, B. R. A. (TC); Baptista, D. C. (TC); Coelho, A. F. F. (PG); Ferreira, H. B. P. (PQ) - IFRJ.
- BEA-007** Fotooxidação da vitamina D sensibilizada por flavinas. Scurachio, R. S. (PG); Santos, W. G. (PQ); Cardoso, D. R. (PQ) - IQSC-USP.
- BEA-008** Determinação de compostos fenólicos totais empregando o método espectrofotométrico do MBTH em amostras de vinhos, chás e infusões. Granja, B. S.; Santos, J. C. C.
- BEA-009** Efeito da adição de alicina natural na estabilidade química de azeite de oliva extra virgem após fritura. Oliveira, F. C. (PQ); Soares, N. R. M. (PG); Monte, M. J. S. (PQ); Teles, J. B. M. (PQ); Matos, J. M. E. (PQ); Xavier, F. (IC) - UNINOVAFAP.
- BEA-010** Caracterização química por HS-SPME/GC-MS de COVs das folhas de pitanga (*Eugenia uniflora*) com diferentes biotipos de fruto. Mesquita, P. R. R. (PG); Nunes, E. C. (IC); Santos dos, F. N. (PG); Bastos, L. P. (PG); Dantas, A. C. V. L. (PQ); Rodrigues, F. M. (PQ); Andrade de, J. B. (PQ) - UFBA.
- BEA-011** Um método de fluorescência simples, seletivo, sensível e reprodutível para análise de íons cianato em destilados. Ohe, T. H. K. (PG); Silva da, A. A. (PQ); Serafim, F. A. T. (PG); Rocha, T. S. (IC); Godoy de, F. S. (IC); Franco, D. W. (PQ) - IQSC-USP.

- BEA-012** Avaliação dos teores de polifenóis do resíduo da indústria do morango através de análises espectrofotométricas e *fingerprint* por RMN ¹H. Oliveira, A. N. (IC); Barreto, P. K. C. (IC); Florêncio Filho, D. (IC); Barros, H. E. A. (IC); Freitas, E. C. (PG); Lima, M. D. (PQ); Santana, D. A. (PQ); Silva, M. V. (PQ) - CEACROM.
- BEA-013** Composição centesimal e atividade nefrotóxica da espécie *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms. Valverde, A. L. (PQ); Santos, L. E. P. (IC); Silva, A. R. (IC); Ferreira, G. A. (IC); Martins, A. S. A. (PG); Dutra, K. D. B. (PG); Soares, A. R. (PQ); Paiva, S. R. (PQ); Coutinho, A. J. (PQ); Epifanio, R. A. (PQ); Castro, H. C. (PQ); Lione, V. (PQ); Chagas, E. F. (PQ) - UFF.
- BEA-014** Quantificação de carotenoides e vitamina C em frutos de *Eugenia punicifolia* Humb. Benpl. & Kunth DC. Braga, E. C. O. (IC); Melo, B. C. L. (IC); Martins, V. C. (IC); Machado, A. M. R. (IC); Nascimento, L. S. M. (PG); Pacheco, S. (PG); Santiago, M. C. P. A. (PG); Oliveira, L. M. (PG); Souza, M. C. (PQ); Borguini, R. G. (PQ); Godoy, R. L. O. (PQ); Bobeda, C. R. R. (PQ) - EMBRAPA.
- BEA-015** Avaliação dos teores de aminoácidos do fruto Goji (*Lycium barbarum* Linnaeus). Melo, B. C. L. (IC); Braga, E. C. O. (IC); Martins, V. C. (IC); Torquillo, H. S. (PG); Nascimento, L. S. M. (PG); Pacheco, S. (PG); Santiago, M. C. P. A. (PQ); Borguini, R. G. (PQ); Godoy, R. L. O. (PQ) - EMBRAPA.
- BEA-016** Determinação de selênio em castanha-do-Brasil e seus produtos. Brito, R. C. M. (PG); Pereira Jr., J. B. (PG); Fernandes Dantas, K. G. (PQ) - UFPA.
- BEA-017** Determinação de Cl e F em peixe após decomposição por combustão iniciada por micro-ondas. Crizel, M. G. (PG); Neves, A. H. S. (PG); Oreste, E. Q. (PG); Toralles, I. G. (PG); Costa, V. C. (PG); Mesko, M. F. (PQ) - UFPel.
- BEA-018** Concentração de micro minerais em rapaduras preparadas em recipientes de cobre e ferro. Miyagawa, I. S. (IC); Pessoa, G. F. (IC); Lorenzon, A. L. (IC); Silva, P. F. (PQ); Santos, O. A. M. (PG) - IFMT.
- BEA-019** Distribuição de microminerais em alimentos antes e após cozimento. Oliveira, J. N. (IC); Otake, M. C. C. L. (IC); Lorenzon, A. L. (IC); Miyagawa, I. S. (IC); Santos, O. A. M. (PG); Silva da, P. F. (PQ) - IFMT.
- BEA-020** Determinação de Ca, Fe, K, Na, Mg, Zn e Cu em cervejas comercializadas no estado do Rio de Janeiro por espectrometria de absorção atômica com atomização em chama. Ferreira, H. B. P. (PQ); Ferreira, M. S. (TC); Henrique Jr., S. S. (FM) - IFRJ.
- BEA-021** Estudo da mineralização ácida de sucos em sistema de copo aberto com refluxo. Ribeiro, A. S. (PQ); Pereira, C. C. (PG); Souza, A. O. (PG); Vieira, M. A. (PQ) - UFPel.
- BEA-022** Determinação de Cu e Fe em vinho empregando microextração líquido-líquido dispersiva e F AAS. Dalla Nora, F. M. (PG); Seenger, T. S. (PG); Perez, E. (IC); Doneda, M. (IC); Nicoloso, B. R. (IC); Barin, J. S. (PQ); Mello, P. A. (PQ); Duarte, F. A. (PQ) - UFSM.
- BEA-023** Determinação de Cd e Pb em Goma Xantana por GF AAS após mineralização em sistema de refluxo. Nunes, A. M. (PQ); Souza, A. O. (PG); Jado, B. M. (IC); Pereira, C. C. (PG); Oreste, E. Q. (PG); Vieira, M. A. (PQ); Ribeiro, A. S. (PQ) - UFPEL.
- BEA-024** Avaliação de metodologias de abertura de amostras de ovo de galinha para determinação de metais por espectrometria de absorção atômica. Froes-Silva, R. E. S. (PQ); Fernandes, P. T. (IC); Aguiar, G. C. (IC); Lobo, F. A. (PQ); Silva, J. B. B. (PQ) - UFOP.
- BEA-025** Sistema de pré-concentração em linha para a determinação de zinco em águas minerais empregando HG AFS. Costa, M. A. P. (PG); Santos, W. N. L. (PQ) - UNEB.
- BEA-026** Avaliação de macro e micro nutrientes em rações de cães e de gatos em relação aos valores estabelecidos por agências reguladoras. Costa, S. S. L. (TC); Pereira, A. C. L. (IC); Passos, E. A. (PQ); Alves, J. P. H. (PQ); Garcia, C. A. B. (PQ); Garcia, H. L. (PQ); Araujo, R. J. O. (PQ) - UFS.
- BEA-027** Análise multivariada do perfil de compostos orgânicos voláteis emitidos por diferentes variedades de manga (*Mangifera indica* L.). Mesquita, P. R. R. (PG); Nunes, E. C. (IC); Pena, L. C. (IC); Nascimento, A. S. (PQ); Rodrigues, F. M. (PQ); Andrade de, J. B. (PQ) - UFBA.
- BEA-028** Sensores de gases baseados em líquidos iônicos para distinção de extratos etanólicos de madeiras empregadas no envelhecimento de aguardente de cana. Silva da, A. A. (PQ); Gruber, J. (PQ); Franco, D. W. (PQ) - IQSC-USP/IQ-USP.
- BEA-029** Aguardentes de cana de açúcar: seu perfil químico e sua origem geográfica. Serafim, F. A. T. (PG); Franco, D. W. (PQ) - IQSC - USP.
- BEA-030** Avaliação do perfil de atividade antioxidante em sucos de caju e seus respectivos fermentados. Leite, J. S. (IC); Nery, I. A. (PQ); Melo, H. A. (TC); Silva, V. T. (TC); Pinto, G. A. S. (PQ) - IFRJ.
- BEA-031** Monitoramento anual da qualidade da água para consumo humano analisada pelo Laboratório Central de Saúde Pública de Sergipe. Passos, L. O. (PQ); Rocha, I. E. S. (PQ); Costa, D. D. (PG) - FSPH.
- BEA-032** Determinação de sólidos solúveis através da relação C/N em macieiras cultivadas em diferentes altitudes. Schweitzer, B. (PQ); Silva, C. D. S. (PG); Petri, J. L. (PQ); Couto, M. (PQ); Leite, G. B. (PQ) - EPAGRI.
- BEA-033** Caracterização físico-química em diferentes estações climáticas do leite produzido no Vale do Taquari/RS. Gennari, A. (IC); Monteiro, B. W. (IC); Spellmeier, J. G. (PQ); Lehn, D. N. (PQ); Souza, C. F. V. (PQ) - UNIVATES.
- BEA-034** Composição centesimal do cará-do-ar (*Dioscorea bulbifera* L.) cultivado em diferentes localidades da região sudeste. Martins, A. S. A. (PG); Silva, L. R. G. (IC); Fagundes, T. S. F. (IC); Chagas, E. F. (PQ); Boscolo, O. H. (PQ); Fernandes, M. L. (PQ); Epifanio, R. A. (PQ); Valverde, A. L. (PQ) - UFF.
- BEA-035** Comparação entre o valor nutricional de mortadelas elaboradas com diferentes fibras vegetais. Behling, M. (IC); Marquardt, L. (PQ); Baccar, N. M. (PQ); Rohlfes, A. L. B. (PQ) - UNISC.
- BEA-036** Caracterização físico-química dos frutos de *Fragaria ananassa* e do substrato com bioproduto após vermicompostagem. Martini, M. C. (IC); Hoehne, L. (PQ); Ribeiro, R. (IC); Finatto, J. (IC); Altmayer, T. (IC); Scherer, L. C. (IC); Freitas de, E. M. (PQ); Carlesso, W. M. (IC); Lima de, C. V. S. (PQ); Severo Filho, W. A. (PQ) - UNIVATES.
- BEA-037** Caracterização físico-química, microbiológica e mineral de bebidas lácteas comerciais no município de Lajeado/RS. Finatto, J. (IC); Hoehne, L. (PQ); Schlabit, C. (PG); Souza de, C. V. (PQ); Altmayer, T. (IC); Martini, M. C. (IC); Ulsenheimer, F. (IC) - UNIVATES.
- BEA-038** Composição centesimal do Yakon (*Smalanthus sonchifolius*) comercializada no município de Niterói - RJ. Souza, B. F. (IC); Dutra, K. D. B. (PG); Valverde, A. L. (PQ); Martins, A. S. A. - UFF.
- BEA-039** Relação entre descritores sensoriais de aroma e sabor e composição química de cachaaças de Salinas/MG. Cardoso, D. C. (PQ); Afonso, R. J. F. (PQ); Gregório, S. R. (PQ); Coutrim, M. X. (PQ); Silva da, G. A. - UFOP.
- BEA-040** Influência do coeficiente de película no processo de desidratação osmótica de pedaços de melão. Angilelli, K. G. (PG); Spacino, K. R. (PG); Moreira, I. (PQ); Orives, J. R. (PG); Silva, L. R. C. (IC); Borsato, D. (PQ) - UEL.
- BEA-041** Concentração de nitrito em salames caseiros disponíveis no mercado informal do interior de Mato Grosso. Lima, B. F. O. (IC); Soletti, I. (IC); Lorenzon, A. L. (IC); Santos dos, O. A. M. (PG); Silva da, P. F. (PQ) - IFMT.

BIO – Química Biológica

- BIO-001** Atividade biológica frente a *Leishmania amazonensis* de um complexo de cobalto(II) contendo o grupo cumarínico. Batista, L. C. (PG); Morcelli, S. R. (PG); Fernandes, C. (PQ); Tostes, J. (IC); Portes, J. A. (PG); Seabra, S. H. (PQ); Horn Jr., A. (PQ) - UENF/UEZO.
- BIO-002** Detecção de alterações glico-lipêmicas em trabalhadores rurais e da agroindústria por FT-IR associada à quimiometria: SIMCA x PLS. Backes, N. F. (IC); Marques, A. O. (IC); Freitas, A. P. (IC); Behling, A. (IC); Gassen, M. (IC); Reuter, E. M. (PG); Reckziegel, M. B. (PG); Pohl, H. H. (PQ); Corbellini, V. A. (PQ) - UNISC.
- BIO-003** Influência da temperatura e da concentração de ramnolipídeo na remoção de biofilmes bacterianos em superfície de poliestireno. Silva, S. S. (PG); Nitschke, M. (PQ) - IQSC-USP.

- BIO-004** Atividade antioxidante de extratos metanólicos de barrabás e substratos orgânicos: comparação entre duas metodologias do DPPH. Gonçalves, J. M. (IC); Oliveira, A. R. (IC); Andrade, L. B. da S. (PQ); Santos, H. S. (PQ); Julião, M. S. da S. (PQ) - UVA.
- BIO-005** Expressão, purificação e cristalização da enzima XaFolD: alvo molecular para o desenvolvimento de novos agroquímicos. Bueno, R. V. (PG); Maluf, F. V. (PG); Guido, R. V. C. (PQ) - IFSC-USP.
- BIO-006** Avaliação da atividade peroxidásica em extratos de frutos de *Crataeva tapia* L. (Trapia). Oliveira, A. R. (IC); Gonçalves, J. M. (IC); Andrade, L. B. da S. (PQ); Julião, M. S. da S. (PQ) - UVA.
- BIO-007** Investigação de casos de hepatite e discriminação entre portadores de HBV e HCV por metabonômica. Silva, R. O. (PQ); Costa, T. B. B. C. (IC); Barros, C. J. P. (PG); Lopes, E. P. A. (PQ); Batista, A. D. (PG) - UFPE.
- BIO-008** Síntese de novas 7-OH e 7-N(CH₃CH₃)₂ cumarinas como sondas fluorescentes seletivas de Zn⁺² em sistemas químicos e biológicos. Pereira, T. M. (IC); Vitorio, F. (IC); Cesarin Sobrinho, D. (PQ); Neves, A. P. (PQ); Kummerle, A. E. (PQ) - UFRRJ.
- BIO-009** Matrizes de excitação e emissão de fluorescência na classificação de células normais e cancerígenas: uma abordagem quimiométrica. Neves, A. C. O. (PG); Araújo Jr., R. F. (PQ); Oliveira, A. L. C. S. L. (PG); Araújo de, A. A. (PQ); Lima, K. M. G. (PQ) - UFRN.
- BIO-010** Síntese de triazóis e tetrazóis derivados de ácido glicólico para estudo da aplicabilidade em tratamento de infecções fúngicas invasivas (IFIs). Avila-Costa de, M. (PG); Donnici, C. L. (PQ); Stoainoff, M. A. R. (PQ); Oliveira, S. R. (PG); Santos, V. M. R. (PQ); Corrêa, L. A. (IC); Furst, C. G. (IC); Kadooca, L. N. (IC) - UFMG.
- BIO-011** Espectroscopia no infravermelho próximo e técnicas multivariadas na identificação não-destrutiva de bactérias em polpa de fruta. Marques, A. S. (PG); Cidral, T. A. (PG); Lima, K. M. G. (PQ); Melo, M. C. N. (PQ) - UFRN.
- BIO-012** Síntese de 1,3,4-oxadiazóis, hidrazidas e hidrazonas para estudo da atividade antifúngica e tratamento de infecções fúngicas invasivas (IFIs). Donnici, C. L. (PQ); Avila-Costa de, M. (PG); Stoainoff, M. A. R. (PQ); Rebello dos Santos, V. M. (PQ); Corrêa, L. A. (IC); Furst, C. G. (IC); Kadooca, L. N. (IC); Oliveira, S. R. (PQ) - DQ/UFMG.
- BIO-013** Metodologia rápida para investigação da enantiosseletividade das reações enzimáticas. Lima, M. L. S. O. (PG); Gonçalves, C. C. S. (PQ); Barreiro, J. C. (PQ); Cass, Q. B. (PQ); Marsaioli, A. J. (PQ) - UNICAMP.
- BIO-014** Perfil lipídico de útero de vacas por MALDI-TOF. Belaz, K. R. A. (PQ); Tata, A. (PQ); Eberlin, M. N. (PQ); França, M. R. (PG); Binelli, M. (PQ) - UNICAMP.
- BIO-015** Fibrilação de um modelo peptídico de arginina e fenilalanina. Decandio, C. C. (PG); Silva, E. R. (PQ); Liberato, M. S. (PG); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.
- BIO-016** Metabolômica e RMN de ¹H em diagnóstico de doenças: estudo de caso de *Huanglongbing* (HLB). Pontes, J. G. M. (PG); Espindola, A. P. D. M. (PQ); Sanità, J. (IC); Ohashi, W. Y. (IC); Coletta Filho, H. D. (PQ); Tasic, L. (PQ) - UNICAMP.
- BIO-017** Comparação de técnicas de coloração com o preto de sudão para seleção de microrganismos produtores de polihidroxialcanoatos. Silva, A. L. S. (PG); Santos, I. A. P. (IC); Lopes, A. M. Q. (PQ) - UFAL.
- BIO-018** Isolamento e avaliação do potencial enzimático da microbiota proveniente do petróleo do campo de Miranga, bacia de Recôncavo-BA. Chaves, M. R. B. (PG); Marsaioli, A. J. (PQ) - UNICAMP.
- BIO-019** Efeitos de curcuminoides naturais sobre *Trypanosoma cruzi*: citotoxicidade e alterações ultraestruturais. Sueth-Santiago, V. (PG); Moraes, J. B. B. (IC); Alves, H. R. (IC); Alves, E. S. S. (PQ); Vannier-Santos, M. A. (PQ); Decoté-Ricardo, D. (PQ); Lima, C. G. F. (PQ); Lima, M. E. F. - UFRRJ.
- BIO-020** Enzimas B relacionadas à limoneno epóxido-hidrolase apresentam elevada aceitação por substratos. González, G. D. T. (PG); Oliveira de, L. G. (PQ) - UNICAMP.
- BIO-021** Expressão e atividade de duas epóxido-hidrolases putativas de *Streptomyces* sp. Tormet, G. D. (PG); Coqueiro, D. C. C. M. (IC); Oliveira de, L. G. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- BIO-022** Atividade larvicida do cloreto de cobre e do complexo cobre-nicotina [Ni-Cu(II)] em *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae). Rezende, H. V. (PG); Silva, C. M. (PG); Cossa, T. M. (PG); Fernandes, M. F. (PG); Casagrande, G. A. (PQ); Oliveira de, L. C. S. (PQ); Negrão, F. J. (PQ); Andrade, C. F. S. (PQ); Arruda, E. J. (PQ) - UFGD.
- BIO-023** Diagnóstico de *Helicobacter pylori* salivar por espectroscopia de reflectância especular no infravermelho associada à quimiometria. Corbellini, V. A. (PQ); Krumel, C. F. (PG); Valim, A. R. M. (PQ); Renner, J. D. P. (PQ) - UNISC.
- BIO-024** Efeito do NaCl na estabilidade térmica da hemoglobina extracelular de *Glossoscolex paulistus*, no pH 8,0, monitorado por SAXS. Carvalho, J. W. P. (PQ); Carvalho, F. A. O. (PQ); Tabak, M. (PQ) - IQSC-USP.
- BIO-025** Triagem de variáveis para a otimização do desempenho de uma epóxido hidrolase recombinante (AbEH) em meio bifásico. Costa, B. Z. (PG); Silva, A. F. (PG); Beloti, L. L. (PQ); Souza, A. P. (PQ); Marsaioli, A. J. (PQ) - UNICAMP.
- BIO-026** Derivados de quitosana como vetores não virais para transferência gênica: substituição com grupos fosforilcolina e dietilaminoetil. Tiera, V. A. O. (PQ); Picola, I. P. D. (PQ); Oliveira, F. P. P. (PG); Shi, Q. (PQ); Tiera, V. A. O. (PQ); Fernandes, J. C. (PQ) - UNESP.
- BIO-027** Atividade biológica e análise estrutural do peptídeo Lepto-1, isolado da secreção cutânea de *Leptodactylus labyrinthicus*. Guimarães Gusmão, K. A. (PG); Santos, V. M. (IC); Santos, D. M. (PG); Segura, M. E. C. (PQ); Lima de, M. E. (PQ); Piló-Veloso, D. (PQ); Resende, J. M. (PQ) - UFMG.
- BIO-028** Otimização da produção de proteases do fungo *Monacrosporium sinense* nematófago (SF53) por fermentação em estado sólido (SSF). Queiroz, J. H. (PQ); Soares, F. E. F. (PG); Braga, F. R. (PQ); Araújo, J. V. (PQ); Geniêr, H. A. L. (PG); Gouveia, A. S. (IC) - UFV.
- BIO-029** Estudos estruturais por dicroísmo circular de peptídeos isolados de aranhas da espécie *Lycosa erythrognatha*. Munhoz, V. H. O. (PQ); Santos dos, V. M. (IC); Palhano, L. M. (IC); Pinheiro, N. G. (IC); Resende, J. M. (PQ); Piló-Veloso, D. (PQ) - UFMG.
- BIO-030** Bioprospecção de novas enzimas com atividade celulolítica (celulases), através da utilização de uma abordagem metagenômica aplicada em solos agrícolas. Almeida, T. A. (IC); Lima, I. L. (TC); Guimarães, B. G. (TC); Paz, M. P. (TC); Gonçalves, L. G. (TC); Araújo, T. A. (TC); Loureiro, M. L. (PG) - IFRJ.
- BIO-031** Avaliação de diferentes meios de cultura na produção de fitotoxinas de *Corynespora cassiicola* SP Lantaneae. Santos, L. M. (PG); Demuner, A. J.; Barbosa, L. C. A.; Barreto, R. W. - UFV.
- BIO-032** Estudo da toxicidade de complexos de rutênio (II) pela técnica de letalidade de *Artemia salina* leach. Mendonça, T. L. F. (IC); Santos, D. A. (IC); Pereira, F. (PG); Ghiraldi, L. (IC); Lima, A. (IC); Lacerda, E. (PQ); Batista, A. A. (PQ); Naves, P. (PQ) - UEG - Unu CET.
- BIO-033** Comparação do efeito bactericida do carvão ativado impregnado com prata e do ultrassom no tratamento de água. Sebastiany, L. K. (PG); Oliveira de, E. A.; Naves, P. L. F.; Campos, J. D. R. - UEG.
- BIO-034** Avaliação da atividade tuberculostática de derivados arilidrazonil-1,2-diariletanona substituídos. Alcântara, G. P. (IC); Lourenço, M. C. S. (PQ); Carvalho, S. A. (PQ); Silva, E. F. (PQ) - FIOCRUZ.
- BIO-035** Aplicações da espectroscopia de ressonância magnética nuclear na análise do perfil metabólico da cana de açúcar sob herbivoria. Ferreira, M. M. S. (IC); Sabino, A. R. (PG); Oliveira, J. S. O. (PQ); Riffel, A. (PQ); Bento, E. S. (PQ); Santana, A. E. G. (PQ) - UFAL.

CAT – Catálise

- CAT-001** Estudo preliminar da ferrita Ni_{0,8}Co_{0,5}Fe₂O₄ em esterificação para produção de biodiesel. Barbosa, D. C. (PG); Santos, T. V. (IC); Dantas, J. (PG); Meneghetti, M. R. (PQ); Costa, A. C. F. M. (PQ); Meneghetti, S. M. P. (PQ) - UFAL.

- CAT-002 Fatos e mitos da reação de Biginelli: para que serve a catálise?** Alvim, H. G. (PG); Souza, R. Y. (PG); Oliveira de, A. L. (PQ); Oliveira de, H. C. B. (PQ); Silva, F. M. (PQ); Silva da, W. A. (PQ); Dasilveira Neto, B. A. (PQ) - UnB.
- CAT-003 Nanocatalisadores derivados de óxido de grafeno eficazes em reações de desfosforilação e de fácil reciclagem.** Orth, E. S. (PQ); Fonsaca, J. E. S. (IC); Blaskiewicz, S. F. (IC); Campos, R. B. (PG); Almeida, T. G. (IC); Zarbin, A. J. G. (PQ) - UFPR.
- CAT-004 Alil-aromáticos como matéria prima renovável para produção de alquenos polifuncionais via metátese cruzada de olefinas.** Granato, A. V. (PG); Santos dos, E. N. (PQ) - UFMG.
- CAT-005 Ação do solvente na obtenção do álcool furfurílico a partir da xilose.** Fraga, M. A. (PQ); Perez, R. F. (PG); Borges, L. E. P. (PQ) - INT.
- CAT-006 Atividade catalítica de nanopartículas de paládio estabilizadas por surfactante dipolar iônico na redução do 4-nitrofenol.** Souza, F. D. (PG); Brasil, I. S. (IC); Nome, F. (PQ) - UFSC.
- CAT-007 Isomerização do 1-hexeno utilizando nanopartículas de paládio estabilizadas com surfactantes dipolares iônicos.** Leopoldino, E. C. (PG); Nishida, E. N. (IC); Souza, B. S. (PQ); Nome, F. (PQ) - UFSC.
- CAT-008 Esterificação do β -citronelol com ácido acético catalisada por $H_3PW_{12}O_{40}$.** Freitas, N. S. (IC); Leles, L. C. A. (PG); Silva da, M. J. (PQ) - UFV.
- CAT-009 Efeito da força ácida de catalisadores a base de Ti(IV) frente a seletividade dos produtos provenientes da conversão da celulose.** Albuquerque, N. J. A. (PG); Souza, F. T. C. (PG); Meneghetti, S. M. P. (PQ); Meneghetti, M. R. (PQ); Monteiro, R. M. (PQ) - UFAL.
- CAT-010 Estudo da viabilidade do emprego de argilas como suportes para catalisadores de oligomerização à base de β -diiminas e níquel.** Araújo, L. O. (IC); Rossetto, E. (PG); Gusmão, K. B. (PQ); Pergher, S. B. C. (PQ) - UFRN.
- CAT-011 Estudo da correlação da densidade e viscosidade na produção de biodiesel etílico por transesterificação.** Freitas, J. A. S. (IC); Melo de, L. N. (IC); Lopes, B. H. S. (IC); Almeida, R. M. (PQ); Meneghetti, M. R. (PQ); Meneghetti, S. M. P. (PQ); Bortoluzzi, J. H. (PQ) - UFAL.
- CAT-012 Catalisadores à base de Mn(III)-porfirinas imobilizadas em vermiculita e sílica gel funcionalizada para oxidação biomimética de alcanos.** Pinto, V. H. A. (PQ); Zumba, N. A. G. (IC); Fonseca, M. G. (PQ); Idemori, Y. M. (PQ); Rebouças, J. S. (PQ) - UFPB.
- CAT-013 Obtenção de novas porfirinas de manganês para emprego como catalisadores da oxidação de cicloexano por $PhIO$ e $PhI(OAc)_2$** Vieira, W. C. S. (IC); Silva, V. S. (PG); Idemori, Y. M. (PQ); DeFreitas-Silva, G. (PQ) - UFMG.
- CAT-014 Desenvolvimento, síntese e aplicação de novos organocatalisadores bifuncionais em reações estereosseletivas *one-pot*-Michael/Henry.** Fulas, M. (PG); Figueiredo, J. S. (IC); Rodrigues, A. (PQ) - UNIFESP.
- CAT-015 Nanopartículas de Pd(0) suportadas em membrana polimérica: um eficiente catalisador verde para a reação de Suzuki-Miyaura em água.** Oliveira, D. G. M. (IC); Faria, V. W. (PG); Kurz, M. H. S. (PQ); Gonçalves, F. F. (PQ); Scheeren, C. W. (PQ); Rosa, G. R. (PQ) - FURG.
- CAT-016 Proposta mecanística para reação de modificação do biodiesel de *Sterculia striata* com acetato de cobre (II) monohidratado.** Almeida, I. C. (IC); Sagebin, V. C. A. (IC); Mangas, M. B. P. (PG); Suarez, P. A. Z. (PQ) - UnB.
- CAT-017 Nanocompósitos de nanotubos de carbono/TiO₂: síntese, caracterização e comportamento fotocatalítico.** Matos, C. F. (IC); Lorençon, E. (PQ) - UTFPR.
- CAT-018 Otimização da reação de transesterificação utilizando catalisador heterogêneo sintetizado pelo método sol-gel hidrolítico.** Shimada, G. B. (IC); Cestari, A. (PQ) - IFSP.
- CAT-019 Pré-purificação de lipase de *Geotrichum candidum* e aplicação em hidrólise enzimática de óleo de soja.** Ribeiro, A. de J. (IC); Manera, R. da S. (IC); Maldonado, R. R. (PQ) - FIMI.
- CAT-020 Síntese e caracterização de compósitos de polioxometalatos por processo sol-gel.** Passamani, A. N. (IC); Soares, K. M. da C. (IC); Dias, S. C. L. (PQ); Dias, J. A. (PQ) - UnB.
- CAT-021 Sistemas bifásicos para a produção de 5-hidroxitetilfurfural.** Santos, D. N. (IC); França, L. B. (IC); Siqueira, P. M. (PQ); Souza, M. M. V. M. (PQ); Pereira Jr., N. (PQ) - IFRJ.
- CAT-022 Oligomerização de propeno catalisado com complexo β -Diimina de níquel heterogeneizado em líquido iônico BMI.** $AlCl_3$, Nobre, K. M. (PG); Gusmão, K. B. (PQ); Souza, R. F. (PQ) - UFRGS.
- CAT-023 Processo de obtenção de hidrocarbonetos leves via craqueamento de ácidos graxos residuais utilizando zeólitas nanocristalinas.** Ferreira Filho, A. O. (PG); Rocha, F. N. (IC); Aragão, I. B. (PG); Suarez, P. A. Z. (PQ); Lima, P. M. (PQ) - UnB.
- CAT-024 Novos organocatalisadores heterogêneos tiazolidina-montmorilonita aplicados em reações aldólicas diretas assimétricas.** Jacoby, C. G. (IC); Daïtx, T. S. (IC); Rambo, R. S. (PG); Mauler, R. S. (PQ); Schneider, P. H. (PQ) - UFRGS.
- CAT-025 Oxidação de acetol com H_2O_2 catalisada por Mn-TMTACN em condições brandas.** Silva, T. M. M. (PG); Seixas, D. A. (IC); Carvalho, W. A. (PQ); Shul'pin, G. B. (PQ); Mandelli, D. (PQ) - UFABC.
- CAT-026 Fixação química de CO₂ na síntese de policarbonato de ciclohexeno (PCHC).** Comin, E. (PG); Souza de, R. F. (PQ) - UFRGS.
- CAT-027 Reação de fenton heterogêneo utilizando catalisadores do tipo Fe_2O_3 .** Jesus de, F. W. A. (PQ); Lima, E. R. N. (IC); Batista, C. N. (IC); Ferraz, J. L. A. A. (IC); Pinheiro, T. G. (IC); Andrade, D. F. T. (IC); Souza, A. O. (PQ) - UESB.
- CAT-028 Produção de etanol por sacarificação e fermentação simultâneas (SSF) a partir do bagaço de cana pré-tratado por explosão a vapor na ausência e presença de extraíveis.** Neves, P. V. (PG); Ramos, L. P. (PQ); Garriga, L. M. (PQ); Pitarelo, A. P. (PQ) - UFPR.
- CAT-029 Conversão de sacarose em 5-hidroxitetilfurfural.** França, L. B. (IC); Santos, D. N. (IC); Siqueira, P. M. (IC); Souza, M. M. V. M. (PQ); Pereira Jr., N. (PQ) - IFRJ.
- CAT-030 Eletrocatalisadores PtMo/C: uma alternativa para o uso em PEMFC.** Silva da, F. T. (PG); Lima, D. W. (IC); Becker, M. R. (PQ); Souza de, M. O. (PQ); Martini, E. M. A. (PQ); Souza de, R. F. (PQ) - UFRGS.
- CAT-031 Estudo comparativo entre catalisadores heterogêneos de níquel e zircônio na reação de polimerização do etileno.** Favero, C. (PG); Souza de, R. F. (PQ); Gusmão, K. B. (PQ) - UFRGS.
- CAT-032 Influência da estrutura e da acidez de zeólitas no rendimento em hidrocarbonetos leves obtido pelo craqueamento da borra de soja.** Oliveira, S. C. (IC); Lima, P. M. (PQ); Ferreira Filho, A. O. (PG); Rocha, F. N. (IC) - UnB.
- CAT-033 Estudo da influência do catalisador na síntese *one pot* de poliarilénos de hidroquinona e ácido tereftálico via acetilação.** Carvalho, A. R. (PG); Muniz, A. S. (PG); Ferraz, F. A. (PG); Oliveira, A. R. S. (PG); Cesar-Oliveira, M. A. F. (PQ) - UFPR.
- CAT-034 Síntese de Mor-SBA-15 com paredes microestruturadas.** Veloso Martins, G. A. (PQ); Neto, A. A. T. (PQ); Matos, C. L. (IC) - UnB.
- CAT-035 Avaliação de aspectos estruturais do sistema: $H_3PW_{12}O_{40}/CeO_2-ZrO_2$.** Clemente, M. C. H. (IC); Freitas, E. F. (PG); Dias, S. C. L. (PQ); Dias, J. A. (PQ) - UnB.
- CAT-036 Atividade de argilas ativadas com $H_3PMo_{12}O_{40}$ e CF_3SO_3H para a síntese de mandelato de metila.** Pereira, T. L. E. (IC); Oliveira, G. A. (PQ); San Gil, R. A. S. (PQ); Gonzalez, W. A. (PQ); Gelves, L. G. V. (PQ) - UFRJ.
- CAT-037 Síntese e avaliação do desempenho de novos aditivos para captura e liberação de enxofre sob a ótica da unidade de FCC.** Santos, R. P. (PG); Aranda, D. A. G. (PQ); Maciel, M. M. (PQ) - UFRJ.
- CAT-038 Combustão catalítica de fuligem sobre catalisadores baseados em óxidos mistos dopados com Ag° suportados sobre cordierita.** Nascimento, L. F. (PQ); Serra, O. A. (PQ) - DQ-FFCLRP-USP.
- CAT-039 Oxidação de cicloexano catalisada por Mn-porfirinas hidrossolúveis de 2º e 3º gerações, sob influencia de imidazol.** Fernandes, P. O. (IC); Carvalho, M. L. (IC); Silva, G. F. (PQ); Idemori, Y. M. (PQ); Martins, D. C. S. (PQ) - UFMG.

- CAT-040** Epoxidação de (R)-Carvona com H_2O_2 catalisada por $Ga(NO_3)_3$. Müller, A. V. (IC); Araújo, M. E. S. (IC); Carvalho, W. A. (PQ); Mandelli, D. (PQ) - UFABC.
- CAT-041** Reações de Suzuki e formação de ligação C-O promovidas por um novo sistema catalítico metal-celulose. Santos, M. R. (PQ); Martins, G. B. C. (PG); Rodrigues, M. V. R. (IC); Sucupira, R. R. (IC); Meneghetti, L. (IC); Monteiro, A. L. (PQ); Suarez, P. A. Z. (PQ) - UnB.
- CAT-042** Preparação de fotocatalisadores de TiO_2 Imobilizados em SiO_2 para aplicação em química ambiental. Cirne, M. F. (PG); Wolke, S. I. (PQ) - UFRGS.
- CAT-043** Estudo dos efeitos da variação das condições de reação na epoxidação do etileno sobre catalisador de $Ag/\alpha-Al_2O_3$. Vital, R. U. (PG); Rabelo Neto, R. C. (PQ); Noronha, F. B. (PQ); Colman, R. C. (PQ); Ribeiro, M. C. (PQ) - INT/UFF.
- CAT-044** Estudo cinético da hidrodessulfurização de dibenzotiofeno. Fontana, J. F. (PG); Fabre, E. (IC); Souza, S. M. A. G. U. (PQ); Souza, A. A. U. (PQ); Dantas, T. N. C. (PQ) - UFSC.
- CAT-045** Pré otimização da produção de ésteres etílicos a partir de óleos ácidos via catálise enzimática em sistema livre de cossolvente. Kochepka, D. M. (PG); Dill, L. P. (PG); Krieger, N. (PQ); Ramos, L. P. (PQ) - UFPR.
- CAT-046** Novel fabrication and catalytic application gold-palladium alloy nanoparticles. Wang, J. L. (PQ); Camargo, P. H. C. (PQ) - IQ, USP.
- CAT-047** Comportamento de PNP em solução aquosa e na presença de TiO_2 anodizado em pó sob luz visível. Carneiro, K. A. A. (PG); Silva, A. P. (IC); Sousa, L. R. (PQ); Utuni, V. H. S. (PQ) - UFPB.
- CAT-048** Ativação de enolfosfatos via nanocatálise: estudo das condições para a síntese de 2-aril indóis. Senra, J. D. (FM); Silva, A. C. (FM); Malta, L. F. B. (PQ); Simas, A. B. C. (PQ) - UFRJ.
- CAT-049** Síntese do triacetilglicerol a partir da acetilação do glicerol utilizando como catalisadores a resina A15 e H_2SO_4 . Lacerda, C. V. (PG); Carvalho, M. J. S. (PG); Ratton, A. R. (PG); Botelho, F. D. (IC); Andrade, I. G. (IC); Borges, L. E. P. (PQ) - IME.
- CAT-050** Nanocompósito magnético $Fe_3O_4@MCM-41$ funcionalizado com manganêsporfirina: estrutura e atividade catalítica. Zanardi, F. B. (PG); Barbosa, I. A. (PG); Silva da, D. L. (IC); Sousa Filho, P. C. (PQ); Serra, O. A. (PQ); Iamamoto, Y. (PQ) - FFCLRP-USP.
- CAT-051** Nanotubos de Au-Ag como catalisadores e substrato SERS: relação entre adsorção e seletividade na oxidação de álcool cinamílico. Costa, J. C. S. (PQ); Corio, P. (PQ); Rossi, L. M. (PQ) - USP.
- CAT-052** Obtenção de ácido acético como derivado da indústria do biodiesel: oxidação verde de acetol catalisada por $FeCl_3/H_2O_2$. Mandelli, D. (PQ); Araújo, M. L. (PG); Patrício, F. S. (IC); Carvalho, W. A. (PQ); Shul'pin, G. B. (PQ) - UFABC.
- CAT-053** Desempenho catalítico de materiais suportados à base de Fe_2O_3 frente à degradação do corante azul de metileno. Oliveira, G. S. (FM); Santos dos, E. A. (IC); Santos dos, L. A. (IC); Coutinho, E. P. (FM); Rodrigo, A. L. S. (FM); Jesus de, F. W. A. (PQ); Souza de, A. O. (PQ) - UESB.
- CAT-054** Preparo de precursores de catalisadores para hidrotatamento a partir da inclusão simultânea de molibdato e tungstato em hidrotalcitas. Arias, S. (PG); Palacio, L. A. (PQ); Faro Jr., A. C. (PQ) - UFRJ.
- CAT-055** Avaliação do potencial da espécie pinhão-manso para geração de energia: produção de biodiesel e o estudo de folhas e caule para aplicação em queima direta. Silva, M. A. (PG); Santos, T. V. (IC); Meneghetti, M. R. (PQ); Meneghetti, S. M. P. (PQ) - UFAL.
- CAT-056** Deposição de paládio através do método *electroless plating* em suporte cerâmico de α -alumina. Bisoto, T. (PG); Schio, A. L. (IC); Baldasso, C. (PQ); Godinho, M. (PQ); Santos, V. (PQ); Bergamann, C. P. (PQ); Zeni, M. (PQ) - UCS.
- CAT-057** Hidrogenação de substratos insaturados em meio aquoso empregando nanobastões de ouro como catalisadores. Angelo da Silva, M. G. (PG); Nunes, A. M. (IC); Meneghetti, M. R. (PQ); Denicourt-Nowicki, A. (PQ); Roucoux, A. (PQ) - ENSCR \ UFAL.
- CAT-058** Proposta de um mecanismo de produção de hidrogênio via reforma fotoinduzida de solução aquosa de glicerol na superfície de CdS. Lopes, P. A. L. (PG); Bastos, S. A. L. (IC); Santos dos, F. N. (PG); Silva, L. A. (PQ) - UFBA.
- CAT-059** Otimização das condições de síntese de Al_2O_3 como catalisador para a epoxidação de cicloocteno. Busto, R. V. (PG); Lueangchaichaweng, W. (PG); Pescarmona, P. P. (PQ); Carvalho, W. A. (PQ); Mandelli, D. (PQ) - UFABC.
- CAT-060** Nanobastões de ouro empregados como catalisadores na hidrólise da celulose. Borges, F. S. da S. (IC); Melo, L. L. A. (IC); Nunes, A. M. (IC); Angelo da Silva, M. G. (PG); Meneghetti, M. R. (PQ); Meneghetti, S. M. P. (PQ) - UFAL.
- CAT-061** Avaliação de catalisadores a base de Sn (IV) na desidratação da frutose. Santos, J. B. (PG); Barbosa, D. P. (PG); Meneghetti, M. R. (PQ); Meneghetti, S. M. P. (PQ) - UFAL.
- CAT-062** Obtenção e aplicação de nanopartículas de ouro suportadas em MCM-41 na oxidação do álcool benzílico. Oliveira, L. C. F. (IC); Gonçalves, D. F. B. (IC); Bortoluzzi, J. H. (PQ); Meneghetti, S. M. P. (PQ); Meneghetti, M. R. (PQ); Almeida, R. M. - UFAL.
- CAT-063** Síntese de $CaAl_{12}O_{19}$ e $SrAl_{12}O_{19}$ via precursor de ácido cítrico empregados na combustão catalítica do metano. Novaes, L. M. (IC); Oliveira de, J. B. L. (PQ) - UFRN.
- CAT-064** Preparação e aplicação de um novo sistema catalítico de estanho suportado em celulose modificada. Santos, A. B. S. (IC); Santos, A. R. (IC); Rodrigues, M. V. R. (IC); Meneghetti, L. (IC); Santos, M. R. (PQ); Suarez, P. A. Z. (PQ) - UNB.
- CAT-065** Materiais híbridos a partir do óleo de soja hidrossililado. Fuscald, R. (IC); Menezes, E. W. (PQ); Richter, M. F. S. L. (PQ); Benvenutti, E. V. (PQ); Gregório, J. R. (PQ) - UFRGS.
- CAT-066** Complexo heterogeneizado em material mesoporoso - MCM-41- β -diimina-níquel. Síntese, caracterização e aplicação em reações de oligomerização do eteno. Rossetto, E. (PG); Gusmão, K. B. (PQ); Pergher, S. B. C. (PQ) - UFRN.
- CAT-067** Comportamento catalítico de nanorods de Au em reações de hidrogenólise. Lorençon, E. (PQ); Matos, C. F. (IC); Jesus, A. C. (PG); Silva, J. G. (PG) - UTFPR.
- CAT-068** Nanocascas trimetálicas de Ag-AuPd: síntese, caracterização estudo da atividade catalítica na redução do 4-nitrofenol por $NaBH_4$. Alves, R. S. (IC); Rodrigues, T. S. (PG); Wendler, A. M. (PG); Camargo, P. H. C. (PQ) - USP.
- CAT-069** Nanoflores bimetálicas de Au@Pd aplicadas em reações de acoplamento Suzuki em água e temperatura ambiente. Silva, A. G. M. (PG); Taguchi, L. S. K. (IC); Rodrigues, T. S. (PG); Camargo, P. H. C. (PG) - IQ.
- CAT-070** Estudo da ativação do propano em catalisadores Ga/HZSM5. Vasconcellos Jr., F. J. (IC); Rodrigues, V. O. (PQ); Faro Jr., A. C. (PQ) - UFRJ.
- CAT-071** Materiais de SiO_2/TiO_2 dopados com $[Fe(bpy)_3]Cl_2$: caracterização e fotocatálise. Galdino, N. M. (PG); Wolke, S. I. (PQ) - UFRGS.
- CAT-072** Nanopartículas heterogêneas multifuncionais aplicadas na oxidação de CO. Costa, L. S. (PG); Zanchet, D. (PQ) - UNICAMP.
- CAT-073** Estudo da influência da razão SiO_2/Al_2O_3 na reação de desidratação de glicerol a acroleína sobre o zeólito ferrierita. Santos, M. B. (PG); Cruz, F. T. (PG); Andrade, H. M. C. (PQ); Mascarenhas, A. J. S. (PQ) - UFBA.
- CAT-074** Oxidação catalítica de alcanos catalisada por Mn-TMTACN/ H_2O_2 : uso de água como solvente e a participação da acetonitrila na reação. Lima de, H. M. N. (IC); Silva, T. M. M. (PG); Carvalho, W. A. (PQ); Shul'pin, G. B. (PQ); Lago, R. M. (PQ); Purceno, A. D. (PQ); Mandelli, D. (PQ) - UFABC.

COL – Química de Superfícies e Colóides

- COL-001** Efeito de uma porfirina na organização de filmes de Langmuir de *para-tert*-butilcalix[6]areno. Wrobel, E. C. (PG); Marques, J. A. (PQ); Lazzarotto, M. (PQ); Oliveira Jr., O. N. (PQ); Garcia, J. R. (PQ); Lázaro, S. R. (PQ); Wohnrath, K. (PQ) - UEPG.
- COL-002** Síntese e caracterização de nanopartículas de prata dispersas em agarose como substratos SERS-ativo. Oliveira, K. V. (PG); Rubim, J. C. (PQ) - UnB.

- COL-003** Síntese verde de nanopartículas de prata visando aplicação antimicrobiana utilizando um planejamento fatorial completo. Silva, H. F. O. (PG); Lima, K. M. G. (PQ); Gasparotto, L. H. S. (PQ) - UFRN.
- COL-004** Polivinilpirrolidona como agentes redutor e estabilizador na síntese de nanopartículas de Ag e AuAg a temperatura ambiente. Lucena, R. G. M. (IC); Gasparotto, L. H. S. (PQ) - UFRN.
- COL-005** Crescimento de nanoestruturas tubulares de CaCO_3 em meio confinado tridimensional usando filme LbL. Tovani, C. B. (IC); Ramos, A. P. (PQ) - FFCLRP-USP.
- COL-006** Crescimento de apatitas sobre superfícies de Ti modificadas com filme híbrido Langmuir-Blodgett de dihexadecil fosfato e CaCO_3 . Cruz, M. A. E. (IC); Ruiz, G. C. (PG); Ramos, A. P. (PQ) - FFCLRP-USP.
- COL-007** Otimização do desempenho de filmes finos de Au como substrato SERS utilizando linhas de excitação no visível e infravermelho próximo. Noman, L. O. (IC); Sant'Ana, A. C. (PQ) - UFJF.
- COL-008** Determinação da composição de nanopartículas bimetalicas AuAg usando espectroscopia UV-Vis e calibração multivariada. Gasparotto, L. H. S. (PQ); Costa, I. D. (IC); Lima, K. M. G. (PQ) - UFRN.
- COL-009** Caracterização coloidal e reológica de xaropes fitoterápicos à base de mel e extrato de Guaco. Pereira, J. R. (TC); Nascimento, L. O. (IC); Assis, C. L. (IC); Alves, M. T. R. (IC); Souza, P. (PQ); Fabri, R. L. (PQ); Meneghin, L. (PQ); Denadai, A. M. L. (PQ) - UFJF.
- COL-010** Efeito do conjunto de nanocristais de celulose e polication modificado na estabilização de emulsões O/A ou A/O. Domingues, A. A. (IC); Petri, D. F. S.; Sierakowski, M. R.; Pereira, F. V. - IQ-USP.
- COL-011** Estudo termodinâmico e cinético da quitosana como adsorvente de cromo. Silva e, L. T. X. (IC); Anjos dos, F. S. C. (PQ); Rocha da, L. P. G. (PQ) - UNIVASF.
- COL-012** Efeito de NaBr nas propriedades térmicas e no tamanho de vesículas de cloreto de dioctadecildimetilamônio. Adati, R. D. (PQ); Feitosa, E. (PQ) - Ibilce.
- COL-013** Avaliação da influência de fatores de produção de beads pelo método de gotejamento seguido de geleificação externa utilizando planejamento fatorial 2^k . Freire, M. C. L. C. (IC); Medeiros, A. C. (PQ); Marcelino, H. R. (PG); Alexandrino Jr., F. (PG); Souza, B. S. (IC); Egito, E. S. T. (PQ) - UFRN.
- COL-014** Nanopartículas de sílica modificadas com captadores de compostos NO_x . Silva, P. M. (IC); Gomes, E. C. C. (PG); Santos, R. C. (PG); Pinheiro, A. N. (PG); Sousa, F. A. (PG); Longhinotti, E. (PQ) - UFC.

EDU – Ensino de Química

- EDU-001** Experimentação em química orgânica: relato de uma experiência prático-pedagógica. Oliveira, V. B. (PQ) - UEMA.
- EDU-002** Oficina de fotografia: uma experiência interdisciplinar no ensino de Química. Silva da, F. M. (FM); Witte, G. (FM); Migliavacca, A. (FM) - IFSC.
- EDU-003** Aprendendo experimentando: práticas de laboratório para alunos do ensino médio na instituição de ensino superior. Hoehne, L. (PQ); Herber, J. (PQ); Giongo, I. (PQ); Marchi, M. I. (PQ); Gonzatti, S. E. M. (PQ); Böckel, W. (PQ); Dreyer, V. B. (IC); Palm, H. (IC) - Univates.
- EDU-004** Ludoteca de Química para o ensino médio: resultados de uma pesquisa centrada nos professores. Crespo, L. C. (PG); Giacomini, R. (PQ); Stahl, N. S. P. (PQ) - UENF.
- EDU-005** Análise das concepções dos estudantes do ensino médio sobre ligações químicas considerando os níveis do conhecimento químico. Freitas, L. A. B. (IC); Mendes, A. M. V. (IC); Regueira, J. L. L. F. (IC); Gomes, R. L. (FM); Batinga, V. T. S. (PQ); Almeida, M. A. V. (PQ) - UFRPE.
- EDU-006** Determinação de cloreto por meio da potenciometria direta: uma proposta de experimento para o ensino de eletroanalítica. Galache, M. P. (IC); Santos dos, C. M. A. (IC); Moraes, B. M. (IC); Alves, V. A. (PQ) - UFTM.
- EDU-007** Parcerias público-privado em redes públicas municipais: qualidade das apostilas de Ciências Naturais de um sistema apostilado de ensino. Ferreira, E. F. (IC); Bego, A. M. (PQ); Bego, T. M. (IC) - IQ-Unesp-Araraquara.
- EDU-008** Avaliação de custos e riscos para a realização de aulas práticas de Química nas escolas de educação básica. Costa, A. C. P. (TC); Chinelli, M. V. (PQ) - UFF.
- EDU-009** PIBID: feira de conhecimentos realizada pelos alunos do ensino médio. Pereira, A. K. (IC); Martins, J. A. S. (IC); Ribeiro, G. F. (FM); Oliveira, G. C. (PQ) - IFTM.
- EDU-010** Pensando a formação de professores a partir do PIBID: um olhar sobre os documentos oficiais. Silva, J. L. P. B. (PQ); Massena, E. P. (PQ) - UFBA/UESC.
- EDU-011** Conquista na realização da Feira de Ciências na Escola Caetano de Campos - Consolação. Watanabe, C. S. (IC); Gati, B. E. (IC); Arruda, A. P. S. (IC); Castro, G. S. (IC); Viegas, G. Y. M. (IC); Rocha, J. F. (IC); Lopes, S. F. S. (IC); Virgens, S. T. (IC); Vieira, T. F. (IC); Peres, V. O. (IC); Rossi, M. V. (PQ); Cantos, M. L. (PQ) - UPM.
- EDU-012** Desenvolvimento de apostilas de laboratório de Química para o ensino médio. Rocha, J. F. (IC); Gati, B. E. (IC); Arruda, A. P. S. (IC); Watanabe, C. S. (IC); Castro, G. S. (IC); Viegas, G. Y. M. (IC); Lopes, S. F. S. (IC); Virgens, S. T. (IC); Vieira, T. F. (IC); Peres, V. O. (IC); Rossi, M. V. (PQ) - UPM.
- EDU-013** O ensino de Química para pessoas com deficiência visual em escolas regulares de Teresina: um olhar sobre a estrutura e a formação dos professores. Neves das, R. S. (IC); Paz da, G. M. (PQ) - IFPI.
- EDU-014** A experimentação no âmbito da deficiência visual: estudos sobre o estado de agregação da água. Camilo, W. M. (IC); Costa, A. C. M. (IC); Benite, A. C. M. (PQ); Benite, C. R. M. (PQ) - UFG.
- EDU-015** Estudos de reações de compostos de Fe e os saberes tecnológicos dos ferreiros africanos: a Lei 10.639 no ensino de Química. Silva, J. P. (TC); Alvino, A. C. B. (IC); Santos, M. A. (IC); Dos Santos, V. L. L. (IC); Camargo, M. J. R. (IC); Bastos, M. A. (IC); Vargas, R. N. (IC); Benite, C. R. M. (PQ); Benite, A. M. C. (PQ) - LPEQI, UFG.
- EDU-016** Cromatografia em camada delgada com materiais alternativos. Fonseca, S. F. (PQ); Freire, M. M. (PG) - IQ-UNICAMP.
- EDU-017** Química e cozinha: situação-problema como estratégia didática no ensino de Química. Sousa, F. L. N. (IC); Santos, I. R. (IC); Guinhos, F. C. (PQ); Freitas, L. A. B. (IC) - UFRPE.
- EDU-018** Avaliação da utilização e situação de laboratórios de Química nas escolas de ensino médio da rede pública de Manaus-AM. Mesquita, D. W. O. (PQ); Costa, T. de O. G. (PQ); Tassinari, B. de O. (IC); Mesquita, A. S. S. (PG) - UFAM.
- EDU-019** Classificação de tarefas previstas em roteiros de aulas práticas. Uma forma de perceber a concepção de um experimento didático. Kermen, I. (PQ); Barroso, M. T. - LDAR-Paris 7.
- EDU-020** Jogo didático - Jogando com a tabela periódica. Santos dos, E. G. (IC); Luduvico, I.; Santos dos, L. J. - UFV - CAF.
- EDU-021** Desenvolvimento de materiais em relevo sobre a tabela periódica para o aluno com deficiência visual. Silva, A. C. (PQ); Rosa, P. I. (PQ) - IBC.
- EDU-022** Análise de uma estratégia para tornar a avaliação educacional personalizada e flexível. Nunes, R. C. (PQ) - IFF.
- EDU-023** Análise do tema cálculos estequiométricos em livros textos voltados para a formação inicial de professores de Química. Silva, D. V. (PQ) - UNESPAR.
- EDU-024** História colorida: a história das tintas como fomentadora da ensinagem de conceitos químicos. Matos, M. A. E. (PQ); Pinto, B. A. (IC) - IFMS.
- EDU-025** Análise qualitativa sobre percepção dos alunos do 4º ano do ensino superior de Química: visualização e uso de representações moleculares 3D e 2D. Cardoso, R. S. (IC); Marson, G. A. (PQ) - USP.
- EDU-026** Extração rápida e seletiva dos pigmentos das folhas de beterraba. Freire, M. M. (PG); Fonseca, S. F. (PQ) - UNICAMP.

- EDU-027** O estágio de regência no curso de licenciatura em Química da UEL. Bueno, E. A. S. (PQ); Stanzani, E. de L. (PQ); Broietti, F. C. D. (PQ) - UEL.
- EDU-028** Aprendendo química de olhos fechados: relato de experiência de ensino de estequiometria a aluno deficiente visual. Carlos, E. A. (PQ); Sousa, F. A. (PQ) - IFSULDEMINAS.
- EDU-029** Artigos da Revista Química Nova na Escola como recurso didático em uma disciplina de Química: relato de experiência. Lima Jr., C. G. (PQ) - IFS.
- EDU-030** Os caminhos do petróleo: uma alternativa para o ensino de hidrocarbonetos no nível médio. Barros, A. C. R. (IC); Mathias, M. S. (IC); Crespo, L. C. (PQ) - IFF.
- EDU-031** Aprendizagem colaborativa com suporte computacional no ensino superior de Química. Queiroz, S. L. (PQ); Cabral, P. F. O. (PG); Souza, N. S. (PG) - USP.
- EDU-032** Uso de paródias no ensino de Química Orgânica: uma ferramenta útil na avaliação do ensino e da aprendizagem de alunos do ensino médio. Silva, E. A. (IC); Santos, J. P. T. S. (IC); Santos, E. M. (IC); Del Colle, V. (PQ) - UFAL.
- EDU-033** Metodologia processo formativo aplicado ao ensino-aprendizagem para alunos ingressantes de cursos de graduação. Mazali, C. A. I. (PQ); Cavamura, N. R. B. (PQ); Raymundo Jr., O. (PQ) - UNIARARAS.
- EDU-034** Cinética química sob uma abordagem CTS. Machado, M. A. (PG); Bitencourt, E. L. (PG); Mesquita, W. D. (IC); Nunes, S. M. T. (PQ) - UFG/CAC.
- EDU-035** Teatro de mamulengos: arte e ciência. Lima, M. S. (IC); Cunha, L. A. (IC); Oliveira, E. S. (IC); Santos, J. V. (IC); Silva, E. L. (PQ) - UFS.
- EDU-036** Investigação criminal através de atividades baseadas na resolução de problemas. Braibante, M. E. F. (PQ); Pazinato, M. S. (PG); Miranda, A. C. G. (PG) - UFSM.
- EDU-037** Ensino de Química no contexto da Licenciatura Intercultural Indígena da UFG: a experimentação como elemento formativo docente. Mesquita, N. A. S. (PQ); Soares, M. H. F. B. (PQ) - LEQUAL/IQ-UFG.
- EDU-038** Ressignificando a química para ex-usuárias de drogas lícitas e ilícitas do CRELPS. Marreiros, M. A. (IC); Nascimento, C. A. (IC); Martins, D. J. S. (PQ); Bitencourt, R. B. (PQ) - IFSERTÃO-PE.
- EDU-039** Ensinar química através da arte cênica. Nunes, A. L. (IC); Prochnow, T. (IC); Rodrigues, O. E. D. (PG) - UFSM.
- EDU-040** Teor de etanol na gasolina dos postos de Amargosa-BA: um estudo de caso como contribuição e formação cidadã. Pereira, J. S. (IC); Prazeres, C. J. M. (IC); Oliveira de, L. M. (IC); Souza de, M. T. (IC); Almeida de, M. R. (IC); Silva da, T. S. B. (IC); Oliveira, V. A. (IC); Oliveira de, L. M.; Menezes, J. F. S. - UFRB.
- EDU-041** Interações intermoleculares: jogando com as forças, a força de um jogo didático. Silva, S. S. (IC); Luduvico, I. (PQ); Santos, R. F.; Santos dos, L. J. - UFV.
- EDU-042** Análise das concepções de alunos do ensino médio sobre cinética química. Mendes, A. M. V. (IC); Freitas, L. A. B. (IC); Almeida, M. A. V. (PQ); Batinga, V. T. S. (PQ); Gomes, R. L. (FM) - UFRPE.
- EDU-043** Feira de Ciências nas escolas públicas: uma abordagem interdisciplinar para as disciplinas das exatas. Salgueiro, B. A. (IC); Santos dos, C. T. (IC); Silva da, D. E. (IC); Silva, D. F. (IC); Colle, V. D. (PQ) - UFAL.
- EDU-044** A interdisciplinaridade em uma atividade de um museu de ciências. Ferreira, B. D. (IC); Gonçalves, L. G. (IC); Silva da, C. S. (PQ); Maruyama, J. A. (FM); Oliveira de, L. A. A. (PQ); Marques, C. M. P. (PQ); Oliveira, O. M. M. F. (PQ) - Unesp.
- EDU-045** Jubileu de Prata do Centro de Ciências de Araraquara: um breve histórico e contribuições para a formação inicial de professores. Gonçalves, L. G. (IC); Ferreira, B. D. (IC); Silva da, C. S. (PQ); Maruyama, J. A. (FM); Oliveira de, L. A. A. (PQ); Oliveira, O. M. M. F. (PQ) - UNESP.
- EDU-046** Investigando a problematização em uma atividade do museu com base nos três momentos pedagógicos. Marques, J. A. C. (IC); Silva, C. S. (PQ); Maruyama, J. A. (FM); Marques, C. M. P. (PQ); Oliveira de, L. A. A. (PQ); Oliveira, O. M. M. F. (PQ) - UNESP.
- EDU-047** As dificuldades de ensinar e aprender estequiometria sob a perspectiva de professoras supervisoras do PIBID. Agostini, G. (IC); Sgarbosa, E. C. (IC); Tozetti, S. A. O. (FM); Monteiro, V. F. (FM); Silva, C. S. (PQ); Maruyama, J. A. (PG); Oliveira de, L. A. A. (PQ); Oliveira, O. M. M. F. (PQ) - UNESP.
- EDU-048** Modelos moleculares e ensino de estequiometria: análise de uma atividade desenvolvida na gincana do PIBID. Sgarbosa, E. C. (IC); Agostini, G. (IC); Tozetti, S. A. O. (FM); Monteiro, V. F. (FM); Maruyama, J. A. (PQ); Oliveira de, L. A. A. (PQ); Oliveira, O. M. M. F. (PQ); Silva, C. S. (PQ) - UNESP.
- EDU-049** Proposta alternativa no ensino da Química: substâncias puras, misturas e suas separações. Lima, A. F. V. (IC); Nascimento, T. M. T. (IC); Anjos dos, D. S. C. (PQ); Camelo, M. L. V. (PQ); Amorim, D. C. G. (PQ) - IF Sertão PE.
- EDU-050** Jogo QuImemória como uma ferramenta no ensino e aprendizagem de Química Orgânica. Freitas, M. R. V. (IC); Silva, D. O. (IC); Vieira, L. M. (IC); Lima de, S. C. G. (IC); Guimarães, R. L. (PQ); Anjos, J. A. L. (PQ) - UFPE.
- EDU-051** O uso da quimiometria na análise da velocidade de oxidação do aço. Sousa, D. F. S. (IC); Santos, S. T. S. (TC); Leite, M. (PQ) - UFS.
- EDU-052** Evasão em turma de curso técnico em Química no IFSP - Capivari. Medeiros, J. B. (PQ); Oliveira, I. C. C. (PQ); Drouart, H. S. (PQ); Plantcosk, T. B. (PQ); Silva, G. N. F. (PQ); Marques, M. J. D. V. (PQ); Maia, D. J. (PQ) - IFSP.
- EDU-053** Exploração de reações químicas com o elemento Fe através de uma abordagem em microescala. Aguiar, L. S. (IC); Matsumoto, M. Y. (PQ) - IFSP.
- EDU-054** Experimentação investigativa vinculada a estudos de casos em Química para o ensino fundamental. Silva, L. C. (IC); Furlani, J. M. S. (PQ); Oliveira, J. R. S. (PQ); Ribeiro, G. (PQ) - UNIFEI.
- EDU-055** Simulação das etapas do tratamento de água numa abordagem CTSA. Ishiba, L. F. L. (IC); Foleis, B. M. (IC); Albuquerque, M. F. (IC); Liu, A. S. (PQ); Miranda Jr., P. (PQ) - IFSP (campus São Paulo).
- EDU-056** Utilização das técnicas volumétricas para o processo de ensino-aprendizagem nas aulas de Química Analítica II. Moura, E. L. B. (IC); Costa, A. S. (IC); Silva, D. D. (PQ) - UFCG.
- EDU-057** Jogo das reações orgânicas - trabalhando reações de alquenos. Silva, D. O. (IC); Freitas, M. R. V. (IC); Vieira, L. M. (IC); Lima, S. C. G. (IC); Guimarães, C. R. A. (IC); Anjos, J. A. L. (PQ); Guimarães, R. L. (PQ) - UFPE.
- EDU-058** Investigando a aprendizagem de educandos em relação aos procedimentos de análise qualitativas. Costa, A. S. (IC); Moura, E. L. B. (IC); Silva, D. D. (PQ) - UFCG.
- EDU-059** Música e ciência: debatendo questões sobre a construção do conhecimento. Silva, F. N. (TC); Santos, E. M. (IC); Francisco Jr., W. E. (PQ); Del Colle, V. (PQ) - UFAL.
- EDU-060** Investigação das concepções dos alunos do ensino médio e da universidade sobre ciência e cientista. Souza, A. A. (IC); Silva, A. M. B. (IC); Santos, B. L. (IC); Silva, E. A. (IC); Ferreira, M. S. (IC); Del Colle, V. (PQ) - UFAL.
- EDU-061** Utilizando um documentário para o debate de questões étnico-raciais e conceitos químicos em sala de aula. Silva, E. M. S. (IC); Alvez, D. K. T. (IC); Francisco Jr., W. E. (PQ); Del Colle, V. (PQ) - UFAL.
- EDU-062** Experimentos em computador utilizados como elementos facilitadores na construção de conceitos químicos no ensino médio. Santos, C. (IC); Santos, A. E. (IC); Vechi, S. M. (PQ) - UFAL.
- EDU-063** Alternativas para o ensino de Química: jogo educativo como auxiliador na aprendizagem do conceito de ligações químicas. Ferreira, M. S. (IC); Souza, A. A. (IC); Santos, B. L. (IC); Silva, A. M. B. (IC); Silva, E. A. (IC); Colle, V. D. (PQ) - UFAL.
- EDU-064** Softwares de simulação: experiências computacionais no ensino de Cinética Química. Santos, E. A. (IC); Santos, C. (IC); Pereira, L. F. (IC); Colle, V. D. (PQ) - UFAL.
- EDU-065** Química e ética: uma abordagem através do documentário Césio 137. Menezes, F. L. (IC); Farias, M. E. S. (IC); Silva, J. R. (IC); Santos, F. G. F. (IC); Silva da, D. S. (PQ) - UVA.

EDU-066 Experimento de baixo custo para o estudo de indicadores ácido-base. Reis, L. T. (IC); Costa, R. O. (FM); Ferreira, S. S. (PQ); Crespo, L. C. (PQ); Crespo, A. L. P. (FM); Barroso, L. S. (IC); Barros, A. C. R. (IC) - IFF.

EDU-067 O uso da temática ambiental nas disciplinas Química, Biologia e práticas integradoras I e II na visão dos graduandos de química. Silva, M. D. B. (PQ); Silva, L. O. (PQ); Carneiro, J. S. (PQ); Castro, S. M. V. (PQ); Filho, M. R. E. (PQ); Neves, P. A. P. F. (PG); Silva, B. M. S. (PG); Serrão, C. R. G. (PQ) - UEPa.

EDU-068 Reação redox e diabetes: uma abordagem experimental e interdisciplinar. Pereira, M. F. (IC); Andrade, A. M. C. (PQ); Souza, A. M. A. (PQ); Almeida, M. G. O. (IC); Sabino, J. D. (IC) - CAp - UFPE.

EDU-069 A criação de um viveiro de mudas como prática científica do ensino médio inovador segundo os pressupostos da abordagem CTSA. Santos, L. (FM) - CEMJLS.

EDU-070 Artigos da seção Mundo de Ciência da Revista Ciência Hoje: um recurso para o ensino de Química. Fernandes, E. A. (IC); Cantanhede, L. B. (PQ); Cantanhede, S. C. da S. (PQ); Rojas, M. O. A. I. (PQ) - IFMA/Campus Codó.

EDU-071 O trabalho de conclusão de curso sob o olhar do aluno formado. Silva, A. M. (PQ); Silva, N. F. L. (IC) - IFRJ.

EDU-072 Uma análise da produção acadêmica do PPGEC nos últimos dez anos. Delmondes, A. V. (IC); Netto, H. (IC); Machado, P. F. L. (PQ); Avanzi, M. R. (PQ) - UNB.

EDU-073 Construindo competências em educação ambiental para formação do sujeito ecológico a partir do ensino fundamental. Marques, C. V. V. C. O. (PQ); Marques, P. R. B. O. (PQ); Queiroz, T. L. S. (IC); Silva, F. S. (IC) - UFMA.

EDU-074 Artigos de divulgação científica: um instrumento didático para a química do ensino médio. Sousa, B. L. S. (IC); Cantanhede, L. B. (PQ); Cantanhede, S. C. da S. (PQ) - IFMA.

EDU-075 A visão dos alunos do 1º ano da Escola Profissionalizante Lysia Pimentel Gomes sobre a interdisciplinaridade. Silva da, J. R. (IC); Costa, I. C. A. (IC); Menzes, F. L. (IC); Gomes, N. D. C. (IC); Sousa, M. J. A. (PQ); Silva, D. S. (PQ) - UVA.

EDU-076 Estudo da polaridade e volume do solvente extrator na extração de cafeína em guaraná em pó. Oliveira, D. J. (IC); Santos, J. S. (IC); Santos, M. C. (IC); Thomaz, K. T. C. (IC) - UEPa.

EDU-077 Aprendizagens de conceitos científicos e de atitudes: relatos de uma aula experimental de caráter investigativo. Fernandes, A. C. (PQ); Santos, P. C. (IC) - UFPA.

EDU-078 Aplicação de uma abordagem metodológica motivadora em uma disciplina do curso de Licenciatura em Química. Freitas, A. B. R. (PQ) - IFRJ.

EDU-079 Entropia: uma proposta experimental e de modelagem para o ensino deste conceito. Santos, M. S. (IC); Lima, E. M. S. (IC); Silva, E. L. (PQ); Santos, M. L. (PQ) - UFS.

EDU-080 A construção de moléculas com massa de modelar como ferramenta facilitadora na aprendizagem para graduandos de engenharia. Marques, E. C. (PQ); Santos Jr., G. A. (PQ) - USF.

EDU-081 O reaproveitamento da fibra do coco verde nas aulas de Química da educação de jovens e adultos sob a perspectiva CTS. Oliveira, J. G. (IC); Silva, M. L. F. (IC); Silviano, F. (FM); Aveiro, L. R. (PQ); Cintra, E. P. (PQ) - IFSP.

EDU-082 Ações construtivas: contribuindo para a formação inicial e continuada de docentes em Química na cidade de Manaus. Souza, R. H. (PQ); Xavier, I. F. S. (FM); Baima, T. F. (FM); Paulain, J. B. S. J. (IC) - UFAM.

EDU-083 Problemática local em atividades docentes: uma pesquisa na licenciatura em Química. Andrade, D. O. do N. (IC); Kappes, L. R. (IC); Enck, M. C. (IC); Flores, R. P. (IC); Cardoso, R. F. (IC); Tolentino, R. E. (IC) - UFSC.

EDU-084 Audioquímica: desenvolvimento de podcast para divulgação da Química no ensino médio. Bessa, R. A. (IC); Andrade, G. W. (IC); Loiola, A. R. (PQ) - IFCE.

EDU-085 Experimentação para o ensino de Química: influência na aprendizagem no ensino médio em Amargosa-BA. Santos dos, L. S. (IC); Santos dos, A. A. B. (IC); Silva da, A. R. (IC); Pereira, J. S. (IC); Silva, C. S. (PQ) - UFRB.

EDU-086 Uso de dinâmicas CTS no ensino de Eletroquímica: um estudo de caso. Silva, H. M. N. (PG); Fernandes, A. C. (PQ); Souza, J. P. I. (PQ) - UFPA.

EDU-087 Perfil preliminar da formação dos licenciados em Química do IFRN - Campus Currais Novos frente à inclusão. Ribeiro, M. E. N. P. (PQ); Azevedo, A. C. (IC) - IFRN.

EDU-088 O ensino de corrosão através do método estudo de casos. Costa da, F. F. P. (PQ); Sousa de, I. (FM) - EPSAD.

EDU-089 Quantidade de sódio indicada em rótulos de refrigerantes como estratégia para contextualizar o tema soluções. Sa, R. F. (FM); Silva, A. M. S. (PQ) - EEAT/UFRPE.

EDU-090 Ambientes virtuais de aprendizagem: uma ferramenta para o ensino de Química. Kafer, G. A. (PG); Wyrepkowski, C. C. (PG); Quartieri, M. T. (PQ); Oliveira, E. C. (PQ); Marchi, M. I. (PQ) - IFMT.

EDU-091 História em quadrinhos: um facilitador na leitura e interpretação de textos no ensino de Química. Sá, C. S. S. (PQ); Garcia, A. T. (IC); Santos, C. S. (IC); Castro, F. S. (IC); Varjão, T. A. (PQ) - UNEB.

EDU-092 Ações de química em uma mostra de ciência e cultura como forma de divulgar os conhecimentos químicos em um ambiente não formal. Reis, A. S. (FM); Silva, M. D. B. (PQ); Paixão, A. R. L. (IC) - UEPa.

EDU-093 Ideias de contextualização e ensino CTS manifestadas por professores num curso de formação continuada. Souza, F. L. (PG); Akahoshi, L. H. (PQ); Marcondes, M. E. R. (PQ) - IQUSP.

EDU-094 Contextualizando o ensino de Química a partir de produtos light e diet. Lima, W. K. S. (IC); Vasconcellos, F. H. M. (IC); Araújo, S. P. (IC); Martins, A. O. (IC); Silva da, E. V. (IC); Santana de, G. T. (IC); Lima, A. S. (IC); Fernandes, E. L. (PQ); Dias, I. J. M. (PQ) - UNINASSAU.

EDU-095 O ensino da química na educação básica: desenvolvimento de protótipo para aproximar a teoria da prática. Magnago, R. F. (PQ); Dutra, A. R. A. (PQ); Cubas, A. L. V. (PQ); Moecke, E. H. S. (PQ); Rossato, I. F. (PQ); Dombroski, M. (IC) - UNISUL.

EDU-096 Química lúdica: trilhando caminhos didáticos no processo de ensino e aprendizagem de Bio-Química. Ito, F. M. (PQ); Soares, A. R. S. (PQ); Gandra, L. P. (IC); Alves, A. L. R. (IC); Silva, A. K. J. (IC); Moraes, M. (IC); Mossi, C. S. (IC) - IFMS.

EDU-097 Sequência de atividades em uma perspectiva CTSA para abordar o conteúdo de ácidos e bases no ensino médio. Ferreira, J. A. M. G. (TC); Silva Jr., C. N. (PQ) - UFRN.

EDU-098 PIBID: encontrando soluções para o desenvolvimento da aprendizagem através dos materiais alternativos. Ribeiro, S. R. S. (IC); Azevedo de, P. R. L. (FM); Rodrigues, F. E. A. - IFPB.

EDU-099 Tabela periódica: entre recordações e reflexões. Santos, A. C. (IC); Silva, A. M. (PQ) - IFRJ.

EDU-100 O uso da ferramenta ChemSketch como forma de dinamizar o ensino de Isomeria Geométrica. Silva, M. E. O. (IC); Oliveira, W. N. (IC); Silva, M. A. C. (IC) - IF Sertão - PE.

EDU-101 Perfil dos ingressantes do curso de licenciatura em Química do IFRN-Campus Currais Novos. Pereira, L. F. (IC); Ribeiro, M. E. N. P. (PQ) - IFRN.

EDU-102 Desenvolvimento de espectrofotômetro de baixo custo utilizando materiais recicláveis para fins didáticos. Oliveira, M. A. M. (IC); Santos, J. G. M. (PQ) - IFG.

EDU-103 Experimentação no ensino de Química: Impacto no aprendizado dos alunos de uma escola pública de Itajubá (MG). Fregonesi, N. L. (IC); Guimarães, L. A. I. (IC); Araújo, B. S. (IC); Andrade, S. J. (PQ) - UNIFEI.

EDU-104 Experimento bafômetro de baixo custo, para contextualizar o conteúdo de reações de óxido-redução, no projeto PIBID IFRJ. Silva, S. R. B. (IC); Silva, L. G. R. (IC); Azevedo Neta, S. L. (IC); Castro, D. L. (PQ); Alencar, K. G. (PQ); Coutinho, A. C. L. F. (FM) - IFRJ.

EDU-105 Responsabilidade e intencionalidade lúdicas: pressupostos para a construção da autonomia no professor de química por meio do ludismo. Felício, C. M. (PQ); Soares, M. H. F. B. (PQ) - IFGOIANO/IQ-UGF.

EDU-106 A educação ambiental na concepção dos professores de uma escola situada na comunidade de Ururá, Campos dos Goytacazes-RJ. Silva, T. A. R. (PG); Pinheiro, T. F. (PG); Pestana, M. S. V. (IC); Reis, L. T. (IC); Lima, R. M. (PQ); Souza, V. M. (PQ) - IFF.

- EDU-107 Modelização com massa de modelar: uma proposta para o estudo do átomo.** Varjão, T. A. (PQ); Moreira, B. C. T. (PQ); Clorado, M. S. (IC); Silva, P. J. C. (IC) - Uneb/DCET I.
- EDU-108 O Dia da Química: uma abordagem diferenciada e contextualizada sobre reações químicas.** Moreira, B. C. T. (PQ); Mota, A. M. (IC); Costa, A. C. (IC); Castro, L. M. F. (IC); Bellas, R. R. D. (PQ) - Uneb/DCET I.
- EDU-109 Uso de extratos de flores em um experimento interdisciplinar.** Guimarães, R. L. (PQ); Souza, J. S. A. (IC); Anjos, J. A. L. (PQ) - UFPE.
- EDU-110 Separação analítica de metais pesados a partir da teoria da atividade.** Sanchez, J. R. (PG); Abreu, D. G. (PQ); Iamamoto, Y. (PQ); Abreu, D. G. - FFCLRP.
- EDU-111 Momentos pedagógicos na estruturação de uma abordagem temática sobre as comidas típicas dos festejos juninos.** Rodrigues, J. B. S. (IC); Santos, P. M. M. (IC); Lima, R. S. (IC); Souza, M. L. (FM); Weber, K. C. (PQ); Saldanha, T. C. B. (PQ) - UFPB.
- EDU-112 Oficina para fabricação de sabão: conscientização ambiental no interior de Goiás.** Silva, C. S. (IC); Ferreira, N. A.; Pires, D. A. T. - IFG.
- EDU-113 Baralho químico: uma maneira dinâmica de ensinar Química.** Silva Jr., C. M. (IC); Rodrigues, M. G. S. (IC); Veras, M. L. (PQ); Amorim, D. C. G. (PQ); Anjos dos, D. S. C. (PQ) - IF SERTÃO PE.
- EDU-114 Jogo do equilíbrio químico: utilizando o computador para avaliar a aprendizagem do conteúdo de equilíbrio químico no ensino superior.** Pedrosa, G. G. (PQ); Silva, S. E. (IC); Guimarães, R. L. (PQ); Anjos, J. A. L. (PQ) - UFPE.
- EDU-115 Tabuleiro químico: uma alternativa divertida de ensinar Química.** Silva Jr., C. M. (IC); Rodrigues, M. G. S. (IC); Anjos dos, D. S. C. (PQ); Amorim, D. C. G. (PQ); Veras, M. L. (PQ) - IF-Sertão Pernambucano.
- EDU-116 Gestão de resíduos químicos como tema de aulas experimentais no ensino técnico.** Silva, C. F. B. (PQ); Datti, E. (TC); Gatti, L. A. (TC) - IFSP-CPV.
- EDU-117 As TIC's como ferramenta de mediação pedagógica para a experimentação no ensino de Química.** Gonçalves, L. P. S. (PG); Silva, J. P. (IC); Santos, V. L. L. (IC); Ferreira, V. R. F. (IC); Benite, A. M. C. (PQ); Benite, C. R. M. (PQ) - UFG.
- EDU-118 Aprendendo sobre química ambiental através do filme Erin Brockovich.** Vasconcellos, F. H. M. (IC); Lima, W. K. S. (IC); Silva, A. G. (IC); Araújo de, S. P. S. (IC); Martins, A. O. (IC); Silva da, E. V. (IC); Santana de, G. T. (IC); Alves, A. C. S. (IC); Silva, P. M. (IC); Pereira, V. S. (IC); Pereira, S. T. P. (IC); Fernandes, E. L. (PQ); Dias, I. J. M. (FM) - UNINASSAU.
- EDU-119 Relato de experiência: conceituar ácidos e bases no uso cotidiano através da fabricação de xampu e óleo corporal.** Santos, E. A. (IC); Freitas, E. B. (IC); Lima, G. G. (PQ) - IFTM.
- EDU-120 A contextualização do ensino de Química orgânica através da temática chás.** Chagas das, A. S. (IC); Vilela, G. V. M. de A. (PQ); Mussoi, V. de S. (FM); Pinto, K. G. A. (PQ); Pinto, K. G. A. - Colégio E.Lia Márcia Panaro.
- EDU-121 Reciclagem química do poliestireno expandido (EPS) no ensino de jovens e adultos (EJA) sob a perspectiva CTS.** Reis, C. H. R. (IC); Gomes, J. (IC); Silva, M. L. F. (IC); Salviano, F. (FM); Aveiro, L. R. (PQ); Cintra, E. P. (PQ) - IFSP SPO.
- EDU-122 Aplicações dos recursos do laboratório didático virtual da USP para a prática docente do ensino de funções inorgânicas.** Silva, J. A. D. (PQ); Nunes, R. C. (PQ); Calmon, B. R. M. (PG) - IFF - Campus Cabo Frio.
- EDU-123 O uso da experimentação no ensino de Química numa turma de educação de jovens e adultos.** Nascimento, M. M. A. (IC); Figueirêdo, A. M. T. A. (PQ); Souza, N. S. (FM); Lima, L. V. S. (PG); Araújo, R. C. (IC) - IFPB.
- EDU-124 Pesquisa acadêmica e o ensino de Química: uma abordagem em ambiente escolar do ensino médio do município de Sapé/PB.** Severo, F. J. R. (IC); Sampaio, A. M. (FM); Carvalho, A. B. (PQ); Bichinho, K. M. (PQ) - UFPB.
- EDU-125 Educação química por meio de projetos escolares no ensino fundamental: importância da química no estado do Espírito Santo.** Rodrigues, L. R. (PG); Batista, R. S. (PG); Leite, S. Q. M. (PQ); Lacerda Jr., V. (PQ); Greco, S. J. (PQ); Santos dos, R. B. (PQ); Cunha Neto, A. (PQ)DQUI-CCE/UFES.
- EDU-126 Revisão bibliográfica de publicações acerca do ensino de quimiometria no Brasil nos últimos 10 anos.** Guerra, R. R. G. (IC); Comarú, M. W. (PQ); Ribeiro, J. S. (PQ) - Ifes.
- EDU-127 Experimentação na formação inicial de professores: construção de um caderno de experimentos no PIBID/Química da UFRB.** Santos dos, N. O. (IC); Fadigas, J. C. (PQ); Araújo, F. M. (PQ); Sousa de, C. S. (PQ) - UFRB.
- EDU-128 Pesquisa exploratória sobre como a temática acerca de laboratórios de Química vem sendo abordada nas reuniões anuais da SBQ.** Siqueira, B. M. M. (IC); Kauark, F. S. (PG); Comarú, M. W. (PQ) - IFES.
- EDU-129 Análise descritiva de laboratórios de ensino de Química/Ciências em instituições de ensino superior no Brasil.** Prezilius, A. C. M. (IC); Kauark, F. S. (PG); Comarú, M. W. (PQ) - IFES.
- EDU-130 A reflexão orientada e suas contribuições na evolução do planejamento de uma unidade didática para o ensino de Química.** Marcondes, M. E. R. (PQ); Suart, R. C. (PQ); Miranda, M. S. (IC); Maculan, D. S. (IC) - UFLA, USP.
- EDU-131 Dinâmica polímeros em imagens como facilitador na aprendizagem de polímeros sintéticos.** Souza, V. P. (FM); Marchi, M. I. (PQ); Silva, J. S. (PQ); Ethur, E. M. (PQ) - Univates.
- EDU-132 Estudo da controvérsia teoria do flogisto x teoria do oxigênio em aulas de metodologia do ensino de Química em um curso de Licenciatura.** Gomes, M. F. T. (PQ); Jornada, J. I. P. (PQ); Vianna, M. T. G. - UERJ.
- EDU-133 Condensação de metilpiridinas com benzaldeídos como alternativa as práticas de síntese orgânica e química de polímeros.** Dias, A. G. (PQ); Domingos, J. L. O. (PQ); Bastardis, C. A. S. (PG); Marinho, K. (IC); Soares, R. O. (PG) - UERJ.
- EDU-134 Proposta de ensino contextualizada relacionada ao conteúdo de soluções.** Ferreira, J. A. M. G. (PG); Oliveira, O. A. (PQ); Silva, M. G. L. (PQ); Brito, A. C. F. (PQ) - UFRN.
- EDU-135 Ações de popularização da Química através de oficinas de ensino.** Borges, M. N. (PQ); Dantas, L. F. S. (IC); Chacon, E. P. (PQ); Ribeiro, C. M. R. (PQ); Coutinho, L. G. R. (PQ) - UFF.
- EDU-136 Aspectos socio-científicos em livros de química geral.** Nunes, A. O. (PG); Oliveira, O. A. (PQ); Dantas, J. M. (PQ); Hussein, F. R. G. S. (PQ) - UFRN.
- EDU-137 Desenvolvimento do projeto um olhar para o lixo como instrumento para a melhoria do ensino de Química: a experiência do PIBID Maceió.** Oliveira, F. M. (IC); Rodrigues, R. A. F. (PQ); Paula, F. S. (PQ) - UFAL.
- EDU-138 Concepções de professores de Química da educação básica sobre radicais livres e antioxidantes.** Novais, R. M. (PG); Vairolette, L. (IC); Agostinho, S. M. L. (PQ); Fernandez, C. (PQ) - IQUSP.
- EDU-139 Um laboratório arretado: um espetáculo do grupo de teatro Química em Cena.** Sousa Jr., F. S. (PG); Silva, F. R. G. (PQ); Oliveira, O. A. (PQ); Souza, L. D. (PQ); Malcher, G. T. (PQ) - UFRN.
- EDU-140 Contribuições das aulas laboratoriais no ensino de Química.** Machado, J. R. O. (IC); Mira, T. dos S. (IC); Augusto Filha, V. L. S. (IC) - IF Sertão PE.
- EDU-141 O uso do filme cério 137: o pesadelo de Goiânia como uma ferramenta importante no estudo da radioatividade.** Silva, M. A. C. (IC); Sá, C. L. G. S. (PQ); Silva, H. C. (PQ) - IF Sertão.
- EDU-142 Ciclo de seminários: o PET-Química da UFVJM atuando na preparação dos alunos para o ENEM.** Castro Jr., J. G. M. (IC); Nunes, A. L. (IC); Fernandes, A. C. (IC); Lima, A. B. (IC); Abreu, C. S. (IC); Alves, L. de A. (IC); Souza, M. de J. (IC); Santos, N. G. (IC); Costa, P. C. de S. (IC); Oliveira de, R. M. (IC); Cruz da, T. A. (IC); Franco, D. V. (PQ); Oliveira de, F. G. - UFVJM.
- EDU-143 Uso de análise de agrupamentos para obter mapas conceituais representativos.** Maximiano, F. A. (PQ); Torres, M. C. (PG) - IQUSP.
- EDU-144 Educação ambiental - proporcionando o conhecimento químico na educação de jovens e adultos.** Longhin, S. R. (PQ); Vieira, M. C. S. (IC); Silva, V. S. (IC); Paula, Y. O. (FM) - PUC Goiás.
- EDU-145 Auxílio escolar nas aulas de Química do 1º ano do ensino médio da Escola Estadual Dom Antônio Campelo (EDAC): suporte aos alunos.** Santos dos, M. L. G. (IC); Silva, H. V. C. (IC); Martins, D. J. S. (PQ); Bitencourt, R. B. (PQ) - IF- SERTÃO.

EDU-146 Corrosão dos metais: uma proposta de ensino C.T.S. para um curso profissionalizante de Química de nível médio. Pereira, L. A. (PQ); Botelho, M. L. S. T. (IC) - UFMG.

EDU-147 Análise dos itens de química do ENEM com base na Taxonomia de Bloom. Cintra, E. P. (PQ); Marques Jr., A. (IC); Sousa, E. C. (PQ) - IFSP - SP.

EDU-148 O PIBID e a prática pedagógica do professor de Química: entre a sala de aula e as oficinas didáticas. Souza de, C. T. (IC); Santos, L. B. (IC); Leite, J. L. (IC); Machado, G. G. (IC); Nunes, F. J. (IC); Santos dos, B. F. (PQ); Freire, D. G. (FM) - UESB.

EDU-149 Contribuições do Programa de Educação Tutorial na formação do acadêmico de licenciatura em Química. Silva, A. M. B. (IC); Silva, E. A. (IC); Santos, B. L. (IC); Souza, A. A. (IC); Ferreira, M. S. (IC); Del Colle, V. (PQ) - UFAL.

EDU-150 Experimento de baixo custo para investigação do efeito da radiação luminosa e de antioxidantes na degradação de corantes alimentícios. Gonçalves, B. R. (IC); Valente, V. M. M. (PQ); Silva, P. P. (PQ) - UFV-CRP.

EDU-151 O efeito que matemática causa sobre alunos do ensino médio em conteúdos de Química. Santos, C. T. (IC); Salgueiro, B. A. (IC); Silva, D. E. (IC); Silva, D. F. (IC); Colle, V. D. (PQ) - UFAL.

EDU-152 Uma análise sobre a visão de Química veiculada pela série Breaking Bad. Santos, B. L. (IC); Silva, E. A. (IC); Silva, A. M. B. (IC); Ferreira, M. S. (IC); Souza, A. A. (IC); Francisco Jr., W. E. (PQ); Colle, V. D. (PQ) - UFAL.

EDU-153 Laboratório em sala. Santos, F. G. F. (IC); Sousa, J. G. (IC); Menezes, F. L. (IC); Silva da, D. S. (PQ) - UVA.

EDU-154 A importância da interdisciplinaridade em sala. Fonteles, F. L. N. (IC); Menezes, F. L. (IC); Ribeiro, E. M. (IC); Cardoso, A. P. S. (IC) - UVA.

EDU-155 A química dos alimentos: a experimentação como um facilitador na aprendizagem de Química dos alunos do EJA. Santos, G. A. (FM); Barbosa, A. A. (PQ) - SESC.

EDU-156 Análise do tema lixo e lixo eletrônico em livros didáticos de Química para o ensino médio. Barreto, P. G. (IC); Marcelino, V. M. (PQ) - IFF.

EDU-157 Contextualização no ensino de Química Orgânica: uma proposta interativa para melhora qualitativa e quantitativa da educação no ensino médio. Oliveira, W. do N. (IC); Albuquerque, P. D. B. M. C. (IC); Mira, T. dos S. (IC); Sá, C. L. G. S. (PQ); Augusto Filha, V. L. S. - IF Sertão PE.

EDU-158 A visão dos professores de Química sobre a utilização da história da ciência no ensino de química. Souza, A. R. S. (IC); Mendes, M. P. (IC); Silva, N. S. G. (IC); Sousa, Y. L. N. (IC); Santiago, J. C. C. (IC); Silva Jr., A. S. (IC); Silva, M. D. B. (PQ) - UEPA.

EDU-159 Cuidados com o meio ambiente através da temática: pilhas e baterias. Lopes, J. A. (IC); Sá, K. D. M. (IC); Lial, D. S. (IC); Souza, M. J. S. (FM); Figueirôa, J. A. (PQ); Augusto Filha, V. L. S. (PQ); Silva, H. C. (PQ) - IF Sertão Pernambucano.

EDU-160 Treinamento, avaliação e melhoria de aulas práticas de Análise Instrumental em Potenciometria. Page, J. C. (PQ); Silva, A. L. A. (PQ); Silva Jr., A. I. (PQ); Bento, R. M. A. (PQ); Costa, M. S. (PQ); Sobreira, T. G. (IC) - IFRJ.

EDU-161 Implementação de uma aula prática de análise orgânica funcional, utilizando extrato aquoso do alho. Fonseca, T. S. (IC); Pedro, A. R. (IC); Mestolo, G. (IC); Silva, E. F. - UNIGRANRIO.

ELE – Eletroquímica e Eletroanalítica

ELE-001 Avaliação eletroquímica de compostos fenólicos sobre eletrodos de diamante dopado com boro com diferentes modificações superficiais. Santos, G. P. N. (IC); Santos, Z. S. (IC); Soares, C. L. (IC); Matsushima, J. T. (PQ); Fernandes, V. C. (PQ) - UFBA.

ELE-002 Determinação de L-Dopa por voltametria cíclica empregando um sensor eletroquímico a base de nanotubos de carbono modificados com ftalocianina de cobalto. Oliveira, A. E. (IC); Pereira, A. C. (PQ) - UFSJ.

ELE-003 Batch Injection Analysis aplicada na determinação de ácido lipóico usando eletrodo de grafite pirolítico modificado com CoPc. Pereira, L. N. S. (PG); Silva da, I. S. (PQ); Tanaka, S. M. C. N. (PQ); Tanaka, A. A. (PQ); Angnes, L. (PQ) - UFMA.

ELE-004 Desempenho do ânodo de diamante dopado com boro na eletrooxidação da tartrazina. Silva, L. M. (PG); Moraes, C. C. O. (IC); Oliveira, T. M. B. F. (PQ); Castro, S. S. L. (PQ) - UERN.

ELE-005 Desenvolvimento de método eletroquímico para quantificação da procaína. Silva, T. G. (IC); Salles, M. O. (PQ); Paixão, T. R. L. C. (PQ) - USP.

ELE-006 Sensor eletroquímico de poli(α -metil-salen) de níquel(II) para detecção de álcoois em meio alcalino. Teixeira, M. F. S. (PQ); Oliveira, A. O. (IC); Machine, W. B. S. (PG); Seraphim, P. M. (PQ); Angelo, A. C. D. (PQ) - FCT - UNESP.

ELE-007 Desenvolvimento de superfície híbrida baseada em arranjo de microeletrodos interdigitados nanoestruturados de Pt/Au. Raymundo-Pereira, P. A. (PG); Shimizu, F. M. (PQ); Machado, S. A. S. (PQ) - IQSC/USP.

ELE-008 Determinação eletroanalítica de ácido fólico empregando eletrodos sólidos de amálgama. Souza de, D. (PQ); Santos, U. D. (IC) - UFU.

ELE-009 Utilização de métodos eletroanalíticos para o controle de qualidade de minoxidil nas indústrias farmacêuticas e farmácias de manipulação. Aguiar, P. N. C. (IC); Ramos, P. V. C. (IC); Lima, A. B. (IC); Santos dos, W. T. P. (PQ); Paula, F. S. (IC); Torres, L. M. F. C. (PG) - UFVJM.

ELE-010 Determinação voltamétrica de ciclopírox empregando eletrodo de diamante dopado com boro. Santos, M. C. G. (IC); Valezi, C. F. (IC); Dall'Antonia, L. H. (PQ); Sartori, E. R. (PQ) - UEL.

ELE-011 Eletrodos nanoestruturados com óxidos de ferro para detecção de íons cobre(II). Santos, J. G. M. (PG); Paterno, L. G. (PQ); Souza, J. R. (PQ) - UNB.

ELE-012 Estudos eletroquímicos de detecção do ferroceno no sistema interfacial óleo mineral/ eletrólito de suporte. Silva, R. M. P. (PG); Maynard, M. C. (PG); Suffredini, H. B. (PQ) - UFABC.

ELE-013 Determinação voltamétrica de doxiciclina empregando eletrodo de platina modificado com filme hexacianoferato (II) de ferro (III). Eleotério, I. C. (PG); Balbino, M. A. (PG); De Oliveira, L. S. (PG); Ribeiro, M. F. M. (PG); Oiyé, E. N. (PG); Oliveira de, M. F. (PQ) - FFCLRP-USP.

ELE-014 Eletrodos compósitos PAni-C/MnO₂ para aplicação em capacitores eletroquímicos. Silva, L. M. C. (IC); Pepe, I. M. (PQ); Fernandes, V. C. (PQ); Rosario, A. V. (PQ) - UFBA.

ELE-015 Filmes eletrocromicos híbridos de hidróxido de níquel e polipirrol. Miguel, F. H. C. (IC); Benedetti, T. M. (PQ); Torresi, S. I. C. (PQ); Torresi, R. M. (PQ) - IQ-USP.

ELE-016 Desempenho de catalisadores Pt₃Cr/C sintetizados pelo método de Poliol e Pt₃Cr/C comercial em células a combustível de eletrólito polimérico sólido. Paganin, V. A.; Santos, N. A.; Perez, J.; Nuñez, C. N. - IQSC.

ELE-017 Estudos cinéticos da eletrooxidação de açúcares em eletrodo de carbono vítreo contendo nanotubos de carbono de paredes múltiplas decorados com óxido-hidróxido de níquel. Sá, A. C. (PG); Paim, L. L. (PQ); Stradiotto, N. R. (PQ) - UNESP.

ELE-018 Carbono ativado obtido de cascas do cupuaçu como suporte para eletrocatalisadores em células DEFC. Quadros, F. M. (PG); Souza, L. K. C. (PG); Costa, C. E. F. (PQ); Souza, J. P. I. (PQ) - UFPA.

ELE-019 Efeito da modificação das nanopartículas de Au com Sn e Bi para a eletrooxidação do glicerol em meio alcalino. Barrezzi, K. (PG); Angelo, A. C. D. (PQ); Oliveira, C. L. F. (PQ) - UNESP.

ELE-020 Estudo da produção de H₂O₂ em eletrodos de difusão gasosa alimentados com ar comprimido atmosférico. Valim, R. B. (PG); Ereno, T. (IC); Silva, F. L. (PG); Rocha, R. S. (PQ); Zaiat, M. (PQ); Lanza, M. R. V. (PQ) - USP.

ELE-021 Estudo do comportamento de eletrocatalisadores de Pt suportados em WO₃/C e WC/C frente à reação de redução de oxigênio. Ferreira, O. L. S. (PG); Ticianelli, E. A. (PQ) - IQSC-USP.

- ELE-022** Estudo teórico-experimental de otimização de componentes de células a combustível do tipo PEM de alta eficiência. Isidoro, R. A. (PG); Paulino, A. L. R. (PG); Robalinho, E. (PQ); Cunha, E. F. (PQ); Passos, R. R. (PQ); Santiago, E. I. (PQ) - IPEN-CNEN/SP.
- ELE-023** Pilhas de zinco-dióxido de manganês com líquido iônico TEA-PS.BF₄ como eletrólito. Lima, D. W. (IC); Becker, M. R. (PQ); Souza de, M. O. (PQ); Martini, E. M. A. (PQ); Souza de, R. F. (PQ) - UFRGS.
- ELE-024** Estudo do potencial catalítico de biofilmes de *Geobacter sulfurreducens* para a reação de redução de oxigênio. Lourenço, C. U. (IC); Maia, G. (PQ) - UFMS.
- ELE-025** Filmes finos de WO₃/PANI obtidos por deposição eletroforética. Ferreira, R. E. C. (IC); Benedetti, T. M. (PQ); Martins Neto, J. R. (PG); Torresi, S. I. C. (PQ) - IQUSP.
- ELE-026** Simulações de Monte Carlo cinético dos primeiros estágios da eletrodeposição de cobre e de cobalto. Frank, A. C. (PG); Graciano, V. P. (PG); Schwarzacher, W. (PQ); Sumodjo, P. T. A. (PQ) - IQUSP.
- ELE-027** Eletrodeposição da liga Co-W usando tartarato de sódio como agente complexante. Santos, J. E. L. (IC); Dantas, A. M. (IC); Raulino, J. L. C. (IC); Lins, M. P. (PG); Santana, R. A. C. (PQ); Campos, A. R. N. (PQ); Prasad, S. (PQ) - UFCG.
- ELE-028** Influência da densidade de corrente nos eletrodepósitos de Ni-Mo-Cr. Alves, L. C. (IC); Casciano, P. N. S. (PQ); Lima Neto, P. (PQ); Correia, A. N. (PQ) - UFC.
- ELE-029** Obtenção de AgV₂O₆ e AgVO₃ via fusão-sonoresfriamento e caracterização como eletrodos eletrocromicos. Targueta, J. (IC); Carvalho, L. A. (IC); Ponzio, E. A. (PQ) - IQ-UFF.
- ELE-030** Síntese por combustão em solução de fotoeletrodos de Zn_{1-x}Co_xO, obtidos por Layer by Layer. Liberatti, V. R. (IC); Lucilha, A. C. (PG); Afonso, R. (PG); Dall'Antonia, L. H. (PQ) - UEL.
- ELE-031** Adsorção química em ácido succínico para modificação de eletrodo de carbono vítreo. Santos, C. R. Z. (PG); Sanchez, I. C. (PG); Silva, L. A. L. (IC); Carvalho, C. T. (PQ); Carvalho, A. E. (PQ) - UFGD.
- ELE-032** Caracterização da atividade antioxidante do extrato da Abarema cochliacarpus em diferentes frações através da voltametria. Souza, L. C. E. S. (IC); Dias, A. S. D. (PG); Santos, A. M. S. M. (PQ); Estevam, C. S. E. (PQ) - UFS.
- ELE-033** Estudos bioeletroquímicos da pterocarpanoquinona LQB-118. Silva, T. L. (PG); Vasconcelos, C. C. (PG); Ferreira, F. R. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ); Daher Netto, C. (PQ); Goulart, M. O. F. (PQ) - UFAL.
- ELE-034** Estudo eletroquímico da estabilidade dos produtos de redução de derivados da nor-β-lapachona. Ferreira, F. R. (PQ); Souza de, A. A. (PQ); Moscoso, R. (PG); Silva Jr., E. (PQ); Abreu, F. C. (PQ); Goulart, M. O. F. (PQ); Squella, A. (PQ) - UFAL.
- ELE-035** Estudos bioeletroquímicos de 1,4-naftoquinonas biologicamente ativas. Paiva, Y. G. (PG); Goulart, M. O. F. (PQ); Silva Jr., E. (PQ) - UFAL.
- ELE-036** Síntese e avaliação de uma oxazolona na inibição de corrosão e de seu comportamento de adsorção em aço-carbono A36. Peixoto, B. S. (IC); Silva, L. S. F. (PG); Resende de, A. C. (PG); Veloso, M. C. C. (PQ); Ponzio, E. A. (PQ); Romeiro, G. A. (PQ) - UFF.
- ELE-037** Avaliação da proteção a corrosão em vergalhões de aço pela resina LCC/Melamina. Santos, H. L. S. (IC); Santos, J. R. (PQ); Figueiredo, F. C. (PQ); Santos, J. A. V. (PQ); Santiago, J. L. M. (IC) - UFPI.
- ELE-038** Síntese e atividade anticorrosiva de 1-Tiocarbamoil-pirazóis. Goulart, C. M. (PG); Pereira, D. S. (PG); Echevarria, A. (PQ) - UFRRJ.
- ELE-039** Estudo voltamétrico de um copolímero solúvel de polianilina em eletrodo de alumínio e seu efeito anticorrosivo. Xavier, T. H. A. (PG); Camilo, F. F. (PQ); Liu, A. S. (PQ) - UNIFESP.
- ELE-040** Estudo da corrosão de revestimentos de Inconel 625 e 825 depositados sobre aço carbono em meio de NaCl 3,5% saturado com CO₂. Lima Neto, P. (PQ); Ferreira, W. E. I. (PG); Mattos, O. R. (PQ); Assis, K. S. (PQ); Correia, A. N. (PQ); Araújo, W. S. (PQ) - UFC.
- ELE-041** Síntese e avaliação anticorrosiva do cloreto de 3-fenil-5-fenilamina-2-heptadecil-1,3,4-tiadiazólio frente ao aço carbono AISI 1020. Sousa Pereira, D. (PG); Goulart, C. M. (PG); Echevarria, A. (PQ) - UFRRJ.
- ELE-042** Efeito da razão água/ácido sulfúrico na eletroquímica de superfícies de diamante. Araújo, K. C. F. (IC); Varela, H. (PQ); Silva da, D. R. (PQ); Martinez-Huitle, C. A. (PQ) - UFRN.
- ELE-043** Comportamento eletródico da ureia empregando eletrodos de Pt e carbono vítreo via voltametria cíclica. Martins, R. C. (IC); Pfeifer, R. (PG); Tamiasso-Martinhon, P. (PQ); Sousa, C. (PQ) - UFRJ.
- ELE-044** Desenvolvimento de um potenciostato eletroquímico de baixo custo para fins didáticos controlado por Arduino. Takayama, L. K. (IC); Matsumoto, M. Y. (PQ) - IFSP.
- ELE-045** Microemulsões de biodiesel: influência de cosurfatantes na resposta voltametria. Ferreira, M. S. (PQ); Conceição, C. A. F. (IC); Carvalho, P. A. V. (PQ); Fernandes, R. M. T. (PQ); Marques, A. L. B. (PG); Khan, A. (PQ); Marques, E. P. (PQ) - UFMA.
- ELE-046** Eletrooxidação de ezetimibe em nanotubos de carbono multicamada modificado com 4-vinilpiridina. Santos, J. S. (PQ); Tavares, C. A. (IC); Azevedo, L. F. M. (PG); Pissetti, F. L. (PQ); Lucho, A. M. S. (PQ) - UNIFAL.
- ELE-047** Determinação do fungicida carbendazim em águas empregando um sistema eletroquímico portátil baseado em BIA e eletrodo impresso. Caramit, R. P. (PG); Ferreira, V. S. (PQ); Richter, E. M. (PQ); Munoz, R. A. A. (PQ); Silva, R. A. B. (PQ) - UFGD.
- ELE-048** Desenvolvimento de um biossensor baseado na enzima tirosinase para determinação do hormônio dietilestilbestrol. Aragão, J. S. (PG); Oliveira, D. P. C. (PG); Ribeiro, F. W. P. (PG); Correia, A. N. (PQ); Lima Neto, P. (PQ) - UFC.
- ELE-049** Estudo dos parâmetros analíticos para quantificação de morfolina utilizando eletrodo impresso de carbono com detecção amperométrica acoplada a FIA. Trindade, R. S. (IC); Veiga, C. A. (IC); Oliveira, S. M. (IC); Souza, F. C. (PQ); D'Elia, E. (PQ) - UFRJ.
- ELE-050** Método eletroanalítico para determinação de metanol. Granja, D. S. S. (PG); Santos, M. J. C. (PG); Costa, H. D. (PG); Marques, A. L. B. (PQ); Rodrigues, I. A. (PQ) - UFMA.
- ELE-051** Oxidação eletroquímica e determinação analítica do enalapril sobre eletrodo de carbono. Valezi, C. F. (IC); Duarte, E. H. (PG); Tarley, C. R. T. (PQ); Dall'Antonia, L. H. (PQ); Sartori, E. R. (PQ) - UEL.
- ELE-052** Desenvolvimento de método eletroanalítico para determinação de cromo(VI) utilizando eletrodo de pasta de carbono com difenilcarbazida. Oliveira, Y. M. (IC); Dantas, A. (TC); Meneses, D. (PG); Abreu, F. C. (PQ) - UFAL.
- ELE-053** Desenvolvimento de metodologia eletroanalítica para determinação de sulfentrazone em amostras de solo. Catrinck, M. N. (PG); Silva, A. A. (PQ); Okumura, L. L. (PQ) - UFV.
- ELE-054** Comportamento voltamétrico do paracetamol sobre eletrodo de pasta de nanotubos de carbono modificado com peroxidase. Marinho, L. A. (IC); Assis, G. L. (IC); Julião, M. S. da S. (PQ) - UVA.
- ELE-055** Eficácia da análise voltamétrica de Δ⁹-THC na prevenção de resultados falso-positivos em testes presuntivos para maconha. Balbino, M. A. (PG); Eleotério, I. C. (PG); Oliveira de, L. S. (PG); Ribeiro, M. F. M. (PG); Oye, E. N. (PG); Menezes, M. M. T. (PG); Andrade de, J. F. (PQ); Ipólito, A. (PQ); Oliveira de, M. F. - FFCLRP/USP.
- ELE-056** Determinação analítica do pesticida tiabendazim pela espectroscopia de impedância: estudo comparativo entre voltametria de onda quadrada e cromatografia líquida. Ribeiro, F. W. P. (PG); Oliveira, A. G. (PG); Nascimento, R. F. (PQ); Lucas, F. W. S. (PG); Mascaro, L. H. (PQ); Casciano, P. N. S. (PQ); De Lima Neto, P. (PQ); Correia, A. N. (PQ) - UFC.
- ELE-057** Monocamadas auto-organizadas de dendrímeros para o desenvolvimento de biossensores eletroquímicos. Santos, C. S. S. (PG); Mossanah, R. M. (PG); Pessoa, C. H. P. (PQ); Pawlak, V. G. P. (IC); Oliveira Jr., O. N. (PQ); Wohnrath, K. W. (PQ); Jesus, J. G. J. (PQ) - UEPG.
- ELE-058** Seletiva geração de formaldeído a partir da redução fotoeletrocatalítica de CO₂ sobre eletrodos de Cu/Cu₂O. Brito, J. F. (PG); Zaroni, M. V. B. (PQ) - UNESP.
- ELE-059** Síntese, caracterização e estudo da estabilidade e durabilidade de ânodos de Pt-Ru/C, Pt-Mo/C e Pt-Ru-Mo/C tolerantes a CO. González, M. E. (PG); Abe Santos, N. (PG); Perez, J. (PQ) - IQSC-USP.

- ELE-060** Estudos da eletro-oxidação do ânion tiocianato sobre ouro. Cabral, M. F. (PQ); Varela, H. (PQ) - IQSC.
- ELE-061** Degradação eletroquímica do fenol mediada com íons Cl^- utilizando eletrodo de $\text{Ti-Pt-SnO}_2\text{-SbO}_2$. Barreto, J. P. P. (IC); Medeiros, M. O. (IC); Santos, E. V. (PG); Silva, D. R. (PQ); Martinez-Huitle, C. A. (PQ) - UFRN.
- ELE-062** Síntese e avaliação de RuO_2 suportado em carbono amorfo printex 6L para a eletregeração de H_2O_2 . Reis, J. B. (PG); Carneiro, J. F. (PG); Valim, R. B. (PG); Rocha, R. S. (PQ); Lanza, M. R. V. (PQ) - IQSC.
- ELE-063** Influência estrutural na atividade eletrocatalítica de microtubos peptídicos. Sousa, C. P. (PG); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.
- ELE-064** Microfibras de carbono decoradas com nanotubos de carbono do tipo cup-stacked e/ou óxido de grafeno reduzido para transferência eletrônica direta da glicose oxidase. Gonçalves, V. R. (PQ); Colombo, R. N. P. (IC); Minadeo, M. A. O. S. (PG); Rosolén, J. M. (PQ); Matsubara, E. Y. (PQ); Córdoba de Torresi, S. I. (PQ) - IQ-USP.
- ELE-065** Oxidação de etanol catalisada pela enzima álcool desidrogenase imobilizada em eletrodo de ouro policristalino. Castro, D. K. S. V. (IC); Pereira, A. R. (PG); Crespiho, F. N. (PQ) - USP.
- ELE-066** Estudo de eletrocatalisadores Pd/C e PdBi/C com diferentes razões atômica para uso em uma célula combustível alcalina alimentada diretamente por etanol. Sá, O. A. (PQ); Galdes, A. N. (PQ); Neto, A. O. (PQ); Santos, M. C. (PQ) - UFABC/IPEN.
- ELE-067** Estudo das propriedades electrocrômicas de politiofenos β -substituídos e da polianilina para aplicação em janelas inteligentes. Lazari de, L. (PG); Alves, M. R. A. (PQ); Calado, H. D. R. (PQ) - UFMG.
- ELE-068** Desenvolvimento de membranas SPEEK com líquido iônico BMI.BF_4 para uso em células a combustível do tipo PEMFC. Zanchet, Z. L. (PG); Trindade, T. G. L. (PG); Celso, C. F. (PQ); Martini, M. A. M. E. (PQ); Souza, S. O. M. (PQ); Souza, S. F. R. (PQ) - UFRGS.
- ELE-069** Caos determinístico na eletroxidação de H_2/CO em uma PEMFC: análise estatística e a estrutura espacial dos osciladores. Mota-Lima, A. (PQ); Gonzalez, E. R. (PQ) - IQSC.
- ELE-070** Estudo da eletrodeposição de Co, Ni e da liga CoNi em banhos de sulfato com glicina usando EQCM. Graciano, V. P. (PG); Sumodjo, P. T. A. (PQ) - Instituto de Química da USP.
- ELE-071** Obtenção e caracterização de eletrodepósitos de Cu-W . Bezerra, K. M. M. (IC); Benevides, R. L. (IC); Casciano, P. N. S. (PQ); Lima Neto, P. (PQ); Correia, A. N. (PQ) - UFC.
- ELE-072** Enriquecimento de tungstênio na liga Ni-W obtida por eletrodeposição em meio complexado com tartarato e oxalato de sódio. Oliveira, J. A. M. (IC); Silva da, P. S. G. (PQ); Miranda, R. F. (IC); Martins, M. F. (IC) - UFCEG/CES.
- ELE-073** Síntese e caracterização de eletrodos modificados por hexacianoferrato de cobre através da técnica de LbL . Schmidt, A. (IC); Soek, R. N. (PG); Winnischofer, H. (PQ); Vidotti, M. (PQ) - UFPR.
- ELE-074** Estudo de colisões de nanopartículas de magnetita modificadas com azul da Prússia em ultramicroeletrodo de ouro. Santos, G. P. (PG); Melo, A. F. A. A. (PG); Crespiho, F. N. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-075** Síntese eletroquímica de filmes de polipirrol em meio aquoso de ácido dodecil benzeno sulfônico. Bezerra, K. M. (IC); Liu, A. S. (PQ); Cho, L. Y. (PQ) - IFSP.
- ELE-076** Estudo eletroquímico de derivado da *nor*- β -lapachona e sua interação com lipossomas. Ferreira, F. R. (IC); Lins, S. L.; Goulart, M. O. F.; Abreu, F. C. - UFAL.
- ELE-077** Estudo eletroquímico de nitrocomposto aromático de atividade antifúngica e sua interação com ciclodextrina. Silva da, M. P. G. (IC); Abreu, F. C. (PQ); Aquino, T. M. (PQ); Meneghetti, M. R. (PQ); Ferreira, F. R. (PQ); Mendonça Jr., F. J. B. (PQ) - UFAL.
- ELE-078** Estudo bio-eletroquímico do metronidazol e seus derivados. Boane, A. A. (PG); Franco, L. L. (PG); Alves, R. J. (PQ); Goulart, M. O. F. (PQ); Ferreira, F. R. (PQ) - UFAL.
- ELE-079** A influência dos eletrólitos nas propriedades elétrica e óptica dos filmes derivados do 3-alquiltiofeno sintetizados eletroquimicamente. Maia, E. C. R. (PG); Bento, D. C. (PG); Cervantes, T. N. M. (PG); Santana de, H. - UEL.
- ELE-080** A facile preparation method of the BiVO_4 film photoelectrode. Mascaro, L. H. (PQ); Marken, F. (PQ) - Bath University.
- ELE-081** Adsorção química com o ácido mercaptosuccínico para modificação de eletrodo de carbono vítreo. Sanchez, I. C. (PG); Carvalho, A. E. (PQ); Silva, L. A. L. (IC); Zanata, C. (PG); Carvalho, C. T. (PQ) - UFGD.
- ELE-082** Proteção do ferro com resina de LCC/formaldeído contra a corrosão. Caetano, M. R. S. (IC); Nunes, M. S. (IC); Araújo, E. T. A. (IC); Figueiredo, F. C. (PG); Santos Jr., J. R. (PQ); Santos, J. A. V. (PQ) - UFPI.
- ELE-083** Síntese e avaliação da atividade anti-corrosiva de *N*-(*p*-X-fenil)-*N'*-benzil-tiouréias em aço carbono AISI 1020. Valbon, A. (PG); Guimarães, R. F. (PG); Esteves-Souza, A. (PQ); Echevarria, A. (PQ) - UFRRJ.
- ELE-084** Estudo da passivação de aços ferríticos em diferentes temperaturas. Silva, M. M. P. (PQ); Campillo, B. V. (IC); Cavalcante, B. C. (IC); Carvalho, J. A. (IC); Toledo, L. T. (IC); Soares, T. C. (IC); Gentil, T. C. (IC) - FASB.
- ELE-085** Revestimentos à base de TEOS como tratamento anticorrosivo para a liga de alumínio AA2024-T3. Azambuja, D. S. (PQ); Cendron, S. W. (PG) - UFRGS.
- ELE-086** Efeito da corrosão no aço com o tempo de imersão em microemulsão. Freitas, A. C. R. (PG); Rodrigues, J. R. P. (PQ); Sousa, P. R. L. (IC); Conceição, C. A. F. (IC); Delfino, J. R. (PG); Fernandes, R. M. T. (PQ); Marques, A. L. B. (PQ) - IFMA.
- ELE-087** Estudo do comportamento de ligas experimentais do tipo Fe-xCr-5Mo frente à corrosão em meio de cloreto. Cardoso, A. S. (PG); Correia, A. N. (PQ); Lima Neto, P. (PQ) - UFC.
- ELE-088** Aplicação da voltametria cíclica no estudo do mecanismo eletródico da *p*-nitroanilina. Pfeifer, R. (PG); Martinhon, P. T. (PQ); Silva, C. R. S. (PQ); Moreira, J. C. (PQ); Nascimento, M. A. C. (PQ); Barek, J. (PQ) - IQ-UFRJ.
- ELE-089** Desempenho eletroquímico de filmes de diamante dopado com boro após aplicação de corrente por longo período de tempo. Teófilo, R. F. (PQ); Porto, N. A. (IC); Zanin, H. G. (PQ); Sabino, A. (IC); Souza, T. S. (PG); Reis, E. L. (PQ) - UFV.
- ELE-090** Efeito da concentração do surfactante (DBS) no comportamento eletroquímico do polipirrol. Hryniewicz, B. M. (IC); Wolfart, F. (PG); Vidotti, M. (PQ) - UFPR.
- ELE-091** Estudos para determinação de hidroxycumarina em formulações farmacêuticas por voltametria de pulso diferencial. Lima, A. B. (IC); Aguiar, P. N. C. (IC); Ramos, P. C. (IC); Santos dos, W. T. P. (PQ) - UFVJM.
- ELE-092** Determinação voltamétrica simultânea de sulfametoxazol e trimetoprima em formulações farmacêuticas. Calaça, G. N. (PG); Stets, S. (PG); Pessoa, C. A. (PQ); Wohnrath, K. (PQ); Nagata, N. (PQ) - UEPG.
- ELE-093** Desenvolvimento de biossensor enzimático para a determinação de fenol em efluentes. Oliveira, D. P. C. (PG); Ribeiro, F. W. P. (PG); Becker, H. (PQ); Lima Neto, P. (PQ); Correia, A. N. (PQ) - UFC.
- ELE-094** Screening do pesticida azinfós em citrinos: estudo comparativo utilizando biossensores à base de purinas do DNA. Oliveira, T. M. B. F. (PQ); Barroso, M. F. (PQ); Moraes, S. (PQ); Lima Neto, P. (PQ); Correia, A. N. (PQ); Oliveira, M. B. P. P. (PQ); Delerue-Matos, C. (PQ); Lima Neto, P. - ISEP.
- ELE-095** Nanomateriais em estudo eletroquímico para determinação de metais traços. Silva, A. C. O. (PG); Silva, E. C. (PG); Oliveira, L. C. F. (PG); Meneghetti, M. R. (PQ); Abreu, F. C. (PQ) - UFAL.
- ELE-096** Eletrodo de Au modificado com *L*-difenilalanina como sensor de íon amônio e ureia: papel do solvente na auto-organização. Bianchi, R. M. C. (PG); Silva, E. R. (PQ); Dall'Antonia, L. H. (PQ); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.
- ELE-097** Aplicação de um sensor a base de ftalocianina de zinco para determinação do 2,4,6 triclorofenol em água de rio. Salvador, D. L. (IC); Galli, A. (PQ); Alves, M. R. (IC); Freitas, L. G. (PQ); Dragunski, D. C. (PQ); Caetano, J. (PQ) - UNIOESTE.
- ELE-098** Determinação eletroanalítica do 2,4-D por meio de eletrodo sólido de carbono vítreo em solução aquosa. Coelho, M. R. G. (PQ); Sousa, C. R. S. (PQ); Pfeifer, R. (PG); Martinhon, P. T. (PQ); Moreira, J. C. (PQ) - UEZO.
- ELE-099** Extração de acetilcolinesterase do cérebro do peixe *Colossoma macropomum* e sua aplicação no desenvolvimento de biossensores. Candido, A. C. L. (IC); Silva da, M. P. G. (IC); Abreu, F. C. (PQ); Silva da, J. M. (PQ); Machado, S. S. (PQ); Abreu, F. C. - UFAL.

- ELE-100** Eletrodos modificados com poli(L-arginina) para a detecção de terbutalina: comparações preliminares entre ECV e DDB. Costa, P. V. F. (PG); Silva, R. M. P. (PG); Suffredini, H. B. (PQ); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.
- ELE-101** Procedimento eletroanalítico para determinação do teor de água em meio microemulsionado de biodiesel. Delfino, J. R. (PG); Ferreira, A. A. P. (PQ); Silva, V. D. (PG); Leal, R. C. (PG); Freitas, A. C. R. (PG); Marques, E. P. (PQ); Marques, A. L. B. (PQ) - UFMA.
- ELE-102** Análise eletroquímica de retinol em interfaces do tipo óleo/água. Sardinha, E. S. (PG); Araujo, A. C. (IC); Suffredini, H. B. (PQ) - UFABC.
- ELE-103** Estudo do comportamento eletroquímico do Co_3O_4 obtido a partir da reciclagem de baterias de íon-Li exauridas. Lima, E. P. C. (IC); Maioli, J. P. (IC); Barbieri, E. M. S. (PG); Freitas, M. B. J. G. (PQ) - UFES.
- ELE-104** Estudo da eletrocatalise de glicerol em superfície de Au e Pt. Angelucci, C. A. (PQ); Ferreira, J. V. (IC); Fernandes, K. H. A. A. (IC); Souza Garcia, J. (PQ) - UFABC.
- ELE-105** Atividade eletrocatalítica de eletrodos na eletrólise da água, usando líquido iônico ácido tetra-alkil-amônio-sulfônico como eletrólito. Fiegenbaum, F. (PG); Souza de, M. O. (PQ); Becker, M. R. (PQ); Martini, E. M. A. (PQ); Souza de, R. F. (PQ) - UFRGS.
- ELE-106** Desenvolvimento de materiais eletrocatalíticos para uso em uma célula a combustível alcalina alimentada diretamente por glicerol. Geraldies, A. N. (PQ); Silva, D. F. (PQ); Neto, A. O. (PQ); Spinacé, E. V. (PQ); Santos, M. C. (PQ) - UFABC.
- ELE-107** Estudo da eletrooxidação do glicerol em meio alcalino sobre nanopartículas de PdPtRu/C. Garcia, A. C. (PQ); Bott-Neto, J. L. (PG); Nunes, L. M. S. (PQ); Tremilosi Filho, G. (PQ) - IQSC/USP.
- ELE-108** Influência do líquido iônico BMI.BF₄ nas propriedades de membranas poliméricas sulfonadas para aplicação em célula a combustível. Trindade da, L. G. (PG); Zanchet, L. (PG); Celso, F. (PQ); Mikhailenko, S. D. (PQ); Martini, E. M. A. (PQ); Souza de, M. O. (PQ); Souza de, R. F. (PQ) - UFRGS.
- ELE-109** Preparação e caracterização de filmes compósitos nanotubos de carbono/azul da Prússia visando aplicação em baterias transparentes. Nossol, E. (PQ); Souza, V. H. R. (PG); Zarbin, A. J. G. (PQ) - UFPR.
- ELE-110** Formação de filmes nanoestruturados de metais (Pt, Pd, Co, Ni e Au) a partir do vírus do mosaico do feijão (BGMV). Maia, G. (PQ); Bezerra, L. S. (IC) - UFMS.
- ELE-111** Atividade do NiBi/C na eletrooxidação do glicerol em meio alcalino. Bueno, B. L. G. (IC); Angelo, A. C. D. (PQ) - UNESP.
- ELE-112** Uso da eletrooxidação do etanol como sonda na determinação da forma de adsorção da CoPc em Pt policristalina. Oliveira, R. A. G. (IC); Angelucci, C. A. (PQ); Souza Garcia, J. (PQ) - UFABC.
- ELE-113** Biocélula a combustível microfluidica e flexível. Souza, J. C. P. (PG); Crespilho, F. N. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-114** Nova rota sintética para obtenção de capacitores eletroquímicos a base de RuO₂. Pita, N. S. (IC); Oliveira, J. F. (IC); Rosario, A. V. (PQ) - UFBA.
- ELE-115** Efeitos eletrônico e bifuncional na reação de oxidação de hidrogênio sobre superfícies contaminadas por CO. Bortoloti, F. (IC); Oliveira, C. L. F. (PQ); Angelo, A. C. D. (PQ) - UNESP.
- ELE-116** Eletrodeposição e caracterização de fotoeletrodos de CuFeO₂. Oliveira, L. A. (PG); Serafim, J. A. (IC); Silva, M. R. (PQ); Dall'Antonia, L. H. (PQ) - UEL.
- ELE-117** Estudos iniciais da eletrodeposição de prata em eletrólito contendo trifluorometanossulfonato de 1-butil-3-metilimidazólio. Chaves, D. C. (IC); Figueredo Sobrinho, F. A. A. (IC); Casciano, P. N. S. (PQ); Lima Neto, P. (PQ); Correia, A. N. (PQ); Chaves, D. C.; Casciano, P. N. S. - UFC.
- ELE-118** Estudo da eletrodeposição da goma de cajueiro em superfície de platina. Chaves, E. I. P. L. (IC); Monte, R. S. (IC); Mariano, A. C. M. (IC); Alves, C. R. (PQ); Furtado, R. F. (PQ) - Embrapa Agroindústria Tropical.
- ELE-119** Redução eletroquímica do dióxido de carbono (CO₂) utilizando eletrodo de carbono vítreo modificado com ftalocianina de Ródio imobilizada em nanotubo de carbono. Cruz, L. A. (IC); Freitas, K. S. (PQ); Lucho, A. M. S. - UNIFAL.
- ELE-120** Estudos sobre o processo de eletropolimento do aço inoxidável 304 em solução ácida de H₃PO₄ + H₂SO₄ (2:1) contendo poliálcoois. Bocchi, N. (PQ); Zutim, P. (IC); Veroli, A. B. (PG); Rocha-Filho, R. C. (PQ); Biaggio, S. R. (PQ) - UFSCar.
- ELE-121** Estudo da suscetibilidade à corrosão do cobalto em meio de líquido iônico tetrafluoroborato de 1-butil-3-metilimidazólio (BMI.BF₄) contendo cloreto. Aumond, V. (IC); Silva da, F. T. (PG); Souza de, R. F. (PQ); Martini, E. M. A. (PQ) - UFRGS.
- ELE-122** Avaliação da atividade anticorrosiva de cloridratos mesoiônicos da classe 1,3,4-tiadiazólio-2-fenilaminas metóxi-substituídos. Frauches, C. S. (PG); Echevarria, A. (PQ) - UFRuralRJ.
- ELE-123** Influência do tratamento térmico na corrosão do aço maraging em meio de cloreto saturado com CO₂. Junior, A. F. A. (PG); Casciano, P. N. S. (PQ); Correia, A. N. (PQ); Araújo, W. S. (PQ); Lima Neto, P. (PQ) - UFC.
- ELE-124** O uso de extrato aquoso da erva mate como inibidor de corrosão do aço-carbono 1020 em meio ácido (HCl 1 mol/L). Souza, T. F. O. (IC); Magalhães, M. (PQ); D'Elia, E. (PQ) - UFRJ.
- ELE-125** Avaliação da atividade anticorrosiva de extratos aquosos de *Talinum triangulare*. Albuquerque, M. A. (PG); Daichmann, N. C. (IC); Oliveira, M. C. C. (PQ); Echevarria, A. (PQ) - UFRRJ.
- ELE-126** Eletrodos de ródio modificados por platina aplicados à eletrooxidação de etanol. Del Colle, V. (PQ); Santos, J. P. T. S. (IC); Santos, E. M. (IC); Silva, E. A. (IC) - UFAL.

EST – Química Estrutural

- EST-001** Clortalidona: polimorfismo e enantiomerismo. Doriguetto, A. C. (PQ); Santos, O. M. M. (PG); Rosa, I. M. L. (PG); Santos, L. M. (PG); Mendes, P. F. (IC) - UNIFAL-MG.
- EST-002** Hidratação/desidratação reversível de brometo de paroxetina: compreensão estrutural e termoquímica. Carvalho Jr., P. S. (PG); Ellena, J. (PQ) - IFSC - USP.
- EST-003** Estudo conformacional de 2-cloro-1-(1-metilpirrol-2-il) etanona. Valença, J. (PG); Olivato, P. R. (PQ); Rodrigues, D. N. S. (PG) - USP.
- EST-004** Correlação estrutural entre praziquantel e diclofenaco em relação ao seu efeito esquistossomicida. Mafud, A. C. (PQ); Muniz, H. S. (PG); Moraes, J. (PQ); Nascimento, A. S. (PQ); Mascarenhas, Y. P. (PQ) - IFSC-USP.
- EST-005** Síntese e estudo conformacional da α -metoxi- α -fenilseleno-acetofenona. Traesel, H. J. (PG); Olivato, P. R. (PQ); Rodrigues, D. N. S. (PG); Valença, J. (PG); Zukerman-Schpector, J. (PQ) - IQUSP.
- EST-006** Síntese e análise cristalográfica de um novo complexo binuclear de cobre(II) com hidrazona. Santiago, P. H. O. (IC); Gatto, C. C. (PQ) - UnB.
- EST-007** Caracterização molecular e supramolecular de nanopartículas de losartanato de níquel. Denadai, A. M. L. (PQ); Nascimento, L. O. (IC); Goulart, P. P. (PG); Correa, J. L. (IC); Silva da, J. G. (PQ); Mangrich, A. S. (PQ); França, A. A. (PG) - UFJF.
- EST-008** Caracterização estrutural do composto fac-[Re(CO)₃(phen)(bpa)]PF₆. Guiliardi, S. (PQ); Patrocínio, A. O. T. (PQ); Sousa, S. F. (PG); Ellena, J. (PQ) - UFU.
- EST-009** Estudos cristalográficos de complexos de zinco com biperidina, fenantrolina e acetato: coordenação não usual e desordem. Rodrigues, B. L. (PQ); Silva da, P. C. (IC) - UFMG - Departamento de Química.
- EST-010** Algoritmos genéticos de múltiplas soluções para análise conformacional de monossacarídeos. Portella, A. R. (IC); Silva da, C. O. (PQ); Magalhães de, C. S. (PQ) - UFRRJ.

- FIS-001** **Partição do azul de metileno em sistemas aquosos bifásicos.** Ramos, G. R. T. M. (IC); Costa da, D. M. (IC); Stapelfeldt, D. M. A. (PQ); Shiguihara, A. L. (PQ); Amim Jr., J. (PQ) - UFRJ-Campus Macaé.
- FIS-002** **Precipitação de asfaltenos em petróleo pela adição de metano e CO₂.** Moura, L. G. M. (PG); Rosa, P. T. V. (PQ) - UNICAMP.
- FIS-003** **Biossorção de Cu (II) utilizando cascas de eucalipto (Eucalyptus SSP) quimicamente modificada.** Rufato, K. B. (IC); Palin Jr., D. (PG); Góis, D. G. (PG); Caetano, J. (PQ); Colauto, N. B. (PQ); Colauto, G. A. L. (PQ); Dragunski, D. C. (PQ) - UNIPAR.
- FIS-004** **Modelagem e simulação da formação de compostos aromáticos e óxidos de nitrogênio durante a combustão de hidrocarbonetos.** Leal, G. P. (PG); Coelho, C. R. (IC); Souza, L. F. (IC); Baptista, L. (PQ) - UERJ.
- FIS-005** **Efeito de líquidos iônicos sobre a interação entre poli(óxido de etileno) (PEO) e dodecilsulfato de sódio (SDS).** Fontoura, B. M. (IC); Ferreira, G. M. D. (PG); Agudelo, A. J. P. (PG); Costa, M. O. (IC); Silva da, M. C. H. (PQ); Silva da, L. H. M. (PQ) - UFV.
- FIS-006** **Termodinâmica de partição de quimosina em sistemas aquosos bifásicos (SAB) constituídos por poli(óxido de etileno), sal orgânico ou inorgânico e água.** Reginfo, A. F. C. (PG); Ferreira, G. M. D. (PG); Santos dos, A. C. P. (PQ); Silva da, M. C. H. (PQ); Noronha, I. F. P. C. (IC); Silva da, L. H. M. (PQ) - UFV.
- FIS-007** **Desnaturação de BSA induzida pela adsorção sobre a superfície de nanotubos de carbono de paredes múltiplas (MWCNT).** Ferreira, G. M. D. (PG); Silva da, M. C. H. (PQ); Silva da, L. H. M. (PQ) - UFV.
- FIS-008** **Estudo cinético da reação de desfosforilação com derivado de imidazol com potencial para detoxificação de armas químicas.** Silva, V. B. (IC); Orth, E. S. (PQ); Campos, R. B. (PG); Pavez, P. (PQ) - UFPR.
- FIS-009** **Estudo viscosimétrico de suspensões de óxido de grafeno (GO) em copolímero de acrilamida.** Amparo, S. Z. S. (IC); Soares, M. C. F. (PG); Viana, M. M. (PQ); Caliman, V. (PQ); Silva, G. G. (PQ) - UFMG.
- FIS-010** **Utilização de sistemas aquosos bifásicos (SABs) para extração ambientalmente segura do corante amarelo remazol ouro (AR).** Mageste, A. B. (PQ); Alvarenga, J. M. (PG); Silva da, M. V. (IC); Fideles, R. A. (IC); Lemos de, L. R. (PG); Rodrigues, G. D. (PQ) - UFOP.
- FIS-011** **Interação lactoferrina-SDS: um estudo calorimétrico e fluorimétrico.** Ferreira, G. M. D. (PG); Noronha, I. F. P. C. (IC); Rengifo, A. F. C. (PG); Veloso, A. C. G. (PG); Silva da, M. C. H. (PQ); Silva da, L. H. M. (PQ) - UFV.
- FIS-012** **A escolha do espaço ativo em cálculos multiconfiguracionais.** Araujo, A. V. S. (IC); Borin, A. C. (PQ) - IQUSP.
- FIS-013** **Protetores solares inorgânicos transparentes obtidos a partir de nanopartículas de TiO₂ em sistemas líquidos cristalinos.** Santos, M. J. B. (IC); Sarmento, V. H. V. (PQ); Kaminski, R. C. K. (PQ) - UFS.
- FIS-014** **Avaliação do potencial uso de microesferas de quitosana para purificação da concanavalina A (ConA).** Santana, E. M. (IC); Santos, M. L. (PQ); Diz, F. M. (PG); Costa, L. P. (PQ) - UFS.
- FIS-015** **Estudo espectroeletroquímico da eletroredução de CO₂ sobre eletrodo de cobre em meio de líquido iônico.** Rubim, J. C. (PQ); Santos Jr., V. O. (PG); Leite, I. R. (IC) - UnB.
- FIS-016** **Preparação e caracterização da mistura dos óxidos de Zn e de Cu e sua atividade fotocatalítica na descoloração do tetra-azo corante DR80.** Takashima, K. (PQ); Silva, W. J. C. (IC); Silva, M. R. (PQ); Paschoal, V. H. (IC) - UEL.
- FIS-017** **Produção de ácidos graxos pelo processo de hidrólise utilizando catalisadores heterogêneos coprecipitados.** Iha, O. K. (PQ); Ehler, E. M. (IC); Suarez, P. A. Z. (PQ) - UnB.
- FIS-018** **Efeito do solvente na reação de desfosforilação com derivados de imidazol.** Santos, E. H. (IC); Campos, R. B. (PG); Orth, E. S. (PQ) - UFPR.
- FIS-019** **Carvedilol, fármaco bloqueador beta adrenérgico não seletivo: caracterização por espectroscopia de fluorescência e infravermelho.** Gomes, V. A. C. (IC); Marques, E. M. D. (IC); Rezende, C. A. (PG); Santos, M. B. P. (PQ); Leal, K. Z. (PQ) - UFF.
- FIS-020** **Estudo de dois novos catalisadores orgânicos para a ciclo adição de CO₂ aos epóxidos para a formação de ciclo carbonatos orgânicos.** Leite, D. F. (PG); Rodrigues Filho, U. P.; Lima, F. C. A - IQSC.
- FIS-021** **Nanocarregadores termo-sensíveis para liberação controlada de óxido nítrico.** Camargo-Marini, T. C. (PG); Taladriz-Blanco, P. (PQ); Oliveira de, M. G. (PQ) - UNICAMP.
- FIS-022** **Triboeletrização de isolantes é o resultado de reações mecanoquímicas.** Balestrin, L. B. S. (PQ); Galembeck, F. (PQ) - UNICAMP.
- FIS-023** **Síntese e caracterização das propriedades morfológicas, estruturais e magnéticas de nanopartículas em matriz orgânica.** Francisquini, E. (PG); Souza, J. A. (PQ) - UFABC.
- FIS-024** **Desenvolvimento e caracterização de nanopartículas biocompatíveis a base de zeína.** Marini, V. G. (PG); Martelli, S. M. (PQ); Zornio, C. F. (PG); Machado, V. (PQ); Soldi, V. (PQ) - UFSC.
- FIS-025** **Capacidade de deslocamento de ligantes em complexos de hidrogênio por predição de propriedades termodinâmicas e RMN de ¹H.** Lima, N. B. D. (PG); França, J. A. A. (PQ) - UFPE.
- FIS-026** **Caracterização estrutural do fármaco carvedilol por RMN de sólidos e cálculos DFT.** Rezende, C. A. (PG); Borré, L. B. (PG); Vaiss, V. S. (PG); Resende, J. A. L. C. (PQ); Alencastro, R. B. (PQ); Leitão, A. A. (PQ); San Gil, R. A. S. (PQ); Leal, K. Z. (PQ) - UFF.
- FIS-027** **Controle difusional utilizando microcanais em PMMA.** Almeida, S. K. de C. (PG); Silva, R. A. (PQ); Cruz, J. S. (IC); Segatto, L. B. (IC); Santos dos, N. A. (IC); Atvars, T. D. Z. (PQ); Silva da, J. A. F. (PQ); Cordeiro, C. M. de B. (PQ) - UNICAMP.
- FIS-028** **Efeito do impedimento estérico em aminas aromáticas na formação de complexos de transferência de carga com SO₂.** Monezi, N. M. (PG); Ando, R. A. (PQ) - IQ-USP.
- FIS-029** **Uso da calorimetria para estudar a atividade microbiana de um Latossolo vermelho sob diferentes manejos.** Bertelli, A. C. C. (PG); Simoni, J. A. (PQ); Tavares, R. L. M (PG); Souza, Z. M. (PQ) - UNICAMP.
- FIS-030** **Avaliação térmica, espectroscópica e cristalográfica do ibuprofeno 38 para o desenvolvimento de medicamentos.** Cardoso, W. O. (PG); Silva, C. C. C. A. R. (PG); Lima, A. A. N. (PQ); Silva, C. C. (PQ); Pinto, R. M. (IC); Neto, J. L. F. (FM); Rolim Neto, P. J - FCF-UFAM.
- FIS-031** **Química e patrimônio: investigando as origens da degradação de uma obra de Emmanuel Nassar para sua conservação e restauração.** Puglieri, T. S. (PG); Faria de, D. L. A. (PG); Lavezzo, A. S. (PQ); Santos dos, I. F. S. (PG) - USP.
- FIS-032** **Espécies radiculares formadas resultantes da interação de benzeno com a superfície de TiO₂ sulfatado - estudo por EPR e espectroscopia Raman.** Silva, G. G. M. (IC); Gonçalves, N. S. (PQ); Rettori, D. (PQ); Noda, L. K. (PQ) - UNIFESP.
- FIS-033** **Mudança do padrão de intensificação no efeito Raman ressonante do composto de coordenação Fe(phendxm)₃.** Gonçalves, N. S. (PQ); Carli, F. P. (PG) - UNIFESP.
- FIS-034** **Estudo da interação de resinas com a albina por dinâmica molecular.** Correia, J. C. G. (PQ); Carauta, A. M. N. (PQ); Rosa, D. S. (PG); Prates, L. M. (IC); Pereira, L. G. L. S. (IC) - CETEM.
- FIS-035** **Estudo de SPR e EIE da associação da lectina concanavalin-Br com monocamada de cisteína sobre ouro.** Araruna, L. R. L. (IC); Osterne, V. J. S. (PG); Cavada, B. S. (PQ); Nascimento, K. S. (PQ); Abreu, D. S. (PG); Paulo, T. F. (PQ); Diógenes, I. C. N. (PQ) - UFC.
- FIS-036** **Estudos de fotoionização e fragmentação iônica da molécula de Tiazol (C₃H₃NS), induzida por radiação síncrotron.** Januário, R. D. (PG); Lago, A. F. (PQ); Dávalos, J. Z. (PQ) - UFABC.
- FIS-037** **Síntese de nanoblendas polidiacetileno/copolímero tribloco L64 e sua termodinâmica de interação com surfactantes piridínicos.** Silva da, M. C. H. (PQ); Silva da, L. H. M. (PQ); Veloso, A. C. G. (PG); Fontoura, B. M. (IC) - UFV.
- FIS-038** **Caráter nucleofílico ambidentado do fármaco metimazol em reações de desfosforilação: evidências cinéticas e espectrométricas.** Campos, R. B. (PG); Oliveira, A. R. M. (PQ); Orth, E. S. (PQ) - UFPR.

- FIS-039** Estudo da cisteína aplicando espectroscopias de coincidência elétroníon, radiação síncrotron e métodos de estrutura eletrônica. Rodrigues, A. N. (IC); Cavasso Filho, R. L. (PQ); Brito, A. N. (PQ); Lago, A. F. (PQ) - UFABC.
- FIS-040** Estudo volumétrico de soluções aquosas de PEO em diferentes temperaturas. Zorzaneli, L. C. (IC); Ramos, T. D. (PG); Maestre, M. (PG); Cruz, R. C. (PQ) - UFF.
- FIS-041** Estudo eletroquímico dos antioxidantes fenólicos derivados do líquido da castanha de caju (LCC - técnico) aplicado ao biodiesel. Falcão, H. R. C. (PQ); Viana, R. G. (IC); Figueiredo, F. C. (PQ); Silva, R. B. (PQ); Fernandes, V. J. (PQ); Santos Jr., J. R. (PQ) - UFPI.
- FIS-042** Fotodegradação de gelos astrofísicos induzida por radiação síncrotron. Ribeiro, F. (PG); Pilling, S. (PQ); Almeida, G. C.; Andrade, D.; Boechat-Roberty, H. M.; Rocco, M. L. - UFRJ.
- FIS-043** [Ru(NH3)4(pyS)(SO4)]⁺: estudo da cinética e termodinâmica de adsorção sobre ouro via ressonância de plásmons de superfície. Diógenes, I. C. N. (PQ); Araruna, L. R. L. (IC); Silva, J. B. (IC); Felício, N. H. (PG); Abreu, D. S. (PG); Paulo, T. F. (PQ) - UFC.
- FIS-044** Isotermas de adsorção do corante reativo amarelo procion HEXL com cinza de casca de arroz. Hoennicke, M. (IC); Ferreira, J. B. (PG); Barcellos, I. O. (PQ) - FURB.

FOT – Fotoquímica

- FOT-001** Influência de quatro parâmetros sobre o tamanho, o potencial zeta e a recuperação de nanopartículas de PLGA-PEG contendo M-InTBPPc. Fanchiotti, B. G. (IC); Bergamini, T. C. (IC); Paula de, L. C. (IC); Durmus, M. (PQ); Nyokong, T. (PQ); Silva da, A. R. (PQ) - IFES.
- FOT-002** A encapsulação em nanopartículas de PLGA-PEG poderia reduzir o fotobranqueamento do In(III)-1,4-tetrakis(4-benziloxifenoxi)ftalocianina?. Paula de, L. C. (IC); Fanchiotti, B. G. (IC); Durmus, M. (PQ); Nyokong, T. (PQ); Silva da, A. R. (PQ) - IFES.
- FOT-003** Propriedades espectroscópicas de anilinas p-substituídas. Borin, A. C. (PQ); Pereira, R. V. (PQ) - USP/UFSCar.
- FOT-004** Monitoramento óptico da estabilidade térmica do biodiesel. Magalhães, K. F. (PG); Caires, A. R. L. (PQ); Oliveira, S. L. (PQ) - UFMS.
- FOT-005** Efeito de diferentes espécies reativas na degradação fotocatalítica de metoprolol com nanopartículas de TiO₂/B. Cavalcante, R. P. (PG); Dantas, R. F. (PQ); Giménez, J. (PQ); Esplugas, S. (PQ); Machulek Jr., A. (PQ) - Universitat de Barcelona (UB).
- FOT-006** Síntese, caracterização, estudos da aplicabilidade do composto de Ru como gerador de espécies reativas de oxigênio (ERO's). Maia, P. J. S. (PG); Santos dos, E. R. (PQ); Carlos, R. M. (PQ) - UFSCar.
- FOT-007** Piridil-4-hidroxitiazóis: relações estrutura-propriedades fotofísicas. Filipini, N. (IC); Calderon, L. (PG); Gonçalves, L. C. P. (PQ); Beckert, R. (PQ); Weiss, D. (PQ); Bastos, E. L. (PQ) - IQUSP.
- FOT-008** Incorporação de uma betalaina cumarinica em lipossomas. Rodrigues, A. C. B. (PG); Junqueira, H. C. (PQ); Silva da, C. B. (PQ); Itri, R. (PQ); Bastos, E. L. (PQ) - IQ-USP.
- FOT-009** Estudos para o desenvolvimento de um sensor betalainico para íon fluoreto. Watts, C. (IC); Lopes, N. B. (PG); Gonçalves, L. C. P. (PQ); Bastos, E. L. (PQ) - IQ - USP.
- FOT-010** Marcação de células tumorais com um derivado fluorescente de pigmentos de flores. Lopes, N. B. (PG); Bernardes, E. S. (PQ); Di Genova, B. M. (PG); Bastos, E. L. (PQ) - IQUSP.
- FOT-011** Estabilização de indicaxantina em hidrogel de polivinilpirrolidona. Pagano, A. P. E. (PG); Bastos, E. L. (PQ) - USP.
- FOT-012** Estudo da cinética de formação de uma betalaina anfilica em metanol. Machado, C. O. (IC); Freitas, B. C. (IC); Bastos, E. L. (PQ) - USP.
- FOT-013** Moléculas bifuncionais: novas evidências da ocorrência simultânea dos rearranjos fotoquímicos DI-_π - & _π-metano. Silva, F. de A. (PQ); Defante, L. S. (IC); Hubner, J. T. (IC); Ferreira, A. B. B. (PQ) - UFRRJ.
- FOT-014** Constantes de velocidade observada e tempo de meia-vida do 4-nitrofenol e 2,4-dinitrofenol por espectroscopia resolvida no tempo. Scorsin, L. (PG); Liz, D. G. (PG); Fiedler, H. D. (PQ); Souza, B. S. (PQ); Nome, F. (PQ) - UFSC.
- FOT-015** Comparação da reatividade de diferentes ésteres oxálicos no sistema peroxioxalato catalisado por tampão fosfato. Souza, G. A. (PG); Baader, W. J. (PQ) - IQUSP.
- FOT-016** O fotobranqueamento da ftalocianina de índio pode ser alterado com a encapsulação do fotossensibilizador em nanopartículas de PLGA-PEG?. Souto, C. A. Z. (IC); Silva da, A. R. (PQ) - IFES.
- FOT-017** Estudo da copigmentação de betalainas. Pinheiro, A. C. (IC); Bastos, E. L. (PQ) - IQ-USP.
- FOT-018** Efeitos da substituição do ligante axial no complexo fac-[ReCl(CO)₃(phen)]. Ramos, L. D. (PG); Frin, K. P. M. (PQ) - UFABC.
- FOT-019** Estudo por espectroscopia de fluorescência da interação entre derivados análogos à α-lapachona com albumina sérica humana. Ferreira, R. C. (PG); Barros, L. S. (PG); Teixeira, S. M. (IC); Tardem, V. S. (IC); Chaves, O. A. (IC); Ferreira, A. B. B. (PQ); Cesarin Sobrinho, D. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Ferreira, S. B. (PQ); Silva da, F. A. (PQ); Netto-Ferreira, J. C. (PQ) - UFRRJ.
- FOT-020** Degradação do fármaco propranolol por processos oxidativos avançados utilizando luz solar e artificial. Fernandes, A. A. S. (PG); Pontes, L. F. B. L. (PQ); Cunha, C. O. (PQ) - UFPB.
- FOT-021** Monitoramento em tempo real do comportamento térmico e reacional de biodiesel utilizando espectroscopia óptica. Lima, J. R. (PG); Magalhães, K. F. (PG); Caires, A. R. L. (PQ); Oliveira, S. L. (PQ) - UFMS.
- FOT-022** Estudo do efeito de átomos retiradores de elétrons sobre o processo de oxidação de derivados fluorados do álcool benzílico induzida pela ressonância plasmônica superficial de nanopartículas de ouro. Nascimento, P. L. (PG); Sena-Maia, J. E. P. (PG); Checchi, C. M. P. (PG); Ferreira, A. B. B. (PQ); Cesarin-Sobrinho, D. (PQ); Netto-Ferreira, J. C. (PQ) - UFRRJ.
- FOT-023** Semissíntese e propriedades fotofísicas de betalainas benzotiazólicas. Nakashima, K. K. (PG); Bastos, E. L. (PQ) - IQUSP.
- FOT-024** Uso de betalainas na fabricação de nanopartículas de ouro. Freitas, B. C. (IC); Rodrigues, A. C. B. (PG); Oliveira, C. C. S. (PG); Itri, R. (PQ); Camargo, P. H. C. (PQ); Bastos, E. L. (PQ) - IQUSP.
- FOT-025** Síntese e propriedades fotofísicas de neobetalaínas. Gonçalves, L. C. P.; Bastos, E. L.; Sato, H. S - IQ-USP.
- FOT-026** Interação de fotossensibilizadores com membranas miméticas e suas implicações na eficiência fotodinâmica. Tsubone, T. M. (PG); Rodrigues, T. S. (PQ); Pavani, C. (PQ); Junqueira, H. C. (PQ); Uchoa, A. (PQ); Baptista, M. S. (PQ) - IQUSP.

HIS – História da Química

- HIS-001** Os medicamentos cosméticos na magia natural do século XVI. Trindade, L. S. P. (PQ); Saito, F. (PQ) - Pontifícia Universidade Católica.
- HIS-002** Gay-Lussac e a lei de volumes de gases que se combinam. Camel, T. O. (PQ) - FIOCRUZ.
- HIS-003** A cooperativa de ensino de Mme Curie e as aulas de química de Jane Marcet. Tonetto, S. R. (PG); Beltran, M. H. R. (PQ) - PUC-SP.
- HIS-004** O III Congresso Sul-Americano de Química e a importância da química no Brasil na década de 1930. Cheibub, A. M. de S. S. (PG); Afonso, J. C. (PQ); Santos, N. P. (PQ) - UFRJ.
- HIS-005** Paschoal Senise e o ensino de Química Analítica na USP. Araújo, M. C. (PG); Porto, P. A. (PQ) - USP.

- INO-001** Caracterização espectroscópica da interação entre organotelúrio e nanopartículas de ouro. Silva, G. T. S. T. (PG); Casagrande, G. A. (PQ); Caires, A. R. L. (PQ) - UFGD.
- INO-002** Síntese e caracterização de complexos de ferro contendo ligantes diazocíclicos bis-fenólicos e estudo da formação do radical fenoxila. Mendes, L. M. (PG); Fernandes, C. (PQ); Franco, R. W. A. (PQ); Lube, L. M. (PQ); Horn Jr., A. (PQ) - UENF.
- INO-003** Síntese e caracterização espectroscópica de um novo composto de coordenação Lapacholato-Ag(I). Cabeza, N. A. (PG); Oliveira, T. D. (PG); Brotto, D. F. (PG); Gonçalves, A. (IC); Cruz, N. A. (IC); Anjos dos, A. (PQ); Cavalheiro, A. A. (PQ) - UEMS.
- INO-004** Estudo eletroquímico da formação de radical fenoxil em complexo utilizando o íon metálico manganês(III). Oliveira, T. D. (PG); Cabeza, N. A. (PG); Favarin, L. R. V. (PG); Andrade, G. R. (PG); Fiorucci, A. R. (PQ); Neves, A. (PQ); Anjos dos, A. (PQ) - UEMS.
- INO-005** Estudo eletroquímico de um complexo de crômio(III) com quercetina. Castro, G. S. (IC); Pedrotti, J. J. (PG); Alexiou, A. D. P. (PQ) - UPM.
- INO-006** Investigação via ressonância paramagnética eletrônica (RPE) e difração de raios-X de compostos de cobre(II) contendo o grupo naftol. Bull, E. S. (PG); Fernandes, C. (PQ); Horn Jr., A. (PQ); Bortoluzzi, A. J. (PQ); Franco, R. W. A. (PQ) - UENF.
- INO-007** Análise biológica e cristalóquímica de um novo complexo de ouro(I) com ligante bioativo. Almeida, C. M. (IC); Gatto, C. C. (PQ) - IQ-UnB.
- INO-008** Rota alternativa para produção de bases de Schiff contendo acetilferroceno. Lage, A. L. A (PG); Oliveira, W. X. C. (PG); Pereira, C. L. M. (PQ) - UFMG.
- INO-009** Estudo de adsorção de tiofeno em adsorventes derivados da montmorillonita modificada com prata. Alencar, A. E. V. (PQ); Silva da, F. O. N. (PQ); Guedes, A. P. M. A. (PQ); Araújo de, A. S. (PQ) - UFRN.
- INO-010** Epoxidação de alcenos catalisada por uma manganês porfirina imobilizada em diferentes hidróxidos duplos lamelares. Mantovani, K. M. (PG); Nakagaki, S. (PQ); Wypych, F. (PQ) - UFPR.
- INO-011** Síntese, caracterização e atividade biológica do complexo $[Ga(bhi-OCH_3)_4]ClO_4$ como um possível metalofármaco antitumoral. Padilha, D. S. (PG); Castro, F. A. V. (PG); Pereira, M. D. (PQ); Resende, J. A. L. C. (PQ); Scarpellini, M. (PQ) - UFRJ.
- INO-012** Polímeros (policarbonatos, poliésteres, poliéteres) - Uma nova rota sintética com uso de glicerol. Almeida, M. S. (IC); Leite, D. B. C. (PG); Moura, C. V. R. (PQ) - UFPI.
- INO-013** Estudo da citotoxicidade de complexos de Ru(II) contendo o ligante 2-mercaptopirimidina, frente à células de câncer de mama (MCF-7). Silva da, M. M. (PG); Batista, A. A. (PQ); Castellano, E. E. (PQ) - UFSCar.
- INO-014** Síntese e caracterização térmica de metalofármacos de sulindaco com íons lantanídeos La(III) e Nd(III). Guerra, R. B. (PG); Gálico, D. A. (PG); Bannach, G. (PQ) - FCBA/UNESP.
- INO-015** Estudo teórico do complexo $[Al(formamida)_3]^+$. Machado, S. P. (PQ); Alves, W. A. (PQ); Wysard, J. S. (IC); Silva, G. R. S. (IC) - IQ-UFRJ.
- INO-016** Avaliação estrutural de complexos de cobre(II) derivados de bases de Schiff contendo o núcleo quinolínic com potencial atividade biológica. Zanon, V. S. (PG); Resende, J. A. L. C. (PQ); Vargas, M. D. (PQ) - UFF.
- INO-017** Desenvolvimento de compostos de Co(III) com tautomeria de valência. Morais, A. C. P. (PG); Lanznaster, M. (PQ); Pinheiro, C. B. (PQ) - UFF.
- INO-018** Síntese, caracterização térmica e espectroscópica do composto de losartana potássica com Co(II) no estado sólido. Teixeira, J. A. (PG); Mello, G. S. (PG); Brito, C. C. S. M. (PG); Almeida, E. L. (PG); Siqueira, A. B. (PQ) - UFMT.
- INO-019** Estudo da eficiência de remoção de Ag_2S em objetos de prata por glicinato de sódio. Figueiredo Jr., J. C. D. (PQ); Asevedo, S. S. (IC) - UFMG.
- INO-020** Estudo da interação do ânion tetraclorocadmato(II) com os aminoácidos: ácido aminobutírico e lisina. Flores, L. S. (PG); Almeida, B. L. (PQ) - UFJF.
- INO-021** Investigação do estado de transferência em complexos dicetonatos de íons lantanídeos com o ligante hexametilfosforamida. Teotonio, E. E. S. (PQ); Pereira, D. K. S. (PG); Faustino, W. M. (PQ); Brito, H. F. (PQ); Felinto, M. C. F. C. (PQ); Santos, P. R. S. (IC) - DQ-UFPB.
- INO-022** Estudo espectroscópico de filmes multicamadas Langmuir-Blodgett de ligantes piridínicos de cadeia longa e seus complexos de 2,2'-bipiridinrutênio. Hoffmeister, D. M. (PG); Naidek, K. P. (PG); Pazinato, J. (PG); Westphal, E. (PQ); Gallardo, H. (PQ); Winnischofer, H. (PQ) - UFPR.
- INO-023** Novas porfirinas de bismuto e antimônio: síntese e caracterização. Gomes, M. L. (PG); Idemori, Y. M. (PQ); Silva, G. F. (PQ); Demicheli, C. P. (PQ); Silva, V. S. (PG) - UFMG.
- INO-024** Síntese do complexo de Cu(I) com ligante baseado em núcleo pirazolinico. Reis, J. M. (PG); Pimentel, T. (PG); Pizzuti, L. (PQ); Casagrande, G. A. (PQ) - UFGD.
- INO-025** Propriedades luminescentes de complexos EDTA-Eu- β -dicetonatos covalentemente ligados à superfície da sílica gel. Moura, J. L. (IC); Teotonio, E. E. S. (PQ); Costa, I. F. (PG); Aguiar, F. P. (PG); Faustino, W. M. (PQ); Espínola, J. G. P. (PQ); Brito, H. F. (PQ); Felinto, M. C. F. C. (PQ) - UFPB.
- INO-026** Geração de oxigênio singlete por bicromóforos polipiridínicos de rutênio (II). Abreu, F. D. (PG); Carvalho, I. M. M. (PQ); Sousa, E. H. S. (PQ) - UFC.
- INO-027** Desenvolvimento de nanomarcadores fluorescentes a base de sílica. Gomes, E. C. C. (PG); Pereira, W. G. (PG); Costa, L. P. (PG); Sousa, A. F. (PG); Sousa, E. H. S. (PQ); Longhinotti, E. (PQ) - UFC.
- INO-028** Obtenção e caracterização de um novo carboxilato trinuclear de rutênio com ligante carbonil. Silva, C. F. N. (PG); Nikolaou, S. (PQ) - FFCLRP-USP.
- INO-029** Síntese e caracterização do $[Ru_3O(CH_3COO)_6(iq)_3]^{4+}$: o início de uma nova série de complexos trinucleares de rutênio. Possato, B. (PG); Nikolaou, S. (PQ) - DQ/FFCLRP-USP.
- INO-030** Imobilização da lipase de P. cepacia em nanopartículas magnéticas para síntese de biodiesel. Calegari, M. F. (IC); Parussulo, A. L. A. (PQ); Araki, K. (PQ); Andrade, L. H. (PQ); Toma, H. E. (PQ) - IQ-USP.
- INO-031** Influência do imidazol na oxidação do cicloexano por iodobenzeno diacetato utilizando uma Mn-porfirina de 3ª geração como catalisador. Melo, N. O. (IC); Santos, L. S. (PG); Idemori, Y. M. (PQ); Martins, D. C. S. (PQ) - UFMG.
- INO-032** Oxidação de cicloexano por $PhI(OAc)_2$ catalisada por porfirinas de manganês derivadas da 4-piridilporfirina (H_2 T4PyP). Guimarães, A. S. (PG); Meireles, A. M. (PG); Querino, G. R. (IC); Idemori, Y. M. (PQ); DeFreitas-Silva, G. (PQ) - U.
- INO-033** Síntese e luminescência do complexo tetrakis de európio com 2,2'-bipiridina-3,3'-ácido dicarboxílico como ligante. Lima, S. A. M. (PQ); Cabral, F. M. (PG) - FCT-Unesp.
- INO-034** Preparação de coacervatos por coacervação mista. Melo, A. D. Q. (PG); Dias Filho, F. A. (PQ) - UFC/IFsertaoPE.
- INO-035** Síntese, caracterização e análise estrutural de um novo complexo de paládio(II) com uma tiossemicarbazona. Carvalho, J. G. M. (IC); Gatto, C. C. (PQ) - UnB.
- INO-036** Síntese e funcionalização de nanopartículas de prata com o nitrosilo complexo cis- $[Ru(bpy)_2(1,4-dt)NO](PF_6)_3$. Luz, L. R. (IC); Pereira, W. G. (PG); Pires, N. R. (PG); Feitosa, J. P. A. (PQ); Sousa, E. H. S. (PQ); Lopes, L. G. F. (PQ) - UFC.
- INO-037** Sílica mesoporosa com cavidade hidrofóbica utilizando líquido iônico como direcionador: um trap para o hormônio etinilestradiol. Santos dos, T. A. R. (PG); Alexandre, G. G. (IC); Silva, J. A. D. (PQ); Donnici, C. L. (PQ); Araujo, M. H. (PQ) - UFMG.
- INO-038** Efeito das peneiras moleculares contendo catalisadores de ferro na seletividade do produto de oxidação de hidrocarbonetos. Machado, P. M. A. (PG); Stumbo, A. M. (PQ); Fernandes, C. (PQ); Horn Jr., A. (PQ) - UENF.
- INO-039** Estudo eletroquímico e estrutural de compósito magnético de carbono polimérico vítreo com íons metálicos. Camargo, R. P. (IC); Novais, L. S. (PG); Oliveira, H. P. (PQ) - USP.

- INO-040** Novo método de síntese para complexos metálicos com o ligante resorcinareno. Medeiros, W. M. T. Q. (PG); Medeiros, M. J. C. (IC); Silva, F. O. N. (PQ); Brito, A. C. F. (PQ); Pontes, D. L. (PQ) - UFRN.
- INO-041** Síntese e modelagem molecular de complexos de Sb(III) e Bi(III) com mesoiônicos 1,3-tiazólio-5-tiolato. Martins, E. P. S. (PG); Souza, H. D. S. (PG); Espínola, J. G. P. (PQ); Athayde Filho, P. F. (PQ); Rocha, G. B. (PQ) - UFPB.
- INO-042** Síntese e propriedades luminescentes de nanoestruturas core@shell de fosfatos e vanadatos de terras raras. Santos dos, K. Z. (IC); Sousa Filho, P. C. (PQ); Serra, O. A. (PQ) - FFCLRP-USP.
- INO-043** Formação de sistema bidimensional heterobimetálico através de pontes do tipo pirazina. Andrade, J. C. (IC); Cunha da, T. T. (PG); Pereira, C. L. M. (PQ) - UFMG.
- INO-044** Síntese e caracterização fotoluminescente do complexo a base de lapachol combinado com íons Eu^{3+} . Lima, L. L. S. (IC); Fróes, D. D. (IC); Lima, G. L. (TC); Menezes, J. F. S. (PQ); Alves Jr., S. (PQ) - UFRB.
- INO-045** Modelos de pró-drogas de Co(III) contendo derivados de cumarina: estudo redox e propriedades fluorescentes. Bronsato, B. J. (IC); Pereira, T. M. (IC); Guedes, G. P. (PQ); Cruz, A. G. B. (PQ); Kummerle, A. E. (PQ); Neves, A. P. (PQ) - UFRRJ.
- INO-046** Preparação e caracterização de pré-ligantes e precursores de Cu(II) com ligantes do tipo oxamato. Souza Filho, R. R. (IC); Valdo, A. K. S. M. (IC); Gomes, D. C. C. (PQ); Martins, F. T. (PQ) - UFG.
- INO-047** Estudo da reatividade de um complexo de Co(III) como protótipo de pró-droga ativada por hipóxia. Silva, A. F. M. (PG); Lanznaster, M. (PQ) - UFF.
- INO-048** Reação relógio clorato-iodo-ácido nítrico. Sant'Anna, R. T. P. (PG); Faria, R. B. (PQ) - UFRJ.
- INO-049** Caracterização e estrutura cristalina de uma rede tridimensional de $\text{Cu}^{\text{II}}\text{Ba}^{\text{II}}$ contendo oxamato. Simões, T. R. G. (PG); Pasán, J. (PQ); Pereira, C. L. M. (PQ); Stumpf, H. O. (PQ); Julve, M. (PQ) - UFMG.
- INO-050** Síntese e caracterização estrutural e espectroscópica do polímero de coordenação $[\text{Cu}_2(\text{tdf})(\mu\text{-ppz})(\text{ClO}_4)_2]_n$. Jesus de, R. N. (IC); Ribeiro, M. (PQ); Inoue, M. H. (IC); Nunes, F. S. (PQ); Samulewski, R. B. (PQ) - UFPR.
- INO-051** Síntese, caracterização e investigação da atividade catalítica de novas ferroporfirinas contendo como substituintes dendrímeros de açúcar. Castro, K. A. D. F. (PG); Silva, S. I. R. M. (PQ); Pereira, P. M. R. (PG); Simões, M. M. Q. (PQ); Cavaleiro, J. A. S. (PQ); Tomé, J. P. C. (PQ); Nakagaki, S. (PQ); Neves, M. G. P. M. S. (PQ) - UFPR.
- INO-052** Desenvolvimento de sólidos baseados em sílica com potencial catalítico para reações de esterificação. Silva, A. (PG); Silva, A. C. G. (IC); Santos dos, V. C. (PG); Bail, A. (PQ); Wido, H. S. (PQ); Nakagaki, S. (PQ) - UFPR.
- INO-053** Compostos de európio contendo ligantes: 2-acil-1,3-indandionatos e fosfinóxidos, síntese e mecanismo de transferência de energia. Santos, P. R. (IC); Rezende Filho, J. B. (PG); Vale, J. A. (PQ); Faustino, W. M. (PQ); Brito, H. F. (PQ); Felinto, M. C. F. C. (PQ); Teotonio, E. E. S. (PQ) - UFPB.
- INO-054** Estudo espectroscópico de clusters trinucleares de acetato de rutênio $[\text{Ru}_3\text{O}(\text{CH}_3\text{COO})_6(\text{dmpz})_2(\text{L})]_n$ (dmpz = dimetilpirazina; $\text{L} = \text{CO}$ e $n=0$; $\text{L}=\text{NO}$ e $n=1$). Moreira, M. B. (PG); Nikolaou, S. (PQ) - DQ/FFCLRP-USP.
- INO-055** Transferência de elétrons acoplada a prótons (PCET) em polipiridinas de rutênio. Matias, T. A. (PG); Velho, R. G. (PG); Toma, S. H. (PG); Toma, H. E. (PQ); Araki, K. (PQ) - IQUSP.
- INO-056** Acoplamento oxidativo da benzilamina catalisado por uma Mn-Porfirina. Meireles, A. M. (PG); Rebouças, J. S. (PQ); Idemori, Y. M. (PQ); Martins, D. C. S. (PQ) - UFMG.
- INO-057** Preparação de catalisadores para reações de esterificação utilizando compostos baseados em tungstênio imobilizados em matrizes de sílica. Silva, A. C. G. (IC); Santos dos, V. C. (PG); Silva, A. (PG); Nakagaki, S. (PQ) - UFPR.
- INO-058** Síntese e caracterização de compostos do sistema cobre(II)-fenantrolina com ligantes piridínicos. Sousa Jr., F. L. S. (IC); Medeiros, W. M. T. Q. (PG); Brito, A. C. F. (PQ); Silva, F. O. N. (PQ); Pontes, D. L. (PQ) - UFRN.
- INO-059** Sobre a influência do grupo carboxílico na interação de um potencial metalofármaco de rutênio, com o DNA. Araujo Neto, J. H. (PG); Corrêa, R. S. (PG); Ellena, J. (PQ); Batista, A. A. (PQ) - UFSCar.
- INO-060** Síntese, caracterização e atividade antifúngica de uma nova classe de complexos mistos de níquel(II) com ligantes ditio e tritiocarbimatos. Castro, R. A. (PG); Oliveira, M. R. L. (PQ); Rubinger, M. M. M. (PQ); Vidigal, A. E. C. (PG); Zambolim, L. (PQ); Lopes, U. P. (PG) - UFV.
- INO-061** Estudo da atividade de compostos de coordenação de zinco frente a diferentes cepas da bactéria *Staphylococcus aureus*. Fernandes, C. (PQ); Moreira, R. O. (PG); Morcelli, S. R. (PG); Horn Jr., A. (PQ); Mathias, L. S. (PG); Vieira da Mota, O. (PQ) - UENF.
- INO-062** Complexos de lantanídeo(III) contendo ligante derivados do ácido dipicolínico para bioimagem e avaliação da citotoxicidade frente a células normais e cancerígenas. Monteiro, J. H. S. K. (PG); Machado, D. (PQ); Hollanda, L. M. (PQ); Lancellotti, M. (PQ); Mazali, I. O. (PQ); Bettencourt Dias, A. (PQ); Sigoli, F. A. (PQ) - UNICAMP.
- INO-063** Preparação de sólidos poliméricos baseados em metaloporfirinas e investigação da atividade catalítica. Antonangelo, A. R. (PG); Ferreira, G. K. B. (PG); Zawadzki, S. F. (PQ); Silva, G. F. (PQ); Nakagaki, S. (PQ) - UFPR.
- INO-064** Micro e nanocápsulas de hidroxietilcelulose para a administração de fotossensibilizadores em terapia fotodinâmica. Dedda, D. K. (PQ); Severino, D. (PQ); Toma, H. E. (PQ); Baptista, M. S. (PQ); Araki, K. (PQ) - IQUSP.
- INO-065** Avaliação espectroscópica de complexos homoléticos com o ligante ácido kójico. Oliveira, V. S. (PG); Medeiros, W. M. T. Q. (PG); Souza, F. L. (IC); Silva, F. O. N. (PQ); Brito, A. C. F. (PQ); Pontes, D. L. (PQ) - UFRN.
- INO-066** Complexos luminescentes de Eu^{3+} e Tb^{3+} imobilizados na quitosana modificada com o dianidrido de EDTA. Costa, I. F. (PG); Espínola, J. G. P. (PQ); Brito, H. F. (PG); Faustino, W. M. (PG); Teotonio, E. E. S. (PG); Felinto, M. C. F. C. (PQ) - UFPB.
- INO-067** Síntese/determinação via difração de raios-X em monocristal de um complexo cis agnóstico de Cu(II) / ligante tiossemicarbazonato. Feltosa, B. R. S. (IC); Oliveira, A. B. (PQ); Naether, C. (PQ); Jess, I. (PQ) - UFS.
- INO-068** Complexos binucleares de cobre(II) contendo bases de Schiff: correlação entre efeitos estéreos e atividade catecolase. Cruz Jr., J. W. (PG); Dockal, E. R. (PQ) - UFSCar.
- INO-069** Síntese e caracterização de fosfatos de cério (III) com alta absorção no ultravioleta obtidos por micro-ondas. Mascarelli, M. E. (IC); Lima, J. F. (PQ); Serra, O. A. (PQ) - USP.
- INO-070** Síntese e caracterização de um composto mononuclear contendo Co(II) e sulfeto de di(4-piridila). Reis, N. V. (PG); Simões, T. R. G. (PG); Pinheiro, C. B. (PQ); Marinho, M. V. (PQ); Pereira, C. L. M. (PQ); Stumpf, H. O. (PQ); Oliveira, W. X. C. - UFMG.
- INO-071** Estudo espectroscópico da interação de complexo imínico de rutênio(II) com albumina do soro humano. Franciscato, D. S. (PG); Souza, V. R. (PQ) - UEM.
- INO-072** Caracterização térmica e espectroscópica do ácido flufenâmico e do flufenamato de Mg(II) no estado sólido. Brito, C. C. S. M. (PG); Teixeira, J. A. (PG); Mello, G. S. (PG); Almeida, B. L. (PG); Siqueira, A. B. (PG) - UFMT.
- INO-073** Filmes finos com filtro UV a base de óxidos mistos de Ce, Zn e Ti. Cunha, J. L. (IC); Lima, J. F. (PQ); Serra, O. A. (PQ) - USP.
- INO-074** Caracterização térmica e estudo das propriedades luminescentes de um complexo de Eu(III) contendo o anti-inflamatório naproxeno. Gállico, D. A. (PG); Lahoud, M. G. (PG); Frem, R. C. G. (PQ); Perpétuo, G. L. (PG); Holanda, B. B. C. (PG); Guerra, R. B. (PG); Bannach, G. (PQ) - UNESP.
- INO-075** Hidróxidos duplos lamelares de cobalto e alumínio: influência de parâmetros de síntese na estrutura dos materiais. Macedo, R. S. (PG); Constantino, V. R. L. (PQ) - USP.
- INO-076** Síntese, caracterização de novos piridil-corróis contendo complexos periféricos de $[\text{Pt}(\text{bpy})\text{Cl}]^+$ e estudos de interação com biomoléculas. Iglesias, B. A. (PQ); Barata, J. F. B. (PQ); Pereira, P. M. R. (PQ); Tomé, J. P. C. (PQ); Neves, M. G. P. M. S. (PQ); Cavaleiro, J. A. S. (PQ) - UA.
- INO-077** Síntese de um complexo fosfínico de Ru (II) solúvel em água, como potencial metalofármaco. Ribeiro, G. H. (PG); Clavijo, J. C. T. (PG); Ellena, J. (PQ); Batista, A. A. (PQ) - UFSCar.

- INO-078** **Materiais funcionais baseados nas argilas fibrosas paligorsquita e sepiolita.** Moreira, M. A. (PG); Ciuffi, K. J. (PQ); Vicente, M. A. (PQ); Rives, V. (PQ); Trujillano, R. (PQ); Nassar, E. J. (PQ); Calefi, P. S. (PQ); Faria de, E. H. (PQ) - UNIFRAN.
- INO-079** **Avaliação das propriedades estruturais e espectroscópicas de compostos de cobre com ligantes derivados da piperazina.** Terra, W. S. (PG); Bortoluzzi, A. J. (PQ); Fernandes, C. (PQ); Horn Jr., A. (PQ) - UENF.
- INO-080** **Síntese e estrutura cristalina de complexo de Zn(II) com a base de Schiff monodentada (4-metoxifenil)[(1E, 2E)-3-fenilprop-2-en-1-ilideno.** Cordeiro, G. M. (IC); Dias, L. S. P. (IC); Sobral, R. (PG); Esteves-Souza, A. (PQ); Guedes, G. P. (PQ); Herbst, M. H. (PQ) - UFRRJ.
- INO-081** **Síntese, caracterização e investigação do comportamento vapocrômico de compostos de coordenação contendo cobre(II).** Albino, E. D. (IC); Stevanato, A. (PQ); Silva da, P. B. (PQ); Godoy Netto, A. V. (PQ) - UTFPR - Câmpus Londrina.
- INO-082** **Obtenção de porfirinas de baixa simetria contendo grupos 2-piridil e vanilina acetilada: precursores de porfirinas catiônicas hidrossolúveis.** Jesus, J. C. B. J. (PG); Sarmento-Neto, J. F. (IC); Rebouças, J. S. (PQ) - UFPB.
- INO-083** **Síntese e caracterização de um nitrosilo complexo de rutênio com o ligante cyclam mono-N-funcionalizado com o cromóforo antracenil.** Góis, R. G. S. (IC); Boffo, E. F. (PQ); Rocha, Z. N. (PQ); Doro, F. G. (PQ) - UFBa.
- INO-084** **Complexo metálico de magnésio com ácido fenólico coordenado seletivo à mitocôndrias.** Silva, E. S. (PG); Carlos, R. M. (PQ) - Ufscar.
- INO-085** **Nitrosilo complexos: liberação de NO por estímulo fotoquímico com uso de LED.** Pereira, P. R. (IC); Rocha, R. C. (PQ); Doro, D. R. (PQ); Pepe, P. E. (PQ) - UFBA.
- INO-086** **Síntese de nanopartículas de prata estabilizadas com PVP, PVA e amido.** Oliveira, T. A. (IC); Bezerra, M. G. S. (PG); Sousa, A. K. S. (IC); Matos, J. M. E. (PQ) - UFPI.
- INO-087** **Estudo do mecanismo da atividade antimicrobiana de carboxiferroporfirina imobilizada em caulinita aminofuncionalizada via espectroscopia UV-Vis.** Carvalho de, A. L. (PG); Ferreira, B. F. (IC); Martins, C. H. G. (PQ); Calefi, P. S. (PQ); Nassar, E. J. (PQ); Nakagaki, S. (PQ); Trujillano, R. (PQ); Vicente, M. A. (PQ); Gil, A. (PQ); Korilli, S. (PQ); Faria de, E. H. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ) - UNIFRAN.
- INO-088** **Metalo porfirina imobilizada em nanocompósito magnético para aplicação em catálise biomimética.** Silva, D. L. (IC); Barbosa, I. A. (PG); Zanardi, F. B. (PG); Sousa Filho, P. C. (PQ); Serra, O. A. (PQ); Iamamoto, Y. (PQ) - FFCLRP-USP.
- INO-089** **Conversão ascendente de energia em matriz inorgânica triplamente dopada com íons terras raras.** Mayrinck, C. (IC); Santos, D. P. (PQ); Ribeiro, S. J. L. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ); Ferrari, J. L. (PQ) - UFSJ.
- INO-090** **Síntese de dois complexos de rênio derivados do selenolato de 2-piridina: caracterização de um complexo raro contendo Se(0) como ligante.** Lang, E. S. (PQ); Cargnelutti, R. (PG); Piquini, P. C. (PQ); Abram, U. (PQ) - UFSM.
- INO-091** **Síntese e estudo das propriedades físico-químicas de um novo complexo lapachol-La(III).** Gonçalves, A. (IC); Cruz, M. M. (IC); Cabral Jr., B. P. (IC); Brotto, D. F. (PG); Oliveira, T. D. (PG); Cabeza, N. A. (PG); Anjos dos, A. (PQ) - UEMS.
- INO-092** **Síntese e caracterização do complexo [Cu(bpy)(pyr)NO₂]Cl.** Penha, D. P. S. (IC); Brito, A. C. F. (PQ); Oliveira, O. A. (PQ); Pontes, D. L. (PQ); Silva, F. O. N. (PQ) - UFRN.
- INO-093** **Oxidação de cicloexano por PhI(OAc)₂ catalisada por Mn^{III}(T2PyP)Cl e Mn^{III}(Br₆T2PyP): influência dos aditivos água e imidazol.** Querino, G. R. (IC); Meireles, A. M. (PG); Guimarães, A. S. (PG); Idemori, Y. M. (PQ); DeFreitas-Silva, G. (PQ) - UFMG.
- INO-094** **Síntese e caracterização de um novo complexo do ácido kójico: [Cu(phen)(koj)]PF₆.** Medeiros, M. J. C. (IC); Oliveira, V. S. (PG); Oliveira, O. A. (PQ); Silva, F. O. N. (PQ); Brito, A. C. F. (PQ); Pontes, D. L. (PQ) - UFRN.
- INO-095** **Síntese e caracterização de complexos de ferro(III) com a base de Schiff 3-MeOsalen e os ligantes dietiliditiocarbamato e nitrito.** Paiva, A. S. (PG); Oliveira, A. A. (IC); Brito, A. C. F. (PQ); Silva, F. O. N. (PQ); Pontes, D. L. (PQ) - UFRN.
- INO-096** **Investigação da atividade catalítica da manganês porfirina [Mn(TDMLp)] em meio homogêneo e heterogêneo.** Lima de, F. H. C. (IC); Castro, K. A. D. F. (PG); Pires, S. M. G. (PG); Simões, M. M. Q. (PQ); Neves, M. G. P. M. S. (PQ); Lima, O. J. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ); Cavaleiro, J. A. S. (PQ); Nakagaki, S. (PQ) - UFPR.
- INO-097** **Síntese e caracterização de um novo complexo de cobre(II) com derivado da vanilina.** Oliveira, A. A. (IC); Paiva, A. S. (PG); Brito, A. C. F. (PQ); Silva, F. O. N. (PQ); Pontes, D. L. (PQ) - UFRN.
- INO-098** **Oxidação de cicloexano por PhIO catalisada por novas metaloporfirinas de segunda e terceira gerações.** Silva, V. S. (PG); Idemori, Y. M. (PQ); Freitas Silva, G. (PQ) - UFMG.
- INO-099** **Síntese, caracterização e avaliação da atividade catalítica de dois complexos de Fe(III) com ligantes N,O doadores.** Gomes, C. A. (IC); Horn Jr., A. (PQ); Fernandes, C. (PQ); Lube, L. M. (PQ) - IFF.
- INO-100** **Síntese e caracterização do complexo [Ru(bpy)(terpy)(val)]PF₆ (val = agente anti-hipertensivo valsartana).** Oliveira, R. S. (IC); Boffo, E. F. (PQ); Rocha, Z. N. (PQ); Doro, F. G. (PQ) - UFBa.
- INO-101** **Síntese de porfirina hidrossolúvel tricatônica de baixa simetria e seu complexo de manganês.** Sarmento-Neto, J. F. (IC); Rebouças, J. S. (PQ) - UFPB.
- INO-102** **Obtenção de filmes finos de ITO preparados pela suspensão do pó obtido por pirólise de aerossol.** Campos de, B. M. (PG); Rocha, L. A. (PQ); Calefi, P. S. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ); Faria de, E. H. (PQ); Nassar, E. J. (PQ); Lima de, M. S. F. (PQ) - UNIFRAN.
- INO-103** **Obtenção de compostos de coordenação de metais de transição divalentes com glifosato por síntese hidrotérmica.** Sobral, W. S. (PG); Azevedo, A. H. (IC); Guedes, G. P. (PQ); Herbst, M. H. (PQ) - UFRRJ.
- INO-104** **Redução de grupos NO₂ para produção de compostos de coordenação a partir de resíduos de carvão vegetal.** Angelo, L. C. (PG); Mangrich, A. S. (PQ); Budziak, C. R. (PQ) - UFPR.
- INO-105** **Estudo da formação de coacervatos com nitrosilos complexos de rutênio, estabilidade e liberação do NO após a coacervação.** Sampaio, N. S. F. S. (PG); Dias Filho, F. A. (PQ); Silva, F. O. N. (PQ); Lopes, L. G. F. (PQ) - UFC.
- INO-106** **Estudo das propriedades luminescentes dos complexos de Eu³⁺ e Gd³⁺ com o ligante ácido tianafteno-2-carboxílico.** Jafellicci, F. D. (IC); Cagnin, F. (PG); Stucchi, E. B. (PQ) - UNESP.
- INO-107** **Síntese e caracterização espectroscópica e estrutural de hidroxiapatita dopada com os metais Mg²⁺ e Ag⁺.** Toledo, T. A. (TC); Barbosa, D. B. A. (PQ); Andrade, I. J. N. (IC); Coutinho, L. (IC); Luna, L. (IC) - IF SUDESTE MG.
- INO-108** **Estudo de desaglomeração de partículas de carvão para uso como matriz na síntese de zeólitas hierarquicamente estruturadas.** Cardoso, B. D. (IC) - UFRN.
- INO-109** **Uma nova alternativa no desenvolvimento de nanopartículas de ouro lábeis frente à clássica síntese de Turkevitch.** Zamaron, V. M. (PQ); Melo, F. M. (IC); Toma, H. E. (PQ) - IQ-USP.
- INO-110** **Síntese e investigação espectroscópica do material híbrido constituído por magnetita, análogo de azul da Prússia de cobalto e ciclodextrina.** Carvalho, C. L. C. (IC); Silva, A. T. B. (PG); Silva, W. C. (PQ) - UFPI.
- INO-111** **Síntese e caracterização da 5,10,15,20-meso-tetrapiridil porfirina de európio (Eu-TPyP).** Sousa, A. C. C. (PG); Paulo, T. F. (PQ); Sousa, J. R. (PQ); Dias Filho, F. A. (PQ) - UFC.
- INO-112** **Síntese e caracterização de complexos fosfínicos de rutênio com o ligante 2,3,5,6-tetra(piridil)pirazina.** Romo, A. I. B. (PG); Luz da, P. M. S. (PG); Carvalho, I. M. M. (PQ); Francisco, T. S. (PG); Diógenes, I. C. N. (PQ) - UFC.
- INO-113** **Uma nova estrutura cristalina/molecular de Pb(II) com um ligante tiossemicarbazona.** Bandeira, K. C. T. (PG); Barbosa, M. H. (IC); Bresolin, L. (PQ); Gervini, V. C. (PQ); Oliveira, A. B. (PQ); Carroccia, M. C. (PG); Deflon, V. C. (PQ) - FURG.
- INO-114** **Contra-íons lítio em complexos tetrakis β-dicetonato de íons Eu³⁺.** Peixoto, A. C. (IC); Nascimento, R. X. D. (IC); Lima, N. B. D. (PG); Simas, A. M. (PQ); Gonçalves, S. M. D. C. (PQ) - UFPE.
- INO-115** **Complexos de Mn de derivados do ácido de meldrum, Mn-melofens, como modelos biomiméticos dos citocromos P450.** Severo-Sampaio, R. (PG); Pinto, V. H. A. (PQ); Maia, C. G. C. (PG); Rodrigues, D. R. (PG); Lemos, S. G. (PQ); Ferrari, J. (PQ); Rebouças, J. S. (PQ) - UFPB.

- INO-116** Simetrias e assimetrias na anisotropia de coordenação de complexos tetrakis de íons európio (III) e seu impacto na luminescência. Lima, N. B. D. (PG); Gonçalves, S. M. D. C. (PQ); Simas, A. M. (PQ); Nascimento, R. X. D - UFPE.
- INO-117** Utilização de concentrador de Humphreys (artesanal) na separação de amostras de solos do norte do Tocantins contendo zeólita. Barros, M. V. A. (IC); Negreiros Neto, J. V. (PQ) - UFT.
- INO-118** Fotoreatividade e propriedades teranósticas de complexos rutênio-nitrosilos acoplado a açúcares. Santos dos, J. S. (PQ); Ramos, L. C. (PG); Jesus de, C. R. (IC); Campos, V. L. (PQ); Rezende, L. C. D. (PG); Emery, F. S. (PQ); Silva, R. S. (PQ) - FCFRP-USP.
- INO-119** Controle da transição de fase rutilo/anatase em fibras de TiO_2 através da dopagem com terras raras. Paulino, J. P. (IC); Holanda, M. H. (PG); Rodrigues, M. R. (PQ) - UnB.
- INO-120** Oxidação da apigenina-7-O-glicosídeo, catalisada pelos sistemas bioinspirados no citocromo P-450. Bolzon, L. B. (PQ); Silva, D. B. (PQ); Lopes, N. P. (PQ); Assis, M. D. (PQ) - DQ/FFCLRP-USP.
- INO-121** Propriedades ópticas e estruturais dos compostos hidróxidos duplos lamelares $[\text{Zn}_2\text{Al}_{1-x}\text{Eu}_x]\text{NO}_3$ e $[\text{Zn}_2\text{Al}_{1-x}\text{Eu}_x]\text{Cl}$ hidratados. Romero, J. H. S. (PG); Saito, G. P. (PG); Cebim, M. A. (PQ); Davolos, M. R. (PQ) - IQ-UNESP.
- INO-122** Reação de oxidação da isoniazida em tetra- e pentaaminas de Ru: uma proposta de mecanismo. Franco, D. W. (PQ); Silva da, A. C. H. (PG); Aguiar de, I. (PQ) - IQSC-USP.
- INO-123** Determinação da dureza de águas produzidas do petróleo por cromatografia iônica. Galvão, A. G. P. (IC); Santana, J. J. (IC); Sena, S. F. (PG); Costa, E. C. T. A. (PQ); Silva, D. R. (PQ) - UFRN.
- INO-124** Desenvolvimento e teste de marcador do tipo $\text{Eu}(\text{dicetonato})_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ para gasolina comum. Silva da, A. R. (IC); Santos dos, R. G. (IC); Nascimento, S. S. (IC); Teixeira, L. S. G. (PQ); Menezes de, J. F. S. (PQ) - UFRB.
- INO-125** Óxido de grafeno: síntese e redução com o flavonóide naringenina. Virgens, S. T. (IC); Ferasso, G. S. (IC); Ferreira, D. N. (IC); Rossi, M. V. (PQ); Alexiou, A. D. P. (PQ) - UPM.
- INO-126** Análise da atividade antimicrobiana em complexos de cobre(I) contendo ligantes tiocarbamoil-pirazolinas. Cabral Jr., B. P. (IC); Favarin, L. R. V. (PG); Santos dos, A. F. (PG); Biscoli, L. O. (IC); Gonçalves, A. (IC); Anjos dos, A. (PQ); Casagrande, G. A. (PQ) - UEMS.
- INO-127** Síntese e caracterização de um novo complexo mononuclear contendo íon Fe(III) . Cruz, M. M. (IC); Gonçalves, A. (IC); Biscoli, L. O. (IC); Brotto, D. F. (PG); Cabeza, N. A. (PG); Oliveira, T. D. (PG); Neves, A. (PQ); Anjos dos, A. (PQ) - UEMS.
- INO-128** Caracterização de elementos traços em particuladas atmosféricas fracionadas por tamanho provenientes de uma região de extração de urânio. Prado, G. R. (PQ); Andrade, J. B. (PQ); Rocha, G. O. (PQ) - UFBA.
- INO-129** Síntese e caracterização espectroscópica e estrutural de compostos obtidos a partir do ácido cítrico e metais de transição. Laurindo, M. G. (IC); Barbosa, D. B. A. (PQ); Azevedo, R. (IC); Barbosa, E. P. (PQ); Malaquias, L. P. (IC); Luna, L. (IC) - IF SUDESTE MG.
- INO-130** Aplicação de MCM-41 na adsorção de rodamina B. Monteiro Jr., O. V. (IC); Thomaz, K. T. C. (IC); Costa, C. E. F. (PQ) - UFPA.
- INO-131** Estudo termoanalítico de um complexo de ítrio(III) com o fármaco ibuprofeno no estado sólido. Holanda, B. B. C. (PG); Bannach, G. (PQ); Legendre, A. O. (PQ) - UNESP.
- INO-132** Funcionização de membrana de poliamida através da metodologia sol-gel. Souza, E. A. (PG); Faria de, E. H. (PQ); Calefi, P. S. (PQ); Rocha, L. A. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ); Nassar, E. J. (PQ); Silva, J. V. L. (PQ); Oliveira, M. F. (PQ); Maia, I. A. (PQ) - UNIFRAN.

MAT – Química de Materiais

- MAT-001** Characterization of epoxy/graphene nanocomposites by dynamic mechanic analysis using time-temperature superposition. Silva, L. C. O. (PG); Soares, B. G. (PQ) - UFRJ.
- MAT-002** Funcionalização de óxido de grafeno com derivado de imidazol: projeção de nanocatalisadores. Blaskiewicz, S. F. (IC); Orth, E. S. (PQ); Fonsaca, J. E. S. (IC); Domingues, S. H. (PG); Zarbin, A. J. G. (PQ) - UFPR.
- MAT-003** Propriedades estruturais e espectroscópicas de complexos de difenilfosfinatos dos sistemas ternários La-Ce-Eu e La-Ce-Tb. Rosa, L. H. Z. R. (PG); Cebim, M. A. (PQ); Stucchi, E. B. (PQ) - IQ-UNESP Araraquara.
- MAT-004** Biofilme a base de amido e hidroxietilcelulose contendo extrato antimicrobiano para conservação de goiabas. Botin, C. F. (IC); Silva, T. M. F. S. S. (IC); Ferreira, L. O. (IC); Raimundo, K. F. (PG); Linde, G. A. (PQ); Dragunski, D. C. (PQ) - UNIPAR.
- MAT-005** Preparação de rede polimérica a base de poli(dimetilssiloxano), viniltrimetoxissilano e 2-(dimetilamino)etil metacrilato. Silva, F. A. B. (PG); Bertin, K. B. (IC); Silva, F. C. (PQ); Florenzano, F. H. (PQ); Pissetti, F. L. (PQ) - UNIFAL-MG.
- MAT-006** Avaliação reológica de misturas binárias de óleo parafínico e polipropileno. Souza, R. S. (PG); Visconte, L. L. Y. (PQ); Costa, V. G. (PQ) - IMA / INT.
- MAT-007** Síntese de nanopartículas de Mg(OH)_2 e estudo da eficiência na desacidificação de papéis. Andrade, H. F. C. (IC); Figueiredo Jr., J. C. D. (PQ) - UFMG.
- MAT-008** Determinação dos pKa's de derivados de óxido de grafeno e nanofita de grafeno: distinção dos grupos funcionais. Ferreira, J. G. L. (IC); Fonsaca, J. E. S. (IC); Blaskiewicz, S. F. (IC); Terrones, M. (PQ); Zarbin, A. J. G. (PQ); Orth, E. S. (PQ) - UFPR.
- MAT-009** Caracterização estrutural e elétrica de filmes finos de $\text{Sr}_{1-x}\text{La}_x\text{TiO}_3$ preparados por deposição de solução química. Garzim, M. L. (IC); Capeli, R. A. (PG); Pontes, D. S. L. (PQ); Longo, E. (PQ); Pontes, F. M. L. (PQ) - FC/Unesp.
- MAT-010** Microscopia de força Kelvin como ferramenta na caracterização de compósitos formados entre espécies de grafeno e látex de borracha natural. Matos, C. F. (PG); Galembeck, F. (PQ); Zarbin, A. J. G. (PQ) - UFPR.
- MAT-011** Filmes finos de nanocompósitos de nanopartículas de prata com grafeno e óxido de grafeno: preparação, caracterização e aplicações. Mehl, H. (PG); Oliveira, M. M. (PQ); Zarbin, A. J. G. (PQ) - UFPR.
- MAT-012** Análise termogravimétrica da blenda formada por goma guar e carboximetilcelulose. Moraes, M. A. P. (IC); Silva da, I. D. V. (IC); Cristiano, C. M. Z. (PQ) - UFPB.
- MAT-013** Síntese e caracterização de materiais de acesso restrito combinados com impressão molecular visando a determinação de ácido fólico em leite. Oliveira, F. M. (PG); Tarley, C. R. T. (PQ) - UEL.
- MAT-014** Caracterização físico-química da escória de aciaria e da cinza volante: estudo do potencial de uso como agregados em misturas com solo para utilização em pavimentação. Santos dos, A. L. (PG); Bernardes-Silva, A. C. (PQ); Silva da, T. O. (PQ); Pitanga, H. N. (PQ) - UFSJ.
- MAT-015** Propriedades elétricas e mecânicas de elastômeros condutores híbridos de NBR/Polipirrol(PPI)-Ag. Rebessi, A. C. (IC); Camilo, F. F. (PQ); Faez, R. (PQ) - UFSCar.
- MAT-016** Síntese de cristais líquidos derivados do azobenzeno contendo grupo hidroxila terminal. Silva, W. P. (IC); Cristiano, R. (PQ); Moreira, T. S. (PG); Bechtold, I. H. (PQ) - UFPB.
- MAT-017** Preparação de nanopartículas de prata através do uso de extrato hidroalcoólico da planta *Bougainvillea glabra*. Denardin, E. L. G. (PQ); Lemos, M. C. (IC); Gallarreta, M. S. (IC); Soares, J. J. (PG); Roehrs, R. (PQ) - UNIPAMPA.
- MAT-018** Preparo de materiais magnéticos e anfílicos a partir do resíduo da extração da bauxita. Resende, E. C. (PQ); Chagas, G. M. (PG); Guerreiro, M. C. (PQ) - UFPA.
- MAT-019** Efeito do grau de agregação de nanopartículas de prata na intensidade SERS do 4-aminobenzenotiol. Santos, E. B. (PQ); Madalossi, N. V. (PG); Sigoli, F. A. (PQ); Mazali, I. O. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- MAT-020** Determinação da energia do processo de formação de SiCO vítreo derivado de PMS/DVB e do compósito PMS/DVB/carvão ativado. Godoy, N. V. (PG); Pereira, J. L. (PG); Segatelli, M. G. (PQ) - UEL.

- MAT-021** Remoção do corante azul de metileno de soluções aquosas usando hidrogéis nanocompósitos: cinética de adsorção. Vaz, M. G. (IC); Azevedo de, A. C. N. (IC); Gomes, R. F. (IC); Silva da, D. S. (PQ); Julião, M. S. da S. (PQ); Muniz, E. C. (PQ); Rodrigues, F. H. A. (PQ) - UVA.
- MAT-022** Controle de tamanho e forma de nanopartículas de prata em nanocompósitos com derivados de nanofitas de grafeno. Fonsaca, J. E. S. (IC); Elias, A. L. (PQ); Orth, E. S. (PQ); Terrones, H. (PQ); Terrones, M. (PQ); Zarbin, A. J. G. (PQ) - UFPR.
- MAT-023** Modificação superficial e caracterização de nanotubos de carbono para preparação de dispersões aquosas estáveis. Rocha, V. J. A. (IC); Soares, M. C. F. (PG); Caliman, V. (PQ); Silva, G. G. (PQ) - UFMG.
- MAT-024** Síntese e caracterização do novo material $\text{SiO}_2/\text{TiO}_2/\text{Sb}_2\text{O}_5$ obtido pelo processo sol-gel. Fonseca, B. T. (PG); Pessanha, T. M. (PG); Ribeiro, E. S. (PQ); D'Elia, E. (PQ) - UFRJ.
- MAT-025** Avaliação da presença de acetato de cobalto nas características morfológicas e estruturais de SiC_xO_y derivados de $\text{D}_4\text{H/DVB}$. Pereira, J. L. (PG); Godoy, N. V. (PG); Segatelli, M. G. (PQ) - UEL.
- MAT-026** Influência de nanopartículas de F_2O_3 na preparação de novos ferrogéis híbridos preparados pelo processo sol gel. Costa, J. (IC); Jesus, F. A. (PG); Mendonça, E. C. (PG); Santos, J. G. D. (PQ); Sarmento, V. H. V. (PQ) - UFS.
- MAT-027** Otimização de um processo escalável de modificação química de nanotubos de carbono através de planejamento fatorial. Costa, I. B. (IC); Castro, V. G. (PQ); Lopes, M. C. (PG); Figueiredo, K. C. S. (PQ); Lavall, R. L. (PQ); Silva, G. G. (PQ) - UFMG.
- MAT-028** Preparação via *Electrospinning* e estudo das propriedades fotofísicas de nanofibras compostas (Chalconas fluorescentes/ PVP). Mendes, M. B. (IC); Melo, L. R. (PG); Oliveira, M. R. (PQ); Silva, W. A. (PQ) - UnB.
- MAT-029** Estudo das condições de síntese de cérias para fotoanodos de células solares. Neves, V. A. (IC); Marques, A. S. (PG); Ribeiro, E. S. (PQ); Medeiros, M. E. (PQ); Malta, L. F. B. (PQ) - UFRJ.
- MAT-030** Estudo do mineral crisotila com potássio na alteração química do solo. Costa, R. A. A. (IC); Almeida, D. D. (PG); Vieira, A. S. P. (IC); Teixeira, A. P. C. (PQ); Lago, R. M. (PQ); Baldotto, M. A. (PQ); Tristão, J. C. (PQ) - UFV - Universidade Federal de.
- MAT-031** Obtenção de novos líquidos iônicos com atividade biológica e síntese de ionogéis. Speziali, M. G. (PQ); Breno, M. (IC); Gontijo, S. M. (PG); Sinisterra, R. D. (PQ) - UFMG/UFOP.
- MAT-032** Dinâmica de ligantes de superfície em pontos quânticos de CdTe sintetizados à temperatura ambiente. Carvalho, M. S. (PG); Contijo, L. A. (IC); Ferrari, J. L. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ) - UFSJ.
- MAT-033** Avaliação do desempenho da polimerização via radical livre na presença de radicais nitróxidos a baixas e altas temperaturas. Moraes, S. B. (PG); Botan, R. (PQ); Lona, L. M. F. (PQ) - UNICAMP.
- MAT-034** Estudo da seletividade de captura de CO_2 em MCM-41 modificada covalentemente com diferentes grupos amino. Santos, T. C. (PG); Ronconi, C. M. (PQ); Mbengue, A. (PQ) - UFF.
- MAT-035** Estudo do óxido de titânio com nanopartículas de ouro para aplicação como fotoanodo em células solares. Marques, A. S. (PG); Malta, L. F. B. (PQ); Ribeiro, E. S. (PQ) - IQ-UFRJ.
- MAT-036** Imobilização de lipossomos contendo o antibiótico dapsona para aplicação em liberação controlada de fármacos. Gonçalves, D. (PQ); Geraldo, V. P. N. (PG); Nascimento, N. M. (IC); Oliveira Jr., O. N. (PQ) - IFSC/USP.
- MAT-037** Nanocompósitos sílica funcionalizada/prata incorporados a blendas de silicone-acrilato aplicadas a próteses faciais. Sá, F. C. (IC); Silva, S. B. C. (PG); Flores, M. A. P. (PG); Revoredo, E. C. V. (PQ); Galembeck, A. (PQ); Anjos dos, D. S. C. (PQ) - IF sertão-PE.
- MAT-038** Nanopartículas metálicas depositadas em substrato de sílica para utilização em sensores ópticos. Pereira, J. C. (PG); Romero, R. R. (IC); Teixeira, R. R. (IC); Oliveira, M. M. (PQ) - UTFPR.
- MAT-039** Preparação de microesferas de poli(ϵ -caprolactona) em diferentes graus de agitação. Lima, R. K. (PQ); Almeida, R. R. (IC); Nascimento, D. M. F. (IC); Mano, V. (PQ) - UFSJ.
- MAT-040** Comportamento termal de birnessita e seu análogo sintético obtido pelo método sol-gel. Silva, C. J. (IC); Barra, I. S. S. (IC); Figueira, B. A. M. (PQ); Angélica, R. S. (PQ); Costa, M. L. (PQ) - UFPA.
- MAT-041** Síntese e caracterização de nanocompósitos grafeno/ $\text{Ni}(\text{OH})_2$ obtidos pelo método poliol. Neiva, E. G. C. (PG); Marcolino Jr., L. H. (PQ); Zarbin, A. J. G. (PQ) - UFPR.
- MAT-042** Estudo da emissão up-conversion do CaZrO_3 dopado com Er^{3+} e Yb^{3+} . Silva, R. L. S. (IC); Eduardo, A. C. (PG); Siu Li, M. (PQ); Figueiredo, A. T. (PQ) - UFG/CAC.
- MAT-043** Síntese e avaliação do óxido misto $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3/\text{Sb}_2\text{O}_5$ para extração de íons Mn^{2+} em coluna fechada. Alves, D. C. N. (IC); Fonseca, B. T. (PG); Ribeiro, E. S. (PQ); Tarley, C. R. T. (PQ); Segatelli, M. G. (PQ) - UEL.
- MAT-044** Compósitos de carbono polimérico vítreo com íons ferro e suas propriedades magnéticas e eletroquímicas. Novais, L. S. (PG); Lisboa Filho, P. N. (PQ); Oliveira, H. P. (PQ) - USP.
- MAT-045** Caracterização de blendas formadas por goma xantana e carboximetilcelulose de sódio. Andrade Neto, G. A. (PQ); D'Araujo, A. J. P.; Cristiano, C. M. Z. - UFPA.
- MAT-046** Caracterização e estudo de blendas formadas por goma guar e poli (álcool vinílico) plastificadas com sorbitol. Silva, I. D. V. (IC); Cristiano, C. M. Z. (PQ); Morais, M. A. P. (IC) - UFPA.
- MAT-047** Estudo da síntese química de hidroxiapatita a partir de corpos sólidos de sulfato de cálcio dihidratado. Barbosa, A. A. (PQ); Ferraz, A. V. (PQ); Santos, G. A. (FM) - UNIVASF.
- MAT-048** Membranas de PVA/XANT para aplicação na regeneração de pele. Sousa de, D. G. (IC); Canafístula, F. V. C. (IC); Rocha da, L. F. (IC); Fernandes, F. P. (PG); Rodrigues, F. H. A. (PQ); Silva da, D. S. (PQ) - UVA.
- MAT-049** Celulose fosfatada aplicada na remoção do fármaco paracetamol de meio aquoso. Um estudo cinético. Bezerra, R. D. S. (PQ); Morais, A. I. S. (IC); Silva Filho, E. C. (PQ) - UFPI e IFPI.
- MAT-050** Sinterização de nanopartículas de cerato de bário dopado com gadolínio para aplicação como eletrólito sólido condutor prótonico. Borges, K. C. M. (PG); Santos, M. R. C. (PQ); Oliveira, C. R. (PQ); Paris, E. C. (PQ); Godinho Jr., M. (PQ) - UFG/ CAC.
- MAT-051** Estudo das propriedades e processos de biodegradação de matrizes poliméricas de poli(ϵ -caprolactona) e micro/ nanotubos de peptídeo. Liberato, M. S. (PG); Kogikoski Jr., S. (PG); Costa, L. M. M. (PG); Silva, E. R. (PQ); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.
- MAT-052** Síntese de estruturas caroço@casca de magnetita com sílica funcionalizada com vinil para obtenção de sistema luminomagnético. Carvalho, B. C. (PG); Sigoli, F. A. (PQ); Mazali, I. O. (PQ) - UNICAMP.
- MAT-053** Desenvolvimento de copolímeros derivados do heterociclo tetrazol: síntese e caracterização térmica. Westrup, J. L. (PG); Oenning, L. W. (PQ); Martinez, J. C. V. (PQ); Cisneros, G. L. (PQ); Dal-Bó, A. G. (PQ); Frizon, T. (PQ); Paula, M. M. S. (PQ); Silva, L. (PQ) - UNESC.
- MAT-054** Micelas poliméricas a base de poli(óxido de etileno-b-ácido láctico) para incorporação de óleos essenciais. Popielski, T. M. (PG); Borsali, R. (PQ); Soldi, V. (PQ) - CERMAV e UFSC.
- MAT-055** Síntese e caracterização de xerogéis de carbono modificados. Tartuci, L. G. (PG); Martelli, P. B. (PQ); Gorgulho, H. F. (PQ) - UFSJ.
- MAT-056** Caracterização espectroscópica de blendas condutoras de polianilina e aplicação como sensores de pressão. Lopes, E. S. (IC); Araujo, J. R. (PQ); Souza de, K. R. (PQ); Souza Jr., F. G. (PQ); Achete, C. A. (PQ) - INMETRO.
- MAT-057** Crescimento de nanotubos de TiO_2 sobre ligas de Ti-Cu para aplicação em fotocatalise. Oliveira, H. G. (PG); Figueiredo, R. S. (PG); Verissimo, N. C. (PG); Bertazzoli, R. (PG) - FEM-UNICAMP.
- MAT-058** Caracterização térmica e espectroscópica dos gases liberados na decomposição de poliuretanos com diferentes quantidades de óleo de baru. Almeida, E. L. (PG); Mello, G. S. (PG); Teixeira, J. A. (PG); Brito, C. C. S. M. (PG); Siqueira, A. B. (PQ) - UFMT.

- MAT-059** Sílicas organofuncionalizadas como suportes para a imobilização da lipase de *Burkholderia cepacia*. Silva, A. L. P. (PG); Arakaki, L. N. H. (PQ); Arakaki, T. (PQ); Espínola, J. G. P. (PQ); Fonseca, M. G. (PQ) - UFPB.
- MAT-060** Elastômeros condutores de NBR/PAni e NBR/PAni-SBA-15: propriedades elétrica e mecânica. Martins, L. G. (IC); Martins, T. S. (PQ); Camilo, F. F. (PQ); Faez, R. (PQ) - UNIFESP.
- MAT-061** Obtenção de biopolímeros derivados do óleo *ricinum communis* em sistemas de polimerização via suspensão. Pimenta, M. U. (IC); Medeiros, A. M. M. S. (PG); Luz, V. J. (IC); Silva, F. M. (PQ); Rubim, J. C. (PQ) - UnB.
- MAT-062** Produção eletroquímica de superfícies estruturadas de ouro por meio de *templates* poliméricos micro-porosos. Colombo, R. N. P. (IC); Gonçalves, V. R. (PQ); Petri, D. F. S. (PQ); Torresi, S. I. C. (PQ) - USP.
- MAT-063** Compósitos de sílica mesoporosa MCM-41 e nanopartículas de prata. Oliveira, R. S. (PG); Bizeto, M. A. (PQ); Camilo, F. F. (PQ) - UNIFESP.
- MAT-064** Desenvolvimento de uma nova metodologia para a funcionalização de nanopartículas magnéticas com peptídeos. Siqueira, E. G. (PG); Vercillo, O. E. (PQ) - UnB.
- MAT-065** Avaliação da fotoatividade do óxido de zinco na fotodegradação do azul de metileno. Bernardes, L. M. C. (IC); Ferrari, J. L. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ); Santos, D. P. (PQ) - UFSJ.
- MAT-066** Microtubos de L-difenilalanina funcionalizados com ftalocianinas. Souza, M. I. (PG); Nascimento, F. B. (PG); Silva, E. R. (PQ); Ribeiro, A. O. (PQ); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.
- MAT-067** Sistema de Poli(succinato de butileno) para liberação de ureia. Santos, M. P. O. (PG); Faez, R. (PQ); Souza Jr., F. G. (PQ) - IMA/UFRJ.
- MAT-068** Nanopartícula magnética funcionalizada com polímero termossensível. Chacon, J. R. V. (PG); Jafelicci Jr., M. (PQ); Marques, R. F. C. (PQ) - Unesp-IQ.
- MAT-069** Modificação química do Poli(cloreto de vinila) com grupos azida assistida por micro-ondas. Guimarães, P. I. C. (PQ); Dias, A. G. (PQ); Silva, M. V. A. (PQ) - UERJ.
- MAT-070** Influência da temperatura do tratamento térmico e da concentração de íons Bi^{3+} nas propriedades espectroscópicas do luminóforo $\text{YVO}_4:\text{Eu}_3$, obtido pelo processo sol-gel. Matos, M. G. (PG); Faria de, E. H. (PQ); Calefi, P. S. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ); Rocha, L. A. (PQ); Nassar, E. J. (PQ); Verelst, M. (PQ) - CEMES-CNRS.
- MAT-071** Filmes eletrocromicos baseados em poli(líquido iônico) funcionalizado com viológeno. Benedetti, T. M. (PQ); Torresi, R. M. (PQ) - IQUSP.
- MAT-072** Biomorphic TiO_2 synthesized using paper as biotemplates. Silvestri, S. (PG); Garcia, D. E. (PQ); Hotza, D. (PQ); Szpoganicz, B. (PQ); Labrincha, J. A. (PQ) - UFSC.
- MAT-073** Bagaço de uva do vale submédio do São Francisco: material fonte de resveratrol. Souza, L. D. R. (PG); Rolim, L. A. (PQ); Nascimento, R. J. B. (PQ) - UNIVASF.
- MAT-074** Interruptores moleculares e a fotossíntese artificial. Vieira, A. A. (PQ); Sacchetti, V. (PG); Illescas, B. M. (PQ); Martín, N. (PQ); Castellanos, S. (PQ); Hecht, S. (PQ); Schubert, C. (PG); Guldí, D. M. (PQ) - UCM.
- MAT-075** Síntese e caracterização de materiais magnéticos derivados de resíduos de biomassa. Lima, G. L. (PG); Mascarenhas, A. J. S. (PQ); Gomes, A. M. S. (PQ); Andrade, H. M. C. (PQ); Fiuza Jr., R. A. (PG); Jesus Neto, R. M. (IC) - UFBA.
- MAT-076** Síntese e caracterização de um material biohíbrido: caulinita- β -alanina obtido a partir da funcionalização de uma caulinita natural. Silva, A. C. (PG); Calefi, P. S. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ); Nassar, E. J. (PQ); Faria de, E. H. (PQ) - UNIFRAN.
- MAT-077** Preparação e caracterização de vidros no sistema $\text{TeO}_2\text{-Sb}_2\text{O}_3\text{-GeO}_2$. Pereira, C. (PG); Franco, D. F. (PG); Silva, M. A. P. (PQ); Cassanjes, F. C. (PQ); Poirier, G. Y. (PQ) - Universidade Federal de Alfena.
- MAT-078** Preparação de compósito formado por óxido de ferro magnético nanoparticulado - platina metálica para aplicação na clínica médica. Alvarenga, M. E. (IC); Andrade, A. L. (PQ); Fabris, J. D. (PQ); Domingues, R. Z. (PQ); Ardisson, J. D. (PQ) - UFOP.
- MAT-079** Síntese de nanopartículas de ouro mediadas por hidróxido duplo lamelar em N,N-dimetilformamida. Silva, A. C. (PQ); Souza, A. L. F. (PQ); Simão, R. A. (PQ); Malta, L. F. B. (PQ) - UFRJ.
- MAT-080** Estudo cinético do crescimento de *quantum dots* de CdSe. Souza Jr., J. B. (PG); Varanda, L. C. (PQ) - IQSC-USP.
- MAT-081** Avaliação das propriedades térmicas e da dinâmica molecular de misturas poliméricas de poli[(R)-3-hidroxitbutirato] e oligo[(R,S)-3-hidroxitbutirato]. Silvino, A. C. (PQ); Silva, J. C. (PG) - IMA/UFRJ.
- MAT-082** Estudo da formação da fase de Heusler na liga Cu-8%Al-10%Mn-2%Ag. Carvalho, T. M. (PQ); Adorno, A. T. (PQ); Silva, R. A. G. (PQ); Santos, C. M. A. (PG); Magnani, M. (PQ) - IQAR-UNESP.
- MAT-083** Filmes nanoestruturados de nanopartículas de Pt e nanofolhas de grafeno aplicados como eletrodos para oxidação de metanol. Miyazaki, C. M. (PG); Ferreira, M. (PQ); Guimarães, F. E. G. (PQ); Pereira-da-Silva, M. A. (PQ); Riul Jr., A. (PQ) - UNESP/UFScar.
- MAT-084** Uso da casca do ovo na síntese de hidrogéis superabsorventes para aplicação agrícola. Queirós, M. V. A. (IC); Sousa, E. Y. A. (IC); Bezerra, M. N. (PG); Feitosa, J. P. A. (PQ) - UFC.
- MAT-085** Polimerização de hidrogéis magnéticos $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ @Dextrana via miniemulsão inversa. Piazza, R. D. (PG); Nunes, E. S. (PG); Jafelicci Jr., M. (PQ) - UNESP.
- MAT-086** Efeito do grupo polar terminal no comportamento líquido cristalino de moléculas derivadas de 3,5-diaril-1,2,4-oxadiazol. Cabral, M. G. B. (PG); Cristiano, R. (PQ); Bechtold, I. H. (PQ) - UFPB.
- MAT-087** Cinética de fotodegradação heterogênea da rodamina B induzida por TiO_2 e ZnO. Nascimento, K. N. S. (PG); Oliveira, M. C. A. (IC); Pereira, A. F. C. (PQ); Oliveira, H. P. (PQ) - UNIVASF.
- MAT-088** Nanodomínios de carbono grafitico suportados em sílica mesoporosa: um estudo do controle do teor de carbono e tamanho pelo protocolo de síntese. Strauss, M. (PQ); Damasceno, J. P. V. (IC); Mazali, I. O. (PQ) - IQ/UNICAMP.
- MAT-089** Estudo do material com luminescência persistente vermelha $\text{Ca}_{1-x}\text{Pr}_x\text{TiO}_3$ obtido pelo método sol-gel. Bezzan, O. P. (IC); Pedroso, C. C. S. (PG); Rodrigues, L. C. V. (PQ); Carvalho, J. M. (PG); Felinto, M. C. F. C. (PQ); Hölsä, J. (PQ); Brito, H. F. (PQ) - IQ-USP.
- MAT-090** Desenvolvimento de substrato nanoporoso de PS/Au para SERS. Rubira, A. F. (PQ); Fragal, V. H. (PG); Silva, R. (PQ); Muniz, E. C. (PQ); Medina Neto, A. (PQ) - UEM.
- MAT-091** Influência da concentração de dopante na morfologia de $\text{Ba}_2\text{SiO}_4:\text{Eu(III)}$ sintetizado via sol-gel visando aplicação em dispositivos ópticos. Bispo Jr., A. G. (IC); Ceccato, D. A. (PQ); Lima, S. A. M. (PQ); Pires, A. M. (PQ) - FCT-UNESP.
- MAT-092** Síntese e caracterização de nanopartículas magnéticas de óxido de ferro funcionalizadas como carreadores de óxido nítrico. Britos, T. N. (PG); Seabra, A. B. (PQ); Haddad, P. S. (PQ) - UNIFESP.
- MAT-093** Síntese, caracterização e aplicação de materiais metal-orgânicos como novas fases estacionárias para pré-concentração de pesticidas. Andrade, P. C. S. (IC); Brum, B. C. (IC); Rodrigues, M. O. (PQ); Barreto, A. S. (PQ); Menezes Filho, A. (PQ); Alves Jr., S. (PQ) - IFS.
- MAT-094** Caracterização de filmes de PANI nanoestruturados com alaranjado de metila. Rego, L. S. (IC); Antônio, J. L. S. (PG); Torresi, S. I. C. (PQ) - IQ/USP.
- MAT-095** Síntese e caracterização de filmes luminescente de óxidos misto de ítrio e alumínio dopados com íons európio III. Ferreira, C. M. A. (PG); Freiria, G. S. (IC); Campos de, B. M. (PG); Matos, M. G. (PG); Faria de, E. H. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ); Calefi, P. S. (PQ); Rocha, L. A. (PQ); Nassar, E. J. (PQ) - UNIFRAN.
- MAT-096** Compósitos de poliamida-6 e fibra de celulose branqueada preparados por extrusão. De Paoli, M. A. (PQ); Fernandes, F. C. (PG); Gadioli, R. (TC) - IQ-UNICAMP.
- MAT-097** Preparação de nanopartículas *core-shell* poliestireno/prata e sua aplicação como substrato SERS. Farias, D. M. (IC); Izumi, C. M. S. (PQ) - UFJF.

- MAT-098** **Synthesis and characterization of γ -Ag₂WO₄ prepared by a facile precipitation method.** Alvarez Roca, R. (PQ); Longo, E. (PQ) - UFSCar.
- MAT-099** **Surfactantes hidroxilados como agentes direcionadores de crescimento na síntese de nanobastões de ouro.** Nunes, A. M. (IC); Angelo da Silva, M. G. (PG); Meneghetti, M. R. (PQ); Denicourt-Nowicki, A. (PQ); Roucoux, A. (PQ) - ENSCR \ UFAL.
- MAT-100** **Síntese e caracterização de derivado de pectina com propriedades antitumorais.** Almeida, E. A. M. S. (PG); Martins, A. F. (PQ); Nocchi, S. (PG); Schuquel, I. T. A. (TC); Nakamura, C. V. (PQ); Rubira, A. F. (PQ); Muniz, E. C. (PQ) - UEM.
- MAT-101** **Síntese sonoquímica de novos híbridos de óxido de vanádio/polímero condutor.** Almeida, J. R. (PG); Santos, A. V. (PQ); Torresi, R. M. (PQ); Benedetti, T. M. (PG); Malta, M. (PQ) - UFBA.
- MAT-102** **Investigação das variáveis experimentais no eletropolimento do alumínio e seu efeito após o preparo da alumina anódica porosa.** Strixino, F. T. (PQ); Mendes, L. F. - UFSCar.
- MAT-103** **Estudo da remoção de corantes da indústria têxtil utilizando escamas de peixe do Vale do São Francisco.** Reis, E. S. (IC); Anjos dos, D. S. C. (PQ); Reis, E. S. - IF SERTÃO PE.
- MAT-104** **Rota alternativa para síntese do α -MoO₃ a partir do MoS₂** Castro, E. G. (PQ); Bortoti, A. A. (PG); Nunes Jr., A. V. (PG); Antoniazzi, C. (PG) - UNICENTRO.
- MAT-105** **Nanopartículas de PLGA funcionalizadas com sulfadiazina para a liberação do antitumoral 5-fluorouracil.** Guimarães, P. P. G. (PG); Rodrigues, G. C. (IC); Oliveira, S. R. (PQ); Campos, P. P. (PQ); Viana, C. T. R. (PG); Andrade, S. P. (PQ); Sinisterra, R. D. (PQ) - UFMG.
- MAT-106** **Síntese de nanocascas bimetalicas e trimetalicas de Ag-Au, Ag-Pt e Ag-Au-Pt para aplicações em catálise.** Farini, B. W. (IC); Rodrigues, T. S. (PG); Wendler, A. M. (PG); Camargo, P. H. C. (PQ) - USP.
- MAT-107** **Preparação de um novo eletrólito gel polimérico contendo o copolímero PVDF-HFP, cobalto (II/III) e γ -Butirolactona (GBL).** Sonai, G. G. (PG); Santos Jr., G. A. (PG); Nogueira, A. F. (PQ) - Unicamp.
- MAT-108** **Heteroestruturas de TiO₂/SnO₂: evidência da transferência de cargas entre partículas pré-formadas.** Mendonça de, V. R. (PQ); Caue, R. (PQ); Niederberger, M. (PQ) - Embrapa Instrumentação.
- MAT-109** **Síntese de nanoesferas de TiO₂ decoradas com nanopartículas bimetalicas de Au e Ag.** Reis, F. V. E. (PG); Damato, C. T. (IC); Camargo, P. H. C. (PQ) - USP.
- MAT-110** **Efeito de compensação de carga na luminescência com excitação UV ou raios X do composto Ba_{1-2x}Eu_xK_xWO₄.** Morales, V. A. (IC); Romero, J. H. S. (PG); Cebim, M. A. (PQ); Davolos, M. R. (PQ) - IQ-UNESP.
- MAT-111** **Nanodendritos de Ag-Pt contendo interiores vazios para aplicações em catálise.** Rodrigues, T. S. (PG); Gonçalves, M. C. S. (IC); Silva, A. G. M. (PG); Camargo, P. H. C. (PQ) - IQ.
- MAT-112** **Caracterização de nanopartículas de curcumina.** Massimino, L. C. (PG); Yoshioka, S. A. (PQ) - IQSC-USP.
- MAT-113** **Rede metalorgânica análoga ao MIL-101(Cr) para a liberação controlada de ibuprofeno.** Silva, I. M. P. (PG); Carvalho, M. A. (PG); Ferreira, R. B. (PG); Corbi, P. P. (PQ); Formiga, A. L. B. (PQ) - UNICAMP.
- MAT-114** **Aplicação de zeólita de cinzas do bagaço de cana de açúcar e nanotubos de carbono no processo de separação CO₂/CH₄.** Moisés, M. P. (PG); Silva da, C. T. P. (PG); Meneguim, J. G. (PG); Rinaldi, A. W. (PQ); Giroto, E. M. (PQ); Rosa, S. L. F. (PQ); Arroyo, P. A. (PQ); Radovanovic, E. (PQ) - UEM.
- MAT-115** **Avaliação da liberação de ácido a partir de compósitos inteligentes de matriz fenólica.** Grance, E. G. O. (PG); Andrade, C. F. (IC); Oliveira, G. E. (PQ); Nele, M. (PQ); Souza Jr., F. G. (PQ) - UFRJ.
- MAT-116** **Associados de Uvinul® A Plus e hidróxidos duplos lamelares como filtros solares.** Saito, G. P. (PG); Davolos, M. R. (PQ); Cebim, M. A. (PQ) - IQ-UNESP.
- MAT-117** **Síntese de nanopartículas magnéticas por coprecipitação homogênea em estado sólido.** Paiva, J. M. (IC); Caires, F. J. (PG); Piazza, R. D. (PG); Ionashiro, M. (PQ); Jafelici Jr., M. (PQ); Marques, R. F. C. (PQ) - UNESP.
- MAT-118** **Interferência do fluido-base na preparação de nanofluidos à base de nanotubos de carbono utilizando ácido húmico como surfactante.** Araújo, T. L. C. F. (PG); Santos, A. P. (PQ); Salles, G. C. (IC); Furtado, C. A. (PQ) - CDTN.
- MAT-119** **Espuma de amido de mandioca reticulado com glutaraldeído e adição de quitosana.** Faccio, J. (IC); Stoffel, F. (PG); Piemolini-Barreto, L. T. (PQ); Zeni, M. (PQ) - UCS.
- MAT-120** **Síntese hidrotermal de carbon-dots a partir da alga *Caulerpa fastigiata*.** Skovroinski, E. (PQ); Souza, C. A. (IC); Duarte, D. A. (PG); Galembeck, A. (PQ) - UFPE.
- MAT-121** **Xerogéis de carbono com controle da morfologia e propriedades texturais.** Barbosa, M. B. (PG); Gorgulho, H. F. (PQ); Furtado, C. A. (PQ); Martelli, P. B. (PQ) - UFSJ.
- MAT-122** **Desempenho de materiais acrílicos em revestimentos de ureia.** Luna, M. L. (PG); Bortoletto, R. B. (PG); Polito, W. P. (PQ) - IQSC.
- MAT-123** **Filmes nanocompósitos de macromoléculas naturais e nanotubos de carbono para aplicação como eletrólitos.** Raphael, E. (PQ); Vieira, K. O. (PG); Ferrari, J. L. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ) - UFSJ.
- MAT-124** **Síntese e estudo das propriedades fotoluminescentes do Zn₂SiO₄ dopado com Íons Eu³⁺.** Oliveira, A. S. (PG); Ribeiro, S. J. L. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ); Ferrari, J. L. (PQ) - UFSJ.
- MAT-125** **Obtenção e caracterização do material Al₂O₃:Eu³⁺ com propriedades fotoluminescentes.** Reis, D. H. S. (IC); Buarque, J. M. M. (PG); Ribeiro, S. J. L. (PQ); Pecoraro, E. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ); Ferrari, J. L. (PQ) - UFSJ.
- MAT-126** **Pontos quânticos de carbono via pirólise de diferentes precursores orgânicos.** Vieira, K. O. (PG); Schiavon, M. A. (PQ); Raphael, E. (PQ); Ferrari, J. L. (PQ) - UFSJ.
- MAT-127** **Estudo teórico-experimental da formação de nitreto de vanádio (VN) em baixas temperaturas.** Souza, E. F. (PG); Chagas, C. A. (PQ); Ramalho, T. C. (PQ); Alencastro, R. B. (PQ) - UFRJ.
- MAT-128** **Nanocompósito composto por TiO₂, óxido de grafeno reduzido e Cu₂O como catalisador na fotodegradação de corante induzida por luz solar.** Melo Jr., M. A. (PQ); Almeida, B. M. (IC); Benedetti, J. E. (PQ); Nogueira, A. F. (PQ) - UNICAMP.
- MAT-129** **Compósito de α -Fe₂O₃/Óxido de grafeno reduzido e sua aplicação em fotocatalise.** Carminati, S. A. (PG); Nogueira, A. F. (PQ) - UNICAMP.
- MAT-130** **Estudo do processo de *up-conversion* no sistema Gd₂O₃: Er³⁺/Yb³⁺.** Durante, L. P. B. (IC); Rocha, L. A. (PG); Ribeiro, S. J. L. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ); Ferrari, J. L. (PQ) - UFSJ.
- MAT-131** **Caracterização de hidrogéis de *Magônia pubescens* (Tingui).** Vieira, A. C. M. (PG); Brum, S. S. (PQ); Vilela, F. V. (PG) - UnB.
- MAT-132** **Propriedades térmicas e luminescentes de vidros de fostato de tungstênio contendo fluoreto de chumbo.** Braz, C. E. (PG); Lima de, C. J. (PG); Ribeiro, S. J. L. (PQ); Camargo, A. S. (PQ); Eckert, H. (PQ); Cassanjes, F. C. (PQ); Poirier, G. Y. (PQ) - UNIFAL-MG.
- MAT-133** **Desenvolvimento de compósitos eletrofiados de PLLA/hidroxiapatita deficiente em cálcio para regeneração óssea.** Souza, D. C. (PG); Catalani, L. H. (PQ) - IQ-USP.
- MAT-134** **Análise direta não destrutiva de amostras do aço 2,25Cr-1Mo utilizando difração de raios X e PCA para avaliar a microdegradação por fluência.** Teixeira, A. P. (PG); Quintella, C. M. (PQ); Castro, M. T. P. O. (PQ) - UFBA.
- MAT-135** **Estudo das propriedades estruturais de TiO₂:Eu³⁺ através da espectroscopia Raman.** Pena, A. L. (IC); Rangel, J. L. (PG); Carvalho, I. A. S. (PQ); Santos, D. P. (PG); Buarque, J. M. M. (PG); Schiavon, M. A. (PQ); Ferrari, J. L. (PQ) - UFSJ.
- MAT-136** **Síntese de TiO₂ e Pt-TiO₂ pelo método dos precursores poliméricos e estudo fotocatalítico em reator de LED-UV.** Fonseca, N. S. C. (IC); Ribeiro, D. B. S. (PG); Pepe, I. M. (PQ); Fernandes, V. C. (PQ); Rosario, A. V. (PQ) - UFBA.

- MAT-137** Controle das condições de redução para otimização das propriedades magnéticas de nanopartículas de α -Fe visando aplicações biomédicas. Beck Jr., W. (PG); Marciello, M. (PQ); Morales, M. P. (PQ); Serna, C. J. (PQ); Varanda, L. C. (PQ) - IQSC-USP.
- MAT-138** Caracterização de filmes automontados de derivados de perileno para quantificação de metais em ambiente fluvial impactado por curtumes. Magalhães, J. L. (PQ); Furtado, N. J. S. (PG) - UFPI.
- MAT-139** Caracterização eletroquímica de pontos quânticos de CdTe passivados com diferentes grupos tióis. Silva, P. K. A. (IC); Santos, D. P. (PG); Pereira, A. C. (PQ); Ferrari, J. L. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ) - UFSJ.
- MAT-140** Sistemas condutores a base de agar e semicondutores nanocristalinos coloidais de CdSe. Silva, M. N. (IC); Ferrari, J. L. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ); Raphael, E. (PQ) - UFSJ.
- MAT-141** Avaliação do potencial fotocatalítico do SrSnO_3 e $\text{SrSnO}_3\text{:N}$. Lobo, T. M. (PG); Távora, I. W. (PQ); Lebullenger, R. (PQ); Perrudin, F. (IC); Tessier, F. (PQ); Almeida, F. V. (PQ); Santos dos, I. M. G. (PQ) - Univ-Rennes1.
- MAT-142** Síntese, caracterização e estudos de adsorção do corante reactive black 5 em sílicas modificadas com amina primária e etilenodiamina. Lemos, J. A. S. (IC); Cestari, A. R. (PQ) - UFS.
- MAT-143** Influência do teor de emulsificante interno na síntese de nanocompósitos de poliuretanos à base de argilas hidrofílicas e HTPB. Miranda, G. S. (PG); Delpech, M. C.; Reis, R. A.; Campos, F. C - UERJ.
- MAT-144** Avaliação do reaproveitamento do resíduo proveniente do polimento do porcelanato na produção de materiais cerâmicos. Calado, C. R. C. (PQ); Santos, P. F. S. (IC); Pinheiro, I. P. P. (PQ) - CEFET-MG.
- MAT-145** Estudo da atividade bactericida de nanopartículas de prata obtidas em líquidos iônicos. Silveira, L. T. (PQ); Liberatore, A. M. A. (PQ); Koh, I. H. J. (PQ); Camilo, F. F. (PQ) - UNIFESP.
- MAT-146** Matérias primas e temperatura de queima de cerâmicas produzidas na pré-história da Amazônia segundo difração de raios X. Rodrigues, S. F. S. (PG); Costa, M. L. (PQ); Kern, D. C. (PQ); Pöllmann, H. (PQ) - UFPA.
- MAT-147** Viabilidade do CO_2 supercrítico como solvente verde na funcionalização de cargas para compósitos dentais. Meier, M. M. (PQ); Santana, M. S. (IC); Bertoincini, M. (PG); Cervi, G. (IC); Xavier, T. A. (PQ); Braga, R. R. (PQ); Pezzin, S. H. (PQ) - UDESC.
- MAT-148** Estudo das propriedades térmicas e estruturais do compósito híbrido PMMA-Siloxano-Argila. Lima, K. S. (IC); Santana, J. de A. (PG); Cruz, M. C. P. (PQ); Sarmento, V. H. V. (PQ) - UFS.
- MAT-149** Avaliação das propriedades físicas de tecidos de malha recobertos com PVP e reticulados via radiação UV-C. Vieira, G. A. (PG); Boitt, A. P. W. (IC); Barcellos, I. O. (PQ); Immich, A. P. S. (PQ); Souza, A. A. U. (PQ) - FURB.
- MAT-150** Oxifluoreto de ítrio dopado com európio: fabricação e caracterização óptica. Vieira, S. A. (PG); Souza Silva, Q. P. (PG); Maciel, G. (PQ); Rakov, N. (PQ); Vieira, S. A - UNIVASF.
- MAT-151** Síntese e caracterização de nanopartículas com ressonância plasmônica de superfície. Moraes, D. A. (PG); Varanda, L. C. (PQ) - USP-IQSC.
- MAT-152** Estudo das propriedades elétricas de nanocompósitos poliméricos reforçados com óxido de grafite reduzido quimicamente. Hack, R. (PG); Becker, D. (PQ); Ramos, A. (PQ); Pezzin, S. H. (PQ) - UDESC.
- MAT-153** Caracterização da caulinita intercalada com fosfato de potássio dibásico. Ragassi, M. V. (IC); Budziak, C. R. (PQ) - UTFPR.
- MAT-154** Hidróxidos duplos lamelares: nanopartículas inorgânicas para armazenamento e liberação de íons nitrato para as plantas. Silva, R. A. (IC); Lopes, J. A. (IC); Eulálio, D. (IC); Aquino de, L. A. (PQ); Costa da, L. M. (PQ); Pinto, F. G. (PQ); Tronto, J. (PQ) - UFV-CRP.
- MAT-155** Influência da temperatura nas propriedades luminescentes de pós de SrF_2 dopados com Er^{+3} preparado via síntese por combustão. Silva, Q. P. S. (PG); Vieira, S. A. (PG); Maciel, G. (PQ); Rakov, N. (PQ) - UNIVASF.
- MAT-156** Resistência a corrosão de aço inoxidável em solução de NaCl na presença de piridina como inibidor. Soares, T. F. (PG); Roriz, L. D. (IC); Moreira, R. R. (PG); Tristão, B. G. (IC); Rodrigues, A. R. (PQ); Ribeiro, J. (PQ) - UFES.
- MAT-157** Espumas rígidas de poliuretano a partir de óleo de ricino tendo rejeito industrial como carga: estudos físico-químicos e mecânicos. Silva, V. R. (PQ); Jacobsem, B. B. (IC); Silva, M. C. (PQ); Casado, U. (PQ); Yoshida, M. I. (PQ); Marcovich, N. E. (PQ); Carvalho, C. F. (PQ) - UFMG.
- MAT-158** Estudo da estabilidade a oxidação da liga nanoparticulada de FeCo. Braga, T. P. (PQ); Dias, D. F. (PG); Sousa de, M. F. (IC); Sasaki, J. M. (PQ) - UFC.
- MAT-159** Influência do teor de molibdênio na resistência a corrosão de Ni-Mo-W. Benevides, R. L. (IC); Casciano, P. N. S. (PQ); Lima Neto, P. (PQ); Correia, A. N. (PQ) - UFC.
- MAT-160** Síntese de $\text{Au-Fe}_3\text{O}_4$ para aplicações biomédicas. Oliveira de, M. D. C. (IC); Gasparotto, L. H. S - UFRN.
- MAT-161** Filmes finos e transparentes de nanofitas de grafeno/polianilina preparados pelo método de polimerização interfacial. Domingues, S. H. (PQ); Fonsaca, J. E. S. (IC); Terrones, M. (PQ); Zarkin, A. J. G. (PQ) - UTFPR.
- MAT-162** Preparação de nanocompósitos de sílica funcionalizada com uma base de Schiff. Mutti, A. M. G. (PG); Pires, A. M. (PQ); Lima, S. A. M. (PQ) - FCT-UNESP.
- MAT-163** Estudo das blendas poliméricas formadas a partir de Poli[N, N'-(1,3-fenileno)isofaltamida] e poliepicloridrina. Souza, N. L. G. D. (PG); Salles, T. F. O. (IC); Oliveira de, L. F. C. (PQ) - UFJF.
- MAT-164** Desenvolvimento de filmes automontados a partir da interação da quitosana com nitroprussiato de sódio (NPS). Nascimento, L. A. (PG); Oliveira, O. A. (PQ); Pontes, D. L. (PQ); Brito, A. C. F. (PQ) - UFRN.
- MAT-165** Síntese e recobrimento de nanopartículas magnéticas de óxido de ferro. Camacho, Q. A. M. (IC); Haddad, P. S. (PQ) - UNIFESP.
- MAT-166** Síntese e avaliação térmica de compósitos de copolímeros de poliestireno dopados com nanopartículas metálicas. Westrup, J. L. (PG); Benavides, R. (PQ); Oenning, L. W. (PQ); Baesso, A. S. (IC); Dal-Bó, A. G. (PQ); Frizon, T. (PQ); Paula, M. M. S. (PQ); Silva, L. D. (PQ) - UNESC.
- MAT-167** Síntese de nanopartículas magnéticas com superfície modificada e aplicação na reação de acoplamento de Suzuki. Luz, V. J. (IC); Medeiros, A. M. M. S. (PG); Santos, M. R. (PG); Pimenta, M. U. (IC); Ramalho, H. F. (PG); Sucupira, R. R. (IC); Suarez, P. A. Z. (PQ) - UNB.
- MAT-168** Síntese hidrotermal de Na-OMS-2 a partir de rejeitos de Mn da bacia do Kalunga. Barra, I. S. S. (IC); Silva, C. J. (IC); Figueira, B. A. M. (PQ); Costa, M. L. (PG); Pöllmann, H. (PG) - UFPA.
- MAT-169** Síntese e caracterização de $\text{ZrO}_2\text{:Ag}$ pelo método hidrotérmico. Nova, C. V. (PG); Longo, E. (PQ); Pontes, F. M. L. (PQ) - UNESP.
- MAT-170** Obtenção e caracterização de caulinita intercalada com acetato de potássio via reação mecanoquímica. Budziak, C. R. (PQ); Martinello, P. (PG) - UTFPR.
- MAT-171** Funcionalização covalente de nanotubos de carbono para aplicação em camada ativa de células fotovoltaicas orgânicas. Alves, A. P. P. (PG); Ribeiro, H. (PG); Calado, H. D. R. (PQ); Silva, G. G. (PQ) - UFMG.
- MAT-172** Propriedades estruturais e eletrônicas do híbrido $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3/\text{PMMA}$: um estudo teórico-experimental. Rocha, M. V. J. (PQ); Carvalho, H. W. P. (PQ); Gonçalves, M. A. (PG); Ramalho, T. C. (PQ) - UFLA.
- MAT-173** Utilização de um novo material ($\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3/\text{TiO}_2$) obtido pelo processo sol-gel para adsorção de contaminantes em águas de produção da indústria petrolífera. Silva, C. N. (PG); Costa, T. B. (IC); Sampaio, D. O. (TC); Felipe, A. W. C. (TC); Afonso, J. C. (PQ); Ribeiro, E. S. (PQ) - IQ-UFRJ.
- MAT-174** Hidrogéis nanocompósitos: isothermas de adsorção do corante azul de metileno. Gomes, R. F. (IC); Azevedo de, A. C. N. (IC); Vaz, M. G. (IC); Silva da, D. S. (PQ); Julião, M. S. da S. (PQ); Muniz, E. C. (PQ); Rodrigues, F. H. A. (PQ) - UVA.

MAT-175 Remoção do corante azul de metileno de soluções aquosas usando hidrogéis biodegradáveis: cinética de adsorção. Azevedo de, A. C. N. (IC); Gomes, R. F. (IC); Vaz, M. G. (IC); Silva da, D. S. (PQ); Julião, M. S. da S. (PQ); Muniz, E. C. (PQ); Rodrigues, F. H. A. (PQ) - UVA.

MAT-176 Preparação e caracterização de blendas xantana/galactomanana. Canafístula, F. V. C. (IC); Sousa de, D. G. (IC); Rocha da, L. F. (IC); Rodrigues, F. H. A. (PQ); Silva da, D. S. (PQ) - UVA.

MAT-177 Filmes de CS/GL/aroeira para aplicação na área farmacêutica. Rocha, L. F. (IC); Canafístula, F. V. C. (IC); Sousa de, D. G. (IC); Rodrigues, F. H. A. (PQ); Silva da, D. S. (PQ) - UVA.

MAT-178 Preparação e caracterização de biofilmes de fécula de mandioca com celulose microcristalina (MCC)de eucalipto. Lanfredi, M. (IC); Favero, D. (PG); Zeni, M. (PQ); Souza, D. M. (IC); Grisa, A. M. C. (PQ) - UCS.

MAT-179 Intercalação de compostos magnéticos moleculares em argilas do tipo montmorilonita. Martins, D. O. T. A. (IC); Carvalho, B. L. C. (IC); Vaz, M. G. F. (PQ); Vieira, M. D. (PQ) - UFF.

MAT-180 **UiO-66: Síntese e adsorção de CO₂.** Costa, E. S. (PQ); Leite, T. O. C. (PG); Miranda, J. L. (PQ) - UFRJ.

MED – Química Medicinal

MED-001 Pred-HERG: uma nova ferramenta para rápida identificação de potenciais compostos cardiotoxicos. Alves, V. M. (PG); Braga, R. C. (PG); Silva, M. F. B. (IC); Muratov, E. (PQ); Fourches, D. (PQ); Tropsha, A. (PQ); Andrade, C. H. (PQ) - UFG.

MED-002 Synthetic indol and melatonin derivatives exhibit antimalarial activity on the cell cycle of the human malaria parasite *Plasmodium falciparum*. Garcia, C. R. S. (PQ); Schuck, D. (PQ); Jordão, A. K. (PQ); Nakabashi, M. (TC); Cunha, A. (PQ); Ferreira, V. (PQ) - USP.

MED-003 Efeito de 1*H*-1,2,3-triazóis não-glicos conjugados sobre a atividade de glicosidases com potencial para o tratamento do diabetes mellitus. Almeida, A. C. (IC); Dantas, R. F. (PQ); Senger, M. R. (PQ); Rezende, J. M. (TC); Ferreira, V. F. (PQ); Kaiser, C. R. (PQ); Ferreira, S. B. (PQ); Silva Jr., F. P. (PQ) - Fiocruz.

MED-004 Síntese e avaliação da atividade antitumoral de derivados 3-(imido-carboxamida)- β -carbólicos. Panice, M. R. (PG); Barbosa, V. A. (PG); Carvalho, J. E. (PQ); Foglio, M. A. (PG); Ruiz, A. L. T. G. (PG); Meyer, E. (PQ); Sarragiotto, M. H. (PQ) - UEM.

MED-005 Síntese e atividade frente a células tumorais humanas de derivados β -carbólicos contendo o grupo N³-fenil-4-tiazolidinona na posição-3. Barbosa, V. A. (PG); Panice, M. R. (PG); Foglio, M. A. (PQ); Carvalho, J. E. (PQ); Ruiz, A. L. T. G. (PQ); Meyer, E. (PQ); Sarragiotto, M. H. (PQ) - UEM.

MED-006 Identificação de novos de candidatos a fármacos multi-alvo para leishmaniose utilizando estratégias integradas em Química Medicinal. Braga, R. C. (PG); Laurentino, E. M. (IC); Pinto, E. G. (PG); Martins, L. F. (PG); Tempone, A. G. (PQ); Lião, L. M. (PQ); Andrade, C. H. (PQ) - UFG.

MED-007 Estudos de dinâmica molecular sobre a resistência a antifúngicos azólicos. Lacerda, P. S. (IC); Freitas, H. F. (PG); Pita, S. S. (PQ); Castilho, M. S. (PQ) - UFBA.

MED-008 QSAR modeling, *Quo Vadis?*. Muratov, E. (PQ); Fourches, D. (PQ); Tropsha, A. (PQ) - UNC.

MED-009 Xantenos e derivados acetilados com atividade antitumoral. Carneiro, P. F. (PG); Pinto, M. C. F. R. (TC); Lima, E. S. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ) - UFRJ, UFF e UFAM.

MED-010 Triagem virtual de inibidores da enzima prostaglandina E microsomal sintetase I (mPGES-1). Castilho, M. S. (PQ); Froes, T. Q. (PG); Soares, D. M. (PQ) - UFBA.

MED-011 Novos híbridos do artesunato como possíveis agentes antimaláricos. Barbosa, N. C. S. (IC); Carvalho, A. S. (PQ); Mendonça, J. S. (PQ); Aguiar, A. C. C. (PQ); Krettli, A. U. (PQ); Boechat, N. (PQ) - Fiocruz.

MED-012 Síntese e avaliação tripanomicida e mutagênica de nitroimidazóis substituídos com diferentes anéis azólicos. Quaresma, B. S. S. (PG); Carvalho, S. T. (IC); Carvalho, A. S. (PQ); Salomão, K. (PQ); Castro, S. L. (PQ); Boechat, N. (PQ) - FIOCRUZ.

MED-013 Preparação do (¹⁹F)FAZA e avaliação da captação em células submetidas à condição de hipóxia. Luz, C. P. (PG); Evangelista, M. J. A. (PQ); Machado, C. M. L. (PQ); Faria, D. P. (PQ); Buchpiguél, C. A. (PQ); Marques, F. L. N. (PQ) - FMUSP.

MED-014 Docagem de inibidores da serino protease do vírus da hepatite C. Barros, T. R. S. (IC); Lima, C. H. S. (PG); Viana, G. M. (PG); Costa, E. C. B. (PQ); Tanuri, A. (PQ); Aguiar, L. C. S. (PQ); Alencastro, R. B. (PQ); Albuquerque, M. G. (PQ) - UFRJ.

MED-015 Avaliação preliminar da atividade antimicrobiana de depsiéptídeos obtidos através da reação de Passerini. Oliveira, B. R. (IC); Longo Jr., L. S. (PQ); Batista, L. B. (PQ) - UNIFESP.

MED-016 Estudo de dinâmica molecular para avaliação conformacional de pró-fármacos dendrímeros de 3-hidroxiflavona, potencialmente antichagásicos e leishmanicidas. Santos, S. S. (PG); Giarolla, J. (PQ); Pasqualoto, K. F. M. (PQ); Ferreira, E. I. (PQ) - FCF-USP.

MED-017 Óleo mineral ozonizado com atividade antimicrobiana. Di Iorio, F. B. R. (PG); Koh, I. H. J. (PQ); Liberatore, A. M. A. (PQ); Otani, C. (PQ); Camilo, F. F. (PQ) - UNIFESP.

MED-018 Síntese de 1,2,3-triazóis biologicamente ativos frente ao vírus HIV. Gonzaga, D. T. G. (PG); Silva da, F. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Souza de, T. M. L. (PQ) - UFF.

MED-019 Estudos eletroquímicos em meio prótico de adutos de Morita- Bayllis- Hillman - potenciais agentes leishmanicidas. Paiva, Y. G. (PG); Goulart, M. O. F. (PQ); Pinho Jr., W. (PG); Souza de, A. A. (PQ); Lima Jr., C. G. (PQ); Silva, F. P. L. (PQ); Vasconcellos, M. (PQ) - UFAL.

MED-020 Síntese e avaliação do perfil antiplaquetário de novos derivados de tiouréias. Dorneles, L. E. D. (PG); Lourenço, A. L. (PG); Viana, G. M. (PQ); Rodrigues, C. R. (PQ); Sathler, P. C. (PQ); Castro, H. C. (PQ); Fraga, A. G. M. (PQ); Cabral, L. M. (PQ) - UFRJ.

MED-021 Derivados de chalconas inibem a atividade de maltase e amilase na busca de moléculas bioativas para a diabetes tipo 2. Rezende Neto, J. M. (TC); Santos dos, M. B. (PG); Almeida, A. C. M. (IC); Dantas, R. F. (PQ); Regasini, L. O. (PQ); Senger, M. R. (PQ); Silva Jr., F. P. (PQ) - FIOCRUZ.

MED-022 Síntese de *N*-metilarilnitronas derivadas de hidroxibenzaldeídos e avaliação da ação antineoplásica. Costa, D. S. S. (PG); Moura, V. B. (IC); Sabino, K. C. (PQ); Dias, A. G. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ) - UFRJ.

MED-023 Modelagem comparativa de metaloprotease de peçonha de serpente e estudo de interação por Docking de novos ligantes. Ferreira, F. B. (PG); Rodrigues, V. M. (PQ); Vitorio, F. (PG); Barros, C. A. (IC); Kummerle, A. E. (PQ); Sant'Anna, C. M. R. (PQ) - UFRRJ.

MED-024 Síntese e atividade anticâncer do ariloxa-etil-tiossemicarbazônico. Gomes, M. S. (PG); Souza, M. I. F. (PG); Silva Jr., L. S. (PG); Maimone, J. V. (IC); Silva, C. D. (PQ); Silva, J. D. (PG); Silva, T. G. (PQ); Militão, G. C. G. (PQ); Brondani, D. J. (PQ) - UFPE.

MED-025 Avaliação da atividade bactericida de novos 4,5-diidro-1*H*amidinopirazóis. Nascimento do, T. A. (IC); Santos dos, E. F. S. (PG); Brait, D. R. H. (PG); Brabes, K. C. S. (PQ); Negrão, F. J. (PQ); Pizzuti, L. (PQ) - UFGD.

MED-026 Avaliação *in vitro* das atividades leishmanicida e citotóxica de derivados cinamoil-*N*-acilidrazônicos funcionalizados. Câmara, C. C. (IC); Faiões, V. S. (PG); Santos, E. C. T. (PQ); Carvalho, S. A. (PQ); Silva, E. F. (PQ); Fraga, C. A. M. (PQ) - FIOCRUZ.

MED-027 Planejamento e síntese da atividade tripanocida de novas *N*-arilidrazonas-1,3,4-tiadiazólicas derivadas do ácido cinâmico. Silva, R. T. (IC); Carvalho, S. A. (PQ); Silva, E. F. (PQ) - Fiocruz.

MED-028 Estudo *in silico* de potenciais compostos anticâncer derivados de biflorina. Martins, A. C. V. (PG); Lima Neto, P. (PQ); Silva, M. G. de V. (PQ); Freire, V. N. (PQ) - UFC.

MED-029 Descoberta de novos derivados *N*-acilidrazônicos moduladores de cinases com potente ação anti-inflamatória em modelos *in vivo*. Freitas, R. H. C. N. (PG); Fraga, C. A. M. (PQ); Sales, N. M. (PG); Guedes, I. A. (PG); Dardenne, L. E. (PQ); Fernandes, P. D. (PQ) - UFRJ.

- MED-030 Síntese de novos compostos 1,3,4-oxadiazol derivados do ácido gálico.** Duarte, T. S. (IC); Comin, M. (IC); Silva, M. M. (PG); Barbosa, Y. C. M. (IC); Formagio, A. S. N. (PQ) - UFGD.
- MED-031 Avaliação da atividade ansiolítica de uma preparação lipossomal de nimodipina (LCNa) sobre o sistema nervoso central.** Vidal, C. S. (IC); Zayra, G. S. (PG); Lins, H. M. (PQ); Mendes, R. M. (PQ) - UFPI.
- MED-032 Avaliação antichagásica e citotóxica de novos derivados ftalil-tiazóis.** Oliveira, A. R. (PG); Silva, E. B. (IC); Siqueira, L. R. P. (IC); Barbosa, M. O. (IC); Espíndola, J. W. P. (IC); Gonzalez, L. R. (PG); Silva, T. G. J. (IC); Gomes, P. A. T. M. (PG); Silva, A. C. (PG); Moreira, D. R. M. (PQ); Pereira, V. R. A. (PQ); Leite, A. C. L. (PQ) - UFPE.
- MED-033 Síntese e avaliação biológica de novos inibidores nucleosídicos do HIV- transcriptase reversa.** Leite, D. I. (PG); Figueiredo, Y. V. (IC); Lima de, E. C. (PQ); Bastos, M. M. (PQ); Bernardino, A. M. R. (PQ); Boechat, N. (PQ) - FIOCRUZ.
- MED-034 Síntese e avaliação farmacológica de novas imidazolonas planejadas como inibidoras de cisteino-proteases para o tratamento da leucemia.** Azevedo, L. L. (PG); Miranda, L. S. M. (PQ); Souza, R. O. M. A. (PQ); Kummerle, A. E. (PQ) - UFRRJ.
- MED-035 Modelagem molecular da enzima benzoato CoA ligase de *Xanthomonas albilineans*.** Oliveira, A. A. (PG); Guido, R. V. C. (PQ) - IFSC - USP.
- MED-036 Investigação, *in vitro*, da atividade antimicobacteriana de derivados hidrazônicos funcionalizados.** Nascimento, M. S. S. (IC); Lourenço, M. C. S. (PQ); Carvalho, S. A. (PQ); Silva, E. F. (PQ); Fraga, C. A. M. (PQ); Carvalho, S. A. - FIOCRUZ/UNIGRANRIO.
- MED-037 Síntese, avaliação da atividade tripanocida e citotoxicidade de derivados 1,3-bis(4-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-2H-piridin-2-yl)-2-propanol.** Lavorato, S. N. (PG); Sales Jr., P. A. (PQ); Alves, R. J. (PQ); Romanha, A. J. (PQ) - UFMG - CPqRR.
- MED-038 Avaliação *in silico* e *in vitro* de uma série de acridinonas sintéticas com propriedades anticâncer.** Magalhães, L. G. (PG); Marques, F. B. (IC); Graebin, C. S. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ) - USP.
- MED-039 Planejamento e síntese de derivados indanônicos, candidatos a protótipos de fármacos anti-leishmaniose.** Rui, C. C. C. (IC); Veloso, M. P. (PQ) - UNIFAL.
- MED-040 Modelagem molecular de uma série sintética de agentes antichagásicos com base em fragmentos bidimensionais especializados.** Fioravanti, C. M. (PG); Ferreira, L. L. G. (PQ); Guido, R. V. C. (PQ); Dessoy, M. A. (PQ); Dias, L. C. (PQ); Oliva, G. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ) - USP.
- MED-041 Aplicação da metodologia de HQSAR de um conjunto de sesquiterpenos com atividade anti-protozoária e citotóxica.** Maltarollo, V. G. (PQ); Schmidt, T. J. (PQ); Trossini, G. H. G. (PQ) - USP.
- MED-042 Modelagem comparativa da enzima FAAH humana e estudo da interação de inibidores por ancoramento molecular.** Silva da, T. M. (IC); Tesch, R. (PG); Sant'Anna, C. M. R. (PQ); Fraga, C. A. M. (PQ) - UFRJ.
- MED-043 Atividade bactericida das nanopartículas de prata contra o *Streptococcus mutans* e a sua toxicidade contra eritrócitos humanos.** Pelagio, M. A. (PG); Galembeck, A. (PQ); Ribeiro, A. G. (PG); Santos, V. E. (PG); Rosenblatt, A. (PQ); Pessoa, H. L. (PQ) - UFPE.
- MED-044 Síntese e avaliação da atividade antineoplásica de α -ariltetralonas.** Domingos, J. L. O. (PQ); Fernandes, T. A. (PQ); Pessoa, C. (PQ); Meira, A. S. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ) - IPPN-UFRJ.
- MED-045 Construção de um modelo farmacofórico tridimensional baseado na estrutura da enzima PtpA de *Mycobacterium tuberculosis*.** Rodrigues, V. K. T. (PG); Guido, R. V. C. (PQ) - USP-LQMC.
- MED-046 Efeito do centro metálico na atividade citotóxica de compostos de coordenação de Co(II), Fe(III) e Pt(II).** Morcelli, S. R. (PG); Moreira, R. O. (PG); Fernandes, C. (PQ); Horn Jr., A. (PQ); Borges, F. V. (PQ); Kanashiro, M. M. (PQ) - UENF.
- MED-047 Síntese e atividade bloqueadora de canais de cálcio de xantenonas.** Terra, B. S. (PG); Santos, R. P. M. (IC); Mouro, A. P. (IC); Vieira, L. B. (PQ); Fátima de, A. (PQ) - UFMG.
- MED-048 Estudo das relações entre a estrutura e atividade de uma classe de inibidores da enzima cruzaina de *Trypanosoma cruzi*.** Pauli, I. (PG); Sampaio, T. S. (PG); Dessoy, M. A. (PG); Krogh, R. S. (PQ); Oliva, G. (PQ); Dias, L. C. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ); Ferreira, R. S. (PQ) - USP.
- MED-049 Ciclopenta[b]indóis: resolução enantiomérica na busca de candidatos mais potentes para atividade antitumoral.** Fernandes, D. C. (PG); Santos, R. N. (PG); Rodrigues Jr., M. T. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ); Coelho, F. (PQ); Altei, W. F. (PG) - UNICAMP.
- MED-050 Avaliação anti-tuberculostática e estudo conformacional de *N*-acilidrazonas contendo o núcleo tiofeno.** Cardoso, L. N. F. (PG); Marques, T. M. (IC); Bispo, M. L. F. (PQ); Kaiser, C. R. (PQ); Wardell, J. L. (PQ); Lourenço, C. S. (PQ); Soares, R. P. P. (PQ); Souza de, M. V. N. (PQ) - UFRJ.
- MED-051 Síntese e avaliação farmacológica de derivados 2-Alcóxi-*N*-fenilpiperazínicos frente a receptores Alfa-1.** Romeiro, L. A. S. (PQ); Silva, R. O. (PG); Oliveira, A. S. (IC); Poggesi, E. (PQ); Cilia, A. (PQ); Bolognesi, M. L. (PQ) - UCB.
- MED-052 Síntese de novos derivados do ácido 5-clorosalicílico planejados como agentes anti-inflamatórios.** Silva, D. O. (IC); Alves, P. S.; Oliveira, A. S.; Romeiro, L. A. S. - UnB.
- MED-053 Síntese racional, estudo teórico (DFT) e avaliação bioquímica de chalconas fluorescentes como inibidores de Cruzaina-*Trypanosoma cruzi*.** Melo, L. R. (PG); Araújo, G. G. (IC); Barreiros, L. C. P. (IC); Oliveira, G. R. (PQ); Lopes, T. O. (PG); Oliveira de, H. C. B. (PQ); Molino, J. V. D. (PG); Silva, C. C. C. (PG); Dasilveira Neto, B. A. (PQ); Trossini, G. H. G. (PQ); Silva, W. A. (PQ) - UnB.
- MED-054 Planejamento estrutural, síntese e avaliação de novos derivados *N*-fenilpiperazínicos candidatos a fármacos antipsicóticos.** Sá, C. G. (PG); Monte, F. M. (IC); Silva, R. R. (PG); Noel, F. (PQ); Fraga, C. A. M. (PQ) - UFRJ.
- MED-055 Derivados tiazólicos: síntese, caracterização e avaliação biológica anti-*T. cruzi*.** Barbosa, M. O. (IC); Siqueira, L. R. P. (PG); Silva, E. B. (PG); Espíndola, J. W. P. (PG); Oliveira, A. R. (PG); Gomes, P. A. T. M. (PG); Cardoso, M. V. O. (PQ); Santos, T. A. R. (PG); Pereira, V. R. A. (PQ); Ferreira, R. S. (PQ); Leite, A. C. L. (PQ) - UFPE.
- MED-056 Síntese, caracterização e avaliação da atividade biológica de novas piridinas como agentes tripanocidas.** Siqueira, L. R. P. (IC); Silva, E. B. (PG); Barbosa, M. O. (PG); Oliveira, A. R. (PG); Oliveira Filho, G. B. (PG); Espíndola, J. W. P. (PG); Cardoso, M. V. O. (PQ); Silva, A. C. (PG); Pereira, V. R. A. (PQ); Leite, A. C. L. (PQ) - UFPE.
- MED-057 Planejamento estrutural, síntese e avaliação das propriedades tripanocidas de novas aril-tiossemicarbazonas.** Espíndola, J. W. P. (IC); Silva, E. B. (PG); Siqueira, L. R. P. (PG); Oliveira, A. R. (PG); Oliveira Filho, G. B. (PG); Silva, D. A. O. (IC); Cunha, L. S. L. (IC); Moreira, D. R. M. (PQ); Santos, T. A. R. (PG); Pereira, V. R. A. (PQ); Leite, A. C. L. (PQ) - UFPE.
- MED-058 Relações entre a estrutura e atividade de uma série de inibidores da tripanotona redutase de *Trypanosoma brucei*.** Ferreira, L. L. G. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ) - IFSC-USP.
- MED-059 Seleção de descritores 2D/3D e modelagem QSAR de adutos de Morita-Baylis-Hillman aromáticos com atividade leishmanicida.** Alencar Filho, E. B. (PQ); Weber, K. C. (PQ); Vasconcellos, M. L. A. A. (PQ) - UFPB.
- MED-060 Síntese e avaliação da atividade biológica de derivados tiofenólicos como agentes tripanocidas.** Silva, E. B. (IC); Cardoso, M. V. O. (PQ); Siqueira, L. R. P. (PG); Barbosa, M. O. (PG); Espíndola, J. W. P. (PG); Oliveira, A. R. (PG); Silva, D. A. O. (IC); Santos, T. A. R. (PG); Pereira, V. R. A. (PQ); Leite, A. C. L. (PQ) - UFPE.
- MED-061 Síntese e avaliação por modelagem molecular de derivados da piperina como inibidores da CYP51 de fungos patogênicos.** Castro, L. H. E. (IC); Ferreira, W. S. (PG); Sant'Anna, C. M. R. (PQ); Lima, M. E. F. (PQ) - UFRRJ.
- MED-062 1-Fenil-1*H*- e 2-fenil-2*H*-1,2,3- triazóis: síntese, potencial antioxidante e efeito inibitório na enzima alfa-glicosidase MAL12.** Senger, M. R. (PQ); Gonzaga, D. T. G. (PG); Dantas, R. F. (PQ); Silva da, F. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Silva Jr., F. P. (PQ) - FIOCRUZ.
- MED-063 Síntese e avaliação da atividade antiviral de novos triazolofosfonatos.** Costa, C. C. P. (PG); Boechat, N. (PQ); Silva, F. C. (PQ); Bastos, M. M. (PQ); Bezerra, T. C. (IC) - Farmanguinhos e UFF.
- MED-064 Planejamento e síntese de novos derivados pirazolo[1,5*a*]pirimídicos candidatos à atividade antiplasmódica.** Azeredo, L. F. S. P. (PG); Moreira, M. L. A. (IC); Boechat, N. (PQ); Kaiser, C. R. (PQ) - Farmanguinhos-FIOCRUZ.

- MED-065** Photodynamic inactivation of bioluminescent *Escherichia coli* by cationic pyrrolidine-fused chlorins and isobacteriochlorins. Cavaleiro, J. A. S. (PQ); Mesquita, M. Q. (PG); Menezes, J. C. J. M. D. S. (PQ); Faustino, M. A. F. (PQ); Neves, M. G. P. M. S. (PQ); Tomé, A. C. (PQ); Cunha, A. (PQ); Almeida, A. (PQ); Hackbarth, S. (PQ); Roeder, B. (PQ) - UA.
- MED-066** Aplicação de técnicas espectroscópicas para avaliação da interação entre alcaloides β -carbolínicos e DNA (*Calif thymus*). Silva, M. M. (IC); Savariz, F. C. (PG); Figueiredo, I. M. (PQ); Sarragiotto, M. H. (PQ); Santos, J. C. C. (PQ) - UFAL.
- MED-067** Síntese e avaliação biológica de novos inibidores da enzima tirosina quinase para leucemia mielóide crônica. Azevedo, L. D. (PG); Maia, R. C. (PQ); Bastos, M. M. (PG); Boechat, N. (PG) - FIOCRUZ.
- MED-068** Avaliação e estudo cinético da atividade anticolinesterásica de novos análogos da piperina. Santos, S. N. (PG); Kummerle, A. E. (PQ); Rumjanek, V. M. (PQ); Lima, M. E. F. (PQ) - UFRRJ.
- MED-069** Desenvolvimento de modelos QSAR para inibidores do receptor TGF- β tipo I (ALK-5). Araujo, S. C. (PG); Maltarollo, V. G. (PG); Gertrudes, J. C. (PG); Honório, K. M. (PQ) - UFABC.
- MED-070** Estudos por ancoramento molecular de potenciais novos anticolinesterásicos contra a doença de Alzheimer. Guimarães, A. P. (PQ); Franca, T. C. C. (PQ); Alencastro, R. B. (PQ) - IME.
- MED-071** Planejamento de novas chalconas com potencial atividade tuberculostática a partir de estratégias em Química Medicinal. Gomes, M. N. (PG); Braga, R. C. (PG); Andrade, C. H. (PQ) - UFG.
- MED-072** Molecular dynamics studies of potential inhibitors of dihydrofolate reductase from *Yersinia pestis* as new antiplague agents. Souza, F. R. (PG); Bastos, L. da C. (PG); Affonso, R. da S. (PG); Ramalho, T. C. (PQ); França, T. C. C. (PQ) - IME.
- MED-073** Influência da composição dos conjuntos de treinamento e teste na qualidade de modelos HQSAR para inibidores de DPP-4. Pantaleão, S. Q. (PG); Maltarollo, V. G. (PG); Gertrudes, J. C. (PG); Honório, K. M. (PQ) - UFABC.
- MED-074** Estudos por ancoramento molecular de potenciais protótipos de inibidores da dihidrofolato redutase de *Yersinia pestis*. Bastos, L. da C. (PG); Souza, F. R. (PG); Affonso, R. da S. (PG); Ramalho, T. C. (PQ); França, T. C. C. (PQ) - IME.
- MED-075** Síntese e avaliação da atividade tripanocida de novos heterocíclicos 1,3,4-oxadiazol-5-tióis, análogos da piperina. Ferreira, W. S. (PG); Lima, L. F. (PQ); Diniz, J. N. S. (IC); Mendonça-Previato, L. (PQ); Mendonça-Previato, J. O. (PQ); Lima, M. E. F. (PQ) - UFRRJ.
- MED-076** Estudo da interação de derivados da 2-fenil-2,3-diidronafto[1,2-b]furano-4,5-diona com ASH por espectroscopia de fluorescência. Oliveira, C. H. C. S. (PG); Deus, H. D. (IC); Schaeffer, E. (IC); Silva da, F. de A. (PQ); Ferreira, S. B. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Netto-Ferreira, J. C. (PQ); Cesarin-Sobrinho, D. (PQ) - UFRRJ.
- MED-077** Estudos de QSAR 3D (CoMFA) para um conjunto de inibidores do receptor TGF- β ; tipo 1 (ALK-5). Almeida, M. O. (PG); Maltarollo, V. G. (PG); Honório, K. M. (PQ) - UFABC/EACH.
- MED-078** Ação de nanopartículas CaCO_3 conjugadas com benzonidazol sobre o *Trypanosoma cruzi*. Sales, F. A. M. (PQ); Tessoro, L. D. (IC); Bezerra, E. M. (PG); Martins, A. M. C. (PQ); Santos, R. P. (PQ); Albuquerque, E. L. (PQ); Ladeira, L. O. (PQ); Freire, V. N. (PQ) - UFC.
- MED-079** Desenvolvimento e validação de ensaio biológico para a triagem de compostos bioativos candidatos a agroquímicos para culturas de cana-de-açúcar. Lima de, G. M. A. (PG); Bueno, R. V. (PG); Guido, R. V. C. (PQ) - IFSC-USP.
- MED-080** Avaliação da atividade anti-inflamatória de derivados 1-carboidrazil-3,4,5-triidroxibenzeno. Silva, M. M. (PG); Comin, M. (IC); Henrique, D. A. (IC); Duarte, T. S. (IC); Kassuya, C. A. L. (PQ); Formagio, A. S. N. (PQ) - UFGD.
- MED-081** Síntese de diaril-isoxazóis: potenciais agentes quimioterapêuticos para doença de Chagas. Ventura, W. M. (IC); Ramos, J. A. F. (IC); Taylor, J. G. (PQ) - UFOP.
- MED-082** Planejamento e síntese de novos derivados imidazolilpirazóis como protótipos anticoagulantes. Vegi, P. F. (PG); Lourenço, A. L. (PG); Saito, M. S. (PG); Pinto, G. S. P. (IC); Santos, M. S. (PQ); Bernardino, A. M. R. (PQ); Sathler, P. C. (PQ); Castro, H. C. (PQ) - UFF.
- MED-083** Análogos funcionais da capsaicina como potenciais agentes antitumorais. Damião, M. C. F. C. B. (PG); Pasqualoto, K. F. M. (PQ); Polli, M. C. (PQ); Parise Filho, R. (PQ) - FCF/USP.
- MED-084** Ensaios *in silico* do ácido ferúlico e derivados candidatos a novos fármacos. Cavalcante, A. C. (PG); Montanari, C. A. (PQ); Silva, M. G. V. (PQ) - UFC.
- MED-085** Modelos de QSAR-4D independente do receptor para inibidores de receptores dopaminérgicos. Cunha da, E. F. F. (PQ); Caldas, G. B. (IC) - UFLA.
- MED-086** Avaliação antimicobacteriana de 4-amino-7-cloro-quinolinas e modelagem por holograma (HQSAR) dos tautômeros amino-imino. Lima, C. H. S. (PG); Bispo, M. L. F. (PQ); Cardoso, L. N. F. (PG); Candea, A. L. P. (PQ); Bezerra, F. A. F. M. (TC); Lourenço, M. C. S. (PQ); Henriques, M. G. M. O. (PQ); Alencastro, R. B. (PQ); Kaiser, C. R. (PQ); Souza, M. V. N. (PQ); Albuquerque, M. G. (PQ) - UFRJ.
- MED-087** Efeito de compostos 1*H*-1,2,3-triazólicos derivados da nor- β -lapachona sobre a atividade de glicosidases com potencial farmacológico. Dantas, R. F. (PQ); Senger, M. R. (PQ); Cardoso, M. F. C. (PG); Silva, F. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Silva Jr., F. P. (PQ) - FIOCRUZ.
- MED-088** Síntese de novos derivados da nitrofurantoina e avaliação de sua atividade antichagásica. Maimone, J. V. (IC); Souza, M. I. F. (PG); Gomes, M. S. (PG); Silva Jr., L. S. (PG); Santos, A. V. (PG); Silva, J. D. (PG); Pereira, V. R. A. (PQ); Brondani, D. J. (PQ) - UFPE.
- MED-089** Desenvolvimento de um método de Screening High-throughput de antimaláricos usando indicador de cálcio geneticamente codificado. Borges-Pereira, L. (PG); Koresch, B. (IC); Garcia, C. R. S. (PQ) - USP.
- MED-090** Desenvolvimento de uma função empírica de pontuação para predição da afinidade de ligação de inibidores de acetilcolinesterase. Pinho, D. S. G. (PG); Magalhães, C. S. de (PQ); Sant'Anna, C. M. R. (PQ) - UFRRJ.
- MED-091** Avaliação das atividades antibacteriana e moduladora de derivados híbridos de sulfonamidas frente a linhagens de *Staphylococcus aureus*. Cruz da, R. M. D. (IC); Oliveira, J. G. B. (PG); Mendonça Jr., F. J. B. (PQ); Siqueira Jr., J. P. (PQ) - UFPB.
- MED-092** Síntese de novos derivados indolil-2-onas com potencial atividade anti-HIV. Faria, J. V. (PG); Bianco, M. da C. A. D. (IC); Bernardino, A. M. R. (PQ); Bastos, M. M. (PQ); Boechat, N. (PQ) - Farmanguinhos.
- MED-093** Síntese de novos compostos trifluormetilquinolínicos como possíveis agentes antimaláricos. Silva da, R. M. R. J. (PG); Carvalho, A. S. (PQ); Aguiar, A. C. C. (PQ); Krettli, A. U. (PQ); Boechat, N. (PQ) - FIOCRUZ.
- MED-094** RMN no planejamento e estudos de interação de intercaladores com DNA para diminuição da dose de radioterapia de câncer. Figueroa-Villar, J.D. (PQ); Simões, C. (PG); Azeredo, S. O. F. (PG) - IME.
- MED-095** Planejamento, síntese e avaliação farmacológica de compostos análogos inferiores de LASSBio-294, úteis para o tratamento da dor neuropática. Silva da, T. F. (PG); Costa, F. N. (PQ); Bispo Jr., W. (PQ); Barroso, R. C. R. (PQ); Moreira, M. S. A. (PQ); Lima, L. M. (PQ); Barreiro, E. J. (PQ) - UFRJ.

ORG – Química Orgânica

- ORG-001** Síntese de 3-alquenil-delta-valerolactonas por meio do rearranjo de Claisen clássico em adutos de Morita-Baylis-Hillman. Silva, W. A. (PQ); Rodrigues, T. C. A. F. (PG); Machado, A. H. L. (PQ) - UNB.
- ORG-002** Estudo da maior eficiência catalítica da sílica sulfonada em comparação ao ácido sulfúrico na esterificação da borra ácida do óleo de dendê. Barbosa, S. L. (PQ); Cerqueira Jr., G. (PG); Ottone, M. (PG); Lopes, N. P. (PQ); Clososki, G. C. (PQ); Hurtado, G. R. (PQ); Dabdoub, M. J. (PQ); Rampin, M. N. (PG); França, M. C. (PG); Klein, S. I. (PQ) - UFVJM.
- ORG-003** Do isopor ao catalisador: poliestireno-sulfonado catalisa a obtenção de xantenonas. Terra, B. S. (PG); Catarino, D. C. S. (IC); Santos dos, T. A. R. (PG); Araújo, M. A. (PQ); Fátima de, A. (PQ) - UFMG.

- ORG-004** Expansões de anel promovidas por iodo(III): uma abordagem livre de metais para a preparação de anéis de 7 e 8 membros. Silva, S. B. L. (PG); Silva Jr., L. F. (PQ) - IQUSP.
- ORG-005** Síntese one-pot de derivados de 14-aril-14H-dibenzo[a,j]xanteno promovida por NbCl₅. Bartolomeu, A. A. (PG); Santos dos, G. C. (PG); Silva Filho, L. C. (PQ) - UNESP.
- ORG-006** Planejamento fatorial e monitoramento em tempo real, por ATR-FTIR, da liberação de acetona sequestrada pela resina macroporosa C160-isoniazida. Pedrosa, M. S. (PQ); Cajaiba da Silva, J. F. (PQ); Kartnaller, V. (PG); Oliveira, A. V. B. (PG); Silva, L. S. (IC) - IFRJ.
- ORG-007** Síntese de novos híbridos 1H-1,2,3-triazol-[1,2,4]triazolopirimidona trifluorometilados com potencial atividade anti-*Plasmodium falciparum*. Boechat, N. (PQ); Ferreira, M. L. G. (PQ); Sá, P. M. (PQ); Pinheiro, L. C. S. (PQ); Leite, M. M. M. (IC); Jesus, A. M. L. (IC) - FIOCRUZ - Farmanguinhos.
- ORG-008** Síntese de novos 1,2,3-triazóis derivados de fluorenonas com potencial atividade antineoplásica. Ferreira, S. B. (PQ); Kaiser, C. R. (PQ); Menezes, M. V. (IC) - UFRJ.
- ORG-009** Biocatálise aplicada à resolução de ariltetralonas. Capeletto, M. G. (PG); Longo Jr., L. S. (PQ); Batista, W. L. (PQ); Bianco, G. G. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-010** Estudo da composição dos ácidos graxos dos óleos da polpa de da amêndoa da macaúba (*Acrocomia aculeata*) através de CG-FID. Santos, A. S. (PG); Melo, A. M. B. (IC); Sant'Ana, A. E. G. (PQ); Bento, E. S. (PQ); Goulart, H. F. (PQ); Andrade, M. C. C. (PQ); Andrade, M. H. C. (PQ) - UFAL.
- ORG-011** Síntese de 4H-cromenos através de reações multicomponentes promovida pelo pentacloreto de nióbio. Oshiro, P. B. (PG); Lima, P. S. S. G. (IC); Silva Filho, L. C. (PQ) - UNESP.
- ORG-012** Síntese de nor-lapachonas 1,2,3-triazólicas substituídas em C-2. Chipoline, I. C. (IC); Silva da, F. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ) - UFF.
- ORG-013** Estudos sintéticos visando a obtenção do produto natural Guepinone. Gonçalves, M. C. (IC); Taylor, J. G. (PQ); Santos dos, V. M. R. (PQ) - UFOP.
- ORG-014** Estudo visando à síntese total convergente do alcaloide 7-oxoisotebaina. Rossini, A. F. C. (PG); Raminelli, C. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-015** Novos derivados 4-oxoquinolínicos análogos do (S)-DHPA: síntese e avaliação biológica frente ao vírus HSV-1. Brozegui, L. (PG); Oliveira, V. G. (PG); Forezi, L. S. M. (PG); Fujimaki, C. M. O. (PG); Cunha, A. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Santos, F. C. (PQ); Souza, M. C. B. V. (PQ); Souza, T. M. L. (PQ) - UFF.
- ORG-016** Síntese de calcogenoglicoconjugados com potencial atividade biológica. Affeldt, R. F. (PG); Lüdtke, D. S. (PQ) - UFRGS.
- ORG-017** Síntese de novos ribonucleosídeos quinolônicos contendo substituintes carboxamida na posição C3 do núcleo quinolônico: potenciais antivirais. Tolentino, N. M. C. (PG); Forezi, L. S. M. (PG); Cunha, A. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Boechat, F. C. S. (PQ); Souza, M. C. B. V. (PQ) - UFF.
- ORG-018** Fitoesteróis identificados no óleo das sementes da *Cenostigma macrophyllum*. Costa, C. L. S. (PQ); Feitosa, T. C. B. (IC); Borges, J. J. D. (IC); Sousa, R. R. S. (IC); Chaves, M. H. (PQ); Saraiva, D. S. (IC); Oliveira, J. W. A. (IC) - UFPI.
- ORG-019** Derivados do glicerol: transformação química com ácido acético. Araújo, F. Y. S. (TC); Silva, M. N. S. (TC); Oliveira, R. I. A. (TC); Bueno, A. C. (PQ); Moura Neto, E. (PQ) - IFRN.
- ORG-020** Síntese de amidas contendo o núcleo oxazolidinônico, potenciais agentes contra a tuberculose. Nery, A. C. S. (IC); Gomes, C. R. B. (PQ); Souza de, M. V. N. (PQ); Facchinetti, V. (PQ); Vellasco Jr., W. T. (PG) - FIOCRUZ.
- ORG-021** Síntese total e elucidação estrutural das criptomscatonas D1 e D2. Novaes, L. F. T. (PG); Drekenner, R. L. (PG); Avila, C. M. (PG); Pilli, R. A. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-022** Reação de Buchwald-Hartwig na obtenção de conjugados quinolona-porfirina com potenciais aplicações em PDT. Batalha, P. N. (PG); Gomes, A. T. P. C. (PQ); Forezi, L. S. M. (PG); Boechat, F. C. S. (PQ); Souza, M. C. B. V. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Neves, M. G. P. M. S. (PQ); Cavaleiro, J. A. S. (PQ) - UA.
- ORG-023** Síntese de 7-arilamino-isoquinolina-5,8-dionas como precursores sintéticos de uma nova classe aza-quinonas com potencial atividade anti-câncer. Campos, V. R. (PG); Dias, F. R. F. (PG); Keller, V. G. L. (IC); Souza, M. C. B. V. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Cunha, A. C. (PQ) - UFF.
- ORG-024** Teor de polifenóis totais, flavonoides e atividade antimicrobiana de extratos de *Eugenia pitanga* contra *Escherichia coli*. Silva da, B. P. (IC); Bianchetti, P. (PG); Wildner, G. R. (PG); Ethur, E. M. (PQ); Freitas de, E. M. (PQ) - UNIVATES.
- ORG-025** Síntese de uma mono-uracil porfirina β-substituída. Fujita, M. A. (PG) - UFSCar.
- ORG-026** Desracemização de 1-fenietanol catalisada por *Candida albicans*. Nasário, F. D. (PG); Rodrigues, J. A. R. (PQ); Cazetta, T. (PG); Moran, P. J. S. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-027** Síntese e caracterização de materiais colunares automontados por ligações de hidrogênio derivados do centro 1,3,5-triazina. Poletti, J. M. (IC); Cabral, M. G. B. (PG); Cristiano, R. (PQ) - UFPB.
- ORG-028** Síntese de novas 4-acil-semicarbazidas derivadas de 2-isoxazolinaz aza-bicíclicas com potenciais atividades biológicas. Mendes, C. C. D. B. (PG); Araújo Neta, M. S. (PG); Santos, A. C. V. (PG); Silva, L. P. S. (PG); Souza, E. K. (IC); Mesquita, J. A. B. (IC); Faria, A. R. (PQ) - UFPE.
- ORG-029** Epoxidação de ésteres metílicos do óleo de soja visando o uso como plastificante e polimerização. Pimentel, T. (PG); Reis, J. M. (PG); Fonseca, G. G. (PQ); Pizzuti, L. (PQ) - UFGD.
- ORG-030** Síntese e caracterização de cristais líquidos iônicos derivados do azobenzeno e sais de imidazol. Moreira, T. S. (PG); Silva, W. P. (IC); Cabral, M. G. B. (PG); Cristiano, R. (PQ) - UFPB.
- ORG-031** Efeito do aquecimento assistido por radiação de microondas na reação de Biginelli mediada por catalisador de ferro ionicamente marcado. Gomes, H. E. (IC); Ramos, L. M. (PQ); Dasilveira Neto, B. A. (PQ); Silva da, W. A. (PQ); Machado, A. H. L. (PQ) - UnB.
- ORG-032** Síntese da 2',4',5'-hidroxichalcona derivada da 2-hidroxi-3,4,6-trimetoxiacetofenona natural isolada de *Croton anisodontus*. Mesquita, B. M. (IC); Barroso, P. D. B. (IC); Bandeira, P. N. (PQ); Albuquerque, M. R. J. R. (PQ); Santos, H. S. (PQ) - UVA.
- ORG-033** Chemical incorporation of antioxidants into a biodegradable polymer for controlled release. Lima, M. R. N. (IC); Stebbins, N. D. (PG); Baptista, M. S. (PQ); Uhrich, K. E. (PQ) - Rutgers.
- ORG-034** Ftalazinas: síntese mediada por irradiação de micro-ondas e caracterização estrutural por difração de raios-X. Silva da, C. M. (PQ); Rego, Y. F. (IC); Silva da, J. G. (PQ); Silva da, D. L. (PG); Fátima de, A. (PQ) - UFMG.
- ORG-035** Síntese e caracterização de derivados pirazolínicos obtidos a partir de chalconas. Miguel, F. B. (PG); Dantas, J. A. (IC); Amorim, S. (IC); Andrade, G. F. S. (PQ); Couri, M. R. C. (PQ) - UFJF.
- ORG-036** Síntese e avaliação de catalisadores orgânicos baseados em tiouréias para a reação de Henry enantiosseletiva. Fernandes, A. A. G. (IC); Rodrigues, A. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-037** Síntese de diferentes alcoóis homoalílicos a partir da adição do alitrifluoroborato de potássio em aldeídos mediada por ácido salicílico em meio bifásico. Lima, J. A. C. (IC); Silva, J. F. (IC); Freitas, J. J. R. (PG); Freitas, L. P. S. R. (PQ); Menezes, P. H. (PQ); Freitas, J. C. R. (PQ) - UFCG.
- ORG-038** Avaliação de lipases de metagenômica em reações de resolução cinética enzimática de alcoóis secundários e ésteres. Plovan, L. (PQ); Costa, A. C. S. (PG); Fraiz, T. C. (IC); Alnoch, R. (PG); Madalozzo, A. D. (PG); Oliveira, A. R. M. (PQ); Krieger, N. (PQ) - UFPR.
- ORG-039** Avaliação das características físico-químicas de gasolinas comercial e dopada com solvente orgânico. Manera, R. da S. (IC); Ribeiro, A. de J. (IC); Maldonado, R. R. (PQ) - FIMI.

- ORG-040 Estudos visando a síntese do nicorandil-liberador de H₂S.** Silva Neto, L. (PG); Ziviani, V. P. (IC); Vale, D. L. (IC); Alves, R. B. (PQ); Fátima de, A. (PQ) - UFMG.
- ORG-041 O uso de K10 na obtenção de 2-aminotiofeno-3,4,5-substituídos.** Braibante, H. T. S. (PQ); Braibante, M. E. F. (PQ); Carmo, R. (IC); Guerra, D. R. (IC) - UFSM.
- ORG-042 Síntese de um novo derivado tiazolidínico 3-(3-cloro-benzil)-5-(furan-2-ilmetileno)-tiazolidina-2,4-diona.** Silva, D. F. (IC); Santiago, P. B. G. S. (PG); Cunha, C. M. P. (TC); Silva, I. M. (PQ); Albuquerque, J. F. C. (PQ) - UFPE.
- ORG-043 Proteções de amins por reações em fluxo na síntese de metabólitos ativos do tamoxifeno.** Aquino, F. R. (IC); Barbosa, A. A. (IC); Oliveira-Silva, D. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-044 Avaliação da atividade antioxidante dos extratos da carqueja.** Cunha, L. A. (IC); Mello, H. (PQ) - UFS.
- ORG-045 Estudo das condições racionais da alilação aldeídos catalisada por ácidos de Brønsted.** Silva, J. F. (IC); Lima, J. A. C. (IC); Freitas, J. J. R. (PG); Freitas, L. P. S. R. (PQ); Menezes, P. H. (PQ); Freitas, J. C. R. (PQ) - UFCG.
- ORG-046 Síntese de glicosídeos 1,2-insaturados mediada por ultrassom.** Dantas, C. R. (IC); Freitas, L. P. S. R. (PQ); Freitas Filho, J. R. (PQ); Freitas, J. C. R. - UFCG/CES.
- ORG-047 Determinação da ionicidade de líquidos iônicos duais através de RMN.** Araújo, A. C. L. (IC); Moreira, D. N. (PQ); Fresno, N. (PG); Pérez-Fernández, R. (PQ); Goya, P. (PQ); Marco, C. (PQ); Elguero, J. (PQ); Martins, M. A. P. (PQ) - UFPB.
- ORG-048 Planejamento e síntese de novas 2-amino-4,6-bis-estiril-pirimidinas com potencial atividade tripanocida.** Sueth-Santiago, V. (PG); Alves, H. R. (IC); Lima, M. E. F. (PQ) - UFRRJ.
- ORG-049 Imobilização de ácidos carboxílicos pela resina reativa cloreto de fenacila macroporosa monitorada por ATR-FTIR.** Pedrosa, M. S. (PQ); Mendonça, A. D. M. (IC); Saide, V. G. P. (IC) - IFRJ - Nilópolis.
- ORG-050 Síntese e caracterização de monômeros derivados do 2,1,3- benzotiadiazol 4,7-dibromados contendo duas cadeias alcóxico.** Molin, F. (PQ); Krasinski, A. L. (IC); Spano, M. B. (IC) - UTFPR.
- ORG-051 Síntese de compostos cumarínicos-1,2,3-triazóis análogos ao novobiocin planejados como possíveis inibidores da HSP-90.** Franco, D. F. P. (PG); Kummerle, A. E. (PQ) - UFRRJ.
- ORG-052 Desenvolvimento de reações utilizando os intermediários quinona-metideos.** Moreira, C. S. (IC); Rocha da, D. R. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ) - UFF.
- ORG-053 Síntese de adutos de Mannich utilizando-se quimosina suportada em quitosana.** Nunes, F. O. (IC); Duarte, B. F. (IC); Oliveira Filho, E. B. (IC); Silva, B. A. L. (IC); Martins, L. R. (PQ); Domingues, N. L. C. (PQ) - UFGD.
- ORG-054 Estudo de modificação da quitosana com orto-vanilina.** Cavalcante, N. G. S. (IC); Medina, A. C. Q. D. (IC); Pontes, D. L. (PQ); Brito, A. C. F. (PQ) - UFRN.
- ORG-055 Acompanhamento em tempo real da hidrólise básica do éster benzóico de fenacila em fase sólida macroporosa por ATR-FTIR.** Pedrosa, M. S. (PQ); Saide, V. G. P. (IC); Mendonça, A. D. M. (IC) - IFRJ - Nilópolis.
- ORG-056 Síntese e caracterização fotofísica de novas cumarinas fluorescentes de Biginelli.** Vitória, F. (PG); Pereira, T. M. (IC); Chaves, O. A. (IC); Ferreira, A. B. B. (PQ); Graebin, C. S. (PQ); Kummerle, A. E. (PQ) - UFRRJ.
- ORG-057 Síntese de haletos de 2-metilto-4-trialometilpirimidinas 6-substituídas com efeito inibitório enzimático.** Silva da, A. M. P. W. (PG); Zanatta, N. (PQ); Silva da, F. M. (PQ); Martins, M. A. P. (PQ); Bonacorso, H. G. (PQ) - UFSM.
- ORG-058 Epoxidação química de ésteres de ácidos graxos derivados do óleo de mamona *Ricinus communis*.** Santos, D. (IC); Severo Filho, W. A. (PQ) - UNISC.
- ORG-059 Sistemas micelares de F127®, P123® e suas misturas como nanocarreadores dos fármacos griseofulvina e mangiferina.** Brito de, D. H. A. (IC); Dutra, L. M. U. (PG); Semião, L. M. (PG); Silva, R. F. (IC); Cavalcante, I. M. (PG); Trevisan, M. T. S. (PQ); Ribeiro, M. E. N. P. (PQ); Fachine, P. B. A. (PQ); Ricardo, N. M. P. S. (PQ) - UFC.
- ORG-060 Transition metal-free direct C-H bond selenation of 1,3,4-oxadiazoles.** Rafique, J. (PG); Saba, S. (PG); Braga, A. L. (PQ) - UFSC.
- ORG-061 Desenvolvimento de novos líquidos iônicos contendo componentes farmacologicamente ativos baseados na lidocaína.** Cruz, E. S. S. (IC); Moreira, D. N. (PQ); Fresno, N. (PG); Pérez-Fernández, R. (PQ); Goya, P. (PQ); Marco, C. (PQ); Elguero, J. (PQ); Martins, M. A. P. (PQ) - UFPB.
- ORG-062 Synthesis of diselenide based novel amide derivatives: a potential anti-alzheimer compounds.** Saba, S. (PG); Rafique, J. (PG); Braga, A. L. (PQ) - UFSC.
- ORG-063 Desenvolvimento e inserção de catalisador híbrido verde nas reações de tio-Michael.** Ferro, C. T. B. (IC); Darbem, M. P. (IC); Silva, R. G. (PQ); Domingues, N. L. C. (PQ) - UFGD.
- ORG-064 Síntese e caracterização de novas aminoquinonas com potencial fitotóxico.** Nain-Pérez, A. (PG); Barbosa, L. C. A. (PQ); Maltha, C. R. (PQ); Demuner, A. J. (PQ) - UFV.
- ORG-065 Síntese de novos agentes anti-inflamatórios planejados a partir do ácido anacárdico.** Alves, P. S. (PG); Romeiro, L. A. S. (PQ) - UnB.
- ORG-066 Síntese de benzoimidazóis catalisada por nitrato de cério (III).** Wruch, L. (PG); Martins, G. M. (PG); Mendes, S. R. (PQ); Gariani, R. A. (PG) - UDESC.
- ORG-067 Síntese e avaliação antituberculose de novas piperazinas dissustituídas.** Costa, C. F. (PG); Camargo, W. (PQ); Gomes, C. R. B. (PQ); Souza de, M. V. N. (PQ) - FIOCRUZ.
- ORG-068 Síntese e avaliação da ação citotóxica in vitro do derivado tiazolidínico 5-(2-Bromo-6-fluorobenzilideno)-tiazolidina-2,4-diona.** Santiago, P. B. G. S. (PG); Silva, T. G. (PQ); Albuquerque, J. F. C. (PQ) - UFPE.
- ORG-069 Caracterização da matéria lipídica proveniente da biomassa fúngica da espécie *Penicillium citrinum*.** Bastos, R. R. C. (IC); Andrade, E. S. (IC); Pacheco, L. C. (IC); Ripardo Filho, H. S. (PG); Costa, A. P. A. (IC); Moraes, A. K. S. (IC); Santos, L. S. (PQ) - UFPA.
- ORG-070 Aplicação de espectroscopia na região do infravermelho médio e quimiometria para a diferenciação de biodiesel de diferentes origens.** Nunes, W. S. (IC); Santos, L. D. (IC); Alcantara, G. B. (PQ); Lião, L. M. (PQ) - UFMS.
- ORG-071 Potencial de atividade biológica para uma série de isoxazóis e 1H-pirazóis frente ao fungo *Candida Krusei*.** Blanco, R. F. (PQ); Flores, A. F. C. (PQ); Pissinni, S. P. (PQ); Mudstock, F. (PG); Malavota, J. (PG); Souza, A. (PG) - UFSM/UNISEP.
- ORG-072 Reatividade de 2,3-dicloroquinoxalina frente à etanolaminas.** Costa da, E. P. (IC); Neri, J. M. (IC); Albuquerque, B. L. (PG); Bortoluzzi, A. J. (PQ); Domingos, J. B. (PQ); Menezes, F. G. (PQ) - UFRN.
- ORG-073 Serendipiticidade: equivalência acidental de deslocamentos químicos em glicosídeos de propargila.** Franco, L. L. (PG); Cruz, L. R. (PG); Alves, R. J. (PQ); Souza Filho, J. D. (PQ) - UFMG.
- ORG-074 Síntese de candidatos a agentes multialvo-dirigidos para colite ulcerativa planejados a partir do cardanol.** Queiroz, F. J. G. (PG); Romeiro, L. A. S. (PQ) - UnB.
- ORG-075 Síntese de derivados de cromenodihidropirimidinas via reação de Hantzsch.** Ferreira Jr., C. G. (PG); Loiola, G. N. (IC); Lourenço, F. B. (IC); Ramos, L. M. (PQ) - UEG.
- ORG-076 Síntese e avaliação fitotóxica de benzopironas análogas ao alternariol.** Miranda, A. C. M. (PG); Silva da, C. M. (PG); Geraldo, G. C. (PG); Barbosa, L. C. A. (PQ); Demuner, A. J. (PQ); Forlani, G. (PQ) - UFV.
- ORG-077 Síntese, caracterização e atividade antifúngica de (Z)-2-(metoxycarbonil)-3-fenilalil-(4-clorofenil)sulfonilcarboimido-ditioato de tetrafenilfosfônio.** Tavares, E. C. (PQ); Rubinger, M. M. M. (PQ); Oliveira, M. R. L. (PQ); Veloso, D. P. (PQ); Zambolim, L. (PQ) - UFV.
- ORG-078 Síntese e bioensaio toxicológico de glicosídeos 2,3-insaturados frente a larvas de *Artemia salina* Leach.** Santos, C. S. (IC); Silva, J. F. (IC); Lima, J. A. C. (IC); Freitas, L. P. S. R. (PQ); Campos, A. R. N. (PQ); Freitas Filho, J. R. (PQ); Freitas, J. C. R. (PQ) - UFCG.

- ORG-079** **Diádes ftalonitrila-naftoquinona como intermediários de ftalocianinas.** Juliani, C. S. R. (PQ); Costa, G. O. (IC); Rocha da, D. R. (PQ); Silva, F. C. (PQ); Tomé, J. P. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ) - UFF.
- ORG-080** **Estudo de análise conformacional e cálculos teóricos de derivados da 3-fenilsulfanilciclohexanona para-substituídas.** Domingues, N. L. C. (PQ); Oliveira Filho, E. B. (IC); Silva da, B. A. L. (IC); Assunção, E. L. F. (PG) - UFGD.
- ORG-081** **Síntese de novas alilsulfonamidas derivadas de 2-clorobenzaldeído e sulfonamidas primárias aromáticas.** Albuini, N. M. (IC); Rubinger, M. M. M. (PQ); Tavares, E. C. (PQ); Oliveira, M. R. L. (PQ) - UFV.
- ORG-082** **Síntese e estudo de um novo radical orgânico para aplicação em magnetismo molecular.** Reitor, T. R. (IC); Araujo, T. S. (IC); Reis, S. G. (PG); Ferreira, G. B. (PQ); Vaz, M. G. F. (PQ) - UFF.
- ORG-083** **Utilização de lipase no processo de resolução enzimática de 3-fenil-3-fenilsulfanil-propan-1-ol.** Duarte, B. F. (IC); Oliveira Filho, E. B. (IC); Nunes, F. O. (IC); Domingues, N. L. C. (PQ) - UFGD.
- ORG-084** **Síntese novos ligantes multialvo-dirigidos, candidatos ao tratamento da doença de Alzheimer.** Nascente, L. C. (PQ); Romeiro, L. A. S. (PQ) - UCB.
- ORG-085** **Estudos sobre a aplicação do pentacloreto de nióbio, como ácido de Lewis, na síntese de derivados de 4-aril-3,4-dihidrocumarinas.** Siqueira, M. S. (IC); Silva Filho, L. C. (PQ) - UNESP.
- ORG-086** **Síntese, caracterização por difração de raios X e avaliação da atividade citotóxica de 3-(2-aril-2-oxoetil) isobenzofuran-1(3H)-onas.** Teixeira, R. R. (PQ); Guillard, S. (PQ); Maia, A. F. da S. (PG); Ferreira, J. G. (PQ); Silva da, S. F. (IC); Bressan, G. C. (PQ); Paula de, S. O. (PQ); Ellena, J. (PQ) - UFV.
- ORG-087** **Atividade anticorrosiva de compostos orgânicos contendo os grupamentos funcionais acil-hidrazida e acil-hidrazona.** Sagrillo, F. S. (PG); Riscado, C. S. (PQ); Pinto, D. G. (IC); Mainier, F. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Souza, M. C. B. V. (PQ) - UFF.
- ORG-088** **Inserção de quitosana como biocatalisador nas reações de tio-Michael.** Silva, B. A. L. (IC); Nunes, F. O. (IC); Domingues, N. L. C. (PQ) - UFGD.
- ORG-089** **Emprego de catalisadores híbridos na síntese de beta-enaminonas.** Oliveira Filho, E. B. (IC); Duarte, B. F. (IC); Hortelan, C. R. W. (PG); Domingues, N. L. C. (PQ) - UFGD.
- ORG-090** **Estudo cinético de reações de desfosforilação mediadas por oximas.** Demos, W. (IC); Oliveira, J. (IC); Manfredi, A. M. (PG); Wanderlind, E. H. (PG); Pinto, A. C. (PQ); Nome, F. (PQ) - UFSC.
- ORG-091** **Oxidação verde de álcool benzílico com oxigênio molecular mediada por catalisador metálico suportado em resina.** Steil, L. J. (PQ); Higa, V. M. (IC) - UFABC.
- ORG-092** **Síntese e avaliação biológica de novos análogos da miltefosina (hexadecilfosfocolina).** Torres, N. M. P. O. (IC); Gontijo, V. S. (PG); Resende, R. J. (IC); Varotti, F. (PQ); Marques, M. J. (PQ); Alves, R. B. (PQ); Freitas de, R. P. (PQ) - UFMG.
- ORG-093** **Síntese e avaliação leishmanicida de novas substâncias sinteticamente simples.** Bezerra, T. C. (IC); Bastos, M. M. (PQ); Boechat, N. (PQ) - FIOCRUZ.
- ORG-094** **Análise do óleo essencial de Endlicheria.** Ferreira, Y. R. S. (IC); Silva, J. R. A. (PQ); Amaral, A. C. F. (PQ) - UFAM.
- ORG-095** **Síntese, propriedades fotofísicas, e marcação celular de derivados do núcleo 2,1,3-benzotiadiazola.** Carvalho, P. H. P. R. (PG); Santos, D. C. B. D. (PG); Medeiros, J. A. (IC); Dasilveira Neto, B. A. (PQ) - UnB.
- ORG-096** **Síntese do intermediário (S)-1-(4-clorofenil)-2-(1H-imidazol-1-il)etanol por lipase de *Pseudomonas fluorescens* imobilizada em fibroína da seda.** Ferreira, I. M. (PG); Souza, A. B. (IC); Yoshioka, S. A. (PQ); Porto, A. L. M. (PQ) - USP-IQSC.
- ORG-097** **Síntese de novas lignanas quirais com potencial atividade Leishmanicida.** Batista, G. B. (IC); Ferreira, V. F. (PQ); Rocha da, D. R. (PQ) - UFF.
- ORG-098** **Reação de inserção O-H catalisada por cloreto de rutênio a partir de compostos α -díaz carbonilados e ácidos carboxílicos ou álcoois.** Costin, T. A. (PG); Dutra, L. G. (PG); Sá, M. M. (PQ) - UFSC.
- ORG-099** **Síntese de 1,3-diinos não simétricos via acoplamento cruzado de alcinos terminais catalisado por CuI sob irradiação de micro-ondas.** Bettanin, L. (PG); Botteselle, G. V. (PG); Godoi, M. (PG); Braga, A. L. (PQ) - UFSC.
- ORG-100** **Síntese e estudo da estabilidade conformacional de S-Nitrosotióis derivados de AINEs (antiinflamatório não esteróideais).** Reginato, M. M. (PQ); Paiva, D. R. (PQ); Sensato, F. R. (PQ); Reis, A. K. C. A. (PQ) - Unifesp.
- ORG-101** **Para-naftoquinonas 1,2,3-triazólicas e arilamino substituídas: avaliação contra *Trypanosoma cruzi* e linhagens de células tumorais.** Cruz da, E. H. G. (PG); Melo de, I. M. M. (IC); Valença, W. O. (PG); Camara, C. A. (PQ); Silva da, M. G. (PG); Oliveira de, R. N. (PQ); Cavalcanti, B. C. (PQ); Pessoa, C. (PQ); Castro, S. L. (PQ); Silva Jr., E. N. (PQ) - UFMG.
- ORG-102** **Estudo visando à síntese total do alcalóide aporfinóide (R)-(-)-aporfina.** Percim, G. P. (PG); Raminelli, C. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-103** **Obtenção de 1,2-dióis enantiomericamente puros por desracemização, empregando um único microrganismo.** Cazetta, T. (PG); Nasário, F. D. (PG); Moran, P. J. S. (PQ); Rodrigues, J. A. R. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-104** **Síntese de derivados de 2,4-difenilquinolinas através de reações multicomponentes promovida pelo pentacloreto de nióbio.** Santos dos, G. C. (PQ); Bartolomeu, A. A. (PG); Silva Filho, L. C. (PQ) - FC - UNESP.
- ORG-105** **Estudos visando a síntese de novos triazóis-naftoquinônicos.** Nascimento, J. R. (TC); Melo, V. N. (PG); Oliveira, R. N. (PQ) - UFRPE.
- ORG-106** **Influência seletiva de dimetilsulfóxido na estrutura de proteínas estudada por atividade óptica Raman.** Batista, A. N. L. (PQ); Batista Jr., J. M. (PQ); Bolzani, V. S. (PQ); Blanch, E. W. (PQ); Furlan, M. (PQ) - IQ-UNESP.
- ORG-107** **Síntese de novos bis-1,2,3-triazóis derivados do ácido tartárico.** Sarges, M. S. R. (PG); Ferreira, S. B. (PQ); Kaiser, C. R. (PQ) - UFRJ.
- ORG-108** **Síntese de novos ribonucleosídeos quinolônicos contendo substituintes acil-hidrazônicos no carbono C-3.** Forezi, L. S. M. (PG); Rangel, A. C. N. (IC); Tolentino, N. M. C. (IC); Ferreira, V. F. (PQ); Boechat, F. C. S. (PQ); Souza, M. C. B. V. (PQ) - UFF.
- ORG-109** **Hidrólise, aromatização e descarboxilação: processo sintético ou anti-sintético?** Richthofen von, A. A. (PG); Marzorati, L. (PQ); Di Vitta, C. (PQ) - IQ-USP.
- ORG-110** **Estudo da fragmentação de diterpenos do tipo labdano desprotonados empregando espectrometria de massas sequencial.** Aguiar, G. P. (PG); Crevelin, E. J. (PQ); Ambrósio, S. R. (PQ); Bastos, J. K. (PQ); Heleno, V. C. G. (PQ); Crotti, A. E. M. (PQ) - UNIFRAN.
- ORG-111** **Síntese de derivados da dibenzalacetona: potenciais fotoprotetores contra a radiação solar UVA.** Neto, R. G. G. S. (IC); Nascimento, L. F. (PQ); Caldas, E. C. (PQ); Mafra, J. C. M. (PQ); Lin, W. O. (PQ) - UNIGRANRIO.
- ORG-112** **Otimização da síntese do LQB-223, um N-tosil-4-deoxiazapterocarpano com ação antineoplásica, antileishmanial e antimalarial, via reação de aza-arilação catalisada por paládio em PEG-400.** Barcellos, J. C. F. (PG); Borges, B. H. F. (IC); Oliveira, R. S. (IC); Dias, A. G. (PQ); Buarque, C. D. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ) - IPPN-UFRJ.
- ORG-113** **Investigação mecanística por ESI-MS da N-metilação do indol com carbonato de dimetila catalisada pelo DABCO.** Vendramini, P. H. (PG); Meurer, E. C. (PQ); Eberlin, M. N. (PQ); Ferreira, B. R. V. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-114** **Síntese de aminoderivados de esteroides com potencial atividade biológica.** Santos dos, M. A. S. (PG); Vitor, M. M. (PQ); David, J. M. (PQ) - Universidade Federal da Bahia.
- ORG-115** **Estudo da regioquímica da reação do bloco precursor enaminodiketona frente à fenilhidrazina: síntese de pirazóis.** Souza, T. F. (PG); Silva, M. J. V. (PG); Gonçalves, D. S. (PG); Bandoch, G. F. G. (PQ); Basso, E. A. (PQ); Rosa, F. A. (PQ) - UEM.
- ORG-116** **Estudos modelo empregando acoplamento *Stille* visando a síntese das leodomicinas C e D.** Silva, G. S. B. (PG); Victor, M. M. (PQ) - UFBA.
- ORG-117** **Síntese e atividade anti-leishmania de derivados isoxazólicos da veraguensina contendo grupos retiradores de elétrons.** Soares, O. (PG); Viana, L. H. (PQ); Albuquerque, S. (PQ); Baroni, A. C. M. (PQ) - UFMS.

- ORG-118** Avaliação de complexos de paládio com iminas e aminas derivadas de bases de Schiff, como catalisadores em reações de Heck e Suzuki. Andrade, A. P. S. (PG); Kadooca, J. Y. (IC); Carvalho, R. L. (IC); Fátima de, A. (PQ); Sabino, A. A. (PQ) - UFMG.
- ORG-119** Enantiodiscriminação de ácidos carboxílicos com auxiliar quiral de selênio via RMN de ^{77}Se . Silva, A. I. S. (IC); Gonçalves, S. M. C. (PQ) - UFPE.
- ORG-120** Reação de cicloadição formal aza-[3+3] de arílenos-oxazolonas e 2-aminopiridinas: síntese de pirido-tiazinonas e pirido-pirimidinonas. Cunha, S. D. (PQ); Amparo, J. A. (IC); Santos, G. A. (IC); Santos Filho, R. F. (PG) - UFBA.
- ORG-121** Sínteses de quinolinodionas-oxoespiroindóis conjugados via reação multicomponente de enamionas, isatinas e o ácido de Meldrum. Barretto, F. A. (IC); Botelho, L. (PQ); Cunha, S. D. (PQ) - UFBA.
- ORG-122** Caracterização físico-química dos sistemas de liberação de fármacos auto-microemulsificante (SMEDDS). Kamosaki, Y. C. (IC); Gomes, F. do E. S.; Dantas, T. N. C. - UFRN.
- ORG-123** Síntese de derivados 1,2,3-triazólicos a partir do glicerol via click chemistry. Costa, A. V. (PQ); Oliveira, M. V. L. (IC); Pinheiro, P. F. (PQ); Queiroz, V. T. (PQ) - UFES.
- ORG-124** Quinolinodionas através de cicloadição formal aza-[3+2+1] de enamionas, aldeídos e ácido de Meldrum: síntese e citotoxicidade. Santana, L. L. B. (PQ); Fauerharmel, T. (IC); Azevedo Santos, A. V. (PQ); Tosta, E. (IC); Hodel, K. (IC); Menezes, D. (PQ); Cunha, S. (PQ) - UFBA.
- ORG-125** Novos materiais funcionais anfílicos derivados do isoxazol. Sales, E. S. (PG); Merlo, A. A. (PQ) - UFRGS.
- ORG-126** Oxidação de silanos catalisada por nanopartículas metálicas. Kisukuri, C. M. (PG); Palmeira, D. J. (PG); Wendler, A. M. (PG); Camargo, P. H. C. (PQ); Andrade, L. H. (PQ) - USP.
- ORG-127** Aplicação de lipases enantiocomplementares na obtenção de alcoóis primários quirais. Martins, R. S. (PG); Andrade, L. H. (PQ) - USP.
- ORG-128** Purificação de uma(s) oxidoredutase(s) presente(s) na *Arthrobacter* sp. isolada de sedimento marinho antártico. Araújo, L. S. (PG); Kagohara, E. (PQ); Silva, T. S. (IC); Andrade, L. H. (PQ) - IQUSP.
- ORG-129** Oxidação enzimática de hidrossilanos por Baeyer-Villiger mono-oxigenases: o desafio das reações em meio aquoso. Palmeira, D. J. (PG); Brondani, P. B. (PQ); Fraaije, M. W. (PQ); Andrade, L. H. (PQ) - USP.
- ORG-130** Mobilidade iônica acoplada à espectrometria de massas na elucidação mecanística da reação assimétrica de Morita-Baylis-Hillman. Galaverna, R. (PG); Godoi, M. (PG); Bataglion, G. A. (PG); Coelho, F. (PQ); Eberlin, M. N. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-131** Síntese de derivados *N*-(1-hidroxiálquil)-3-carboxamido-cumarinas substituídos. Silva, R. W. (IC); Oliveira, C. R. (IC); Gomes, M. P. S. (IC); Costa, L. S. (IC); Cardoso, S. H. (PQ) - UFAL.
- ORG-132** Ciclização em cascata via intermediário imina. Síntese formal da ($\pm$)-Estemoamida e ($\pm$)-9-*epi*-Estemoamida. Brito, G. A. (PG); Wipf, P. (PQ); Pilli, R. A. (PQ) - University of Pittsburgh.
- ORG-133** Exploração sintética de 3-acetil, 3-acetato e 3-ácido carboxílico-cumarinas como intermediários de reação na preparação de compostos bioativos. Gomes, M. P. S. (IC); Oliveira, C. R. (IC); Costa, L. S. (IC); Silva, R. W. (IC); Cardoso, S. H. (PQ) - UFAL.
- ORG-134** Síntese e caracterização por RMN de derivados da D-ribonolactona: abordagem experimental para cursos de graduação. Silveira, G. P. (PQ); Soares, F. A. (PG); Schrekker, H. S. (PQ) - UFRGS.
- ORG-135** Promoção de reações aldólicas organocatalisadas em solventes não convencionais. Aguilar, A. M. (PQ); Silva, R. Y. (PG); Ariga, E. M. (IC) - UNIFESP.
- ORG-136** Síntese e aplicação de um novo ligante do tipo *bis*-imidazolina em catálise enantiosseletiva. Vinhato, E. (PQ); Olivato, P. R. (PQ) - USP-SP.
- ORG-137** Modificação química do ácido oleico para obtenção de alquil-fenóis. Ferraz, F. A. (PG); Muniz, A. S. (PG); Costa, M. M. (IC); Carvalho, A. R. (PG); Oliveira, A. R. S. (PQ); Cesar-Oliveira, M. A. F. (PQ) - UFPR.
- ORG-138** Avaliação do efeito do substituinte na obtenção seletiva de chalconas-tiossemicarbazonas ou 1-tiocarbamoil-pirazóis. Goulart, C. M. (PG); Echevarria, A. (PQ) - UFRRJ.
- ORG-139** Incorporação da 1,4-naftoquinona à isatina. Oliveira, D. R. (IC); Martinez, S. T. (PQ); Silva, B. V. (PQ); Silva, B. N. M. (PG); Pinto, A. C. (PQ) - UFRJ.
- ORG-140** Síntese one-pot de pirazolo[3,4-d]piridazinonas via bloco precursor enamindicetona: estudo do mecanismo da reação. Silva, M. J. V. (PG); Gonçalves, D. S. (PG); Souza, T. F. (PG); Bandoch, G. F. G. (PQ); Basso, E. A. (PQ); Rosa, F. A. (PQ) - UEM.
- ORG-141** Síntese de um sal de amônio quaternário derivado do safrol como potencial precursor na preparação de novos líquidos iônicos. Zonta, E. J. (PG); Mireski, S. L. (PQ); Rebelo, R. A. (PQ); Begnini, I. M. (PQ) - FURB.
- ORG-142** Copolímeros de ácido de acrílico como aditivos melhoradores das propriedades de fluxo a frio de óleos combustíveis. Baena, T. M. F. (IC); Cesar-Oliveira, M. A. F. (PQ); Ferraz, F. A. (PG); Muniz, A. S. (PG); Carvalho, A. R. (PG); Oliveira, A. R. S. (PG) - UFPR.
- ORG-143** Síntese assistida por micro-ondas e atividade Leishmanicida de derivados de 3-metoxi-carbonil-gama-butirolactona. Donate, P. M. (PQ); Botelho, M. F. P. (PG); Crotti, A. E. M. (PQ); Souza, J. M. (PG); Magalhães, L. G. (PQ) - USP e UNIFRAN.
- ORG-144** Síntese, caracterização e atividade antifúngica de derivados anfílicos de quitosana contra *Aspergillus flavus*. Takaki, M. (PG); Dias, A. M. (IC); Tiera, M. J. (PQ); Tiera, V. A. O. (PQ); Alves, A. C. R. S. (PG) - IBILCE/UNESP.
- ORG-145** Estudo das metodologias sintéticas para obtenção de chalconas. Princisval, M. F. L. (IC); Echevarria, A. (PQ) - UFRRJ.
- ORG-146** Síntese, caracterização e estudo da atividade antifúngica de derivados anfílicos de quitosana contra o fungo *Aspergillus flavus*. Alves, A. C. R. S. (PG); Takaki, M. (PG); Tiera, M. J. (PQ); Tiera, V. A. O. (PQ) - IBILCE/UNESP.
- ORG-147** Betainas e oxazolidinas derivadas de sais de 2,4,6-trifenilpiridínio. Nakagawa, J. M. (PG); Guerrieri, B. C. (IC); Di Vitta, C. (PQ); Marzolari, L. (PQ) - IQ-USP.
- ORG-148** Síntese de 2*H*-azirinas funcionalizadas a partir da termólise de vinil azidas empregando condições ambientalmente favoráveis. Rossa, T. A. (PG); Sá, M. M. (PQ) - UFSC.
- ORG-149** Cachaça: solvente verde em reações de ninidrina com enamionas. Costa, N. E. M. (IC); Cunha, S. (PQ); Santos Filho, R. F. (PG) - UFBA.
- ORG-150** O benzeno e a ligação química de seis elétrons. Fantuzzi, F. (PG); Cardozo, T. M. (PQ); Nascimento, M. A. C. (PQ) - UFRJ.
- ORG-151** Efeito citotóxico de diterpenos clerodânicos isolados de *Casearia sylvestris*. Santos dos, A. L. (PG); Bou, D. D. (PG); Figueiredo, C. R. (PG); Farias, C. F. (PG); Matsuo, A. L. (PQ); Kitamura, R. O. S. (PG); Lago, J. H. G. (PQ); Sartorelli, P. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-152** Planejamento e síntese de novos protótipos pirimidínicos e imidazolínicos com potencial atividade anticoagulante. Cardoso, V. L. (IC); Silveira, D. S. (IC); Santos, M. S. (PQ) - UNIFEI.
- ORG-153** Selenilação de estirenos catalisada por iodo: um método simples, rápido, eficiente e livre de solvente. Azeredo, J. B. (PG); Vieira, A. A. (PQ); Godoi, M. (PQ); Braga, A. L. (PQ) - UFSC.
- ORG-154** Síntese e aplicação do líquido iônico *p*-toluenosulfonato de trimetilpiridino na obtenção de biodiesel metílico de óleo de soja. Santos, A. M. C. M. (PG); Santana, P. Y. C. (IC); Araújo, W. S. (IC); Louzeiro, H. C. (PQ); Nascimento, U. M. (PQ); Maciel, A. P. (PQ); Silva, F. C. (PQ) - UFMA.
- ORG-155** Uma rota versátil para a obtenção de nitroalcenos trissubstituídos via reação nitroaldólica: síntese de adutos tipo Baylis-Hillman. Pereira, V. L. P. (PQ); Costa, J. S. (PQ); Silva, A. C. S. (IC); Nascimento, F. C. (IC) - UFRJ.
- ORG-156** Estudo térmico da degradação do material lipídico da microalga *Monoraphidium* sp. durante seu armazenamento. Gomes, A. F. (FM); Costa, M. (FM) - UFRN.

- ORG-157** DOMIQUIM, dominando com a química orgânica a partir de uma atividade lúdica. Silva, C. M. (IC); Nunes, E. P. (IC); Santos, R. M. S. (IC); Silva, V. S. (IC); Sá, J. F. S. N. (PQ); Figueirôa, J. A. (PQ) - EEJM.
- ORG-158** Síntese, caracterização e atividade larvicida de um derivado de neonicotinóide contra larvas de *Anopheles*. Mesquita, R. S. (PQ); Nunomura, S. M. (PQ); Grafov, A. (PQ); Tadei, W. P. (PQ) - INPA.
- ORG-159** Funcionalização de nitrilas heterocíclicas utilizando a base organometálica $\text{TMPMgCl} \cdot \text{LiCl}$. Santos, F. M. (PG); Batista, J. H. C. (PG); Clososki, G. C. (PQ) - USP.
- ORG-160** Síntese multicomponente de triazóis derivados do limoneno com potencial atividade biológica. Lemos, G. (IC); Marques, M. F. (PQ); Oliveira, C. M. A. (PQ); Kato, L. (PQ); Lima, E. C. O. (PQ); Silva, L. C. (PG); Pereira, M. (PQ) - UFG.
- ORG-161** Síntese de sulfetos vinílicos catalisada por óxido de ferro nanoparticulado na ausência de solvente. Rocha, M. S. T. (IC); Godoi, M. (PQ); Azeredo, J. B. (PG); Braga, A. L. (PQ) - UFSC.
- ORG-162** Resolução cinética enzimática do 1-tetralol em DMC. Dias, K. A. (IC); Gutierrez, F. C. (PG); Longo Jr., L. S. (PQ); Bianco, G. G. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-163** Alquilinação eletrofílica de cetonas com iodo hipervalente. Utaka, A. (PG); Cavalcanti, L. N. (PQ); Silva Jr., L. F. (PQ) - USP.
- ORG-164** Síntese de dois novos derivados a partir do lupeol isolado de *Ruellia incompta* L. (Acanthaceae). Bandeira, P. N. (PQ); Pereira, R. C. S. (IC); Santos, H. S. (PQ); Albuquerque, M. R. J. R. (PQ); Braz Filho, R. (PQ) - UVA.
- ORG-165** Otimização de método para hidrólise seletiva de diésteres simétricos com alta lipofilicidade. Rodrigues, D. A. (PG); Fraga, C. A. M. (PQ) - UFRJ.
- ORG-166** Síntese de novos derivados aminoquinolínicos com possível atividade antimalárica. Meneghetti, M. R. (PQ); Almeida, M. M. F. S. (PG); Cupertino, E. S. (IC) - UFAL.

QPN – Química de Produtos Naturais

- QPN-001** Primeiros triterpenos do gênero *Wissadula* (Malvaceae). Brito Filho, S. G. (PG); Chaves, O. S. (PG); Tetes, Y. C. F. (PG); Agra, M. de F. (PQ); Igoli, J. O. (PG); Gray, A. I. (PQ); Souza, M. F. V. (PQ) - UFPB.
- QPN-002** Caracterização de metabólitos secundários do solo do formigueiro de *Atta sexdens* através das análises por CG/EM e sua possível origem. Pereira, M. E. P. G. (IC); Rocha, D. S. (PG); Silva, M. W. F. (IC); Conceição, J. M. (IC); Ramos, C. S. (PQ) - UFRPE.
- QPN-003** Composição química do óleo essencial das folhas de *Xylopia excellens* (Annonaceae). Alencar, D. C. (PG); Pinheiro, M. L. B. (PQ); Souza, A. D. L. (PQ); Costa, L. A. M. A. (PQ) - UFAM.
- QPN-004** Identificação de constituintes químicos em indivíduos masculino e feminino de *Baccharis burchellii* Baker através de CLAE-DAD-EM/EM. Viegas, G. Y. M. (IC); Fávero, O. A.; Ferreira, M. J. P.; Romoff, P. - UPM.
- QPN-005** Polissulfetos cíclicos, componentes do óleo volátil de *Microlobius foetidus*. Dahmer, C. N. (IC); Cabral, M. R. P. (PG); Silva da, C. B. (PG); Miguel, M. D. (PQ); Poppi, N. R. (PQ); Facco, J. T. (PQ); Silva da, R. C. L. (PQ); Simionatto, E. (PQ) - UEMS.
- QPN-006** Estilbenos bioativos de *Cajanus cajan* L. Huth (Fabaceae). Paes, M. M. (PG); Rodrigues, V. F. (PQ); Vega, M. R. G. (PQ); Kanashiro, M. M. (PQ); Oliveira, R. R. (PQ) - UENF.
- QPN-007** Ação alelopática de algumas espécies de plantas aquáticas em sementes de alface (*Lactuca sativa*). Olguin, C. F. A. (PQ); Schirmann, J. G. (PQ); Celante, G. (IC); Gall, M. (IC); Caovilla, M. M. (IC); Nobrega, L. (PQ); Cornelius, M. T. - UNIOESTE.
- QPN-008** Isolamento de triterpenos pentacíclicos e atividade antimicrobiana de raízes de *Salacia crassifolia* (Celastraceae). Santos, J. P. (PG); Rodrigues, V. G. (PG); Matildes, B. L. G. (IC); Duarte, L. P. (PQ); Machado, P. O. (PQ); Takahashi, J. A. (PQ); Silva, R. R. (PQ) - UFVJM.
- QPN-009** Investigação do efeito larvicida de extratos e da substância isolada da semente de *Bixa orellana* sobre o *Aedes aegypti*. Costa, R. O. (FM); Crespo, A. L. P. (FM); Siqueira, L. F. B. (PQ); Taouil, D. S. G. (PQ); Lemos, F. J. A. (PQ); Vega, M. R. G. (PQ) - IFF.
- QPN-010** Identificação de lipopeptídeos de bactérias endofíticas da região amazônica por espectrometria de massas (ESI-MS). Mesquita, A. S. S. (PG); Souza, A. Q. L. (PQ); Silva, A. S. (PG); Silva, F. M. A. (PG); Mesquita, D. W. O. (PG); Souza, A. D. L. (PQ) - UFAM / UEA.
- QPN-011** Efeito do diterpeno casbano sobre biofilmes duplos de bactérias e candidas. Mesquita, B. M. (IC); Barroso, P. D. B. (IC); Vasconcelos, M. A. (PQ); Bandeira, P. N. (PQ); Albuquerque, M. R. J. R. (PQ); Cavada, B. S. (PQ); Henriques, M. (PQ); Pereira, M. O. (PQ); Teixeira, E. H. (PQ); Santos, H. S. (PQ) - UVA.
- QPN-012** Estudo fitoquímico de *Simaba suffruticosa* (Simaroubaceae). Siqueira, L. F. B. (PG); Vieira, I. J. C. (PQ); Braz Filho, R. (PQ) - UENF.
- QPN-013** Atividade antimicrobiana de extratos de fungos endofíticos frente a *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflorae*, bactéria causadora da mancha bacteriana do maracujazeiro. Oliveira, L. C. (PG); Oliveira, G. K. F. (IC); Silva, M. J. S. (IC); Siqueira, J. E. S. (PG); Miranda, J. M. (PG); Feitosa, A. O. (PG); Marinho, P. S. B. (PQ); Ishida, A. K. N. (PQ); Marinho, A. M. R. (PQ) - UFPA.
- QPN-014** Métodos quimiométricos associados aos espectros de infravermelho na análise dos metabólitos das folhas de *Annona muricata*. Silva, F. B. (IC); Afonso, S. (PG); Scarmínio, I. S. (PQ) - UEL.
- QPN-015** Acetogeninas isoladas das sementes de *Annona coriacea* (Annonaceae). Gonçalves, M. R. S. (IC); Correia, F. C. S. (IC); Alves, T. C. (PG); Dall'Oglio, E. L. (PQ); Sousa Jr., P. T. (PQ); Silva, V. C. (PQ); Carvalho, M. G. (PQ); Braz Filho, R. (PQ) - UFMT.
- QPN-016** Efeito do hormônio vegetal 24-epibrassinolídeo no perfil químico do óleo essencial das folhas de *Cymbopogon citratus* (Poaceae). Tirico, R. B. (PG); Antunes, J. V. (PG); Fabri, E. G. (PQ); Haddad, C. R. B. (PQ); Salvador, M. J. (PQ) - UNICAMP.
- QPN-017** Avaliação da estabilidade termo-oxidativa do óleo de chia (*Salvia hispanica* L.) através de RMN de ^1H . Kaiser, C. R. (PQ); Ferreira, S. B. (PQ); Martínez, F. E. P. (PG); Souza, A. L. (PQ) - UFRJ.
- QPN-018** Estudo da estabilidade das antocianinas majoritárias do fruto do jamba vermelho (*Syzygium malaccense* L. Merryl & Perry). Martins, V. C. (IC); Godoy, R. L. O. (PQ); Borguini, R. G. (PQ); Santiago, M. C. P. A. (PG); Gouvêa, A. C. M. S. (PG); Pacheco, S. (PG); Nascimento, L. S. M. (PG); Torquillo, H. S. (PQ) - Embrapa.
- QPN-019** Avaliação do potencial antirradicalar e identificação e quantificação de constituintes químicos do chá *Camellia sinensis*. Tamayose, C. I. (PG); Baader, W. J. (PQ); Romoff, P. (PQ) - IQUSP.
- QPN-020** Estudo fitoquímico das folhas de *Astronium graveolens* (Anacardiaceae). Silva da, E. P. (PG); Silva, M. T. (IC); Moreira, B. O. (PG); David, J. M. (PQ); David, J. P. (PQ) - UFBA.
- QPN-021** Estudo químico e da atividade antioxidante das substâncias isoladas da casca do caule e folhas de *Eugenia dysenterica* DC (Myrtaceae). Vitek, R. (PQ); Beirigo, P. J. (PG); Souza Jr., P. T. (PQ); Novais, L. M. R. (PQ); Pacheco, L. B. S. (PQ); Carvalho, M. G. (PQ); Silva, V. C. (PQ) - IFMT/UFMT.
- QPN-022** Avaliação da ação antibacteriana de algumas espécies de plantas aquáticas. Olguin, C. F. A. (PQ); Cornelius, M. T. (PQ); Schirmann, J. G. (PQ); Buzanela, C. M. (PQ); Temponi, G. T. (PQ); Boufleuer, E. (PG); Celante, G. (IC) - UNIOESTE.
- QPN-023** Estudo fitoquímico do extrato metanólico das folhas de *Mabea pohlana* (Euphorbiaceae). Silva, T. L. (PG); Guilhon, G. M. S. P. (PQ); Santos, L. S. (PQ); Arruda, M. S. (PQ); Arruda, A. (PQ) - UFPA.
- QPN-024** Avaliação de atividade antimicrobiana e moduladora do composto 2-hidroxi-3,4,6-trimetoxiacetofenona isolado de *Croton anisodotus*. Oliveira, M. T. A. (PG); Teixeira, A. M. R. (PG); Coutinho, H. D. M. (PQ); Menezes, I. R. A. (PQ); Sena Jr., D. M. (PQ); Barroso, P. D. B. (IC); Santos, H. S. (PQ); Bandeira, P. N. (PQ); Albuquerque, M. R. J. R. (PQ) - URCA.

- QPN-025** Avaliação da eficácia antinociceptiva de formulação de extrato aquoso de *Pterodon pubescens* Benth. microencapsulado. Grando, R. (PG); Souza, V. H. (PG); Queiroz, N. C. A. (IC); Rodrigues, R. A. F. (PQ); Carvalho, J. E. (PQ); Spindola, H. M. (PQ); Foglio, M. A. (PQ) - UNICAMP.
- QPN-026** Avaliação do perfil cromatográfico dos componentes voláteis de *Himatanthus obovatus* (Apocynaceae) obtidos por HS-SPME/GC-MS. Costa, L. O. (IC); Junqueira, J. G. M. (PG); Romualdo, L. L. (PQ); Consolaro, H. N. (PQ); Severino, V. G. P. (PQ) - UFG/CAC.
- QPN-027** Elucidação estrutural de polissacarídeos isolados dos basidiomas de *Boletus edulis* (Porcini). Motoshima, R. A. (IC); Ruthes, A. C. (PG); Rosado, F. R. (PQ); Iacomini, M. (PQ); Carbonero, E. R. - UFG.
- QPN-028** Comparação de dois métodos preliminares para a purificação de extratos aquosos de *Eleusine indica*. Costa, S. S. C. (PQ); Araújo, Y. O. A. (IC); Souza, J. E. (PG); Casanova, L. M. C. (PG) - UFRJ.
- QPN-029** Obtenção e caracterização parcial de polissacarídeo obtido de animal marinho da espécie *Geodia corticostilyfera*. Medina, A. C. Q. D. (IC); Silva, B. N. P. (IC); Cavalcante, N. G. S. (IC); Pontes, D. L. (PQ); Brito, A. C. F. (PQ) - UFRN.
- QPN-030** Composição química e avaliação da atividade antimicrobiana dos óleos essenciais de *Calea fruticosa* e *Mikania glauca*. Carvalho de, C. C. (IC); Casanova Turatti, I. C. (PQ); Lopes, N. P. (PQ); Lourenço de, C. C. (PG); Salvador, M. J. (PQ); Nascimento do, A. M. (PQ) - UFOP.
- QPN-031** Constituintes químicos e rendimento do óleo essencial de cinco espécies de *Artemisia*. Seixas, P. T. L. (PG); Demuner, A. J. (PQ); Barbosa, L. C. A. (PQ); Montanari, R. M. (PQ) - UFV.
- QPN-032** Antocianinas presentes em *Rosa* sp. branca, rósea e vermelha determinadas por CP e analisadas por UV-VIS e FTIR. Bernardi, F. (IC); Côcco, L. C. (PQ); Yamamoto, C. I. (PQ); Nicolini, K. P. (PQ); Nicolini, J. (PQ) - IFPR.
- QPN-033** Prospecção fitoquímica e avaliação da atividade antioxidante da castanha da amendoeira da praia (*Terminalia Catappa* Linn). Santos, L. O. (IC); Pacheco, E. A. (IC); Souza de, A. O. (PQ); Gualberto, S. A. (PQ); Duarte, M. R. R. (IC) - UESB.
- QPN-034** Prospecção química de carboidratos dos basidiomas do cogumelo medicinal *Grifola frondosa* (linhagem albina). Bitencourt, E. L. (PG); Ruthes, A. C. (PQ); Iacomini, M. (PQ); Carbonero, E. R. (PQ) - UFG/CAC.
- QPN-035** Estudo fitoquímico das frações hexânica e acetato de etila oriundas da própolis do cerrado de Mato Grosso do Sul. Prado, P. R. (IC); Garcez, F. R. (PQ); Corsino, J. (PQ) - UFMS.
- QPN-036** Análise exploratória quimiométrica para estudo de dimorfismo sexual da erva-mate empregando CLAE. Scheel, G. L. (PG); Delarozza, F. (PG); Scarminio, I. S. (PQ); Rakocevic, M. (PQ) - UEL.
- QPN-037** Prospecção química e atividade antioxidante de extratos de *Pthirusa* sp, parasitas de *Syzygium cumini* (jambolão) e *Citrus* sp (limoeiro). Castro, A. O. (IC); Macedo, M. S. (IC); Gonçalves, R. (IC); Ayres, V. F. S. (IC); Guimarães, A. C. (PQ); Lima, E. S. (PQ); Takeara, R. (PQ) - ICET.
- QPN-038** Estudo bioguiado da atividade antileishmania de extratos do fungo endofítico *C. gloeosporioides* (CGGV 05) isolado de *V. michelli*. Carvalho, J. M. (PG); Paixão, L. K. O. (IC); Feitosa, A. O. (PG); Siqueira, J. E. S. (PG); Oliveira, L. C. (PG); Marinho, P. S. B. (PQ); Dolabela, M. F. (PQ); Marinho, A. M. R. (PQ) - UFPA.
- QPN-039** Fenóis totais e atividade antioxidante de *Struthanthus* sp parasita da munguba e *Phthirusa* sp parasita do ingá - *Loranthaceae*. Nazaré, C. A. N. (IC); Gonçalves, R. (IC); Ayres, V. F. S. (IC); Castro, A. O. (IC); Souza, R. O. (PG); Lima, E. S. (PQ); Guimarães, A. C. (PQ); Takeara, R. (PQ) - UFAM - ICET.
- QPN-040** Isolamento e identificação dos constituintes orgânicos presentes na água de criadouro do mosquito *Aedes aegypti*. Bastos, A. M. (IC); Andrade, M. C. C. (PQ); Goulart, H. F. (PQ); Santos, A. S. (PG); Sant'Ana, A. E. G. (PQ) - UFAL.
- QPN-041** Dicotopiperazinas produzidas pelo fungo endofítico associado ao indivíduo masculino de *Baccharis trimera* DC. (*Asteraceae*). Santos dos, A. L. (IC); Camargo, A. R. D. (IC); Costa, A. P. P. (PQ); Fávero, O. A. (PQ); Romoff, P. (PQ); Ferreira, M. J. P. (PQ) - UPM.
- QPN-042** Constituintes químicos do extrato hexânico do fungo endofítico *Colletotrichum gloeosporioides* isolado de *Virola michelli*. Paixão, L. K. O. (IC); Carvalho, J. M. (PG); Feitosa, A. O. (PG); Siqueira, J. E. S. (PG); Oliveira, L. C. (PG); Marinho, P. S. B. (PQ); Marinho, A. M. R. (PQ) - UFPA.
- QPN-043** Avaliação química de carboidratos obtidos do micélio do cogumelo *Grifola frondosa* (Maitake). Silva, E. V. (PG); Ruthes, A. C. (PG); Gorin, P. A. J. (PQ); Iacomini, M. (PQ); Carbonero, E. R. (PQ) - UFG.
- QPN-044** Controle de qualidade de óleos de *Carapa guianensis* (andioba): uma contribuição a metodologia de extração. Rodrigues, F. S. (IC); Carneiro, O. S. (PG); Arruda, M. S. P. (PQ); Arruda, A. C. (PQ); Pinheiro, W. B. S. (PG); Silva, J. C. F. (PG); Santos, K. I. P. (PG); Pinheiro, R. T. C. (IC) - UFPA.
- QPN-045** Fracionamento por coluna seca e identificação dos constituintes químicos da fração hexânica das folhas de *Lippia origanoides* H.B.K. Sousa, T. O. (PG); Silva, R. A. C. (PG); Lustosa, M. C. G. (FM); Citó, A. M. G. L. (PQ) - UFPI.
- QPN-046** Investigação da atividade gastroprotetora de uma saponina esteroidal isolada de *Agave angustifolia* var. *marginata*. Pereira, G. M. (PG); Adão, C. R. (PG); Ribeiro, M. G. (IC); Silva da, B. P. (PQ); Parente, J. P. (PQ) - UFRJ.
- QPN-047** Teor de fenóis de mel e própolis de *Apis mellifera* produzidos na microrregião de Picos - Piauí. Lustosa, M. C. G. (FM); Barros, E. D. S. (PG); Moura, A. K. S. (IC); Sousa, T. O. (FM); Silva, R. A. C. (FM); Citó, A. M. G. L. (PQ) - UFPI.
- QPN-048** Identificação em mistura de piperamidas em folhas, caule e raízes de *Piper ottotonoides* por CG-EM e RMN 1D e 2D. Wolff, T. (PG); Santos, P. F. P. (PG); Pereira, R. C. A. (PQ); Guimarães, E. F. (PQ); Tinoco, L. W. (PQ); Valente, L. M. M. (PQ) - UFRJ.
- QPN-049** Atividade imunoadjuvante e toxicidade in vivo e in vitro da saponina QS-21 isolada de *Quillaja saponaria* Molina. Cruz, M. F. S. J. (PG); Pereira, G. M. (PG); Adão, C. R. (PG); Silva da, B. P. (PQ); Parente, J. P. - UFRJ.
- QPN-050** Isolamento, derivatização e avaliação da atividade fitotóxica de triterpenos, obtidos do pericarpo do fruto de *Sapindus saponaria*. Rodriguez-Hernandez, D. C. (PG); Demuner, A. J. (PQ); Barbosa, L. C. A. (PQ); Montanari, R. M. (PQ); Zani, C. L. (PQ); Picanço, M. (PQ) - UFV.
- QPN-051** Avaliação do potencial citotóxico e composição química do óleo essencial de *Allophylus edulis* (Sapindaceae). Ribeiro Filho, W. A. (PG); Matsuo, A. L. (PQ); Figueiredo, C. L. (PG); Carvalho de, B. A. (PG); Soares, M. G. (PQ); Martins, E. G. A. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ); Sartorelli, P. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-052** Dicotopiperazinas e Ciclopeptídeos citotóxicos de *Aspergillus niger*. Nogueira, T. R. (IC); Oliveira, A. V. F. (IC); Uchoa, P. K. S. (PG); Pimenta, A. T. A. (PQ); Oliveira, M. C. F. (PQ); Lotufo, L. V. C. (PQ); Ferreira, E. G. (PG); Lima, M. A. S. (PQ) - UFC.
- QPN-053** Triterpenos de *Solanum argenteum* (Solanaceae). Pereira, I. S. P. (PG); Paes, M. M. (PG); Rodrigues, V. F. (PQ); Kanashiro, M. M. (PQ); Vega, M. R. G. (PQ) - UENF.
- QPN-054** Estudo químico das folhas de *Vernonia rubricaulis* HUMB. & BONPL. (Asteraceae): uma espécie tóxica para o gado. Borher, H. R. (IC); Miranda, M. L. D. (PG); Garcez, F. R. (PQ); Garcez, W. S. (PQ) - UFMS.
- QPN-055** Estudo fitoquímico e atividade antimicrobiana da espécie *Paspalum Repens* P.J. Bergius (Poaceae). Schirmann, J. G. (PQ); Olguin, C. F. A. (PQ); Cornelius, M. T. (PQ); Sarragiotto, M. H. (PQ); Wust, K. M. (PG); Bouffleuer, E. (PG) - Unioeste.
- QPN-056** Estudo fitoquímico de *Tetrameranthus duckei* e *Annona foetida* da região Amazônica. Oliveira de, P. A. (PG); Pinheiro, M. L. B. (PQ); Costa, E. V. (PQ); Barison, A. (PQ) - UFAM.
- QPN-057** Primeiros flavonoides de *Pavonia malacophylla* (Link & Otto) Garcke. Chaves, O. S. (PG); Teles, Y. C. F. (PG); Brito Filho, S. G. (PG); Oliveira, M. S. (IC); Agra, M. de F. (PQ); Souza de, M. de F. V. (PQ); Oliveira, M. S. - UFPB.
- QPN-058** Espectroscopia Raman e ecologia química marinha: aplicação da técnica na análise química de interações interespecíficas. Maia, L. F. (PQ); Oliveira, F. M. (IC); Guilherme, A. (PG); Fleury, B. G. (PQ); Oliveira de, L. F. C. (PQ) - UFJF.
- QPN-059** Química dos voláteis de *Eugenia* spp. (Myrtaceae) ocorrentes em floresta amazônica de terra firme. Azevedo, S. G. (PG); Machado, M. B. (PQ); Pereira Jr., R. C. (PG); Aranha, E. S. P. (PG); Silva, I. R. (PG); Vasconcellos, M. C. (PQ); Lima, E. S. (PQ); Procópio, R. E. L. (PQ) - UFAM.

- QPN-060** **Diterpenoides, derivados de fenilpropanoides e outros constituintes de *Erythroxylum daphnites*.** Simas, P. H. (PG); Sarmento, U. C. (PG); Almeida, L. H. O. (IC); Dornelles, C. F. (IC); Garcez, W. S. (PQ); Garcez, F. R. (PQ) - UFMS.
- QPN-061** **Atividade antimicrobiana e composição química do óleo essencial de *Schinus polygamus* (Anacardiaceae).** Gehrke, I. T. S. (PQ); Corrêa, J. B. (IC); Santana, G. S. (IC); Morel, A. F. (PQ) - UNIJUI.
- QPN-062** **Desreplicação de alcalóides das folhas, galhos e raízes de *Brugmansia suaveolens* (Solanaceae).** Silva, E. L. (PG); Borges, R. M. (PQ) - UFRJ.
- QPN-063** **Avaliação da atividade citotóxica de derivados semissintéticos do ácido (Z)-masticadienóico, isolado de *Schinus terebinthifolius* (Anacardiaceae).** Moraes, T. R. (PG); Massaoka, M. H. (PG); Matsuo, A. L. (PQ); Figueiredo, C. R. (PG); Souza, R. M. F. (PG); Oliveira, A. (PQ); Sartorelli, P. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ); Araújo, A. C. C. (IC) - UNIFESP.
- QPN-064** **Estudo químico e avaliação da atividade fitotóxica das folhas de *Croton sacaquinha* Croizat (Euphorbiaceae).** Duarte, B. H. S. (IC); Peixoto, R. N. S. (PG); Guilhon, G. M. S. P. (PQ); Souza Filho, A. P. S. (PQ); Andrade, E. H. A. (PQ) - UFPA.
- QPN-065** **Bioprospecção de fungos endofíticos das algas vermelhas *Asparagopsis taxiformis* e *Pyropia spiralis*.** Preccaro, M. (IC); Medina, R. P. (PG); Biasetto, C. R. (PG); Somensi, A. (PG); Young, M. C. M. (PQ); Yokoya, N. S. (PQ); Lopes, M. N. (PQ); Araújo, A. R. (PQ); Silva, D. H. S. (PQ) - IQ - UNESP.
- QPN-066** **Perfil químico de extratos foliares de *Clusia lanceolata* por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas (LC-MS/MS).** Ferreira, R. O. (PG); Carvalho Jr., A. R. (PG); Silva, T. M. G. (PG); Silva, T. M. S. (PQ); Carvalho, M. G. (PQ) - UFRRJ.
- QPN-067** **Investigação Raman da estabilidade de marcadores organossulfurados funcionais presentes no alho (*Allium sativum* L.).** Oliveira de, V. E. (PQ); Braz, C. (IC); Reis, F. D. (PG); Gatti, I. C. (IC); Oliveira de, L. F. C. (PQ) - UFF.
- QPN-068** **Estudo *in vitro* sobre a atividade anti-helmíntica da *Piper cubeba* e lignanas isoladas.** Laurentiz, R. S. (PQ); Féboli, A. (PG); Piza, M. L. S. T. (IC); Augusto, J. G. (IC); Laurentiz, A. C. (PQ) - FEIS-UNESP.
- QPN-069** **Estudo fitoquímico e avaliação preliminar *in vitro* da atividade anti-helmíntica da *Opuntia ficus-indica*.** Féboli, A. (PG); Piza, M. L. S. T. (IC); Laurentiz, A. C. (PQ); Laurentiz, R. S. (PQ); Augusto, J. G. (IC) - UNESP.
- QPN-070** **Alcalóides guanidínicos com atividade antiparasitária isolados da esponja marinha *Monanchora arbuscula*.** Santos, M. F. C. (PG); Mesquita, J. T. (PG); Pinto, E. G. (PG); Costa-Silva, T. A. (PG); Galisteo Jr., A. J. (PQ); Hajdu, E. (PQ); Tempone, A. G. (PQ); Berlink, R. G. S. (PG) - IQSC-USP.
- QPN-071** **Aplicação de análise multivariada de dados na identificação de espécies de Cyperaceae típicas da região amazônica.** Vilhena, K. S. S. (PQ); Cardoso, F. J. B. (PG); Guilhon, G. M. S. P. (PQ); Zoghbi, M. G. B. (PQ) - UFPA.
- QPN-072** **Constituintes fixos de *Phanera glabra* (Jacq.) Vaz.** Sousa de, L. M. (PG); Góis, R. W. S. (PG); Silva da, H. C. (IC); Santiago, G. M. P. (PQ); Arriaga, A. M. C. (PQ); Andrade Neto, M. (PQ); Braz Filho, R. (PQ) - UFC.
- QPN-073** **Identificação de esteroides no veneno do sapo *Rhaebo guttatus* por RMN e CG-EM.** Debiassi, B. W. (IC); Noronha, J. C. (PG); Rodrigues, D. J. (PQ); Vieira Jr., G. M. (PQ) - UFMF.
- QPN-074** **Novos alcaloides citotóxicos dos frutos de *Pogonopus tubulosus* (A.Rich) K. Schum. (Rubiaceae).** Portela, A. (PG); Freire, T. V. (IC); Peçanha, J. S. (IC); Rodrigues, E. D. (PQ); Garcez, W. S. (PQ); Silva, G. V. J. (PQ); Matos, M. F. C. (PQ); Perdomo, R. T. (PQ); Garcez, F. R. (PQ) - UFMS.
- QPN-075** **Alcaloides das cascas do caule de *Anadenanthera colubrina* var. *cebil*.** Silva, R. A. C. (PG); Sousa, T. O. (PG); Lustosa, M. C. G. (FM); Citó, A. M. G. L. (PQ) - UFPI.
- QPN-076** **Flavonoides do extrato aquoso das folhas de *Bauhinia pulchella* Benth.** Carvalho, A. A. (PG); Santos, L. R. (PG); Chaves, M. H. (PQ) - UFPI.
- QPN-077** **Alcaloides de *Aspidosperma discolor* (Apocynaceae) e avaliação da atividade nematocida.** Azevedo, A. (IC); Rocha, L. O. (PG); Vieira, I. J. C. (PQ); Santos, C. de P. (PQ); Braz Filho, R. (PQ) - UENF.
- QPN-078** **Análise da composição química de cinco espécies de *Eugenia* (Myrtaceae) usando ferramentas espectrométricas e quimiométricas.** Justo, E. P. S. (IC); Silva, F. M. A. (PG); Souza, A. D. L. (PQ); Cardoso-Neto, J. (PQ); Machado, M. B. (PQ) - UFAM.
- QPN-079** **Perfil químico e atividade antioxidante de *Myrcia* spp.** Souza, A. C. (PG); Machado, M. B. (PQ); Nunomura, R. C. S. (PQ); Ramos, M. S. (IC); Souza, A. Q. L. (PQ) - UFAM.
- QPN-080** **Alcalóides inibidores de reações luminosas da fotossíntese.** Ferreira, P. H. A. (IC); Silva, M. F. G. F. (PQ); Vieira, P. C. (PQ); Veiga, T. A. M. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-081** **Caracterização química de própolis verde brasileira extraída por diferentes solventes.** Salgueiro, F. B. (PG); Castro, R. N. (PQ) - UFRRJ.
- QPN-082** **Compostos macrocíclicos nitrogenados isolados de *Justicia gendarussa*.** Souza, L. G. S. (PG); Almeida, M. C. S. (PG); Lemos, T. L. G. (PQ); Braz Filho, R. (PQ) - UFC.
- QPN-083** **Identificação de compostos químicos em diferentes extratos de folhas de *Carica papaya* L. por espectrometria de massas (ESI (-) FT-ICR MS).** Costa, R. A. (IC); Vanini, G. (PG); Costa, H. B. (PG); Romão, W. (PQ); Endringer, D. C. (PQ); Ribeiro, J. S. (PQ) - Ifes/UVV/Ufes.
- QPN-084** **Substâncias bioativas isoladas das folhas e ramos de *Garcinia brasiliensis* (Clusiaceae).** Zeraik, M. L. (PQ); Ximenes, V. F. (PQ); Bolzani, V. S. (PQ); Arwa, P. S. (PQ); Silva, D. H. S. (PQ) - UNESP-IQ-Ar.
- QPN-085** **Composição química do óleo essencial de *Metrodorea mollis* Taub.** Souza, T. A. (IC); Mattos, M. P. (PG); Guedes, M. L. (PQ); Velozo, E. S. (PQ) - UFBA.
- QPN-086** **Óleos voláteis e fixo de *Croton* da Caatinga (quebra-facão).** Dourado, D. (IC); Batista, R. (IC); Guedes, M. L. (PQ); Velozo, E. S. (PQ) - UFBA.
- QPN-087** **Norcucurbitacinas isoladas do caule de *Siolmatra brasiliensis* (Cogn.) Baill. Cucurbitaceae.** Santos, C. H. C. (PG); Carvalho, M. G. (PQ); Silva, V. C. (PQ); Sousa Jr., P. T. (PQ) - UFRRJ.
- QPN-088** **Caracterização de piceatanol isolado do extrato metanólico dos frutos de *Oenocarpus bataua* Mart.** Pinto, P. S. (PG); Nunomura, R. C. S. (PQ); Nunomura, S. M. (PQ) - INPA.
- QPN-089** **Composição química e atividade biológica do óleo essencial de *Schinus terebinthifolius* coletados em cerrado e mata atlântica.** Silva, W. P. F. (IC); Diniz, E. L. (IC); Valente, P. M. (IC); Pinheiro, P. F. (PQ); Valente, V. M. M. (PQ) - UFV-CRP.
- QPN-090** **Citotoxicidade e composição química do óleo essencial de duas espécies de Piperaceae.** Gonçalves, R. (IC); Ribeiro, E. M. (IC); Ayres, V. F. S. (IC); Nazaré, C. A. N. (IC); Castro, A. O. (IC); Norberto, P. L. (PQ); Guimarães, A. C. (PQ); Takeara, R. (PQ); Ayres, V. F. S. - UFAM.
- QPN-091** **Análise dos alcaloides de *Croton blanchetianus* Bail.** Felipe, A. K. F. (IC); Almeida, M. V. (PQ); Giordani, R. B. (PQ) - UFRN.
- QPN-092** **Banco de dados de espécies aromáticas com potencial antimicrobiano.** Araújo, F. A. M. (IC); Santos dos, A. L. M. (PQ); Perrone, L. A. (IC); Lucena, J. M. V. M. (PQ); Matisui, E. S. (IC) - ifam.
- QPN-093** **Produção de compostos macrocíclicos inéditos por *Penicillium* sp. utilizando planejamento experimental e análise multivariada.** Castro, M. V. (PG); Santos, M. F. C. (PG); Ferreira, E. L. F. (PG); Jesus, K. (PG); Pereira Filho, E. R. (PQ); Ferreira, A. G. (PG); Berlink, R. G. S. (PG) - IQSC-USP.
- QPN-094** **Estudo fitoquímico de *Conchocarpus cyrtanthus* (Rutaceae).** Oliveira, L. S. S. (PG); Vieira, I. J. C. (PQ); Braz Filho, R. (PQ); Araújo, M. F. (PQ) - UENF.
- QPN-095** **Atividade óptica vibracional para a caracterização de micromoléculas e peptídeos de origem vegetal.** Batista Jr., J. M. (PQ); Pinto, M. E. F. (PQ); Bueno, P. C. P. (PG); Cavalheiro, A. J. (PQ); Herrebut, W. (PQ); Blanch, E. W. (PQ); Bolzani, V. S. (PQ) - IQ-UNESP.
- QPN-096** **Triterpenoides e atividade citotóxica de *Plectranthus grandis* (Cramer).** Rodrigues, L. S. (IC); Ferreira, E. B. (PG); Lima, L. B. (PG); Lotufo, L. V. C. (PQ); Silva, M. G. V. (PQ) - UFC.

- QPN-097** Estudo químico e farmacológico de *Senna macranthera* I & B. Fernandes, M. I. B. (IC); Silva, J. G. A. (PG); Silva, A. A. S. (PG); Morais, S. M. (PQ); Cavalheiro, A. J. (PQ); Silva, M. G. V. (PQ) - UFCE.
- QPN-098** Caracterização físico-química e capacidade antioxidante de méis de *Apis mellifera* L. do nordeste da Bahia. Oliveira, M. B. (PG); Almeida, A. M. M. (PG); Valentim, I. B. (PQ); Costa, J. G. (PQ); Goulart, M. O. F. (PQ) - UFAL.
- QPN-099** Avaliação da capacidade antioxidante de extratos de própolis do nordeste da Bahia obtidos por diferentes tipos de extração. Xavier, J. A. (PG); Almeida, A. M. M. (PQ); Valentim, I. B. (PQ); Goulart, M. O. F. (PQ) - UFAL.
- QPN-100** Neolignan com potencial citotóxico das folhas de *Nectandra megapotamica* (Lauraceae). Ponci, V. (IC); Sartorelli, P. (PQ); Matsuo, A. L. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-101** Constituintes químicos de *Simira sampaioana* (Rubiaceae). Moreira, V. F. (PG); Braz Filho, R. (PQ); Vieira, I. J. C. (PQ) - UENF.
- QPN-102** Triagem química e atividade antioxidante de extrato metanólico de folhas de *Dioscorea bulbifera* L. Silva, L. R. G. (IC); Macedo, A. L. (PG); Martins, A. S. A. (PG); Fagundes, T. S. F. (IC); Silva, M. C. A. (PG); Paiva, S. R. (PQ); Boscolo, O. H. (PQ); Epifanio, R. A. (PQ); Chagas, E. F. (PQ); Valverde, A. L. (PQ) - UFF.
- QPN-103** Constituintes químicos isolados de *Vigna unguiculata* (L.) Walp. Santos dos, R. A. (PG); Alves, W. B. R. (IC); Marthins, A. F. (IC); Pacheco, L. C. (IC); Oliveira, M. S. (IC); Oliveira, H. A. (IC); Santos, L. S. (PQ); Souza Filho, A. P. S. (PQ) - UFPA.
- QPN-104** Estudo fitoquímico de *Rauia nodosa* (Rutaceae). Rocha, M. R. (PG); Vieira, I. J. C. (PQ); Braz Filho, R. (PQ) - UENF.
- QPN-105** Identificação de compostos voláteis das flores de *Xylopia aromatica* (Annonaceae) por HS-SPME/GC-MS. Junqueira, J. G. M. (PG); Nascimento, M. N. G. (PG); Romualdo, L. L. (PQ); Consolaro, H. N. (PQ); Severino, V. G. P. (PQ) - UFG/CAC.
- QPN-106** Uso de desreplacação na identificação de compostos produzidos por linhagens fúngicas do ambiente marinho. Jesus, K. (PG); Bandeira, K. F. (PQ); Ióca, L. P. (PG); Santos, M. F. C. (PG); Ferreira, E. L. F. (PG); Rodrigues, F. T. (PQ); Passos, M. S. (PG); Berlink, R. G. S. (PG) - IQSC-USP.
- QPN-107** Estudo tecnológico e químico em resíduos do setor madeireiro de *Bagassa guianensis* (Moraceae). Hayasida, W. (PG); Lima, M. da P. (PG); Nascimento, C. C. (PG); Queiroz Jr., L. H. K. (PQ) - INPA.
- QPN-108** Isolamento e caracterização de substâncias fungicidas da planta *Conyza canadensis*. Queiroz, S. C. N. (PQ); Rath, S. (PQ); Porto, R. S. (PG) - UNICAMP.
- QPN-109** Quantificação do ácido elágico por HPLC-DAD no extrato etanólico das cascas do caule de *Caesalpinia ferrea*. Wyrekowski, C. C. (PG); Sinhorin, A. P. (PQ); Santos, L. C. (PQ) - UNESP.
- QPN-110** Estudo químico e comparativo do extrato diclorometânico do látex do leite de amapá de *Parahancornia amapa e Brosimum parinarioides*. Salles, R. C. O. (PG); Nunomura, S. M. (PQ); Nunomura, R. C. S. (PQ) - UFAM.
- QPN-111** Estudo do potencial biorremediador de fungos endofíticos isolados de duas espécies do gênero *Aspidosperma*. Alchaar, M. M. F. (IC); Nunes, P. O. (PG); Oliveira, M. N. (PQ); Silva, S. C. (PQ); Fernandes, J. B. (PQ); Dantas, K. G. F. (PQ); Silva, S. Y. S. (PQ) - UFPA.
- QPN-112** Óleo essencial de folhas frescas de pitanga (*Eugenia uniflora* L.): composição química versus idade das folhas. Santos, F. R. (TC); Braz Filho, R. (PQ); Castro, R. N. (PQ) - UFRRJ.
- QPN-113** Novos triterpenos damarano e esteróides da cera de carnaúba tipo 1. Almeida, B. C. (PG); Silva, E. C. (IC); Araújo, B. Q. (PG); Chaves, M. H. (PQ) - UFPI.
- QPN-114** Composição química do óleo essencial de *Cymbopogon densiflorus* (Poaceae) e avaliação do potencial antimicrobiano. Seibert, J. B. (PG); Rodrigues, I. V. (PG); Teixeira, L. F. de M. (PQ); Nascimento, A. M. (PQ); Santos, O. D. H. (PQ); Souza, G. H. B. (PQ) - UFOP.
- QPN-115** Sesquiterpenoides e esteroides da fração hexano do extrato etanólico dos galhos de *Oxandra sessiliflora* R. E. Fries. Silva, A. A. C. A. (PG); Araújo, B. Q. (PG); Veras, M. D. A. (IC); Chaves, M. H. (PQ) - UFPI.
- QPN-116** Triterpenoides e esteroides das cascas do caule de *Platonia insignis* Mart. Costa, I. C. G. (PG); Araújo, B. Q. (PG); Chaves, M. H. (PQ) - UFPI.
- QPN-117** Docking de diterpenos isolados da *Xylopia langsdorffiana* (Annonaceae) como ferramenta investigativa da atividade anticancerígena. Scotti, L. (PQ); Scotti, M. T. (PQ); Tavares, J. F. (PQ); Ferreira, P. (PG); Duarte, M. C. (PQ); Mendonça Jr., F. J. B. (PQ); Silva, M. S. (PQ) - UFPB.
- QPN-118** Predição de fragmentação de espectros de massa utilizando energia e descritores de ligações. Scotti, M. T. (PQ); Scotti, L. (PQ); Aires-de-Sousa, J. (PQ) - UFPB.
- QPN-119** Atividade inseticida e metabolitos do fungo entomopatogênico *Beauveria bassiana*. Scalco, A. V. (IC); Trevisan, T. S. (IC); Souza de, R. M. (PQ); Ocampos, F. M. M. (PG); Barison, A. (PQ); Medeiros, L. S. (PG); Rodrigues Filho, E. (PQ); Daniel, J. F. de S. (PQ) - UTFPR.
- QPN-120** Avaliação do potencial tripanocida dos constituintes químicos de *Alchornea glandulosa* (Euphorbiaceae). Barrosa, K. H. (PG); Pinto, E. G. (PG); Tempone, A. G. (PQ); Martins, E. G. A. (PQ); Sartorelli, P. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-121** Selaginella convoluta: fonte de alcaloides derivados de poliaminas? Trajano, D. O. D. (IC); Ferreira, B. S. (PG); Almeida, M. V. (PQ); Giordani, R. B. (PQ) - UFRN.
- QPN-122** Estudo químico e atividade anticolinesterásica de *Senna cana* H.S. Irwin & Barneb. Monteiro, J. A. (PG); Pereira, B. F. N. (IC); Silva, M. G. V. (PQ) - UFCE.
- QPN-123** Estudo metabólico de *Casearia sylvestris* por ressonância magnética nuclear (RMN). Nastri, J. P. (IC); Bueno, P. C. (PG); Fraige, K. (PQ); Boralie, N. (PQ); Cavalheiro, A. J. (PQ); Castro-Gamboa, I. (PQ); Bolzani, V. S. (PQ) - UNESP.
- QPN-124** Efeito da variação fitogeográfica na composição dos óleos voláteis das folhas de *Guarea macrophylla* (Meliaceae). Oliveira, E. A. (PG); Rosa, W. (PG); Soares, M. G. (PQ); Martins, E. G. A. (PQ); Sartorelli, P. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-125** Potencial antioxidante do ácido anacárdico e seus derivados acetilados contra o radical ABTS^{•+}. Silva, L. C. (IC); Souza, C. O. (IC); Gomes, A. L. (IC); Martins, C. G. (IC); Silva, A. A. S. (PG); Morais, S. M. (PQ); Oliveira, M. S. C. (PQ) - UECE.
- QPN-126** Avaliação sazonal da composição química de óleos essenciais das cascas e folhas de *Inga laurina* (Sw.) Willd. Furtado, F. B. (PG); Nascimento, E. A. (PQ); Martins, C. M. (PG); Oliveira, A. (PQ); Morais, S. A. L. (PQ); Chang, R. (PQ); Martins, M. M. (PG); Sousa Neto, J. A. (IC); Aquino, F. J. T. (PQ) - UFU.
- QPN-127** Avaliação do teor de fenólicos em *Spondias tuberosa* por CLAE. Siqueira, E. M. S. (PG); Araújo, L. M. L. (IC); Alves, J. S. F. (PG); Cabral, B. (PG); Giordani, R. B. (PQ); Zucolotto, S. M. (PQ) - UFRN.
- QPN-128** Constituintes químicos de *Aspidosperma pyricollum* (Apocynaceae). Carmo, H. M. (PG); Vieira, I. J. C. (PQ); Braz Filho, R. (PQ); Souza, J. J. (PQ) - UENF.
- QPN-129** Análise de compostos fenólicos por cromatografia líquida de alta eficiência em *Zanthoxylum tingoassuiba*. Henrique, C. Y. (PG); Bertanha, C. S. (PG); Alvarenga, T. A. (PG); Gimenez, V. M. M. (PQ); Silva, M. L. A. (PQ); Cunha, W. R. (PQ); Januário, A. H. (PQ); Pauletti, P. M. (PQ) - UNIFRAN.
- QPN-130** Apocinina: qual é o segredo desse inibidor do complexo NADPH oxidase?. Ximenes, V. F. (PQ); Zeraik, M. L. (PQ); Petrônio, M. S. (PG) - UNESP.
- QPN-131** Bioprospecção de alcaloides de *Erythroxylum pungens*. Pereira, G. M. (PG); Lambert, L. G. (IC); Giordani, R. B. (PQ); Pedrosa, M. F. F. (PQ) - UFRN.
- QPN-132** Efeito citotóxico e composição química do óleo essencial das folhas de *Nectandra leucantha* Ness & Mart. Grecco, S. S. (PG); Martins, E. G. A. (PQ); Girola, N. (PG); Figueiredo, C. R. (PQ); Matsuo, A. L. (PQ); Soares, M. G. (PQ); Bertoldo, B. C. (IC); Sartorelli, P. (PQ); Ponci, V. (IC); Lago, J. H. G. (PQ) - UFABC.
- QPN-133** Constituintes químicos do óleo essencial de *Cyperus rotundus* L. e bioensaio toxicológico preliminar frente a larvas de *Artemia salina* L. Perrone, L. A. (IC); Araújo, F. A. M. (IC); Santos, A. L. M. (PQ); Pereira, J. L. S. (IC) - IFAM.

- QPN-134** Concentração de macronutrientes em órgãos de mandioca de mesa cultivadas com água de poço, na comunidade caçara, Petrolina-PE. Araujo, J. M. S. (IC); Silva, A. F. (PQ) - Embrapa.
- QPN-135** Caracterização química, toxicidade e atividade antioxidante do óleo essencial de *Schinus terebinthifolius* Raddi. Camilo, C. J. (IC); Rodrigues, F. F. G. (IC); Rodrigues, F. F. G. (PQ); Costa, J. G. M. (PQ) - URCA.
- QPN-136** Identificação de flavonoides e hidroxycinamatos por CLAE-IES-EM das folhas de duas espécies de *Solanum*. Souza, G. R. (PG); Soares, V. (PG); Barbi, N. S. (PQ); Silva da, A. J. R. (PQ) - UFRJ.
- QPN-137** Obtenção de biodiesel de óleo de sementes de *Michelia champaca*. Gonçalves, A. M. (IC); Pereira, J. P. (PG); Faria, T. J. (PQ) - UEL.
- QPN-138** Produtos naturais como inibidor de corrosão: avaliação do extrato da berinjela. Oliveira, T. M. (IC); Alves, P. H. X. (IC); Cardoso, S. P. (PQ) - IFRJ.
- QPN-139** Perfil metabólico e atividade nematocida dos extratos de *Annona crassiflora*. Machado, A. R. T. (PG); Ferreira, S. R. (PG); Medeiros, F. S. (IC); Lage, G. A. (PG); Fujiwara, R. T. (PQ); Souza Filho, J. D. (PQ); Pimenta, L. P. S. (PQ) - UFMG.
- QPN-140** Derivados fenólicos isolados das folhas de *Faramaea atlantica* (Rubiaceae). Pires, A. M. L. (PG); Albuquerque, M. R. J. R. (PQ); Souza, E. B. (PQ); Santos, H. S. (PQ); Bandeira, P. N. (PQ); Jardim, J. G. (PQ); Pinto, F. C. L. (PG); Pessoa, O. D. L. (PQ); Silveira, E. R. (PQ) - UVA.
- QPN-141** Flavonoides derivados de luteolina em *Spondias tuberosa* (Umbuzeiro). Araújo, L. M. L. (IC); Siqueira, E. M. S. (PG); Soares, T. C. (PG); Giordani, R. B. (PQ); Zucolotto, S. M. (PQ) - UFRN.
- QPN-142** Efeito anti-inflamatório in vitro do éster 6 α ,7 β -dihidroxivouacapano-17 β -oato de metila isolado de *Pterodon polygalaeiflorus* Benth. Velozo, L. S. M. (PQ); Leal, N. R. F. (PG); Pinto, F. A. (PG); Vigliano, M. V. (PG); Siqueira, H. A. A. (TC); Gayer, C. R. M. (TC); Tinoco, L. W. (PQ); Sabino, K. C. C. (PQ); Coelho, M. G. P. (PQ) - UERJ.
- QPN-143** Constituintes químicos da inflorescência de *Cyperus rotundus* (L.). Santos, A. L. M. (PG); Pinheiro, M. L. B. (PQ); Barison, A. (PQ); Salomé, K. S. (PG); Lucena, J. M. V. M. (PQ); Perrone, L. A. (IC); Araújo, F. A. M. (IC) - UFAM.
- QPN-144** Xantona bioativa isolada da própolis marrom-clara produzida na Bahia. Santos dos, D. C. (PG); Silva da, E. P. (PG); David, J. M. (PQ); David, J. P. (PQ); Torres, E. (PQ) - UFBA.
- QPN-145** Constituintes químicos de *Pestalotiopsis* sp., um fungo endofítico isolado de *Bauhinia guianensis*. Souza de, E. M. de C. (PG); Pinheiro, E. A. A. (PG); Marinho, A. M. R. (PQ); Marinho, P. S. B. (PQ) - UFPA.
- QPN-146** Análise dos metabólitos secundários do fungo endofítico *Nodulisporium* sp. (Xylariaceae) por CLAE-DAD-EM/EM. Reis, I. M. A. (PG); Ribeiro, F. P. C. (PG); Branco, A. (PQ) - UEFS.
- QPN-147** Extração dos alcalóides com atividade anticolinesterase de *Senna multijuga* e *Senna spectabilis* com líquido iônico (NaCl). Oliveira, D. L. (IC); Cabral, R. (PG); Torres, L. M. B. (PQ); Young, M. C. M. (PQ) - IBT.
- QPN-148** Composição química do óleo essencial de *Psidium oligospermum* (Myrtaceae) e seu efeito em coração de cobaia (*Cavia porcellus*). Santos, R. A. (IC); Ribeiro, A. S. (PQ); Santos, J. F. (IC); Menezes Filho, J. E. R. (PG); Oliveira de, E. D. (PQ); Machado, S. M. F. (PQ) - UFS.
- QPN-149** Genome mining e ensaio guiado permitem prever alta capacidade de produção de antibióticos por *Streptomyces wadayamensis* A23. Gonçalves, A. B. (IC); Cruz, P. L. R. (PG); Lancellotti, M. (PQ); Oliveira de, L. G. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- QPN-150** Ciclopentapeptídeo de *Fusicocum* sp (MUB-58), um endófito de *Myracrodruon urundeuva* (aroeira-do-sertão). Bezerra, P. G. F. (IC); Canuto, K. M. (PQ); Costa da, J. I. L. (IC); Freire, F. C. O. (PQ); Gonçalves, F. J. T. (PG) - Embrapa.
- QPN-151** Estudo fitoquímico de *Eugenia dysenterica* DC. na busca de futuros medicamentos para doença de Alzheimer. Barbosa, A. R. (IC); Silva da, R. A. C. (PG); Feitosa, C. M. (PQ); Freitas de, R. M. (PQ) - UFPI.
- QPN-152** Antocianinas nas folhas vermelhas de *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch. Torquillo, H. S. (FM); Gouvêa, A. C. M. S. (PG); Oliveira, L. M. (PG); Godoy, R. L. O. (PQ); Machado, A. M. R. (IC); Pacheco, S. (PG) - EMBRAPA.
- QPN-153** Caracterização química dos alcalóides das folhas, sementes e cascas de *Crotalaria retusa* e *Crotalaria pallida* (Fabaceae). Negreiros Neto, T. S. (PG); Leite, A. J. M. (IC); Farias, F. L. (IC); Bezerra, P. K. V. (IC); Almeida, W. A. M. (IC); Barbosa, E. G. (PQ); Almeida, M. V. (PQ); Giordani, R. B. (PQ) - UFRN.
- QPN-154** Determinação da configuração do α -Santonin por RMN através das medidas do acoplamento residual dipolar. Hallwass, F. H. (PQ); Teles, R. R. T. (PG); França, J. J. A. (PG) - UFPE.
- QPN-155** Ésteres inibem as atividades das catepsinas K, L e V. Souza, F. M. (IC); Silva, T. L. (PG); Fernandes, J. B. (PG); Silva da, M. F. G. F. (PG); Vieira, P. C. (PG) - UFSCar.
- QPN-156** Cumarinas de *Pilocarpus spicatus* subsp. *Aracatensis* Kaastra. Madeiro, S. A. L. (PG); Costa, V. C. O. (PQ); Figueiredo, P. T. R. (IC); Silva Filho, R. N. (TC); Silva, M. S. (PQ); Tavares, J. F. (PQ) - UFPB.
- QPN-157** Flavonoides e atividade sequestradora de radical livre da própolis coletada na caatinga (Vale do São Francisco). Cavalcante, G. M. (PG); Natividade, T. B. (PG); Camara, C. A. (PQ); Silva, E. M. S. (PQ); Yamamoto, S. M. (PQ); Silva, T. M. S. (PQ) - UFRPE.
- QPN-158** Documentação química e farmacológica da espécie *Tabebuia aurea*. Costa, L. P. S. (IC); Araujo, M. R. S. (PQ); Chaves, M. H. (PQ) - UFPI.
- QPN-159** Isolamento do lupeol e avaliação da atividade antioxidante dos extratos de *Diploptropis purpurea* (Fabaceae). Menezes, L. S. (IC); Monteiro, M. S. L. (IC); Cursino, L. M. C. (PG); Mendes, M. G. G. (IC); Nunez, C. V. (PQ) - INPA.
- QPN-160** Isolamento de flavonoides antioxidantes de *Aylthonia tomentosa* (Velloziaceae). Rocha, J. F. (IC); Silva, C. G. (PQ); Alves, R. J. V. (PQ); Rezende, C. M. (PQ) - IFRJ.
- QPN-161** Biotransformação de 1,8-cineol por fungos. Alves, P. B. (PQ); Matos, I. L. (PG); Costa, E. V. (PQ); Barison, A. (PQ); Nepel, A. (PG) - UFS.
- QPN-162** Limonóides e taninos gálicos de *Dictyoloma vandellianum* A. JUSS. Abreu, L. S. (IC); Guedes, M. L. S. (PQ); Velozo, E. S. - UFBA.
- QPN-163** Molecular modeling studies for barbinervic acid, a triterpene isolated from *Eugenia puniceifolia* (myrtaceae). Brito, M. A. (PQ); Lima Araújo, K. G. (PQ); Pascual de, R. (PQ); Los Rios de, C. (PQ); Gandía, L. (PQ); Santos, W. C. (PQ) - UFF.
- QPN-164** Atividade anticolinesterásica e perfil cromatográfico por CLAE-DAD do extrato diclorometano de *Ocotea pomaderroides* (Lauraceae). Cassiano, D. S. A. (PG); David, J. M. (PQ); Marçal, R. M. (PQ); Reis, I. M. A. (PG); Branco, A. (PQ) - UEFS.
- QPN-165** Análise da fração volátil das folhas e frutos de *Solanum granulosoleprosum* Dun. Coutinho, E. M. O. (PG); Barbi, N. S. (PQ); Leitão, S. G. (PQ); Silva da, A. J. R. (PQ) - UFRJ.
- QPN-166** Levantamento etnobotânico de plantas medicinais na cidade de Anísio de Abreu - PI. Oliveira, L. B. (IC); Rodrigues, A. C. S. (IC); Almeida, A. S. (IC); Silva Neta, C. V. (PQ) - UFPI.
- QPN-167** Análise dos constituintes das folhas de *Aspidosperma tomentosum* (Apocynaceae) obtidos por hidrodestilação. Teixeira, L. C. N. (IC); Costa, L. O. (IC); Santos, C. R. (IC); Junqueira, J. G. M. (PG); Consolaro, H. N. (PQ); Severino, V. G. P. (PQ) - UFG/CAC.
- QPN-168** Caracterização química e atividade esquistossomicida do óleo essencial de *Piper callosum* coletada em Itacoatiara-AM. Ayres, V. F. S. (IC); Gonçalves, R. (IC); Castro, A. O. (IC); Nazaré, C. A. N. (IC); Ribeiro, E. M. (IC); Guimarães, A. C. (PQ); Magalhães, L. G. (PQ); Takeara, R. (PQ) - ICET.
- QPN-169** Derivados de quercetina em extratos hidroetanólicos de *Cuphea glutinosa* Cham. & Schldt (Lythraceae). Santos, M. C. (PG); Farias, L. S. (IC); Garcia, C. V. (PQ); Mendez, A. S. L. (PQ); Cordeiro, E. W. F. (IC) - UNIPAMPA.
- QPN-170** Estudo preliminar sobre a viabilidade do uso de sementes de *Piper cubeba* como fitoaditivo em rações para frangos de corte. Laurentiz, A. C. (PQ); Domingues, R. M. (PG); Mello, E. S. (IC); Rubio, M. S. (PG); Laurentiz, R. S. (PQ) - FEIS-UNESP.

QPN-171 Eficiência da purificação por partição líquido-líquido aplicada a extrato hidroetanólico de *Erythrina falcata* (Fabaceae). Fialho, C. E. W. (IC); Merlugo, L. (PG); Santos, M. C. (PG); Batista, L. A. C. (IC); Miotto, S. T. S. (PQ); Mendez, A. S. L. (PQ); Moreira, C. M. (PQ) - Unipampa.

QPN-172 Composição química e avaliação do potencial citotóxico do óleo volátil das folhas de *Piper cernuum* Vell. (Piperaceae). Capello, T. M. (PG); Ponci, V. (IC); Sartorelli, P. (PQ); Martins, E. G. A. (PQ); Matsuo, A. L. (PQ); Figueiredo, C. R. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ) - UNIFESP.

QPN-173 Estudo da atividade antitumoral de *Garcinia gardneriana*. Simionatto, E. L. (PQ); Leal, K. M. (IC); Sharf, D. R. (PG) - FURB.

QPN-174 Potencial antibacteriano e antifúngico dos extratos brutos das folhas de *Annona hypoglauca* Mart. contra bactérias e fungos patogênicos humanos. Santos, R. C. (PG); Melo Filho, A. A. (PQ); Nascimento Filho, W. B. (IC); Costa, A. K. P. (IC); Moreira, L. P. (IC); Costa, H. N. R. (PQ); Takahashi, J. A. (PQ); Nascimento, F. C. (PQ) - UFRR.

QPN-175 Identificação de flavonoides C-glicosilados nas folhas da *Passiflora cincinnata* Mast (maracujá do mato). Soares, T. C. (PG); Queiroz, E. C. (IC); Medeiros, W. R. D. B. (IC); Siqueira, E. M. S. (PG); Vasconcelos, A. P. S. (IC); Mendonça, J. N. (PQ) - UFRN.

QPN-176 Estudo espectroscópico da interação entre albumina sérica humana e uma nova porfirina da planta *Talinum triangulare*. Chaves, O. A. (IC); Amorim, A. P. O. (PG); Teixeira, S. F. M. (PG); Barros, L. S. (PG); Ferreira, R. C. (PG); Oliveira, M. C. C. (PQ); Cesarin-Sobrinho, D. (PQ); Ferreira, A. B. B. (PQ); Amorim, A. P. O. - UFRRJ.

QPN-177 Comparação do perfil fenológico das secreções defensivas do dipópodo *Orthoporus fuscipes* (Porat, 1888) (Spirostreptida). Romão, J. A. (PG); Reis, I. M. A. (PG); Costa-Neto, E. M. (PQ); Boccardo, L. (PQ); Branco, A. (PQ) - UEFS.

QPN-178 Glicoalcalóides esteroidais das raízes de *Solanum viarum* Dunal (Solanaceae). Souza, E. A. (PG); Demuner, A. J. (PQ); Montanari, R. M. (PG); Maltha, C. R. (PQ); Barbosa, L. C. A. (PQ) - UFV.

QPN-179 Verificação da atividade biológica de plantas com propriedades anti-hipertensivas utilizadas em Três Lagoas-BA. Araújo, F. M. (PQ); Watanabe, Y. N. (PQ); Neta, L. C. S. (PQ); Chaves, J. L. (IC); Sena, S. A. S. (IC); Dantas, M. C. S. M. (IC) - UFRB.

QPN-180 Influência do perfil químico na ação antifúngica de fitofármacos preparados empregando romã (*Punica granatum*), e succupira (*Bowdichia nitida*). Leão, S. G. (IC); Martins, B. A. (IC); Gomes, F. C. O. (PQ); Lucas, E. M. F. (PQ); Martins, B. A.; Martins, B. A. - CEFET-MG.

QVE – Química Verde

QVE-001 Aplicação da métrica holística estrela verde (EV) para a determinação de benzilpenicilina potássica por meio de HPLC e UHPLC. Lopes, A. P. (IC); Souza, C. A. D. (PQ); Chierentin, L. (PQ); Zuin, V. G. (PQ) - UFSCar e Nature Lab.

QVE-002 Síntese de novos derivados cumarina-porfirina através de reações por aquecimento ôhmico. Ferreira, V. F. (PQ); Cardoso, M. F. C. (PG); Gomes, A. T. P. C. (PQ); Silva, V. L. M. (PQ); Silva, A. M. S. (PQ); Silva da, F. C. (PQ); Neves, M. G. P. M. S. (PQ); Cavaleiro, J. A. S. (PQ) - UFF e Universidade de Aveiro.

QVE-003 Estudo da ação inibidora das melanoidinas na corrosão do aço-carbono 1020 em meio ácido. Souza, E. C. C. A. (PG); Ripper, B. A. (PG); Perrone, D. (PQ); D'Elia, E. (PQ) - UFRJ.

QVE-004 Biossíntese de (E)-1,2-bis-arseleno alquenos promovida por *Saccharomyces cerevisiae*. Vinuela, J. C. G. (PG); Lara, R. G. (PG); Santos, J. P. (IC); Soares, L. K. (IC); Perin, G. (PQ); Lenardão, E. J. (PQ) - UFPel.

QVE-005 Acompanhamento da produção de biodiesel a partir da casca de caranguejo como catalisador heterogêneo. Costa, J. B. S. (IC); Bejan, C. C. C. (PQ); Reis, G. P. (IC); Pasa, V. M. D. (PQ); Moura, A. S. (TC) - UFRPE.

QVE-006 Fotodegradação do corante amarelo ouro GL em solução aquosa usando um novo nanomaterial e apenas a luz solar natural. Inagaki, C. S. (PG); Paschoal, V. H. (IC); Oliveira, N. M. (IC); Alfaya, R. V. S. (PQ); Alfaya, A. A. S. (PQ) - UEL.

QVE-007 Conversão de CO₂ a hidrocarbonetos sobre catalisadores metálicos suportados em nióbia. Mota, C. J. A. (PQ); Silva da, I. A. (PG); Miranda, J. L. (PQ) - UFRJ.

QVE-008 Reação de Biginelli usando suco de limão como catalisador sob irradiação das micro-ondas. Oliveira, T. C. C. (IC); Souza, A. L. F. (PQ) - UFRJ.

QVE-009 Atualização da estrela verde para o sistema GHS: reconstruindo uma métrica ambiental holística. Yunes, S. F. (PQ); Ribeiro, M. G. (PQ); Marques, C. A. (PQ); Machado, A. (PQ); Pires, T. C. M. (PG) - UFSC.

QVE-010 Produção microbiana de ácido propiônico a partir de sorbitol usando *Propionibacterium acidipropionici*. Duarte, J. C. (PG); Valença, G. P. (PQ); Moran, P. J. S. (PQ); Rodrigues, J. A. R. (PQ) - UNICAMP.

QVE-011 Construindo bases teóricas para uma educação Química Verde. Marques, C. A. (PQ) - UFSC.

QVE-012 Estudo da extração dos corantes têxteis azul de metileno e vermelho reativo 195 utilizando sistemas aquosos bifásicos. Borges, G. A. (PG); Silva, L. P. (IC); Mageste, A. B. (PQ); Lemos de, L. R. (PQ); Rodrigues, G. D. (PQ) - UFMG.

QVE-013 Metodologia alternativa ambientalmente amigável para análise de corante Bordeaux S utilizando spot-test associado à reflectância difusa. Rossini, E. L. (PG); Milani, M. I. (PG); Pezza, H. R. (PQ); Pezza, L. (PQ) - IQ-UNESP.

QVE-014 Síntese e caracterização de nanocatalisadores básicos magnéticos para produção de biodiesel. Santos, E. C. S. (PG); Santos, T. C. (PG); Ronconi, C. M. (PQ) - UFF.

QVE-015 Novos materiais a partir de reações têxteis e glicerina da produção de biodiesel. Baumi, J. (PG); Bertosse, C. M. (IC); Martins, S. B. (PQ); Sampaio, C. P. (PQ); Guedes, C. L. B. (PQ) - UEL.

QVE-016 Uso da tecnologia de ultrassom para a produção enzimática de biodiesel em modo contínuo. Zenevich, M. C. P. (PG); Santin, C. M. T. (PQ); Furigo, A. J. (PQ); Oliveira, D. (PQ); Oliveira, J. V. (PQ) - UFSC.

QVE-017 Estudo visando a acetilação do óleo de mamona via catálise heterogênea em sistema livre de solventes. Amaro, A. F. (IC); Meyer, E. (PQ); Silva, J. A. C. (PQ) - UEM.

QVE-018 Preparação de carvão ativado por diferentes metodologias a partir do reuso da torta da mamona. Fernandes, T. S. (IC); Silva, R. V. S. (PG); Gonçalves, A. D. (PG); Sampaio, A. L. (IC); Romeiro, G. A. (PQ) - UFF.

QVE-019 Síntese e atividade anticorrosiva de novos adutos de Mannich derivados da lausona obtidos em um sistema de dispersão coloidal. Allochio Filho, J. F. (PG); Fiorot, R. G. (PG); Dixini, P. V. M. (PG); Lacerda Jr., V. (PQ); Castro, E. V. R. (PQ); Greco, S. J. (PQ) - UFES.

QVE-020 Inserindo o bagaço de cana-de-açúcar na refinaria: obtenção de bio-óleo pelo processo combinado de hidrólise e acetilação. Gomes, E. S. (PG); Pereira, M. M. (PQ); Miranda, L. S. M. (PQ); Silva, A. V. (PG); Barros, T. G. (PQ); Souza, R. O. M. A. (PQ); Caramão, E. B. (PQ); Costa, B. M. C. (IC); Freitas, N. M. (PQ) - UFRJ.

QVE-021 Síntese estereosseletiva de selenetos vinílicos utilizando solvente eutético profundo - DES. Lopes, E. F. (IC); Gonçalves, L. C. (PG); Barcellos, A. M. (PG); Silva, J. B. (PG); Lenardão, E. J. (PQ) - UFPel.

QVE-022 Análise da verdura química em atividades experimentais de disciplinas de graduação em Química da UFSC. Ruppenthal, N. (IC); Yunes, S. F. (PQ); Marques, C. A. (PQ) - UFSC.

QVE-023 Avaliação do potencial da erva-mate como biossorbente. Oliveira, N. M. (PG); Torrezan, B. K. (IC); Alfaya, R. V. S. (PQ); Alfaya, A. A. S. (PQ) - UEL.

QVE-024 Desenvolvimento de um método para a extração de índio aplicando sistema aquoso bifásico sem uso de extratante. Vargas, S. J. R. (PG); Nobre, L. F. Q. (IC); Silva da, L. H. M. (PQ); Silva da, M. C. H. (PQ) - UFV.

QVE-025 A Química Verde nos jornais: uma imagem ainda em construção. Teruya, L. C. (PG); Marson, G. A. (PQ) - USP.

QVE-026 Biorredução de beta-ceto-ésteres utilizando inhambu (*Dioscorea trifida* L.). Uchôa, J. E. (PG); Victor, M. M. (PG); Riatto, V. B. (PQ) - UFBA.

- QVE-027** Estudo de metodologia alternativa para a síntese de uma coleção de piranocumarinas através do uso de micro-ondas em baixas temperaturas. Monteiro, J. L. (PG); Torre, A. F. (PG); Paixão, M. W. (PQ); Corrêa, A. G. (PQ) - UFSCar.
- QVE-028** Síntese de ?-butenolídeos via abertura de epóxido catalisada por montmorillonite K10. Vieira, L. C. C. (PG); Matsuo, B. T. (IC); Corrêa, A. G. (PQ); Paixão, M. W. (PQ) - UFSCar.
- QVE-029** Biorredução de ceto-ésteres empregando-se esponja marinha *Cliona varians*. Sousa, J. F. (PG); Santos, N. C. (IC); Riatto, V. B. (PQ); Victor, M. M. (PQ) - UFBA.
- QVE-030** Contribuições do ensino da biotecnologia para a química na perspectiva da Química Verde. Marcelino, L. V. (PG); Marques, C. A. (PQ) - UFSC.
- QVE-031** Síntese verde de 2-aril-2-oxazolinias derivadas de alcátrão vegetal. Carvalho, C. O. (IC); Okuma, O. A. (PQ) - CEFET-MG.
- QVE-032** Química Verde: uso de etanol como fase móvel na determinação de aflatoxina B1 e zearalenona, por HPLC-FLD. Zamariola, N. (PG); Marchi, M. R. R. (PQ) - UNESP.
- QVE-033** Oxidação seletiva de hidroximetilfurfural em meio aquoso. Silva, E. D. (PG); Nascimento, D. C. A. (IC); Gonzalez, W. A. (PQ); Fraga, M. A. (PQ) - IME.
- QVE-034** Coleta de óleo de fritura para produção de biodiesel: conscientização e reciclagem em instituições de ensino médio de Gurupi-TO. Costa, M. F. (IC); Carrijo, R. S. (IC); Lopes, D. C. (IC); Ferreira, T. P. (PQ) - UFT.
- QVE-035** Efeito da estrutura do líquido iônico empregado no pré-tratamento de bagaço de cana nas propriedades cristalográficas da celulose. Silveira, M. H. L. (PG); Vanelli, B. A. (PG); Corazza, M. L. (PQ); Penttilä, P. A. (PQ); Serimaa, R. (PQ); Siikaho, M. (PQ); Kruus, K. (PQ); Ramos, L. P. (PQ) - UFPR.
- QVE-036** Inserindo o bagaço de cana-de-açúcar na refinaria: valorização catalítica do bio-óleo obtido por acetaliação de carboidratos. Batalha, N. (PQ); Silva, A. V. (PG); Pereira, M. M. (PQ) - UFRJ.
- QVE-037** Estudo da variação do ponto de congelamento e da rigidez dielétrica em blendas para utilização em transformadores elétricos. Pereira, H. M. R. C. U. (IC); Melo, S. M. (PQ); Figueiredo, F. C. (PQ); Cardoso, J. O. (IC); Santos, J. A. V. (PQ); Santos Jr., J. R. (PQ) - UFPI.
- QVE-038** Síntese verde de nanopartículas de prata utilizando extrato de semente de girassol (*Helianthus annuus*) e galactomanana da fava danta (*Dimorphandra gardneriana*). Cunha, P. L. R. (PQ); Silva, R. C. (PG); Oliveira, J. M. (PG); Pires, N. R. (PG); Lemos, T. L. G. (PQ); Feitosa, J. P. A. (PQ) - UFC.
- QVE-039** Uso de supressores químicos de H₂O na obtenção de dimetilcarbonato a partir de CO₂ com catalisadores de estanho, ferro e zircônio. Schöntag, T. G. (IC); Maldonado, I. A. V. (IC); Andrade, L. S. (IC); Ferreira, H. B. P. (PG); Miranda, J. L. (PQ) - UFRJ.
- QVE-040** Síntese verde em única etapa de carbon quantum dot a partir de goma do cajueiro bruto: efeito sobre a fotoluminescência. Feitosa, J. P. A. (PQ); Pires, N. R. (PG); Abreu, C. M. W. S. (PG); Sousa de, R. R. (IC); Paula de, R. C. M. (PQ); Galembeck, A. (PQ); Feitosa, J. P. A. - UFC.
- QVE-041** Biodegradação do pesticida esfenvalerato por fungos de ambiente marinho. Birolli, W. G. (PQ); Silva, N. A. (PG); Selegim, M. H. R. (PQ); Porto, A. L. M. (PQ) - IQSC-USP.
- QVE-042** Nova metodologia ambientalmente amigável de extração de sódio aplicada a rações animais com auxílio de ondas ultrassônicas. Milani, M. I. (PG); Rossini, E. L. (PG); Pezza, H. R. (PQ); Pezza, L. (PQ) - IQ-UNESP.
- QVE-043** Utilização de princípios da Química Verde na reação de Gewald. Luna, I. S. (IC); Mendonça Jr., F. J. B. (PQ) - UEPB.
- QVE-044** Utilização de glicerol bruto proveniente da transesterificação de óleos vegetais como meio reacional para a síntese de chalcona antifúngica. Venancio, T. B. R. (IC); Santos, M. B. (PG); Perrone, O. M. (PG); Lima, M. F. (PQ); Boscolo, M. (PQ); Fusco-Almeida, A. M. (PQ); Giannini, M. J. S. M. (PQ); Regasini, L. O. (PQ) - UNESP-IBILCE.
- QVE-045** Ensino de mineralogia industrial, energética e ambiental e avaliação com provas de consulta livre na EQ-UFRJ. Zakon, A. (PQ) - EQ-UFRJ.
- QVE-046** Desenvolvimento de processo tecnológico para obtenção de etanol de segunda geração a partir da casca de maracujá. Bomfim, J. A. F. S. (IC); Vicente, C. D. (PQ) - IFAL.
- QVE-047** RPE na caracterização de radicais livres orgânicos em sementes de plantas oleaginosas. Gazzoni, B. F. (PG); Benatti, F. R. (IC); Veiga, P. F. P. (PG); Di Mauro, E. (PQ); Guedes, C. L. B. (PQ) - UEL.
- QVE-048** Utilização de óleo de *Cocos nucifera* L. para obtenção de formulações biodegradáveis disponibilizadas como inibidores verde de corrosão. Pereira, J. D. S. (IC); Maciel, M. A. M. (PQ); Rossi, C. G. F. T. (PQ) - UFRN.
- QVE-049** Síntese e caracterização do MOF MIL-53 (Al) para captura de CO₂ de efluentes gasosos de refinarias de petróleo e termoeletrônicas. Abreu, T. P. (IC); Costa, E. S. (PQ); Miranda, J. L. (PQ) - INSTITUTO DE QUÍMICA- UFRJ.
- QVE-050** Síntese verde de ésteres derivados do alcátrão vegetal com potencial atividade anti-inflamatória. Okuma, A. A. (PQ); Paulino, R. P. (PQ); Duarte, L. P. (PQ) - CEFET-MG.
- QVE-051** Sistema nanoemulsionado de origem vegetal aplicado como anticorrosivo em metal. Paixão, I. C. (IC); Rossi, C. G. F. T. (PQ); Dantas, T. N. C. (PQ); Silva, M. S. (PG); Neto, A. A. D. (PQ) - UFRN.

TEC – Química Tecnológica

- TEC-001** Estudo da composição química e análise térmica de ésteres de oleaginosas de Mato Grosso do Sul. Cabral, M. R. P. (PG); Pierazan, L. (PG); Martins Neto, D. (PG); Simionatto, E. (PQ); Stropa, J. M. (PG); Oliveira de, L. C. S. (PQ); Riva, D. (PG); Simionatto, E. L. (PQ) - UEMS.
- TEC-002** Extração de Au(III) utilizando sistema aquoso bifásico (SAB): efeito do pH e da macromolécula formadora do SAB. Pereira, J. M. (IC); Quintão, J. C. (PG); Silva da, M. C. H. (PQ); Silva da, L. H. M. (PQ) - UFV.
- TEC-003** Biodiesel: utilização de planejamento fatorial 24 na transesterificação dos óleos de canola e girassol. Calera, G. C. (IC); Lourencetti, C. (PQ); Gonçalves, R. M. (PG) - IFSP.
- TEC-004** Avaliação do processo de extração com dióxido de carbono supercrítico da raiz do TIMBÓ (*Derris urucu*). Chagas, B. R. (IC); Almeida, O. (PG); Lopes, J. D. N. F. (IC); Rodrigues, E. M. S. (PQ); Machado, N. T. (PQ); Araújo, M. E. (PQ) - UFPA.
- TEC-005** Emprego de adsorventes para remoção de S e N de óleo diesel para a produção de combustíveis mais limpos. Mello, P. A. (PQ); Diehl, L. O. (IC); Herbst Jr., C. G. (PG); Kuhn, J. C. (IC); Muller, E. I. (PQ); Flores, E. M. M. (PQ); Duarte, F. A. (PQ) - UFSM.
- TEC-006** Síntese de biomateriais derivados de quitosana com caráter de Zwitterion para utilização como adsorventes universais. Ferreira, B. C. S. (PG); Gurgel, L. V. A. (PQ); Gil, L. F. (PQ); Freitas, R. P. (PQ) - UFMG/UFOP.
- TEC-007** Avaliação do setor produtivo farmoquímico nacional: capacitação tecnológica e produtiva. Barros, J. C. (PQ); Pagotto, M. C. (PQ); Casas, C. N. P. R. (PQ); Vargas, M. A. (PQ); Costa, J. C. S. (PQ); Bermudez, J. A. Z. (PQ) - Fiocruz.
- TEC-008** Desenvolvimento e otimização da síntese do fluconazol. Castelo Branco, F. S. (PG); França, R. R. F. (IC); Domingos, J. L. O. (PQ); Carvalho, A. S. (PQ); Pinto, A. C. (PQ); Boechat, N. (PQ) - FIOCRUZ.
- TEC-009** Triagem virtual de terceiros componentes em complexos triancinolona e β-ciclodextrina. Brasil, P. K. (IC); Medeiros, A. S. A. (PG); Braz, C. A. (PG); Silva Jr., A. A. (PQ); Barbosa, E. G. (PQ) - UFRN.
- TEC-010** Síntese e caracterização de copolímeros contendo metacrilato de ferro. Ferreira, G. R. (PG); Machado, F. (PQ); Umpierre, A. P. (PQ) - UnB.
- TEC-011** Modificação química do óleo de mamona por reação de aminólise em líquido iônico. Caetano, A. S. (IC); Sousa, S. M. (IC); Jesus, R. S. (PG); Suarez, P. A. Z. (PQ); Oliveira, V. M. (PQ) - UCB.

TEC-012 Novos aditivos químicos COMBO não-poliméricos com atividade inibidora de deposição de parafina e depressora de fluidez em petróleo. Gilles, V. (PG); Castro, E. V. R. (PQ); Lacerda Jr., V. (PQ); Greco, S. J. (PQ) - UFES.

TEC-013 Caracterização físico-química da soja submetida à aplicação de herbicida paraquat na pré-colheita. Ferreira, T. P. (PQ); Veloso, J. C. (IC); Alves, A. A. (IC); Costa, M. F. (IC) - UFT.

TEC-014 Novas fontes para a produção de biodiesel: sementes de graviola. Melo, J. P. (IC); Albuquerque, I. M. C. (PG); Maia, M. S. (IC); Verás, G. (PQ) - UEPB.

TEC-015 Avaliação da cinética de liberação do K⁺ em função dos diferentes tamanhos de partícula da rocha flogopitito. Souza, I. C. A. (PQ); Costa, D. C. (IC); Souza, M. M. V. M. (PQ); Monte, M. B. M. (PQ); Schneider, C. L. (PQ) - CETEM.

TEC-016 Síntese não-isotérmica de ferritas: monitoramento em tempo real em reator de batelada automatizado. Silva da, J. G. (PQ); Nascimento, L. O. (IC); Assis, C. L. (IC); Alves, M. T. R. (IC); Pereira, J. R. (TC); Denadaí, A. M. L. (PQ) - UFJF.

TEC-017 Otimização do processo de obtenção de nanopartículas catiônicas aplicadas como sistemas de liberação de fármacos ou biomoléculas. Caland, L. B. (PG); Caroni, A. L. P. F. (PG); Barboza, I. R. (IC); Silva Jr., A. A. (PQ) - UFRN.

TEC-018 Determinação da fluorescência na madeira de mogno e similares. Duarte, V. C. S. (IC); Oliveira, T. L. C. (IC); Coradin, V. T. R. (PQ); Camargos, J. A. A. (PQ); Gontijo, A. B. (PQ); Marques, L. F. (PQ); Pastore, T. C. M. (PQ) - SFB e UnB.

TEC-019 Caracterização da casca de sementes de espécies do cerrado focando em seu potencial energético. Domingos, M. E. G. (IC); Souza, N. A. C. (IC); Martins, A. C. V. (PG); Brum, S. S. (PQ); Rodriguez, J. P. (PQ) - UnB.

TEC-020 Recuperação de zinco e manganês de pilhas Zn-C usadas via fusão ácida com hidrogenossulfato de potássio. Quintanilha, C. L. (IC); Afonso, J. C. (PQ) - IQ/UFRJ.

TEC-021 Obtenção de glicose a partir de espécies nativas do cerrado brasileiro visando a produção de etanol de segunda geração. Araújo, F. C. (IC); Brum, S. S. (PQ); Souza, N. A. C. (IC); Suzuki, L. L. (IC); Rodriguez, J. P. (PQ) - UnB.

TEC-022 Avaliação visual em balística forense de um marcador orgânico sintético luminescente inédito de baixo custo e livre de lantanídeos. Silva, M. M. (PG); Gilles, V. (PG); Destefani, C. A. (PG); Romão, W. (PQ); Greco, S. J. (PQ) - UFES.

TEC-023 Determinação de contra-íons do cloreto em matriz complexa por cromatografia de íons. Lima, T. A. (IC); Chimin, R. Q. F. (PQ); Machado, F. G. (PG); Castro, E. V. R. (PQ); Gomes, A. O. (PQ); Guimarães, R. C. L. (PQ) - UFES.

TEC-024 Determinação dos óleos de fritura para produção de biodiesel. Pereira Jr., R. J. T. (IC); Gusmão, L. E. A. (IC); Schuler, A. R. P. (PQ) - UFPE.

TEC-025 Bioconversão dos usos de CO₂ Parte I- Panorama Overview. Cerqueira, G. S. (PG); Quintella, C. M. (PQ); Ferrer, T. M. (IC); Musse, A. P. S. (PQ); Nascimento, P. H. C. (IC) - UFBA.

TEC-026 Uso de óleo residual para produção de produtos. Gusmão, L. E. A. (IC); Pereira Jr., R. J. T. (IC); Schuler, A. R. P. (PQ) - UFPE.

TEC-027 Detecção de adulteração em gasolina por FT-MIR e quimiometria. Santos dos, A. F. B. (PG); Rodrigues, R. M. A. (IC); Brito, A. D. S. da S. (PG); Rocha Filho, G. N. (PQ); Fernandes Dantas, K. G. (PQ); Dantas Filho, H. A. (PQ) - UFPA.

TEC-028 Obtenção de poliuretanos a partir do glicerol gerado na produção de biodiesel. Mangas, M. B. P. (PG); Almeida, I. C. (IC); Junior, F. G. A. (IC); Sagebin, V. C. A. (IC); Suarez, P. A. Z. (PQ) - UnB.

TEC-029 Obtenção e caracterização de um novo sistema automicroemulsificante contendo óleo de copaíba para uso farmacológico. Emerenciano, D. P. (PG); Medeiros, M. L. (PG); Veiga Jr., V. F. (PQ); Maciel, M. A. M. (PQ) - UFRN.

TEC-030 Investigação da presença de As, Cd, Cr, Ni, Pb e Se no efluente de produção de papel a partir de resíduos de cigarro. Suarez, P. A. Z. (PQ); Costa da, T. H. G. (PQ); Teixeira, B. D. (PQ) - UnB.

TEC-031 Biodiesel B100 obtido de uma mistura de óleo vegetal e gordura animal: otimização empregando o método simplex. Spacino, K. R. (PG); Angilelli, K. G. (PG); Costa, J. T. (PG); Orives, J. R. (PG); Silva, E. A. (IC); Moreira, I. (PQ); Borsato, D. (PQ) - UEL.

TEC-032 Aplicação de processo termoquímico em resíduo agroindustrial de babaçu - influência na obtenção de bioprodutos. Colen, A. G. N. (PQ); Vieira, G. E. G. (PQ); Pickler, A. C. (PQ); Gallo, L. F. P. (PQ); Teixeira, L. F. (PQ); Campos, C. E. A. (TC); Faleiro, J. K. (IC); Batista, R. R. (IC) - UFT - LEDBIO.

TEC-033 Preparação de dispositivos de argila para controle de insetos vetores. Kato, M. F. H. (IC); Lima, A. R.; Nova, P. C. C. V.; Oliveira de, L. C. S.; Arruda, E. J. - UFGD.

TEC-034 Aplicação do delineamento de mistura simplex centróide no estudo da reação de oxidação de biodiesel B100. Borsato, D. (PQ); Spacino, K. R. (PG); Angilelli, K. G. (PG); Galvan, D. (PG); Pereira, J. L. (PG); Silva, E. T. (PG) - UEL.

TEC-035 Tensoativo biodegradável em sistema microemulsionado utilizado na inibição à corrosão em aço carbono AISI 1018. Cardozo, J. C. (IC); Alves, N. M. C. (IC); Rossi, C. G. F. T. (PQ); Leal, R. S. (PQ); Melo, K. R. O. (PQ); Silva, D. R. (PQ) - UFRN.

TEC-036 Identificação de competências sêniores em Química com expertise em dengue: uma análise do cenário de Big Data no século XXI. Magalhães, J. L. (PQ); Quoniam, L. (PQ); Boechat, N. (PQ) - FIOCRUZ.

TEC-037 Otimização de processos multigrama para obtenção de fenilidrazinas substituídas e derivados 1,3-dicarbonílicos para a síntese de pirazóis. Mafra, J. C. M. (PQ); Duarte, S. L. (PQ); Boechat, N. (PQ) - Farmangunos - Fiocruz.

TEO – Química Teórica

TEO-001 Estudo do efeito no funcional de densidade na estrutura do BP-Benzeno. Pupim, C. F. (IC); Lopez-Castillo, A. (PQ); Morgon, N. H. (PQ) - UNICAMP.

TEO-002 Estudos quantitativos de correlação estrutura-atividade em 4D dependente do receptor de potenciais inibidores da enzima Rho quinase1. Gajo, G. C. (PG); Cunha da, E. F. F. (PQ) - UFLA.

TEO-003 Estudo teórico da reatividade de ésteres de fosfato em fase gasosa e em solução aquosa. Pereira, E. S. (PG); Rocha, W. R. (PQ); Silva, J. C. S. (PQ) - UFMG.

TEO-004 Dinâmica molecular de enzimas quiméricas bifuncionais. Vieira, D. S. (PQ); Lima, E. M. A. (IC); Ferreira, I. M. L. (IC) - UFRN.

TEO-005 Investigando o papel da água na dissociação da netropsina do DNA via metadinâmica. Baptista, L. A. (PG); Netz, P. A. (PQ) - UFRGS.

TEO-006 Estudo teórico da interação de diidropirimidinonas substituídas com a arginase de *Leishmania braziliensis*. Souza de, A. X. (PQ); Echevarria, A. (PQ); Sant'Anna de, C. M. R. (PQ) - UFRRJ.

TEO-007 Propriedades eletrônicas e vibracionais do cristal anidro de L-ácido aspártico. Silva, A. M. (PG); Costa, S. N. (IC); Sales, F. A. M. (PQ); Freire, V. N. (PQ); Silva, B. P. (PG); Fulco, U. L. (PQ); Albuquerque, E. L. (PQ); Maia Jr., F. F. (PQ); Caetano, E. W. S. (PQ) - UFC.

TEO-008 Avaliação da estrutura eletrônica de líquidos iônicos baseados em aminoácidos empregando o método semiempírico PM6: [TYR][HSO₄]⁻ vs [PHE][HSO₄]⁻. Medeiros, J. L. (IC); Borges, E. A. S. (IC); Araújo, A. C. L. (IC); Cruz, E. S. S. (IC); Santana, S. R. (PQ); Moreira, D. N. (PQ) - UFPB.

TEO-009 Métodos gráficos para análise da dinâmica de rede de reações. Silva, E. T. R. (PG); Vieira, F. M. C. (PQ) - UnB.

TEO-010 Mobilidade atômica em nanoligas de ouro e platina. Albuquerque, R. Q. (PQ); Leppert, L. (PQ); Foster, A. S. (PQ); Kuemmel, S. (PQ) - USP.

TEO-011 Estrutura eletrônica dos clusters Al⁺₁₃, Al₁₃⁻ e Al⁺₁₃ por DFT. Araújo, D. M. (PG); Galembek, S. E. (PQ) - USP.

TEO-012 CO adsorvido em ZnO: periódico e modelo de aglomerado. Lima de, I. P. (PG); Martins, J. B. L. (PQ); Honda, D. E. (IC); Gargano, R. (PQ); Castro de, E. A. S. (PQ) - UnB.

TEO-013 Investigação teórica sobre a etapa de adição oxidativa dos ciclos catalíticos das reações de Heck-Matsuda e Heck-Mizoroki. Menezes, V. H. (PG); Braga, A. A. C. (PQ); Correia, C. D. R. (PQ); Morgon, N. H. (PQ) - IQ-USP.

- TEO-014** Sobre uma interpretação alternativa ao tunelamento em reações de rearranjo de hidroximetileno a formaldeído. Morais, S. F. de A. (PG); Ferreira, D. A. C. (PQ); Mundim, K. C. (PQ) - UnB.
- TEO-015** Revisando a energia livre de solvatação do íon Li^+ em água, acetonitrila e DMSO pelo modelo Cluster-continuum. Carvalho, N. F. (PG); Pliego Jr., J. R. (PQ) - UFSJ.
- TEO-016** The absorption intensities of water trimer symmetric stretches: A QTAIM/CCFDF atomic approach. Silva, A. F. (PG); Richter, W. E. (PG); Bruns, R. E. (PQ) - UNICAMP.
- TEO-017** Estudo da estrutura eletrônica de carbocátions não-clássicos: uma comparação entre CH_3^+ e CH_5^+ . Silva da, K. T. A. R. (IC); Morais, S. F. de A. (PG); Ferreira, D. A. C. (PQ); Oliveira de, H. C. B. (PQ); Mundim, K. C. (PQ) - UnB.
- TEO-018** Mecanismo teórico e fortes evidências experimentais da complexação entre compostos nitrogenados cíclicos e ácidos carboxílicos. Santos, V. F. C. (IC); França, J. A. A. (PG); Lima, N. B. D. (PQ) - UFPE.
- TEO-019** Estudos de modelagem molecular para substâncias utilizadas no tratamento do câncer. Barros, D. A. S. (IC); Araujo, S. C. (PG); Almeida, M. O. (PG); Honório, K. M. (PQ); Almeida, M. O. - EACH USP.
- TEO-020** Geração de conjuntos de bases gaussianas para átomos da primeira série dos metais de transição (Sc-Zn). Mora, A. C. (PG); Silva da, A. B. F. (PQ) - IQSC-USP.
- TEO-021** Estudo teórico das interações existentes na síntese de polímeros de impressão molecular para a molécula 11-nor-carbóxi- Δ^9 -tetrahydrocannabinol. Fernandes, L. S. (PG); Honório, K. M. (PQ); Lima, E. C. (PQ); Homem-de-Mello, P. - UFABC.
- TEO-022** Propriedades vibracionais da droga ropinirole para parkinsonianos. Moreira, A. A. G. (PG); Serafim, L. F. (PG); Lima Neto, P. (PQ); Freire, V. N. (PQ); Souza de, L. R. (PG) - UFC.
- TEO-023** Estudo dos efeitos de grupos retiradores ou doadores de elétrons em cálculos de barreiras rotacionais internas de compostos aromáticos. Gomes, N. B. (IC); Pereira, D. H. (PQ); Leal, P. V. B. (PQ); Custodio, R. (PQ) - UFT.
- TEO-024** Potencial eletrostático (MEP) e análise multivariada para derivados de artemisinina com atividade antimalárica. Cardoso, T. N. (IC); Bastos, R. R. C. (IC); Sobrinho, A. C. G. (IC); Miranda, J. L. (IC); Consolação, W. A. (IC); Pinheiro, J. C. (PQ) - UFPA.
- TEO-025** Perfis vibracionais dos compostos *organosulfurados aliina e metiina*. Serafim, L. F. (PG); Moreira, A. A. G. (PG); Souza de, L. R. (PG); Lima Neto, P. (PQ); Freire, V. N. (PQ) - UFC.
- TEO-026** Identificação dos isômeros eritartina e 11-metoxi-erisodina através dos espectros UV-VIS e cálculos teóricos. Soares, D. X. (PG); Silva, A. F. (PG); Bruns, R. E. (PQ); Scarminio, I. S. (PQ) - UNICAMP.
- TEO-027** Vibrational infrared spectrum of anacardic acid. Souza de, L. R. (PG); Serafim, L. F. (PG); Antonio, A. G. M. (PQ); Lima Neto, P. (PQ); Freire, V. N. (PQ); Santos dos, R. P. (PQ); Albuquerque, E. L. (PQ); Ricardo, N. M. S. (PQ); Rios, M. A. S. (PQ); Sales, F. A. M. (PQ) - UFC.
- TEO-028** Estudo da estrutura eletrônica do complexo SAHA-histona deacetilase. Ferreira, D. A. C. (PQ); Morais, S. F. de A. (PG); Mundim, K. C. (PQ) - UnB.
- TEO-029** Estudo teórico do efeito da água como promotor de cicloadição do tipo Diels-Alder. Silva, F. das C. (PG); Morais, S. F. de A. (PG); Ferreira, D. A. C. (PQ); Mundim, K. C. (PQ) - UnB.
- TEO-030** Metodologias computacionais como ferramentas para a previsão estrutural da enzima diidrofolato redutase do *Toxoplasma gondii*. Costa, A. L. S. V. (IC); Costa Jr., N. B. (PQ); Santos, M. L. (PQ) - UFS.
- TEO-031** Cálculos teóricos na identificação de intermediários: degradação fotocatalítica do diclofenaco. Pinto, L. K. A. (PG); Silva, B. F. (PQ); Zanoni, M. V. B. (PQ); Lima, E. F. (PQ); Oliveira, A. A. (PG); Azevedo, E. B. (PQ) - IQSC-USP.
- TEO-032** Dinâmica molecular e parâmetros de RMN da interface entre Fe_3O_4 e água: aplicações para sondas de RMI. Gonçalves, M. A. G. (PG); Peixoto, F. C. P. (PQ); Cunha da, E. F. F. (PQ); Ramalho, T. C. (PQ) - UFLA.

A

Abdelnur, P. V.; ANA-093
 Abe Santos, N.; ELE-059
 Abram, U.; INO-090
 Abreu, A. B. G.; ANA-131
 Abreu, C. M. W. S.; QVE-040
 Abreu, C. S.; EDU-142
 Abreu, D. G.; EDU-110
 Abreu, D. S.; FIS-035, FIS-043
 Abreu, F. C.; AMB-033, ELE-034, ELE-052, ELE-076, ELE-077, ELE-095, ELE-099
 Abreu, F. D.; INO-026
 Abreu, F. O. M. S.; AMB-120
 Abreu, L. S.; QPN-162
 Abreu, M. G. E.; ANA-151
 Abreu, T. P.; QVE-049
 Achete, C. A.; MAT-056
 Adão, C. R.; QPN-046, QPN-049
 Adati, R. D.; COL-012
 Adorno, A. T.; MAT-082
 Adorno, M. A. T.; ANA-119, ANA-123
 Affeldt, R. F.; ORG-016
 Affonso, R. da S.; ANA-171, MED-072, MED-074
 Afonso, J. C.; AMB-035, HIS-004, MAT-173, TEC-020
 Afonso, R.; ELE-030
 Afonso, R. J. F.; ANA-048, BEA-039
 Afonso, S.; QPN-014
 Agostinho, S. M. L.; EDU-138
 Agostini, G.; EDU-047, EDU-048
 Agra, M. de F.; QPN-001, QPN-057
 Agudelo, A. J. P.; FIS-005
 Aguiar, A. C. C.; MED-011, MED-093
 Aguiar, A. P.; AMB-117
 Aguiar, D. V.; ANA-068
 Aguiar, F. P.; INO-025
 Aguiar, G. C.; BEA-024
 Aguiar, G. P.; ORG-110
 Aguiar, L. C. S.; MED-014
 Aguiar, L. S.; EDU-053
 Aguiar, M. A.; ANA-042, ANA-065
 Aguiar, P. N. C.; ELE-009, ELE-091
 Aguiar, R. L. R.; ANA-081
 Aguiar de, I.; INO-122
 Aguiar Jr., G. L.; ANA-177
 Aguiar Jr., T.; AMB-123
 Aguilar, A. M.; ORG-135
 Aidar, M. P. M.; AMB-001
 Aires-de-Sousa, J.; QPN-118
 Akahoshi, L. H.; EDU-093
 Albino, E. D.; INO-081
 Albuini, N. M.; ORG-081
 Albuquerque, B. L.; ORG-072
 Albuquerque, E. L.; MED-078, TEO-007, TEO-027
 Albuquerque, I. M. C.; TEC-014
 Albuquerque, J. F. C.; ORG-042, ORG-068
 Albuquerque, M. A.; ELE-125
 Albuquerque, M. F.; EDU-055
 Albuquerque, M. G.; MED-014, MED-086
 Albuquerque, M. K.; ANA-081
 Albuquerque, M. R. J. R.; ORG-032, ORG-164, QPN-011, QPN-024, QPN-140
 Albuquerque, N. J. A.; CAT-009
 Albuquerque, P. D. B. M. C.; EDU-157
 Albuquerque, R. Q.; TEO-010
 Albuquerque, S.; ORG-117
 Alcaide, R. L. M.; AMB-093
 Alcantara, G. B.; ORG-070
 Alcântara, G. P.; BIO-034
 Alchaar, M. M. F.; QPN-111
 Alencar, A. E. V.; INO-009
 Alencar, D. C.; QPN-003
 Alencar, K. G.; EDU-104
 Alencar Filho, E. B.; MED-059
 Alencastro, R. B.; FIS-026, MAT-127, MED-014, MED-070, MED-086
 Alexandre, G. G.; INO-037
 Alexandrino Jr., F.; COL-013
 Alexiou, A. D. P.; INO-005, INO-125

Alfaya, A. A. S.; QVE-006, QVE-023
 Alfaya, R. V. S.; QVE-006, QVE-023
 Alleoni, L. R. F.; AMB-139
 Allochio Filho, J. F.; ANA-092, QVE-019
 Almeida, A.; MED-065
 Almeida, A. C.; MED-003
 Almeida, A. C. M.; MED-021
 Almeida, A. M. M.; QPN-098, QPN-099
 Almeida, A. S.; QPN-166
 Almeida, B. C.; QPN-113
 Almeida, B. L.; INO-020, INO-072
 Almeida, B. M.; MAT-128
 Almeida, C. M.; INO-007
 Almeida, D. D.; MAT-030
 Almeida, E.; AMB-153
 Almeida, E. A. M. S.; MAT-100
 Almeida, E. L.; INO-018, MAT-058
 Almeida, F. V.; AMB-014, ANA-135, MAT-141
 Almeida, G. C.; FIS-042
 Almeida, I. C.; CAT-016, TEC-028
 Almeida, I. L. S.; AMB-002
 Almeida, J. R.; MAT-101
 Almeida, L. H. O.; QPN-060
 Almeida, M. A. V.; EDU-005, EDU-042
 Almeida, M. C.; AMB-048, AMB-097, ANA-153
 Almeida, M. C. S.; QPN-082
 Almeida, M. D.; AMB-169
 Almeida, M. F.; AMB-013, AMB-020, AMB-032, AMB-076
 Almeida, M. G. O.; EDU-068
 Almeida, M. M. F. S.; ORG-166
 Almeida, M. O.; MED-077, TEO-019
 Almeida, M. S.; INO-012
 Almeida, M. V.; QPN-091, QPN-121, QPN-153
 Almeida, N. S. M.; ANA-097
 Almeida, O.; TEC-004
 Almeida, R. M.; CAT-011, CAT-062
 Almeida, R. R.; MAT-039
 Almeida, S. K. de C.; FIS-027
 Almeida, T. A.; BIO-030
 Almeida, T. G.; CAT-003
 Almeida, V. C.; AMB-009, AMB-023, AMB-034
 Almeida, V. E.; ANA-019
 Almeida, W. A. M.; QPN-153
 Almeida, W. R. R.; ANA-101
 Almeida, Y. M. B.; ANA-096
 Almeida de, F. V.; AMB-080
 Almeida de, L. C.; ANA-064
 Almeida de, M. R.; EDU-040
 Alnoch, R.; ORG-038
 Alteí, W. F.; MED-049
 Altmayer, T.; AMB-058, BEA-036, BEA-037
 Alvarenga, E. S.; ANA-023
 Alvarenga, J. M.; FIS-010
 Alvarenga, M. E.; MAT-078
 Alvarenga, T. A.; QPN-129
 Alvarez Roca, R.; MAT-098
 Alves, A. A.; TEC-013
 Alves, A. C. R. S.; ORG-144, ORG-146
 Alves, A. C. S.; EDU-118
 Alves, A. L. R.; EDU-096
 Alves, A. P. P.; MAT-171
 Alves, C. R.; ELE-118
 Alves, D. C. N.; MAT-043
 Alves, E. A.; AMB-119
 Alves, E. S. S.; BIO-019
 Alves, G. P.; ANA-040
 Alves, H. R.; BIO-019, ORG-048
 Alves, J. O.; ANA-154
 Alves, J. P. H.; BEA-026
 Alves, J. S. F.; QPN-127
 Alves, L. C.; ELE-028
 Alves, L. de A.; EDU-142
 Alves, M. R.; ELE-097
 Alves, M. R. A.; ELE-067
 Alves, M. T. R.; COL-009, TEC-016
 Alves, N. M. C.; TEC-035
 Alves, N. N.; AMB-114
 Alves, P. B.; QPN-161
 Alves, P. H. X.; QPN-138

Alves, P. S.; MED-052, ORG-065
 Alves, R. B.; ORG-040, ORG-092
 Alves, R. D.; AMB-046
 Alves, R. J.; ELE-078, MED-037, ORG-073
 Alves, R. J. V.; QPN-160
 Alves, R. S.; CAT-068
 Alves, T. C.; QPN-015
 Alves, V. A.; EDU-006
 Alves, V. M.; MED-001
 Alves, V. N.; ANA-137
 Alves, W. A.; BIO-015, ELE-063, ELE-096, ELE-100, INO-015, MAT-051, MAT-066
 Alves, W. B. R.; QPN-103
 Alves Jr., S.; INO-044, MAT-093
 Alvez, D. K. T.; EDU-061
 Alvim, H. G.; CAT-002
 Alvino, A. C. B.; EDU-015
 Amais, R. S.; ANA-112
 Amaral, A. C. F.; ORG-094
 Amarante, H. M.; AMB-016, AMB-127
 Amaro, A. F.; QVE-017
 Ambrósio, J. C.; ANA-086
 Ambrósio, J. C. A.; ANA-182
 Ambrósio, S. R.; ORG-110
 Ames, J.; AMB-106
 Amim Jr., J.; FIS-001
 Amorim, A. P. O.; QPN-176
 Amorim, D. C. G.; EDU-049, EDU-113, EDU-115
 Amorim, D. J.; ANA-130
 Amorim, F. A. C.; AMB-171
 Amorim, S.; ORG-035
 Amparo, J. A.; ORG-120
 Amparo, S. Z. S.; FIS-009
 Ando, R. A.; FIS-028
 Andrade, A. L.; MAT-078
 Andrade, A. M. C.; EDU-068
 Andrade, A. P. S.; ORG-118
 Andrade, C. E. O.; ANA-002, ANA-166
 Andrade, C. F.; MAT-115
 Andrade, C. F. S.; BIO-022
 Andrade, C. H.; MED-001, MED-006, MED-071
 Andrade, D.; FIS-042
 Andrade, D. F. T.; CAT-027
 Andrade, D. O. do N.; EDU-083
 Andrade, E. H. A.; QPN-064
 Andrade, E. S.; ORG-069
 Andrade, G. F. S.; ORG-035
 Andrade, G. R.; INO-004
 Andrade, G. W.; EDU-084
 Andrade, H. F. C.; MAT-007
 Andrade, H. M. C.; CAT-073, MAT-075
 Andrade, I. G.; CAT-049
 Andrade, I. J. N.; INO-107
 Andrade, J. B.; AMB-136, INO-128
 Andrade, J. C.; INO-043
 Andrade, L. B. da S.; BIO-004, BIO-006
 Andrade, L. H.; INO-030, ORG-126, ORG-127, ORG-128, ORG-129
 Andrade, L. P.; AMB-002
 Andrade, L. S.; QVE-039
 Andrade, M. C. C.; ORG-010, QPN-040
 Andrade, M. F.; AMB-085
 Andrade, M. H. C.; ORG-010
 Andrade, P. C. S.; MAT-093
 Andrade, S. J.; AMB-122, EDU-103
 Andrade, S. P.; MAT-105
 Andrade, T. S.; ANA-061
 Andrade de, A. E. B.; BEA-004
 Andrade de, F. P.; ANA-142, ANA-150, ANA-174
 Andrade de, J. B.; AMB-164, AMB-172, ANA-060, ANA-114, ANA-115, BEA-010, BEA-027
 Andrade de, J. F.; ELE-055
 Andrade de, S. J.; AMB-089
 Andrade Neto, G. A.; MAT-045
 Andrade Neto, M.; QPN-072
 Andrade Neto, R. S.; ANA-162
 Andricopulo, A. D.; MED-038, MED-040, MED-048, MED-049, MED-058
 Angélica, R. S.; MAT-040

Angelo, A. C. D.; ELE-006, ELE-019, ELE-111, ELE-115
Angelo, L. C.; INO-104
Angelo da Silva, M. G.; CAT-057, CAT-060, MAT-099
Angelucci, C. A.; ELE-104, ELE-112
Angilelli, K. G.; BEA-040, TEC-031, TEC-034
Angnes, L.; ELE-003
Anjos, J. A. L.; EDU-050, EDU-057, EDU-109, EDU-114
Anjos dos, A.; INO-003, INO-004, INO-091, INO-126, INO-127
Anjos dos, D. S. C.; AMB-165, EDU-049, EDU-113, EDU-115, MAT-037, MAT-103
Anjos dos, F. S. C.; AMB-165, COL-011
Anjos dos, J. P.; ANA-060
Anjos dos, V. E.; AMB-052
Annuniação, D. L. R.; AMB-080
Anschou, K. F.; ANA-070
Antonangelo, A. R.; INO-063
Antoniazzi, C.; MAT-104
Antonio, A. G. M.; TEO-027
Antônio, J. L. S.; MAT-094
Antunes, J. V.; QPN-016
Aquije, G. M. F. V.; ANA-095, ANA-097
Aquino, F. J. T.; QPN-126
Aquino, F. R.; ORG-043
Aquino, T. M.; ELE-077
Aquino de, L. A.; MAT-154
Aquino Neto, F. R. A.; AMB-130
Arab, C.; AMB-151
Aragão, E. L. C.; AMB-041, AMB-042
Aragão, I. B.; CAT-023
Aragão, J. S.; ELE-048
Arakaki, L. N. H.; MAT-059
Arakaki, T.; MAT-059
Araki, K.; INO-030, INO-055, INO-064
Aranda, D. A. G.; CAT-037
Aranha, E. S. P.; QPN-059
Araruna, L. R. L.; FIS-035, FIS-043
Arauco, A. M. S.; AMB-094
Araujo, A. C.; ELE-102
Araújo, A. C. C.; QPN-063
Araújo, A. C. L.; ORG-047, TEO-008
Araújo, A. R.; QPN-065
Araújo, A. S. D.; AMB-112
Araujo, A. V. S.; FIS-012
Araujo, B. C.; AMB-130
Araújo, B. Q.; QPN-113, QPN-115, QPN-116
Araújo, B. S.; EDU-103
Araújo, C. S. T.; ANA-130
Araújo, D. M.; TEO-011
Araújo, E. C. T.; AMB-107
Araújo, E. T. A.; ELE-082
Araujo, E. V.; ANA-162
Araújo, F. A. M.; QPN-092, QPN-133, QPN-143
Araújo, F. B. C.; AMB-094
Araújo, F. C.; TEC-021
Araujo, F. M.; AMB-015, AMB-024
Araújo, F. M.; EDU-127, QPN-179
Araújo, F. Y. S.; ORG-019
Araújo, G. G.; MED-053
Araujo, J. M. S.; QPN-134
Araujo, J. R.; MAT-056
Araújo, J. V.; BIO-028
Araújo, K. C. F.; ELE-042
Araújo, L. M. L.; QPN-127, QPN-141
Araújo, L. O.; CAT-010
Araújo, L. S.; ORG-128
Araújo, M. A.; ORG-003
Araújo, M. C.; HIS-005
Araújo, M. C. U.; ANA-032
Araújo, M. E.; TEC-004
Araújo, M. E. S.; CAT-040
Araújo, M. F.; QPN-094
Araujo, M. H.; AMB-028, INO-037
Araújo, M. L.; CAT-052
Araujo, M. R. S.; QPN-158
Araújo, R. C.; EDU-123
Araujo, R. J. O.; BEA-026
Araujo, S. A.; ANA-072

Araujo, S. C.; MED-069, TEO-019
Araújo, S. P.; EDU-094
Araújo, T. A.; BIO-030
Araújo, T. L. C. F.; MAT-118
Araújo, T. M. de R.; AMB-031
Araujo, T. O.; AMB-169
Araujo, T. S.; ORG-082
Araujo, T. S. P.; ANA-019
Araújo, W. S.; ELE-040, ELE-123, ORG-154
Araujo, Y. O. A.; QPN-028
Araújo de, A. A.; BIO-009
Araújo de, A. S.; INO-009
Araujo de, F. G.; AMB-040
Araújo de, S. P. S.; EDU-118
Araújo Jr., R. F.; BIO-009
Araújo Neta, M. S.; ORG-028
Araujo Neto, J. H.; INO-059
Arbilla, G.; AMB-106, AMB-109
Arcanjo, A. L. P.; ANA-055, ANA-056
Ardila, J. A.; ANA-031, ANA-098
Ardisson, J. D.; AMB-030, MAT-078
Arguelho, M. de L. P. M.; ANA-120
Arias, S.; CAT-054
Ariga, E. M.; ORG-135
Arisseto, A. P.; ANA-044
Arriaga, A. M. C.; QPN-072
Arroyo, P. A.; MAT-114
Arruda, A.; QPN-023
Arruda, A. C.; QPN-044
Arruda, A. P. S.; EDU-011, EDU-012
Arruda, E. J.; BIO-022, TEC-033
Arruda, M. S.; QPN-023
Arruda, M. S. P.; QPN-044
Arwa, P. S.; QPN-084
Asevedo, S. S.; INO-019
Assis, C.; ANA-033
Assis, C. L.; COL-009, TEC-016
Assis, D. M.; ANA-182
Assis, G. L.; ELE-054
Assis, K. S.; ELE-040
Assis, M. D.; INO-120
Assis, R. C.; AMB-038
Assunção, E. L. F.; ORG-080
Assunção, N. A.; ANA-168
Athayde Filho, P. F.; INO-041
Atvars, T. D. Z.; FIS-027
Augusto, J. G.; QPN-068, QPN-069
Augusto Filha, V. L. S.; AMB-114, EDU-140, EDU-157, EDU-159
Aumond, V.; ELE-121
Avanzi, M. R.; EDU-072
Aveiro, L. R.; EDU-081, EDU-121
Ávila, B. M. F.; ANA-104
Avila, C. M.; ORG-021
Avila-Costa de, M.; BIO-010, BIO-012
Ayres, V. F. S.; QPN-037, QPN-039, QPN-090, QPN-168
Azambuja, D. S.; ELE-085
Azeredo, J. B.; ORG-153, ORG-161
Azeredo, L. F. S. P.; MED-064
Azeredo, S. O. F.; MED-094
Azevedo, A.; QPN-077
Azevedo, A. C.; EDU-087
Azevedo, A. H.; INO-103
Azevedo, C. K. S.; AMB-016, AMB-127
Azevedo, D. A.; AMB-106, ANA-104
Azevedo, E. B.; TEO-031
Azevedo, L. D.; MED-067
Azevedo, L. F. M.; ELE-046
Azevedo, L. L.; MED-034
Azevedo, R.; INO-129
Azevedo, S. G.; QPN-059
Azevedo, S. P.; AMB-034
Azevedo de, A. C. N.; MAT-021, MAT-174, MAT-175
Azevedo de, P. R. L.; EDU-098
Azevedo Neta, S. L.; EDU-104
Azevedo Santos, A. V.; ORG-124

B

Baader, W. J.; FOT-015, QPN-019
Baccar, N. M.; BEA-035
Bach, L.; AMB-025

Backes, N. F.; BIO-002
Baena, T. M. F.; ORG-142
Baesso, A. S.; MAT-166
Baier, C. H. A.; ANA-097
Bail, A.; INO-052
Baima, T. F.; EDU-082
Balbino, M. A.; ANA-113, ELE-013, ELE-055
Baldasso, C.; CAT-056
Baldotto, M. A.; AMB-012, MAT-030
Balestrin, L. B. S.; FIS-022
Bandeira, K. C. T.; INO-113
Bandeira, K. F.; QPN-106
Bandeira, P. N.; ORG-032, ORG-164, QPN-011, QPN-024, QPN-140
Bandoch, G. F. G.; ORG-115, ORG-140
Bannach, G.; ANA-067, INO-014, INO-074, INO-131
Baptista, D. C.; BEA-006
Baptista, L.; FIS-004
Baptista, L. A.; TEO-005
Baptista, M. S.; FOT-026, INO-064, ORG-033
Barata, J. F. B.; INO-076
Barbi, N. S.; QPN-136, QPN-165
Barbieri, E. M. S.; AMB-143, ELE-103
Barbosa, A. A.; EDU-155, MAT-047, ORG-043
Barbosa, A. R.; QPN-151
Barbosa, C. D. de O.; ANA-150
Barbosa, C. J.; ANA-115
Barbosa, D. B. A.; INO-107, INO-129
Barbosa, D. C.; CAT-001
Barbosa, D. P.; CAT-061
Barbosa, E. G.; QPN-153, TEC-009
Barbosa, E. P.; INO-129
Barbosa, F.; ANA-049
Barbosa, F. S.; ANA-009
Barbosa, H. C. do N.; AMB-010
Barbosa, I. A.; CAT-050, INO-088
Barbosa, L. C. A.; ANA-023, BIO-031, ORG-064, ORG-076, QPN-031, QPN-050, QPN-178
Barbosa, L. G.; AMB-162
Barbosa, M. B.; MAT-121
Barbosa, M. H.; INO-113
Barbosa, M. M. M.; AMB-118
Barbosa, M. O.; MED-032, MED-055, MED-056, MED-060
Barbosa, N. C. S.; MED-011
Barbosa, S. L.; ORG-002
Barbosa, S. M.; AMB-008, AMB-074
Barbosa, U. A.; AMB-167
Barbosa, V. A.; MED-004, MED-005
Barbosa, Y. C. M.; MED-030
Barboza, E.; AMB-150
Barboza, I. R.; TEC-017
Barboza, L. L.; ANA-171
Barcellos, A. M.; QVE-021
Barcellos, I. O.; FIS-044, MAT-149
Barcellos, J. C. F.; ORG-112
Barcellos, P. S.; AMB-031
Barek, J.; ELE-088
Barin, C. S.; ANA-070
Barin, J. S.; BEA-022
Barison, A.; QPN-056, QPN-119, QPN-143, QPN-161
Baroni, A. C. M.; ORG-117
Barra, C. M.; AMB-157
Barra, I. S. S.; MAT-040, MAT-168
Barreiro, E. J.; MED-095
Barreiro, J. C.; BIO-013
Barreiros, L. C. P.; MED-053
Barreto, A. S.; ANA-132, MAT-093
Barreto, J. A.; ANA-072
Barreto, J. P. P.; ELE-061
Barreto, M. C. S.; ANA-132
Barreto, P. G.; EDU-156
Barreto, P. K. C.; ANA-035, ANA-128, BEA-012
Barreto, R. W.; BIO-031
Barretto, F. A.; ORG-121
Barrezzi, K.; ELE-019
Barros, A. C. R.; EDU-030, EDU-066
Barros, C. A.; MED-023

- Barros, C. J. P.; BIO-007
Barros, D. A. S.; TEO-019
Barros, E. D. S.; QPN-047
Barros, E. U. L.; ANA-173
Barros, H. E. A.; BEA-012
Barros, J. C.; TEC-007
Barros, K. K.; AMB-049
Barros, L. S.; FOT-019, QPN-176
Barros, M. V. A.; INO-117
Barros, T. G.; QVE-020
Barros, T. R. S.; MED-014
Barrosa, K. H.; QPN-120
Barroso, L. S.; EDU-066
Barroso, M. F.; ELE-094
Barroso, M. T.; EDU-019
Barroso, P. D. B.; ORG-032, QPN-011, QPN-024
Barroso, R. C. R.; MED-095
Bartolomeu, A. A.; ORG-005, ORG-104
Bassane, J. F. P.; ANA-026, ANA-102
Basso, E. A.; ORG-115, ORG-140
Bastardis, C. A. S.; EDU-133
Bastos, A. M.; QPN-040
Bastos, E. L.; FOT-007, FOT-008, FOT-009, FOT-010, FOT-011, FOT-012, FOT-017, FOT-023, FOT-024, FOT-025
Bastos, F. A.; ANA-027
Bastos, J. K.; ORG-110
Bastos, L. C.; MED-072, MED-074
Bastos, L. da C.; ANA-171
Bastos, L. P.; BEA-010
Bastos, M. A.; EDU-015
Bastos, M. M.; MED-033, MED-063, MED-067, MED-092, ORG-093
Bastos, R. R. C.; ORG-069, TEO-024
Bastos, S. A. L.; CAT-058
Bataglion, G. A.; AMB-132, ORG-130
Batalha, N.; QVE-036
Batalha, P. N.; ORG-022
Batinga, V. T. S.; EDU-005, EDU-042
Batista, A. A.; BIO-032, INO-013, INO-059, INO-077
Batista, A. C. F.; ANA-113
Batista, A. D.; BIO-007
Batista, A. N. L.; ORG-106
Batista, C. F.; AMB-071
Batista, C. N.; CAT-027
Batista, G. B.; ORG-097
Batista, J. H. C.; ORG-159
Batista, L. A.; ANA-009, ANA-049
Batista, L. A. C.; ANA-167, QPN-171
Batista, L. B.; MED-015
Batista, L. C.; BIO-001
Batista, R.; QPN-086
Batista, R. R.; TEC-032
Batista, R. S.; EDU-125
Batista, W. L.; ORG-009
Batista Jr., J. M.; ORG-106, QPN-095
Baumi, J.; QVE-015
Beal, L.; AMB-154
Bechara, E. J. H.; ANA-168
Bechtold, I. H.; MAT-016, MAT-086
Beck Jr., W.; MAT-137
Becker, D.; MAT-152
Becker, H.; ELE-093
Becker, M. R.; CAT-030, ELE-023, ELE-105
Becker, N.; ANA-101
Beckert, R.; FOT-007
Bedin, K. C.; AMB-009, AMB-023, AMB-034
Begnini, I. M.; ORG-141
Bego, A. M.; EDU-007
Bego, T. M.; EDU-007
Behling, A.; BIO-002
Behling, M.; BEA-035
Beirigo, P. J.; QPN-021
Bejan, C. C. C.; QVE-005
Belaz, K. R. A.; ANA-089, ANA-091, BIO-014
Bellas, R. R. D.; EDU-108
Bellato, C. R.; AMB-013, AMB-020, AMB-032, AMB-038, AMB-076, ANA-166
Beloti, L. L.; BIO-025
Beltran, M. H. R.; HIS-003
Beltrão, F. A. S.; BEA-004
Benatti, F. R.; QVE-047
Benavides, R.; MAT-166
Benazzi, T. L.; AMB-056
Benedetti, J. E.; MAT-128
Benedetti, T. M.; ELE-015, ELE-025, MAT-071, MAT-101
Benevides, R. L.; ELE-071, MAT-159
Benite, A. C. M.; EDU-014
Benite, A. M. C.; EDU-015, EDU-117
Benite, C. R. M.; EDU-014, EDU-015, EDU-117
Bento, D. C.; ELE-079
Bento, E. S.; BIO-035, ORG-010
Bento, R. M. A.; EDU-160
Benvenutti, E. V.; CAT-065
Bergamann, C. P.; CAT-056
Bergamini, T. C.; FOT-001
Berlinck, R. G. S.; QPN-070, QPN-093, QPN-106
Bermudez, J. A. Z.; TEC-007
Bernardes, E. S.; FOT-010
Bernardes, L. E.; ANA-140
Bernardes, L. M. C.; MAT-065
Bernardes-Silva, A. C.; AMB-126, MAT-014
Bernardi, F.; QPN-032
Bernardino, A. M. R.; MED-033, MED-082, MED-092
Bernardino, C. A. R.; ANA-004
Berno, S. B.; ANA-167
Bertanha, C. S.; QPN-129
Bertazzoli, R.; MAT-057
Bertelli, A. C. C.; FIS-029
Bertin, K. B.; MAT-005
Bertoldo, B. C.; QPN-132
Bertoncini, M.; MAT-147
Bertosse, C. M.; QVE-015
Bessa, R. A.; EDU-084
Bettanin, L.; ORG-099
Bettencourt Dias, A.; INO-062
Bezerra, B. G. P.; AMB-160
Bezerra, C. W. B.; AMB-137
Bezerra, E. M.; MED-078
Bezerra, F. A. F. M.; MED-086
Bezerra, K. M.; ELE-075
Bezerra, K. M. M.; ELE-071
Bezerra, L. S.; ELE-110
Bezerra, M. G. S.; INO-086
Bezerra, M. N.; MAT-084
Bezerra, P. G. F.; QPN-150
Bezerra, P. K. V.; QPN-153
Bezerra, R. D. S.; MAT-049
Bezerra, S. R.; ANA-158
Bezerra, T. C.; MED-063, ORG-093
Bezzan, O. P.; MAT-089
Biaggio, S. R.; ELE-120
Bianchessi, L. F.; ANA-105, ANA-107
Bianchetti, P.; ORG-024
Bianchi, R. M. C.; ELE-096
Bianco, G. G.; ORG-009, ORG-162
Bianco, M. da C. A. D.; MED-092
Biasetto, C. R.; QPN-065
Bicogo, M. C.; AMB-132
Bichinho, K. M.; EDU-124
Binelli, M.; BIO-014
Birolli, W. G.; QVE-041
Biscoli, L. O.; INO-126, INO-127
Bisinoti, M. C.; AMB-111, ANA-058
Bisoto, T.; CAT-056
Bispo, M. L. F.; MED-050, MED-086
Bispo Jr., A. G.; MAT-091
Bispo Júnior, W.; MED-095
Bitencourt, A. S.; ANA-141
Bitencourt, E. L.; EDU-034, QPN-034
Bitencourt, R.; EDU-038
Bitencourt, R. B.; EDU-145
Bizeto, M. A.; MAT-063
Bizzi, C. A.; ANA-070, ANA-145
Blanch, E. W.; ORG-106, QPN-095
Blanco, R. F.; ORG-071
Blaskiewicz, S. F.; CAT-003, MAT-002, MAT-008
Bloch Jr., C.; ANA-182
Boane, A. A.; ELE-078
Boareto, L. C.; AMB-163
Boaventura, G. R.; AMB-097
Bobeda, C. R. R.; BEA-014
Boccardo, L.; QPN-177
Bocchi, N.; ELE-120
Böckel, W.; EDU-003
Boechat, F. C. S.; ORG-017, ORG-022, ORG-108
Boechat, N.; MED-011, MED-012, MED-033, MED-063, MED-064, MED-067, MED-092, MED-093, ORG-007, ORG-093, TEC-008, TEC-036, TEC-037
Boechat-Roberty, H. M.; FIS-042
Boffo, E. F.; INO-083, INO-100
Boitt, A. P. W.; MAT-149
Bolognesi, M. L.; MED-051
Bolson, M.; AMB-064
Bolzani, V. S.; ORG-106, QPN-084, QPN-095, QPN-123
Bolzon, L. B.; INO-120
Bomfim, J. A. F. S.; QVE-046
Bonacorso, H. G.; ORG-057
Boralle, N.; BEA-003, QPN-123
Borges, B. H. F.; ORG-112
Borges, E. A. S.; TEO-008
Borges, F. S. da S.; CAT-060
Borges, F. V.; MED-046
Borges, G. A.; QVE-012
Borges, J. J. D.; BEA-001, ORG-018
Borges, K. C. M.; MAT-050
Borges, L. E. P.; CAT-005, CAT-049
Borges, M. N.; EDU-135
Borges, R.; ANA-179
Borges, R. M.; QPN-062
Borges, S. S. O.; ANA-137
Borges, T. B.; AMB-098
Borges Jr., E.; ANA-090
Borges Neto, W.; ANA-016, ANA-017, ANA-018, ANA-110
Borges-Pereira, L.; MED-089
Borguini, R. G.; BEA-014, BEA-015, QPN-018
Borher, H. R.; QPN-054
Borin, A. C.; FIS-012, FOT-003
Borré, L. B.; FIS-026
Borsali, R.; MAT-054
Borsato, D.; BEA-040, TEC-031, TEC-034
Bortoletto, R. B.; MAT-122
Bortoloti, F.; ELE-115
Bortolozo, F. R.; AMB-123, AMB-125
Bortoluzzi, A. J.; INO-006, INO-079, ORG-072
Bortoluzzi, J. H.; CAT-011, CAT-062
Bortoti, A. A.; MAT-104
Boscolo, M.; QVE-044
Boscolo, O. H.; BEA-034, QPN-102
Botan, R.; MAT-033
Botelho, E. D.; ANA-087, ANA-182
Botelho, E. L.; AMB-066
Botelho, F. D.; CAT-049
Botelho, L.; ORG-121
Botelho, M. F. P.; ORG-143
Botelho, M. L. S. T.; EDU-146
Botero, W. G.; AMB-021, AMB-073, AMB-113
Botin, C. F.; MAT-004
Bott-Neto, J. L.; ELE-107
Botteselle, G. V.; ORG-099
Bottoli, C. B. G.; ANA-127
Bou, D. D.; ORG-151
Bouffleuer, E.; QPN-022, QPN-055
Brabes, K. C. S.; MED-025
Braga, A. A. C.; TEO-013
Braga, A. L.; ORG-060, ORG-062, ORG-099, ORG-153, ORG-161
Braga, E. C. O.; BEA-014, BEA-015
Braga, F. R.; BIO-028
Braga, J. W. B.; ANA-034, ANA-087
Braga, L. R.; AMB-089
Braga, R. C.; MED-001, MED-006, MED-071
Braga, R. R.; MAT-147
Braga, T. P.; MAT-158
Braibante, H. T. S.; ORG-041

Braibante, M. E. F.; EDU-036, ORG-041
Brait, D. R. H.; MED-025
Branco, A.; QPN-146, QPN-164, QPN-177
Brandão, J. M. O. B.; ANA-097
Brasil, I. S.; CAT-006
Brasil, P. K.; TEC-009
Brasil, S.; AMB-047
Braz, C.; QPN-067
Braz, C. A.; TEC-009
Braz, C. E.; MAT-132
Braz Filho, R.; ORG-164, QPN-012, QPN-015, QPN-072, QPN-077, QPN-082, QPN-094, QPN-101, QPN-104, QPN-112, QPN-128
Breno, M.; MAT-031
Bresolin, L.; INO-113
Bressan, G. C.; ORG-086
Brito, A. C. F.; EDU-134, INO-040, INO-058, INO-065, INO-092, INO-094, INO-095, INO-097, MAT-164, ORG-054, QPN-029
Brito, A. D. S. da S.; TEC-027
Brito, A. M. S. S.; ANA-040, ANA-041, ANA-096
Brito, A. N. de; FIS-039
Brito, C. C. S. M.; INO-018, INO-072, MAT-058
Brito, G. A.; ORG-132
Brito, G. B.; ANA-076
Brito, G. F. S.; AMB-014
Brito, H. F.; INO-021, INO-025, INO-053, INO-066, MAT-089
Brito, I. J.; ANA-170
Brito, J.; AMB-106
Brito, J. F. de; ELE-058
Brito, M. A.; QPN-163
Brito, R. C. M.; BEA-016
Brito de, D. H. A.; ORG-059
Brito Filho, S. G.; QPN-001, QPN-057
Britos, T. N.; MAT-092
Broietti, F. C. D.; EDU-027
Brondani, D. J.; MED-024, MED-088
Brondani, P. B.; ORG-129
Bronsato, B. J.; INO-045
Brotto, D. F.; INO-003, INO-091, INO-127
Brozeguini, L.; ORG-015
Brum, B. C.; MAT-093
Brum, S. S.; MAT-131, TEC-019, TEC-021
Bruns, R. E.; TEO-016, TEO-026
Bruschi, L. T.; ANA-145
Buarque, C. D.; ORG-112
Buarque, J. M. M.; MAT-125, MAT-135
Buchpiguel, C. A.; MED-013
Budziak, C. R.; INO-104, MAT-153, MAT-170
Bueno, A. C.; ORG-019
Bueno, B. L. G.; ELE-111
Bueno, C. C.; AMB-110, AMB-140
Bueno, E. A. S.; EDU-027
Bueno, P. C.; QPN-123
Bueno, P. C. P.; QPN-095
Bueno, R. V.; BIO-005, MED-079
Buiatite, J. E.; ANA-017
Bull, E. S.; INO-006
Busto, R. V.; CAT-059
Buzanela, C. M.; QPN-022

C

Cabeza, N. A.; INO-003, INO-004, INO-091, INO-127
Cabral, A. M.; ANA-181
Cabral, B.; QPN-127
Cabral, C. B.; AMB-098
Cabral, F. M.; INO-033
Cabral, L. M.; MED-020
Cabral, M. F.; ELE-060
Cabral, M. G. B.; MAT-086, ORG-027, ORG-030
Cabral, M. R. P.; QPN-005, TEC-001
Cabral, P. F. O.; EDU-031
Cabral, R.; QPN-147
Cabral Jr., B. P.; INO-091, INO-126
Cachichi, R. C.; ANA-085
Caetano, A. S.; TEC-011
Caetano, E. W. S.; TEO-007

Caetano, J.; AMB-055, ELE-097, FIS-003
Caetano, M. R. S.; ELE-082
Cagnin, F.; INO-106
Caires, A. R. L.; FOT-004, FOT-021, INO-001
Caires, F. J.; MAT-117
Cajaiba da Silva, J. F.; ORG-006
Cajé, J. C. M.; ANA-136
Cajuru, A. F.; AMB-017
Calaça, G. N.; ELE-092
Calado, C. R. C.; MAT-144
Calado, H. D. R.; ELE-067, MAT-171
Caland, L. B.; ANA-103, TEC-017
Caldas, E. C.; ORG-111
Caldas, G. B.; MED-085
Caldas, L. F. S.; ANA-005
Caldas, N. M.; ANA-081
Calderon, L.; FOT-007
Calefi, P. S.; INO-078, INO-087, INO-102, INO-132, MAT-070, MAT-076, MAT-095
Calegari, M. F.; INO-030
Calera, G. C.; TEC-003
Caliman, V.; FIS-009, MAT-023
Calmon, B. R. M.; EDU-122
Camacho, Q. A. M.; MAT-165
Camara, C. A.; ORG-101, QPN-157
Câmara, C. C.; MED-026
Camargo, A. R. D.; QPN-041
Camargo, A. S.; MAT-132
Camargo, M. J. R.; EDU-015
Camargo, M. S.; AMB-043
Camargo, P. H. C.; CAT-046, CAT-068, CAT-069, FOT-024, MAT-106, MAT-109, MAT-111, ORG-126
Camargo, R. P.; INO-039
Camargo, W.; ORG-067
Camargo-Marini, T. C.; FIS-021
Camargos, J. A. A.; ANA-034, TEC-018
Camboim, W. S.; AMB-170
Camel, T. O.; HIS-002
Camello, R. D. S.; ANA-038
Camelo, M. L. V.; EDU-049
Camilo, C. J.; QPN-135
Camilo, F. F.; ELE-039, MAT-015, MAT-060, MAT-063, MAT-145, MED-017
Camilo, W. M.; EDU-014
Campanha, M. B.; AMB-044
Campanha, R. B.; ANA-093
Campestrini, I.; ANA-088
Campillo, B. V.; ELE-084
Campos, A. R. N.; ELE-027, ORG-078
Campos, A. T.; ANA-161, ANA-169
Campos, C. E. A.; ANA-177, TEC-032
Campos, F. C.; MAT-143
Campos, J. D. R.; BIO-033
Campos, M. L. A. M.; AMB-121, AMB-134, ANA-122
Campos, P. P.; MAT-105
Campos, R. A.; ANA-003, ANA-007
Campos, R. B.; CAT-003, FIS-008, FIS-018, FIS-038
Campos, V. L.; INO-118
Campos, V. P.; AMB-128
Campos, V. R.; ORG-023
Campos de, B. M.; INO-102, MAT-095
Canafistula, F. V. C.; MAT-048, MAT-176, MAT-177
Candea, A. L. P.; MED-086
Candido, A. C. L.; ELE-099
Canela, M. C.; AMB-006, AMB-031, AMB-060, AMB-067, AMB-072, AMB-081
Cantanhede, L. B.; EDU-070, EDU-074
Cantanhede, S. C. da S.; EDU-070, EDU-074
Canteras, F. B.; AMB-153
Cantos, M. L.; EDU-011
Canuto, K. M.; QPN-150
Caovilla, M. M.; QPN-007
Capeletto, M. G.; ORG-009
Capeli, R. A.; MAT-009
Capello, T. M.; QPN-172
Caramão, E. B.; QVE-020
Caramit, R. P.; ELE-047

Carapelli, R.; ANA-080
Carauta, A. M. N.; FIS-034
Carbonero, E. R.; QPN-027, QPN-034, QPN-043
Cardoso, A. A.; AMB-001, AMB-077, AMB-100, AMB-101
Cardoso, A. P. S.; EDU-154
Cardoso, A. S.; ELE-087
Cardoso, B. D.; INO-108
Cardoso, C. A. L.; AMB-071
Cardoso, D. C.; BEA-039
Cardoso, D. R.; BEA-007
Cardoso, E. A.; ANA-109
Cardoso, F. J. B.; QPN-071
Cardoso, J. O.; QVE-037
Cardoso, L. N. F.; MED-050, MED-086
Cardoso, M. F. C.; MED-087, QVE-002
Cardoso, M. V. O.; MED-055, MED-056, MED-060
Cardoso, R. F.; EDU-083
Cardoso, R. S.; EDU-025
Cardoso, S. H.; ORG-131, ORG-133
Cardoso, S. N. M.; AMB-150
Cardoso, S. P.; QPN-138
Cardoso, T. N.; TEO-024
Cardoso, V. L.; ORG-152
Cardoso, W. O.; FIS-030
Cardoso-Neto, J.; QPN-078
Cardozo, J. C.; TEC-035
Cardozo, T. M.; ORG-150
Cargnelutti, R.; INO-090
Carlesso, W. M.; AMB-057, BEA-036
Carletto, J. P. M.; ANA-124
Carli, F. P.; FIS-033
Carlos, E. A.; EDU-028
Carlos, R. M.; FOT-006, INO-084
Carminati, S. A.; MAT-129
Carmo, G.P.; ANA-083
Carmo, H. M.; QPN-128
Carmo, R.; ORG-041
Carneiro, B. S.; AMB-161
Carneiro, J. C.; ANA-063
Carneiro, J. F.; ELE-062
Carneiro, J. S.; EDU-067
Carneiro, K. A. A.; CAT-047
Carneiro, O. S.; QPN-044
Carneiro, P. F.; MED-009
Carneiro, R. L.; AMB-019, ANA-031, ANA-098
Caroni, A. L. P. F.; TEC-017
Carregosa, I. S. C.; ANA-132
Carregosa, J. C.; ANA-132
Carrijo, R. S.; QVE-034
Carroccia, M. C.; INO-113
Carvalho, A. A.; QPN-076
Carvalho, A. B. de; EDU-124
Carvalho, A. C. S.; AMB-127
Carvalho, A. E.; ELE-031, ELE-081
Carvalho, A. L.; ANA-109
Carvalho, A. R.; CAT-033, ORG-137, ORG-142
Carvalho, A. S.; MED-011, MED-012, MED-093, TEC-008
Carvalho, B. C.; MAT-052
Carvalho, B. L. C.; MAT-179
Carvalho, C. F.; MAT-157
Carvalho, C. L. C.; INO-110
Carvalho, C. O.; QVE-031
Carvalho, C. T.; ELE-031, ELE-081
Carvalho, D. C.; ANA-137
Carvalho, F. A. O.; BIO-024
Carvalho, G. S.; AMB-078, ANA-145
Carvalho, H. W. P.; MAT-172
Carvalho, I. A. S.; MAT-135
Carvalho, I. M. M.; INO-026, INO-112
Carvalho, J. A.; ELE-084
Carvalho, J. C.; ANA-143
Carvalho, J. E.; MED-004, MED-005, QPN-025
Carvalho, J. G. M.; INO-035
Carvalho, J. M.; MAT-089, QPN-038, QPN-042
Carvalho, J. W. P.; BIO-024
Carvalho, L.; AMB-090
Carvalho, L. A.; AMB-028, ELE-029

Carvalho, L. M. da S.; AMB-086

Carvalho, M. A.; MAT-113

Carvalho, M. G.; QPN-015, QPN-021, QPN-066, QPN-087

Carvalho, M. J. S.; CAT-049

Carvalho, M. L.; CAT-039

Carvalho, M. S.; MAT-032

Carvalho, N. F.; TEO-015

Carvalho, P. A. V.; ELE-045

Carvalho, P. H. P. R.; ORG-095

Carvalho, R. L.; ORG-118

Carvalho, S. A.; BIO-034, MED-026, MED-027, MED-036

Carvalho, S. T.; MED-012

Carvalho, T. C.; ANA-093

Carvalho, T. M.; MAT-082

Carvalho, W. A.; CAT-025, CAT-040, CAT-052, CAT-059, CAT-074

Carvalho de, A. L.; INO-087

Carvalho de, B. A.; QPN-051

Carvalho de, C. C.; QPN-030

Carvalho de, M. A. S.; AMB-172

Carvalho Jr., A. R.; QPN-066

Carvalho Jr., P. S.; EST-002

Casado, U.; MAT-157

Casagrande, G. A.; BIO-022, INO-001, INO-024, INO-126

Casanova, L. M. C.; QPN-028

Casanova Turatti, I. C.; QPN-030

Casas, C. N. P. R.; TEC-007

Casciano, P. N. S.; AMB-003, ELE-028, ELE-056, ELE-071, ELE-117, ELE-123, MAT-159

Cass, Q. B.; BIO-013

Cassanjes, F. C.; MAT-077, MAT-132

Cassella, R. J.; AMB-129

Cassiano, D. S. A.; QPN-164

Cassol, J. P. E.; ANA-009, ANA-049

Castellano, E. E.; INO-013

Castellanos, S.; MAT-074

Castelo Branco, F. S.; TEC-008

Castilho, M. S.; MED-007, MED-010

Castro, A. O.; QPN-037, QPN-039, QPN-090, QPN-168

Castro, D. K. S. V.; ELE-065

Castro, D. L.; EDU-104

Castro, E. G.; MAT-104

Castro, E. V. R.; ANA-026, ANA-030, ANA-095, ANA-102, QVE-019, TEC-012, TEC-023

Castro, F. A. V.; INO-011

Castro, F. L.; AMB-149

Castro, F. S.; EDU-091

Castro, G. S.; EDU-011, EDU-012, INO-005

Castro, H. C.; BEA-013, MED-020, MED-082

Castro, K. A. D. F.; INO-051, INO-096

Castro, L. H. E.; MED-061

Castro, L. M. F.; EDU-108

Castro, M. T. P. O.; MAT-134

Castro, M. V.; QPN-093

Castro, R. A.; INO-060

Castro, R. J. C.; ANA-054

Castro, R. N.; QPN-081, QPN-112

Castro, S. L.; MED-012, ORG-101

Castro, S. M. V.; EDU-067

Castro, S. S. L.; AMB-095, AMB-146, ELE-004

Castro, V. G.; MAT-027

Castro de, E. A. S.; TEO-012

Castro de, M. P. P.; AMB-010

Castro Jr., J. G. M.; EDU-142

Castro-Gamboa, I.; QPN-123

Catalani, L. H.; MAT-133

Catarino, D. C. S.; ORG-003

Catrinck, M. N.; ELE-053

Caue, R.; MAT-108

Cavada, B. S.; FIS-035, QPN-011

Cavalcante, A. C.; MED-084

Cavalcante, B. C.; ELE-084

Cavalcante, G. M.; QPN-157

Cavalcante, I. M.; ORG-059

Cavalcante, L. P. de A.; ANA-029

Cavalcante, N. G. S.; ORG-054, QPN-029

Cavalcante, R. P.; FOT-005

Cavalcanti, B. C.; ORG-101

Cavalcanti, L. N.; ORG-163

Cavaleiro, J. A. S.; INO-051, INO-076, INO-096, MED-065, ORG-022, QVE-002

Cavalheiro, A. A.; INO-003

Cavalheiro, A. J.; QPN-095, QPN-097, QPN-123

Cavamura, N. R. B.; EDU-033

Cavasso Filho, R. L.; FIS-039

Cazetta, A. L.; AMB-009, AMB-023, AMB-034

Cazetta, T.; ORG-026, ORG-103

Cebim, M. A.; INO-121, MAT-003, MAT-110, MAT-116

Ceccato, D. A.; MAT-091

Celante, G.; QPN-007, QPN-022

Celso, C. F.; ELE-068

Celso, F.; ELE-108

Cendron, S. W.; ELE-085

Ceni, G.; AMB-056

Cerceau, C. I.; ANA-023

Cerqueira, G. D.; AMB-013

Cerqueira, G. S.; TEC-025

Cerqueira Jr., G.; ORG-002

Cervantes, T. N. M.; ELE-079

Cervi, G.; MAT-147

Cesar, A. P.; AMB-074

Cesar-Oliveira, M. A. F.; CAT-033, ORG-137, ORG-142

Cesarin Sobrinho, D.; BIO-008, FOT-019

Cesarin-Sobrinho, D.; FOT-022, MED-076, QPN-176

Cestari, A.; CAT-018

Cestari, A. R.; MAT-142

Chacon, E. P.; EDU-135

Chacon, J. R. V.; MAT-068

Chagas, B. R.; TEC-004

Chagas, C. A.; MAT-127

Chagas, E. F.; BEA-013, BEA-034, QPN-102

Chagas, G. M.; AMB-026, AMB-027, AMB-036, MAT-018

Chagas das, A. S.; EDU-120

Chang, R.; QPN-126

Chaves, D. C.; ELE-117

Chaves, E. I. P. L.; ELE-118

Chaves, J. L.; QPN-179

Chaves, L. L.; ANA-047

Chaves, M. H.; ORG-018, QPN-076, QPN-113, QPN-115, QPN-116, QPN-158

Chaves, M. R. B.; BIO-018

Chaves, O. A.; FOT-019, ORG-056, QPN-176

Chaves, O. S.; QPN-001, QPN-057

Checchi, C. M. P.; FOT-022

Cheibub, A. M. de S. S.; HIS-004

Chiapetta, S. C.; ANA-061, ANA-118, ANA-124

Chiappetta, J. M. M.; AMB-166

Chiarello, M.; AMB-154

Chierentin, L.; QVE-001

Chimin, R. Q. F.; TEC-023

Chinelli, M. V.; EDU-008

Chipoline, I. C.; ORG-012

Cho, L. Y.; ELE-075

Cid, A. L. D.; ANA-020, ANA-185

Cid, Y. P.; AMB-040, ANA-159

Cidral, T. A.; BIO-011

Cilia, A.; MED-051

Cintra, E. P.; EDU-081, EDU-121, EDU-147

Cirne, M. F.; CAT-042

Cisneros, G. L.; MAT-053

Citó, A. M. G. L.; QPN-045, QPN-047, QPN-075

Ciuffi, K. J.; INO-078, INO-087, INO-096, INO-102, INO-132, MAT-070, MAT-076, MAT-095

Clausen, D. N.; ANA-001

Clavijo, J. C. T.; INO-077

Clemente, M. C. H.; CAT-035

Clorado, M. S.; EDU-107

Clososki, G. C.; ORG-002, ORG-159

Clóvis, E. M.; ANA-154

Côcco, L. C.; AMB-053, QPN-032

Coelho, A. F. F.; BEA-006

Coelho, C. R.; FIS-004

Coelho, F.; MED-049, ORG-130

Coelho, L. M.; ANA-116

Coelho, M. G. P.; QPN-142

Coelho, M. R. G.; ELE-098

Coelho, N. M. M.; AMB-002, ANA-137

Coelho Jr., G. S.; ANA-077

Colauto, G. A. L.; FIS-003

Colauto, N. B.; FIS-003

Colen, A. G. N.; ANA-177, TEC-032

Coletta, A.; BEA-003

Coletta Filho, H. D.; BIO-016

Colle, V. D.; EDU-043, EDU-063, EDU-064, EDU-151, EDU-152

Collins, C. H.; ANA-125, ANA-127

Colman, R. C.; CAT-043

Colombo, R. N. P.; ELE-064, MAT-062

Colzato, M.; AMB-139

Comarú, M. W.; EDU-126, EDU-128, EDU-129

Comin, E.; CAT-026

Comin, M.; MED-030, MED-080

Conceição, C. A. F.; ELE-045, ELE-086

Conceição, J. M.; QPN-002

Consolação, W. A.; TEO-024

Consolaro, H. N.; QPN-026, QPN-105, QPN-167

Constantino, I. C.; AMB-111

Constantino, V. R. L.; INO-075

Contijo, L. A.; MAT-032

Coqueiro, D. C. C. M.; BIO-021

Coradin, V. T. R.; ANA-034, TEC-018

Corazza, M. L.; QVE-035

Corbellini, V. A.; BIO-002, BIO-023

Corbi, P. P.; MAT-113

Cordeiro, C. M. de B.; FIS-027

Cordeiro, E. W. F.; ANA-009, ANA-167, QPN-169

Cordeiro, G. M.; INO-080

Córdoba de Torresi, S. I.; ELE-064

Corio, P.; CAT-051

Cornelius, M. T.; QPN-022, QPN-055

Cornelius, M. T. F.; QPN-007

Corrêa, A. G.; QVE-027, QVE-028

Correa, D. N.; ANA-179

Corrêa, J. B.; QPN-061

Correa, J. L.; EST-007

Corrêa, L. A.; BIO-010, BIO-012

Corrêa, R. S.; INO-059

Correia, A. N.; AMB-003, ELE-028, ELE-040, ELE-048, ELE-056, ELE-071, ELE-087, ELE-093, ELE-094, ELE-117, ELE-123, MAT-159

Correia, C. D. R.; TEO-013

Correia, F. C. S.; QPN-015

Correia, J. C. G.; FIS-034

Corsino, J.; QPN-035

Cortezzi, S. S.; ANA-090

Cossa, T. M.; BIO-022

Costa, A. C.; EDU-108

Costa, A. C. F. M.; CAT-001

Costa, A. C. G. S. A.; AMB-098

Costa, A. C. M.; EDU-014

Costa, A. C. P.; EDU-008

Costa, A. C. S.; ORG-038

Costa, A. I. G.; AMB-038, ANA-002, ANA-057

Costa, A. K. P.; QPN-174

Costa, A. L. S. V.; TEO-030

Costa, A. P. A.; ORG-069

Costa, A. P. P.; QPN-041

Costa, A. S.; EDU-056, EDU-058

Costa, A. V.; ORG-123

Costa, B. M. C.; QVE-020

Costa, B. Z.; BIO-025

Costa, C. C. P.; MED-063

Costa, C. E. F.; ELE-018, INO-130

Costa, C. F.; ORG-067

Costa, C. L. S.; BEA-001, ORG-018

Costa, C. S.; AMB-094

Costa, D. C.; TEC-015

Costa, D. D.; BEA-031

Costa, D. S. S.; MED-022
Costa, E. C. B.; MED-014
Costa, E. C. T. A.; INO-123
Costa, E. S.; MAT-180, QVE-049
Costa, E. V.; QPN-056, QPN-161
Costa, F. N.; ANA-076, MED-095
Costa, F. S. L.; ANA-028
Costa, G. B.; ANA-019
Costa, G. O.; ORG-079
Costa, H. A.; AMB-162
Costa, H. B.; QPN-083
Costa, H. D.; ELE-050
Costa, H. N. R.; QPN-174
Costa, I. B.; MAT-027
Costa, I. C. A.; EDU-075
Costa, I. C. G.; QPN-116
Costa, I. D.; COL-008
Costa, I. F.; INO-025, INO-066
Costa, J.; MAT-026
Costa, J. B. S.; QVE-005
Costa, J. C. S.; CAT-051, TEC-007
Costa, J. G.; QPN-098
Costa, J. G. M.; QPN-135
Costa, J. S.; ORG-155
Costa, J. T.; TEC-031
Costa, K. A. V.; AMB-063, AMB-152
Costa, L. A. M. A.; QPN-003
Costa, L. F.; AMB-126
Costa, L. M. M.; MAT-051
Costa, L. O.; QPN-026, QPN-167
Costa, L. P.; FIS-014, INO-027
Costa, L. P. S.; QPN-158
Costa, L. S.; CAT-072, ORG-131, ORG-133
Costa, M.; ORG-156
Costa, M. A. P.; BEA-025
Costa, M. B.; ANA-130
Costa, M. F.; QVE-034, TEC-013
Costa, M. L.; MAT-040, MAT-146, MAT-168
Costa, M. M.; ORG-137
Costa, M. O.; FIS-005
Costa, M. S.; EDU-160
Costa, N. E. M.; ORG-149
Costa, P. C. de S.; EDU-142
Costa, P. R. R.; ELE-033, MED-022, MED-044, ORG-112
Costa, P. V. F.; ELE-100
Costa, R. A.; QPN-083
Costa, R. A. A.; MAT-030
Costa, R. B.; ANA-119
Costa, R. O.; EDU-066, QPN-009
Costa, S. N.; TEO-007
Costa, S. S. C.; QPN-028
Costa, S. S. L.; BEA-026
Costa, T. B.; MAT-173
Costa, T. B. B. C.; BIO-007
Costa, T. de O. G.; EDU-018
Costa, V. C.; AMB-171, ANA-079, BEA-017
Costa, V. C. O.; QPN-156
Costa, V. G.; BEA-005, MAT-006
Costa, W. K. O. C.; AMB-135
Costa da, D. M.; FIS-001
Costa da, E. P.; ORG-072
Costa da, F. F. P.; EDU-088
Costa da, J. I. L.; QPN-150
Costa da, L. M.; MAT-154
Costa da, O. F.; AMB-084
Costa da, T. H. G.; TEC-030
Costa Jr., N. B.; TEO-030
Costa-Neto, E. M.; QPN-177
Costa-Silva, T. A.; QPN-070
Costelli, M. C.; AMB-043
Costin, T. A.; ORG-098
Couri, M. R. C.; ORG-035
Coutinho, A. C. L. F.; EDU-104
Coutinho, A. J.; BEA-013
Coutinho, E. M. O.; QPN-165
Coutinho, E. P.; CAT-053
Coutinho, H. D. M.; QPN-024
Coutinho, L.; INO-107
Coutinho, L. G. R.; EDU-135
Coutinho, P. L. J.; ANA-134
Couto, M.; BEA-032

Coutrim, M. X.; ANA-048, BEA-039
Crespilho, F. N.; ELE-065, ELE-074, ELE-113
Crespo, A. L. P.; EDU-066, QPN-009
Crespo, L. C.; EDU-004, EDU-030, EDU-066
Crevelin, E. J.; ORG-110
Crispim, S. P.; AMB-093
Cristale, J.; AMB-103
Cristiano, C. M. Z.; MAT-012, MAT-045, MAT-046
Cristiano, R.; MAT-016, MAT-086, ORG-027, ORG-030
Crizel, M. G.; BEA-017
Crotti, A. E. M.; ORG-110, ORG-143
Crowley, D. E.; AMB-110, AMB-140
Cruz, A. da S.; ANA-184
Cruz, A. G. B.; INO-045
Cruz, E. S. S.; ORG-061, TEO-008
Cruz, F. T.; CAT-073
Cruz, J. C.; AMB-076
Cruz, J. S.; FIS-027
Cruz, L. A.; ELE-119
Cruz, L. R.; ORG-073
Cruz, M. A. E.; COL-006
Cruz, M. C. P.; MAT-148
Cruz, M. F. S. J.; QPN-049
Cruz, M. M.; INO-091, INO-127
Cruz, N. A.; INO-003
Cruz, P. L. R.; QPN-149
Cruz, R. C.; FIS-040
Cruz da, E. H. G.; ORG-101
Cruz da, P. A. U.; AMB-075
Cruz da, R. M. D.; MED-091
Cruz da, T. A.; EDU-142
Cruz Jr., J. W.; INO-068
Cubas, A. L. V.; EDU-095
Cubides, D. C.; AMB-010
Cunha, A.; MED-002, MED-065
Cunha, A. C.; ORG-015, ORG-017, ORG-023
Cunha, A. H. N.; ANA-130
Cunha, C. M. P.; ORG-042
Cunha, C. O.; FOT-020
Cunha, D. A.; ANA-111
Cunha, E. F.; ELE-022
Cunha, F. S.; AMB-117
Cunha, G. C.; AMB-047
Cunha, J. L.; INO-073
Cunha, L. A.; EDU-035, ORG-044
Cunha, L. S. L.; MED-057
Cunha, P. L. R.; QVE-038
Cunha, R. C.; ANA-007
Cunha, R. L.; ANA-045
Cunha, S.; ORG-124, ORG-149
Cunha, S. D.; ORG-120, ORG-121
Cunha, V. S.; ANA-180
Cunha, W. R.; QPN-129
Cunha da, E. F. F.; MED-085, TEO-002, TEO-032
Cunha da, T. T.; INO-043
Cunha Neto, A.; EDU-125
Cupertino, E. S.; ORG-166
Curcio, M. S.; AMB-081
Cursino, L. M. C.; QPN-159
Custodio, R.; TEO-023

D

D'Antonino, L.; AMB-038
D'Elia, E.; ELE-049, ELE-124, MAT-024, QVE-003
D'Araujo, A. J. P.; MAT-045
Dabdoub, M. J.; ORG-002
Daher Netto, C.; ELE-033
Dahmer, C. N.; QPN-005
Daichmann, N. C.; ELE-125
Daitx, T. S.; CAT-024
Dal-Bó, A. G.; MAT-053, MAT-166
Dall'Antonia, L. H.; ELE-010, ELE-030, ELE-116
Dall'Antonia, L. H.; ELE-096
Dall'Antonia, L. H.; ELE-051
Dall'Oglio, E. L.; QPN-015
Dalla Nora, F. M.; BEA-022
Dallago, R. M.; AMB-056

Damasceno, J. P. V.; MAT-088
Damasceno, M. M.; AMB-064
Damato, C. T.; MAT-109
Damião, M. C. F. C. B.; MED-083
Daminato, B.; ANA-147
Daniel, J. F. de S.; QPN-119
Dantas, A.; ELE-052
Dantas, A. C. V. L.; BEA-010
Dantas, A. M.; ELE-027
Dantas, C. R.; ORG-046
Dantas, J.; CAT-001
Dantas, J. A.; ORG-035
Dantas, J. M.; EDU-136
Dantas, K. G. F.; QPN-111
Dantas, L. F. S.; EDU-135
Dantas, M. C. S. M.; QPN-179
Dantas, M. D. A.; ANA-051
Dantas, R. F.; FOT-005, MED-003, MED-021, MED-062, MED-087
Dantas, T. N. C.; AMB-170, CAT-044, ORG-122, QVE-051
Dantas Filho, H. A.; ANA-082, ANA-184, TEC-027
Darbem, M. P.; ORG-063
Dardenne, L. E.; MED-029
Dario, J. B.; AMB-123
Daroda, R. J.; ANA-180
Dártora, R. C. C. A.; AMB-156
Dasilveira Neto, B. A.; CAT-002, MED-053, ORG-031, ORG-095
Datti, E.; EDU-116
Dávalos, J. Z.; FIS-036
David, J. M.; ORG-114, QPN-020, QPN-144, QPN-164
David, J. P.; QPN-020, QPN-144
Davalos, M. R.; INO-121, MAT-110, MAT-116
De Lima Neto, P.; ELE-056
De Martinis, B. S.; AMB-121, ANA-122
De Oliveira, L. S.; ELE-013
De Paoli, M. A.; MAT-096
Debiasi, B. W.; QPN-073
Decandio, C. C.; BIO-015
Decoté-Ricardo, D.; BIO-019
Deda, D. K.; INO-064
Defante, L. S.; FOT-013
Deflon, V. C.; INO-113
DeFreitas-Silva, G.; CAT-013, INO-032, INO-093
Del Colle, V.; EDU-032, EDU-059, EDU-060, EDU-061, EDU-149, ELE-126
Delarozza, F.; QPN-036
Delerue-Matos, C.; ELE-094
Delfino, J. R.; ELE-086, ELE-101
Della Giustina, S.; AMB-154
Delmondes, A. V.; EDU-072
Delpech, M. C.; MAT-143
Demicheli, C. P.; INO-023
Demos, W.; ORG-090
Demuner, A. J.; ANA-023, BIO-031, ORG-064, ORG-076, QPN-031, QPN-050, QPN-178
Denadai, A. M. L.; COL-009, EST-007, TEC-016
Denardin, E. L. G.; MAT-017
Denicourt-Nowicki, A.; CAT-057, MAT-099
Deon, M. D.; AMB-091, AMB-119
Dessoy, M. A.; MED-040, MED-048
Destefani, C. A.; ANA-092, TEC-022
Deus, H. D.; MED-076
Di Genova, B. M.; FOT-010
Di Iorio, F. B. R.; MED-017
Di Mauro, E.; QVE-047
Di Vitta, C.; ORG-109, ORG-147
Dias, A. G.; EDU-133, MAT-069, MED-022, ORG-112
Dias, A. M.; ORG-144
Dias, A. S. D.; ELE-032
Dias, D. F.; MAT-158
Dias, F. R. F.; ORG-023
Dias, I. J. M.; EDU-094, EDU-118
Dias, J. A.; CAT-020, CAT-035
Dias, J. C. M.; ANA-030
Dias, K. A.; ORG-162
Dias, L. C.; MED-040, MED-048

Dias, L. S. P.; INO-080
Dias, S. C. L.; CAT-020, CAT-035
Dias, T. R.; ANA-152
Dias, T. V. B.; ANA-106
Dias Filho, F. A.; INO-034, INO-105, INO-111
Dias Jr., J. F.; ANA-013
Diehl, L. O.; TEC-005
Dill, L.P.; CAT-045
Diniz, E. L.; QPN-089
Diniz, J. N. S.; MED-075
Diniz, M. B. T.; AMB-046
Diógenes, I. C. N.; FIS-035, FIS-043, INO-112
Diogo, G. M.; AMB-013
Disa, E.; AMB-090
Dixini, P. V. M.; ANA-095, ANA-097, QVE-019
Diz, F. M.; FIS-014
Dockal, E. R.; INO-068
Dolabela, M. F.; QPN-038
Dombroski, M.; EDU-095
Domingos, J. B.; ORG-072
Domingos, J. L. O.; EDU-133, MED-044, TEC-008
Domingos, M. E. G; TEC-019
Domingos, Y. S.; AMB-149
Domingues, A. A.; COL-010
Domingues, M. T.; AMB-110, AMB-140
Domingues, N. L. C.; ORG-053, ORG-063, ORG-080, ORG-083, ORG-088, ORG-089
Domingues, R. M.; QPN-170
Domingues, R. Z.; MAT-078
Domingues, S. H.; MAT-002, MAT-161
Dominutti, P. A.; AMB-085
Donate, P. M.; ORG-143
Doneda, M.; BEA-022
Donini, J. V. S.; AMB-102, AMB-104
Donnici, C. L.; BIO-010, BIO-012, INO-037
Dórea, H. S.; ANA-120
Doriguetto, A. C.; EST-001
Dorneles, L. E. D.; MED-020
Dornelles, C. F.; QPN-060
Doro, D. R.; INO-085
Doro, F. G.; INO-083, INO-100
Dourado, D.; QPN-086
Dragunski, D. C.; AMB-055, ELE-097, FIS-003, MAT-004
Drekener, R. L.; ORG-021
Dressler, V. L.; ANA-145
Dreyer, V. B.; EDU-003
Drigo, C. P.; AMB-002
Drouart, H. S.; EDU-052
Duarte, B. F.; ORG-053, ORG-083, ORG-089
Duarte, B. H. S.; QPN-064
Duarte, D. A.; MAT-120
Duarte, E. H.; ELE-051
Duarte, F. A.; ANA-069, BEA-022, TEC-005
Duarte, J. C.; QVE-010
Duarte, J. L. S.; AMB-144
Duarte, J. R.; AMB-161
Duarte, L. P.; QPN-008, QVE-050
Duarte, M. C.; QPN-117
Duarte, M. M. M. B.; AMB-135
Duarte, M. R. R.; QPN-033
Duarte, S. L.; TEC-037
Duarte, T. S.; MED-030, MED-080
Duarte, V. C. S.; TEC-018
Durante, L. P. B.; MAT-130
Durmus, M.; FOT-001, FOT-002
Dutra, A. J. B.; AMB-035
Dutra, A. R. A.; EDU-095
Dutra, B. F.; AMB-151
Dutra, E. S.; AMB-169
Dutra, K. D. B.; BEA-013, BEA-038
Dutra, L. G.; ORG-098
Dutra, L. M. U.; ORG-059

E

Eberlin, M. N.; AMB-132, ANA-089, ANA-090, ANA-091, ANA-179, BIO-014, ORG-113, ORG-130

Echevarria, A.; ELE-038, ELE-041, ELE-083, ELE-122, ELE-125, ORG-138, ORG-145, TEO-006
Eckert, H.; MAT-132
Eduardo, A. C.; MAT-042
Egito, E. S. T.; COL-013
Ehlert, E. M.; FIS-017
Eilert, J. B.; AMB-053
Eleotério, I. C.; ANA-113, ELE-013, ELE-055
Elguera Ysnaga, O. A.; ANA-160
Elguero, J.; ORG-047, ORG-061
Elias, A. L.; MAT-022
Ellena, J.; EST-002, EST-008, INO-059, INO-077, ORG-086
Emerenciano, D. P.; TEC-029
Emery, F. S.; INO-118
Emmel, A.; AMB-025
Enck, M. C.; EDU-083
Enders, M. S. P.; ANA-070
Endringer, D. C.; QPN-083
Epifanio, R. A.; BEA-013, BEA-034, QPN-102
Ereno, T.; ELE-020
Ermani, P. R.; AMB-004
Espindola, A. P. D. M.; BIO-016
Espíndola, J. W. P.; MED-032, MED-055, MED-056, MED-057, MED-060
Espínola, J. G. P.; INO-025, INO-041, INO-066, MAT-059
Esplugas, S.; FOT-005
Estevam, C. S. E.; ELE-032
Esteves, E.G.; ANA-083
Esteves-Souza, A.; ELE-083, INO-080
Ethur, E. M.; AMB-057, EDU-131, ORG-024
Eulálio, D.; MAT-154
Evangelista, M. J. A.; MED-013

F

Fabre, E.; CAT-044
Fabri, E. G.; QPN-016
Fabri, R. L.; COL-009
Fabris, J. D.; MAT-078
Facchinetti, V.; ORG-020
Faccio, J.; MAT-119
Facco, J. T.; QPN-005
Fadigas, J. C.; EDU-127
Fadini, P. S.; AMB-007, AMB-019, AMB-029, AMB-044
Faez, R.; MAT-015, MAT-060, MAT-067
Fagundes, T. S. F.; BEA-034, QPN-102
Faiões, V. S.; MED-026
Falcão, D. Q.; BEA-005
Falcão, H. R. C.; FIS-041
Faleiro, J. K.; TEC-032
Fanchiotti, B. G.; FOT-001, FOT-002
Fantuzzi, F.; ORG-150
Faria, A. R.; ORG-028
Faria, D. P.; MED-013
Faria, E. D. P.; AMB-089
Faria, J. A.; AMB-078
Faria, J. V.; MED-092
Faria, R. B.; INO-048
Faria, T. J.; QPN-137
Faria, V. W.; CAT-015
Faria de, D. L. A.; FIS-031
Faria de, E. H.; INO-078, INO-087, INO-102, INO-132, MAT-070, MAT-076, MAT-095
Farias, C. F.; ORG-151
Farias, D. M.; MAT-097
Farias, F. L.; QPN-153
Farias, L. S.; ANA-009, ANA-167, QPN-169
Farias, M. E. S.; EDU-065
Farias, M. F.; AMB-149
Farini, B. W.; MAT-106
Faro Jr., A. C.; CAT-054, CAT-070
Faroni, L. R. A.; AMB-051
Fátima de, A.; MED-047, ORG-003, ORG-034, ORG-040, ORG-118
Fatuch, J. C.; AMB-153
Fauerharmel, T.; ORG-124
Faustino, M. A. F.; MED-065

Faustino, W. M.; INO-021, INO-025, INO-053, INO-066
Favarin, L. R. V.; INO-004, INO-126
Favaro, M. M. A.; ANA-024, ANA-105
Favero, C.; CAT-031
Favero, D.; MAT-178
Fávero, O. A.; QPN-004, QPN-041
Féboli, A.; QPN-068, QPN-069
Fechine, P. B. A.; ORG-059
Feitosa, A. O.; QPN-013, QPN-038, QPN-042
Feitosa, B. R. S.; INO-067
Feitosa, C. M.; QPN-151
Feitosa, E.; COL-012
Feitosa, J. P. A.; INO-036, MAT-084, QVE-038, QVE-040
Feitosa, T. C. B.; BEA-001, ORG-018
Felicio, C. M.; EDU-105
Felicio, N. H.; FIS-043
Felinto, M. C. F. C.; INO-021, INO-025, INO-053, INO-066, MAT-089
Felipe, A. K. F.; QPN-091
Felipe, A. W. C.; MAT-173
Felisberto, N. C. M.; AMB-118
Felix, E. P.; AMB-112
Ferasso, G. S.; INO-125
Fernandes, A.; AMB-035
Fernandes, A. A. G.; ORG-036
Fernandes, A. A. S.; FOT-020
Fernandes, A. C.; EDU-077, EDU-086, EDU-142
Fernandes, A. R.; ANA-068
Fernandes, C.; BIO-001, INO-002, INO-006, INO-038, INO-061, INO-079, INO-099, MED-046
Fernandes, D. C.; MED-049
Fernandes, D. D. S.; ANA-019
Fernandes, E. A.; EDU-070
Fernandes, E. L.; EDU-094, EDU-118
Fernandes, F. C.; MAT-096
Fernandes, F. P.; MAT-048
Fernandes, G. J. T.; AMB-149
Fernandes, J. B.; QPN-111, QPN-155
Fernandes, J. C.; BIO-026
Fernandes, J. N. V.; AMB-162
Fernandes, K. das G.; AMB-084
Fernandes, K. H. A. A.; ELE-104
Fernandes, K. S.; AMB-064
Fernandes, L. S.; TEO-021
Fernandes, M. E. C.; AMB-075
Fernandes, M. F.; BIO-022
Fernandes, M. I. B.; QPN-097
Fernandes, M. L.; BEA-034
Fernandes, P. D.; MED-029
Fernandes, P. O.; CAT-039
Fernandes, P. T.; BEA-024
Fernandes, R. M. T.; ANA-029, ELE-045, ELE-086
Fernandes, R. S.; ANA-178
Fernandes, T. A.; MED-044
Fernandes, T. S.; ANA-004, QVE-018
Fernandes, V. C.; ELE-001, ELE-014, MAT-136
Fernandes, V. J.; FIS-041
Fernandes, V. M.; AMB-096
Fernandes Dantas, K. G.; ANA-082, ANA-184, BEA-016, TEC-027
Fernandez, C.; EDU-138
Ferrão, M. F.; ANA-101
Ferrari, J.; INO-115
Ferrari, J. L.; INO-089, MAT-032, MAT-065, MAT-123, MAT-124, MAT-125, MAT-126, MAT-130, MAT-135, MAT-139, MAT-140
Ferraz, A. V.; MAT-047
Ferraz, F. A.; CAT-033, ORG-137, ORG-142
Ferraz, J. L. A. A.; CAT-027
Ferraz Jr., R.; AMB-091
Ferreira, A. A. P.; ELE-101
Ferreira, A. B. B.; FOT-013, FOT-019, FOT-022, ORG-056, QPN-176
Ferreira, A. G.; QPN-093
Ferreira, A. S.; AMB-002
Ferreira, B. C. S.; TEC-006
Ferreira, B. D.; EDU-044, EDU-045

Ferreira, B. F.; INO-087
Ferreira, B. R. V.; ORG-113
Ferreira, B. S.; QPN-121
Ferreira, C. C.; ANA-129
Ferreira, C. F.; ANA-086
Ferreira, C. M. A.; MAT-095
Ferreira, D.; AMB-124
Ferreira, D. A. C.; TEO-014, TEO-017, TEO-028, TEO-029
Ferreira, D. C.; AMB-071
Ferreira, D. N.; INO-125
Ferreira, E. B.; QPN-096
Ferreira, E. F.; EDU-007
Ferreira, E. G.; QPN-052
Ferreira, E. I.; MED-016
Ferreira, E. L. F.; QPN-093, QPN-106
Ferreira, F. B.; MED-023
Ferreira, F. R.; ELE-033, ELE-034, ELE-076, ELE-077, ELE-078
Ferreira, G. A.; BEA-013
Ferreira, G. B.; ORG-082
Ferreira, G. K. B.; INO-063
Ferreira, G. M. D.; FIS-005, FIS-006, FIS-007, FIS-011
Ferreira, G. R.; TEC-010
Ferreira, H. B. P.; BEA-006, BEA-020, QVE-039
Ferreira, I. M.; ORG-096
Ferreira, I. M. L.; TEO-004
Ferreira, J. A. M. G.; EDU-097, EDU-134
Ferreira, J. B.; FIS-044
Ferreira, J. G.; ORG-086
Ferreira, J. G. L.; MAT-008
Ferreira, J. S.; AMB-007
Ferreira, J. V.; ELE-104
Ferreira, K. D.; AMB-002
Ferreira, L. C.; AMB-126
Ferreira, L. L. G.; MED-040, MED-058
Ferreira, L. O.; MAT-004
Ferreira, M.; MAT-083
Ferreira, M. C.; AMB-050, AMB-133
Ferreira, M. J. P.; QPN-004, QPN-041
Ferreira, M. L. G.; ORG-007
Ferreira, M. M. C.; AMB-062, ANA-036, ANA-037
Ferreira, M. M. S.; BIO-035
Ferreira, M. S.; ANA-029, BEA-020, EDU-060, EDU-063, EDU-149, EDU-152, ELE-045
Ferreira, N. A.; EDU-112
Ferreira, O. L. S.; ELE-021
Ferreira, P.; QPN-117
Ferreira, P. A. L.; AMB-148
Ferreira, P. H. A.; QPN-080
Ferreira, R. B.; MAT-113
Ferreira, R. C.; FOT-019, QPN-176
Ferreira, R. E. C.; ELE-025
Ferreira, R. M.; AMB-008, AMB-074
Ferreira, R. O.; QPN-066
Ferreira, R. S.; MED-048, MED-055
Ferreira, R. T.; ANA-013
Ferreira, S. B.; FOT-019, MED-003, MED-076, ORG-008, ORG-107, QPN-017
Ferreira, S. L. C.; AMB-167, ANA-038
Ferreira, S. R.; QPN-139
Ferreira, S. S.; EDU-066
Ferreira, T. M.; AMB-045
Ferreira, T. P.; ANA-159, QVE-034, TEC-013
Ferreira, V.; MED-002
Ferreira, V. F.; FOT-019, MED-003, MED-009, MED-018, MED-062, MED-076, MED-087, ORG-012, ORG-015, ORG-017, ORG-022, ORG-023, ORG-052, ORG-079, ORG-087, ORG-097, ORG-108, QVE-002
Ferreira, V. R. F.; EDU-117
Ferreira, V. S.; ELE-047
Ferreira, W. E. I.; ELE-040
Ferreira, W. S.; MED-061, MED-075
Ferreira, Y. R. S.; ORG-094
Ferreira Filho, A. O.; CAT-023, CAT-032
Ferreira Jr., C. G.; ORG-075
Ferrer, T. M.; TEC-025
Ferro, C. T. B.; ORG-063
Fialho, C. E. W.; QPN-171
Fideles, R. A.; FIS-010
Fiedler, H. D.; FOT-014
Fiegenbaum, F.; ELE-105
Figueira, B. A. M.; MAT-040, MAT-168
Figueira, R. C. L.; AMB-041, AMB-148
Figueirêdo, A. M. T. A.; EDU-123
Figueiredo, A. T.; MAT-042
Figueiredo, C. L.; QPN-051
Figueiredo, C. R.; ORG-151, QPN-063, QPN-132, QPN-172
Figueiredo, F. C.; ELE-037, ELE-082, FIS-041, QVE-037
Figueiredo, I. M.; ANA-051, ANA-146, BEA-002, MED-066
Figueiredo, J. S.; CAT-014
Figueiredo, K. C. S.; MAT-027
Figueiredo, N. G.; ANA-118
Figueiredo, P. T. R.; QPN-156
Figueiredo, R. S.; MAT-057
Figueiredo, W. S.; AMB-168
Figueiredo, Y. V.; MED-033
Figueiredo Jr., J. C. D.; INO-019, MAT-007
Figueirôa, J. A.; EDU-159, ORG-157
Figueroa, K. S. L.; AMB-159
Figueroa Sobrinho, F. A. A.; AMB-003, ELE-117
Figueroa Sobrinho, F. de A.; ELE-117
Figueroa-Villar, J. D.; MED-094
Filgueiras, P. R.; ANA-030
Filho, M. R. E.; EDU-067
Filipini, N.; FOT-007
Fill, T. P.; AMB-003
Finatto, J.; AMB-058, BEA-036, BEA-037
Finazzi-Porto, N. F.; ANA-094
Fioravanti, C. M.; MED-040
Fiorot, R. G.; QVE-019
Fiorucci, A. R.; INO-004
Firak, D. S.; AMB-018
Fiuzza Jr., R. A.; MAT-075
Fleury, B. G.; QPN-058
Florêncio Filho, D.; ANA-035, ANA-128, BEA-012
Florenzano, F. H.; MAT-005
Flores, A. F. C.; ORG-071
Flores, E. M. M.; ANA-069, ANA-101, ANA-145, TEC-005
Flores, L. S.; INO-020
Flores, M. A. P.; MAT-037
Flores, R. P.; EDU-083
Fófano, T. T.; AMB-061
Foglio, M. A.; MED-004, MED-005, QPN-025
Foguel, M. V.; ANA-011
Foleis, B. M.; EDU-055
Fonsaca, J. E. S.; CAT-003, MAT-002, MAT-008, MAT-022, MAT-161
Fonseca, A.; ANA-148
Fonseca, B. T.; MAT-024, MAT-043
Fonseca, G. G.; ORG-029
Fonseca, M. G.; CAT-012, MAT-059
Fonseca, N. S. C.; MAT-136
Fonseca, R. J.; ANA-008
Fonseca, S. F.; EDU-016, EDU-026
Fonseca, T. S.; EDU-161
Fontana, J. F.; CAT-044
Fonteles, F. L. N.; EDU-154
Fontoura, B. M.; FIS-005, FIS-037
Forezi, L. S. M.; ORG-015, ORG-017, ORG-022, ORG-108
Form, M. R.; ANA-031
Forlani, G.; ORG-076
Formagio, A. S. N.; MED-030, MED-080
Formiga, A. L. B.; MAT-113
Fornaro, A.; AMB-085
Forte, M. M. C.; AMB-120
Forti, M. C.; AMB-093
Foster, A. S.; TEO-010
Fostier, A. H.; AMB-087, ANA-076
Fouches, D.; MED-001, MED-008
Fraaije, M. W.; ORG-129
Fraceto, L. F.; AMB-110, AMB-140
Fraga, A. G. M.; MED-020
Fraga, C. A. M.; MED-026, MED-029, MED-036, MED-042, MED-054, ORG-165
Fraga, M. A.; CAT-005, QVE-033
Fragal, V. H.; MAT-090
Fraige, K.; QPN-123
Fraiz, T. C.; ORG-038
Franca, T. C. C.; MED-070
França, A. A.; EST-007
França, J. A. A.; AMB-040, FIS-025, TEO-018
França, J. J. A.; QPN-154
França, L. B.; CAT-021, CAT-029
França, M. C.; ORG-002
França, M. R.; BIO-014
França, R. R. F.; TEC-008
França, T. C. C.; ANA-171, MED-072, MED-074
Franciscato, D. S.; INO-071
Francisco, T. S.; INO-112
Francisco Jr., W. E.; EDU-059, EDU-061, EDU-152
Francisquini, E.; FIS-023
Franco, D. F.; MAT-077
Franco, D. F. P.; ORG-051
Franco, D. V.; EDU-142
Franco, D. W.; BEA-011, BEA-028, BEA-029, INO-122
Franco, D. V.; ANA-183
Franco, L. L.; ELE-078, ORG-073
Franco, M. F.; ANA-179
Franco, R. W. A.; INO-002, INO-006
Frank, A. C.; ELE-026
Franzini, V. P.; AMB-168
Frauches, C. S.; ELE-122
Fregonesi, N. L.; EDU-103
Freire, A. S.; AMB-167
Freire, D. G.; EDU-148
Freire, F. C. O.; QPN-150
Freire, M. C. L. C.; COL-013
Freire, M. M.; EDU-016, EDU-026
Freire, T. V.; QPN-074
Freire, V. N.; MED-028, MED-078, TEO-007, TEO-022, TEO-025, TEO-027
Freiria, G. S.; MAT-095
Freitas, A. B. R.; EDU-078
Freitas, A. C. R.; ELE-086, ELE-101
Freitas, A. P.; BIO-002
Freitas, A. S.; AMB-086
Freitas, B. C.; FOT-012, FOT-024
Freitas, E. B.; EDU-119
Freitas, E. C.; BEA-012
Freitas, E. F.; CAT-035
Freitas, E. M.; ORG-024
Freitas, F. C.; ANA-026, ANA-102
Freitas, H. F.; MED-007
Freitas, J. A. S.; CAT-011
Freitas, J. C. R.; ORG-037, ORG-045, ORG-046, ORG-078
Freitas, J. J. R.; ORG-037, ORG-045
Freitas, K. S.; ELE-119
Freitas, L. A. B.; EDU-005, EDU-017, EDU-042
Freitas, L. G.; ELE-097
Freitas, L. P. S. R.; ORG-037, ORG-045, ORG-046, ORG-078
Freitas, M. B. J. G.; AMB-143, ELE-103
Freitas, M. R. V.; EDU-050, EDU-057
Freitas, N. M.; QVE-020
Freitas, N. S.; CAT-008
Freitas, R. H. C. N.; MED-029
Freitas, R. P.; TEC-006
Freitas, S. S.; AMB-069
Freitas de, E. M.; BEA-036
Freitas de, R. M.; QPN-151
Freitas de, R. P.; ORG-092
Freitas Filho, J. R.; ORG-046, ORG-078
Freitas Silva de, G.; INO-098
Frem, R. C. G.; INO-074
Fresno, N.; ORG-047, ORG-061
Frin, K. P. M.; FOT-018
Frizon, T.; MAT-053, MAT-166
Froehner, S.; AMB-123, AMB-125
Frões, D. D.; INO-044
Froes, T. Q.; MED-010

Froes-Silva, R. E. S.; ANA-043, BEA-024
Fujimaki, C. M. O.; ORG-015
Fujita, M. A.; ORG-025
Fujiwara, R. T.; QPN-139
Fulas, M.; CAT-014
Fulco, U. L.; TEO-007
Furigo, A. J.; QVE-016
Furlan, M.; ORG-106
Furlani, J. M. S.; EDU-054
Furlani, R. P. Z.; ANA-059
Furst, C. G.; BIO-010, BIO-012
Furtado, C. A.; MAT-118, MAT-121
Furtado, F. B.; QPN-126
Furtado, N. J. S.; MAT-138
Furtado, R. F.; ELE-118
Fuscaldo, R.; CAT-065
Fusco-Almeida, A. M.; QVE-044

G

Gadioli, R.; MAT-096
Gajo, G. C.; TEO-002
Galache, M. P.; EDU-006
Galaverna, R.; ORG-130
Galdino, N. M.; CAT-071
Galembeck, A.; MAT-037, MAT-120, MED-043, QVE-040
Galembeck, F.; FIS-022, MAT-010
Galembeck, S. E.; TEO-011
Galhardo, C. X.; ANA-157
Gálico, D. A.; ANA-067, INO-014, INO-074
Galisteo Jr., A. J.; QPN-070
Gall, M.; QPN-007
Gallardo, H.; INO-022
Gallarreta, M. S.; MAT-017
Galli, A.; ELE-097
Gallo, L. F. P.; ANA-177, TEC-032
Galvan, D.; TEC-034
Galvão, A. G. P.; INO-123
Gama da, M. A. S.; ANA-054
Gandía, L.; QPN-163
Gandra, F.O.; ANA-183
Gandra, L. P.; EDU-096
Garbelini, E. R.; AMB-025
Garcez, F. R.; QPN-035, QPN-054, QPN-060, QPN-074
Garcez, W. S.; QPN-054, QPN-060, QPN-074
Garcia, A. C.; ELE-107
García, A. T.; EDU-091
Garcia, C. A. B.; BEA-026
Garcia, C. R. S.; MED-002, MED-089
Garcia, C. V.; ANA-049, ANA-141, QPN-169
Garcia, D. E.; MAT-072
García, H. L.; BEA-026
Garcia, J. R.; ANA-013, COL-001
Garcia, M. O.; AMB-147
Gargano, R.; TEO-012
Gariani, R. A.; ORG-066
Garriga, L. M.; CAT-028
Garzim, M. L.; MAT-009
Gaspar, B. R. A.; BEA-006
Gasparotto, L. H. S.; ANA-143, COL-003, COL-004, COL-008, MAT-160
Gassen, M.; BIO-002
Gati, B. E.; EDU-011, EDU-012
Gatti, I. C.; QPN-067
Gatti, L. A.; EDU-116
Gatto, C. C.; EST-006, INO-007, INO-035
Gatts, C. E. N.; AMB-072
Gavazza, S.; AMB-049
Gayer, C. R. M.; QPN-142
Gazzoni, B. F.; QVE-047
Geaquinto, L. R. O.; ANA-118
Gehrke, I. T. S.; QPN-061
Gelves, L. G. V.; CAT-036
Geniêr, H. A. L.; BIO-028
Gennari, A.; BEA-033
Gentil, T. C.; ELE-084
George, L.; AMB-048, AMB-097, ANA-153
Geraldes, A. N.; ELE-066, ELE-106
Geraldo, G. C.; ORG-076
Geraldo, V. P. N.; MAT-036
Germiniano, T. O.; ANA-010

Gertrudes, J. C.; MED-069, MED-073
Gervasio, A. P. G.; ANA-050, ANA-052
Gervini, V. C.; INO-113
Ghiraldi, L.; BIO-032
Giacomini, R.; EDU-004
Giannini, M. J. S. M.; QVE-044
Giarolla, J.; MED-016
Gil, A.; INO-087
Gil, L. F.; TEC-006
Gilles, V.; TEC-012, TEC-022
Giménez, J.; FOT-005
Gimenez, V. M. M.; QPN-129
Gioda, A.; AMB-005, AMB-106
Giongo, I.; EDU-003
Giordani, R. B.; QPN-091, QPN-121, QPN-127, QPN-131, QPN-141, QPN-153
Girola, N.; QPN-132
Giroto, E. M.; MAT-114
Giubbina, F. F.; AMB-121, ANA-122
Godinho, M.; CAT-056
Godinho Jr., M.; MAT-050
Godoi, M.; ORG-099, ORG-130, ORG-153, ORG-161
Godoy, A. T.; ANA-090
Godoy, J. L.; AMB-089
Godoy, N. V.; MAT-020, MAT-025
Godoy, R. L. O.; BEA-014, BEA-015, QPN-018, QPN-152
Godoy de, F. S.; BEA-011
Godoy Netto, A. V.; INO-081
Góis, D. G.; AMB-055, FIS-003
Góis, R. G. S.; INO-083
Góis, R. W. S.; QPN-072
Gomes, A. F.; ORG-156
Gomes, A. L.; QPN-125
Gomes, A. M. S.; MAT-075
Gomes, A. O.; ANA-104, TEC-023
Gomes, A. T. P. C.; ORG-022, QVE-002
Gomes, C. A.; INO-099
Gomes, C. R. B.; ORG-020, ORG-067
Gomes, D. C. C.; INO-046
Gomes, E. C.; COL-014
Gomes, E. C. C.; INO-027
Gomes, E. S.; QVE-020
Gomes, F. C. O.; QPN-180
Gomes, F. do E. S.; ORG-122
Gomes, F. M. L.; ANA-059
Gomes, H. E.; ORG-031
Gomes, I. A.; ANA-120
Gomes, J.; EDU-121
Gomes, L. K. S.; ANA-041
Gomes, M. F. T.; EDU-132
Gomes, M. L.; INO-023
Gomes, M. N.; MED-071
Gomes, M. P. S.; ORG-131, ORG-133
Gomes, M. S.; MED-024, MED-088
Gomes, N. B.; TEO-023
Gomes, N. D. C.; EDU-075
Gomes, P. A. T. M.; MED-032, MED-055
Gomes, P. C. F. L.; ANA-119
Gomes, P. H. S.; ANA-118
Gomes, R. F.; MAT-021, MAT-174, MAT-175
Gomes, R. L.; EDU-005, EDU-042
Gomes, R. P.; ANA-048
Gomes, V. A. C.; FIS-019
Gomes, W. L.; ANA-106
Gomes da Silva, W. L.; ANA-107
Gomes Neto, J. A.; ANA-078
Gonçales, V. R.; ELE-064, MAT-062
Gonçalves, A.; INO-003, INO-091, INO-126, INO-127
Gonçalves, A. B.; QPN-149
Gonçalves, A. D.; QVE-018
Gonçalves, A. M.; QPN-137
Gonçalves, B. R.; EDU-150
Gonçalves, C.; AMB-148
Gonçalves, C. C. S.; BIO-013
Gonçalves, D.; MAT-036
Gonçalves, D. F. B.; CAT-062
Gonçalves, D. S.; ORG-115, ORG-140
Gonçalves, F. F.; AMB-043, CAT-015
Gonçalves, F. J. T.; QPN-150
Gonçalves, J. M.; BIO-004, BIO-006

Gonçalves, L. C.; QVE-021
Gonçalves, L. C. P.; FOT-007, FOT-009, FOT-025
Gonçalves, L. G.; BIO-030, EDU-044, EDU-045
Gonçalves, L. P. S.; EDU-117
Gonçalves, M. A.; MAT-172
Gonçalves, M. A. G.; TEO-032
Gonçalves, M. C.; ORG-013
Gonçalves, M. C. S.; MAT-111
Gonçalves, M. R. S.; QPN-015
Gonçalves, N. S.; FIS-032, FIS-033
Gonçalves, O.; ANA-161
Gonçalves, R.; QPN-037, QPN-039, QPN-090, QPN-168
Gonçalves, R. M.; TEC-003
Gonçalves, S. M. C.; INO-114, ORG-119
Gonçalves, S. M. D. C.; INO-116
Gonçalves da Silva, H. R.; ANA-161
Gontijo, A. B.; ANA-034, TEC-018
Gontijo, L. C.; ANA-016, ANA-017
Gontijo, S. M.; MAT-031
Gontijo, V. S.; ORG-092
Gonzaga, D. T.; MED-062
Gonzaga, D. T. G.; MED-018
Gonzaga, G. R.; AMB-006
Gonzalez, E. R.; ELE-069
González, G. D. T.; BIO-020
Gonzalez, L. R.; MED-032
González, M. E.; ELE-059
Gonzalez, W. A.; CAT-036, QVE-033
Gonzatti, S. E. M.; EDU-003
Gorgulho, H. F.; MAT-055, MAT-121
Gorin, P. A. J.; QPN-043
Gorla, F. A.; ANA-012
Goulart, B. V.; AMB-065, AMB-122
Goulart, C. M.; ELE-038, ELE-041, ORG-138
Goulart, H. F.; ORG-010, QPN-040
Goulart, M. F. O.; ANA-146
Goulart, M. O. F.; ELE-033, ELE-034, ELE-035, ELE-076, ELE-078, MED-019, QPN-098, QPN-099
Goulart, P. P.; EST-007
Gouvêa, A. C. M. S.; QPN-018, QPN-152
Gouveia, A. S.; BIO-028
Goveia, D.; AMB-021
Goya, P.; ORG-047, ORG-061
Graciano, V. P.; ELE-026, ELE-070
Graebin, C. S.; MED-038, ORG-056
Grafov, A.; ORG-158
Granato, A. V.; CAT-004
Grance, E. G. O.; MAT-115
Grando, R.; QPN-025
Grangeiro, R. V. T.; AMB-115
Granja, D. S. S.; ELE-050
Gray, A. I.; QPN-001
Grazziotti, G. H.; AMB-069
Grecco, S. S.; QPN-132
Greco, S. J.; ANA-092, EDU-125, QVE-019, TEC-012, TEC-022
Gregório, J. R.; CAT-065
Gregório, S. R.; BEA-039
Grisa, A. M. C.; MAT-178
Grobério, T. S.; ANA-087
Grosjean, D. M.; ANA-109
Grosseli, G. M.; AMB-019
Gruber, J.; BEA-028
Gualberto, S. A.; QPN-033
Guarieiro, A. L. N.; AMB-164
Guarieiro, L. L. N.; AMB-172
Guedes, A. P. M. A.; INO-009
Guedes, C. L. B.; QVE-015, QVE-047
Guedes, G. P.; INO-045, INO-080, INO-103
Guedes, I. A.; MED-029
Guedes, M. L.; QPN-085, QPN-086
Guedes, M. L. S.; QPN-162
Guedes, W.; AMB-151
Gueretz, J. S.; AMB-158
Guerra, D. R.; ORG-041
Guerra, R. B.; ANA-067, INO-014, INO-074
Guerra, R. R. G.; EDU-126

Guerreiro, M. C.; AMB-026, AMB-027, AMB-036, MAT-018
Guerreiro, E. T. A.; AMB-172
Guerrieri, B. C.; ORG-147
Guido, R. V. C.; BIO-005, MED-035, MED-040, MED-045, MED-079
Guilardi, S.; EST-008, ORG-086
Guilherme, A.; QPN-058
Guilherme, L. R. G.; AMB-078
Guilhon, G. M. S. P.; QPN-023, QPN-064, QPN-071
Guimarães, A. C.; ANA-175, QPN-037, QPN-039, QPN-090, QPN-168
Guimarães, A. K.; ANA-170
Guimarães, A. P.; MED-070
Guimarães, A. S.; ANA-047, INO-032, INO-093
Guimarães, B. G.; BIO-030
Guimarães, C. R. A.; EDU-057
Guimarães, E.; ANA-016
Guimarães, E. F.; QPN-048
Guimarães, F. E. G.; MAT-083
Guimarães, I. R.; AMB-036
Guimarães, L. A. I.; EDU-103
Guimarães, P. I. C.; MAT-069
Guimarães, P. P. G.; MAT-105
Guimarães, R. C. L.; TEC-023
Guimarães, R. F.; ELE-083
Guimarães, R. L.; EDU-050, EDU-057, EDU-109, EDU-114
Guimarães Gusmão, K. A.; BIO-027
Guinhos, F. C.; EDU-017
Guldi, D. M.; MAT-074
Gurgel, L. V. A.; TEC-006
Gusmão, K. B.; CAT-010, CAT-022, CAT-031, CAT-066
Gusmão, L. E. A.; TEC-024, TEC-026
Gutierrez, F. C.; ORG-162

H

Hack, R.; MAT-152
Hackbarth, F. V.; AMB-141
Hackbarth, S.; MED-065
Haddad, C. R. B.; QPN-016
Haddad, P. S.; MAT-092, MAT-165
Hajdu, E.; QPN-070
Hallwass, F. H.; QPN-154
Hartwig, C. A.; ANA-077
Haupt, K.; ANA-011
Hayasida, W.; QPN-107
Hecht, S.; MAT-074
Heemann, R.; AMB-138
Heidrich, G. M.; ANA-145
Heleno, F. F.; AMB-051
Heleno, V. C. G.; ORG-110
Henrique, C. Y.; QPN-129
Henrique, D. A.; MED-080
Henrique Jr., S. S.; BEA-020
Henriques, D. M.; AMB-040
Henriques, M.; QPN-011
Henriques, M. G. M. O.; MED-086
Herber, J.; EDU-003
Herbst, M. H.; INO-080, INO-103
Herbst Jr., C. G.; TEC-005
Herrebout, W.; QPN-095
Higa, V. M.; ORG-091
Hilário, L. S.; AMB-108
Hodel, K.; ORG-124
Hoehne, L.; AMB-057, AMB-058, BEA-036, BEA-037, EDU-003
Hoennicke, M.; FIS-044
Hoffmeister, D. M.; INO-022
Holanda, B. B. C.; INO-074, INO-131
Holanda, M. H.; INO-119
Hollanda, L. M.; INO-062
Hölsä, J.; MAT-089
Homem-de-Mello, P.; TEO-021
Honda, D. E.; TEO-012
Honório, K. M.; MED-069, MED-073, MED-077, TEO-019, TEO-021
Horn Jr., A.; BIO-001, INO-002, INO-006, INO-038, INO-061, INO-079, INO-099, MED-046
Hortelan, C. R. W.; ORG-089
Hotza, D.; MAT-072

Hryniewicz, B. M.; ELE-090
Hubner, J. T.; FOT-013
Hudari, F. F.; ANA-064
Hurtado, A.; AMB-103
Hurtado, G. R.; ORG-002
Hussein, F. R. G. S.; EDU-136

I

Iacomini, M.; QPN-027, QPN-034, QPN-043
Iamamoto, Y.; CAT-050, EDU-110, INO-088
Idemori, Y. M.; CAT-012, CAT-013, CAT-039, INO-023, INO-031, INO-032, INO-056, INO-093, INO-098
Iglesias, B. A.; INO-076
Igoli, J. O.; QPN-001
Iha, O. K.; FIS-017
Illescas, B. M.; MAT-074
Immich, A. P. S.; MAT-149
Inagaki, C. S.; QVE-006
Inoue, M. H.; INO-050
Íoca, L. P.; QPN-106
Ionashiro, E. Y.; ANA-068
Ionashiro, M.; MAT-117
Ipólito, A.; ELE-055
Ishiba, L. F. L.; EDU-055
Ishida, A. K. N.; QPN-013
Ishiki, H. M.; AMB-054
Isidoro, R. A.; ELE-022
Itacolomy, J.; ANA-180
Ito, F. M.; EDU-096
Itri, R.; FOT-008, FOT-024
Izumi, C. M. S.; MAT-097

J

Jacob, R. S.; AMB-017
Jacobsem, B. B.; MAT-157
Jacoby, C. G.; CAT-024
Jacundino, J. S.; AMB-073
Jado, B. M.; BEA-023
Jafellicci, F. D.; INO-106
Jafellicci Jr., M.; MAT-068, MAT-085, MAT-117
Jager, A. V.; ANA-046, ANA-172
Janaine, D.; AMB-099
Januário, A. H.; QPN-129
Januário, R. D.; FIS-036
Jardim, I. C. S. F.; ANA-129, ANA-133
Jardim, J. G.; QPN-140
Jardim, W. F.; ANA-088
Jardim, W. J.; AMB-168
Jess, I.; INO-067
Jesus, A. C.; CAT-067
Jesus, A. M. L.; ORG-007
Jesus, D. S.; ANA-153
Jesus, F. A.; MAT-026
Jesus, J. C. B. J.; INO-082
Jesus, J. G. J.; ELE-057
Jesus, K.; QPN-093, QPN-106
Jesus, R. M.; AMB-164
Jesus, R. S.; TEC-011
Jesus de, C. R.; INO-118
Jesus de, F. W. A.; CAT-027, CAT-053
Jesus de, M. S.; AMB-171
Jesus de, R. N.; INO-050
Jesus Neto, R. M.; MAT-075
João, J. J.; AMB-142
Jordão, A. K.; MED-002
Jornada, J. I. P.; EDU-132
Juan de, A.; ANA-022
Juliani, C. S. R.; ORG-079
Julião, M. S. da S.; BIO-004, BIO-006, ELE-054, MAT-021, MAT-174, MAT-175
Julve, M.; INO-049
Jung, E. P.; ANA-042, ANA-065
Junior, A. F. A.; ELE-123
Júnior, E. C. A.; AMB-163
Junior, E. R. do N.; AMB-010
Junior, F. G. A.; TEC-028
Junior, M. M. S.; AMB-167
Junqueira, H. C.; FOT-008, FOT-026
Junqueira, J. G. M.; QPN-026, QPN-105

Junqueira, J. G. N.; QPN-167
Justo, E. P. S.; QPN-078

K

Kadooca, J. Y.; ORG-118
Kadooca, L. N.; BIO-010, BIO-012
Kafer, G. A.; EDU-090
Kagohara, E.; ORG-128
Kaiser, C. R.; MED-003, MED-050, MED-064, MED-086, ORG-008, ORG-107, QPN-017
Kaminski, R. C. K.; FIS-013
Kamogawa, M. Y.; AMB-088, AMB-105, AMB-139, ANA-014, ANA-153, ANA-156
Kamosaki, Y.C.; ORG-122
Kanashiro, M. M.; MED-046, QPN-006, QPN-053
Kappes, L. R.; EDU-083
Karthaller, V.; ORG-006
Kassuya, C. A. L.; MED-080
Kato, L.; ORG-160
Kato, M. F. H.; TEC-033
Kauark, F. S.; EDU-128, EDU-129
Kehrig, H. A.; AMB-039, AMB-068
Keller, V. G. L.; ORG-023
Kermen, I.; EDU-019
Kern, D. C.; MAT-146
Ketzer, J. M.; AMB-138
Khan, A.; ANA-029, ELE-045
Kisukuri, C. M.; ORG-126
Kitamura, R. O. S.; ORG-151
Klein, J. M.; AMB-120
Klein, S. I.; ORG-002
Klitze, C.; AMB-132
Kochepka, D. M.; CAT-045
Kogikoski Jr., S.; MAT-051
Koh, I. A. J.; MED-017
Koh, I. H. J.; MAT-145
Kondo, M. M.; AMB-065, AMB-122
Koresch, B.; MED-089
Korilli, S.; INO-087
Korn, M.; ANA-138
Korn, M. G. A.; ANA-076, ANA-138
Krasinski, A. L.; ORG-050
Krettli, A. U.; MED-011, MED-093
Krieger, N.; CAT-045, ORG-038
Krogh, R. S.; MED-048
Krumel, C. F.; BIO-023
Krupek, F. S.; ANA-014
Kruus, K.; QVE-035
Kuettel, S.; TEO-010
Kuhn, J. C.; TEC-005
Kummerle, A. E.; BIO-008, INO-045, MED-023, MED-034, MED-068, ORG-051, ORG-056
Kummrow, F.; AMB-090
Kunigami, C. N.; ANA-042
Kurz, M. H. S.; AMB-043, CAT-015

L

Lä, O. R.; AMB-157
Labanca, B.; AMB-130
Labrincha, J. A.; MAT-072
Lacerda, C. V.; CAT-049
Lacerda, E.; BIO-032
Lacerda, P. S.; MED-007
Lacerda Jr., V.; ANA-102, EDU-125, QVE-019, TEC-012
Lacorte, S.; AMB-103
Ladeira, L. O.; MED-078
Lage, A. L. A.; INO-008
Lage, G. A.; QPN-139
Lago, A. F.; FIS-036, FIS-039
Lago, J. H. G.; ORG-151, QPN-051, QPN-063, QPN-100, QPN-120, QPN-124, QPN-132, QPN-172
Lago, R. M.; AMB-028, AMB-030, CAT-074, MAT-030
Lahoud, M. G.; INO-074
Lamarca, R. S.; ANA-063
Lambert, L. G.; QPN-131
Lancellotti, M.; INO-062, QPN-149
Lanfredi, M.; MAT-178
Lang, E. S.; INO-090

Lange, L. C.; AMB-017	Lima, E. C.; ANA-121, TEO-021	Liu, A. S.; EDU-055, ELE-039, ELE-075
Lanza, M. R. V.; ELE-020, ELE-062	Lima, E. C. O.; ORG-160	Liz, D. G.; FOT-014
Lanznaster, M.; INO-017, INO-047	Lima, E. F.; TEO-031	Liz de, M. V.; AMB-018
Lara, R. G.; QVE-004	Lima, E. M. A.; TEO-004	Lobo, F. A.; ANA-043, ANA-048, BEA-024
Laurentino, E. M.; MED-006	Lima, E. M. S.; EDU-079	Lobo, F. A. F. T.; BEA-005
Laurentiz, A. C.; QPN-068, QPN-069, QPN-170	Lima, E. P. C.; AMB-143, ELE-103	Lobo, T. M.; AMB-014, MAT-141
Laurentiz, R. S.; QPN-068, QPN-069, QPN-170	Lima, E. Q.; ANA-175	Locks, L.; AMB-142
Laurindo, M. G.; INO-129	Lima, E. R.; AMB-048	Loiola, A. R.; EDU-084
Lavall, R. L.; MAT-027	Lima, E. R. N.; CAT-027	Loiola, G. N.; ORG-075
Lavezzo, A. S.; FIS-031	Lima, E. S.; MED-009, QPN-037, QPN-039, QPN-059	Lona, L. M. F.; MAT-033
Lavorato, S. N.; MED-037	Lima, F. C. A.; FIS-020	Longhin, S. R.; EDU-144
Lazari de, L.; ELE-067	Lima, G. G.; EDU-119	Longhinotti, E.; COL-014, INO-027
Lázaro, S. R.; COL-001	Lima, G. L.; INO-044, MAT-075	Longo, E.; MAT-009, MAT-098, MAT-169
Lazzarotto, M.; COL-001	Lima, G. R.; AMB-138	Longo Jr., L. S.; MED-015, ORG-009, ORG-162
Leal, G. P.; FIS-004	Lima, H. M. N. de; CAT-074	Lopes, A. M. Q.; BIO-017
Leal, K. M.; QPN-173	Lima, I. A.; ANA-004	Lopes, A. P.; QVE-001
Leal, K. Z.; FIS-019, FIS-026	Lima, I. L.; BIO-030	Lopes, B. H. S.; CAT-011
Leal, N. R. F.; QPN-142	Lima, J. A. C.; ORG-037, ORG-045, ORG-078	Lopes, D. C.; QVE-034
Leal, P. V. B.; TEO-023	Lima, J. F.; INO-069, INO-073	Lopes, E. F.; QVE-021
Leal, R. C.; ELE-101	Lima, J. R.; FOT-021	Lopes, E. P. A.; BIO-007
Leal, R. S.; TEC-035	Lima, J. S.; ANA-038	Lopes, E. S.; MAT-056
Leão, D. J.; AMB-172	Lima, K. M. G.; ANA-028, ANA-143, BIO-009, BIO-011, COL-003, COL-008	Lopes, G. S.; ANA-162
Leão, S. G.; QPN-180		Lopes, J. A.; EDU-159, MAT-154
Lebullenger, R.; MAT-141		Lopes, J. D. N. F.; TEC-004
Legendre, A. O.; INO-131		Lopes, L. G. F.; INO-036, INO-105
Lehn, D. N.; BEA-033	Lima, K. S.; MAT-148	Lopes, M. C.; MAT-027
Leitao, A. A.; FIS-026	Lima, L. B.; QPN-096	Lopes, M. N.; QPN-065
Leitão, S. G.; QPN-165	Lima, L. F.; MED-075	Lopes, N. B.; FOT-009, FOT-010
Leite, A. C. L.; MED-032, MED-055, MED-056, MED-057, MED-060	Lima, L. L. S.; INO-044	Lopes, N. P.; INO-120, ORG-002, QPN-030
Leite, A. J. M.; QPN-153	Lima, L. M.; MED-095	Lopes, P. A. L.; CAT-058
Leite, D. B. C.; INO-012	Lima, L. V. S.; EDU-123	Lopes, R. E. C.; ANA-034
Leite, D. F.; FIS-020	Lima, M. A. S.; QPN-052	Lopes, R. P.; AMB-076
Leite, D. I.; MED-033	Lima, M. C. A.; ANA-047	Lopes, S. F. S.; EDU-011, EDU-012
Leite, G. B.; BEA-032	Lima, M. D.; BEA-012	Lopes, T. dos S.; AMB-096
Leite, I. R.; FIS-015	Lima, M. da P.; QPN-107	Lopes, T. J.; AMB-043
Leite, J. L.; EDU-148	Lima, M. E. F.; BIO-019, MED-061, MED-068, MED-075, ORG-048	Lopes, T. O.; MED-053
Leite, J. S.; BEA-030	Lima, M. F.; AMB-075, AMB-111, QVE-044	Lopes, U. P.; INO-060
Leite, M.; EDU-051	Lima, M. L. S. O.; BIO-013	Lopes, W. A.; ANA-045
Leite, M. M. M.; ORG-007	Lima, M. R. N.; ORG-033	Lopez-Castillo, A.; TEO-001
Leite, O. D.; AMB-048, AMB-097, ANA-153	Lima, M. S.; EDU-035	Lorençon, E.; CAT-017, CAT-067
Leite, S. Q. M.; EDU-125	Lima, N. B. D.; FIS-025, INO-114, TEO-018	Lorenzon, A. L.; AMB-099, AMB-100, AMB-101, BEA-018, BEA-019, BEA-041
Leite, T. O. C.; MAT-180	Lima, O. J.; INO-096	Los Rios de, C.; QPN-163
Leles, L. C. A.; CAT-008	Lima, P. M.; CAT-023, CAT-032	Lotufo, L. V. C.; QPN-052, QPN-096
Lemos, F. J. A.; QPN-009	Lima, P. S. S. G.; ORG-011	Lourega, R. V.; AMB-138
Lemos, G.; ORG-160	Lima, R. K.; MAT-039	Loureiro, M. L.; BIO-030
Lemos, J. A. S.; MAT-142	Lima, R. M.; AMB-092, AMB-155, EDU-106	Lourencetti, C.; TEC-003
Lemos, L. T. M.; BEA-004	Lima, R. S.; EDU-111	Lourenço, A. L.; MED-020, MED-082
Lemos, M. C.; MAT-017	Lima, S. A. M.; INO-033, MAT-091, MAT-162	Lourenço, C. S.; MED-050
Lemos, S. G.; ANA-173, INO-115	Lima, S. C. G.; EDU-057	Lourenço, C. U.; ELE-024
Lemos, T. L. G.; QPN-082, QVE-038	Lima, T. A.; TEC-023	Lourenço, F. B.; ORG-075
Lemos, V. A.; ANA-071, ANA-072, ANA-139	Lima, W. K. S.; EDU-094, EDU-118	Lourenço, M. C. S.; BIO-034, MED-036, MED-086
Lemos, V. P.; AMB-084	Lima Araújo, K. G.; BEA-005, QPN-163	Lourenço de, C. C.; QPN-030
Lemos de, L. R.; AMB-118, FIS-010, QVE-012	Lima de, C. J.; MAT-132	Louzeiro, H. C.; ORG-154
Lenardão, E. J.; QVE-004, QVE-021	Lima de, C. V. S.; AMB-058, BEA-036	Loyola, J. C.; AMB-110
Leopoldino, E. C.; CAT-007	Lima de, E. C.; MED-033	Loyola-Licea, J. C.; AMB-140
Leppert, L.; TEO-010	Lima de, F. H. C.; INO-096	Lube, L. M.; INO-002, INO-099
Lessa, B. da M.; ANA-171	Lima de, G. M.; AMB-124	Lucas, E. M. F.; QPN-180
Lial, D. S.; EDU-159	Lima de, G. M. A.; MED-079	Lucas, F. W. S.; AMB-003, ELE-056
Lião, L. M.; MED-006, ORG-070	Lima de, I. P.; TEO-012	Lucena, J. M. V. M.; QPN-143
Liberato, M. S.; BIO-015, MAT-051	Lima de, K. M. G.; ANA-022, ANA-144	Lucena, J. M. V. M.; QPN-092
Liberatore, A. M. A.; MAT-145, MED-017	Lima de, M. E.; BIO-027	Lucena, L. M.; AMB-049
Liberatti, V. R.; ELE-030	Lima de, M. S. F.; INO-102	Lucena, R. G. M.; COL-004
Licona, K. P. M.; ANA-118	Lima de, S. C. G.; EDU-050	Lucho, A. M. S.; ELE-046, ELE-119
Lima, A.; BIO-032	Lima Jr., C. G.; EDU-029, MED-019	Lucilha, A. C.; ELE-030
Lima, A. A. N.; FIS-030	Lima Neto, J. L.; ANA-116	Lüdtke, D. S.; ORG-016
Lima, A. B.; EDU-142, ELE-009, ELE-091	Lima Neto, P.; AMB-003, ELE-028, ELE-040, ELE-048, ELE-071, ELE-087, ELE-093, ELE-094, ELE-117, ELE-123, MAT-159, MED-028, TEO-022, TEO-025, TEO-027	Luduvico, I.; EDU-020
Lima, A. F.; AMB-124		Luduvico, I. L.; EDU-041
Lima, A. F. V.; EDU-049		Lueangchaichaweng, W.; CAT-059
Lima, A. R.; TEC-033		Luna, I. S.; QVE-043
Lima, A. R. B.; ANA-146	Lima Neto de, P.; ELE-117	Luna, L.; INO-107, INO-129
Lima, A. S.; EDU-094	Limberger, H. L.; AMB-070	Luna, M. L.; MAT-122
Lima, A. S. C.; AMB-097	Lin, W. O.; ORG-111	Luna, S.; ANA-020, ANA-185, ANA-170
Lima, B. F. O.; BEA-041	Linde, G. A.; MAT-004	Luna de, J. R. S.; AMB-172
Lima, B. L.; INO-116	Linhares, F. G.; AMB-010	Lustosa, M. C. G.; QPN-045, QPN-047, QPN-075
Lima, C. F.; AMB-129	Lins, H. M.; MED-031	Luz, C. P.; MED-013
Lima, C. G. F.; BIO-019	Lins, M. P.; ELE-027	Luz, L. R.; INO-036
Lima, C. H. S.; MED-014, MED-086	Lins, S. L.; ELE-076	Luz, M. S. L.; AMB-159
Lima, D. D.; ANA-157	Lione, V.; BEA-013	Luz, P. M. S. da; INO-112
Lima, D. W.; CAT-030, ELE-023	Lisboa Filho, P. N.; MAT-044	Luz, V. J.; MAT-061, MAT-167

M

Macedo, A. L.; QPN-102
Macedo, M. S.; QPN-037
Macedo, P. R.; AMB-050
Macedo, R. S.; INO-075
Macena, A. B.; AMB-001
Machado, A.; QVE-009
Machado, A. H. L.; ORG-001, ORG-031
Machado, A. M. R.; BEA-014, QPN-152
Machado, A. R. T.; QPN-139
Machado, C. M. D.; AMB-064, AMB-066
Machado, C. M. L.; MED-013
Machado, C. O.; FOT-012
Machado, D.; INO-062
Machado, F.; TEC-010
Machado, F. G.; TEC-023
Machado, G. G.; EDU-148
Machado, J. R. O.; EDU-140
Machado, K.S.; AMB-125
Machado, L. F.; ANA-086, ANA-182
Machado, M. A.; EDU-034
Machado, M. B.; QPN-059, QPN-078, QPN-079
Machado, M. C.; AMB-088
Machado, N. T.; TEC-004
Machado, P. F. L.; EDU-072
Machado, P. M. A.; INO-038
Machado, P. O.; QPN-008
Machado, S. A. S.; ELE-007
Machado, S. M. F.; QPN-148
Machado, S. P.; INO-015
Machado, S. S.; ELE-099
Machado, V.; FIS-024
Machine, W. B. S.; ELE-006
Machulek Jr., A.; FOT-005
Maciel, A. M.; AMB-126
Maciel, A. P.; ORG-154
Maciel, B. G.; AMB-049
Maciel, G.; MAT-150, MAT-155
Maciel, L. S.; AMB-065, AMB-122
Maciel, M. A. M.; QVE-048, TEC-029
Maciel, M. M.; CAT-037
Maciel, T. M.; AMB-004
Maculan, D. S.; EDU-130
Madalossi, N. V.; MAT-019
Madalozzo, A. D.; ORG-038
Madeiro, S. A. L.; QPN-156
Madruga, M. S.; BEA-004
Maestre, M.; FIS-040
Mafra, J. C. M.; ORG-111, TEC-037
Mafud, A. C.; EST-004
Magalhães, C. S. de; MED-090
Magalhães, D. M. A.; ANA-089, ANA-091
Magalhães, J. L.; MAT-138, TEC-036
Magalhães, K. F.; FOT-004, FOT-021
Magalhães, L. G.; MED-038, ORG-143, QPN-168
Magalhães, L. O.; ANA-148
Magalhães, M.; ELE-124
Magalhães, V. S.; ANA-159
Magalhães de, C. S.; EST-010
Magalhães Jr., J.T.; ANA-114
Mageste, A. B.; AMB-118, FIS-010, QVE-012
Magnago, R. F.; EDU-095
Magnani, M.; MAT-082
Mahiques, M. M.; AMB-148
Mahler, C. F.; ANA-004
Mahlmann, C. M.; AMB-070
Maia, A. F. da S.; ORG-086
Maia, C. G. C.; INO-115
Maia, D. J.; EDU-052
Maia, E. C. R.; ELE-079
Maia, G.; ELE-024, ELE-110
Maia, I. A.; INO-132
Maia, L. F.; QPN-058
Maia, M. R.; ANA-055, ANA-056
Maia, M. S.; ANA-019, TEC-014
Maia, P. J. S.; FOT-006
Maia, R. C.; MED-067
Maia Jr., F. F.; TEO-007
Maimone, J. V.; MED-024, MED-088

Mainier, F.; ORG-087
Maioli, J. P.; AMB-143, ELE-103
Malaquias, L. P.; INO-129
Malavota, J.; ORG-071
Malcher, G. T.; EDU-139
Maldaner, A. O.; ANA-087, ANA-182
Maldonado, I. A. V.; QVE-039
Maldonado, R. R.; CAT-019, ORG-039
Malheiros, F. C.; ANA-068
Mallmann, C. A.; AMB-131
Malta, L. F. B.; CAT-048, MAT-029, MAT-035, MAT-079
Malta, M.; MAT-101
Malta, V. R. S.; ANA-146
Maltarollo, V. G.; MED-041, MED-069, MED-073, MED-077
Maltha, C. R.; ORG-064, QPN-178
Maluf, F. V.; BIO-005
Mandelli, D.; CAT-025, CAT-040, CAT-052, CAT-059, CAT-074
Manera, R. da S.; CAT-019, ORG-039
Manfredi, A. M.; ORG-090
Mangas, M. B. P.; CAT-016, TEC-028
Mangrich, A. S.; EST-007, INO-104
Manhães, L. M.; AMB-008, AMB-074
Mano, V.; MAT-039
Mantovani, K. M.; INO-010
Maranhão, T. A.; AMB-133, AMB-160
Marçal, J. G. V.; AMB-172
Marçal, R. M.; QPN-164
Marcelino, H. R.; COL-013
Marcelino, L. V.; QVE-030
Marcelino, V. M.; EDU-156
Marcelino, V. S.; AMB-092
Marcelo, C. R.; AMB-061
Marcelo, L. R.; AMB-061
Marchi, M. I.; EDU-003, EDU-090, EDU-131
Marchi, M. R. R.; QVE-032
Marciello, M.; MAT-137
Marcionílio, S. M. L. O.; ANA-130
Marco, C.; ORG-047, ORG-061
Marcolino, P. F. C.; ANA-044
Marcolino Jr., L. H.; MAT-041
Marcondes, M. E. R.; EDU-093, EDU-130
Marcovich, N. E.; MAT-157
Mariano, A. C. M.; ELE-118
Marinho, A. M. do R.; QPN-145
Marinho, A. M. R.; QPN-013, QPN-038, QPN-042
Marinho, K.; EDU-133
Marinho, L. A.; ELE-054
Marinho, M. I. C.; ANA-057
Marinho, M. V.; INO-070
Marinho, O. R.; ANA-175
Marinho, P. S. B.; QPN-013, QPN-038, QPN-042, QPN-145
Marini, V. G.; FIS-024
Marino, C. J.; ANA-092
Marken, F.; ELE-080
Marquardt, L.; BEA-035
Marques, A. L. B.; ANA-029, ELE-045, ELE-050, ELE-086, ELE-101
Marques, A. O.; BIO-002
Marques, A. S.; BIO-011, MAT-029, MAT-035
Marques, C. A.; QVE-009, QVE-011, QVE-022, QVE-030
Marques, C. M. P.; EDU-044, EDU-046
Marques, C. V. V. C. O.; EDU-073
Marques, E. C.; EDU-080
Marques, E. M. D.; FIS-019
Marques, E. P.; ANA-029, ELE-045, ELE-101
Marques, F. B.; MED-038
Marques, F. L. N.; MED-013
Marques, J. A.; COL-001
Marques, J. A. C.; EDU-046
Marques, L. F.; ANA-034, TEC-018
Marques, M. F.; ORG-160
Marques, M. J.; ORG-092
Marques, M. J. D. V.; EDU-052
Marques, N. R.; AMB-027
Marques, P. R. B. O.; EDU-073
Marques, R.; ANA-126

Marques, R. F. C.; MAT-068, MAT-117
Marques, T. M.; MED-050
Marques Jr., A.; EDU-147
Marreiros, M. A.; EDU-038
Marsaioli, A. J.; ANA-051, BIO-013, BIO-018, BIO-025
Marson, G. A.; EDU-025, QVE-025
Martelli, P. B.; MAT-055, MAT-121
Martelli, S. M.; FIS-024
Marthins, A. F.; QPN-103
Martín, N.; MAT-074
Martinello, P.; MAT-170
Martínez, F. E. P.; QPN-017
Martinez, J. C. V.; MAT-053
Martinez, S. T.; ORG-139
Martinez-Huitle, C. A.; AMB-095, AMB-146, ELE-042, ELE-061
Martinhon, P. T.; ELE-088, ELE-098
Martini, E. M. A.; CAT-030, ELE-023, ELE-105, ELE-108, ELE-121
Martini, M. A. M. E.; ELE-068
Martini, M. C.; AMB-057, AMB-058, BEA-036, BEA-037
Martins, A. C.; AMB-009
Martins, A. C. V.; MED-028, TEC-019
Martins, A. F.; AMB-131, MAT-100
Martins, A. M. C.; MED-078
Martins, A. O.; EDU-094, EDU-118
Martins, A. S. A.; BEA-013, BEA-034, BEA-038, QPN-102
Martins, B. A.; QPN-180
Martins, B. C. L. P.; AMB-028
Martins, C. G.; QPN-125
Martins, C. H. G.; INO-087
Martins, C. M.; QPN-126
Martins, D. C. S.; CAT-039, INO-031, INO-056
Martins, D. J. S.; EDU-038, EDU-145
Martins, D. O. T. A.; MAT-179
Martins, E. G. A.; QPN-051, QPN-120, QPN-124, QPN-132, QPN-172
Martins, E. P. S.; INO-041
Martins, F. T.; INO-046
Martins, G. B. C.; CAT-041
Martins, G. M.; ORG-066
Martins, J. A. S.; EDU-009
Martins, J. B. L.; TEO-012
Martins, L. F.; MED-006
Martins, L. G.; MAT-060
Martins, L. R.; ORG-053
Martins, M. A. P.; ORG-047, ORG-057, ORG-061
Martins, M. F.; ELE-072
Martins, M. M.; QPN-126
Martins, R. C.; ELE-043
Martins, R. S.; ORG-127
Martins, S. B.; QVE-015
Martins, T. S.; MAT-060
Martins, V. C.; BEA-014, BEA-015, QPN-018
Martins, V. G.; ANA-061
Martins, V. L.; ANA-154, ANA-175
Martins Neto, D.; TEC-001
Martins Neto, J. R.; ELE-025
Maruyama, J. A.; EDU-044, EDU-045, EDU-046, EDU-047, EDU-048
Marzorati, L.; ORG-109, ORG-147
Mascarelli, M. E.; INO-069
Mascarenhas, A. J. S.; CAT-073, MAT-075
Mascarenhas, Y. P.; EST-004
Mascaro, L. H.; AMB-003, ELE-056, ELE-080
Massaoka, M. H.; QPN-063
Massena, E. P.; EDU-010
Massimino, L. C.; MAT-112
Massone, C. G.; AMB-005
Massone, T.P.; AMB-151
Mateó, B. S. O.; ANA-074
Mathias, L. S.; INO-061
Mathias, M. S.; EDU-030
Matias, T. A.; INO-055
Matildes, B. L. G.; QPN-008
Matisui, E. S.; QPN-092
Matos, C. F.; CAT-017, CAT-067, MAT-010
Matos, C. L.; CAT-034
Matos, I. L.; QPN-161

Matos, J. M. E.; BEA-009, INO-086
Matos, M. A. C.; AMB-015, AMB-024, ANA-063
Matos, M. A. E.; EDU-024
Matos, M. F. C.; QPN-074
Matos, M. G.; MAT-070, MAT-095
Matos, R. C.; AMB-015, AMB-024, ANA-063
Matos, W. O.; ANA-162
Matos de, T. N.; ANA-130
Matsubara, E. Y.; ELE-064
Matsumoto, M. Y.; ANA-085, EDU-053, ELE-044
Matsuo, A. L.; ORG-151, QPN-051, QPN-063, QPN-100, QPN-132, QPN-172
Matsuo, B. T.; QVE-028
Matsushima, J. T.; ELE-001
Mattos, C. S.; AMB-105
Mattos, M. P.; QPN-085
Mattos, O. R.; ELE-040
Mauler, R. S.; CAT-024
Maximiano, F. A.; EDU-143
Maynard, M. C.; ELE-012
Mayrinck, C.; INO-089
Mazali, C. A. I.; EDU-033
Mazali, I. O.; INO-062, MAT-019, MAT-052, MAT-088
Mazivila, S. J.; ANA-017, ANA-110
Mazzetti, T.; ANA-077
Mbengue, A.; MAT-034
Medeiros, A. C.; COL-013
Medeiros, A. M. M. S.; MAT-061, MAT-167
Medeiros, A. S. A.; TEC-009
Medeiros, E. P.; ANA-032
Medeiros, F. S.; QPN-139
Medeiros, J. A.; ORG-095
Medeiros, J. B.; EDU-052
Medeiros, J. L.; TEO-008
Medeiros, L. S.; QPN-119
Medeiros, M. E.; MAT-029
Medeiros, M. J. C.; INO-040, INO-094
Medeiros, M. L.; TEC-029
Medeiros, M. O.; ELE-061
Medeiros, R. H.; ANA-084
Medeiros, W. M. T. Q.; INO-040, INO-058, INO-065
Medeiros, W. R. D. B.; QPN-175
Medina, A. C. Q. D.; ORG-054, QPN-029
Medina, R. P.; QPN-065
Medina Neto, A.; MAT-090
Mehl, H.; MAT-011
Meier, M. M.; MAT-147
Meira, A. S.; MED-044
Meira, M.; ANA-020, ANA-161, ANA-169, ANA-170, ANA-185
Meireles, A. M.; INO-032, INO-056, INO-093
Meireles, R. P.; AMB-032
Meirelles, A. J. A.; ANA-106
Melchert, W. R.; ANA-147, ANA-149, ANA-151
Mello, E. S.; QPN-170
Mello, G. S.; INO-018, INO-072, MAT-058
Mello, H.; ORG-044
Mello, P. A.; ANA-079, BEA-022, TEC-005
Melo, A. D. Q.; INO-034
Melo, A. F. A. A.; ELE-074
Melo, A. M. B.; ORG-010
Melo, B. C. L.; BEA-014, BEA-015
Melo, E. E.; AMB-033
Melo, F. M.; INO-109
Melo, H. A.; BEA-030
Melo, J. M. O.; AMB-144
Melo, J. P.; ANA-019, TEC-014
Melo, K. R. O.; TEC-035
Melo, L. L. A.; CAT-060
Melo, L. R.; MAT-028, MED-053
Melo, M. C. N.; BIO-011
Melo, N. O.; INO-031
Melo, S. M.; QVE-037
Melo, S. M. B.; ANA-114
Melo, V. N.; ORG-105
Melo de, A. S.; AMB-172
Melo de, I. M. M.; ORG-101

Melo de, L. N.; CAT-011
Melo Filho, A. A.; QPN-174
Melo Jr., M. A.; MAT-128
Mendes, A. M. V.; EDU-005, EDU-042
Mendes, C. C. D. B.; ORG-028
Mendes, L. A.; AMB-145
Mendes, L. F.; MAT-102
Mendes, L. M.; INO-002
Mendes, M. B.; MAT-028
Mendes, M. G. G.; QPN-159
Mendes, M. K. A.; ANA-080
Mendes, M. P.; EDU-158
Mendes, P. F.; EST-001
Mendes, R. M.; MED-031
Mendes, S. R.; ORG-066
Mendez, A. S. L.; ANA-009, ANA-049, ANA-141, ANA-167, QPN-169, QPN-171
Mendonça, A. D. M.; ORG-049, ORG-055
Mendonça, A. G. R.; AMB-113
Mendonça, E. C.; MAT-026
Mendonça, E. S.; AMB-102, AMB-104
Mendonça, F. G.; AMB-030
Mendonça, J. N.; QPN-175
Mendonça, J. S.; MED-011
Mendonça, T. L. F.; BIO-032
Mendonça de, V. R.; MAT-108
Mendonça Jr., F. J. B.; ELE-077, MED-091, QPN-117, QVE-043
Mendonça-Previato, J. O.; MED-075
Mendonça-Previato, L.; MED-075
Menegário, A. A.; AMB-153
Meneghetti, L.; CAT-041, CAT-064
Meneghetti, M. R.; CAT-001, CAT-009, CAT-011, CAT-055, CAT-057, CAT-060, CAT-061, CAT-062, ELE-077, ELE-095, MAT-099, ORG-166
Meneghetti, S. M. P.; CAT-001, CAT-009, CAT-011, CAT-055, CAT-060, CAT-061, CAT-062
Meneghin, L.; COL-009
Meneguín, J. G.; MAT-114
Meneses, D.; ELE-052
Menezes, D.; ORG-124
Menezes, E. W.; CAT-065
Menezes, F. G.; ORG-072
Menezes, F. L.; EDU-065, EDU-153, EDU-154
Menezes, I. R. A.; QPN-024
Menezes, J. C. J. M. D. S.; MED-065
Menezes, J. F. S.; EDU-040, INO-044
Menezes, L. S.; QPN-159
Menezes, M. L.; AMB-063
Menezes, M. M. T.; ELE-055
Menezes, M. V.; ORG-008
Menezes, P. H.; ORG-037, ORG-045
Menezes, V. H.; TEO-013
Menezes de, J. F. S.; INO-124
Menezes Filho, A.; MAT-093
Menezes Filho, J. E. R.; QPN-148
Menzes, F. L.; EDU-075
Menzes, M. L.; AMB-152
Merlo, A. A.; ORG-125
Merlo, B. B.; ANA-097
Merlugo, L.; QPN-171
Mesko, M. F.; ANA-069, ANA-077, ANA-079, BEA-017
Mesquita, A. S. S.; EDU-018, QPN-010
Mesquita, B. M.; ORG-032, QPN-011
Mesquita, D. W. O.; EDU-018, QPN-010
Mesquita, J. A. B.; ORG-028
Mesquita, J. T.; QPN-070
Mesquita, M. Q.; MED-065
Mesquita, N. A. S.; EDU-037
Mesquita, P. R. R.; ANA-114, ANA-115, BEA-010, BEA-027
Mesquita, R. S.; ORG-158
Mesquita, W. D.; EDU-034
Mestolo, G.; EDU-161
Meurer, E. C.; ORG-113
Meurer, E. J.; AMB-058
Meyer, E.; MED-004, MED-005, QVE-017
Migliavacca, A.; EDU-002
Miguel, A. H.; AMB-172
Miguel, F. B.; ORG-035

Miguel, F. H. C.; ELE-015
Miguel, M. D.; QPN-005
Mikhailenko, S. D.; ELE-108
Milagres, J. L.; AMB-013, AMB-020, AMB-032
Milanez, K. D. T. M.; ANA-021
Milani, M. I.; QVE-013, QVE-042
Milani, R. F.; ANA-075
Militão, G. C. G.; MED-024
Mimura, A. M. S.; ANA-134
Minadeo, M. A. O. S.; ELE-064
Minetto, L.; AMB-131, AMB-154
Minho, A. S.; AMB-106
Miotto, S. T. S.; QPN-171
Mira, T. dos S.; EDU-157
Mira, T. S.; AMB-114, EDU-140
Miranda, A. C. G.; EDU-036
Miranda, A. C. M.; ORG-076
Miranda, G. S.; MAT-143
Miranda, J. L.; MAT-180, QVE-007, QVE-039, QVE-049, TEO-024
Miranda, J. M.; QPN-013
Miranda, L. D. L.; AMB-013, AMB-020, AMB-032
Miranda, L. S. M.; MED-034, QVE-020
Miranda, M. L. D.; QPN-054
Miranda, M. S.; EDU-130
Miranda, R. F.; ELE-072
Miranda Jr., P.; AMB-156, EDU-055
Mireski, S. L.; ORG-141
Mitsutake, H.; ANA-016, ANA-018, ANA-110
Miyagawa, I. S.; BEA-018, BEA-019
Miyazaki, C. M.; MAT-083
Moecke, E. H. S.; EDU-095
Moisés, M. P.; MAT-114
Molin, F.; ORG-050
Molino, J. V. D.; MED-053
Molisani, M. M.; AMB-137
Monezi, N. M.; FIS-028
Montanari, C. A.; MED-084
Montanari, R. M.; QPN-031, QPN-050, QPN-178
Monte, F. M.; MED-054
Monte, M. B. M.; TEC-015
Monte, M. J. S.; BEA-009
Monte, R. S.; ELE-118
Monteiro, A. L.; CAT-041
Monteiro, B. W.; BEA-033
Monteiro, J. A.; QPN-122
Monteiro, J. H. S. K.; INO-062
Monteiro, J. L.; QVE-027
Monteiro, M. S. L.; QPN-159
Monteiro, R. M.; CAT-009
Monteiro, T. V.; ANA-180
Monteiro, V. F.; EDU-047, EDU-048
Monteiro Jr., O. A. C.; AMB-120
Monteiro Jr., O. V.; INO-130
Montenegro, G. M.; AMB-022
Mora, A. C.; TEO-020
Moraes, B. M.; EDU-006
Moraes, D. A.; MAT-151
Moraes, F. T. F.; AMB-065
Moraes, J.; EST-004
Moraes, J. B. B.; BIO-019
Moraes, J. C. G.; AMB-009
Moraes, M.; EDU-096
Moraes, S. B.; MAT-033
Moraes, A. C. P.; INO-017
Moraes, A. I. S.; MAT-049
Moraes, A. K. S.; ORG-069
Moraes, C. C. O.; AMB-095, ELE-004
Moraes, L. C.; AMB-140
Moraes, M. A. P.; MAT-012, MAT-046
Moraes, S.; ELE-094
Moraes, S. A. L.; QPN-126
Moraes, S. F. de A.; TEO-014, TEO-017, TEO-028, TEO-029
Moraes, S. M.; QPN-097, QPN-125
Moraes, T. R.; QPN-063
Moraes de, C. de L. M.; ANA-144
Morales, D.; AMB-090
Morales, M. P.; MAT-137
Moralles, V. A.; MAT-110

Moran, P. J. S.; ORG-026, ORG-103, QVE-010
Morcelli, S. R.; BIO-001, INO-061, MED-046
Moreira, A. A. G.; TEO-022, TEO-025
Moreira, A. B.; ANA-058
Moreira, B. C. T.; EDU-107, EDU-108
Moreira, B. O.; QPN-020
Moreira, C. M.; QPN-171
Moreira, C. S.; ORG-052
Moreira, D. N.; ORG-047, ORG-061, TEO-008
Moreira, D. R. M.; MED-032, MED-057
Moreira, F. M.; AMB-126
Moreira, I.; AMB-039, AMB-068, BEA-040, TEC-031
Moreira, I. T. A.; AMB-167
Moreira, J. C.; ELE-088, ELE-098
Moreira, L. P.; QPN-174
Moreira, M. A.; AMB-004, INO-078
Moreira, M. B.; INO-054
Moreira, M. L. A.; MED-064
Moreira, M. S. A.; MED-095
Moreira, R. O.; INO-061, MED-046
Moreira, R. R.; MAT-156
Moreira, S.; AMB-153
Moreira, T. S.; MAT-016, ORG-030
Moreira, V. F.; QPN-101
Morel, A. F.; QPN-061
Mores, R.; AMB-056
Morgano, M. A.; ANA-059, ANA-075
Morgon, N. H.; TEO-001, TEO-013
Morigaki, M. K.; ANA-026
Mosca, A. C.; AMB-164
Moscoso, R.; ELE-034
Mossanha, R. M.; ELE-057
Mossi, C. S.; EDU-096
Mota, A. M.; EDU-108
Mota, C. J. A.; QVE-007
Mota-Lima, A.; ELE-069
Motoshima, R. A.; QPN-027
Motta, G. V.; ANA-145
Motta, L. C.; ANA-092
Moura, A. B.; AMB-066
Moura, A. K. S.; QPN-047
Moura, A. S.; QVE-005
Moura, C. V. R.; BEA-004, INO-012
Moura, E. L. B.; EDU-056, EDU-058
Moura, H. S. R. P.; ANA-148
Moura, J. L.; INO-025
Moura, L. B. M.; AMB-108
Moura, L. G. M.; FIS-002
Moura, M. C. S.; AMB-094
Moura, M. F. V.; AMB-107, ANA-181
Moura, M. L. C.; ANA-047
Moura, S.; AMB-154
Moura, T. S.; AMB-042
Moura, V. B.; MED-022
Moura, W. D.; AMB-145
Moura Neto, E.; ORG-019
Mouro, A. P.; MED-047
Mozeto, A. A.; AMB-007, AMB-019, AMB-029, AMB-044
Mudstock, F.; ORG-071
Müller, A. V.; CAT-040
Muller, C. C.; ANA-070
Muller, E. I.; ANA-070, ANA-077, TEC-005
Mundim, K. C.; TEO-014, TEO-017, TEO-028, TEO-029
Munhoz, V. H. O.; BIO-029
Muniz, A. S.; CAT-033, ORG-137, ORG-142
Muniz, E. C.; MAT-021, MAT-090, MAT-100, MAT-174, MAT-175
Muniz, H. S.; EST-004
Muniz, L. R.; ANA-168
Munoz, R. A. A.; ELE-047
Muratov, E.; MED-001, MED-008
Musse, A. P. S.; TEC-025
Mussoi, V. de S.; EDU-120
Mutti, A. M. G.; MAT-162

N

Naether, C.; INO-067
Nagata, N.; ELE-092

Nahirny, E. P.; AMB-112
Naidek, K. P.; INO-022
Nain-Pérez, A.; ORG-064
Nakabashi, M.; MED-002
Nakadi, F. V.; ANA-165
Nakagaki, S.; INO-010, INO-051, INO-052, INO-057, INO-063, INO-087, INO-096
Nakagawa, J. M.; ORG-147
Nakamura, C. V.; MAT-100
Nakashima, K. K.; FOT-023
Naozuka, J.; ANA-073, ANA-074
Narita, P. S.; ANA-050
Nasário, F. D.; ORG-026, ORG-103
Nascente, L. C.; ORG-084
Nascimento, A. M.; QPN-114
Nascimento, A. S.; BEA-027, EST-004
Nascimento, C. A.; EDU-038
Nascimento, C. C.; QPN-107
Nascimento, D. C. A.; QVE-033
Nascimento, D. M. F.; MAT-039
Nascimento, E. A.; QPN-126
Nascimento, E. C. L.; ANA-039, ANA-040, ANA-041, ANA-096
Nascimento, F. B.; MAT-066
Nascimento, F. C.; ORG-155, QPN-174
Nascimento, J. A. A.; ANA-039
Nascimento, J. F.; AMB-162
Nascimento, J. H. O.; AMB-170
Nascimento, J. R.; ORG-105
Nascimento, K. N. S.; MAT-087
Nascimento, K. S.; FIS-035
Nascimento, L. A.; MAT-164
Nascimento, L. F.; CAT-038, ORG-111
Nascimento, L. O.; COL-009, EST-007, TEC-016
Nascimento, L. S. M.; BEA-014, BEA-015, QPN-018
Nascimento, M. A. C.; ELE-088, ORG-150
Nascimento, M. M. A.; EDU-123
Nascimento, M. N. G.; QPN-105
Nascimento, M. S.; AMB-056
Nascimento, M. S. S.; MED-036
Nascimento, N. M.; MAT-036
Nascimento, P. H. C.; TEC-025
Nascimento, P. I. A.; ANA-143
Nascimento, P. L.; FOT-022
Nascimento, R.; X.; INO-114
Nascimento, R. F.; ELE-056
Nascimento, R. F. F.; ANA-039
Nascimento, R. J. B.; MAT-073
Nascimento, R. X.; INO-116
Nascimento, S. S.; INO-124
Nascimento, T. M. T.; EDU-049
Nascimento, U. M.; ORG-154
Nascimento do, A. M.; QPN-030
Nascimento do, T. A.; MED-025
Nascimento Filho, W. B.; QPN-174
Nassar, E. J.; INO-078, INO-087, INO-102, INO-132, MAT-070, MAT-076, MAT-095
Nastri, J. P.; QPN-123
Natividade, T. B.; QPN-157
Naves, P.; BIO-032
Naves, P. L. F.; BIO-033
Nazaré, C. A. N.; QPN-039, QPN-090, QPN-168
Negrão, F. J.; BIO-022, MED-025
Negreiros Neto, J. V.; INO-117
Negreiros Neto, T. S.; QPN-153
Neiva, A. M.; ANA-164
Neiva, E. G. C.; MAT-041
Nele, M.; MAT-115
Nepel, A.; QPN-161
Neri, J. M.; ORG-072
Neri, R. S.; AMB-108
Neri, T. S.; ANA-137
Nery, A. C. S.; ORG-020
Nery, I. A.; BEA-030
Neta, L. C. S.; QPN-179
Neto, A. A. D.; QVE-051
Neto, A. A. T.; CAT-034
Neto, A. O.; ELE-066, ELE-106
Neto, J. L. F.; FIS-030
Neto, R. G. G. S.; ORG-111

Netto, H.; EDU-072
Netto-Ferreira, J. C.; FOT-019, FOT-022, MED-076
Netz, P. A.; TEO-005
Neves, A.; INO-004, INO-127
Neves, A. A.; AMB-038, AMB-046, AMB-051, ANA-002, ANA-066, ANA-131, ANA-166
Neves, A. C. O.; BIO-009
Neves, A. H. S.; BEA-017
Neves, A. P.; BIO-008, INO-045
Neves, M. G. P. M. S.; INO-051, INO-076, INO-096, MED-065, ORG-022, QVE-002
Neves, P. A. P. F.; EDU-067
Neves, P. V.; CAT-028
Neves, V. A.; MAT-029
Neves das, R. S.; EDU-013
Nicolini, J.; AMB-053, QPN-032
Nicolini, K. P.; AMB-053, AMB-158, QPN-032
Nicoloso, B. R.; BEA-022
Nicorena, K. F.; ANA-101
Niederberger, M.; MAT-108
Nikolaou, S.; INO-028, INO-029, INO-054
Nino, I. C.; ANA-173
Niño, L. R.; AMB-029
Nishida, E. N.; CAT-007
Nitschke, M.; BIO-003
Noazuka, J.; ANA-168
Nobre, K. M.; CAT-022
Nobrega, L.; QPN-007
Nocchi, S.; MAT-100
Noda, L. K.; FIS-032
Noel, F.; MED-054
Nogueira, A. F.; MAT-107, MAT-128, MAT-129
Nogueira, F. S.; ANA-163
Nogueira, L.; AMB-151
Nogueira, R. F. P.; AMB-134
Nogueira, T.; AMB-085
Nogueira, T. R.; QPN-052
Noman, L. O.; COL-007
Nome, F.; CAT-006, CAT-007, FOT-014, ORG-090
Norberto, P. L.; QPN-090
Noronha, F. B.; CAT-043
Noronha, I. F. P. C.; FIS-006, FIS-011
Noronha, J. C.; QPN-073
Nossol, A. B. S.; AMB-059
Nossol, E.; AMB-059, ELE-109
Nova, C. V.; MAT-169
Nova, P. C. C. V.; TEC-033
Novaes, L. F. T.; ORG-021
Novaes, L. M.; CAT-063
Novais, L. M. R.; QPN-021
Novais, L. S.; INO-039, MAT-044
Novais, R. M.; EDU-138
Novo, D. L. R.; ANA-069
Nudi, A. H.; AMB-151
Nuernberg, G. D. B.; AMB-004
Nunes, A. L.; EDU-039, EDU-142
Nunes, A. M.; BEA-023, CAT-057, CAT-060, MAT-099
Nunes, A. O.; EDU-136
Nunes, C. N.; AMB-052
Nunes, C. R. O.; AMB-072
Nunes, E. C.; ANA-115, BEA-010, BEA-027
Nunes, E. P.; ORG-157
Nunes, E. S.; MAT-085
Nunes, F. J.; EDU-148
Nunes, F. O.; ORG-053, ORG-083, ORG-088
Nunes, F. S.; INO-050
Nunes, L. M. S.; ELE-107
Nunes, M. S.; ELE-082
Nunes, P. de O.; ANA-184
Nunes, P. O.; ANA-082, QPN-111
Nunes, R. C.; EDU-022, EDU-122
Nunes, S. M. T.; EDU-034
Nunes, W. S.; ORG-070
Nunes Jr., A. V.; MAT-104
Nuñez, C. N.; ELE-016
Nunez, C. V.; QPN-159

Nunomura, R. C. S.; QPN-079, QPN-088, QPN-110
Nunomura, S. M.; ORG-158, QPN-088, QPN-110
Nyokong, T.; FOT-001, FOT-002

O

Ocampos, F. M. M.; QPN-119
Oenning, L. W.; MAT-053, MAT-166
Ohashi, W. Y.; BIO-016
Ohe, T. H. K.; BEA-011
Oiye, E. N.; ELE-013
Okuma, A. A.; QVE-050
Okuma, O. A.; QVE-031
Okumura, L. L.; ELE-053
Olguin, C. F. A.; QPN-007, QPN-055
Olguin, C.F.A.; QPN-022
Oliva, G.; MED-040, MED-048
Olivato, P. R.; EST-003, EST-005, ORG-136
Oliveira, A.; QPN-063, QPN-126
Oliveira, A. A.; INO-095, INO-097, MED-035, TEO-031
Oliveira, A. B.; INO-067, INO-113
Oliveira, A. E.; ELE-002
Oliveira, A. F.; AMB-038, AMB-045, AMB-046, AMB-051, ANA-002, ANA-066, ANA-131, ANA-166
Oliveira, A. G.; ELE-056
Oliveira, A. L. C. S. L.; BIO-009
Oliveira, A. M.; AMB-098, ANA-117
Oliveira, A. N.; BEA-012
Oliveira, A. O.; ELE-006
Oliveira, A. P.; ANA-073
Oliveira, A. R.; BIO-004, BIO-006, MED-032, MED-055, MED-056, MED-057, MED-060
Oliveira, A. R. M.; FIS-038, ORG-038
Oliveira, A. R. S.; CAT-033, ORG-137, ORG-142
Oliveira, A. S.; MAT-124, MED-051, MED-052
Oliveira, A. V. B.; ORG-006
Oliveira, A. V. F.; QPN-052
Oliveira, B. R.; MED-015
Oliveira, C. A. F.; ANA-046
Oliveira, C. C. S.; FOT-024
Oliveira, C. H. C. S.; MED-076
Oliveira, C. L. F.; ELE-019, ELE-115
Oliveira, C. M. A.; ORG-160
Oliveira, C. R.; MAT-050, ORG-131, ORG-133
Oliveira, D.; QVE-016
Oliveira, D. G.; AMB-126
Oliveira, D. G. M.; CAT-015
Oliveira, D. J.; EDU-076
Oliveira, D. L.; QPN-147
Oliveira, D. P. C.; ELE-048, ELE-093
Oliveira, D. R.; ORG-139
Oliveira, E. A.; QPN-124
Oliveira, E. C.; EDU-090
Oliveira, E. D. de; QPN-148
Oliveira, E. F.; AMB-016, AMB-127
Oliveira, E. M.; AMB-146
Oliveira, E. S.; EDU-035
Oliveira, F. C.; BEA-009
Oliveira, F. M.; EDU-137, MAT-013, QPN-058
Oliveira, F. P. P.; BIO-026
Oliveira, G. A.; CAT-036
Oliveira, G. C.; EDU-009
Oliveira, G. E.; MAT-115
Oliveira, G. K. F.; QPN-013
Oliveira, G. R.; MED-053
Oliveira, G. S.; CAT-053
Oliveira, H. A.; QPN-103
Oliveira, H. C. B.; MED-053
Oliveira, H. C. S.; ANA-139
Oliveira, H. G.; MAT-057
Oliveira, H. P.; INO-039, MAT-044, MAT-087
Oliveira, I. C. C.; EDU-052
Oliveira, J.; ORG-090
Oliveira, J. A. M.; ELE-072
Oliveira, J. F.; ELE-114

Oliveira, J. G.; EDU-081
Oliveira, J. G. B.; MED-091
Oliveira, J. M.; QVE-038
Oliveira, J. N.; AMB-099, BEA-019
Oliveira, J. R. S.; EDU-054
Oliveira, J. S. O.; BIO-035
Oliveira, J. V.; QVE-016
Oliveira, J. W. A.; ORG-018
Oliveira, K. V.; COL-002
Oliveira, L. A.; ANA-071, ELE-116
Oliveira, L. A. A.; EDU-046, EDU-047, EDU-048
Oliveira, L. B.; QPN-166
Oliveira, L. C.; AMB-073, AMB-113, QPN-013, QPN-038, QPN-042
Oliveira, L. C. F.; CAT-062, ELE-095
Oliveira, L. C. S.; BIO-022, TEC-001
Oliveira, L. F. C.; MAT-163
Oliveira, L. M.; BEA-014, QPN-152
Oliveira, L. M. C.; ANA-014
Oliveira, L. M. S. L.; ANA-030
Oliveira, L. S. S.; QPN-094
Oliveira, M.; AMB-043
Oliveira, M. A. L.; AMB-024
Oliveira, M. A. M.; EDU-102
Oliveira, M. B.; QPN-098
Oliveira, M. B. P. P.; ELE-094
Oliveira, M. C. A.; MAT-087
Oliveira, M. C. C.; ELE-125, QPN-176
Oliveira, M. C. F.; QPN-052
Oliveira, M. F.; INO-132
Oliveira, M. M.; MAT-011, MAT-038
Oliveira, M. N.; QPN-111
Oliveira, M. R.; MAT-028
Oliveira, M. R. L.; INO-060, ORG-077, ORG-081
Oliveira, M. S.; QPN-057, QPN-103
Oliveira, M. S. C.; QPN-125
Oliveira, M. S. R.; AMB-070
Oliveira, M. T. A.; QPN-024
Oliveira, M. V. L.; ORG-123
Oliveira, N. B. G.; AMB-159
Oliveira, N. M.; AMB-008, AMB-074, QVE-006, QVE-023
Oliveira, N. S.; ANA-066
Oliveira, O. A.; EDU-134, EDU-136, EDU-139, INO-092, INO-094, MAT-164
Oliveira, O. M. M. F.; EDU-044, EDU-045, EDU-046, EDU-047, EDU-048
Oliveira, R. A. G.; ELE-112
Oliveira, R. I. A.; ORG-019
Oliveira, R. M.; ANA-159
Oliveira, R. N.; ORG-105
Oliveira, R. R.; AMB-149, QPN-006
Oliveira, R. S.; INO-100, MAT-063, ORG-112
Oliveira, S. C.; CAT-032
Oliveira, S. L.; FOT-004, FOT-021
Oliveira, S. M.; ELE-049
Oliveira, S. R.; BIO-010, BIO-012, MAT-105
Oliveira, S. S.; ANA-141
Oliveira, T. A.; INO-086
Oliveira, T. C. C.; QVE-008
Oliveira, T. D.; INO-003, INO-004, INO-091, INO-127
Oliveira, T. L. C.; TEC-018
Oliveira, T. M.; QPN-138
Oliveira, T. M. B. F.; AMB-146, ELE-004, ELE-094
Oliveira, V. A.; EDU-040
Oliveira, V. B.; EDU-001
Oliveira, V. G.; ORG-015
Oliveira, V. M.; TEC-011
Oliveira, V. S.; INO-065, INO-094
Oliveira, W.; X.; C.; INO-070
Oliveira, W. do N.; EDU-157
Oliveira, W. F. S.; ANA-114
Oliveira, W. N.; AMB-114, EDU-100
Oliveira, W. X. C.; INO-008
Oliveira, Y. C. B. B.; AMB-037
Oliveira, Y. M.; ELE-052
Oliveira de, A. L.; CAT-002
Oliveira de, E. A.; BIO-033
Oliveira de, E. D.; QPN-148

Oliveira de, E. F.; ANA-130
Oliveira de, E. L.; ANA-130
Oliveira de, F. G.; EDU-142
Oliveira de, H. C. B.; CAT-002, TEO-017
Oliveira de, I. R. W. Z.; AMB-040
Oliveira de, J. B. L.; CAT-063
Oliveira de, L. A. A.; EDU-044, EDU-045
Oliveira de, L. C. S.; TEC-033
Oliveira de, L. F. C.; QPN-058, QPN-067
Oliveira de, L. G.; BIO-020, BIO-021, QPN-149
Oliveira de, L. H.; AMB-083
Oliveira de, L. M.; EDU-040
Oliveira de, L. S.; ANA-113, ELE-055
Oliveira de, M. A. L.; ANA-054, ANA-126, ANA-134
Oliveira de, M. D. C.; MAT-160
Oliveira de, M. F.; ANA-113, ELE-013, ELE-055
Oliveira de, M. G.; FIS-021
Oliveira de, P. A.; QPN-056
Oliveira de, R. M.; EDU-142
Oliveira de, R. N.; ORG-101
Oliveira de, R. R.; ANA-022
Oliveira de, V. E.; QPN-067
Oliveira de, V. S.; AMB-109
Oliveira Filho, E. B.; ORG-053, ORG-080, ORG-083, ORG-089
Oliveira Filho, G. B.; MED-056, MED-057
Oliveira Jr., O. N.; COL-001, ELE-057, MAT-036
Oliveira-Silva, D.; ANA-094, ORG-043
Olivo, A. de M.; AMB-054
Oreste, E. Q.; BEA-017, BEA-023
Orives, J. R.; BEA-040, TEC-031
Orth, E. S.; CAT-003, FIS-008, FIS-018, FIS-038, MAT-002, MAT-008, MAT-022
Oshiro, P. B.; ORG-011
Osório, V. M.; ANA-043
Osterne, V. J. S.; FIS-035
Otake, M. C. C. L.; BEA-019
Otani, C.; MED-017
Ottone, M.; ORG-002
Oye, E. N.; ELE-055

P

Pacheco, E. A.; QPN-033
Pacheco, L. B. S.; QPN-021
Pacheco, L. C.; ORG-069, QPN-103
Pacheco, S.; BEA-014, BEA-015, QPN-018, QPN-152
Pacheco, W. F.; ANA-136
Padilha, D. S.; INO-011
Paes, M. M.; QPN-006, QPN-053
Paganin, V. A.; ELE-016
Pagano, A. P. E.; FOT-011
Page, J. C.; EDU-160
Pagotto, M. C.; TEC-007
Paim, A. P. S.; AMB-135
Paim, L. L.; ELE-017
Paiva, A. S.; INO-095, INO-097
Paiva, D. R.; ORG-100
Paiva, J. M.; MAT-117
Paiva, M. C. G.; ANA-057
Paiva, S. R.; BEA-013, QPN-102
Paiva, Y. G.; ANA-146, ELE-035, MED-019
Paixão, A. R. L.; EDU-092
Paixão, I.C.; QVE-051
Paixão, L. K. O.; QPN-038, QPN-042
Paixão, M. W.; QVE-027, QVE-028
Paixão, T. R. L. C.; ELE-005
Palacio, L. A.; CAT-054
Palhano, L. M.; BIO-029
Palin Jr., D.; FIS-003
Palm, H.; EDU-003
Palmeira, D. J.; ORG-126, ORG-129
Palmeira, I.; AMB-151
Panagassi, G. C.; ANA-113
Paniagua, C. E. S.; AMB-002
Panice, M. R.; MED-004, MED-005
Paniz, J. N. G.; ANA-070
Pantaleão, S. Q.; MED-073
Pantano, G.; AMB-007

Parente, J. P.; QPN-046, QPN-049	Pereira, C. C.; BEA-021, BEA-023	Pessoa, C. A.; ANA-013, ELE-092
Paris, E. C.; MAT-050	Pereira, C. de B.; ANA-174	Pessoa, C. H. P.; ELE-057
Parise Filho, R.; MED-083	Pereira, C. L. M.; INO-008, INO-043, INO-049, INO-070	Pessoa, G. F.; BEA-018
Parussulo, A. L. A.; INO-030	Pereira, D. H.; TEO-023	Pessoa, H. L.; MED-043
Pasa, V. M. D.; QVE-005	Pereira, D. K. S.; INO-021	Pessoa, O. D. L.; QPN-140
Pasán, J.; INO-049	Pereira, D. S.; ELE-038	Pessoa, S. G. S.; AMB-135
Paschoal, F. M. M.; ANA-154	Pereira, E. A.; AMB-001, AMB-037, ANA-053	Pestana, M. S. V.; AMB-092, AMB-155, EDU-106
Paschoal, V. H.; FIS-016, QVE-006	Pereira, E. S.; TEO-003	Petri, D. F. S.; COL-010, MAT-062
Pascual de, R.; QPN-163	Pereira, F.; BIO-032	Petri, J. L.; BEA-032
Pasqualoto, K. F. M.; MED-016, MED-083	Pereira, F. G. L.; ANA-124	Petrônio, M. S.; QPN-130
Pasquini, C.; ANA-099, ANA-100	Pereira, F. V.; COL-010	Pezoti Jr., O.; AMB-009, AMB-023, AMB-034
Passamani, A. N.; CAT-020	Pereira, G. A.; ANA-159	Pezza, H. R.; QVE-013, QVE-042
Passos, A. B. R. J.; ANA-057	Pereira, G. M.; QPN-046, QPN-049, QPN-131	Pezza, L.; BEA-003, QVE-013, QVE-042
Passos, E. A.; BEA-026	Pereira, G. R.; ANA-033	Pezzin, S. H.; MAT-147, MAT-152
Passos, L. O.; BEA-031	Pereira, H. J. V.; ANA-051	Pfeifer, R.; ELE-043, ELE-088, ELE-098
Passos, M. S.; QPN-106	Pereira, H. M. R. C. U.; QVE-037	Piazza, R. D.; MAT-085, MAT-117
Passos, R. R.; ELE-022	Pereira, I. S. P.; QPN-053	Picanço, M.; QPN-050
Pastore, T. C. M.; ANA-034, TEC-018	Pereira, J. C.; MAT-038	Pickler, A. C.; ANA-177, TEC-032
Pastrello, B.; AMB-063, AMB-152	Pereira, J. D. S.; QVE-048	Picola, I. P. D.; BIO-026
Pataro, L. F. M.; ANA-112	Pereira, J. L.; MAT-020, MAT-025, TEC-034	Picoloto, R. S.; ANA-077, ANA-079
Paterno, L. G.; ELE-011	Pereira, J. L. S.; QPN-133	Piemolini-Barreto, L. T.; MAT-119
Patrício, F. S.; CAT-052	Pereira, J. M.; TEC-002	Pierezan, L.; TEC-001
Patrício, G. P.; ANA-042, ANA-065	Pereira, J. P.; QPN-137	Pilli, R. A.; ORG-021, ORG-132
Patrício, P. R.; ANA-007	Pereira, J. R.; COL-009, TEC-016	Pilling, S.; FIS-042
Patrocínio, A. O. T.; EST-008	Pereira, J. S.; EDU-040, EDU-085	Piló-Veloso, D.; BIO-027, BIO-029
Paula, F. R.; ANA-049, ANA-101	Pereira, L. A.; EDU-146	Pimenta, A. T. A.; QPN-052
Paula, F. S.; EDU-137, ELE-009	Pereira, L. F.; EDU-064, EDU-101	Pimenta, G. G.; AMB-051
Paula, M. M. S.; MAT-053, MAT-166	Pereira, L. G. L. S.; FIS-034	Pimenta, L. P. S.; QPN-139
Paula, Y. O.; EDU-144	Pereira, L. N. S.; ELE-003	Pimenta, M. U.; MAT-061, MAT-167
Paula de, L. C.; FOT-001, FOT-002	Pereira, L. P. B.; ANA-082	Pimentel, M. F.; ANA-178
Paula de, R. C. M.; QVE-040	Pereira, M.; ORG-160	Pimentel, T.; INO-024, ORG-029
Paula de, S. O.; ORG-086	Pereira, M. D.; INO-011	Pinhati, F. R.; AMB-022
Paula Filho, F. J.; AMB-094	Pereira, M. E. P. G.; QPN-002	Pinheiro, A. C.; FOT-017
Paulain, J. B. S. J.; EDU-082	Pereira, M. F.; EDU-068	Pinheiro, A. N.; COL-014
Pauletti, P. M.; QPN-129	Pereira, M. M.; QVE-020, QVE-036	Pinheiro, C. B.; INO-017, INO-070
Pauli, I.; MED-048	Pereira, M. O.; QPN-011	Pinheiro, E. A. A.; QPN-145
Paulino, A. L. R.; ELE-022	Pereira, N. M.; AMB-144	Pinheiro, E. F.; ANA-005
Paulino, J. P.; INO-119	Pereira, P. A. P.; ANA-045	Pinheiro, I. P. P.; MAT-144
Paulino, R. P.; QVE-050	Pereira, P. M. R.; INO-051, INO-076	Pinheiro, J. C.; TEO-024
Paulo, T. F.; FIS-035, FIS-043, INO-111	Pereira, P. R.; INO-085	Pinheiro, J. P.; AMB-021
Pauluk, L. E.; AMB-052	Pereira, R. C. A.; QPN-048	Pinheiro, L. C. S.; ORG-007
Pavani, C.; FOT-026	Pereira, R. C. S.; ORG-164	Pinheiro, M. H. T.; AMB-084
Pavez, P.; FIS-008	Pereira, R. M.; ANA-069	Pinheiro, M. L. B.; QPN-003, QPN-056, QPN-143
Pawlak, V. G. P.; ELE-057	Pereira, R. V.; FOT-003	Pinheiro, N. G.; BIO-029
Paz, J. E. M.; ANA-032	Pereira, S. T. P.; EDU-118	Pinheiro, P. F.; ORG-123, QPN-089
Paz, M. P.; BIO-030	Pereira, T. L. E.; CAT-036	Pinheiro, R. T. C.; QPN-044
Paz da, G. M.; EDU-013	Pereira, T. M.; BIO-008, INO-045, ORG-056	Pinheiro, T. F.; AMB-010, AMB-092, AMB-155, EDU-106
Pazinato, J.; INO-022	Pereira, V. B.; ANA-104	Pinheiro, T. G.; CAT-027
Pazinato, M. S.; EDU-036	Pereira, V. L. P.; ORG-155	Pinheiro, W. B. S.; QPN-044
Peçanha, J. S.; QPN-074	Pereira, V. R. A.; MED-032, MED-055, MED-056, MED-057, MED-060, MED-088	Pinho, D. S. G.; MED-090
Pecoraro, E.; MAT-125	Pereira, V. S.; EDU-118	Pinho, G. P.; ANA-055, ANA-056
Pedlowski, M. A.; AMB-060, AMB-067	Pereira, W. G.; INO-027, INO-036	Pinho Jr., W.; MED-019
Pedro, A. R.; EDU-161	Pereira Filho, E. R.; ANA-112, QPN-093	Pinho, P. A.; AMB-172
Pedrosa, G. G.; EDU-114	Pereira Jr., J. B.; BEA-016	Pinto, A. C.; ORG-090, ORG-139, TEC-008
Pedrosa, M. F. F.; QPN-131	Pereira Jr., N.; CAT-021, CAT-029	Pinto, B. A.; EDU-024
Pedrosa, M. S.; ORG-006, ORG-049, ORG-055	Pereira Jr., R. C.; QPN-059	Pinto, D. G.; ORG-087
Pedroso, C. C. S.; MAT-089	Peira Jr., R. J. T.; TEC-024, TEC-026	Pinto, E. G.; MED-006, QPN-070, QPN-120
Pedrotti, J. J.; INO-005	Pereira Netto, A. D.; ANA-124	Pinto, F. A.; QPN-142
Pedrotti, M. F.; ANA-145	Pereira-da-Silva, M. A.; MAT-083	Pinto, F. C. L.; QPN-140
Peixoto, A. C.; INO-114	Peres, V. O.; EDU-011, EDU-012	Pinto, F. G.; MAT-154
Peixoto, A. C. S.; INO-116	Perez, E.; BEA-022	Pinto, G. A. S.; BEA-030
Peixoto, B. S.; ELE-036	Perez, J.; ELE-016, ELE-059	Pinto, G. S. P.; MED-082
Peixoto, F. C. P.; TEO-032	Perez, R. F.; CAT-005	Pinto, H. D.; ANA-095
Peixoto, R. N. S.; QPN-064	Perez, V. H.; AMB-010	Pinto, K. G. A.; AMB-096, EDU-120
Pelagio, M. A.; MED-043	Pérez-Fernández, R.; ORG-047, ORG-061	Pinto, L. K. A.; TEO-031
Pena, A.L.; MAT-135	Pergher, S. B. C.; CAT-010, CAT-066	Pinto, M. C. F. R.; MED-009
Pena, L. C.; BEA-027	Perin, G.; QVE-004	Pinto, M. E. F.; QPN-095
Penha, D. P. S.; INO-092	Perlati, B.; ANA-031	Pinto, P. S.; QPN-088
Penttilä, P. A.; QVE-035	Perpétuo, G. L.; INO-074	Pinto, R. M.; FIS-030
Pepe, I. M.; ANA-109, ELE-014, MAT-136	Perrone, D.; QVE-003	Pinto, V. H. A.; CAT-012, INO-115
Pepe, P. E.; INO-085	Perrone, L.; QPN-143	Piovan, L.; ORG-038
Peralta-Zamora, P. G.; AMB-018	Perrone, L. A.; QPN-092, QPN-133	Piquini, P. C.; INO-090
Perdomo, R. T.; QPN-074	Perrone, O. M.; QVE-044	Pires, A. M.; MAT-091, MAT-162
Perecim, G.P.; ORG-102	Perrudin, F.; MAT-141	Pires, A. M. L.; QPN-140
Pereira, A. C.; ELE-002, MAT-139	Pescarmona, P. P.; CAT-059	Pires, D. A. T.; EDU-112
Pereira, A. C. L.; BEA-026	Pessanha, T. M.; MAT-024	Pires, I. M. R.; ANA-001, ANA-006
Pereira, A. F. C.; MAT-087	Pessoa, C.; MED-044, ORG-101	Pires, N. R.; INO-036, QVE-038, QVE-040
Pereira, A. K.; EDU-009		Pires, N. R. X.; ANA-079
Pereira, A. L.; ANA-175		Pires, S. M. G.; INO-096
Pereira, A. L. E.; ANA-165		
Pereira, A. R.; ELE-065		
Pereira, B. F. N.; QPN-122		
Pereira, C.; AMB-137, MAT-077		

Pires, T. C. M.; QVE-009
Pires, T. F. M.; AMB-120
Pissetti, F. L.; ELE-046, MAT-005
Pissinni, S. P.; ORG-071
Pita, N. S.; ELE-114
Pita, S. S.; MED-007
Pitanga, H. N.; MAT-014
Pitarelo, A. P.; CAT-028
Piza, M. L. S. T.; QPN-068, QPN-069
Pizzutti, L.; INO-024, MED-025, ORG-029
Plantcosk, T. B.; EDU-052
Plicas, L. M. A.; AMB-079
Pliego Jr., J. R.; TEO-015
Poggesi, E.; MED-051
Pohl, H. H.; BIO-002
Poirier, G. Y.; MAT-077, MAT-132
Polaquini, C. R.; AMB-075
Poletti, J. M.; ORG-027
Polito, W. P.; MAT-122
Polli, M. C.; MED-083
Pöllmann, H.; MAT-146, MAT-168
Ponci, V.; QPN-100, QPN-132, QPN-172
Pontes, D. L.; INO-040, INO-058, INO-065, INO-092, INO-094, INO-095, INO-097, MAT-164, ORG-054, QPN-029
Pontes, D. S. L.; MAT-009
Pontes, F. M. L.; MAT-009, MAT-169
Pontes, J. G. M.; BIO-016
Pontes, L. F. B. L.; FOT-020
Pontes, M. J. C.; ANA-021, ANA-032
Pontieri, M. H.; AMB-124
Ponzio, E. A.; ELE-029, ELE-036
Popiolski, T. M.; MAT-054
Poppi, N. R.; QPN-005
Poppi, R. J.; ANA-030
Portal, T. P.; AMB-060
Portela, A.; QPN-074
Portella, A. R.; EST-010
Portes, J. A.; BIO-001
Porto, A. L. M.; ORG-096, QVE-041
Porto, N. A.; ANA-015, ELE-089
Porto, P. A.; HIS-005
Porto, R. S.; QPN-108
Possato, B.; INO-029
Prada, S. M.; AMB-041, AMB-042
Prado, G. R.; INO-128
Prado, P. R.; QPN-035
Pragana, R. B.; ANA-040
Prasad, S.; ELE-027
Prates, L. M.; FIS-034
Prazeres, C. J. M.; EDU-040
Preccaro, M.; QPN-065
Prezilius, A. C. M.; EDU-129
Princisval, M. F. L.; ORG-145
Prochnow, T.; EDU-039
Procópio, R. E. L.; QPN-059
Puglieri, T. S.; FIS-031
Pupim, C. F.; TEO-001
Purceno, A. D.; CAT-074

Q

Quadros, F. M.; ELE-018
Quaresma, B. S. S.; MED-012
Quartieri, M. T.; EDU-090
Queiros, M. E. L. R.; ANA-066
Queirós, M. V. A.; MAT-084
Queiroz, E. C.; QPN-175
Queiroz, F. J. G.; ORG-074
Queiroz, J. H.; BIO-028
Queiroz, L. F. N.; QVE-024
Queiroz, M. B.; AMB-062
Queiroz, M. E. L. R.; AMB-038, AMB-046, AMB-051, ANA-002, ANA-057, ANA-131, ANA-166
Queiroz, N. C. A.; QPN-025
Queiroz, S. C. N.; QPN-108
Queiroz, S. L.; EDU-031
Queiroz, T. L. S.; EDU-073
Queiroz, V. M.; ANA-149
Queiroz, V. T.; ORG-123
Queiroz Jr., L. H. K.; QPN-107
Querino, G. R.; INO-032, INO-093
Quináia, S. P.; AMB-052

Quintanilha, C. L.; TEC-020
Quintão, J. C.; TEC-002
Quintella, C. M.; ANA-020, ANA-161, ANA-169, ANA-170, ANA-185, MAT-134, TEC-025
Quoniam, L.; TEC-036

R

R Filho, E.; AMB-123
Rabelo Neto, R. C.; CAT-043
Radetski, C. M.; AMB-082
Radovanovic, E.; MAT-114
Rafique, J.; ORG-060, ORG-062
Ragassi, M. V.; MAT-153
Raimundo, K. F.; MAT-004
Raimundo Jr., I. M.; ANA-178
Rainone, R.; AMB-147
Rakocevic, M.; QPN-036
Rakov, N.; MAT-150, MAT-155
Ramalho, F. S.; ANA-046
Ramalho, H. F.; MAT-167
Ramalho, L. N. Z.; ANA-046
Ramalho, T. C.; MAT-127, MAT-172, MED-072, MED-074, TEO-032
Rambo, K. D.; AMB-050
Rambo, M. K. D.; AMB-062, ANA-036, ANA-037
Rambo, R. S.; CAT-024
Raminelli, C.; ORG-014, ORG-102
Ramiro, T. T.; ANA-063
Ramos, A.; MAT-152
Ramos, A. P.; COL-005, COL-006
Ramos, C. S.; QPN-002
Ramos, G. R. T. M.; FIS-001
Ramos, J. A. F.; MED-081
Ramos, L. C.; INO-118
Ramos, L. D.; FOT-018
Ramos, L. M.; ORG-031, ORG-075
Ramos, L. P.; CAT-028, QVE-035
Ramos, L.P.; CAT-045
Ramos, M. S.; QPN-079
Ramos, P. C.; ELE-091
Ramos, P. V. C.; ANA-176, ELE-009
Ramos, T. D.; FIS-040
Rampin, M. N.; ORG-002
Rangel, A. C. N.; ORG-108
Rangel, E. C.; AMB-081
Rangel, J. L.; MAT-135
Raphael, E.; MAT-123, MAT-126, MAT-140
Rath, S.; QPN-108
Ratton, A. R.; CAT-049
Raulino, J. L. C.; ELE-027
Raymundo Jr., O.; EDU-033
Raymundo-Pereira, P. A.; ELE-007
Rebello dos Santos, V. M.; BIO-012
Rebello, R. A.; ORG-141
Rebessi, A. C.; MAT-015
Rebouças, J. S.; ANA-173, CAT-012, INO-056, INO-082, INO-101, INO-115
Reckziegel, M. B.; BIO-002
Regasini, L. O.; MED-021, QVE-044
Regina, C. A. C.; ANA-168
Reginato, M. M.; ORG-100
Reginfo, A. F. C.; FIS-006
Rêgo, E. L.; AMB-097
Rêgo, J. F.; ANA-078
Rego, L. S.; MAT-094
Rego, T. C. E. D.; AMB-107
Rego, Y. F.; ORG-034
Regueira, J. L. L. F.; EDU-005
Reis, A. K. C. A.; ORG-100
Reis, A. S.; EDU-092
Reis, B. F.; ANA-152, ANA-156
Reis, C. H. R.; EDU-121
Reis, D. H. S.; MAT-125
Reis, E. L.; ANA-015, ELE-089
Reis, E. S.; MAT-103
Reis, F. D.; QPN-067
Reis, F. V. E.; MAT-109
Reis, G. P.; QVE-005
Reis, I. M. A.; QPN-146, QPN-164, QPN-177
Reis, J. B.; ELE-062
Reis, J. M.; INO-024, ORG-029

Reis, J. Z.; ANA-111
Reis, L. O.; AMB-026
Reis, L. T.; AMB-092, AMB-155, EDU-066, EDU-106
Reis, N. V.; INO-070
Reis, R. A.; MAT-143
Reis, R. M.; ANA-059
Reis, S. G.; ORG-082
Reitor, T. R.; ORG-082
Rengifo, A. F. C.; FIS-011
Renner, J. D. P.; BIO-023
Resende, E. C.; AMB-026, AMB-027, AMB-036, MAT-018
Resende, J. A. L. C.; FIS-026, INO-011, INO-016
Resende, J. M.; BIO-027, BIO-029
Resende, R. J.; ORG-092
Resende de, A. C.; ELE-036
Rettori, D.; FIS-032
Reuter, E. M.; BIO-002
Revoredo, E. C. V.; MAT-037
Rezende, C. A.; FIS-019, FIS-026
Rezende, C. M.; QPN-160
Rezende, H. V.; BIO-022
Rezende, J. M.; MED-003
Rezende, L. C. D.; INO-118
Rezende, P.S.; ANA-083
Rezende Filho, J. B.; INO-053
Rezende Neto, J. M.; MED-021
Riatto, V. B.; QVE-026, QVE-029
Ribeiro, A. de J.; CAT-019, ORG-039
Ribeiro, A. G.; MED-043
Ribeiro, A. O.; MAT-066
Ribeiro, A. S.; BEA-021, BEA-023, QPN-148
Ribeiro, C. A.; AMB-047
Ribeiro, C. M. R.; EDU-135
Ribeiro, D. B. S.; MAT-136
Ribeiro, D. S.; AMB-133
Ribeiro, D. S. M.; ANA-138
Ribeiro, E. M.; ANA-175, EDU-154, QPN-090, QPN-168
Ribeiro, E. M. O.; ANA-020, ANA-170, ANA-185
Ribeiro, E. S.; MAT-024, MAT-029, MAT-035, MAT-043, MAT-173
Ribeiro, F.; FIS-042
Ribeiro, F. P. C.; QPN-146
Ribeiro, F. W. P.; ELE-048, ELE-056, ELE-093
Ribeiro, G.; EDU-054
Ribeiro, G. F.; EDU-009
Ribeiro, G. H.; INO-077
Ribeiro, H.; MAT-171
Ribeiro, J.; MAT-156
Ribeiro, J. A. A.; ANA-093
Ribeiro, J. S.; ANA-111, EDU-126, QPN-083
Ribeiro, L. A. A.; ANA-047
Ribeiro, L. P. D.; ANA-162
Ribeiro, M.; INO-050
Ribeiro, M. C.; CAT-043
Ribeiro, M. E. N. P.; EDU-087, EDU-101, ORG-059
Ribeiro, M. F. M.; ELE-013, ELE-055
Ribeiro, M. G.; QPN-046, QVE-009
Ribeiro, R.; AMB-057, BEA-036
Ribeiro, S. J. L.; INO-089, MAT-124, MAT-125, MAT-130, MAT-132
Ribeiro, S. R. S.; EDU-098
Ribeiro Filho, W. A.; QPN-051
Ricardo, N. M. P. S.; ORG-059
Ricardo, N. M. S.; TEO-027
Richter, E. M.; ELE-047
Richter, M. F. S. L.; CAT-065
Richter, W. E.; TEO-016
Richthofen von, A. A.; ORG-109
Riffel, A.; BIO-035
Rinaldi, A. W.; MAT-114
Rincão, R. O.; AMB-075
Rios, M. A. S.; TEO-027
Ripardo Filho, H. S.; ORG-069
Ripper, B. A.; QVE-003
Riscado, C. S.; ORG-087
Riul Jr., A.; MAT-083
Riva, D.; TEC-001

Rives, V.; INO-078
Rizatti, A. C.; AMB-132
Rizzi, J.; AMB-125
Robalinho, E.; ELE-022
Rocco, M. L.; FIS-042
Rocha, C. G.; AMB-071
Rocha, D. L.; ANA-151, ANA-156
Rocha, D. S.; QPN-002
Rocha, F. N.; CAT-023, CAT-032
Rocha, F. R. P.; ANA-149
Rocha, G. B.; INO-041
Rocha, G. O.; AMB-136, ANA-035, ANA-109, ANA-128, INO-128
Rocha, I. E. S.; BEA-031
Rocha, J. C.; AMB-168
Rocha, J. F.; EDU-011, EDU-012, QPN-160
Rocha, L. A.; INO-102, INO-132, MAT-070, MAT-095, MAT-130
Rocha, L. F. da; MAT-048, MAT-177
Rocha, L. O.; QPN-077
Rocha, M. E.; ANA-072, ANA-139
Rocha, M. F.; AMB-151
Rocha, M. R.; QPN-104
Rocha, M. S. T.; ORG-161
Rocha, M. V. J.; MAT-172
Rocha, R. C.; INO-085
Rocha, R. S.; ELE-020, ELE-062
Rocha, T. S.; BEA-011
Rocha, V. J. A.; MAT-023
Rocha, W. F. C.; ANA-179, ANA-180
Rocha, W. R.; TEO-003
Rocha, Z. N.; INO-083, INO-100
Rocha da, D. R.; ORG-052, ORG-079, ORG-097
Rocha da, L. F.; MAT-176
Rocha da, L. P. G.; COL-011
Rocha Filho, G. N.; TEC-027
Rocha-Filho, R. C.; ELE-120
Rodrigo, A. L. S.; CAT-053
Rodrigues, A.; CAT-014, ORG-036
Rodrigues, A. C. B.; FOT-008, FOT-024
Rodrigues, A. C. S.; QPN-166
Rodrigues, A. N.; FIS-039
Rodrigues, A. R.; MAT-156
Rodrigues, B. L.; EST-009
Rodrigues, C. M.; ANA-093
Rodrigues, C. R.; MED-020
Rodrigues, D. A.; ORG-165
Rodrigues, D. C. G. A.; AMB-022
Rodrigues, D. J.; QPN-073
Rodrigues, D. N. S.; EST-003, EST-005
Rodrigues, D. R.; ANA-173, INO-115
Rodrigues, E. D.; QPN-074
Rodrigues, E. M. S.; TEC-004
Rodrigues, F.; M.; ANA-115
Rodrigues, F. E. A.; EDU-098
Rodrigues, F. F. G.; QPN-135
Rodrigues, F. H. A.; MAT-021, MAT-048, MAT-174, MAT-175, MAT-176, MAT-177
Rodrigues, F. M.; ANA-114, BEA-010, BEA-027
Rodrigues, F. S.; QPN-044
Rodrigues, F. T.; QPN-106
Rodrigues, G. C.; MAT-105
Rodrigues, G. D.; AMB-118, FIS-010, QVE-012
Rodrigues, I. A.; ELE-050
Rodrigues, I. V.; QPN-114
Rodrigues, J.; AMB-166
Rodrigues, J. A. R.; ORG-026, ORG-103, QVE-010
Rodrigues, J. A. S.; ANA-063
Rodrigues, J. B. S.; EDU-111
Rodrigues, J. R. P.; ELE-086
Rodrigues, L. C. V.; MAT-089
Rodrigues, L. F.; AMB-138
Rodrigues, L. R.; EDU-125
Rodrigues, L. S.; QPN-096
Rodrigues, M. G. S.; EDU-113, EDU-115
Rodrigues, M. O.; ANA-135, MAT-093
Rodrigues, M. R.; INO-119
Rodrigues, M. V. R.; CAT-041, CAT-064
Rodrigues, O. E. D.; EDU-039

Rodrigues, R. A. F.; EDU-137, QPN-025
Rodrigues, R. M. A.; TEC-027
Rodrigues, S. F. S.; MAT-146
Rodrigues, S. S. M.; ANA-138
Rodrigues, S. V.; BEA-005
Rodrigues, T. C. A. F.; ORG-001
Rodrigues, T. S.; CAT-068, CAT-069, FOT-026, MAT-106, MAT-111
Rodrigues, V. F.; QPN-006, QPN-053
Rodrigues, V. G.; QPN-008
Rodrigues, V. K. T.; MED-045
Rodrigues, V. M.; MED-023
Rodrigues, V. O.; CAT-070
Rodrigues Filho, E.; AMB-003, QPN-119
Rodrigues Filho, U. P.; ANA-160, FIS-020
Rodrigues Jr., M. T.; MED-049
Rodrigues-Oliveira, A. F.; ANA-094
Rodriguez, J. P.; TEC-019, TEC-021
Rodriguez V., S. J.; QVE-024
Rodriguez-Hernandez, D. C.; QPN-050
Roeder, B.; MED-065
Roehrs, R.; MAT-017
Rohlfes, A. L. B.; BEA-035
Rojas, M. O. A. I.; EDU-070
Rolim, L. A.; ANA-047, MAT-073
Rolim Neto, P. J.; ANA-047, FIS-030
Romanha, A. J.; MED-037
Romão, J. A.; QPN-177
Romão, W.; ANA-092, ANA-095, ANA-097, QPN-083, TEC-022
Romeiro, G. A.; ANA-004, ELE-036, QVE-018
Romeiro, L. A. S.; MED-051, MED-052, ORG-065, ORG-074, ORG-084
Romero, J. H. S.; INO-121, MAT-110
Romero, R. R.; MAT-038
Romo, A. I. B.; INO-112
Romoff, P.; QPN-004, QPN-019, QPN-041
Romualdo, L. L.; QPN-026, QPN-105
Ronconi, C. M.; MAT-034, QVE-014
Rondan, F. S.; ANA-079
Roque, A. K. L.; ANA-080
Roque, J. V.; ANA-015, ANA-033
Roriz, L. D.; MAT-156
Rosa, A. H.; AMB-016, AMB-021, AMB-110, AMB-127, AMB-140
Rosa, D. S.; FIS-034
Rosa, F. A.; ORG-115, ORG-140
Rosa, G. R.; AMB-043, CAT-015
Rosa, I. M. L.; EST-001
Rosa, L. H. Z. R.; MAT-003
Rosa, L. R.; ANA-140
Rosa, P. I.; EDU-021
Rosa, P. T. V.; FIS-002
Rosa, S. L. F.; MAT-114
Rosa, S. M. C.; AMB-059
Rosa, W.; QPN-124
Rosa da, F. F.; AMB-157
Rosado, F. R.; QPN-027
Rosado, F. G. L.; ANA-183
Rosario, A. V.; ELE-014, ELE-114, MAT-136
Rosenblatt, A.; MED-043
Rosolén, J. M.; ELE-064
Rossa, T. A.; ORG-148
Rossato, I. F.; EDU-095
Rosseto, R.; AMB-047
Rossetto, E.; CAT-010, CAT-066
Rossi, A. V.; ANA-084
Rossi, C. G. F. T.; AMB-170, QVE-048, QVE-051, TEC-035
Rossi, L. M.; CAT-051
Rossi, M. V.; EDU-011, EDU-012, INO-125
Rossini, A. F. C.; ORG-014
Rossini, E. L.; QVE-013, QVE-042
Roucoux, A.; CAT-057, MAT-099
Rubim, J. C.; COL-002, FIS-015, MAT-061
Rubinger, M. M. M.; INO-060, ORG-077, ORG-081
Rubio, M. S.; QPN-170
Rubira, A. F.; MAT-090, MAT-100
Rufato, K. B.; AMB-055, FIS-003
Rufino, J. L.; ANA-013
Rui, C. C. C.; MED-039
Ruiz, A. L. T. G.; MED-004, MED-005

Ruiz, G. C.; COL-006
Rumjanek, V. M.; MED-068
Ruppenthal, N.; QVE-022
Ruthes, A. C.; QPN-027, QPN-034, QPN-043

Sá, A. C.; ELE-017
Sá, C. G.; MED-054
Sá, C. L. G.; EDU-157
Sá, C. L. G. S.; AMB-114, EDU-141
Sá, C. S. S.; EDU-091
Sá, F. C.; MAT-037
Sá, I. A. G.; ANA-039
Sá, J. F. S. N.; ORG-157
Sá, K. D. M.; EDU-159
Sá, M. M.; ORG-098, ORG-148
Sá, O. A.; ELE-066
Sá, P. M.; ORG-007
Sa, R. F.; EDU-089
Sá de, I. P.; AMB-171
Sá Neto, A. R.; AMB-114
Saba, S.; ORG-060, ORG-062
Sabatini, C. A.; ANA-119
Sabino, A.; ELE-089
Sabino, A. A.; ORG-118
Sabino, A. R.; BIO-035
Sabino, J. D.; EDU-068
Sabino, K. C. C.; MED-022, QPN-142
Sacchetti, V.; MAT-074
Sad, C. M. S.; ANA-026, ANA-102
Sagebin, V. C. A.; CAT-016, TEC-028
Sagrillo, F. S.; ORG-087
Saide, V. G. P.; ORG-049, ORG-055
Saiki, M.; AMB-116
Saito, F.; HIS-001
Saito, G. P.; INO-121, MAT-116
Saito, M. S.; MED-082
Salaroli, A. B.; AMB-148
Saldanha, T. C. B.; EDU-111
Sales, E. S.; ORG-125
Sales, F. A. M.; MED-078, TEO-007, TEO-027
Sales, N. M.; MED-029
Sales Jr., P. A.; MED-037
Salgueiro, B. A.; EDU-043, EDU-151
Salgueiro, F. B.; QPN-081
Salles, G. C.; MAT-118
Salles, M. O.; ELE-005
Salles, R. C. O.; QPN-110
Salles, T. F. O.; MAT-163
Salomão, A. A.; ANA-108
Salomão, K.; MED-012
Salomé, K. S.; QPN-143
Salvador, D. L.; ELE-097
Salvador, M. J.; QPN-016, QPN-030
Salvador, M. M.; AMB-076
Salviano, F.; EDU-121
Sampaio, A. L.; QVE-018
Sampaio, A. M.; EDU-124
Sampaio, C. P.; QVE-015
Sampaio, D. O.; MAT-173
Sampaio, N. S. F. S.; INO-105
Sampaio, T. S.; MED-048
Samulewski, R. B.; INO-050
San Gil, R. A. S.; CAT-036, FIS-026
Sanchez, B. C.; AMB-072
Sanchez, I. C.; ELE-031, ELE-081
Sanchez, J. R.; EDU-110
Sanità, J.; BIO-016
Sant'Ana, A. C.; COL-007
Sant'Ana, A. E. G.; QPN-040
Sant'Anna, C. M. R.; MED-023, MED-042, MED-061, MED-090
Sant'Anna, R. T. P.; INO-048
Sant'Ana, A. E. G.; ORG-010
Sant'Anna de, C. M. R.; TEO-006
Santana, A. E. G.; BIO-035
Santana, D. A.; ANA-035, ANA-128, BEA-012
Santana, E. M.; FIS-014
Santana, F.; ANA-013
Santana, F. B.; ANA-018, ANA-110
Santana, F. O.; AMB-128

Santana, G. S.; QPN-061	Santos, H. S.; BIO-004, ORG-032, ORG-164, QPN-011, QPN-024, QPN-140	Santos, S. N.; MED-068
Santana, J. de A.; MAT-148	Santos, I. A. P.; BIO-017	Santos, S. S.; MED-016
Santana, J. J.; INO-123	Santos, I. R.; EDU-017	Santos, S. T. S.; EDU-051
Santana, L. L. B.; ORG-124	Santos, J. A. V.; ELE-037, ELE-082, QVE-037	Santos, T. A.; AMB-011
Santana, M. S.; MAT-147	Santos, J. B.; CAT-061	Santos, T. A. R.; MED-055, MED-057, MED-060
Santana, P. Y. C.; ORG-154	Santos, J. C. C.; AMB-073, AMB-113, ANA-051, ANA-146, BEA-002, MED-066	Santos, T. C.; AMB-171, MAT-034, QVE-014
Santana, R. A. C.; ELE-027	Santos, J. E. L.; ELE-027	Santos, T. M. O.; ANA-043
Santana, S. R.; TEO-008	Santos, J. F.; QPN-148	Santos, T. V.; CAT-001, CAT-055
Santana, T. P.; ANA-117	Santos, J. G. D.; MAT-026	Santos, U. D.; ELE-008
Santana de, F. A.; ANA-038	Santos, J. G. M.; EDU-102, ELE-011	Santos, V.; CAT-056
Santana de, G. T.; EDU-094, EDU-118	Santos, J. L. M.; ANA-138	Santos, V. E.; MED-043
Santana de, H.; ELE-079	Santos, J. L. O.; AMB-048, AMB-097, ANA-153	Santos, V. F. C.; TEO-018
Santelli, R. E.; AMB-167	Santos, J. P.; QPN-008, QVE-004	Santos, V. L. L.; EDU-117
Santiago, E. I.; ELE-022	Santos, J. P. O.; AMB-162	Santos, V. M.; BIO-027
Santiago, G. M. P.; QPN-072	Santos, J. P. T. S.; EDU-032, ELE-126	Santos, V. M. R.; BIO-010
Santiago, J. C. C.; EDU-158	Santos, J. R.; ANA-158, ELE-037	Santos, W. C.; QPN-163
Santiago, J. L. M.; ELE-037	Santos, J. S.; EDU-076, ELE-046	Santos, W. G.; BEA-007
Santiago, M. C. P. A.; BEA-014, BEA-015, QPN-018	Santos, J. V.; EDU-035	Santos, W. N. L.; BEA-025
Santiago, P. B. G. S.; ORG-042, ORG-068	Santos, J. V. S.; AMB-136	Santos, Z. S.; ELE-001
Santiago, P. H. O.; EST-006	Santos, K. I. P.; QPN-044	Santos dos, A. A. B.; EDU-085
Santin, C. M. T.; QVE-016	Santos, L.; EDU-069	Santos dos, A. C. P.; FIS-006
Santos, A.; AMB-025, AMB-168	Santos, L. A.; ANA-139	Santos dos, A. F.; INO-126
Santos, A. B. S.; CAT-064	Santos, L. B.; EDU-148	Santos dos, A. F. B.; TEC-027
Santos, A. C.; EDU-099	Santos, L. C.; QPN-109	Santos dos, A. L.; MAT-014, ORG-151, QPN-041
Santos, A. C. V.; ORG-028	Santos, L. D.; ORG-070	Santos dos, A. L. M.; QPN-092
Santos, A. E.; EDU-062	Santos, L. E. P.; BEA-013	Santos dos, A. M. P.; ANA-038
Santos, A. L. M.; QPN-133, QPN-143	Santos, L. J.; EDU-020	Santos dos, B. F.; EDU-148
Santos, A. M. C. M.; ORG-154	Santos, L. M.; BIO-031, EST-001	Santos dos, C. M. A.; EDU-006
Santos, A. M. P.; ANA-139	Santos, L. O.; ANA-038, ANA-071, QPN-033	Santos dos, C. T.; EDU-043
Santos, A. M. S. M.; ELE-032	Santos, L. R.; QPN-076	Santos dos, D. C.; QPN-144
Santos, A. P.; MAT-118	Santos, L. S.; INO-031, ORG-069, QPN-023, QPN-103	Santos dos, E. A.; CAT-053
Santos, A. R.; CAT-064	Santos, L. V. S.; AMB-017	Santos dos, E. F. S.; MED-025
Santos, A. S.; ORG-010, QPN-040	Santos, M. A.; ANA-020, ANA-185; , EDU-015	Santos dos, E. N.; CAT-004
Santos, A. S. O.; ANA-132	Santos, M. B.; CAT-073, QVE-044	Santos dos, E. R.; FOT-006
Santos, A. V.; MAT-101, MED-088	Santos, M. B. P.; FIS-019	Santos dos, E. V.; AMB-095
Santos, B. L.; EDU-060, EDU-063, EDU-149, EDU-152	Santos, M. C.; EDU-076, ELE-066, ELE-106, QPN-169, QPN-171	Santos dos, F. N.; ANA-089, ANA-091, ANA-115, BEA-010, CAT-058
Santos, C.; EDU-062, EDU-064	Santos, M. C. G.; ELE-010	Santos dos, G. C.; ORG-005, ORG-104
Santos, C. A.; ANA-050	Santos, M. D. H.; AMB-024	Santos dos, I. F.; AMB-167, ANA-038
Santos, C. de P.; QPN-077	Santos, M. D. R.; AMB-015	Santos dos, I. F. S.; FIS-031
Santos, C. H. C.; QPN-087	Santos, M. F. C.; QPN-070, QPN-093, QPN-106	Santos dos, I. M. G.; MAT-141
Santos, C. L.; AMB-128	Santos, M. J. B.; FIS-013	Santos dos, J. S.; INO-118
Santos, C. M.; AMB-140, ANA-050	Santos, M. J. C.; ELE-050	Santos dos, K. Z.; INO-042
Santos, C. M. A.; MAT-082	Santos, M. L.; EDU-079, FIS-014, TEO-030	Santos dos, L. A.; CAT-053
Santos, C. R.; QPN-167	Santos, M. L. G. dos; EDU-145	Santos dos, I. J.; EDU-041
Santos, C. R. Z.; ELE-031	Santos, M. P. O.; MAT-067	Santos dos, L. S.; EDU-085
Santos, C. S.; ANA-013, EDU-091, ORG-078	Santos, M. R.; CAT-041, CAT-064, MAT-167	Santos dos, M. A. S.; ORG-114
Santos, C. S. S.; ELE-057	Santos, M. R. C.; MAT-050	Santos dos, M. B.; MED-021
Santos, C. T.; EDU-151	Santos, M. S.; EDU-079, MED-082, ORG-152	Santos dos, M. J. R.; AMB-146
Santos, C.S.B.; ANA-132	Santos, N. A.; ELE-016	Santos dos, N. A.; FIS-027
Santos, D.; ORG-058	Santos, N. C.; QVE-029	Santos dos, N. O.; EDU-127
Santos, D. A.; BIO-032	Santos, N. G.; EDU-142	Santos dos, O. A. M.; BEA-041
Santos, D. C. B. D.; ORG-095	Santos, N. P. dos; HIS-004	Santos dos, R. A.; QPN-103
Santos, D. M.; ANA-121, BIO-027	Santos, O. A. M.; AMB-099, AMB-100, AMB-101, BEA-018, BEA-019	Santos dos, R. B.; EDU-125
Santos, D. N.; CAT-021, CAT-029	Santos, O. D. H.; QPN-114	Santos dos, R. G.; INO-124
Santos, D. P.; INO-089, MAT-065, MAT-135, MAT-139	Santos, O. M. M.; EST-001	Santos dos, R. P.; TEO-027
Santos, D. Q.; ANA-016, ANA-017, ANA-110	Santos, O. S.; AMB-113	Santos dos, T. A. R.; INO-037, ORG-003
Santos, E. A.; AMB-163, EDU-064, EDU-119	Santos, P. C.; EDU-077	Santos dos, V. C.; INO-052, INO-057
Santos, E. B.; MAT-019	Santos, P. F. P.; QPN-048	Santos Dos, V. L. L.; EDU-015
Santos, E. C.; AMB-116	Santos, P. F. S.; MAT-144	Santos dos, V. M.; BIO-029
Santos, E. C. S.; QVE-014	Santos, P. M.; ANA-112	Santos dos, V. M. R.; ORG-013
Santos, E. C. T.; MED-026	Santos, P. M. M.; EDU-111	Santos dos, W. T. P.; ANA-176, ELE-009, ELE-091
Santos, E. G.; EDU-020	Santos, P. R.; INO-053	Santos Filho, R. F.; ORG-120, ORG-149
Santos, E. H.; FIS-018	Santos, P. R. S.; INO-021	Santos Jr., G. A.; EDU-080, MAT-107
Santos, E. M.; EDU-032, EDU-059, ELE-126	Santos, R. A.; QPN-148	Santos Jr., J. R.; ELE-082, FIS-041, QVE-037
Santos, E. O.; ANA-062	Santos, R. C.; COL-014, QPN-174	Santos Jr., V. O.; FIS-015
Santos, E. V.; ELE-061	Santos, R. F.; EDU-041	Saraiva, D. S.; ORG-018
Santos, F. C.; ANA-136, ORG-015	Santos, R. M. S.; ORG-157	Sardinha, E. S.; ELE-102
Santos, F. D.; ANA-026, ANA-102	Santos, R. N.; MED-049	Sargentini, E.; AMB-064
Santos, F. G. F.; EDU-065, EDU-153	Santos, R. P.; CAT-037, MED-078	Sarges, M. S. R.; ORG-107
Santos, F. M.; ORG-159	Santos, R. P. M.; MED-047	Sarmiento, U. C.; QPN-060
Santos, F. R.; QPN-112	Santos, R. V.; ANA-146	Sarmiento, V. H. V.; FIS-013, MAT-026, MAT-148
Santos, G. A.; EDU-155, MAT-047, ORG-120		Sarmiento-Neto, J. F.; INO-082, INO-101
Santos, G. P.; ELE-074		Sarpal, A. S.; ANA-180
Santos, G. P. N.; ELE-001		Sarragiotto, M. H.; MED-004, MED-005, MED-066, QPN-055
Santos, G. V.; AMB-094		Sartorelli, P.; ORG-151, QPN-051, QPN-063, QPN-100, QPN-120, QPN-124, QPN-132, QPN-172
Santos, G.A.M.; ANA-183		
Santos, H. L. S.; ELE-037		

Sartoretto, J. R.; AMB-148	Serra, O. A.; CAT-038, CAT-050, INO-042, INO-069, INO-073, INO-088	Silva, D. E.; EDU-151
Sartori, E. R.; ELE-010, ELE-051	Serrão, C. R. G.; EDU-067	Silva, D. F.; EDU-043, EDU-151, ELE-106, ORG-042
Sasaki, J. M.; MAT-158	Sette, C. B.; AMB-151	Silva, D. G.; AMB-134
Sasaki, M. K.; ANA-155	Severino, D.; INO-064	Silva, D. H. S.; QPN-065, QPN-084
Sass, D. C.; ANA-046	Severino, V. G. P.; QPN-026, QPN-105, QPN-167	Silva, D. L.; INO-088
Sathler, P. C.; MED-020, MED-082	Severo, F. J. R.; EDU-124	Silva, D. O.; EDU-050, EDU-057, MED-052
Sato, H. S.; FOT-025	Severo Filho, W. A.; BEA-036, ORG-058	Silva, D. R.; AMB-107, AMB-108, AMB-160, ANA-181, ELE-061, INO-123, TEC-035
Sato, R. T.; ANA-054	Severo-Sampaio, R.; INO-115	Silva, D. S.; EDU-075
Savariz, F. C.; MED-066	Sgarbosa, E. C.; EDU-047, EDU-048	Silva, D. V.; EDU-023
Scalco, A. V.; QPN-119	Sharf, D. R.; QPN-173	Silva, E. A.; EDU-032, EDU-060, EDU-063, EDU-149, EDU-152, ELE-126, TEC-031
Scardueli, M. D.; AMB-043	Shi, Q.; BIO-026	Silva, E. B.; MED-032, MED-055, MED-056, MED-057, MED-060
Scarminio, I. S.; QPN-014, QPN-036, TEO-026	Shiguihara, A. L.; FIS-001	Silva, E. C.; ELE-095, QPN-113
Scarpellini, M.; INO-011	Shimada, G. B.; CAT-018	Silva, E. D.; QVE-033
Schaeffer, E.; MED-076	Shimamoto, G. G.; ANA-024, ANA-025, ANA-106, ANA-108	Silva, E. F.; BIO-034, MED-026, MED-027, MED-036, EDU-161
Schapoval, E. E. S.; ANA-049, ANA-141	Shimizu, F. M.; ELE-007	Silva, E. L.; EDU-035, EDU-079, QPN-062
Scheel, G. L.; QPN-036	Shul'pin, G. B.; CAT-052, CAT-074	Silva, E. M.; ANA-092
Scheeren, C. W.; CAT-015	Shul'pin, G. B.; CAT-025	Silva, E. M. S.; EDU-061, QPN-157
Scheid, C. M.; AMB-138	Siciliano, S.; AMB-039	Silva, E. R.; AMB-099, BIO-015, ELE-096, MAT-051, MAT-066
Scherer, L. C.; BEA-036	Sierakowski, M. R.; COL-010	Silva, E. S.; INO-084
Scherer Filho, J. A.; AMB-083	Sigoli, F. A.; INO-062, MAT-019, MAT-052	Silva, E. T.; TEC-034
Schiavon, M. A.; INO-089, MAT-032, MAT-065, MAT-123, MAT-124, MAT-125, MAT-126, MAT-130, MAT-135, MAT-139, MAT-140	Siika-aho, M.; QVE-035	Silva, E. T. R.; TEO-009
Schio, A. L.; CAT-056	Silva, A.; INO-052, INO-057	Silva, E. V.; QPN-043
Schirmann, J. G.; QPN-007, QPN-022, QPN-055	Silva, A. A.; AMB-038, ANA-057, ANA-131, ELE-053	Silva, F. A.; AMB-158
Schlabitz, C.; BEA-037	Silva, A. A. C. A.; QPN-115	Silva, F. A. B.; MAT-005
Schleder, D. D.; AMB-158	Silva, A. A. S.; QPN-097, QPN-125	Silva, F. B.; QPN-014
Schmidt, A.; ELE-073	Silva, A. C.; ANA-032, CAT-048, EDU-021, MAT-076, MAT-079, MED-032, MED-056	Silva, F. C.; MAT-005, MED-063, MED-087, ORG-079, ORG-154
Schmidt, E. M.; ANA-090, ANA-179	Silva, A. C. G.; INO-052, INO-057	Silva, F. C. S.; ANA-159
Schmidt, T. J.; MED-041	Silva, A. C. O.; ELE-095	Silva, F. das C.; TEO-029
Schneider, C. L.; TEC-015	Silva, A. C. S.; ANA-015, ORG-155	Silva, F. de A.; FOT-013
Schneider, P. H.; CAT-024	Silva, A. F.; BIO-025, QPN-134, TEO-016, TEO-026	Silva, F. E. B.; ANA-101
Schneider, R. C. S.; AMB-070	Silva, A. F. M.; INO-047	Silva, F. L.; ELE-020
Schöntag, T. G.; QVE-039	Silva, A. G.; AMB-011, EDU-118	Silva, F. L. F.; ANA-162
Schrekker, H. S.; ORG-134	Silva, A. G. M.; CAT-069, MAT-111	Silva, F. L. N.; ANA-091
Schubert, C.; MAT-074	Silva, A. G. S.; AMB-108	Silva, F. M.; CAT-002, MAT-061
Schuck, D.; MED-002	Silva, A. I. S.; ORG-119	Silva, F. M. A.; QPN-010, QPN-078
Schuler, A. R. P.; TEC-024, TEC-026	Silva, A. K. J.; EDU-096	Silva, F. N.; EDU-059
Schultz, M. S.; AMB-137	Silva, A. L. A.; EDU-160	Silva, F. O. N.; INO-040, INO-058, INO-065, INO-092, INO-094, INO-095, INO-097, INO-105
Schuquel, I. T. A.; MAT-100	Silva, A. L. P.; MAT-059	Silva, F. P. L.; MED-019
Schveitzer, B.; BEA-032	Silva, A. L. S.; BIO-017	Silva, F. R.; AMB-146
Schwarzacher, W.; ELE-026	Silva, A. M.; EDU-071, EDU-099, TEO-007	Silva, F. R. G.; EDU-139
Scofield, A. L.; AMB-151	Silva, A. M. B.; EDU-060, EDU-063, EDU-149, EDU-152	Silva, F. S.; EDU-073
Scorsin, L.; FOT-014	Silva, A. M. P.; ANA-154	Silva, G. F.; CAT-039, INO-023, INO-063
Scott, F.; ANA-159	Silva, A. M. S.; EDU-089, QVE-002	Silva, G. G.; FIS-009, MAT-023, MAT-027, MAT-171
Scotti, L.; QPN-117, QPN-118	Silva, A. P.; CAT-047	Silva, G. G. M.; FIS-032
Scotti, M. T.; QPN-117, QPN-118	Silva, A. P. B.; AMB-113	Silva, G. N. F.; EDU-052
Scurachio, R. S.; BEA-007	Silva, A. P. M.; ANA-042, ANA-065	Silva, G. R. S.; INO-015
Seabra, A. B.; MAT-092	Silva, A. R.; BEA-013	Silva, G. S. B.; ORG-116
Seabra, S. H.; BIO-001	Silva, A. R. M.; ANA-151	Silva, G. T. S. T.; INO-001
Sebastiany, L. K.; BIO-033	Silva, A. S.; QPN-010	Silva, G. V. J.; QPN-074
Seenger, T. S.; BEA-022	Silva, A. T. B.; INO-110	Silva, H. C.; AMB-114, EDU-141, EDU-159
Segatelli, M. G.; ANA-010, MAT-020, MAT-025, MAT-043	Silva, A. V.; QVE-020	Silva, H. F. O.; COL-003
Segatto, L. B.; FIS-027	Silva, A. V. da; QVE-036	Silva, H. M. N.; EDU-086
Segura, M. E. C.; BIO-027	Silva, B. A. L.; ORG-053, ORG-088	Silva, H. R. G.; ANA-170
Seibert, J. B.; QPN-114	Silva, B. F.; TEO-031	Silva, H. V. C.; AMB-163, EDU-145
Seixas, D. A.; CAT-025	Silva, B. M. S.; EDU-067	Silva, I. D. V.; MAT-046
Seixas, P. T. L.; QPN-031	Silva, B. N. M.; ORG-139	Silva, I. E. B.; AMB-091
Seixas, T. G.; AMB-039, AMB-068	Silva, B. N. P.; QPN-029	Silva, I. M.; BEA-002, ORG-042
Seleghim, M. H. R.; QVE-041	Silva, B. P.; TEO-007	Silva, I. M. P.; MAT-113
Semaan, F. S.; ANA-136	Silva, B. V.; ORG-139	Silva, I. R.; QPN-059
Semião, L. M.; ORG-059	Silva, C. C.; AMB-114, FIS-030	Silva, J. A.; ANA-146
Sena, D. R.; ANA-111	Silva, C. C. C.; MED-053	Silva, J. A. C.; QVE-017
Sena, R. C.; AMB-169	Silva, C. C. C. A. R.; FIS-030	Silva, J. A. D.; EDU-122, INO-037
Sena, S. A. S.; QPN-179	Silva, C. D.; MED-024	Silva, J. B.; AMB-149, FIS-043, QVE-021
Sena, S. F.; INO-123	Silva, C. D. S.; BEA-032	Silva, J. B. B.; BEA-024
Sena Jr., D. M.; QPN-024	Silva, C. F. B.; EDU-116	Silva, J. C.; MAT-081
Sena-Maia, J. E. P.; FOT-022	Silva, C. F. N.; INO-028	Silva, J. C. A.; ANA-040
Senger, M. R.; MED-003, MED-021, MED-062, MED-087	Silva, C. G.; ANA-037, QPN-160	Silva, J. C. F.; QPN-044
Senra, J. D.; CAT-048	Silva, C. J.; MAT-040, MAT-168	Silva, J. C. S.; TEO-003
Sensato, F. R.; ORG-100	Silva, C. M.; BIO-022, ORG-157	Silva, J. D.; MED-024, MED-088
Serafim, F. A. T.; BEA-011, BEA-029	Silva, C. N.; MAT-173	Silva, J. F.; ORG-037, ORG-045, ORG-078
Serafim, J. A.; ELE-116	Silva, C. R. S.; ELE-088	Silva, J. G.; CAT-067
Serafim, L. F.; TEO-022, TEO-025, TEO-027	Silva, C. S.; EDU-046, EDU-047, EDU-048, EDU-085, EDU-112	Silva, J. G. A.; QPN-097
Serafim, M. J. S.; AMB-161	Silva, D. A.; AMB-016, AMB-127	
Seraphim, P. M.; ELE-006	Silva, D. A. O.; MED-057, MED-060	
Serimaa, R.; QVE-035	Silva, D. B.; INO-120	
Serna, C. J.; MAT-137	Silva, D. D.; EDU-056, EDU-058	

Silva, J. L. P. B.; EDU-010
 Silva, J. P.; EDU-015, EDU-117
 Silva, J. R.; EDU-065
 Silva, J. R. A.; ORG-094
 Silva, J. S.; AMB-162, EDU-131
 Silva, J. V. L.; INO-132
 Silva, K. D; AMB-114
 Silva, K. R. N.; ANA-062
 Silva, L.; MAT-053
 Silva, L. A.; CAT-058
 Silva, L. A. L.; ELE-031, ELE-081
 Silva, L. B.; AMB-149
 Silva, L. C.; AMB-077, ANA-142, EDU-054, ORG-160, QPN-125
 Silva, L. C. O.; MAT-001
 Silva, L. D.; MAT-166
 Silva, L. da R.; AMB-084
 Silva, L. F.; ANA-168
 Silva, L. G. R.; EDU-104
 Silva, L. H. M.; ANA-007
 Silva, L. L. R.; AMB-137
 Silva, L. M.; ELE-004
 Silva, L. M. C.; ELE-014
 Silva, L. O.; EDU-067
 Silva, L. P.; QVE-012
 Silva, L. P. S.; ORG-028
 Silva, L. R. C.; BEA-040
 Silva, L. R. G.; BEA-034, QPN-102
 Silva, L. S.; ORG-006
 Silva, L. S. F.; ELE-036
 Silva, L. S. S.; AMB-163
 Silva, L.M.; ANA-183
 Silva, M.; ANA-026, ANA-102
 Silva, M. A.; CAT-055
 Silva, M. A. C.; AMB-114, EDU-100, EDU-141
 Silva, M. A. P.; MAT-077
 Silva, M. C.; MAT-157
 Silva, M. C. A.; QPN-102
 Silva, M. C. H.; ANA-007
 Silva, M. D. B.; EDU-067, EDU-092, EDU-158
 Silva, M. E. O.; AMB-114, EDU-100
 Silva, M. F. B.; MED-001
 Silva, M. F. G. F.; QPN-080
 Silva, M. G. de V.; MED-028
 Silva, M. G. L.; EDU-134
 Silva, M. G. V.; MED-084, QPN-096, QPN-097, QPN-122
 Silva, M. J. S.; QPN-013
 Silva, M. J. V.; ORG-115, ORG-140
 Silva, M. L. A.; QPN-129
 Silva, M. L. F.; EDU-081, EDU-121
 Silva, M. M.; AMB-073, ANA-146, MED-030, MED-066, MED-080, TEC-022
 Silva, M. M. P.; ELE-084
 Silva, M. N.; MAT-140
 Silva, M. N. S.; ORG-019
 Silva, M. R.; ELE-116, FIS-016
 Silva, M. S.; QPN-117, QPN-156
 Silva, M. T.; QPN-020
 Silva, M. V.; BEA-012
 Silva, M. V. A.; MAT-069
 Silva, M. W. F.; QPN-002
 Silva, M.S.; QVE-051
 Silva, N. A.; QVE-041
 Silva, N. F. L.; EDU-071
 Silva, N. M. C.; ANA-080
 Silva, N. S. G.; EDU-158
 Silva, P. D. G.; AMB-069
 Silva, P. F.; AMB-101, BEA-018
 Silva, P. J. C.; EDU-107
 Silva, P. K. A.; MAT-139
 Silva, P. M.; COL-014, EDU-118
 Silva, P. P.; EDU-150
 Silva, P. R. M.; ANA-180
 Silva, P. T. S.; AMB-119, AMB-163
 Silva, Q. P. S.; MAT-155
 Silva, R.; MAT-090
 Silva, R. A.; AMB-133, FIS-027, MAT-154
 Silva, R. A. B.; ELE-047
 Silva, R. A. C.; QPN-045, QPN-047, QPN-075
 Silva, R. A. F.; AMB-099

Silva, R. A. G.; MAT-082
 Silva, R. B.; FIS-041
 Silva, R. C.; ANA-177, QVE-038
 Silva, R. C. L.; ANA-062
 Silva, R. F.; ORG-059
 Silva, R. G.; ORG-063
 Silva, R. L. G. N. P.; ANA-158
 Silva, R. L. S.; MAT-042
 Silva, R. M. P.; ELE-012, ELE-100
 Silva, R. O.; BIO-007, MED-051
 Silva, R. R.; MED-054, QPN-008
 Silva, R. S.; INO-118
 Silva, R. T.; MED-027
 Silva, R. V. S.; QVE-018
 Silva, R. W.; ORG-131, ORG-133
 Silva, R. Y.; ORG-135
 Silva, S. A.; AMB-079
 Silva, S. B. C.; MAT-037
 Silva, S. B. L.; ORG-004
 Silva, S. C.; QPN-111
 Silva, S. E.; EDU-114
 Silva, S. I. R. M.; INO-051
 Silva, S. R. B.; EDU-104
 Silva, S. R. C.; ANA-180
 Silva, S. R. W.; AMB-133
 Silva, S. S.; AMB-030, BIO-003, EDU-041
 Silva, S. Y. S.; QPN-111
 Silva, T. A. C.; AMB-078
 Silva, T. A. R.; AMB-092, AMB-155, EDU-106
 Silva, T. C. A.; ANA-158
 Silva, T. G.; ELE-005, MED-024, ORG-068
 Silva, T. G. J.; MED-032
 Silva, T. L.; AMB-009, AMB-023, AMB-034, ELE-033, QPN-023, QPN-155
 Silva, T. M.; AMB-168
 Silva, T. M. C.; ANA-080, ANA-081
 Silva, T. M. F. S. S.; MAT-004
 Silva, T. M. G.; QPN-066
 Silva, T. M. M.; CAT-025, CAT-074
 Silva, T. M. S.; QPN-066, QPN-157
 Silva, T. S.; ORG-128
 Silva, T. V.; ANA-078
 Silva, V. B.; FIS-008
 Silva, V. C.; QPN-015, QPN-021, QPN-087
 Silva, V. C. G.; BEA-005
 Silva, V. D.; ELE-101
 Silva, V. L. M.; QVE-002
 Silva, V. R.; MAT-157
 Silva, V. S.; CAT-013, EDU-144, INO-023, INO-098, ORG-157
 Silva, V. T.; BEA-030
 Silva, V. X.; ANA-061
 Silva, W. A.; MAT-028, MED-053, ORG-001
 Silva, W. C.; INO-110
 Silva, W. da C.; AMB-010
 Silva, W. J. C.; FIS-016
 Silva, W. L.; ANA-170
 Silva, W. P.; MAT-016, ORG-030
 Silva, W. P. F.; QPN-089
 Silva da, A. A.; BEA-011, BEA-028
 Silva da, A. B. F.; TEO-020
 Silva da, A. C. H.; INO-122
 Silva da, A. J. C.; AMB-095
 Silva da, A. J. R.; QPN-136, QPN-165
 Silva da, A. L. S.; AMB-075
 Silva da, A. M. P. W.; ORG-057
 Silva da, A. R.; EDU-085, FOT-001, FOT-002, FOT-016, INO-124
 Silva da, A. S. F.; ANA-130
 Silva da, B. A. L.; ORG-080
 Silva da, B. F.; ANA-064
 Silva da, B. P.; ORG-024, QPN-046, QPN-049
 Silva da, C. B.; FOT-008, QPN-005
 Silva da, C. G. A.; ANA-127
 Silva da, C. J.; ANA-099
 Silva da, C. M.; ORG-034, ORG-076
 Silva da, C. O.; EST-010
 Silva da, C. S.; EDU-044, EDU-045
 Silva da, C. T. P.; MAT-114
 Silva da, D. E.; EDU-043
 Silva da, D. L.; CAT-050, ORG-034

Silva da, D. R.; ELE-042
 Silva da, D. S.; EDU-065, EDU-153, MAT-021, MAT-048, MAT-174, MAT-175, MAT-176, MAT-177
 Silva da, E. P.; QPN-020, QPN-144
 Silva da, E. V.; EDU-094, EDU-118
 Silva da, F. A.; FOT-019
 Silva da, F. C.; MED-018, MED-062, ORG-012, QVE-002
 Silva da, F. de A.; MED-076
 Silva da, F. M.; EDU-002, ORG-057
 Silva da, F. O. N.; INO-009
 Silva da, F. T.; CAT-030, ELE-121
 Silva da, G. A.; BEA-039
 Silva da, G. S.; AMB-086
 Silva da, H. C.; QPN-072
 Silva da, H. R. G.; ANA-169
 Silva da, I. A.; QVE-007
 Silva da, I. D. V.; MAT-012
 Silva da, I. S.; ELE-003
 Silva da, J. A. F.; FIS-027
 Silva da, J. D. S.; AMB-136
 Silva da, J. G.; EST-007, ORG-034, TEC-016
 Silva da, J. R.; EDU-075
 Silva da, J.M.; ELE-099
 Silva da, K. T. A. R.; TEO-017
 Silva da, L. H. M.; ANA-003, FIS-005, FIS-006, FIS-007, FIS-011, FIS-037, QVE-024, TEC-002
 Silva da, M. C. H.; ANA-003, FIS-005, FIS-006, FIS-007, FIS-011, FIS-037, QVE-024, TEC-002
 Silva da, M. F. G. F.; QPN-155
 Silva da, M. G.; ORG-101
 Silva da, M. J.; CAT-008
 Silva da, M. M.; INO-013
 Silva da, M. P. G.; ELE-077, ELE-099
 Silva da, M. V.; FIS-010
 Silva da, M. V. D.; AMB-015
 Silva da, P. B.; INO-081
 Silva da, P. C.; EST-009
 Silva da, P. F.; BEA-019, BEA-041
 Silva da, P. S. G.; ELE-072
 Silva da, P. T. S.; AMB-165
 Silva da, R. A. C.; QPN-151
 Silva da, R. C. L.; QPN-005
 Silva da, R. F.; AMB-157
 Silva da, R. M. R. J.; MED-093
 Silva da, S. F.; ORG-086
 Silva da, T. F.; MED-095
 Silva da, T. M.; MED-042
 Silva da, T. O.; MAT-014
 Silva da, T. S. B.; EDU-040
 Silva da, W. A.; CAT-002, ORG-031
 Silva da, W. L. G.; ANA-027
 Silva e, L. T. X.; COL-011
 Silva Filho, E. C.; MAT-049
 Silva Filho, L. C.; ORG-005, ORG-011, ORG-085, ORG-104
 Silva Filho, R. N.; QPN-156
 Silva Jr., A. A.; TEC-009, TEC-017
 Silva Jr., A. I.; EDU-160
 Silva Jr., A. S.; EDU-158
 Silva Jr., C. M.; EDU-113, EDU-115
 Silva Jr., C. N.; EDU-097
 Silva Jr., E.; ELE-034, ELE-035
 Silva Jr., E. N.; ORG-101
 Silva Jr., E. S.; ANA-125
 Silva Jr., F. P.; MED-003, MED-021, MED-062, MED-087
 Silva Jr., L. F.; ORG-004, ORG-163
 Silva Jr., L. S.; MED-024, MED-088
 Silva Neta, C. V.; QPN-166
 Silva Neto, L.; ORG-040
 Silveira, D.; ANA-053
 Silveira, D. S.; ORG-152
 Silveira, E. L. C.; ANA-103
 Silveira, E. R.; QPN-140
 Silveira, G. P.; ORG-134
 Silveira, L. T.; MAT-145
 Silveira, M. H. L.; QVE-035
 Silvério, F. O.; ANA-055, ANA-056
 Silvestre, L. K.; ANA-075
 Silvestre, M. A.; AMB-089

Silvestri, S.; MAT-072
Silviano, F.; EDU-081
Silvino, A. C.; MAT-081
Simão, R. A.; MAT-079
Simas, A. B. C.; CAT-048
Simas, A. M.; INO-114, INO-116
Simas, P. H.; QPN-060
Simião, D. C.; ANA-142
Simionatto, E.; QPN-005, TEC-001
Simionatto, E. L.; QPN-173, TEC-001
Simões, C.; MED-094
Simões, M. M. Q.; INO-051, INO-096
Simões, T. R. G.; INO-049, INO-070
Simoni, J. A.; FIS-029
Sinhorin, A. P.; QPN-109
Sinisterra, R. D.; MAT-031, MAT-105
Siqueira, A. B.; INO-018, INO-072, MAT-058
Siqueira, A. G.; ANA-116
Siqueira, B. M. M.; EDU-128
Siqueira, C. Y. S.; AMB-130
Siqueira, E. G.; MAT-064
Siqueira, E. M. S.; QPN-127, QPN-141, QPN-175
Siqueira, F. C.; AMB-118
Siqueira, J. E. S.; QPN-013, QPN-038, QPN-042
Siqueira, J. S.; ANA-184
Siqueira, L. F. B.; QPN-009, QPN-012
Siqueira, L. R. P.; MED-032, MED-055, MED-056, MED-057, MED-060
Siqueira, M. S.; ORG-085
Siqueira, P. M.; CAT-021, CAT-029
Siqueira Jr., J. P.; MED-091
Sirqueira, H. A. A.; QPN-142
Siu Li, M.; MAT-042
Skovroinski, E.; MAT-120
Slana, G. B. C. A.; ANA-171
Slusarki, A. M.; AMB-016, AMB-127
Soares, A. P.; AMB-102, AMB-104
Soares, A. R.; BEA-013
Soares, A. R. S.; EDU-096
Soares, B. G.; MAT-001
Soares, C. E. S.; AMB-038, ANA-002, ANA-166
Soares, C. L.; ELE-001
Soares, D. M.; MED-010
Soares, D. X.; TEO-026
Soares, F. A.; ORG-134
Soares, F. E. F.; BIO-028
Soares, F. L. F.; ANA-098
Soares, J. J.; MAT-017
Soares, K. M. da C.; CAT-020
Soares, L. K.; QVE-004
Soares, M. C. F.; FIS-009, MAT-023
Soares, M. G.; QPN-051, QPN-124, QPN-132
Soares, M. H. F. B.; EDU-037, EDU-105
Soares, N. R. M.; BEA-009
Soares, O.; ORG-117
Soares, R. F.; ANA-065
Soares, R. O.; EDU-133
Soares, R. P. P.; MED-050
Soares, S. F. C.; ANA-032
Soares, T. C.; ELE-084, QPN-141, QPN-175
Soares, T. F.; MAT-156
Soares, V.; QPN-136
Soares Sobrinho, J. L.; ANA-047
Sobral, R.; INO-080
Sobral, W. S.; INO-103
Sobreira, T. G.; EDU-160
Sobrinho, A. C. G.; TEO-024
Sodré, F. F.; AMB-080
Soek, R. N.; ELE-073
Soldi, V.; FIS-024, MAT-054
Soletti, I.; BEA-041
Somavila, C.; AMB-053
Somensi, A.; QPN-065
Somensi, C. A.; AMB-082, AMB-158
Sonai, G. G.; MAT-107
Sotomayor, M. D. P. T.; ANA-011
Sousa, A. C. C.; INO-111
Sousa, A. F.; INO-027
Sousa, A. K. S.; INO-086

Sousa, B. L. S.; EDU-074
Sousa, C.; ELE-043
Sousa, C. P.; ELE-063
Sousa, C. R. S.; ELE-098
Sousa, D. F. S.; EDU-051
Sousa, D. N. R.; AMB-019
Sousa, E. B.; ANA-005
Sousa, E. C.; EDU-147
Sousa, E. H. S.; INO-026, INO-027, INO-036
Sousa, E. Y. A.; MAT-084
Sousa, F. A.; COL-014, EDU-028
Sousa, F. L. N.; EDU-017
Sousa, J. F.; QVE-029
Sousa, J. G.; EDU-153
Sousa, J. R.; INO-111
Sousa, L. R.; CAT-047
Sousa, M. J. A.; EDU-075
Sousa, P. R. L.; ELE-086
Sousa, R. A.; ANA-163
Sousa, R. R. S.; BEA-001, ORG-018
Sousa, S. F.; EST-008
Sousa, S. M.; TEC-011
Sousa, T. O.; QPN-045, QPN-047, QPN-075
Sousa, Y. L. N.; EDU-158
Sousa de, C. S.; EDU-127
Sousa de, D. G.; MAT-048, MAT-176, MAT-177
Sousa de, E. R.; AMB-086
Sousa de, I.; EDU-088
Sousa de, L. M.; QPN-072
Sousa de, M. F.; MAT-158
Sousa de, P. V. F.; AMB-020
Sousa de, R. A.; ANA-134
Sousa de, R. R.; QVE-040
Sousa Filho, P. C.; CAT-050, INO-042, INO-088
Sousa Jr., F. L. S.; INO-058
Sousa Jr., F. S.; EDU-139
Sousa Jr., P. T.; QPN-015, QPN-087
Sousa Neto, J. A.; QPN-126
Sousa Pereira, D.; ELE-041
Souto, C. A. Z.; FOT-016
Souza, A.; ORG-071
Souza, A. A.; EDU-060, EDU-063, EDU-149, EDU-152
Souza, A. A. U.; AMB-083, CAT-044, MAT-149
Souza, A. B.; ORG-096
Souza, A. C.; QPN-079
Souza, A. D. L.; QPN-003, QPN-010, QPN-078
Souza, A. G.; AMB-115
Souza, A. L.; QPN-017
Souza, A. L. F.; MAT-079, QVE-008
Souza, A. M. A.; EDU-068
Souza, A. O.; BEA-021, BEA-023, CAT-027
Souza, A. P.; BIO-025
Souza, A. P. C.; AMB-008
Souza, A. Q. L.; QPN-010, QPN-079
Souza, A. R. S.; EDU-158
Souza, B. F.; BEA-038
Souza, B. H.; ANA-042, ANA-065
Souza, B. S.; CAT-007, COL-013, FOT-014
Souza, C.; ANA-157
Souza, C. A.; MAT-120
Souza, C. A. D.; QVE-001
Souza, C. F. V.; BEA-033
Souza, C. O.; QPN-125
Souza, D. C.; MAT-133
Souza, D. M.; MAT-178
Souza, E. A.; INO-132, QPN-178
Souza, E. B.; QPN-140
Souza, E. C. C. A.; QVE-003
Souza, E. F.; MAT-127
Souza, E. K.; ORG-028
Souza, E. S.; ANA-041, ANA-115
Souza, F. C.; ELE-049
Souza, F. D.; CAT-006
Souza, F. L.; EDU-093, INO-065
Souza, F. M.; QPN-155

Souza, F. R.; ANA-171, MED-072, MED-074
Souza, F. S.; ANA-072
Souza, F. T. C.; CAT-009
Souza, G. A.; FOT-015
Souza, G. H. B.; QPN-114
Souza, G. R.; QPN-136
Souza, H. D. S.; INO-041
Souza, I. C. A.; TEC-015
Souza, I. P. A. F.; AMB-009, AMB-023, AMB-034
Souza, I. V.; ANA-042, ANA-065
Souza, J. A.; FIS-023
Souza, J. C.; ANA-041, ANA-096, BEA-003
Souza, J. C. P.; ELE-113
Souza, J. E.; QPN-028
Souza, J. J.; QPN-128
Souza, J. M.; ORG-143
Souza, J. P.; ANA-070
Souza, J. P. I.; EDU-086, ELE-018
Souza, J. R.; ELE-011
Souza, J. R. M.; ANA-041
Souza, J. S. A.; EDU-109
Souza, K.; AMB-090
Souza, L. C. E. S.; ELE-032
Souza, L. D.; EDU-139
Souza, L. D. R.; MAT-073
Souza, L. F.; FIS-004
Souza, L. G. S.; QPN-082
Souza, L. K. C.; ELE-018
Souza, L. M.; ANA-018
Souza, L. S.; AMB-023
Souza, L. S. S.; AMB-165
Souza, L. S. S.; AMB-165
Souza, M. C.; ANA-154, BEA-014
Souza, M. C. B. V.; ORG-015, ORG-017, ORG-022, ORG-023, ORG-087, ORG-108
Souza, M. de J.; EDU-142
Souza, M. F. V.; QPN-001
Souza, M. I.; MAT-066
Souza, M. I. F.; MED-024, MED-088
Souza, M. J. S.; EDU-159
Souza, M. L.; EDU-111
Souza, M. M. V. M.; CAT-021, CAT-029, TEC-015
Souza, M. R. R.; ANA-120
Souza, M. V. N.; MED-086
Souza, N. A. C.; TEC-019, TEC-021
Souza, N. L. G. D.; MAT-163
Souza, N. S.; EDU-031, EDU-123
Souza, P.; COL-009
Souza, R. F.; CAT-022
Souza, R. H.; EDU-082
Souza, R. M. F.; QPN-063
Souza, R. M. S.; ANA-041
Souza, R. O.; QPN-039
Souza, R. O. M. A.; MED-034, QVE-020
Souza, R. S.; MAT-006
Souza, R. Y.; CAT-002
Souza, S. F. R.; ELE-068
Souza, S. M. A. G. U.; AMB-083, AMB-141, CAT-044
Souza, S. O.; AMB-073
Souza, S. O. M.; ELE-068
Souza, T. A.; QPN-085
Souza, T. F.; ORG-115, ORG-140
Souza, T. F. O.; ELE-124
Souza, T. M. L.; ORG-015
Souza, T. S.; ANA-033, ELE-089
Souza, V. H.; QPN-025
Souza, V. H. R.; ELE-109
Souza, V. M.; AMB-155, EDU-106
Souza, V. P.; EDU-131
Souza, V. R.; INO-071
Souza, W.; ANA-179
Souza, Z. M.; FIS-029
Souza de, A. A.; ELE-034, MED-019
Souza de, A. A. U.; AMB-141
Souza de, A. L. F.; AMB-082
Souza de, A. O.; CAT-053, QPN-033
Souza de, A. X.; TEO-006
Souza de, C. T.; EDU-148
Souza de, C. V.; BEA-037

Souza de, D.; ELE-008
Souza de, E. M. de C.; QPN-145
Souza de, K. R.; MAT-056
Souza de, L. R.; TEO-022, TEO-025, TEO-027
Souza de, M. de F. V.; QPN-057
Souza de, M. O.; CAT-030, ELE-023, ELE-105, ELE-108
Souza de, M. T.; EDU-040
Souza de, M. V. N.; MED-050, ORG-020, ORG-067
Souza de, P. T.; ANA-025, ANA-106
Souza de, R. F.; CAT-026, CAT-030, CAT-031, ELE-023, ELE-105, ELE-108, ELE-121
Souza de, R. M.; QPN-119
Souza de, T. M. L.; MED-018
Souza Filho, A. P. S.; QPN-064, QPN-103
Souza Filho, J. D.; ORG-073, QPN-139
Souza Filho, R. R.; INO-046
Souza Garcia, J.; ELE-104, ELE-112
Souza Jr., F. G.; MAT-056, MAT-067, MAT-115
Souza Jr., J. B.; MAT-080
Souza Jr., P. T.; QPN-021
Souza Silva, Q. P.; MAT-150
Souza Sobrinho, F.; ANA-054
Spacino, K. R.; BEA-040, TEC-031, TEC-034
Spano, M. B.; ORG-050
Spanos, C.; AMB-147
Spazzini, F. C. R.; ANA-067
Spellmeier, J. G.; BEA-033
Speziali, M. G.; MAT-031
Spinacé, E. V.; ELE-106
Spindola, H. M.; QPN-025
Squella, A.; ELE-034
Stahl, N. S. P.; EDU-004
Stanzani, E.de L.; EDU-027
Stapelfeldt, D. M. A.; AMB-008, AMB-074, FIS-001
Stebbins, N. D.; ORG-033
Steil, L. J.; ORG-091
Steppe, M.; ANA-049, ANA-141
Stets, S.; ELE-092
Stevanato, A.; INO-081
Sthel, M. S.; AMB-010
Stoainoff, M. A. R.; BIO-010, BIO-012
Stoffel, F.; MAT-119
Stradiotto, N. R.; ELE-017
Strauss, M.; MAT-088
Strixino, F. T.; MAT-102
Stropa, J. M.; TEC-001
Stucchi, E. B.; INO-106, MAT-003
Stülpe, S.; AMB-057
Stumbo, A. M.; INO-038
Stumpf, H. O.; INO-049, INO-070
Suarez, P. A. Z.; CAT-016, CAT-023, CAT-041, CAT-064, FIS-017, MAT-167, TEC-011, TEC-028, TEC-030
Suarez, S.; AMB-072
Suarez, W. T.; ANA-015
Suart, R. C.; EDU-130
Sucupira, R. R.; CAT-041, MAT-167
Sueith-Santiago, V.; BIO-019, ORG-048
Suffredini, H. B.; ELE-012, ELE-100, ELE-102
Sumodjo, P. T. A.; ELE-026, ELE-070
Suzuki, L. L.; TEC-021
Szpoganicz, B.; AMB-045, MAT-072
Szpoganicz, B. P.; AMB-045

T

Tabak, M.; BIO-024
Tadei, W. P.; ORG-158
Taguchi, L. S. K.; CAT-069
Takahashi, J. A.; QPN-008, QPN-174
Takaki, M.; ORG-144, ORG-146
Takashima, K.; FIS-016
Takayama, L. K.; ELE-044
Takeara, R.; QPN-037, QPN-039, QPN-090, QPN-168
Taladriz-Blanco, P.; FIS-021
Tamayose, C. I.; QPN-019

Tamiasso-Martinhon, P.; ELE-043
Tanaka, A. A.; ELE-003
Tanaka, S. M. C. N.; ELE-003
Tanuri, A.; MED-014
Taouil, D. S. G.; QPN-009
Tarantino, T. B.; ANA-138
Tardem, V. S.; FOT-019
Targueta, J.; ELE-029
Tarley, C. R. T.; ANA-001, ANA-006, ANA-008, ANA-010, ANA-012, ELE-051, MAT-013, MAT-043
Taroze, G.; AMB-089
Tartuci, L. G.; MAT-055
Tasic, L.; BIO-016
Tassinari, B. de O.; EDU-018
Tata, A.; ANA-089, ANA-091, BIO-014
Tauler, R.; ANA-022
Tavares, C. A.; ELE-046
Tavares, E. C.; ORG-077, ORG-081
Tavares, J. F.; QPN-117, QPN-156
Tavares, R. L. M.; FIS-029
Tavares, V. D. C.; AMB-162
Távora, I. W.; MAT-141
Taylor, J. G.; MED-081, ORG-013
Teixeira, A. M. R.; QPN-024
Teixeira, A. P.; MAT-134
Teixeira, A. P. C.; MAT-030
Teixeira, B. D.; TEC-030
Teixeira, D. C.; AMB-017
Teixeira, D. P.; AMB-061
Teixeira, E. H.; QPN-011
Teixeira, G. O.; AMB-138
Teixeira, J. A.; INO-018, INO-072, MAT-058
Teixeira, L. C. N.; QPN-167
Teixeira, L. F.; ANA-177, TEC-032
Teixeira, L. F. de M.; QPN-114
Teixeira, L. S.; ANA-138
Teixeira, L. S. G.; ANA-076, ANA-109, INO-124
Teixeira, M.; ANA-117
Teixeira, M. F. S.; ELE-006
Teixeira, R. R.; MAT-038, ORG-086
Teixeira, S. F. M.; QPN-176
Teixeira, S. M.; FOT-019
Teles, E. S.; ANA-018
Teles, J. B. M.; BEA-009
Teles, J. S.; ANA-050, ANA-052
Teles, R. R. T.; QPN-154
Teles, Y. C. F.; QPN-057
Tempone, A. G.; MED-006, QPN-070, QPN-120
Temponi, G. T.; QPN-022
Tenório, H. A.; ANA-051
Teófilo, R. F.; ANA-015, ANA-033, ANA-111, ELE-089
Teotonio, E. E. S.; INO-021, INO-025, INO-053, INO-066
Terra, B. S.; MED-047, ORG-003
Terra, L. A.; ANA-030
Terra, W. S.; INO-079
Terrones, H.; MAT-022
Terrones, M.; MAT-008, MAT-022, MAT-161
Teruya, L. C.; QVE-025
Tesch, R.; MED-042
Tessarolo, L. D.; MED-078
Tessier, F.; MAT-141
Tetes, Y. C. F.; QPN-001
Tfouni, S. A. V.; ANA-059
Thomaz, K. T. C.; EDU-076, INO-130
Thomé, J.; AMB-070
Ticianelli, E. A.; ELE-021
Tiera, M. J.; ORG-144, ORG-146
Tiera, V. A. O.; BIO-026, ORG-144, ORG-146
Tinoco, L. W.; QPN-048, QPN-142
Tirico, R. B.; QPN-016
Toci, A. T.; BEA-003
Toffoli, A. L.; ANA-058
Toledo, I. E. P.; BEA-002
Toledo, L. T.; ELE-084
Toledo, T. A.; INO-107
Tolentino, N. M. C.; ORG-017, ORG-108
Tolentino, R. E.; EDU-083

Toma, H. E.; INO-030, INO-055, INO-064, INO-109
Toma, S. H.; INO-055
Tomé, A. C.; MED-065
Tomé, J. P. C.; INO-051, INO-076, ORG-079
Tomita, I.; ANA-123
Ton, X-A.; ANA-011
Tonello, P. S.; AMB-110
Tonetto, S. R.; HIS-003
Tonholo, J.; AMB-144
Tonin, F. G.; AMB-149, ANA-046, ANA-172
Torales, I. G.; BEA-017
Tormet, G. D.; BIO-021
Torquillo, H. S.; BEA-015, QPN-018, QPN-152
Torre, A. F.; QVE-027
Torres, E.; QPN-144
Torres, L. M. B.; QPN-147
Torres, L. M. F. C.; ELE-009
Torres, M. C.; EDU-143
Torres, N. M. P. O.; ORG-092
Torresi, R. M.; ELE-015, MAT-071, MAT-101
Torresi, S. I. C.; ELE-015, ELE-025, MAT-062, MAT-094
Torrezan, B. K.; QVE-023
Toscano, I. A. S.; AMB-115
Tosta, E.; ORG-124
Tostes, J.; BIO-001
Tovani, C. B.; COL-005
Tozetti, S. A. O.; EDU-047, EDU-048
Tozzi, F. C.; ANA-102
Traesel, H. J.; EST-005
Trajano, D. O. D.; QPN-121
Tremiliosi Filho, G.; ELE-107
Trevisan, M. T. S.; ORG-059
Trevisan, T. S.; QPN-119
Trindade, L. S. P.; HIS-001
Trindade, R. S.; ELE-049
Trindade, T. G. L.; ELE-068
Trindade da, L. G.; ELE-108
Tristão, B. G.; MAT-156
Tristão, J. C.; AMB-030, MAT-030
Tronto, J.; MAT-154
Tropsha, A.; MED-001, MED-008
Trossini, G. H. G.; MED-041, MED-053
Trotta, M. R.; ANA-046
Trujillano, R.; INO-078, INO-087
Tse Sum Bui, B.; ANA-011
Tsubone, T. M.; FOT-026
Tubino, M.; ANA-024, ANA-025, ANA-027, ANA-103, ANA-105, ANA-106, ANA-107, ANA-108

U

Uchoa, A.; FOT-026
Uchôa, J. E.; QVE-026
Uchoa, P. K. S.; QPN-052
Uhrich, K. E.; ORG-033
Ulsenheimer, F.; BEA-037
Umbuzeiro, G.; AMB-090
Umpierre, A. P.; TEC-010
Untem, M. S. G.; ANA-085
Urzedo, A. P.; AMB-126
Utaka, A.; ORG-163
Utuni, V. H. S.; CAT-047

V

Vairolette, L.; EDU-138
Vaiss, V. S.; FIS-026
Valbon, A.; ELE-083
Valdo, A. K. S. M.; INO-046
Vale, D. L.; ORG-040
Vale, J. A.; INO-053
Valença, G. P.; QVE-010
Valença, J.; EST-003, EST-005
Valença, W. O.; ORG-101
Valente, L. M. M.; QPN-048
Valente, P. M.; QPN-089
Valente, V. M. M.; EDU-150, QPN-089
Valentim, I. B.; QPN-098, QPN-099
Valezi, C. F.; ELE-010, ELE-051
Valim, A. R. M.; BIO-023

Valim, R. B.; ELE-020, ELE-062
Valle do, C. M.; AMB-145
Valverde, A. L.; BEA-013, BEA-034, BEA-038, QPN-102
Vanderley, K. A.; ANA-135
Vanelli, B. A.; QVE-035
Vanini, G.; ANA-092, QPN-083
Vannier-Santos, M. A.; BIO-019
Varanda, L. C.; MAT-080, MAT-137, MAT-151
Varandas, A. A.; ANA-063
Varela, H.; ELE-042, ELE-060
Vargas, M. A.; TEC-007
Vargas, M. D.; INO-016
Vargas, R. N.; EDU-015
Vargas, S. J. R.; ANA-007
Vargas, T. S.; ANA-124
Varjão, T. A.; EDU-091, EDU-107
Varotti, F.; ORG-092
Vasconcellos, F. H. M.; EDU-094, EDU-118
Vasconcellos, M.; MED-019
Vasconcellos, M. C.; QPN-059
Vasconcellos, M. L. A. A.; MED-059
Vasconcellos Jr., F. J.; CAT-070
Vasconcelos, A. P. S.; QPN-175
Vasconcelos, C. C.; ELE-033
Vasconcelos, M. A.; QPN-011
Vaz, B. G.; ANA-093
Vaz, M. G.; MAT-021, MAT-174, MAT-175
Vaz, M. G. F.; MAT-179, ORG-082
Vecchi, S. M.; EDU-062
Vega, M. R. G.; QPN-006, QPN-009, QPN-053
Vegi, P. F.; MED-082
Veiga, C. A.; ELE-049
Veiga, P. F. P.; QVE-047
Veiga, T. A. M.; QPN-080
Veiga da, M. A. M. S.; ANA-140, ANA-165
Veiga Jr., V. F.; TEC-029
Velho, R. G.; INO-055
Vellasco Jr., W. T.; ORG-020
Velloso, A. C.; X.; AMB-012
Veloso, A. C. G.; FIS-011, FIS-037
Veloso, D. P.; ORG-077
Veloso, G. G.; AMB-089
Veloso, J. C.; TEC-013
Veloso, M. C. C.; ANA-004, ELE-036
Veloso, M. P.; MED-039
Veloso Martins, G. A.; CAT-034
Veloze, E. S.; QPN-085, QPN-086, QPN-162
Veloze, L. S. M.; QPN-142
Venancio, T. B. R.; QVE-044
Vendramini, P. H.; ORG-113
Venquiaruto, L. D.; AMB-056
Ventura, W. M.; MED-081
Venturieri, G. C.; ANA-082
Veras, G.; ANA-019
Verás, G.; TEC-014
Veras, M. D. A.; QPN-115
Veras, M. L.; EDU-113, EDU-115
Vercillo, O. E.; MAT-064
Verelst, M.; MAT-070
Verissimo, N. C.; MAT-057
Veroli, A. B.; ELE-120
Viana, C. T. R.; MAT-105
Viana, G. M.; MED-014, MED-020
Viana, L. H.; ORG-117
Viana, M. M.; FIS-009
Viana, R. G.; FIS-041
Vianna, M. T. G.; EDU-132
Vicente, C. D.; QVE-046
Vicente, E.; ANA-044
Vicente, G.; AMB-163
Vicente, M. A.; INO-078, INO-087
Victor, M. M.; ORG-116, QVE-026, QVE-029
Vidal, C.; ANA-133
Vidal, C. S.; MED-031

Vidal, S. P.; AMB-067
Vidigal, A. E. C.; INO-060
Vidotti, M.; ELE-073, ELE-090
Viegas, G. Y. M.; EDU-011, EDU-012, QPN-004
Vieira, A. A.; MAT-074, ORG-153
Vieira, A. C. M.; MAT-131
Vieira, A. D. M.; AMB-048
Vieira, A. P.; AMB-087
Vieira, A. S. P.; MAT-030
Vieira, A. T.; ANA-113
Vieira, D. S.; TEO-004
Vieira, E. C.; ANA-080, ANA-081
Vieira, F.; AMB-106
Vieira, F. M. C.; TEO-009
Vieira, F. S.; ANA-100
Vieira, G. A.; MAT-149
Vieira, G. A. B.; AMB-091
Vieira, G. E. G.; ANA-177, TEC-032
Vieira, H. J.; ANA-164
Vieira, I. J. C.; QPN-012, QPN-077, QPN-094, QPN-101, QPN-104, QPN-128
Vieira, K. M.; ANA-043
Vieira, K. O.; MAT-123, MAT-126
Vieira, L. B.; MED-047
Vieira, L. C. C.; QVE-028
Vieira, L. M.; EDU-050, EDU-057
Vieira, M. A.; AMB-043, BEA-021, BEA-023
Vieira, M. C. S.; EDU-144
Vieira, M. D.; MAT-179
Vieira, P. C.; QPN-080, QPN-155
Vieira, R. P.; AMB-172
Vieira, S. A.; MAT-150, MAT-155
Vieira, T. F.; EDU-011, EDU-012
Vieira, W. C. S.; CAT-013
Vieira da Mota, O.; INO-061
Vieira Jr., G. M.; QPN-073
Vigliano, M. V.; QPN-142
Vilela, F. V.; MAT-131
Vilela, G. V. M. de A.; EDU-120
Vilhena, G. S.; AMB-022
Vilhena, K. S. S.; QPN-071
Vilhena, M. A.; ANA-135
Vinhai, J. O.; AMB-129
Vinhato, E.; ORG-136
Vinueza, J. C. G.; QVE-004
Virgens, S. T.; EDU-011, EDU-012, INO-125
Visconte, L. L. Y.; MAT-006
Vital, R. U.; CAT-043
Vitek, R.; QPN-021
Vitor, M. M.; ORG-114
Vitório, F.; BIO-008, MED-023, ORG-056
Volpato, N. M.; ANA-141

W

Wagener, A. L. R.; AMB-005, AMB-151
Waldman, W. R.; AMB-081
Wanderlind, E. H.; ORG-090
Wang, J. L.; CAT-046
Wardell, J. L.; MED-050
Watanabe, C. S.; EDU-011, EDU-012
Watanabe, Y. N.; QPN-179
Watts, C.; FOT-009
Weber, I. T.; AMB-014
Weber, K. C.; EDU-111, MED-059
Weber, O. L. S.; AMB-016, AMB-100, AMB-102, AMB-104, AMB-127
Weber, R.; AMB-132
Weiss, D.; FOT-007
Wendler, A. M.; CAT-068, MAT-106, ORG-126
West, C. B.; AMB-128
Westphal, E.; INO-022
Westrup, J. L.; MAT-053, MAT-166
Wido, H. S.; INO-052
Wildner, G. R.; ORG-024
Windmüller, C. C.; AMB-145

Winnischofer, H.; ELE-073, INO-022
Wipf, P.; ORG-132
Witte, G.; EDU-002
Wohnrath, K.; COL-001, ELE-092
Wohnrath, K. W.; ELE-057
Wolfart, F.; ELE-090
Wolff, T.; QPN-048
Wolke, S. I.; CAT-042, CAT-071
Wrobel, E. C.; COL-001
Wruch, L.; ORG-066
Wust, K. M.; QPN-055
Wypych, F.; INO-010
Wyrepkowski, C. C.; EDU-090, QPN-109
Wysard, J. S.; INO-015

X

Xavier, F.; BEA-009
Xavier, I. F. S.; EDU-082
Xavier, J. A.; QPN-099
Xavier, T. A.; MAT-147
Xavier, T. H. A.; ELE-039
Ximenes, V. F.; AMB-063, QPN-084, QPN-130

Y

Yamamoto, C. I.; AMB-053, QPN-032
Yamamoto, S. M.; QPN-157
Yokoya, N. S.; QPN-065
Yokoyama, L.; ANA-118
Yoshida, M. I.; MAT-157
Yoshioka, S. A.; MAT-112, ORG-096
Young, M. C. M.; QPN-065, QPN-147
Yunes, S. F.; QVE-009, QVE-022

Z

Zacca, J. J.; ANA-087, ANA-179
Zagatto, E. A. G.; ANA-155
Zaiat, M.; ELE-020
Zakon, A.; QVE-045
Zamariola, N.; QVE-032
Zamarion, V. M.; INO-109
Zambolim, L.; INO-060, ORG-077
Zamora, P. G. P.; AMB-025, AMB-059
Zanardi, F. B.; CAT-050, INO-088
Zanata, C.; ELE-081
Zanatta, N.; ORG-057
Zanchet, D.; CAT-072
Zanchet, L.; ELE-108
Zanchet, Z. L.; ELE-068
Zani, C. L.; QPN-050
Zanin, H. G.; ANA-015, ELE-089
Zanon, V. S.; INO-016
Zanoni, M. V. B.; ANA-011, ANA-064, ELE-058, TEO-031
Zanoni, T. B.; ANA-064
Zanta, C. L. P. S.; AMB-144
Zara, L. F.; AMB-168
Zarbin, A. J. G.; AMB-059, CAT-003, ELE-109, MAT-002, MAT-008, MAT-010, MAT-011, MAT-022, MAT-041, MAT-161
Zawadzki, S. F.; INO-063
Zayra, G. S.; MED-031
Zenevich, M. C. P.; QVE-016
Zeni, M.; CAT-056, MAT-119, MAT-178
Zeraik, M. L.; QPN-084, QPN-130
Zinn, Y. L.; AMB-078
Ziviani, V. P.; ORG-040
Zoghbi, M. G. B.; QPN-071
Zonta, E. J.; ORG-141
Zornio, C. F.; FIS-024
Zorzanelli, L. C.; FIS-040
Zucolotto, S. M.; QPN-127, QPN-141
Zuin, V. G.; QVE-001
Zukerman-Schpector, J.; EST-005
Zumba, N. A. G.; CAT-012
Zutim, P.; ELE-120

% trolox; QPN-019
(¹⁸F)FAZA; MED-013
(¹⁸F)flúor; MED-013
(4S)-4,8-di-hidroxi- α -tetralon; QPN-145
(R)-(-)-aporfina; ORG-102
(S)-DHPA; ORG-015
[BmIm][OTf]; ELE-117
[Fe(bpy)₃]Cl₂; CAT-071
1,2,3-triazóis; MED-018, ORG-012, ORG-101
1,2,4-oxadiazol; MAT-086, MED-061
1,2-etilenodiamina; ORG-067
1,3-diinos não simétricos; ORG-099
1,4-dihidropirimidinas; ORG-075
1,8-cineol; QPN-161
1-tetralol; ORG-162
10639/03; EDU-015
11-nor-9-carboxi- Δ^9 THC; TEO-021
17-etinilestradiol; AMB-122
1H-pirazóis; ORG-071
2, 2-dipiridilamina; INO-077
2,4,6 triclorofenol; ELE-097
2,4-D; ELE-098
2,4-dinitrofenol; FOT-014
2-(dimetilamino)etil metacrilato; MAT-005
2-acil-1,3-indandionatos; INO-053
2-aminotiofenos; QVE-043, ORG-041
2-aril indóis; CAT-048
2-aril-2-oxazolinás; QVE-031
2-cloro-fenol; AMB-117
2-clorobenzilideno; ANA-042
2-furanil-1,3,4-oxadiazóis; BIO-012
2-isoxazolina; ORG-028
2-mercaptopirimidina; INO-013
2-piridilporfirina; INO-093
2-vinil-piridina; AMB-117
2D RMN; ORG-134
2D-QSAR; MED-086
2H-azirinas; ORG-148
3,5-di-*terc*-butilcatecol; INO-017
3,5-dimetoxifenilporfirina; INO-023
3-cloropropiltriétoxisilano; INO-132
3MP; EDU-046
4,5-diidropirazóis; INO-024
4-acil-semicarbazida; ORG-028
4-hidroxitiazóis; FOT-007
4-mercaptopiridina; MAT-090
4-nitrofenol; FOT-014, CAT-046
4-oxoquinolinas; ORG-015
4-piridilporfirina; INO-032
5% boro; FOT-005
5,6-diona-1,10-fenantrolina; FIS-033
5-fluorouracil; MAT-105
9-fluorenona; ORG-008

A

α -amirina; QPN-096
 α -hélice; ORG-106
 α -lapachona; FOT-019
 α -pineno; ANA-023
AAS; ANA-165
ab initio; FIS-025, TEO-015, TEO-018
Abarema cochliacarpus; ELE-032
abordagem CTSA; EDU-069
abordagem temática; EDU-111
absorção; FOT-018, FOT-024
absorção atômica; AMB-022, BEA-020
absorção atômica molecular; ANA-081
absorção de metais; BEA-018
absorção plasmon; MAT-038
absorção UV-Vis; FOT-004, FOT-021
ABST; QPN-157
Acanthaceae; QPN-082
ação alelopática; QPN-007
ação antimicrobiana; QPN-055
ação antitumoral; MAT-100
ação bifuncional; ELE-115
acetaldéido; AMB-134
acetaliação; QVE-020, QVE-036
acetato de celulose; CAT-015
acetato de cobre (II); CAT-016

acetato de potássio; MAT-170
acetatos; CAT-033
acetilação; CAT-033, QVE-017
acetilcolinesterase; ELE-099, MED-090, ORG-084
acetofenona; ORG-032
acetogeninas; QPN-014, QPN-015
acetol; CAT-025, CAT-052
acetona; QVE-020
AChE; ELE-057
acidez de vinhos; ANA-154
acidificação; AMB-100, QPN-138
ácido 2,3-dicarboxipiridínico; INO-059
ácido acético; MAT-140, ORG-019
ácido anacárdico; MED-052, ORG-065, QPN-125
ácido ascórbico; ANA-052, ANA-155, ANA-157, BEA-014
ácido aspártico; TEO-007
ácido de Brønsted; ORG-045
ácido elágico; QPN-109
ácido ferúlico; MED-084
ácido fólico; ELE-008, MAT-013
ácido gálico; MED-030
ácido graxo; FIS-017
ácido húmico; AMB-045, MAT-118
ácido kójico; INO-065, INO-094
ácido láctico; CAT-061
ácido levulínico; CAT-029
ácido lipóico; ELE-003
ácido masticadienóico; QPN-063
ácido nítrico; INO-104
ácido nitroso; INO-048
ácido oleico; ORG-137
ácido oxálico; ANA-050
ácido *p*-cumárico; BEA-001
ácido palmítico; FIS-031
ácido poliacrílico; MAT-085
ácido propiônico; QVE-010
ácido salicílico; ORG-037
ácido succínico; QVE-010
ácido sulfúrico; CAT-049, ELE-042
ácido *t,t*-mucônico; ANA-048
ácido tartárico; ORG-107
ácido tereftálico; CAT-033
ácido tianafteno-2-carboxílico; INO-106
ácido4-fenilhidrazinosulfônico; ANA-053
ácidos clorogênicos; QPN-004
ácidos de Lewis; ORG-005
ácidos e bases; EDU-119, EDU-136
ácidos fenólicos; ANA-063, INO-084
ácidos fosfônicos; ELE-085
ácidos graxos; AMB-132, ANA-106, QPN-044
ácidos orgânicos; ANA-054
ácidos/bases; EDU-097
acil-hidrazidas; ORG-087, ORG-108
acil-hidrazonas; ORG-087, ORG-108
aço; MAT-134
aço 1020; ELE-086
aço AISI 304L; QVE-019
aço inoxidável; ELE-120, MAT-156
aço maraging 300; ELE-123
aço-carbono; ELE-036, ELE-124, QVE-003
ações construtivas; EDU-082
acoplamento catalítico de Suzuki-Miyaura; CAT-015
acoplamento cruzado; CAT-048
acoplamento oxidativo; INO-056
acoplamento Stille; ORG-116
aços ferríticos; ELE-084
acrilatos; MAT-122
acroleína; CAT-073
açúcares; AMB-050, ANA-124, CAT-009, ELE-017
açúcares redutores; BEA-002, EDU-068
ADE; AMB-003, AMB-146
adição de tióis; ORG-052
aditivo natural; QPN-170
aditivos químicos; TEC-012
adrenoceptores alfa; MED-051

adsorção; AMB-004, AMB-007, AMB-008, AMB-009, AMB-020, AMB-033, AMB-069, AMB-073, AMB-074, AMB-083, AMB-087, AMB-113, AMB-129, AMB-137, AMB-156, AMB-161, ANA-004, ANA-131, ANA-132, ANA-134, ANA-136, CAT-044, CAT-047, FIS-007, INO-009, INO-037, INO-130, MAT-103, MAT-142, MAT-175, QVE-018, QVE-023, TEC-005, TEC-006, TEO-012
adsorção de cádmio; AMB-139
adsorção química; ELE-081
adsorvente natural; FIS-044
adsorventes; ANA-130
adsorventes catiônicos; AMB-063
adulteração; ANA-016, ANA-020, ANA-112, ANA-185, ORG-039, TEC-027
adulterantes; ANA-170
adutos de Baylis-Hillman; ORG-155
adutos de Morita-Baylis-Hillman; MED-059, ORG-081
Aedes aegypti; QPN-040
AEHC; ANA-032
AFB₁-lisina; ANA-046
aflatoxinas; ANA-046
Ag; MAT-169
Ag-Au; MAT-109
Ag₂S; INO-019
ágar-ágar; ANA-166
Agave angustifolia var. *marginata*; QPN-046
agente anti-inflamatório; QVE-050
agente de contraste; TEO-032
agente de derivatização quiral; ORG-119
agentes anticâncer; INO-062
agentes sequestrantes; FOT-005
aglutinantes; FIS-031
agomelatina; ANA-167
agregação; MAT-019, MED-020
agroquímicos; BIO-005, MED-079
agrosedimentos; ANA-177, BEA-012, ; TEC-032
agrotóxico; AMB-038, AMB-051, AMB-060, AMB-067, ANA-058, ANA-131, ANA-133, EDU-124
agrotóxicos em solo; AMB-107
água; AMB-063, AMB-089, AMB-092, AMB-123, AMB-153, AMB-155, ANA-071, ANA-107, ANA-112, ANA-117, ANA-118, ANA-120, ANA-130, BEA-031, EDU-014, ELE-101
água de abastecimento; AMB-006
água de biodiesel; AMB-115
água de chuva; AMB-121, AMB-134
água de coco; ANA-072, BEA-002
água de lavagem; AMB-014
água de produção; AMB-033, MAT-173
água do mar; AMB-147
água intersticial; AMB-138
água potável; AMB-150
água produzida; AMB-095, AMB-159, AMB-160, INO-123
água salina; QPN-134
água subterrânea; AMB-128
aguapé; BEA-013
aguardente alemã; ANA-081
aguardente envelhecida; BEA-028
águas minerais; BEA-025
águas naturais; AMB-052, ANA-142, ANA-164
águas subterrâneas; AMB-157
AgV₂O₅; ELE-029
AgVO₃; ELE-029
AIDS; MED-018
AINEs; MED-010, ORG-100
Al³⁺; ANA-134
alaranjado de metila; CAT-017
albendazol; ANA-067
albicidinas; MED-035
albumina humana; INO-071
albumina sérica; QPN-176
alcalinidade; AMB-138

alcalóide aporfinóide; ORG-014
alcalóides; QPN-056, QPN-074, QPN-075, QPN-077, QPN-091, QPN-101, QPN-104, QPN-120, QPN-121, QPN-128, QPN-129, TEO-026
alcalóides acridônicos; QPN-080
alcalóides β -carbolínicos; MED-066
alcalóides guanidínicos; QPN-070
alcalóides peridínicos; QPN-147
alcalóides pirrolizidínicos; QPN-153
alcalóides tropânicos; QPN-062, QPN-131
alcatão vegetal; QVE-031
Alchornea glandulosa; QPN-120
álcoois; CAT-020, ELE-006, ELE-065, FOT-022, ORG-026, ORG-037, ORG-038, ORG-127, ORG-128
alcóxifenilpiperazinas; MED-051
aldeídos; AMB-134
aldeídos aromáticos; ORG-147
aldeídos de baixa massa molar; ANA-053
aldol; CAT-024
alga marinha; AMB-141
algas; QPN-065
alginato; COL-013
algodão de seda; AMB-069
algoritmos genéticos; EST-010
alho; EDU-161, QPN-067, TEO-025
alicina; BEA-009
aliina; TEO-025
alil-aromáticos; CAT-004
alilação; ORG-037, ORG-045
alilação de Keck; ORG-021
alilditiocarbimato; ORG-077
alilsulfonamidas; ORG-081
aliltrifluoroborato de potássio; ORG-037, ORG-045
ALK-5; MED-069, MED-077
Allophylus edulis; QPN-051
alquenos; EDU-057
alquinilação eletrofílica; ORG-163
alta resolução; ANA-090
alternariol; ORG-076
alternativas; EDU-063
alumina; CAT-043, CAT-056, MAT-157
alumina anódica porosa; MAT-102
alumínio; ELE-039, ELE-075, ELE-085, INO-015, INO-075
amaciante; TEC-026
amapazeiros; QPN-110
amaranto; QVE-013
amarelo reativo; AMB-118
amarelo remazol ouro; FIS-010
Amazônia; MAT-146
ambientes internos; AMB-106
ambientes virtuais; EDU-090
amêndoa tropical; QPN-033
América do Sul; HIS-004
ametryn; ANA-131
amidas; INO-079, ORG-020, ORG-062, ORG-067
amido; MAT-021, MAT-174
amido de mandioca; MAT-119
amido reticulado; MAT-119
amilase; MED-021
aminas; ORG-043, ORG-064
aminas aromáticas; FIS-028
aminoácidos; ANA-014, INO-020, TEO-008
aminoálcoois; ORG-131
aminobenzotiazóis; FOT-023
aminoderivados; ORG-114
aminólise; TEC-011
aminopirina; ANA-087
aminoquinolina; INO-016
aminoquinolínicos; ORG-166
aminoquinonas; ORG-023
amônia; AMB-004, AMB-158
amostrador passivo; AMB-001
amostragem ativa; AMB-037
amostragem direta de sólidos; ANA-078
amperometria; ANA-013, ELE-049
Anacardiaceae; QPN-020
anacardic acid; TEO-027

Anadenanthera colubrina; QPN-075
anador; QPN-082
análise conformacional; EST-003, EST-005, EST-010
análise de agrupamentos; EDU-143
análise de água; AMB-046
análise de cianato; BEA-011
análise de conteúdo; EDU-136
análise de gases; ANA-123
análise de interações; TEO-021
análise em fluxo; AMB-033, ANA-013, ANA-149, ANA-151, ANA-153, ANA-155
análise estrutural; INO-090
análise exploratória; MED-083
análise instrumental; EDU-160
análise microbiológica; AMB-155
análise multiresíduo; AMB-103
análise multivariada; ANA-020, QPN-071
análise orgânica funcional; EDU-161
análise por injeção em fluxo; ANA-147, ANA-157
análise potenciométrica; ANA-158
análise qualitativa; EDU-058, EDU-110
análise quantitativa; ANA-042
análise química; ANA-117, BEA-039
análise sensorial; BEA-039
análise térmica; FIS-030, INO-074, INO-131
análise termogravimétrica; MAT-012, MAT-046
análise volumétrica; EDU-056
análises; ANA-177
análises físico-químicas; AMB-062
análogo de azul da Prússia; INO-110
análogos isoxazólicos; ORG-117
analysis of smoke; TEC-030
ananixantona; QPN-144
anatase; INO-119, MAT-072
ancoramento; MED-070
anel de oito membros; ORG-004
anel de sete membros; ORG-004
anfífilico; MAT-018
Angola; AMB-041, AMB-042
anidrido maleico; MAT-100
animal marinho; QPN-029
ânion surfactante; ELE-075
ânions; ANA-103, ANA-119
anlodipino; ANA-101
Annona coriacea; QPN-015
Annona crassiflora; QPN-139
Annona muricata; QPN-014
Annona muricata L.; TEC-014
Annonaceae; QPN-003, QPN-015, QPN-056, QPN-174
anodização; MAT-102
ânodo; ELE-059
ansiedade; MED-031
anti-hipertensiva; INO-100
anti-HSV-1; ORG-015
anti-inflamatório; MED-029, MED-095, QPN-142
antileishmania; ORG-117
antiprotzoários; MED-041
antialvo; MED-001
antibiótico; QPN-170
antibióticos macrolídeos; AMB-131
anticâncer; MED-009, MED-024, TEO-025
anticancerígenos; ORG-023
antichagásicos; MED-056
anticoagulantes; ORG-152
anticolinesterásicos; MED-070
anticorrosiva; ELE-122
anticorrosivos; ORG-087
antidepressivo; AMB-052
antifúngico; QPN-180, QVE-044
antimaláricos; MED-011, MED-093, ORG-166
antimicrobiana; QPN-008
antimicrobianos; MED-015, QPN-114
antimônio; ANA-078, INO-041
antineoplásicos; MED-022, MED-044, QPN-006

antinociceptivo; MED-095
antioxidante; ANA-027, BEA-001, BIO-004, EDU-138, EDU-150, ELE-032, ORG-033, ORG-044, ORG-062, QPN-021, QPN-037, QPN-079, QPN-081, QPN-088, QPN-125, QPN-130, QPN-135, TEC-029
antioxidantes fenólicos; FIS-041
antioxidantes sintéticos; TEC-034
antiparasitários; MED-075
antiplaquetário; MED-020
antipsicóticos atípicos; MED-054
antitumoral; MED-009, MED-084, ORG-092
antiviral; MED-063, ORG-017
antocianinas; EDU-109, QPN-018, QPN-032, QPN-152
antraquinona; QPN-097, QPN-122
API; ANA-028
apigenina-7-O-glicosídeo; INO-120
Apis mellifera; QPN-157
aplicações biomédicas; MAT-092
apocinina; QPN-130
Apocynaceae; QPN-077, QPN-110, QPN-128
apoio; EDU-014
apoptose; QPN-006
apostila de laboratório; EDU-012
apostilas de ciências naturais; EDU-007
aprendizagem; EDU-032, EDU-033, EDU-050, EDU-058, EDU-063, EDU-075, EDU-077, EDU-094, EDU-098, EDU-099, EDU-114, EDU-118
aprendizagem colaborativa; EDU-031
aprendizagem significativa; EDU-131
aquecimento; AMB-053
aquecimento ôhmico; QVE-002
aquocomplexo; ANA-003
ar; AMB-130
ar condicionado; AMB-133
ar sintético; ELE-020
arduino; ANA-085, ELE-044
Arecaceae; QPN-088
areia; ORG-002
argila; INO-078, MAT-076
argilas aniônicas; AMB-047
argilas sódicas; MAT-143
arginase; ORG-093, TEO-006
arilidrazônicos; MED-027
arilidrazonil-diariletanona; BIO-034
arilselênio alquenos; QVE-004
ariltetralol; ORG-009
ariltetralona; ORG-009
armazenamento; ORG-156
armazenamento de energia; ELE-014, ELE-114, TEO-011
aroeira; MAT-048
aromatização; CAT-070
arsênio; AMB-161, ANA-137
arte cênica; EDU-039
Artemia salina; AMB-126, BIO-032, ORG-078, QPN-090, QPN-133
Artemisia spp; QPN-031
artemisinina; TEO-024
artesanato; MED-011
Arthrobacter sp.; ORG-128
artificial neural network; ANA-029
artigos; EDU-029
asfaltenos; FIS-002
ASH; FOT-019, MED-076
Aspergillus flavus; ORG-144, ORG-146
Aspergillus niger; QPN-052
Aspidosperma; QPN-077, QPN-111
Aspidosperma pyricollum; QPN-128
Aspidosperma tomentosum; QPN-167
assimetria; INO-116
Asteraceae; QPN-041
Astronium graveolens; QPN-020
astroquímica; FIS-042
atividade anti-helmíntica; QPN-069
atividade antibacteriana; QPN-022
atividade antibiótica; QPN-149

atividade anticâncer; MED-028
atividade anticolinesterase; QPN-147
atividade anticolinesterásica; QPN-065, QPN-164
atividade anticorrosiva; ELE-125
atividade antifúngica; BIO-010, BIO-012, ORG-071, QPN-065
atividade antihelmintica; QPN-068
atividade antimalárica; TEO-024
atividade antimicobacteriana; MED-036, MED-050
atividade antimicrobiana; INO-087, INO-126, MED-017, ORG-024, QPN-013, QPN-024, QPN-030, QPN-061
atividade antinociceptiva; QPN-025
atividade antioxidante; ANA-175, BEA-030, QPN-020, QPN-084, QPN-151, QPN-159, QPN-160
atividade antiproliferativa; QPN-173
atividade antirradicalar; QPN-019
atividade antitumoral; MED-004, MED-005, MED-083, QPN-173
atividade bactericida; MED-025
atividade biológica; ELE-078, ORG-016, ORG-133, ORG-160, QPN-089, QPN-174
atividade citotóxica; MED-046, ORG-086, ORG-151, QPN-063, QPN-074, QPN-100, QPN-132, QPN-172
atividade enzimática; BIO-018
atividade experimental; EDU-036
atividade fitotóxica; BIO-031
atividade gastroprotetora; QPN-046
atividade inotrópica; QPN-148
atividade larvicida; ORG-158
atividade leishmanicida; MED-026
atividade lúdica; EDU-030, EDU-066, EDU-102, EDU-108, ORG-157
atividade microbiana; FIS-029
atividade microbiológica; MAT-145
atividade museal; EDU-046
atividade nematocida; QPN-077, QPN-139
atividade tripanocida; MED-027, QPN-120
atividade tuberculostática; BIO-034
atividades; EDU-134
atividades experimentais; QVE-022
atmosfera; AMB-001, AMB-064, AMB-066, AMB-067, AMB-090, AMB-100, AMB-101, AMB-112, AMB-121
ATOM-SCF; TEO-020
ATR-FTIR; ORG-006, ORG-049, ORG-055
atracamento molecular; MED-090
atrito; FIS-022
Au; ELE-019
Au-Pd alloy; CAT-046
aulas práticas; EDU-019, EDU-085, EDU-098, EDU-140, EDU-160
autenticidade; BEA-003
auto-organização; INO-022
auto-organização espacial; ELE-069
autoclave; ANA-070
autoestima; EDU-038
automação; ANA-145
automicromulsificante; TEC-029
autonomia; EDU-125
automontagem; MAT-086, ORG-027
avaliação; EDU-018, EDU-022
avaliação fitotóxica; ORG-076
avaliação técnica; EDU-008
avaliação térmica; MAT-166
aza-anelação; ORG-120
aza-arilação; ORG-112
azeite de oliva; BEA-009
azeite de oliva extra virgem; ANA-020, ANA-185
azida; MAT-069
AZM; AMB-053
azobenzeno; MAT-016, ORG-030
azocorante; BIO-017, FIS-016
azolla filiculoides; AMB-158
azul da Prússia; ELE-013, ELE-074, ELE-109

azul de metileno; AMB-009, AMB-032, ANA-004, CAT-027, FIS-001, MAT-065, MAT-128, MAT-129, MAT-175

B

β-alanina; ; MAT-076
β-amiloide; BIO-015
β-aminoálcoois; ORG-147
β-amirina; QPN-096
β-bromação; CAT-013, INO-093, INO-098
β-carbolina; MED-005, MED-004
β-ceto-ésteres; QVE-026
β-ciclodextrina; BEA-005, INO-110, TEC-009
β-dicetonato; INO-114
β-diimina; CAT-010
β-enaminonas; ORG-089
β-sitosterol; ORG-114
β-tioalcoóis; ORG-083
B3LYP; TEO-001
babaçu; ANA-177, TEC-032
Baccharis burchellii; QPN-004
Baccharis trimera; ORG-044, QPN-041
Bacia do Alto Paraguai; AMB-127
bactérias endofíticas; QPN-010
bactericida; BIO-033, QPN-174
bacupari; QPN-173
bafômetro; EDU-104
bagaço; QVE-046
bagaço de cana; CAT-028
bagaço de cana de açúcar; QVE-020
bagaço de uva; MAT-073
Baía da Ilha Grande; AMB-039
Baía de Luanda; AMB-041, AMB-042
baixo custo; EDU-150
balística forense; ANA-092, TEC-022
banco de dados; QPN-092
baralho químico; EDU-113
barbatimão; MAT-004
barbinervic acid; QPN-163
bário; INO-049
barreiras rotacionais; TEO-023
base de Schiff; INO-008, INO-016, INO-068, INO-080, INO-095, INO-097, INO-115, MAT-162, ORG-054, ORG-118
bases organometálicas; ORG-159
batelada; QVE-010
baterias; AMB-143, ELE-103, ELE-109
Bauhinia guianensis; QPN-145
Bauhinia pulchella; QPN-076
Baylis- Hillman; MED-019
BBB; MED-028, MED-084
BDD; ELE-001
beads; COL-013
beauvericinas; QPN-119
bebida láctea; BEA-037
bebidas energéticas; ANA-033
beleza; EDU-038
benzeno; ANA-048, FIS-032, ORG-150
benzilamina; INO-056
benzoato; MED-035
benzoimidazóis; ORG-066
benzonidazol; MED-078
benzopironas; ORG-076
benzotiadiazol; ORG-050
benzotiadiazola; ORG-095
benzotiofeno; MED-085
benzoxantenos; ORG-005
betainas; ORG-147
betalaínas; FOT-008, FOT-009, FOT-010, FOT-012, FOT-017, FOT-023, FOT-024, FOT-025
Bi; ELE-019
BIA(batch injection analysis); ELE-003, ELE-047
bicarbonato; AMB-138
bicarbonato de sódio; QVE-043
bico de papagaio; QPN-152
bicromóforos; INO-026
bifenilas policloradas; ANA-055, ANA-056

biflavonoides; QPN-084
biflorina; MED-028
bifuncionalização; TEC-006
bifurcações; TEO-009
big data; TEC-036
Biginelli; CAT-002, ORG-031, QVE-008
bijuterias; AMB-169
bimetálicas; CAT-051, MAT-109
binder; MAT-006
bio-adsorventes; MAT-075
bio-carvão magnético; AMB-030
bio-óleo; QVE-020
bio-oxidação; ORG-009
bioacumulação; AMB-057, AMB-168
bioadsorvente; AMB-069
biocatalisadores; BIO-020, BIO-021
biocatálise; ORG-026, ORG-038, ORG-053, ORG-096, ORG-103, ORG-162
biocélula a combustível; ELE-113
biochar; AMB-110, AMB-140
biocombustíveis; AMB-085, ANA-019, TEC-014, QVE-020
biocombustível sólido; AMB-011
biocompatibilidade; INO-107
bioconversão; TEC-025
biodegradabilidade aeróbia; AMB-017
biodegradabilidade anaeróbia; AMB-017
biodegradável; ORG-033
biodegradação; MAT-051, QVE-041
biodegradação anaeróbia; AMB-029
biodiesel; AMB-010, AMB-014, ANA-016, ANA-022, ANA-027, ANA-029, ANA-103, ANA-107, ANA-109, ANA-110, ANA-111, ANA-113, ANA-161, ANA-169, ANA-180, CAT-001, CAT-011, CAT-016, CAT-018, CAT-045, CAT-049, CAT-052, CAT-055, ELE-045, ELE-101, FIS-041, FOT-004, FOT-021, INO-030, INO-052, ORG-070, ORG-142, ORG-154, QPN-137, QVE-005, QVE-014, QVE-034, TEC-003, TEC-024, TEC-028
biodiesel enzimático; QVE-016
biodiesel metílico; ANA-106
biodiversidade; AMB-099
bioetanol; QVE-046
biofilme; AMB-070, MAT-004, MAT-178
biofilme duplo; QPN-011
biofilmes bacterianos; BIO-003
biofilmes de *G. sulfurreducens*; ELE-024
biofungicida; ORG-144, ORG-146
biogás; ANA-123
biohíbridos; MAT-076
bioinorgânica; INO-015, INO-020, INO-127
bioinseticida; QPN-119
bioisosterismo; MED-029, MED-075, MED-083, ORG-117
biolubrificante; QVE-017
biomagnificação; AMB-039
biomarcadores; AMB-024
biomarcadores geoquímicos; AMB-132
biomassa; AMB-140, CAT-021, ORG-069, QVE-036, QVE-046
biomassa lignocelulósica; ANA-093, CAT-005
biomassa renovável; QVE-050
biomassa residual; AMB-062, AMB-084, AMB-142, ANA-036, ANA-037
biomateriais; COL-005, COL-006
biomaterial; MAT-133
biomiméticos; INO-087
bioplástico; BIO-017
biopolímeros; INO-086, MAT-061
bioprodutos; AMB-050, AMB-170
bioprospecção; BIO-030, QPN-065, QPN-174
bioquímica; EDU-096
biorreator; AMB-154
biorredução; QVE-026, QVE-029
biorremediação; QPN-111
biosorvente; AMB-007

biossensor; ELE-048, ELE-064, ELE-099
biossensores; ELE-094
biossensores enzimáticos; ELE-093
biossíntese; QPN-121, QVE-004
biossólido; AMB-124
biossorção; AMB-023, AMB-055,
AMB-141, ANA-134, FIS-003
biossorvente; AMB-074, AMB-084
Biot; BEA-040
biotecnologia; QVE-030
biotemplate; MAT-072
biotransformação; QPN-161
bipiridina; INO-092
birnessita; MAT-040
bis (L)-prolinato de zinco; ORG-063
bis-imidazolina; ORG-136
biscoito de castanha; BEA-016
bisfenol A; ANA-164
bismuto; ANA-003, INO-041
bismuto III; MAT-070
bivalves; ANA-076
bixa orellana; QPN-009
blenda; MAT-012, MAT-163
blendas; MAT-176
blendas poliméricas; MAT-037
blocos construtores; INO-070
BMI.AICI₃; CAT-022
BMI.BF₃; ELE-068
bodipy; INO-118
Boletus edulis; QPN-027
bomba de efluxo; MED-091
boosting; ANA-030
borra ácida do óleo de dendê; ORG-002
borracha natural; ANA-099
Botrytis cinerea; INO-060
botulismo; BEA-041
Bougainvillea glabra; MAT-017
Bowdichia nítida; QPN-180
BP-benzeno; TEO-001
Brasil; HIS-004
brassinosteróide; QPN-016
brometo de diocetadecildimetila; COL-012
bromoquinonas; ORG-023
Brugmansia suaveolens; QPN-062
BSA; FIS-007
BTEX; AMB-149
Buchwald-Hartwig; ORG-022
Bufonidae; QPN-073
buriti; AMB-009
butirolactona; ORG-143
BVMO; ORG-129

C

C. heliotropifolius; QPN-086
caatinga; ANA-041, QPN-131, QPN-150,
QPN-177
cabo molecular; MAT-074
cacau; ANA-091
cacaueiro; ANA-089
cachaça; ANA-035, BEA-011, BEA-029,
BEA-039, ORG-149
Caco2; MED-028
cádmio; AMB-021, AMB-057
Caesalpinia ferrea; QPN-109
Caesalpinioideae; QPN-076
café; AMB-065, BEA-003
cafeína; ANA-015, ANA-033, BEA-006
Cajanus cajan; QPN-006
caju; BEA-030
cajueiro; ELE-118
cal virgem; AMB-096
CaLB; ORG-009
cálcio; INO-123, MED-089
calcogenetos; ORG-016
cálculo; FIS-020
cálculo teórico; ORG-100, TEO-026
cálculos DFT; MED-053
cálculos estequiométricos; EDU-023
cálculos híbridos DFT/EFPP; TEO-003
cálculos quânticos; MED-042, TEO-031
cálculos teóricos; EST-003, EST-005,
ORG-080, TEO-013

Calea fruticosa; QPN-030
calibração multivariada; ANA-169,
ANA-173
calixarenos; COL-001
calorimetria; FIS-007, FIS-011, MAT-081
calorimetria diferencial de varredura;
COL-012
cama de aves; AMB-004
camada ultrafina porosa; ELE-119
Camellia sinensis; QPN-019
cana-de-açúcar; AMB-134, AMB-140,
FIS-029, MED-079
canabinóides; MED-042
canais de cálcio; MED-047
Canal de Bertioiga; AMB-148
câncer; BIO-009, ELE-035, INO-011,
INO-047, MED-038, MED-069,
MED-077, MED-094, ORG-008,
ORG-051, ORG-068, ORG-124,
QPN-117, TEO-019
câncer de mama; INO-013
Candida albicans; ORG-103
Candida ssp.; ORG-071
candidato a fármaco; MED-006
canola; TEC-003
caos determinístico; ELE-069
capacidade antioxidante; ANA-146,
QPN-098, QPN-099
capacitação dos frentistas; EDU-040
capacitação tecnológica; TEC-007
capacitores; ELE-103
capacitores eletroquímicos; ELE-014,
ELE-114
capeamento; ANA-129
capsaicina; MED-083
cápsulas magistrais; ANA-150
captura de CO₂; MAT-034, MAT-180,
QVE-049
captura de NO_x; COL-014
características físico-química; AMB-168
caracterização; ANA-165, BEA-037,
FIS-030, MAT-014, MAT-045,
MAT-058, MAT-104, MAT-112,
MAT-153, ORG-164, QPN-029,
QVE-040, TEC-010, TEC-019
caracterização cromatográfica; ANA-129
caracterização estrutural; ORG-034,
QPN-034
caracterização físico-química; ORG-122
caracterização química; ANA-065,
QPN-135
Carapa guianensis; QPN-044
carbamazepina; ANA-120
carbendazim; ELE-047
carbocátions não-clássicos; TEO-017
carboidratos; CAT-005, CAT-021,
EST-010, QVE-033
carboidrazidas; MED-080
carbon quantum dot; QVE-040
carbon-dot; MAT-120
Carbon-hydrogen bond funcional;
ORG-060
carbonato de cálcio; COL-005, COL-006
carbono ativado; ELE-018
carbono orgânico; AMB-166
carbono orgânico dissolvido; AMB-134
carbono polimérico vítreo; INO-039
carbono quaternário; ORG-163
carbono vítreo; ELE-043, ELE-088,
ELE-092, ELE-098
carboxilato; INO-079
carboximetilcelulose; INO-109, MAT-012,
MAT-045
cardanol; ORG-074
carga; MAT-147
Carica papaya L.; QPN-083
carnes; BEA-041
caroço de açaí; AMB-084
carotenóides; BEA-005
carqueja; ORG-044
carregamento; MAT-113
carta de controle; ANA-028
carvão; ANA-004, INO-104, INO-108

carvão ativado; AMB-009, AMB-034,
AMB-083, AMB-135, BIO-033,
MAT-020, QVE-018
carvedilol; FIS-019, FIS-026
carvões ativados; AMB-028
carvona; CAT-040
casa de vegetação; AMB-071
casca de arroz; AMB-142, ANA-134
casca de árvore; AMB-116
casca de caranguejo; QVE-005
casca do ovo; MAT-084
cascata; ORG-132
Casearia; QPN-123
Casearia sylvestris; ORG-151
CASPT2/CASSCF; FIS-012
CASSCF; FIS-012
castanha do Brasil; BEA-016
catalisador heterogêneo; CAT-001,
CAT-062, FIS-017, QVE-005
catalisador suportado; CAT-043, ORG-091
catalisador verde; ORG-063
catalisadores; AMB-144, CAT-031,
FIS-020
catalisadores bimetálicos; ELE-059
catalisadores de ferro; INO-038
catalisadores heterogêneos; INO-012
catalisadores heterogêneos ácidos;
CAT-009
catalisadores Jacobsen; INO-120
catalisadores Pt-Cr; ELE-016
catalisadores suportados; ORG-053
catalisadores trimetálicos; ELE-059
catálise; CAT-006, CAT-040, CAT-050,
CAT-051, CAT-052, CAT-065,
CAT-067, CAT-072, CAT-074,
FIS-008, FIS-018, FOT-015, INO-010,
INO-051, INO-096, MAT-106,
MAT-109, ORG-003, ORG-031,
ORG-153, ORG-160
catálise biomimética; CAT-012, INO-088,
INO-115
catálise enantiosseletiva; ORG-136
catálise estereosseletiva; CAT-014
catálise frente a H₂O₂; ELE-063
catálise heterogênea; CAT-018, CAT-024,
CAT-036, INO-052, INO-057,
INO-063, MAT-111, ORG-091,
QVE-007, QVE-017
catálise homogênea; CAT-004, TEC-024
catálise orgânica; ORG-036
catálise organometálica; TEO-013
catálise supramolecular; INO-055
catalítica; TEC-011
catalisador; INO-117
catalyst; CAT-046
catalyst free; ORG-060
catecol oxidase; INO-068
catepsinas; MED-024
catepsinas; K, L e V; QPN-155
cationic photosensitizers; MED-065
cátions; EDU-058
caulim; CAT-010
caulinita; INO-087, MAT-153, MAT-170
CBS-4M; TEO-014
CBS-QB3; TEO-017
CCA; EDU-045, FIS-044
CCD; EDU-016
Cd; AMB-058, ANA-174
CdS; CAT-058
CdTe; MAT-032, MAT-123, MAT-139
cela de longo caminho óptico; ANA-151
célula a combustível; CAT-030, ELE-018,
ELE-068, ELE-108
célula a combustível alcalina; ELE-066,
ELE-106, ELE-107
célula a combustível de membrana;
ELE-022
célula fotovoltaica orgânica; MAT-171
celular; ANA-154
celular solar; MAT-029
células a combustível; ELE-016, ELE-059,
MAT-050, MAT-053
células Caco-2; MAT-100

células solares; INO-089, ORG-050, ORG-079	CLAE-EM/EM; AMB-003	complexos de ouro(I); INO-007
celulases; BIO-030	CLAE/UV; QPN-127	complexos de paládio (II); INO-035
celulose; CAT-009, CAT-060, QVE-035, TEC-006, TEC-021	claisen; ORG-001	complexos de platina(II); INO-076
celulose bacteriana; COL-010	classificação hidroquímica; AMB-048	complexos de rênio (I); EST-008, FOT-018
celulose fosfatada; MAT-049	clausenamida; CAT-014	complexos fosfínicos; INO-112
celulose microcristalina; ANA-100	clerodânicos; ORG-151	complexos trinucleares; INO-029, INO-054
celulose modificada; CAT-041, CAT-064	click chemistry; ORG-101, ORG-123	componentes do tabaco; TEC-030
<i>Cenostigma macrophyllum</i> ; ORG-018	cloração; AMB-025	comportamento eletroquímico; ELE-073
cera de carnaúba; QPN-113	clorato; INO-048	comportamento não linear; INO-048
cerâmica; MAT-144	cloreto; ELE-121	comportamento social; ANA-168
cerâmica arqueológica; MAT-146	cloreto cianúrico; MAT-059	composição; BEA-013, BEA-034, ORG-069
céria; CAT-038, MAT-029	cloreto de rutênio; ORG-098	composição centesimal; BEA-038
céria-zircônia; CAT-035	cloro; ANA-069, BEA-017	composição elementar; AMB-116
cério; INO-069	clorofila a; AMB-166	composição mineral; BEA-026
cerrado; MAT-131, QPN-060	cloropropanóis; ANA-044	composição nutricional; TEC-013
cerrado mineiro; QPN-126	clortalidona; EST-001	composição química; QPN-045, QPN-071, QPN-114
cerveja; ANA-165, BEA-020	CLUE; QPN-169	compósito de Ru; AMB-144
cevada; AMB-055	<i>Clusia lanceolata</i> ; QPN-066	compósitos; MAT-010, MAT-020, MAT-084, MAT-147, MAT-175
CG quirál; ORG-119	clusiaceae; QPN-116	compósitos de sílica gel; CAT-020
CG-DIC; ANA-042, QPN-059	cluster de alumínio; TEO-011	compósitos inteligentes; MAT-115
CG-EM; ANA-065, ANA-180, QPN-059, QPN-073, QPN-112, QPN-115, QPN-126, QPN-167	cluster trinuclear de rutênio; INO-028	compósitos magnéticos; MAT-044
CG-FID; ANA-171	CMI; BIO-027	compósitos poliméricos; MAT-096
CG-MS; ANA-043	CO; ELE-115	composto de coordenação; INO-004
CG/-EM; QPN-002	CO ₂ ; CAT-026, ELE-040, ELE-058, FIS-020, MAT-147	compostos alergênicos; ANA-065
CG/DCE; AMB-051	coacervação; INO-105	compostos carbonílicos; AMB-106, ANA-109
CG_ECD; AMB-080	coacervato; INO-034	compostos de coordenação; BIO-001, INO-015, INO-040, INO-043, INO-046, INO-060, INO-061, INO-080, INO-081, INO-103, INO-129, MAT-179
chá; ANA-059	cobalto; AMB-035, BIO-001, ELE-026, ELE-103, ELE-121, INO-017, INO-018, INO-075, MAT-025, MAT-107, MED-046	compostos emergentes; AMB-006
Chagas; MED-081	cobre; AMB-105, ANA-010, BEA-019, CAT-041, ELE-026, FIS-003, INO-024, INO-040, INO-049, INO-058, INO-079, INO-092, INO-094	compostos fenólicos; ANA-012, ANA-035, ELE-001, QPN-028, QPN-129
chalconas; ELE-038, MED-021, MED-071, ORG-032, ORG-035, ORG-138, ORG-145, QVE-028, QVE-044	cobre II; FOT-017, INO-050, INO-046	compostos fitotóxicos; BIO-031
chalconas fluorescentes; MAT-028, MED-053	cocaína; ANA-087, ANA-088	compostos magnéticos molecular; ORG-082
chás; ANA-146, EDU-120	código livre; ANA-145	compostos nitrogenados; QPN-082, TEO-018
cheminformatics; MED-008	códigos linguísticos; EDU-151	compostos orgânicos; AMB-130
ChemSketch; EDU-100	colesterol; ANA-001, ORG-018	compostos orgânicos voláteis; AMB-109
Chlorin; MED-065	coleta seletiva; EDU-049	compostos sulfurados; ANA-104
chumbo; AMB-023, ANA-168	colinesterases; MED-068	compostos voláteis; QPN-026, QPN-105
chumbo(II); INO-113	colisões; ELE-074	computadores; EDU-031
chuva; AMB-101	colite ulcerativa; ORG-074	computer-aided molecular desig; MED-008
chuva ácida; AMB-100	colóides; COL-009	comunicação bluetooth; ANA-085
cianotoxinas; ANA-094	coloração de Gram; AMB-022	ConA; FIS-014
cicloadição; FIS-020, ORG-105	colorimetria; ANA-117	conceitos; EDU-059
cicloadição 1,3-dipolar; ORG-028	<i>Colossoma macropomum</i> ; ELE-099	conceitos científicos; EDU-077
ciclocondensação; ORG-115	coluna; AMB-020	concentração micelar crítica; ELE-090
ciclodextrinas; ELE-077	coluna Aminex HPX-87H; ANA-048	concentrador espiral; INO-117
cicloexano; INO-038	coluna capilar; ANA-126	concepção de professores; EDU-047
cicloexeno; INO-038	coluna seca; QPN-045	concepções; EDU-042, EDU-138
ciclohexanona; ORG-080	colunas; ANA-129	concepções prévias; EDU-005
ciclooxigenase-1; MED-020	combustão; ANA-079, CAT-063, FIS-004	<i>Conchocarpus cyrtanthus</i> ; QPN-094
ciclopenta[b]indol; MED-049	combustível renovável; TEC-001	condensado de gás; ANA-102
ciclopeptídeos; QPN-052, QPN-150	CoMFA; MED-058, MED-077	condicionador do solo; ANA-131
ciclopírox; ELE-010	Comp.polipiridínicos de Ru(II); INO-026	condutividade iônica; MAT-140
cidadania; EDU-146	complexação; FOT-017, INO-104	configuração absoluta; QPN-095
ciência; EDU-003, EDU-060	complexo de Co(III); INO-045	conformação; QPN-095
cientista; EDU-060	complexo de cobre; INO-097	congestionamento do tráfego; AMB-172
cigarros; ANA-124	complexo de cobre(II); EST-006	congresso sul-americano de química; HIS-004
cimento; ANA-069	complexo de Cu(II); INO-067	conhecimento; EDU-033
cinamoil-N-acilidrazonas; MED-026	complexo de Ga ³⁺ ; INO-011	conhecimento química; EDU-042
cinchona; ORG-036	complexo de inclusão; BEA-005	CoNi; ELE-070
cinética; AMB-083, AMB-141, BEA-007, CAT-002, INO-048, MAT-021, TEC-015	complexo de metálico; INO-084	conservação; MAT-004
cinética química; EDU-034, EDU-042	complexo de Ru; COL-014	conservação preventiva; FIS-031
cinza volante; MAT-014	complexo de rutênio; FIS-043, INO-059, INO-071	conservantes; BEA-041, EDU-034
cinzas; AMB-004	complexo metálico; ELE-006, ORG-118	constantes de velocidade; FOT-014
cisteína; FIS-039	complexo níquel-salen; ELE-006	constituintes inorgânicos; ANA-184
cisteíno-proteases; MED-034	complexo nitrosilo de rutênio; INO-118	constituintes químicos; QPN-055
citoproteção; MED-022	complexo polipiridínico de Ru; FOT-006	consumo humano; AMB-108
citotóxica; ORG-151, QPN-096	complexos; INO-024, INO-025, INO-044, INO-058, INO-062, INO-065, INO-106, INO-114	contaminação; AMB-060
citotoxicidade; INO-013, MED-024, MED-088, ORG-068, QPN-059	complexos cuprosos; INO-126	contaminação alimentar; ELE-094
citrato de dietilcarbamazina; ANA-047	complexos de cobalto; INO-047	contaminação ambiental; AMB-043
CLAE; ANA-049, BEA-015, ELE-056, QPN-171	complexos de cobre(II); INO-006, INO-068	contaminação atmosférica; AMB-005
CLAE-DAD; ANA-047, QPN-081, QPN-164, QPN-177	complexos de coordenação; EST-007, EST-009	contaminação ocupacional; AMB-106
CLAE-DAD-EM/EM; QPN-004, QPN-146	complexos de Cu ²⁺ ; INO-016	contaminação por cemitério; AMB-128
CLAE-EM; QPN-019, QPN-136	complexos de estanho (IV); CAT-055	
	complexos de ferro; INO-099	

contaminantes; ANA-044
contaminantes emergentes; AMB-028, AMB-044, AMB-052, AMB-122
conteúdos procedimentais; EDU-057
contextualização; EDU-049, EDU-085, EDU-093, EDU-094, EDU-097, EDU-108, EDU-119, EDU-123, EDU-134, EDU-157, EDU-158
controle; ELE-044
controle biológico; QPN-119
controle de qualidade; ANA-141, QPN-098
controlled release; ORG-033
conversão ascendente de energia; INO-089, MAT-155
conversão CO₂; QVE-039
Conyza canadensis; QPN-108
coolmate; QVE-027
cooperativa de ensino; HIS-003
cooperativas de catadores; ANA-168
coordenação com metais; BIO-008
coordenada geradora; TEO-020
Copaífera; ORG-110
CoPc; ELE-003
copernicia prunifera; QPN-113
copigmentação; FOT-017
copolímeros; AMB-117, ELE-039, MAT-166, TEC-010
coprecipitação homogênea; MAT-117
coproduto; QVE-015
cor; AMB-135, BEA-005
coração; QPN-148
corante; AMB-018, AMB-059, AMB-074, AMB-118, AMB-135, ANA-011, CAT-027, CAT-042, ELE-004, QVE-023
corante Amarelo HEXL; FIS-044
corante catiônico; QVE-006
corante de cabelo; ANA-064
corante reativo; FIS-044
corantes alimentícios; EDU-150
corantes aniônicos; MAT-142
corantes azo; AMB-047
corantes têxteis; QVE-012
core@shell; INO-042
Corey-Chaykovsky; ORG-008
corpos sólidos; MAT-047
correlações; ANA-025
correlation constraint; ANA-022
corróis; INO-076
corrosão; EDU-088, EDU-146, ELE-037, ELE-038, ELE-039, ELE-040, ELE-041, ELE-075, ELE-082, ELE-083, ELE-085, ELE-086, ELE-087, ELE-121, ELE-124, MAT-156, MAT-159, QVE-003, TEC-035
corrosão naftênica; ANA-095
Corynespora cassicola; BIO-031
cosméticos; HIS-001
cosurfatante; ELE-045
cotidiano; EDU-119
COV; AMB-130, ANA-115, BEA-010, BEA-027
COVs; AMB-072, ANA-114
cozimento; ANA-074
CPE; ANA-142
CPOES; ANA-160
craqueamento; CAT-023
craqueamento catalítico; QVE-036
Crataeva tapia L.; BIO-006
cravo da Índia; ANA-171
cremes de cabelo; ANA-043
crescimento de nanopartículas; MAT-080
criptomoscatonas; ORG-021
crisofanol; QPN-122
crisotila; MAT-030
cristais líquidos; FIS-013, MAT-016, MAT-086, ORG-027, ORG-125
cristais líquidos iônicos; ORG-030
cristalinidade; ANA-037, MAT-081
cristalografia química; EST-009
cromatografia; AMB-040, AMB-050, AMB-130, ANA-087, ANA-118, ORG-010, ORG-094

cromatografia (GC-MS); ANA-113
cromatografia bidimensional; ANA-104
cromatografia de íons; ANA-103
cromatografia gasosa; AMB-046, AMB-145, ANA-122, QPN-044, QPN-092, QPN-133
cromatografia iônica; INO-123
cromatografia líquida; AMB-038, AMB-107, ANA-128, ANA-172, QPN-066, QVE-032
cromatografia líquida capilar; ANA-127
cromatografia multidimensional; ANA-159
cromatografo; BEA-004
cromenos; ORG-011, ORG-075
crômio(III); INO-005
cromo; AMB-020, AMB-124, ANA-082, COL-011, EDU-118
cromo hexavalente; ELE-052
cromo(VI); AMB-156
cromóforo; INO-083
cronoamperometria; ANA-015
cronopotenciometria; AMB-021
Croton; ORG-032, QPN-011, QPN-024, QPN-091
Croton anisodotus; QPN-024
Croton sakaquinha; QPN-064
crustáceos; ANA-076
cruzaina; MED-048
Cryptococcus neoformans; MED-007
CTC; ANA-131
CTS; EDU-034, EDU-081, EDU-086, EDU-121, EDU-136
Cu(II); ELE-011
Cucurbitaceae; QPN-087
cucurbitacinas; QPN-087
Cul; ORG-099
culicidae; BIO-022
cultivares; BEA-034
cumarina; ORG-056
cumarinas; BIO-001, BIO-008, INO-045, ORG-085, ORG-133, QPN-012, QPN-094, QPN-104, QPN-156, QVE-002
Cuphea glutinosa; QPN-169
curcúmina; BIO-019, MAT-112, ORG-048
currículo QV; QVE-011
curtumes; MAT-138
curvas de histerese; MAT-044
CuW; ELE-071
cyclam; INO-083
Cymbopogon densiflorus; QPN-114
Cyperaceae; QPN-133
Cyperus; QPN-071
Cyperus rotundus; QPN-143

D

Δ9-tetraidrocanabinol; ELE-055
D-ribonolactona; ORG-134
daidzeína; QPN-103
dapsona; MAT-036
data curation; MED-008
DDA; ANA-090
DDB; AMB-095
decomposição da ureia; MAT-117
decomposição térmica; ANA-068
DEFC; ELE-018
deficiência visual; EDU-021, EDU-028
degradação; AMB-076, AMB-126, CAT-017, EDU-150, TEO-031
degradação de azul de metileno; MAT-129
degradação eletroquímica; AMB-095, AMB-146, ELE-061
degradação fenol; AMB-013
degradação fotoquímica; AMB-075
degradação química; AMB-075, ANA-031
delafossita; ELE-116
delineamento de misturas; TEC-034
deliquescência; AMB-077
dendrimeros; MED-016
dengue; BIO-022, QPN-009, QPN-040
densidade; CAT-011, FIS-040
densidade de corrente; AMB-056, ELE-028

dentais; MAT-147
denuderes; AMB-093
deoxipterocarpanos; ORG-112
deposição; AMB-101
deposição eletroquímica; MAT-062
deposição química; ELE-031
depsipeptídeos; MED-015
derivado tiazolidínico; ORG-068
derivados; ELE-078, ORG-164
derivados ácido cinâmico; QPN-004
derivados azólicos; MED-012
derivados de ácido glicólico; BIO-010
derivados de anilina; FOT-003
derivados de perileno; MAT-138
derivados de quitosana; ORG-144
derivados fenólicos; QPN-140
derivados salicílicos; ORG-074
derivatização; ANA-043
desacidificação; MAT-007
desaglomeração; INO-108
descarbonilação; ORG-109
descontaminação ambiental; AMB-028
descritores de ligações; QPN-118
descritores fingerprints; MED-071
desenho experimental; ANA-031
desenvolvimento de fármacos; MED-001, MED-021, MED-062
desfosforilação; CAT-003, FIS-008, FIS-018, FIS-038, ORG-090
desidratação; CAT-073, EST-002
design drugs; ANA-182
desinfecção; AMB-082
desinfecção solar; AMB-049
desinger drugs; ANA-086
deslocamento médio quadrático; TEO-010
Desmampsamma anchorata; QPN-058
DeSOx; CAT-037
desoxi-isoflavonóides; MED-044
despressurização; FIS-002
desracemização; ORG-026, ORG-103
desreplicação; QPN-106
dessolvatação; FIS-024
dessorção iônica; FIS-042
destilação; TEC-023
determinação amperométrica; ELE-003
determinação analítica; ANA-064
determinação de minerais; ANA-080
determinação de nutrientes; ANA-119
determinação simultânea; ANA-012
deubiquitinasas; MED-034
dextrana derivatizada; MAT-085
DFT; CAT-002, FIS-026, INO-015, INO-122, MAT-127, MAT-172, TEO-007, TEO-013, TEO-019, TEO-021, TEO-028, TEO-029, TEO-032
DGT; AMB-153
DHFR; TEO-030
di-hidropirimidinonas; TEO-006
diabetes; EDU-068, MED-073
diabetes mellitus; MED-087
diabetes millitus; MED-003
diabetes tipo II; MED-021
diagrama de piper; AMB-048
diamante dopado com boro; ANA-015, ANA-176, ELE-009, ELE-010, ELE-089, ELE-091
diaril-isoxazóis; MED-081
diarileptanoides; BIO-019
diastereoisômeros; ORG-130
diatrea; BIO-035
díaz compostos; ORG-098
dibenzalacetona; ORG-111
dibenzotiofeno; CAT-044
dicetopiperazinas; QPN-041, QPN-052
diclofenaco; EST-004, TEO-031
dicróismo circular; BIO-027, BIO-029
dictyoloma; QPN-162
Diels-Alder; TEO-029
diesel; ANA-161, ANA-169, TEC-027
diéster; ORG-165
diet; EDU-094
dietiltiotiocarbamato; INO-095

dietilestilbestrol; ELE-048
difenil ditelureto; INO-001
difenilcarbazida; ELE-052
diferentes altitudes; BEA-032
dificuldades; EDU-134
difração de raios-X; INO-007, ANA-100, EST-001, EST-006, EST-008, FIS-030, INO-006, INO-007, INO-035, INO-067, INO-103, ORG-086
difusão; FIS-027
difusão multicomponente; BEA-040
digestão; ANA-077
digitalização; ANA-084
dihidrofolato redutase; MED-074
dihydrofolate reductase; MED-072
dimetilcarbonato; QVE-039
dimetilcarbonato (DMC); ORG-162
dinâmica molecular; FIS-034, MED-007, TEO-005, TEO-010, TEO-032
dinâmicas de grupo; EDU-131
dindins; ANA-039
Dioscorea trifida L.; QVE-026
Dioscoraceae; QPN-102
Dioscorea bulbifera; BEA-034
dióxido de carbono; CAT-026, QVE-007, TEC-004
dióxido de nitrogênio; AMB-037, AMB-112
dióxido de titânio; AMB-065, MAT-128
Dip-coating; INO-102, MAT-095
DIP/APCI; ANA-182
dipirona; ANA-183
diplopoda; QPN-177
Diploptropis purpurea; QPN-159
direct red 80; FIS-016
diretrizes curriculares; EDU-010
disciplinas; EDU-001
diselenide; ORG-062
dispersões aquosas PU; MAT-143
dispositivo android; ANA-085
disruptor endócrino; AMB-040
dissulfeto de molibdenio; MAT-104
distribuição de tamanho; COL-013
distribuição do tamanho de gota; ANA-026
distribuição eletrônica; EDU-020
diterpenos; ORG-110, QPN-011, QPN-054, QPN-094, QPN-117
diterpenos clerodânicos; ORG-151
ditiocarbimatos; INO-060
divulgação científica; EDU-070, EDU-074, EDU-135
DLLME; ANA-045, BEA-022
DLS; MAT-054
DM; TEO-030
DMA-80; ANA-076
DMC; ORG-113
DMSO; FIS-018
DNA; ELE-094, INO-059, INO-076, TEO-005
DNA (*Calif thymus*); MED-066
doadores de elétrons; TEO-023
docagem; MED-014
docagem molecular; MED-045
doces caseiros; BEA-018
docking; MED-029, MED-042, MED-061, MED-069, MED-074, QPN-117
docking molecular; MED-053
documentário; EDU-061, EDU-065
documentos; ANA-097
documentoscopia; ANA-097
doença de Alzheimer; MED-068, MED-070, ORG-084, QVE-027
doença de Chagas; BIO-019, ELE-035, MED-012, MED-016, MED-032, MED-037, MED-040, MED-048, MED-055, MED-056, MED-057, MED-060, MED-078, MED-088
doença de Chron; MED-052
doença de Crohn; ORG-065
doença de Parkinson; TEO-022
doenças; QPN-166
doenças cardiovasculares; MED-082
dominó; ORG-157
dopagem; ELE-029, MAT-029
dopamina; ANA-013

dopaminérgicos; MED-054
dor neuropática; MED-095
doripenem; ANA-049
doxiciclina; ELE-013
DPC; FIS-037
DPPH; ANA-175, BIO-004, QPN-033, QPN-099, QPN-102, QPN-160
DQO; AMB-054, AMB-135
drogas; ANA-182, EDU-075
drogas ilícitas; ANA-088
drug delivery systems; ORG-122
DRX; INO-102, MAT-116, MAT-134
dupla camada elétrica; AMB-012
dureza; INO-123
dynamic mechanic analysis; MAT-001

E

E-cariofileno; QPN-148
E.E. Caetano de Campos; EDU-011, EDU-012
EASI MS; ANA-179
ecologia química marinha; QPN-058
econazol; ORG-096
ecossistemas; AMB-099, AMB-166
ecotoxicidade; AMB-126
ecstasy; ANA-121
EDDB; ELE-056
EDTA; INO-066
educação; EDU-013, EDU-145
educação ambiental; AMB-155, EDU-067, EDU-073, EDU-106, EDU-144, QVE-034
educação básica; EDU-095
educação de jovens e adultos; EDU-123, EDU-155
educação inclusiva; EDU-087
educação química; EDU-139
educação química verde; QVE-011
EDX; ELE-071
EDXRF; ANA-160
efavirenz; MED-092
efeito antena; INO-033
efeito benéfico; AMB-068
efeito cooperativo; TEO-014, TEO-029
efeito da água; ELE-042
efeito do solvente; TEO-003
efeito eletrônico; ELE-115
efeito fitotóxico; QPN-064
efeito hidrofóbico; TEO-029
efeito larvicida; QPN-009
efeito Raman ressonante; FIS-033
eficiência catalítica; ORG-002
eficiência de corrente; ELE-027
eficiência fotodinâmica; FOT-026
eficiência quântica; INO-116
eflorescência; FIS-031
efluente; AMB-061, AMB-124, AMB-146
efluente de laticínio; AMB-056
efluente hospitalar; AMB-082, AMB-131, AMB-154
efluente suinícola; AMB-158
efluente têxtil; AMB-135
efluentes; AMB-016, AMB-047, AMB-118, AMB-151
Eichhornia azurea; AMB-137
Eichhornia crassipes; BEA-013
EIE; ELE-031, ELE-041, ELE-081, ELE-122
EIQE; ANA-005
EIS; ELE-024
EJA; EDU-081, EDU-121, EDU-144
elastano; QVE-015
elastômero; MAT-015
elastômeros condutores; MAT-060
electroless plating; CAT-056
electrospinning; MAT-028
electrospray; ANA-094, ORG-113
elementos essenciais; ANA-081
elementos finitos; BEA-040
elementos traço; AMB-147, INO-128
eletroanalítica; EDU-006, ELE-008, ELE-052, ELE-053

eletrocatalisador; CAT-030
eletrocatalise; ELE-006
eletrocromismo; ELE-015, ELE-025, ELE-029, ELE-067, MAT-071
eletrodegradação; AMB-003
eletrodeposição; ELE-026, ELE-027, ELE-028, ELE-070, ELE-071, ELE-072, ELE-117, ELE-118, MAT-159
eletrodo de diamante; ELE-012, ELE-042
eletrodo de ouro; ELE-060
eletrodo impresso; ELE-047
eletrodo íon-seletivo; EDU-006
eletrodo modificado; ELE-005, ELE-006, ELE-056
eletrodo nanoestruturado; ELE-011
eletrodo rotatório; ELE-119
eletrodo sólido de amálgama de prata; ELE-008
eletrodos compósitos; ELE-014
eletrodos de diamante dopado com boro; ELE-001
eletrodos de filme fino; AMB-021
eletrofluoculação; AMB-056
eletroforese; ANA-051, ELE-025
eletroforese capilar; ANA-052, ANA-053, ANA-054
eletroforese capilar de zona; ANA-050
eletrólise; ELE-089, INO-002
eletrólito; ELE-023, MAT-050
eletrólito gel polimérico; MAT-107
eletrólitos poliméricos; MAT-140
eletrooxidação; ELE-004, ELE-019, ELE-111, ELE-115
eletrooxidação de etanol; ELE-112, ELE-126
eletropolimento; ELE-120, MAT-102
eletropolimerização; ELE-006, ELE-025, ELE-067
eletroquímica; EDU-086, ELE-001, ELE-015, ELE-035, ELE-040, ELE-055, ELE-076, ELE-077, ELE-082, ELE-098, ELE-111, FIS-035, INO-005
eletroquímica afastada do equilíbrio; ELE-069
eletrostática; FIS-022
eletroxidação; ELE-104
Eleusine indica; QPN-028
elucidação estrutural; ORG-021
embalagens PET; ANA-078
embutidos; BEA-041
emissão; FOT-018
emissão veicular; AMB-085, AMB-136
emissários submarinos; AMB-151
Emmanuel Nassar; FIS-031
emulsão; ANA-026
emulsão Pickering; COL-010
enalapril; ELE-051
enaminodicetona; ORG-115, ORG-140
enaminonas; ORG-121, ORG-124, ORG-149
enantiodiscriminação; ORG-119
enantiomerismo; EST-001
enantiosseletividade; BIO-013
encapsulação; ELE-077
encapsulamento; INO-064
Endlicheria; ORG-094
endoxifeno; ORG-043
ENEM; EDU-142, EDU-147
energética e ambiental; QVE-045
energéticos; BEA-006
energia; AMB-011, TEC-019
energia de ativação; ELE-105, MAT-020
energia de interferência; ORG-150
energia livre; TEO-015
engenharia de cristais; EST-001
enriquecimento microbiano; BIO-018
ensaio biológico; MED-079
ensaio guiado; QPN-149
ensaios bioquímicos; ANA-144
ensaios eletroquímicos; ELE-036
ensemble; ANA-030

ensino; EDU-003, EDU-004, EDU-033, EDU-059, EDU-064, EDU-075, EDU-085, EDU-089, EDU-095, EDU-097, EDU-110, EDU-116, EDU-126, EDU-141, EDU-154	espectrofotometria UV; ANA-141, ANA-167	estudo cinético; MAT-049, MAT-080
ensino aprendizagem; EDU-090, EDU-137, EDU-155, ORG-157	espectrofotometria UV-Vis; ANA-006, ANA-150, ANA-173	estudo de adsorção; ANA-010
ensino baseado em problemas; EDU-017	espectrometria de massas; AMB-107, AMB-132, ANA-064, ANA-090, ANA-093, ANA-094, ANA-104, ANA-118, ANA-172, ANA-179, ANA-182; , ORG-130, QPN-010, QPN-066, QPN-078, QPN-079, QPN-083	estudo de caso; EDU-036, EDU-054, EDU-088
ensino contextualizado; EDU-142	espectrometria de massas sequencial; ORG-110	estudo dos voláteis; ANA-067
ensino CTS; EDU-093	espectrometria gama; AMB-150	estudo eletroquímico; FIS-041
ensino de artes; EDU-002	espectroscopia; FIS-019, INO-022	estudo fitoquímico; QPN-035
ensino de ciências; EDU-072	espectroscopia de impedância eletroquímicaELE-079	etanol; AMB-121, ANA-105, ANA-122, CAT-011, ELE-065, ELE-066, ORG-039, QVE-032, TEC-021
ensino de física; EDU-002	espectroscopia NIR; ANA-036, ANA-037	etanol 2ª geração; CAT-009
ensino de matemática; EDU-151	espectroscopia Raman; ANA-095, ANA-098, CAT-051, COL-007, FIS-028, FIS-032, MAT-019, QPN-058	etanol celulósico; CAT-028
ensino de química; EDU-002, EDU-013, EDU-024, EDU-025, EDU-030, EDU-031, EDU-039, EDU-055, EDU-062, EDU-063, EDU-066, EDU-070, EDU-073, EDU-074, EDU-078, EDU-080, EDU-082, EDU-083, EDU-086, EDU-088, EDU-092, EDU-099, EDU-100, EDU-104, EDU-107, EDU-113, EDU-117, EDU-120, EDU-122, EDU-123, EDU-124, EDU-129, EDU-132, EDU-140, EDU-142, EDU-144, EDU-145, EDU-151, EDU-152, EDU-158, EDU-159, QVE-030	espectroscopia SERS; COL-007	etanol combustível; ANA-112, INO-124
ensino de química orgânica; EDU-001	espectroscopia terahertz; ANA-100	etanol de segunda geração; ELE-017
ensino fundamental; EDU-024, EDU-125	espectroscopia UV-Vis; EDU-109, TEO-026	etanol não queimado; AMB-085
ensino médio; AMB-077, EDU-018, EDU-022, EDU-084, EDU-103	espetrofotometria visível; AMB-138	etanolaminas; ORG-072
ensino médio inovador; EDU-069	esponja marinha; QPN-070, QVE-029	ética; EDU-065
ensino profissionalizante; EDU-146	espuma de poliuretano; AMB-129	etilenodiamina; CAT-073
ensino superior; EDU-143	espumas rígidas de poliuretano; MAT-157	etilenoglicol; ELE-120, MAT-118
ensino técnico; EDU-052	esquistossomícida; EST-004	étnico-racial; EDU-061
entropia; EDU-079	estabilidade; MAT-158, QPN-017, QPN-018	etnobotânica; QPN-166
enxofre; ANA-169, TEC-005	estabilidade à oxidação; TEC-031	Eu ³⁺ ; INO-121, INO-044
enzima acetilcolinesterase; AMB-031	estabilidade oxidativa; ANA-027, TEC-034	<i>Eucalyptus</i> ssp; FIS-003
enzimas; BIO-028	estabilidade química; ANA-049	eugenia; QPN-059, QPN-078
epicloridrina; ANA-136	estabilidade térmica; BIO-024	<i>Eugenia dysenterica</i> ; QPN-021, QPN-151
epidemiologia forense; ANA-088	estabilizantes; INO-086	<i>Eugenia pitanga</i> ; ORG-024
epimastigota; MED-088	estação de transbordo; AMB-136	<i>Eugenia puniceifolia</i> ; QPN-163
EPOA; ELE-089	estação de tratamento esgoto; AMB-044	<i>Eugenia uniflora</i> ; BEA-010, QPN-112
época de colheita; QPN-031	estações climáticas; BEA-033	eugenol; ANA-027, ANA-171, MED-039
epoxidação; CAT-040, CAT-043, CAT-059, ORG-029, ORG-058	estado de agregação; EDU-014	Euphorbiaceae; QPN-023
epóxido hidrolases; BIO-021, BIO-025	estado sólido; EST-002	európio; ANA-092, INO-042, INO-106, INO-111, INO-114, INO-116, INO-124, MAT-124
epóxidos; FIS-020	estado trófico; AMB-165	európio III; MAT-070, MAT-091
EPR; FIS-032	estágio de regência; EDU-027	eutrofização; AMB-016, AMB-099, AMB-100, AMB-101, AMB-102, AMB-127, AMB-162
EQCM; ELE-070	estanho; ANA-152, CAT-064, QVE-039	evasão; EDU-052
equilíbrio; AMB-141	estatística; TEC-026	evolução; AMB-125
equilíbrio ácido-base; EDU-109	estemoamida; ORG-132	evolução de cloretos; TEC-023
equilíbrio químico; AMB-045, EDU-114, EDU-143	estemona; ORG-132	expansão de anel; ORG-004
érbio; MAT-130	estequiometria; EDU-028, EDU-047, EDU-048	experiência; EDU-060
eritrócito; FOT-008	éster de fosfato; FIS-038	experimentação; EDU-001, EDU-014, EDU-037, EDU-049, EDU-054, EDU-056, EDU-077, EDU-079, EDU-103, EDU-108, EDU-116, EDU-117, EDU-122, EDU-123, EDU-127, EDU-139
erva-mate; QVE-023	estereoinversão; ORG-103	experimentação em química; EDU-080
<i>Erythrina falcata</i> ; QPN-171	estereoquímica; QPN-154	experimentos; EDU-003, EDU-104, EDU-145
<i>Erythroxylaceae</i> ; QPN-060, QPN-131	ésteres; ORG-038, QPN-155, QVE-050	experimentos de química; EDU-008
<i>Erythroxylum daphnites</i> ; QPN-060	ésteres graxos; ORG-029	experimentos em computador; EDU-062
escaldadura das folhas; BIO-005, MED-035, MED-079	ésteres metílicos; QPN-137	experimentos síntese orgânica; ORG-134
escama de dourado; MAT-103	ésteres poliméricos; ORG-142	explosivos; ANA-179, ANA-182
escama de peixe; AMB-033	esterificação; BEA-004, CAT-008, CAT-036, CAT-055, INO-052, INO-057, ORG-002, ORG-019	exposição em veículos; AMB-172
<i>Escherichia coli</i> ; BIO-011, MED-065, ORG-024	esterificação de ácidos graxos; CAT-001	exposição humana; AMB-067
escola pública; EDU-043, EDU-103, EDU-082	esteróides; ORG-018, ORG-114, QPN-073, QPN-104, QPN-113, QPN-116, QPN-143	exsudato; QPN-177
escória de aciaria; MAT-014	estigmasterol; ORG-114	extração; AMB-019, AMB-038, AMB-118, AMB-152, EDU-076, FIS-010, QVE-012
ESI-MS; CAT-002	etilbeno; EDU-133, QPN-006, QPN-088, QPN-107	extração de urânio; INO-128
ESIPT; ORG-095	etilbita; INO-117	extração em fase sólida; AMB-129
espaço ativo; FIS-012	estimulantes anfetamínicos; ANA-045	extração em fase sólida (SPE); ANA-133
espaço não formal; EDU-092	estireno; MAT-053, MAT-166	extração em ultrassom; ANA-167
espalhamento dinâmico da luz; COL-012	estoque de carbono; AMB-012	extração por solvente; AMB-035
especiação; AMB-041, AMB-042	estrela verde; QVE-001, QVE-009, QVE-022	extração seletiva; ANA-007, EDU-026
espécie do cerrado; TEC-019	estresse oxidativo; AMB-164, INO-101	extraíveis; CAT-028
espécie paramagnética; QVE-047	estresses bióticos; ANA-054	extrativos; TEC-018
espécies reativas do oxigênio; INO-084	estrutura; CAT-032	extrato aquoso; EDU-161
espectrofluorimetria; ANA-161, ANA-164, ANA-185	estrutura cristalina; EST-002	extrato de girassol; QVE-038
espectrofotometria; AMB-066, ANA-147, ANA-151, ANA-157, EDU-102	estrutura eletrônica; FIS-039, ORG-150	extrato etanólico; QPN-173
	estrutura química; EDU-050	extrato hidroalcoólico; QPN-022
	estrutura secundária; ORG-106	extratos; ORG-044
	estrutura/atividade; TEO-004	extratos de folhas; QPN-083
	estruturas moleculares; EDU-017	extratos de madeiras; BEA-028
	estuário; AMB-171	extratos vegetais; EDU-109, TEC-004
		extrusão queletrópica; ORG-109
		ezetimibe; ELE-046

F

F AAS; BEA-022
faah; MED-042

FAAS; ANA-072, ANA-080, ANA-081
Fabaceae; QPN-159
Fabaceae *lindl*; TEC-004
fabricação de sabão; EDU-112
falso-positivos; ELE-055
FAME; ANA-029
Faramaea atlantica; QPN-140
fármaco; ANA-087, ANA-098
fármaco veterinário; AMB-087
farmacologia; QPN-158
fármacos; AMB-019, AMB-044, AMB-052, AMB-154, ANA-118, FIS-019, FIS-026, FOT-020, MAT-036, TEC-007, TEC-017
farmoquímicas; TEC-007
fase de Heusler; MAT-082
fase estacionária; MAT-093
fase estacionária fluorada; ANA-129
fase estacionária monolítica; ANA-126
fase sólida; ORG-049
fase sólida fluorada; ANA-133
fase sólida-vapor; ELE-096
fases estacionárias; ANA-125, EDU-016
fases estacionárias monolítica; ANA-127
fator de emissão; AMB-085
fator espectroscópico; QVE-047
fator Xa; MED-082
FDCA; QVE-033
Fe(II); FIS-033
Fe₃O₄; ORG-088
Fe₃O₄ nanoparticulado; ORG-161
FeCo; MAT-158
fécula de mandioca; MAT-178
feijão; ANA-073, ANA-074
feijão-caupi; QPN-103
feira de ciências; EDU-009, EDU-011, EDU-043
fenantrolina; INO-058, INO-094
fenilidrazinas; TEC-037
fenilaminopirimidina; MED-067
fenóis; QPN-047, QPN-098
fenóis totais; QPN-039
fenol; ELE-061, ELE-093, ORG-137
fenólicos; BEA-001, QPN-102, QPN-136
fenton; AMB-014, AMB-018, EDU-150
fenton heterogêneo; AMB-027, AMB-036, AMB-026, AMB-030, AMB-144, CAT-053
fenton like; AMB-076
fermentação; BEA-030, BIO-028, CAT-028, QVE-010
ferramenta de aprendizagem; EDU-084
ferreiros; EDU-015
ferrierita; CAT-073
ferritas; CAT-001, TEC-016
ferro; ANA-073, ANA-140, BEA-019, EDU-015, EDU-053, ELE-082, INO-002, INO-051, MED-046, QVE-039
ferro(III); INO-127
ferroceno; ELE-012, INO-008
ferrogeis; MAT-026
fertilizantes; AMB-101, AMB-110, ANA-014, ANA-156, MAT-067, MAT-122
FIA; ANA-015, ELE-049
fibra; BEA-035
fibra de coco; EDU-081
fibra flexível de carbono; ELE-113
fibra óptica; ANA-011
fibras de celulose; MAT-096
fibrilação; BIO-015
filmes; MAT-164
filmes automontados; ELE-011, MAT-083, MAT-138
filmes de Langmuir mistos; COL-001
filmes eletrodepositados; ELE-110
filmes finos; INO-022, INO-073, INO-102, MAT-009, MAT-094
filmes finos de ouro; COL-007
filmes Langmuir-Blodgett; COL-006
filmes nanoporosos; MAT-090
filtro solar; INO-069
fipronil; ANA-058

físico-química; BEA-033
fitoaditivo; QPN-170
fitofármaco; QPN-180
fitoquímica; QPN-060, QPN-067
fitoquímica; QPN-158
fitorremediação; AMB-158
fitoterápicos; COL-009
fitotóxico; ORG-064, QPN-050
fixação de CO₂; CAT-026
flavonas; QPN-066
flavonoides; ANA-052, ANA-172, ORG-024, QPN-004, QPN-021, QPN-035, QPN-057, QPN-072, QPN-076, QPN-097, QPN-102, QPN-141, QPN-143, QPN-157, QPN-160, QPN-169, QPN-173
flavonoides C-glicosilados; QPN-175
flavonol; QPN-107
flogisto; EDU-132
flogopitito; TEC-015
florestas urbanas; AMB-037
fluconazol; TEC-008
fluência; MAT-134
fluidez; ANA-102
fluido; FIS-009
fluidos pressurizados; TEC-004
flúor; BEA-017
fluorescência; ANA-020, ANA-051, ANA-138, ANA-170, BIO-008, FIS-019, FOT-004, FOT-009, FOT-011, FOT-019, FOT-021, FOT-025, INO-001, INO-071, MAT-150, MED-076, QPN-176
fluorescência atômica; AMB-145
fluorescência de raios-X; FIS-030
fluorescente; INO-027
fluoreto de chumbo; MAT-132
fluorimetria; FIS-011
fluoróforos; FOT-004
fluxo; ELE-049
fluxo a frio; ORG-142
folatos; ELE-008
folhas; ORG-106, QPN-064, QPN-165
fonte difusa; AMB-127
fontes de hidrocarbonetos; AMB-005
forças intermoleculares; EDU-026
forense; ANA-097
formação ambiental; EDU-067
formação continuada; EDU-072
formação de intermediários; ELE-061
formação de ozônio; AMB-109
formação de professores; EDU-010, EDU-093, EDU-149
formação docente; EDU-071, EDU-082, EDU-083, EDU-087, EDU-101
formação inicial; EDU-027, EDU-130
formação inicial de professores; EDU-023
formaldeído; AMB-134, ANA-043, ANA-084, ELE-058
formaldeído gasoso; AMB-081
formamida; INO-015
formiga cortadeira; QPN-002
fórmulas químicas; HIS-002
forrageira; ANA-063
fosfatos; INO-042, MAT-132
fosfinóxidos; INO-021
fosfolipídeos; BIO-014, MAT-036
fósforo; AMB-007, AMB-042
foto-fenton; AMB-018
fotoanodo; MAT-035
fotobranqueamento; FOT-002, FOT-016
fotocatálise; AMB-013, CAT-017, CAT-042, CAT-047, CAT-058, CAT-071, INO-119, MAT-065, MAT-087, MAT-128, MAT-129, MAT-136, TEO-031
fotocatálise heterogênea; AMB-081, FIS-016, MAT-057
fotocatodo; ELE-116
fotocorrente; ELE-116
fotodegradação; FOT-020, MAT-141, QVE-006
fotodegradação heterogênea; AMB-065
fotoeletrocatalise; ELE-058

fotoeletrodos; ELE-030
fotografia; EDU-002
fotoionização; FIS-036, FIS-039
fotoluminescência; ANA-092, ELE-079, INO-089, MAT-089, MAT-124, MAT-125, MAT-126, MAT-135, ORG-095, QVE-040
fotoluminescente; INO-044
fotomedicina; ORG-079
fotometria; ANA-152
fotômetro; ANA-143
fotooxidação; BEA-007
fotoproteção; INO-069, INO-073, ORG-111
fotoquímica; FOT-003, FOT-013, MAT-074
fotossensibilizadores; FOT-026, INO-064
fotossíntese; QPN-080
fração volátil; QPN-165
fracionamento; AMB-086
fracionamento de solo; AMB-139
fragmentação; ORG-110
fragmentação iônica; FIS-036, FIS-039
frangos de corte; QPN-170
FRAP; QPN-099
fraude; ANA-083
frigorífico; AMB-054
fritura; BEA-009
frutos; QPN-165
frutos do mar; AMB-068
frutose; CAT-061
FT-IR; BIO-002, BIO-023
FT-MIR; TEC-027
ftalazinas; ORG-034
ftalimida; MED-032
ftalcianina de cobalto; ELE-002
ftalcianinas; ELE-097, ELE-112, MAT-066, ORG-079
ftalcianinas metálicas; ELE-119
FTIR; AMB-053, ANA-033, ANA-130, INO-018, INO-072, MAT-116, QPN-032
fullereno; MAT-074
função de pontuação; MED-090
funcional M062x; TEO-013
funcionalização; MAT-023, MAT-027, MAT-052, MAT-076, MAT-162, ORG-159
funcionalização covalente; MAT-171
funções de desejabilidade; TEC-031
funções orgânicas; EDU-113
fungicida; INO-060, MED-061, ORG-077, QPN-108, QPN-174
fungo endofítico; QPN-038, QPN-041, QPN-042, QPN-111, QPN-150
fungo entomopatogênico; QPN-119
fungo marinho; QPN-093, QPN-106
fungo nematófago; BIO-028
fungos; ANA-091, QPN-161
fungos endofíticos; QPN-013, QPN-065
fungos marinhos; QVE-041
Fusicoccum sp.; QPN-150

G

γ-butenolídeos; QVE-028
γ-Fe₂O₃/PMMA; MAT-172
gadolínio; INO-106
galactomanana; MAT-176, QVE-038
gálio; CAT-070
galvanoplastia; AMB-020
Garcinea gardneriana; QPN-173
Garcinia brasiliensis; QPN-084
gás natural; CAT-063
gasolina; EDU-040, INO-124, ORG-039, QVE-036, TEC-027
Gay-Lussac; HIS-002
GBL; MAT-107
GC-FID; ANA-062
GC-MS; ANA-045, ANA-058, ANA-060, ANA-120, BEA-010, BEA-027, QPN-108
GC/MS; AMB-015
gelos astrofísicos simulados; FIS-042
generalized valence bond; ORG-150
gingibre; ANA-050

genome mining; QPN-149
genotoxicidade; ELE-094
gentamicina; ANA-181, MAT-177
geocronologia; AMB-148
geometria hemedirigida; INO-113
geometria molecular; EDU-080
geoquímica orgânica; AMB-132
geração de EROs; FOT-006
geranilgeraniol; QPN-025
germanato; MAT-077
gestão da inovação; TEC-036
gestão de resíduos; EDU-116
GF AAS; ANA-082, BEA-023
GFAAS; ANA-184
GHS; QVE-009
Giambattista della Porta; HIS-001
GIAO; TEO-018
girassol; AMB-070, TEC-003
GIXRF; ANA-160
glicerina; AMB-070, CAT-049, INO-012
glicerol; CAT-058, ELE-019, ELE-104, ELE-106, ELE-111, ELE-120, ORG-019, ORG-123, QVE-015, QVE-044, TEC-028
glicinato de sódio; INO-019
glicoalcalóide esteroide; QPN-178
glicoconjugação; ORG-016
glicose; CAT-021, ELE-113, TEC-021
glicose oxidase; ELE-064
glicosidação; ORG-105
glicosídeos; MED-003, MED-062, MED-087
glicosídeos 1,2-insaturados; ORG-046
glicosídeos 2,3-insaturados; ORG-078
glifosato; INO-103
glioblastoma; FOT-010
Glossocolex paulistus; BIO-024
glutarato; ANA-068
goethita; AMB-018
goiaba; MAT-004
goma arábica; AMB-120
goma do cajueiro; QVE-040
goma guar; MAT-012, MAT-046
goma xantana; BEA-023, MAT-045
gordura animal; BEA-035
gossipol; ANA-147
graduandos; EDU-067
grafeno; ELE-064, MAT-008, MAT-010, MAT-011, MAT-041, MAT-088, MAT-152
grafeno nanoribbon; MAT-022
grafo bipartido; TEO-009
graphene; MAT-001
Grifola frondosa; QPN-034, QPN-043
grioseofulvina; ORG-059
grupos amino; INO-104
grupos nitrogenados; MAT-121
grupos retiradores; TEO-023
GSR; TEC-022
GTIQ; EDU-044
guanidina; QVE-014
Guarea macrophylla; QPN-124
guepinone; ORG-013
GUVs; FOT-026

H

H-Flu; INO-072
habilidades cognitivas; EDU-054
halogênios; ANA-079
Hantzsch; ORG-075
HATR-MIR; ANA-018
HBP; MED-051
HBV; BIO-007
HCA; QPN-071
HCV; BIO-007, MED-014
HDL; INO-010
HDP; FIS-037
headspace; ANA-122
Hedychium coronarium; AMB-071
hélice de poliprolina II; ORG-106
Helicobacter pylori; BIO-023
helmintos; QPN-069

hematita; AMB-030, CAT-053, MAT-129
hemicelulose; CAT-005
hemólise; BIO-027, MED-043
hepatite; BIO-007, MED-014
HER-2; TEO-019
herbicidas; AMB-043, AMB-129, ANA-008, ANA-057, ELE-098, TEC-013
heterociclos; MED-018, MED-033, ORG-004, ORG-152
heteroestruturas; CAT-072, MAT-108
heteropolíacidos; CAT-008, CAT-020, CAT-035
hexaaluminatos; CAT-063
hexacianoferato de rutênio; ELE-005
hexacianoferato de cobre; ELE-073
hexadecilfosfocolina; ORG-092
hexano; ORG-039
HFC; EDU-132
Hg; ANA-071
HG AFS; BEA-025
hibridização molecular; MED-091
híbrido; CAT-065, MAT-148
híbrido orgânico-inorgânico; MAT-172
híbridos; MAT-026, MED-011, ORG-007
híbridos luminescentes; MAT-162
hidrazidas; BIO-012
hidrazina; MAT-032
hidrazonas; BIO-012, EST-006, MED-036, MED-055
hidrocarbonetos; CAT-074, QVE-007
hidrocarbonetos leves; CAT-032
hidroclotiazida; ANA-101
hidrodestilação; QPN-167
hidrogel; AMB-120, FOT-011, MAT-084, MAT-174, MAT-175
hidrogel natural; MAT-131
hidrogenação; CAT-057, CAT-067
hidrogênio; CAT-058, ELE-115
hidrogênios diastereotópicos; ORG-073
hidrólise; ANA-047, CAT-019, FIS-017, ORG-055, ORG-165, QVE-020, TEC-021, TEC-023
hidrólise de ésteres de fosfato; TEO-003
hidroquímica; AMB-094, AMB-159
hidroquinona; ANA-096, CAT-033, ORG-137
hidrosselenação; QVE-021
hidrossilanos; ORG-129
hidrossililação; CAT-065
hidrossolúveis; CAT-039
hidrotalcitas; AMB-032, CAT-054
hidrotermal; MAT-169
hidrotratamento; CAT-054
hidroxapatita; INO-107, MAT-047, MAT-031, MAT-133
hidroxapatita deficiente; MAT-133
hidroximarina; ELE-091
hidróxido de cobalto (II); AMB-143
hidróxido de magnésio; MAT-007
hidróxido de níquel; ELE-015, MAT-041
hidróxido duplo lamelar; AMB-013, INO-075, INO-121, MAT-079, MAT-154
hidroxilação; QPN-161
hidroxilausona; ORG-052
high throughput screening; BIO-013
higroscopicidade; AMB-077
Himatanthus obovatus; QPN-026
hipertensão arterial; ANA-163
hipertermia; MAT-078
hipóxia; MED-013
histona deacetilase; TEO-028
história da ciência; EDU-158
história da ciência e ensino; HIS-003
história da química; HIS-001, HIS-004
história em quadrinhos; EDU-091
HIV; MED-092
HMF; CAT-021, CAT-029, CAT-061, QVE-033
hólmio; AMB-149
holograma molecular; MED-086
homoconjugação; FOT-013
hormônios; AMB-019, AMB-028, AMB-052

hot-spot; MAT-019
HPA; ANA-059, FIS-004
HPA e derivados; AMB-090
HPAs; AMB-005, AMB-015, AMB-125, AMB-151, ANA-062, ANA-126
HPLC; ANA-001, ANA-008, ANA-061, ANA-063, ANA-121, ANA-125
HPLC e UHPLC; QVE-001
HPLC-DAD; QPN-109
HPLC-PDA; MAT-073
HQSAR; MED-041, MED-073, MED-086
HR-CS GF AAS; AMB-160
HS-SPME; ANA-115, BEA-010, BEA-027
HS-SPME/GC-MS; QPN-026, QPN-105
HSP-90; ORG-051
HTPB; MAT-143
HTS; BIO-018
humina; AMB-073
húmus; AMB-057
hydrogen bond; TEO-016

I
ibuprofeno; INO-131, MAT-113
IC; BEA-017
IC50; MED-046
ICP OES; AMB-147, BEA-026
ICP-MS; AMB-167
ICP-OES; AMB-133, AMB-169, ANA-070
identificação; ANA-034, TEC-018
identificação química; QPN-040
leodomina; ORG-116
IFA; TEC-007
Ilex paraguariensis St. Hil.; QPN-036
ilidas; ORG-147
imagem hiperespectral; ANA-099
imagem pública da química; QVE-025
imagens; ANA-144
imagens digitais; ANA-021
imazapic; ANA-057
imazethapyr; ANA-057
imidazol; CAT-039, FIS-008, INO-031, MAT-002, ORG-030, ORG-152
imidazolonas; MED-034
imido-carboxamida; MED-004
imobilização; CAT-042, INO-096, MAT-036, MAT-059, ORG-049, ORG-096
imobilização enzimática; ELE-065
impacto ambiental; AMB-098
impedância; FIS-035, MAT-152
impedância eletroquímica; ELE-038, ELE-083, ELE-123
impedimentos e possibilidades; EDU-152
impressão digital metabólica; QPN-036
INPUT; AMB-166
imunoadjuvante; QPN-049
in silico; MED-028, MED-084
inclusão; EDU-013, EDU-014
inclusão social; EDU-028
incorporação celular; INO-064
incrustação; INO-123
indano; MED-039
indicador biol. de exposição; ANA-048
indicadores ácidos bases; EDU-066
indicaxantina; FOT-011
índice; AMB-089
índice de cristalinidade; ANA-100
Índice de Iodo; ANA-180
índice de ligação; TEO-017, TEO-028
indigo carmim; MAT-103
índio; QVE-024
indol; ORG-113
indol derivatives; MED-002
indústria; EDU-125
infecções fúngicas invasivas; BIO-010, BIO-012
inflamação; MED-080, ORG-040, ORG-074
inflorescência; QPN-143
infrared; TEO-016
infrared spectrum; TEO-027

infravermelho; ANA-101, ANA-108, ANA-112, ANA-162, EST-003, EST-005, FIS-019, FOT-018, INO-003, INO-044, INO-091, MAT-163, ORG-070, ORG-080, QPN-014, TEO-007

infravermelho próximo; ANA-099

infusões; ANA-146

Inga laurina; QPN-126

Inhambu; QVE-026

inibição; INO-061

inibição de corrosão; QVE-019

inibição enzimática; MED-021, MED-068

inibidor; MAT-156

inibidor de corrosão; AMB-170, ELE-036, QPN-138, QVE-051, TEC-035

inibidores; MED-023, MED-024, MED-045, QPN-155

inibidores da AChE; ORG-057

inibidores de DPP-4; MED-073

inibidores de serino protease; MED-014

inibidores naturais; ELE-124, QVE-003

inibidores nucleosídicos; MED-033

inibidores piridiltiazólicos; TEO-002

inibidores tirosina quinase; MED-067

inibidores verde de corrosão; QVE-048

iniciação à docência; EDU-010

inorgânicos; AMB-167

InPc; FOT-016

inseticida; BIO-022, QPN-050

inseticidas neonicotinoides; AMB-076

insetos vetores; TEC-033

instituto federal; EDU-052

insumos farmacêuticos ativos; TEC-007

integração; EDU-013

integração de espectros; ANA-170

inteligência competitiva; TEC-036

intencionalidade; EDU-105

interação; FIS-005

interação com DNA; INO-013

interações intermoleculares; EDU-041

interações moleculares; MED-066

interações não covalentes; INO-020

intercalação; MAT-153, MAT-170, MAT-179

intercaladores; MED-094

interdisciplinaridade; EDU-043, EDU-044, EDU-075, EDU-154

interface; ELE-012, ELE-102

interface proteica; TEO-004

interferentes endócrinos; AMB-006

interpretação de texto; EDU-091

intervalo de confiança; ANA-030

intumescimento; MAT-176

investigação; EDU-077, EDU-078

investigação criminal; EDU-036

iodo; INO-048, ORG-153

iodo hipervalente; ORG-004, ORG-163

iodobenzeno; INO-098

iodobenzeno diacetato; CAT-013, INO-031, INO-032, INO-093

íon fluoreto; FOT-009

íon potássio; TEC-015

íon-Li; AMB-143, ELE-103

ionicidade; ORG-047

ionização; ANA-094

íons lantanídeos; INO-025

íons majoritários; AMB-136

íons metálicos; AMB-137, AMB-141, INO-039

íons nitrato; MAT-154

ipê roxo; INO-044

Ipomoea batatas; ANA-038

IQA; AMB-089

IR; TEO-025

irradiação; FIS-042

irradiação de micro-ondas; ORG-003

irrigação; AMB-159, AMB-163

isatinas; ORG-121, ORG-139

ISE; BEA-017

isobacteriochlorin; MED-065

isobenzofuran-1(3H)-onas; ORG-086

isoflavonóides; MED-044

isomeria geométrica; EDU-100

isomerização; CAT-007

isomoschatolina; QPN-056

isoniazida; INO-122

isoniazida imobilizada; ORG-006

isopor; ORG-003

isoquinolina; INO-029

isotermas; ANA-137, MAT-174

isotermas de adsorção; AMB-008, AMB-079, AMB-139, FIS-044

isoxazóis; ORG-071

ITC; FIS-037

itérbio; MAT-130

ITO; INO-102

ítrio (III); INO-131

ixRF; ANA-160

J

jambo; QPN-018

Jane Marcet; HIS-003

janelas inteligentes; ELE-067

jatobá; AMB-023

jogo; EDU-004, EDU-020, EDU-030, EDU-050, EDU-057, EDU-114

jogos didáticos; EDU-004, EDU-096

jogos educativos; EDU-113, EDU-115

jogos olímpicos; AMB-130

jornais; QVE-025

jubileu de prata; EDU-045

Justicia; QPN-082

K

K-10; ORG-041

Karl Fischer; ANA-108

KFM; MAT-010

kits experimentais; EDU-012

Kjeldahl; AMB-091

L

L-aspartico; FIS-023

L-difenilalanina; ELE-063, ELE-096

L-dopa; ELE-002

L. brasiliensis; TEO-006

labdano; ORG-110

labilidade; AMB-111, AMB-153

laboratório de ensino; EDU-128

laboratório escolar; EDU-008

laboratórios; EDU-018, EDU-129, EDU-153

lactoferrina; FIS-011

lactonas sesquiterpênicas; MED-041

Lactuca sativa; QPN-007

lama vermelha; AMB-026, AMB-027, AMB-036, MAT-018

Langmuir-Blodgett; INO-022

Lanosterol 14-alfa desmetilase; MED-007

lantânídeos; AMB-035, INO-014, INO-021, INO-033, INO-053, INO-066, INO-074

lantânídeos trivalentes; MAT-003

lapachol; INO-003, INO-044, ORG-101

laranja; BIO-016

largura de linha; QVE-047

látex; MAT-010

Lauraceae; QPN-164

lausona; MED-009, QVE-019

lavanderia industrial; AMB-096

Lavoisier; EDU-132

Layer by Layer; ELE-030

LbL; ELE-073

LC-MS/MS; AMB-029, AMB-131, ANA-088

LC/MS/MS; AMB-154

LCAO; TEO-012

LCC; ELE-082, ORG-084, QPN-125

LCC/melamina; ELE-037

LCNa; MED-031

LCST; MAT-068

lectina; FIS-035

LED; ANA-143, ANA-170, INO-085

lei de volumes; HIS-002

Leishmania; BIO-001, MED-019, MED-039, ORG-092, QPN-038

Leishmania amazonensis; MED-059, ORG-143

Leishmania infantum; MED-026

leishmaniose; MED-006, MED-016, ORG-093, ORG-097

Leishmaniose visceral; ANA-114

leite; ANA-084, BEA-033

leitura; EDU-091

Lemna minor; ANA-140

leucemia; MED-034, MED-067

Li⁺; TEO-015

liberação ácida; MAT-115

liberação controlada; ANA-166, MAT-105, MAT-113

liberação controlada de fármacos; INO-132

liberação de fármacos; MAT-046, MAT-068, TEC-009

liberação de NH₄⁺; MAT-122

liberação lenta; AMB-110, TEC-033

liberação retida; MAT-122

liberadores de H₂S; ORG-040

liberdade lúdica; EDU-105

licenciatura em química; EDU-071, EDU-087, EDU-101

licenciatura indígena; EDU-037

LiClO₄; MAT-140

licopeno; BEA-014

lidocaína; ORG-061

liga; MAT-158

liga Co-W; ELE-027

liga de Cu-Al-Mn-Ag; MAT-082

liga Ti_{100-x}Cu_x; MAT-057

ligação C-O; CAT-041

ligação de H; MAT-016

ligação de hidrogênio; FIS-025, ORG-027, TEO-018, TEO-029

ligações químicas; EDU-005, EDU-063

ligante; INO-004

Ligante β-diimina; CAT-066

ligante fenantrolínico; FIS-033

ligante quirai; ORG-136

ligantes de sulco; TEO-005

ligantes de superfície; MAT-032

ligantes diazocíclicos; INO-079

ligantes orgânicos; FIS-025

ligas Fe-Cr-Mo; ELE-087

ligas metálicas; ELE-072

light; EDU-094

lignanas; ORG-097, QPN-068

limão; QVE-008

limoneno; ORG-160

limoneno epóxido-hidrolases; BIO-020

limonóides; QPN-162

línter de algodão; AMB-033

lipase; CAT-019, INO-030, ORG-083

lipase BC; MAT-059

lipases; ORG-038, ORG-127

lipídeos; BEA-004, FOT-008

lipofilicidade; INO-082

lipopeptídeos; QPN-010

lipossomas; ELE-076

lipossomos; FOT-026, MAT-036

líquidos iônicos; BEA-028, CAT-022, ELE-023, ELE-068, ELE-105, ELE-108, ELE-117, ELE-121, FIS-005, FIS-015, INO-037, MAT-031, MAT-060, MAT-071, MAT-145, ORG-047, ORG-154, QVE-035, TEC-011, TEO-008

líquidos iônicos duais; ORG-061

liriodenina; QPN-056

Lis; ORG-141

lisicamina; QPN-056

listeria monocytogenes; BIO-003

litologia; AMB-078

livre de cossolvente; CAT-045

livro didático; EDU-023, EDU-156

lixo; EDU-156

lixo eletrônico; EDU-156

lodo de esgoto; ANA-055, ANA-056

log P; MED-084

Loranthaceae; QPN-037, QPN-039

losartan; EST-007, MAT-031
losartana; INO-018
LQB-118; ELE-033
lúdico; EDU-004, ORG-157
ludoteca; EDU-004
luminescência; EST-008, FOT-006,
INO-021, INO-042, INO-053,
INO-062, INO-066, INO-074,
INO-106, INO-111, INO-116, INO-121,
MAT-003, MAT-070, MAT-091,
MAT-095, MAT-110, MAT-120,
MAT-132
luminescência persistente; MAT-089
lupeol; ORG-164, QPN-096
luz solar; QVE-006
luz visível; CAT-058, FOT-005
Lycosa erythrognatha; BIO-029

M

M. tuberculosis; BIO-034, MED-036
M06; TEO-001
Mabea pohliana; QPN-023
macadâmia; AMB-034
macaúba; ORG-010
maceração; ORG-145
macieira; BEA-032
macrocíclico; INO-050
macrófita; AMB-156
macrófitas aquáticas; AMB-008
madeiras tropicais; ANA-034, TEC-018
magia natural; HIS-001
magnésio; INO-072, INO-123
magnetismo; FIS-023
magnetismo molecular; MAT-179
magnetita; MAT-068, MAT-160, MAT-167,
TEO-032
magnetita nanoestruturada; MAT-052
magnetos moleculares; INO-043, INO-070
maguemita; MAT-167
mal de Alzheimer; QPN-151
malária; MED-002, MED-064, MED-089,
ORG-007, ORG-166
MALDI-TOF; BIO-014
MALDI-TOF-MS; ANA-089, ANA-091
maleinização; MAT-100
malononitrila; ANA-042
maltase; MED-021, MED-062
malvaceae; QPN-001, QPN-057
Mauaus; EDU-018
mandioca; AMB-119
manganês; BEA-019, CAT-025, INO-063,
INO-096, MAT-043, TEC-020
manganês porfirina; INO-010
Mangifera indica; BEA-027
mangiferina; ORG-059
manipueira; AMB-119
manitol; ELE-120
mapas conceituais; EDU-143
maracujá; QVE-046
maracujá do mato; QPN-175
marcação celular; ORG-095
marcação iônica; ORG-031
marcador químico; AMB-125, QPN-175
marcador sintético luminescente; TEC-022
marcadores; INO-124, QPN-141
marcadores luminescentes; INO-062
margarina; ANA-077
marmeleiro; QPN-091
massas exatas; QPN-152
matéria orgânica; AMB-073, AMB-111,
AMB-132
matéria prima; ANA-141, MAT-146
materiais de acesso restrito; MAT-013
materiais funcionais; ORG-125
materiais híbridos; INO-025, INO-078,
ORG-089
materiais lamelares; INO-075
materiais luminescentes; MAT-155
materiais metal-orgânicos; MAT-093
materiais nanoestruturados; COL-002,
MAT-121
materiais recicláveis; EDU-102
material alternativo; EDU-098
material didático; EDU-136
material lipídico; ORG-156
material particulado; AMB-064, AMB-077,
AMB-164
material secundário; AMB-105
matriz; AMB-086
matriz argilo-polimérica; TEC-033
Matriz de Doehler; ANA-066
MBTH; BEA-002
MCM-41; AMB-149, CAT-066, INO-130,
MAT-034, MAT-063
MCR-ALS; ANA-098
MDMA; ANA-121
MEA; ELE-022
mebendazol; ANA-067
mecanismo; BEA-007, CAT-002, CAT-070,
ELE-070, ORG-113
mecanismo eletródico; ELE-088
medicamentos; FIS-030
medidas; AMB-112
MEE; BIO-009
mefloquina; MED-093
meia vida; AMB-038
meio ácido; ELE-124
meio ambiente; AMB-150, EDU-159,
MAT-138, QVE-030
meio bifásico; BIO-025
meio de cultura; ANA-090, BIO-031
mel; ANA-079, COL-009, QPN-047,
QPN-098
melanoidinas; QVE-003
melatonin; MED-002
MELLD; ANA-006
MELLD/SBD; AMB-051
membrana; MAT-177
membrana troca de próton; MAT-053
membranas; MAT-048
membranas poliméricas; ELE-068,
ELE-108
mercúrio; AMB-148, ANA-075, ANA-076
mesoiônico; ELE-041, ELE-122, INO-041
mestrado profissional; EDU-072
MET; MAT-054
meta caulim; CAT-010
metabólito secundário; QPN-002
metabólitos BTEX; AMB-029
metabólitos secundários; QPN-038,
QPN-042, QPN-106
metaboloma; QPN-139
metabolômica; BIO-002, BIO-016,
BIO-023, BIO-035, QPN-123
metabonômica; BIO-007
metacrilato de ferro; TEC-010
metadinâmica; TEO-005
metagenômica; BIO-030, ORG-038
metais; AMB-002, AMB-055, AMB-064,
AMB-078, AMB-133, AMB-153,
AMB-171, ANA-005, ANA-007,
ANA-072, ANA-130, BEA-020,
BEA-024
metais pesados; AMB-157, AMB-169,
ANA-168, MAT-138
metais pesados do cigarro; TEC-030
metais tóxicos; AMB-041
metais traços; ELE-095
metais transição; TEO-020
metal pesado; AMB-058, EDU-110
metal potencialmente tóxico; AMB-113
metal tóxico; AMB-167
metalofármacos; INO-011, INO-014,
INO-077
metaloportinas; CAT-050, INO-063,
INO-088, INO-120
metaloportinas de antimônio; INO-023
metaloportinas de bismuto; INO-023
metaloportase; MED-023
metaloportinas; ANA-073
metano; CAT-063
metano monooxigenase; INO-099
metanol; ELE-050
metastável; MAT-098
metátese cruzada; CAT-004
metiina; TEO-025
metil mercúrio; AMB-145

metilação; ORG-113
metilpiridinas; EDU-133
metimazol; FIS-038
método colorimétrico; ANA-144
método de extração; ANA-055
método de Monte Carlo cinético; ELE-026
método dois pontos; ANA-066
método eletroanalítico; ELE-050
método hidrotérmico; TEC-016
método NBO; TEO-031
método Pechini; CAT-063, MAT-136
método poliol; MAT-041
método precursores poliméricos; ELE-066
método QuEChERS; ANA-056
metodologia de ensino; EDU-033
métodos; BIO-004
métodos compostos; TEO-023
métodos quimiométricos; QPN-014
métrica holística; QVE-001
Metrodorea mollis; QPN-085
metronidazol; ELE-078
MEV; ELE-071, INO-102
micélio; QPN-043
Michelia champaca; QPN-137
micotoxinas; QVE-032
micro meso estruturada; CAT-034
micro selos; ANA-086
micro-ondas; ANA-070, ANA-162,
EDU-133, INO-069, MAT-069,
ORG-031, ORG-099, ORG-143,
ORG-148, QVE-008, QVE-027,
QVE-040, QVE-050
micro/nanoestrutura; ELE-096
micro/nanotubos de peptídeo; MAT-051
microalga; ORG-156
microbombas solenoide; ANA-156
microcalorimetria; FIS-006, FIS-029
microcelulose; MAT-178
microcistinas; ANA-094
microcontrolador; ANA-152
microdegradação; MAT-134
microemulsão; ELE-045, ELE-086,
ELE-101, ORG-122, QVE-048,
TEC-035
microemulsão inversa; MAT-137
microencapsulação; QPN-025
microescala; EDU-053
microesferas; MAT-039
microespectroscopia; ANA-097
microextração; AMB-046
microextração em fase sólida; ANA-062
microextração em gota única; ANA-002
microfabricação; FIS-027
microfluídica; ANA-084, ANA-148,
ELE-113
Microlobius foetidus; QPN-005
micronutrientes; BEA-019
microrganismos patogênicos; AMB-049
microscopia; ANA-097
microscopia de força atômica; ANA-095
microscopia eletrônica de varredura;
ANA-127
migração celular; MED-038
migração de cargas; MAT-108
Mikania glauca; QPN-030
MIL-101; MAT-113
MIL-53 (Al); QVE-049
mímicos de SOD; INO-082, INO-101
mineração de ferro; AMB-098
minerais; BEA-018
mineralização; BEA-021
mineralogia industrial; QVE-045
minério; MAT-040
minicurso; EDU-038
miniemulsão inversa; MAT-085
minoxidil; ELE-009
MIP; ANA-121
MIR; ANA-016, ANA-017, ANA-096,
ANA-110
mistura polimérica; MAT-081
misturas; EDU-049
MLR; COL-008
Mme Curie; HIS-003

Mn-melofens; INO-115
Mn-porfirina; CAT-039, INO-031, INO-056
mobilidade; AMB-087
mobilidade atômica; TEO-010
mobilidade iônica; ORG-130
modelagem computacional; TEO-030
modelagem molecular; EDU-062, ELE-083, FIS-034, INO-015, MED-014, MED-016, MED-038, MED-040, MED-094, ORG-138, TEO-019, TEO-024
modelagem por homologia; MED-035
modelização; EDU-107
modelo atômico; EDU-107
modelo cinético; FIS-004
modelo comparativo; MED-061
modelo farmacofórico; MED-010
modelos; EDU-079
modelos moleculares; EDU-048, EDU-080
modificação de eletrodos; ELE-031, ELE-081
modificação de superfície; ANA-138
modificação química; AMB-023, MAT-069
modificação superficial; ELE-001
modo contínuo; QVE-016
módulo complexo; MAT-006
MOF; ANA-135, QVE-049
MOFs; INO-049, MAT-180
molecular dynamics; MED-072
molecular modeling; QPN-163
moléculas conjugadas; FOT-004
moléculas heterocíclicas; FIS-036
molibdato; CAT-054
moluscos; AMB-171
momentos pedagógicos; EDU-111
Monanchora arbuscula; QPN-070
monitoração; AMB-150
monitoramento; AMB-102, ANA-098
monitoramento ambiental; AMB-151
monitoramento em tempo real; ORG-006, ORG-049, ORG-055
monocarbeto de tungstênio; ELE-021
monocristal; INO-050
monocrotalina; QPN-153
monoéster; ORG-165
monólitos de titânia; ANA-127
monômeros contendo metal; TEC-010
monoterpenos; CAT-008
monóxido de carbono; INO-054
montmorillonite K10; QVE-028
montmorilonita; CAT-024, CAT-036, INO-009, MAT-179
montmorilonite k-10; ORG-105
Mor-SBA-15; CAT-034
moraceae; QPN-110
moracinas; QPN-107
morangos; BEA-012, BEA-036
mordenita; CAT-034
morfolina; ELE-049
morfologia; ELE-028, MAT-055, MAT-066
Morinda citrifolia; QPN-013
Morinda citrifolia L.; ANA-052
moringa oleífera; ANA-137
Morita-Baylis-Hillman; ORG-001, ORG-130
mortadela; BEA-035
mostra de ciência; EDU-092
motivação; EDU-078, EDU-153
MP11; ELE-063
MP2; TEO-001
mPGES-1; MED-010
MS/MS; ANA-094
mudas arbóreas; EDU-069
multi-alvo; MED-006
multicomponente; ORG-031, QVE-008
multigrama; TEC-037
multiplicidade; ORG-073
multiseringa; ANA-152
multivariate calibration; ANA-022
multivariate curve resolution; ANA-022
museu de ciências; EDU-044, EDU-045
música; EDU-032, EDU-059
mutação G484S; MED-007

mutagenicidade; AMB-090
MWCNT; MAT-118
Mycobacterium tuberculosis; MED-086, ORG-067
Myrcia spp; QPN-079
Myrtaceae; BEA-014, QPN-112
N
N,N-dimetilformamida; MAT-079
N-acilidrazonas; MED-050, MED-095
N-fenilpiperazínicos; MED-054
N-funcionalização; INO-083
N-óxido; AMB-117
Na-OMS-2; MAT-168
NaCl; BIO-024, CAT-037, ELE-040
NADPH oxidase; QPN-130
naftion; ELE-108
naftoquinonas; ELE-035, INO-047, MED-076, MED-087, ORG-012, ORG-079, ORG-105, ORG-139
NAH; MED-029
naipe; EDU-113
nanobalança eletroquímica; ELE-060
nanobastões; CAT-060
nanobastões de ouro; CAT-057, MAT-099
nanoblenda; FIS-037
NanoCaCO₃; MED-078
nanocarregadores; FIS-021, ORG-059
nanocasca; MAT-106
nanocatalisador; CAT-003, MAT-002
nanocatalisadores magnéticos; MAT-167
nanocatálise; CAT-057
nanocomposites; MAT-001
nanocompósito magnético; CAT-050
nanocompósitos; INO-088, INO-129, MAT-011, MAT-021, MAT-022, MAT-037, MAT-041, MAT-051, MAT-063, MAT-123, MAT-143, MAT-152, MAT-166
nanocristais; CAT-023, COL-010
nanoeletrodos interdigitados; ELE-007
nanoemulsão; QVE-051
nanoestruturação; MAT-094
nanoestruturas; BIO-015, ELE-007, ELE-015, INO-073
nanoestruturas peptídicas; MAT-066
nanoestruturas tubulares; COL-005
nanofibras; MAT-028
nanofitas; MAT-101
nanofitas de grafeno; MAT-161
nanoflowers; CAT-069
nanofluido; MAT-118
nanofolhas de grafeno; MAT-083
nanoligas; TEO-010
nanomateriais; CAT-051, ELE-095, INO-086, INO-107, MAT-088
nanoparticles; CAT-046
nanopartícula; CAT-068, FOT-024, INO-030, MAT-007, ORG-088
nanopartícula de ouro; FOT-022
nanopartícula de prata; QVE-038
nanopartícula magnética; MAT-068
nanopartículas; AMB-136, ANA-140, BIO-026, CAT-072, ELE-019, FIS-023, FIS-024, FOT-001, FOT-002, FOT-016, INO-001, MAT-019, MAT-035, MAT-054, MAT-065, MAT-078, MAT-092, MAT-097, MAT-105, MAT-111, MAT-112, MAT-151, MAT-158, MAT-162, TEC-017
nanopartículas anisotrópicas; MAT-099
nanopartículas bimetalicas; COL-004, COL-008
nanopartículas de α-Fe; MAT-137
nanopartículas de carbono; MAT-120
nanopartículas de magnetita; ELE-011, ELE-074
nanopartículas de ouro; ANA-143, CAT-062, INO-109, MAT-079, TEC-002
nanopartículas de paládio; CAT-048
nanopartículas de Pd; CAT-015
nanopartículas de platina; MAT-083

nanopartículas de prata; CAT-038, COL-002, COL-003, INO-036, INO-086, MAT-011, MAT-017, MAT-022, MAT-063, MAT-145, MED-043
nanopartículas de Pt; ELE-126
nanopartículas de sílica; ANA-178, COL-014
nanopartículas dispersas; ELE-107
nanopartículas ferromagnéticas; INO-110
nanopartículas magnéticas; MAT-064, MAT-075, MAT-085, MAT-117, MAT-160, MAT-165, QVE-014
nanopartículas metálicas; CAT-006, CAT-007, MAT-038, ORG-126
nanoprecipitação; TEC-017
nanoprecipitados hidrofóbicos; EST-007
nanoreforço; MAT-152
nanorods de Au; CAT-067
nanostructure; ELE-080
nanotecnologia; MAT-050, MAT-165
nanotubo de carbono; ELE-002
nanotubo de TiO₂; MAT-057
nanotubos de carbono; ANA-012, CAT-017, ELE-017, ELE-046, ELE-051, ELE-054, ELE-064, ELE-106, FIS-007, MAT-023, MAT-027, MAT-114, MAT-123, MAT-171
nanowhiskers de celulose; MAT-021, MAT-174
não-viral; BIO-026
naproxeno; INO-074
naringenina; INO-125
NAS; ANA-028
NBO; TEO-017, TEO-019
Nectandra leucantha Ness; QPN-132
Nectandra megapotamica; QPN-100
Neem; ANA-172
nefrototoxicidade; BEA-013
negligenciada; ORG-107
neobetalainas; FOT-025
neolignanas; QPN-100
neonicotinóides; ORG-158
netropsina; TEO-005
NFκB; MED-052, ORG-065
Ni; ANA-142
Ni-MH; AMB-035
Ni-Mo-Cr; ELE-028
Ni-Mo-W; MAT-159
Ni-W; ELE-072
NiBi; ELE-111
nicorandil; ORG-040
nimodipina; MED-031
ninidrina; ORG-149
níquel; AMB-035, AMB-105, ANA-077, ANA-139, CAT-031, CAT-041, CAT-066, INO-060
níquel(II); AMB-045, EST-007
NIR; ANA-028, ANA-032, ANA-033, ANA-040, ANA-041, BIO-011
NIRRS; ANA-039
NIRS; ANA-034
nitrato; AMB-101, ANA-153
nitrato de cério (III); ORG-066
nitretação; MAT-141
nitreto de vanádio; MAT-127
nitrla; ORG-159
nitrito; ANA-153, INO-095
nitro-HPA; FIS-004
nitroalcenos; ORG-155
nitroaromático; ELE-077
nitrocompostos; MED-019
nitrofurantoína; MED-088
nitrogênio; AMB-091, AMB-099, ANA-156, TEC-005
nitrogênio reativo; AMB-001, AMB-093
nitroimidazóis; MED-012
nitronas; MED-022
nitronil-nitróxido; ORG-082
nitroquinonas; ELE-034
nitrosilo; INO-083
nitrosilo complexos; INO-036, INO-085
níveis de conhecimento; EDU-005

NO₂; AMB-066
Nodulisporium; QPN-146
noni; ANA-052
nonilfenol; AMB-040
nor-β-lapachona; ELE-034, MED-087
nor-lapachona; ORG-012
norcucurbitacinas; QPN-087
norfloxacino; AMB-017
novas tecnologias; EDU-100
novobiocin; ORG-051
novos fertilizantes; MAT-154
Novozym 435; CAT-045
Noyes-Whitney; ANA-002, ANA-166
núcleo 1,3,4-tiadiazólico; MED-027
nucleófilo alfa; AMB-075
núcleos pirazolínicos; INO-126
nucleosídeos; ORG-022, ORG-108
número de acidez; ANA-105
número de partículas; AMB-172
nutrição; BEA-019, BEA-041
nutrientes; AMB-042, AMB-058, AMB-105, AMB-110, BEA-018

O

O-InTBPPc; FOT-002
O-PLS; BIO-009
O. sessiliflora; QPN-115
obesidade; EDU-034
objetos de aprendizagem; EDU-122
Ocotea pomaderoides; QPN-164
oficina interdisciplinar; EDU-002
oficinas de ensino; EDU-135
oficinas didáticas; EDU-148
oleato de etila; ORG-137
olefinas; CAT-007
olefinas leves; QVE-007
óleo de baru; MAT-058
óleo de castanha; BEA-016
óleo de chia; QPN-017
óleo de coco; QVE-048
óleo de copaíba; TEC-029
óleo de linhaça; ANA-018
óleo de mamona; MAT-061, ORG-058, QVE-017, TEC-011
óleo de murumuru; ANA-113
óleo de ricino; MAT-157
óleo de soja; CAT-011, CAT-019, CAT-065, ORG-029, ORG-154
óleo diesel; AMB-083, ANA-170, TEC-005
óleo essencial; ANA-023, ORG-094, QPN-003, QPN-016, QPN-030, QPN-031, QPN-051, QPN-059, QPN-064, QPN-085, QPN-086, QPN-089, QPN-090, QPN-092, QPN-112, QPN-114, QPN-126, QPN-132, QPN-133, QPN-168, QPN-172
óleo fixo; QPN-086
óleo naftênico; CAT-044
óleo Nujol; MED-017
óleo residual; QVE-034
óleo residual de fritura; CAT-045
óleo usado; EDU-112
óleo vegetal; ANA-005, ANA-021, ANA-024, ANA-025, ANA-105, ANA-106, ANA-108, ORG-018, ORG-058, QVE-037, QVE-044, QVE-051
óleo volátil; QPN-061, QPN-124
óleos; ANA-044, ORG-010, ORG-069, TEC-024, TEC-026
óleos vegetais; TEC-001
oligomerização; CAT-066
oncologia; MAT-078
ondas planas; TEO-012
ONIOM; TEO-012
óptica; MAT-077
Opuntia ficus-indica; QPN-069
organismos marinhos; AMB-039
organocatálise; ORG-132, ORG-135
organocatálise assimétrica; CAT-024
organoclorados; AMB-152
organofluorados; MED-064, ORG-007
organofosforados; AMB-075, ELE-094
organofuncionalização; INO-078
organosilanos; ORG-126
organossulfurados; QPN-067
órgãos da mandioca; QPN-134
origem geográfica; BEA-029
ormosils; ANA-160
OROS; ANA-009
orto-vanilina; ORG-054
otimização; AMB-034, ANA-111, TEC-008
otimização molecular; MED-048
ouro; COL-004, COL-008, ELE-104, FOT-024, MAT-035, MAT-106, MAT-160, TEC-002
ouro coloidal; CAT-060
ovalbumina; ANA-051
ovinos; QPN-068, QPN-069
ovo; BEA-024
oxadiazol; MED-030
oxadiazole; ORG-060
oxamato; INO-043, INO-046, INO-049
oxazolidinonas; ORG-020
oxazolona; ELE-036, ORG-120
oxicarbeto de silício; MAT-020, MAT-025
oxidação; AMB-026, AMB-036, ANA-107, ANA-109, CAT-012, CAT-025, CAT-051, CAT-060, CAT-074, EDU-051, INO-010, INO-038, INO-051, INO-063, INO-120, MAT-158, ORG-026, ORG-091, ORG-126, ORG-128, ORG-129, QVE-033
oxidação de álcoois; CAT-052, CAT-062
oxidação de cicloexano; CAT-013, CAT-039, INO-032, INO-093, INO-098
oxidação de fuligem; CAT-038
oxidação de hidrocarbonetos; INO-099
oxidação de metanol; MAT-083
oxidação e proteção de carboidratos; ORG-134
oxidative stress; ORG-033
óxido cuproso; MAT-128
óxido de alumínio; CAT-059, MAT-125
óxido de cobre; FIS-016
óxido de etileno; CAT-043
óxido de ferro; MAT-064, MAT-085, MAT-092
óxido de gadolínio; MAT-130
óxido de grafeno; AMB-059, CAT-003, FIS-009, INO-125, MAT-002, MAT-010, MAT-011
óxido de grafeno reduzido; MAT-128, MAT-129
óxido de molibdenio; MAT-104
óxido de nióbio; QVE-007
óxido de nióbio(V); AMB-161
óxido de titânio; MAT-135
óxido de vanádio; ELE-029, MAT-101
óxido de zinco; AMB-065, FIS-016
óxido misto; CAT-038, MAT-043
óxido nítrico; FIS-021, INO-036, INO-054, INO-083, INO-085, INO-092, INO-105, INO-118, MAT-092
oxidorreductase; ORG-128
óxidos de Mn; MAT-040, MAT-168
óxidos de nitrogênio; FIS-004
óxidos de rutênio; ELE-062
óxidos metálicos; ELE-017
oxigênio; EDU-132
oxigênio singlete; INO-026, MAT-165
oxima; ORG-090
oxitratamento; TEC-005
oxygen evolution; ELE-080
ozônio; AMB-051, MED-017
ozonização; ANA-183
ozonólise; AMB-082

P

p-fenilenodiamina; ANA-064
p-nitroanilina; ELE-088
p-toluenosulfonato de trimetil; ORG-154
P. acidipropionici; QVE-010
P. oligospermum; QPN-148

padronização externa; ANA-042
PAH; ANA-135
paina; AMB-069
paládio; CAT-007, CAT-041, CAT-056, ELE-066, ELE-106, ELE-110, MAT-106, MAT-167, ORG-091, ORG-118
palha de aço; EDU-051
paliperidona; ANA-009
PAMAM-G4; ELE-057
PAN; ANA-006
panelada; ANA-080
papel brailon; EDU-021
paper spray ionization (PSI); ANA-093
paracetamol; ANA-148, ELE-054, MAT-049
PARAFAC; BIO-009
parâmetros; AMB-108, ELE-049
parâmetros de qualidade; ANA-025
parâmetros eletroquímicos; MED-019
parâmetros físico-químico e microbiológico; AMB-092
parâmetros fotofísicos; FOT-007
parâmetros termodinâmicos; QPN-176
paraoxon metílico; AMB-031
paraoxona; AMB-075
paration metílico; AMB-031
parcerias público-privado; EDU-007
paroxetina; EST-002
partição; FIS-001, FIS-006, QVE-012
partição líquido-líquido; QPN-171
partículas; COL-013
partículas ultrafinas; AMB-172
Paschoal Senise; HIS-005
Paspalum repens; QPN-055
Passerini; MED-015
passiflora; ANA-115
Passiflora cincinnata Mast; QPN-175
passivação; ELE-084, ELE-087
PAT; ANA-028
patauá; QPN-088
patógenos; ANA-089, BIO-016
patterns de ouro; MAT-062
pavimentação; MAT-014
Pavonia malacophylla; QPN-057
Pb(II); ANA-143
PBDE; AMB-080, AMB-103
PCA; AMB-167, ANA-024, ANA-039, BEA-003, BEA-027, MAT-134, ORG-070, QPN-071
PCET; INO-055
PCHC; CAT-026
PCL; MAT-039
PDA; FIS-037
PDAHs; INO-047
pDNA; BIO-026
peçonha de serpentes; MED-023
pectina; AMB-070
pectina modificada; MAT-100
pedagogia de projetos; EDU-125
PEG; ORG-112
peixe; AMB-152, BEA-017
peixes; ANA-076
PEMFC; ELE-022, ELE-059
peneiras moleculares; INO-038, MAT-168
Penicillium; ORG-069, QPN-093
pentacloroeto de nióbio; ORG-005, ORG-011, ORG-085, ORG-104
pentose; CAT-005
PEO; MAT-054
peptídeos; BIO-015
peptídeos antimicrobianos; BIO-027, BIO-029
peptídeos cíclicos; QPN-095
peptídeos; MAT-064
perfil de sedimento; AMB-016
perfil dos ingressantes; EDU-101
perfil químico; BEA-029
perfis de dissolução; ANA-156
perfume; ANA-065
período de indução; ANA-107
perovskita; MAT-009, MAT-050
peroxidase; BIO-006, ELE-054

peróxido de hidrogênio; AMB-111, ANA-183, CAT-025, CAT-059, ELE-020, ELE-062	plantas medicinais; QPN-166	polímeros com íons impressos; ANA-139
peroxioxalato; FOT-015	plantio convencional; AMB-038	polímeros condutores; MAT-015, MAT-060
persulfato; ELE-042	plantio direto; AMB-038	polímeros de impressão molecular;
pesquisa; EDU-083, EDU-157	Plasmodium; MED-002	TEO-021
pesquisa acadêmica; EDU-124	<i>Plasmodium falciparum</i> ; MED-089	polímeros impressos; MAT-013
<i>Pestalotiopsis</i> sp.; QPN-145	plasmon superficial; MAT-160	polímeros naturais; MAT-123
pesticidas; AMB-069, AMB-075, AMB-123, AMB-152, ANA-060, ELE-088, MAT-093	plastificantes; ORG-029	polímeros sintéticos; EDU-131
pesticidas piretróides; QVE-041	platina; ELE-043, ELE-050, ELE-104, ELE-112, MAT-106, MAT-111, MED-046	polimorfismo; EST-001, FIS-026
PET; EDU-149	<i>Platonia insignis</i> ; QPN-116	polipiridinas de rutênio; INO-055
petro-diesel; ANA-029	<i>Plectranthus grandis</i> ; QPN-096	polipirrol; ELE-015, ELE-075, ELE-090, MAT-101
petróleo; AMB-024, ANA-026, ANA-102, ANA-104, TEC-023	PLGA; MAT-105	polipropileno; AMB-081, MAT-006
PFIC; ANA-133	PLGA-PEG; FOT-001, FOT-002, FOT-016	polissacarídeos; ELE-118, QPN-027, QPN-029, QPN-034, QPN-043
pH; BIO-024	PLS; ANA-016, ANA-017, ANA-018, ANA-030, ANA-101, ANA-173, ANA-185	polissulfetos cíclicos; QPN-005
<i>Phacoides pectinatus</i> ; ANA-132	PLS-DA; ANA-032, ANA-034, ANA-110, BIO-009, BIO-011	politiofeno; MAT-101
<i>Phanera glabra</i> ; QPN-072	PLS-OPS; ANA-033	poliuretano; INO-063, MAT-058, TEC-028
photoanode; ELE-080	PM2,5; INO-128	poluentes; AMB-117, CAT-027, CAT-053
photodynamic inactivation; MED-065	PM2.5; AMB-005	poluição; AMB-016, AMB-061, AMB-094, AMB-125
<i>Phthirusa</i> sp.; QPN-039	PM6; TEO-008	poluição ambiental; AMB-161
PHWE; QPN-108	PMMA; MAT-148	poluição atmosférica; AMB-085, AMB-116
physiochemical analysis; ANA-029	PNLD; EDU-156	poluição do ar; AMB-037
<i>Phytophthora</i> spp.; ANA-089	PNRS; EDU-081, EDU-121	poluição marinha; AMB-148
PIBID; EDU-009, EDU-010, EDU-047, EDU-048, EDU-127, EDU-148	POA; AMB-065, AMB-146, ANA-183, ELE-004	polymer; ORG-033
PIBID UVA 2011; EDU-154	POAs; AMB-082	ponto de carga zero; AMB-012
PIBID-química; EDU-011, EDU-012	poços; AMB-157	ponto de cristalização; TEC-001
pigmentos naturais; EDU-026, FOT-025	poços rasos; AMB-060	ponto de entupimento; TEC-031
pilha Zn/MnO ₂ ; ELE-023	podcast; EDU-084	ponto de fluidez; ORG-142, TEC-012
pilhas e baterias; EDU-159	poder calorífico; AMB-062, TEC-019	ponto nuvem; AMB-160, ANA-174
pilhas eletroquímicas; EDU-019	podridão-parda; ANA-089	pontos quânticos; ANA-138, MAT-032, MAT-139
pilhas usadas; TEC-020	POE; ANA-120	pontos quânticos de carbono; MAT-126
<i>Pilocarpus spicatus</i> ; QPN-156	poeira; AMB-103	POPs; AMB-080
pimentão amarelo; BEA-005	<i>Pogonopus tubulosus</i> ; QPN-074	popularização da ciência; EDU-035
pinha; AMB-022	polaridade; EDU-076	porcelanato; MAT-144
pinhão manso; ANA-017, ANA-110, CAT-055	polarização linear; ELE-037, ELE-123	porcini; QPN-027
<i>Pinus</i> sp.; AMB-053	polarização potenciodinâmica; ELE-038	porfirina; ORG-025, QPN-176, QVE-002
<i>Piper callosum</i> ; QPN-168	poli (3-alquiltiofenos); ELE-079	porfirinas; ANA-173, CAT-012, COL-001, INO-051, INO-064, INO-082, INO-087, INO-096, INO-111, INO-115, ORG-022
<i>Piper cubeba</i> ; QPN-068, QPN-170	poli (álcool vinílico); MAT-046	porfirinas de manganês; CAT-013, INO-098
<i>Piper nigrum</i> ; ANA-061, MED-068	poli(dimetilsiloxano); ANA-125	porfirinas de Mn; INO-101
<i>Piper ottonoides</i> ; QPN-048	poli(dimetilsiloxano); MAT-005	porosidade; INO-057
piperaceae; QPN-090	Poli(L-arginina); ELE-100	pós-colheita; MAT-004
piperamidas; QPN-048	poli(L-lactídeo); MAT-133	posaconazol; ANA-141
piperazinas dissubstituídas; ORG-067	poli(líquido iônico); MAT-071	potássio; ANA-163, MAT-030
piperidínicos; QPN-147	poli(metiloctadecilsiloxano); ANA-125	potencial citotóxico; QPN-051
piperina; ANA-061	poli(succinato de butileno); MAT-067	potencial de redução; ELE-078
piranocumarinas; QVE-027	poliacrilamida; FIS-009, MAT-023	potencial energético; TEC-019
pirazóis; ELE-038, ORG-138, TEC-037	poliacrilato; ANA-120	potencial zeta; FOT-001
pirazol; ORG-115, ORG-152	poliamida; MAT-056	potenciometria; ANA-180, EDU-006, EDU-160
pirazolinás; INO-024, MED-025, ORG-035	poliamida 66; QVE-015	potenciostato; ELE-044
pirazolo-imidazolina; MED-082	poliamida-6; MAT-096	potulacaceae; ELE-125
pirazolopiridazinonas; ORG-140	polianilina; ELE-025, ELE-039, MAT-056, MAT-094, MAT-161	PP; ELE-122
pirazolopirimidinas; MED-064	poliarileno; CAT-033	praseodímio; MAT-089
piridina; MAT-156, MED-055	policarbonato; CAT-026, INO-012	prata; BIO-033, CAT-043, COL-004, COL-008, ELE-117, INO-003, INO-009, MAT-097, MAT-106, MAT-111
piridínicos; QPN-147	policátion; COL-010	prata metálica; MAT-019
pirimidinas; ORG-048	poliestireno; MAT-033, MAT-097	prática de ensino de química; EDU-019
pirimidinas trialometiladas; ORG-057	poliestireno expandido; EDU-121	prática pedagógica; EDU-148
pirimidinona; ORG-120	poliestireno-sulfonado; ORG-003	pré-concentração; ANA-071, ANA-139, MAT-043
pirólise; AMB-140, ANA-004, MAT-025, MAT-126, TEC-032	polietileno; CAT-031	pré-tratamento; AMB-025
pirólise de aerossol; INO-102	polietileno-óxido; FIS-040	precipitação; AMB-035, FIS-002, MAT-065
<i>Pistia stratiotes</i> ; AMB-074	polifenóis; BEA-012	precipitação sequencial; TEC-020
pKa; MAT-008	polifenóis totais; ORG-024	precipitação úmida; AMB-077
PLA; MAT-054	polifenólicos; QPN-081	precursores poliméricos; MAT-050
placas monopolares; ELE-022	polifosfato; INO-105	Pred-hERG; MED-001
Plackett-Burman; TEC-014	polifosfato de sódio; INO-034	predictive modeling; MED-008
planejamento; EDU-130, MED-006	polihidroxiturato; MAT-081	preparo de amostras; ANA-159, BEA-022, BEA-024, BEA-026
planejamento experimental; AMB-043, ANA-111, ANA-115, ANA-134, ANA-178, CAT-044, QPN-093	polimerização; CAT-031	pressão; MAT-056
planejamento fatorial; AMB-054, AMB-124, FOT-001, FOT-020, MAT-027, TEC-003	polimerização controlada; MAT-033	princípio lúdico; EDU-105
planejamento fracionário; BIO-025	polimerização em massa; MAT-033	pró-drogas; INO-045
planejamento simplex-centróide; ANA-035	polimerização em suspensão; MAT-061	pró-fármacos; MED-016
planta tóxica; QPN-054	polimerização em suspensão; MAT-061	problemática local; EDU-083
planta útil; QPN-088	polimerização interfacial; MAT-161	problematização; EDU-046
plantas amazônicas; ANA-175	polímero híbrido impresso; ANA-001	procainamida; ANA-176
plantas aquáticas; QPN-007, QPN-022	polímero impresso molecularmente; ANA-011	
	polímero ionicamente impresso; ANA-010	
	polímero termossensível; MAT-068	
	polímeros; ANA-008, EDU-133, FIS-005, INO-086, MAT-069, MAT-163, TEC-017	

processamento de polímeros; MAT-096
processo de adsorção; COL-011
processo ensino aprendizagem; EDU-056
processo formativo; EDU-033
processo sol-gel; MAT-024, MAT-121,
MAT-173
processos anaeróbios; ANA-123
processos cognitivos; EDU-147
processos oxidativos avançados;
AMB-115
processos pedogenéticos; AMB-097
produção de hidrogênio; ELE-105
produção de papel; EDU-081
produtividade; AMB-099
produto natural; ORG-013
produtos; EDU-038
produtos de degradação; ANA-047
produtos de higiene pessoal; AMB-019
produtos lácteos; BEA-007
produtos naturais; QPN-108, QPN-138
professores; EDU-106
projeto SNCT; EDU-155
propeno; CAT-022
properties; MAT-098
própolis; ANA-082, ANA-184, QPN-035,
QPN-047, QPN-099, QPN-157
própolis marrom; QPN-144
propranolol; AMB-126
propriedade anti-hipertensiva; QPN-179
propriedade mecânica; MAT-015
propriedades; INO-127
propriedades da madeira; QPN-107
propriedades de soluções; FIS-040
propriedades elétricas; MAT-152
propriedades físico-químicas; ANA-132,
INO-039
propriedades magnéticas; MAT-082
propriedades reológicas; ANA-099
propriedades termodinâmicas; COL-001,
FIS-025
propriedades vibracionais; TEO-022
propriedades volumétricas; FIS-040
prospecção; QPN-131
prospecção química; QPN-039
protease do HCV; MED-014
proteases; BIO-028
proteção; ORG-043
proteína; AMB-070, ANA-074, BEA-015
proteínas tirosina fosfatases; MED-045
próteses faciais; MAT-037
protetor solar; FIS-013
prototipagem rápida; INO-132
protótipo; EDU-095
provas de consulta livre; QVE-045
PS; MAT-090
Pseudomonas aeruginosa; BIO-033
Pt/Au; ELE-007
Pterodon polygalaeflorus; QPN-142
Pterodon pubescens Benth; QPN-025
Pthirusa; QPN-037
PtMo/C; CAT-030
Punica granatum; QPN-180
purificação; CAT-019, FIS-014, QPN-029
PVA; MAT-048
PVC; ANA-096
PVDF-HFP; MAT-107
PVP; MAT-149

Q

QAI; AMB-133
QS-21; QPN-049
QSAR; MED-001, MED-008, MED-058,
MED-059, MED-069, MED-071
QSAR 3D; MED-077
QSAR of mixtures; MED-008
QSAR-4D; MED-085, TEO-002
QTAIM; TEO-017, TEO-028
QTAIM/CCFDF; TEO-016
qualidade; AMB-086, AMB-094, BEA-031,
BEA-033

qualidade da água; AMB-048, AMB-049,
AMB-098, AMB-108, AMB-128,
AMB-162, AMB-163
qualidade de ensino; EDU-157
qualidade do ar; AMB-130
qualidade do ar interior; AMB-072
qualidade do leite; ANA-083
quantificação; ANA-017, ANA-087,
QPN-047, QPN-109
quantificação analítica; ANA-104
quantificação de aminoácidos; BEA-015
quantum dots; MAT-080
quassinóides; QPN-012
quebra-facão; QPN-086
QuEChERS; AMB-107, ANA-057,
ANA-059
queima de cana de açúcar; AMB-090
queimadas; AMB-100
quercetina; INO-005
questionário; EDU-060
Quick-ee; BIO-013
Quillaja saponaria Molina; QPN-049
quimeras; TEO-004
química; AMB-114, EDU-009, EDU-028,
EDU-029, EDU-032, EDU-035,
EDU-038, EDU-059, EDU-064,
EDU-090, EDU-094, EDU-118,
EDU-127, EDU-135, EDU-153,
EDU-154
química ambiental; AMB-162, EDU-112
química analítica; HIS-005
química aplicada ao patrimônio; FIS-031
química de benzino; ORG-014, ORG-102
química de coordenação; INO-067
química do lixo; EDU-137
química do solo; AMB-012, MAT-030
química geral; EDU-115, EDU-136
química hóspede-hospedeiro; INO-081
química medicinal; MED-032
química orgânica; EDU-061, EDU-120,
ORG-157
química verde; CAT-040, CAT-052,
CAT-059, ORG-121, ORG-135,
ORG-145, ORG-148, ORG-149,
ORG-161, QVE-009, QVE-013,
QVE-022, QVE-024, QVE-025,
QVE-026, QVE-029, QVE-030,
QVE-031, QVE-042, QVE-043,
QVE-050
quimiluminescência; ANA-148, FOT-015
quimiometria; AMB-072, ANA-033,
ANA-036, ANA-037, ANA-038,
ANA-041, ANA-108, BIO-002,
COL-003, EDU-126, QPN-059,
QPN-078, QPN-079, TEC-027
quimosina; FIS-006, ORG-053
quinolinas; AMB-036, MED-086, ORG-104
quinolinodionas; ORG-124
quinolonas; ORG-017, ORG-022
quinona-metideo; ORG-052
quinonas; ELE-076, INO-091, ORG-064,
ORG-101
quinoxalina; ORG-072
quiometria; EDU-051
quitosana; AMB-020, AMB-120, BIO-026,
COL-011, FIS-014, INO-066,
MAT-119, MAT-164, MAT-177,
ORG-053, ORG-054, ORG-088,
ORG-144, ORG-146, TEC-006
quitosana modificada; ANA-136
quociente de risco; AMB-131

R

ração; BEA-026
ração animal; QVE-042
racemização; EST-001
radiação síncrotron; FIS-036, FIS-039
radiação solar; AMB-031
radiação UV; AMB-051
radiação UV-C; MAT-149
radiação UVA; ORG-111
radicais; FIS-032
radicais livres; EDU-138, QPN-033
radicais nitróxidos; MAT-033
radicais orgânicos; ORG-082

radical cátion; ANA-146
radical fenoxila; INO-002
radical hidroxila; FOT-005
radioatividade; EDU-065, EDU-141
radiofármacos; MED-013
radioterapia; MED-094
raios-X; ANA-037, ANA-169
Raman; ELE-079, MAT-135, MAT-163,
TEO-025
ramnolípideo; BIO-003
rancimat; ANA-027, ANA-109
random forest; QPN-118
rastreadibilidade; BEA-003
Rauia nodosa; QPN-104
RD; MAT-116
RDC; QPN-154
reação aldólica; ORG-021, ORG-135
reação de cicloadição; ORG-014
reação de Fenton; AMB-122
reação de Gewald; ORG-041, QVE-043
reação de Heck; ORG-118
reação de Henry; ORG-155
reação de inserção; ORG-098
reação de Mannich em água; QVE-019
reação de Michael; ORG-063
reação de redução de oxigênio; ELE-016,
ELE-021
reação estereosseletiva; QVE-004
reação multicomponente; ORG-056,
ORG-121, ORG-143
reação one-pot; ORG-005
reação oxidação do glicerol; ELE-107
reação redox; EDU-068
reação relógio; INO-048
reação Ugi; MAT-064
reações de cicloadição; ORG-117
reações de Heck; TEO-013
reações de Henry (nitroaldol); ORG-036
reações de Mannich; ORG-053
reações em cascata; ORG-109
reações em fluxo; ORG-043
reações multicomponentes; CAT-002,
ORG-003, ORG-011, ORG-085,
ORG-104
reações orgânicas; EDU-057
reações químicas; EDU-108, TEO-009
reações sem solvente; ORG-099
reagente sólido; ANA-155
reagentes poliméricos; ORG-006
reaproveitamento; MAT-144
rearranjo; ORG-001, ORG-004
rearranjo de carbenos; TEO-014
reatividade; ORG-072
reator de batelada; TEC-016
reator de LED-UV; MAT-136
reatores biológicos; ANA-119
recalcitrância; AMB-111
receptor de dopamina; MED-085
reciclagem; AMB-114, AMB-143
reciclo; CAT-018
recobrimento com sílica; MAT-137
reconhecimento de padrões; ANA-019,
ANA-021
recristalização da celulose; ANA-100
recuperação; FOT-001
recurso didático; EDU-029, EDU-074
recursos áudio visual; EDU-118
recursos hídricos; AMB-002, AMB-097
rede neural de Kohonen; BEA-039
redes poliméricas; MAT-005
redução; ELE-058, ORG-026
redução da evasão acadêmica; EDU-149
redução de oxigênio; ELE-020
redução do 4-nitrofenol; CAT-006
redução eletroquímica de CO₂; ELE-119
redução química; INO-125
redução térmica; MAT-137
reflectância; MAT-102
reflectância difusa; QVE-013
reflectância especular; BIO-002, BIO-023
reflexão orientada; EDU-130
refluxo; BEA-021

reforma fotoinduzida; CAT-058
refratometria; ANA-083
refrigerante; EDU-089
regidez dielétrica; QVE-037
regioquímica; ORG-115
rejeito industrial; MAT-157
rejeitos; MAT-168
relação C/N; BEA-032
relato de aula; EDU-116
remoção; AMB-032, AMB-044, AMB-154, INO-019
remoção de cor; FIS-044
rendimento; TEC-031
rênio; INO-090
renovável; CAT-065
reologia; COL-009
reologia oscilatória; MAT-006
repelente; ANA-171
resíduo galvânico; AMB-105
resíduos; AMB-027, ANA-116, EDU-053, MAT-144
resíduos de agrotóxicos; AMB-046
resíduos de biomassa; MAT-075
resíduos de construção civil; AMB-088
resíduos eletrônicos; ANA-168
resíduos lignocelulósicos; AMB-050
resina; AMB-063, ELE-037
resina Amberlyst 15; CAT-049
resina catiônica; ANA-149
resina macroporosa; ORG-006
resinas; FIS-034
resistência antimicrobiana; MED-015
resistência bacteriana; MED-091
resolução; ANA-128, MED-049
resolução cinética; ORG-038, ORG-127
resolução de problemas; EDU-036
resolução enzimática; ORG-083
resorcinol; ANA-064
ressonância magnética nuclear; ANA-024, ANA-025, MAT-081, QPN-017
ressonância plasmônica; FOT-022, MAT-151
restinga; BEA-014
resvan; INO-040
resveratrol; BEA-001, MAT-073
retardantes de chama; AMB-103
reticulação; MAT-149
retinol; ELE-102
retulina; QPN-056
reúso; AMB-096, AMB-119
revelador; EDU-016
 revesti mento; MAT-122
 revesti mentos metálicos; ELE-040
RGB; ANA-143
Rhaebo guttatus; QPN-073
Rho quinase; TEO-002
Rhodotorula sp; ORG-009
ribavirina; MED-063
riboflavina; BEA-007
ribonucleosídeos; ORG-017
Rio Capivara; AMB-167
Rio de Janeiro; AMB-005
Rio São Francisco; AMB-165
Rio Sapucaí; AMB-089
Rio Ururaí; AMB-092
risco ambiental; AMB-068
RMI; TEO-032
RMN; ANA-051, ANA-180, BEA-003, BEA-012, BIO-007, BIO-035, CAT-036, MED-094, ORG-047, QPN-048, QPN-073, QPN-091, QPN-107, QPN-123, QPN-154, TEO-032
RMN de ¹H; ANA-023, FIS-025, TEO-018
RMN de ⁷⁷Se; ORG-119
RMN de sólidos; FIS-026
ROA; ORG-106, QPN-095
rodamina B; AMB-027, INO-130, MAT-087
ródio; ELE-126
ropinirole; TEO-022
Rosa sp.; QPN-032
rota etílica; AMB-010
roteiro experimental; EDU-019

RPE; INO-006
RPL; ELE-041
RRDE; ELE-062
RRO; ELE-024, ELE-062, ELE-110
Rubiaceae; QPN-074, QPN-101, QPN-140
RuO₂; ELE-114
Rutaceae; QPN-085, QPN-104, QPN-156, QPN-162
rutênio; INO-013, INO-029, INO-054, INO-083, INO-100, INO-112
rutênio (II); BIO-032, INO-077
rutilo; INO-119
rutina; QPN-097

S

S-Nitrosotiol; ORG-100
S. aureus; INO-061
S. mansonii; QPN-168
SABs; FIS-001
sacarose; CAT-029
Saccharomyces cerevisiae; QVE-004
safrol; ORG-141
SAHA; TEO-028
saís; TEC-023
saís de piridínio; ORG-147
sal de amônio quaternário; ORG-141
salacia; QPN-008
salinidade; AMB-102, AMB-104
saliva; BIO-023
Salmonella Enteritidis; BIO-011
SAM; ELE-057, FIS-043
sample matrix effect; ANA-022
saneamento básico; AMB-155, EDU-106
sangue; BIO-002
saponina; QPN-049, QPN-087
saponinas esteroidais; QPN-046
SAR; MED-071
SAXS; BIO-024
sazonalidade; AMB-097, QPN-126
SBA-15; CAT-034, MAT-060
SBDD; MED-045
SBF; COL-006
SBQ; EDU-128
scanner; ANA-144
Schinus; QPN-061
Schinus terebinthifolius; QPN-063, QPN-089, QPN-135
Schistosma mansonii; EST-004
SDME; ANA-060
sebo; AMB-010
sedimento; AMB-015, AMB-019, AMB-024, AMB-080, AMB-132
sedimento marinho; AMB-041, AMB-148
sedimentos marinhos; AMB-042
Selaginella convoluta; QPN-121
seleção de variáveis; ANA-019
seleção de variáveis OPS; MED-059
seleneto de cádmio; MAT-080
selenetos vinílicos; QVE-021
selenides; ORG-060
selênio; BEA-016, ORG-153
selenito; AMB-091
selenolato; INO-090
selenolato de 2-piridina; INO-090
seletividade; INO-051
seletividade relativa; ANA-149
SEM; FIS-022
sementes; ANA-070
semiárido; ANA-040
semicondutores; MAT-009, ORG-050
semiempírico; TEO-008
seminários; EDU-142
semissíntese; FOT-012
Senna; QPN-147
Senna cana; QPN-122
Senna macranthera; QPN-097
sensocomunização; EDU-037
sensor; ELE-096, MAT-056
sensor eletroquímico; ELE-006, ELE-011, ELE-046
sensor óptico; ANA-011

sensor voltamétrico; ELE-100
sensores; ANA-085, FOT-009
sensores de gases; BEA-028
sensores eletroquímicos; ELE-007, ELE-097, MAT-138
sensores FTO; ANA-013
sensores ópticos; MAT-038
separação de gases; MAT-114
separações; EDU-049
separações cromatográficas; ANA-126
sequestro de CO₂; FIS-015
serendipiticidade; ORG-073
Sergipe; BEA-031
serotoninérgicos; MED-054
serragem; AMB-007
SERS; CAT-051, COL-002, FIS-015, MAT-019, MAT-090, MAT-097
servidor; MED-001
Sete sangrias; QPN-179
Sil-et; MAT-142
Sil-NH₂; MAT-142
silanos; ELE-085
sílica; AMB-021, CAT-062, INO-027, MAT-052
sílica funcionalizada/prata; MAT-037
sílica gel funcionalizada; CAT-012
sílica gel organofuncionalizada; MAT-059
sílica gel sulfonada; ORG-002
sílica mesoporosa; INO-037, MAT-034, MAT-063, MAT-088
sílica tiolada; MAT-165
sílicas amino-funcionalizadas; MAT-034
silicato de zinco; MAT-124
silicatos; MAT-091
siloxano; MAT-148
Simaba suffruticosa; QPN-012
Simaroubaceae; QPN-012
SIMCA; ANA-039, BIO-011
simira; QPN-101
simplex centroide; QPN-036
simplex super-modificado; BEA-040
simplificação molecular; MED-062
simulação computacional; ELE-026
simulação da qualidade do ar; AMB-109
simulação molecular; TEO-004
simulações; EDU-064
sinergismo; CAT-068
sinterização; MAT-050
síntese; ANA-092, CAT-073, INO-008, INO-024, MAT-104, MAT-151, MAT-168, MAT-169, MED-004, MED-005, MED-018, MED-030, MED-039, MED-080, ORG-034, ORG-061, ORG-133, ORG-158, ORG-164, TEC-008
síntese assimétrica; ORG-135
síntese coloidal; CAT-072
síntese de análogos; QPN-153
síntese de combustão; MAT-150
síntese de cumarinas; ORG-131
síntese de produtos naturais; MED-081
síntese de Stöber; ANA-178
síntese hidrotermal; MAT-120
síntese no estado sólido; MAT-127
síntese one-pot; ORG-140
síntese orgânica; CAT-014, MED-037, ORG-013, ORG-077, ORG-081, ORG-125, ORG-143, QVE-029
síntese sol-gel; CAT-020
síntese total; ORG-021, ORG-102, ORG-116
síntese verde; COL-003, COL-004, QVE-038, QVE-040
sinvastatina; ANA-150
SiO₂-like; AMB-081
SiO₂/Al₂O₃/M_xO_y; MAT-173
SiO₂/TiO₂/M_xO_y; MAT-024
Siolmatra brasiliensis; QPN-087
siRNA; BIO-026
sistema apostilado de ensino; EDU-007
sistema aquoso bifásico; ANA-003, ANA-007, FIS-010, QVE-024, TEC-002
sistema de refluxo; BEA-023

sistema extrativo; ANA-009
sistema luminomagnético; MAT-052
sistema microemulsionado; AMB-170
sistema PBS/ureia; MAT-067
sistema ternário; MAT-009
sistemas aquosos bifásicos; QVE-012
situação de deficiência; EDU-014
situação-problema; EDU-049
Smallanthus sonchifolius; BEA-038
SMED-DS; ORG-122
Sn; ELE-019
Sn (IV); CAT-061
SnO₂; MAT-108
sódio; ANA-163, QVE-042
software educacional; EDU-100
soja; AMB-010, ANA-110, TEC-013
sol-gel; CAT-018, CAT-065, FOT-005, INO-078, MAT-026, MAT-040, MAT-043, MAT-065, MAT-089, MAT-091, MAT-095, QVE-006
Solanaceae; QPN-053, QPN-062
solanum; QPN-136
Solanum argenteum; QPN-053
Solanum granulosoleprosum; QPN-165
Solanum viarum; QPN-178
soldagem; ELE-040
solenoides; ANA-071
sólidos inorgânicos; INO-052
sólidos solúveis; BEA-032
solo; AMB-079, AMB-088, AMB-105, AMB-110, AMB-123, ANA-040, ANA-041, ANA-131
solo agrícola; BIO-030
solos; AMB-087, AMB-145
solubilidade; AMB-104, EDU-134
soluções; EDU-089
soluções poliméricas; FIS-040
solvatação; TEO-015
solvatocromismo; FOT-007
solvente eutético - DES; QVE-021
solvente extrator; EDU-076
solvente verde; ORG-149
solventes; TEC-027
sonda; FOT-008
sondas fluorescentes; FOT-007, FOT-010, FOT-023
sonogashira; MED-054
sonólise; AMB-082
sorbitol; ELE-120, QVE-010
SPA-LDA; ANA-032
SPE; AMB-029, AMB-123, ANA-008, ANA-135
SPEEK; ELE-068, ELE-108
spin; QVE-047
SPME; ANA-120
Spondias tuberosa; QPN-127, QPN-141
SPR; FIS-035, FIS-043
SS HR-CS GF AAS; ANA-078
Stahl; EDU-132
Staphylococcus aureus; BIO-003
STD e DOSY; MED-094
Stemoda sp.; ORG-044
Sterculia striata; CAT-016
Stern-Volmer; QPN-176
Streptococcus mutans; MED-043
Streptomyces; BIO-020, BIO-021
stress oxidativo; INO-084
Struthanthus sp; QPN-039
substâncias húmicas; ANA-014
substituição galvânica; CAT-068
substituição nucleofílica; ORG-072
substrato; AMB-088
substrato para SERS; MAT-062
sucos; BEA-021
Sudan Black; BIO-017
sujeito ecológico; EDU-073
sulfacloropiradizina; AMB-087
sulfadiazina; MAT-105
sulfametoxazol; ELE-092
sulfato de cálcio; MAT-047
sulfato de gentamicina; AMB-017
sulfato de terbutalina; ELE-100
sulfentrazone; ELE-053

sulfetos vinílicos; ORG-161
sulfito; ANA-158
sulfonamidas; AMB-087, ANA-151, MED-091
sulindaco; INO-014
superabsorvente; MAT-084
superácidos; CAT-036
supercapacitores; MAT-094
supercrítico; MAT-147
superfície; FIS-022
superfície híbrida; ELE-007
superfícies estruturadas; MAT-062
superparamagnética; MAT-052
suplementos alimentares; ELE-003
suporte de carbono; ELE-018
suportes vegetais; ANA-086
surfactantes; AMB-032, ANA-012, CAT-007, ELE-090, FIS-005, FIS-024, QVE-019
surfactantes hidroxilados; MAT-099
susceptibilidade magnética; MAT-018
sushi; ANA-075
sustentabilidade; AMB-114
Suzuki; CAT-041, MAT-167, ORG-118
Swinglea glutinosa; QPN-080
Syzygium aromaticum; ANA-171

T

T. cruzi; MED-055
tabaco; ANA-174
Tabebuia; QPN-158
tabela periódica; EDU-020, EDU-021, EDU-039, EDU-099
taboa; AMB-069
tabuleiro; EDU-115
tachos; BEA-018
Talinum triangulare; ELE-125
tamanho; FOT-001
tamoxifeno; ORG-043
tampão; ANA-066
tanino; QPN-120
taninos gálicos; QPN-162
tartarato de sódio; ELE-027
tartrazina; ELE-004
taurina; BEA-006
tautomeria de valência; INO-017
taxa de sedimentação; AMB-148
taxonomia de Bloom; EDU-147
TD-GC-FID; ANA-114
TDA AAS; ANA-075
TEA-PS.BF4; ELE-023, ELE-105
teatro; EDU-035
teatro científico; EDU-139
tebuconazol; AMB-003
tecido de malha PES/CO; MAT-149
técnicas espectroscópicas; MED-066
televisão; EDU-152
telurito; MAT-077
temperatura; ANA-128, ELE-084, FOT-021
temperatura de queima; MAT-146
temperos prontos; ANA-163
template poroso; MAT-062
tempo; CAT-064
tempo de meia-vida; FOT-014
tempo real; FOT-021
tenofovir; MED-063, MED-092
tensoativos verdes; FOT-012
teor de enxofre; ANA-161
teores de nutrientes; QPN-134
teoria da ligação química; ORG-150
terapia fotodinâmica; FOT-002, FOT-016, INO-026, INO-064, ORG-022
terapia gênica; BIO-026
terceiro componente; TEC-009
termo-degradação; FOT-004
termodinâmica; AMB-079, FIS-040, QVE-011
termoestabilidade; BIO-006
termogravimetria; AMB-140, ANA-068, ORG-156
termometria óptica; MAT-155
terpenoides; QPN-115

terpenos; QPN-023, QPN-035, QPN-160, QPN-172
terras raras; INO-033, INO-042, INO-069, INO-089, MAT-042, MAT-125, MAT-150, MAT-155
teste bioquímico; AMB-022
teste de adrenalina; BIO-020, BIO-021
teste de estresse; ANA-031
teste de qualidade; EDU-040
testemunho; AMB-125
tetra- e pentaaminas de Ru; INO-122
tetraciclina; AMB-073, ANA-051
tetraclorocadmato(II); INO-020
tetraetilortosilicato; MAT-165
tetrakis; INO-114
tetrazóis; BIO-010
TG-DSC; INO-018, INO-072
TG-IR; ANA-067
TGF-β tipo I; MED-069
theoretical study; TEO-027
thermoform; EDU-021
thiamethoxam.; AMB-071
THM; AMB-025
Ti/IrO₂-Ta₂O₅; AMB-095
tiabendazol; ELE-056
TIAC; TEC-012
tiazinona; ORG-120
tiazóis; MED-055, MED-056
tiazol; MED-032
tiazolidina; ORG-042
tiazolidina-2,4-diona; ORG-042
tiazolidinona; MED-005, ORG-042
TIC's; EDU-117
timbó; TEC-004
time-temperature superposition; MAT-001
Tingui; MAT-131
tintas; EDU-024
tintura de cabelo; ANA-064
tio-Michael; ORG-088
TiO₂; AMB-013, CAT-042, CAT-071, FIS-013, INO-119, MAT-072, MAT-087, MAT-108, MAT-109, MAT-136
TiO₂ sulfatado; FIS-032
tiocianato; ELE-060
tiofeno; ELE-067, INO-009, MED-050
tiofenol; MED-060
tiossemicarbazonas; INO-035, INO-067, INO-113, MED-057, MED-060, ORG-138
tiouréia; ELE-083, MED-020
tirosinase; ELE-048, ELE-093
tirosol; QPN-041
titanato de cálcio; MAT-089
titanato de estrôncio; MAT-009
titânia; MAT-035
titulação fotométrica; ANA-145
titulação por imagens digitais; ANA-154
titulação potenciométrica; AMB-045, MAT-008
TOF-MS; FIS-036, FIS-039
torta da mamona; QVE-018
torta de filtro; AMB-113, ANA-004
toxicidade; AMB-115, AMB-158, ANA-043, ANA-140, BIO-032, MED-043, QPN-049, QPN-135
toxicologia; AMB-164
TPPSSh; TEO-001
tppz; INO-112
trabalho de conclusão de curso; EDU-071
transcriptase reversa; MED-033, MED-092
transesterificação; AMB-010, CAT-055, CAT-064, FOT-021, QVE-044
transferência de carga; FIS-028, FOT-003, INO-021
transferência de classificação; ANA-032
transferência de matéria; ANA-002
transferência de material; FIS-022
transferência eletrônica direta; ELE-064
transferência protônica; TEO-014
transferência trófica; AMB-039
transformações; EDU-017
transformadores elétricos; QVE-037

TRAP; QPN-019
tratamento; AMB-056, AMB-061, ANA-116
tratamento de água; EDU-055
tratamento de efluentes; AMB-142
tratamento hidrotérmico; MAT-029
treinamento de professores; EDU-160
triacetin; CAT-049
triacilglicerídeos; ANA-106
triagem virtual; MED-001, MED-006, MED-010
triancinolona; TEC-009
triazina; ORG-027
triazóis; BIO-010, MED-003, MED-062, MED-087, ORG-051, ORG-160
triazol; ORG-007, ORG-008, ORG-105, ORG-107, ORG-123
triazolopiridinas; ORG-093
triazolopirimidona; ORG-007
triboeletricidade; FIS-022
tridimensional; EDU-025
trifluorometilquinolínicos; MED-093
trimetálico; CAT-068
trimetoprima; ELE-092
trióxido de tungstênio; ELE-021
Tripanossomiase africana; MED-058
tripanossomic; ELE-034
Tripanotiona reductase; MED-058
tripirróis; ORG-025
tripomastigota; MED-088
triterpenóides; QPN-087, QPN-113, QPN-116
triterpenos; QPN-001, QPN-008, QPN-012, QPN-021, QPN-050, QPN-053, QPN-054, QPN-063, QPN-072, QPN-096, QPN-110, QPN-122
tritiocarbimatos; INO-060
troca isotópica; CAT-070
troca protônica; ELE-022
Trypanosoma cruzi; MED-012, MED-032, MED-040, MED-048, MED-057, MED-060, MED-075
Tubastraea spp; QPN-058
tuberculose; INO-122, MED-045, MED-050, MED-071, MED-086, ORG-020, ORG-067, ORG-131
tubulina; MED-038, MED-049, ORG-048
tucunarés; AMB-168
tunelamento; TEO-014
Tungstate; MAT-098
tungstato; CAT-054, MAT-110
tungtênio; MAT-132
Turkevich; INO-109
TXRF; AMB-078

U

UiO-66; MAT-180
ultrassom; AMB-015, AMB-019, AMB-029, AMB-152, BIO-033, MAT-101, ORG-046, ORG-089, ORG-105, ORG-145, QVE-016, QVE-042
ultravioleta; AMB-025, EDU-150
umbu; ANA-157
umidificador de argônio; AMB-147
unidade didática; EDU-027, EDU-130
up-conversion; MAT-042, MAT-130
UPLC; ANA-124
UPLC-DAD; ANA-181

UPLC-MS/MS; ANA-046, ANA-172
uracil; ORG-025
urânio; ANA-006
ureia; ELE-043, ELE-096, MAT-067, MAT-122
ureia-formaldeído; AMB-063
uretana; BEA-011
usina nuclear; AMB-150
usos de CO₂; TEC-025
USP; HIS-005
utensílios; BEA-018
útero; BIO-014
utilização; ANA-116, EDU-018
UV-VIS; ANA-142, ANA-174, INO-003, INO-091, MAT-056, MED-076

V

valerolactona; ORG-001
validação; AMB-046, ANA-023, ANA-059, ANA-060, ANA-150, QPN-127
validação multivariada; ANA-016
valsartana; ANA-101, INO-100
vanadatos; INO-042
vanádio; CAT-037
vanadium oxide; ELE-080
vanilina; INO-082, INO-097
vapocromismo; INO-081
vapor frio; ANA-071
variação; BEA-034
variação fitogeográfica; QPN-124
variações interespecíficas; AMB-068
variações intraespecíficas; AMB-068
VCD; QPN-095
velloziaceae; QPN-160
vermelho básico 9; ANA-011
vermelho de alizarina; ANA-157
vermelho reativo; AMB-026, AMB-118
vermicomposto; BEA-036
vermiculita; CAT-012
Vernonia rubricaulis; QPN-054
vesículas catiônicas; COL-012
vesículas unilamelares gigante; FOT-008
vibrational properties; TEO-027
vídeo; EDU-141
vidros; MAT-077, MAT-132
vinagre; ANA-066
vinho; ANA-146, ANA-158, BEA-022
vinho tinto; BEA-001
vinil; MAT-052
viniltrimetoxissilano; MAT-005
violeta cristal; AMB-008
viológeno; MAT-071
viscosidade; ANA-106, CAT-011, FIS-009
viscosidade complexa; MAT-006
visita técnica; EDU-055
visualização; EDU-025
vitamina D; BEA-007
viveiro de mudas; EDU-069
voláteis; QPN-005
volatilização; ANA-069
voltametria; AMB-052, ELE-009, ELE-010, ELE-032, ELE-045, ELE-051, ELE-055, ELE-089, ELE-098, ELE-102, INO-004

voltametria cíclica; ELE-001, ELE-013, ELE-033, ELE-035, ELE-050, ELE-088, ELE-126, FIS-015, INO-028, INO-115, MAT-044, MAT-139
voltametria de onda quadrada; ELE-005, ELE-012, ELE-092
voltametria de pulso diferencial; ANA-176, ELE-033, ELE-091
voltametria pulso diferencial; ELE-053
volumetria de neutralização; AMB-138
VOQ; ELE-048, ELE-056, ELE-093
vouacapano; QPN-025, QPN-142
Vygotsky; EDU-004

W

water clusters; TEO-016
water splitting; ELE-080
web 2.0; TEC-036
webcam; ANA-019, ANA-153
wissadula periplocifolia; QPN-001
WO₃; ELE-025

X

XaFold; BIO-005
XANT; MAT-048
xantana; MAT-176
xantenonas; MED-047, ORG-003
xantenos; MED-009
Xanthomonas albilineans; BIO-005, MED-035
xantona; QPN-144
xarope de groselha; QVE-013
xaropes; COL-009
XEOL; MAT-003, MAT-110
xerogéis de carbono; MAT-055, MAT-121
XPS; MAT-056
Xylariaceae; QPN-146
Xylopia aromatica; QPN-105
Xylopia excellens; QPN-003
Xylopia langsdorffiana; QPN-117

Y

Yacon; BEA-038
YAG; MAT-095
Yersinia pestis; MED-072, MED-074

Z

Zanthoxylum; QPN-129
zeína; FIS-024
zeólita; CAT-023, CAT-032, CAT-070, INO-108, MAT-114
zinco; AMB-084, BEA-019, BEA-025, INO-061, TEC-020
Zinner; ORG-134
zirconatos; MAT-042
zircônio; CAT-031, QVE-039
Zn(II); INO-080
Zn_{1-x}Co_xO; ELE-030
ZnO; MAT-065, MAT-087, TEO-012
ZrO₂; MAT-169
ZSM-5; CAT-070

Endereço dos Expositores

AB Sciex Comércio de Inst. Lab. Ltda.

Rua Verbo Divino, 1488 conj. 64-D
Chácara Sto. Antonio
04719-002 São Paulo - SP
Fone: (11) 3031-7676 Fax: (11) 3130-7699
vendas@absciex.com
www.absciex.com

AGILENT Technologies Brasil Ltda.

Av. Marcos Penteado de U. Rodrigues, 939- 6º andar
Castelo Branco Office Park, Torre Jacaranda - Tamboré
06460-040 Barueri - SP
Fone: (11) 4197-3500 Fax: (11) 4197-3797
www.agilent.com

ALLCROM

Rua David Ben Gurion, 701
05634-001 São Paulo - SP
Fone: (11) 3464-8908 Fax: (11) 3464-8901
allcrom@allcrom.com.br
www.allcrom.com.br

ANACOM Equipamentos e Sistemas Ltda.

Rua Araraquara, 335
09892-100 São Bernardo do Campo - SP
Fone: (11) 4178-7070 Fax: (11) 4363-3036
www.anacomci.com.br

BRUKER do Brasil Ltda.

Condomínio BBP - Barão de Mauá
Rod. D. Pedro I, Km 87.5 (pista norte)
12954-260 Atibaia - SP
Fone: (11) 2119-1780 Fax: (11) 2119-1772
damaris.jaen@bruker.com.br
www.bruker.com.br

BÜCHI Latinoamérica Ltda.

Rua Luis Spiandorelli Neto, 30 sala 204
13271-570 Valinhos - SP
Fone: (19) 3849-1201
www.buchi.com

CARVALHAES Prod. para Laboratório Ltda.

Av. Getúlio Vargas, 8806
Distrito Industrial
94836-000 - Alvorada - RS
Fone: (51) 3044-8800
www.carvalhaes.net

DIONEX Brasil Instrumentos Científicos Ltda.

Rua Grauçá, 389 Vila Sonia
05626-020 São Paulo - SP
Fone: (11) 3731-5140/3213-9530
arcides.soares@thermofisher.com
www.thermoscientific.com/www.dionex.com.br

dpUNION - Instrumentação Analítica e Científica Ltda.

Rua Monsenhor Basílio Pereira, 50
04343-090 São Paulo - SP
Fone/Fax: (11) 5079-8411
www.dpunion.com.br

EDWARDS Vácuo Ltda.

Rua Bernardo Wrona, 222
02710-060 São Paulo - SP
Fone: (11) 3952-5000 Fax: (11) 3965-2766
vendas@edwardsvacuum.com
www.edwardsvacuum.com

HORIBA MEDICAL

Av. das Nações Unidas 21735 – PT QD 17
Bairro de Jurubatuba
04796-100 São Paulo - SP.
Fone: (11) 2923-5457
www.horiba.com

Imp. e Exp. de Medidores POLIMATE Ltda.

Rua Paulo Orozimbo, 1190
01535-001 São Paulo - SP
Fone: (11) 5080-5012 Fax: (11) 5080-5080
www.polimate.com.br

INSTRUTÉCNICA Com. Repres. e Serv. Ltda.

Av. Santa Isabel, 1798
13084-643 Campinas - SP
Fone: (19) 3289-9649 Fax: (19) 3289-9908
vendas@instrutec.com.br

LABSOLUTIONS Com.Imp. e Exp. de Equipe Ltda.

Rua Marques de Olinda, 680
04277-000 São Paulo - SP.
Fone: (11) 4436-0715 Fax: (11) 4438-7571
operacional@labsolutions.com.br
www.labsolutions.com.br

LECO Instrumentos Ltda.

Rua Pinheiro Guimarães, 70 - Botafogo
22281-080 Rio de Janeiro - RJ
Fone: (21) 2538-4250 Fax: (21) 2538-4299
leco@lecobrasil.com.br
www.lecobrasil.com.br

MALVERN Instruments Inc.

Rua Laguna, 276 - Santo Amaro
São Paulo - SP
Fone: (11) 5188-8202
www.malvern.com.br
Marcelo Issa - marcelo.issa@malvern.com

METROHM Pensalab Instrumentação Analítica Ltda.

Rua Minerva, 167
05007-030 São Paulo - SP
Fone: (11) 3868-5410 Fax: (11) 3868-6575
methrom@methrom.com.br
www.methrom@com.br

MM Vácuo Representações Ltda.

Rua José Pereira, 208
02407-140 São Paulo - SP
Fone: (11) 3791-7281
mmvacuo@mmvacuo.com.br

MOLYMOD MODELS - Spiring Enterprises Ltd.

Unite 8E, Gillmans Industrial Estate
Natts Lane, Billingham
West Sussex RH14 9EZ UK
Phone: 44-1403-782-387
Fax: 44-1403-785-215
molymod@globalnet.co.uk
www.molymod.com

NOVA ANALÍTICA Imp. e Exp. Ltda.

Rua Assungui, 432
04131-000 São Paulo - SP
Fone: (11) 2162-8080 Fax: (11) 2162-8081
analitica@novanalitica.com.br
www.analiticaweb.com.br

NÜRNBERGMESSE Brasil

Rua Verbo Divino, 1547 - 7º andar
04719-002 São Paulo - SP
Fone: (11) 3205-5026
www.nm@nm-brasil.com.br

PERKINELMER

Rua Cardoso de Almeida, 1460
05013-001 São Paulo - SP
Fone: (11) 3868-6233 Fax: (11) 3868-6210
www.perkinelmer.com

PETER HUBER Kaltemaschinenbau GmbH

Werner-von-Siemens-Strasse 1
77656 Offenburg/Alemanha
Fone: (11) 4458-5362
az@huber-online.com
www.huber-online.com

REOTERM Instrumentos Científicos Ltda.

Rua Pereira de Almeida, 31 - Praça da Bandeira
Rio de Janeiro - RJ
Fones: (21) 2502-0108 ou 2502-2978
Rod. Regis Bittencourt, 3360 - km 272,5
Taboão da Serra - SP
Fones: (11) 4786-2177 ou 4771-6954
info@reoterm.com.br
www.reoterm.com.br

ROYAL SOCIETY of Chemistry, RSC

Thomas Graham House, Science Park
Milton Road. Cambridge CB4 0WF, UK
In Brazil: Rua Ferreira Araujo, 741
05428-002 São Paulo - SP
Fone: (11) 3094-1876
www.rsc.org

SARTORIUS do Brasil Ltda.

Rua Dom Pedro I, 241 – Vila Pires
09110-001 Santo André - SP.
Fone: (11) 4451-6226
www.sartorius.com

SHIMADZU do Brasil Com. Ltda

Av. Marques de São Vicente 1771
01139-003 São Paulo - SP
Fone: (11) 2134-1660 Fax: (11) 3611-1635
www.shimadzu.com.br

SIGMA-ALDRICH Brasil Ltda.

Av. das Nações Unidas, 23.043
04795-100 São Paulo - SP
Fone: (11) 3732-3100/08007017425
Fax: (11) 5522-7409
sigma-aldrich.com

SINC do Brasil Instr. Científica Ltda.

Rua Coronel Melo de Oliveira, 562
05011-040 São Paulo - SP
Fone: (11) 3864-1411 Fax: (11) 3872-9749
vendas@sinc.com.br
www.sinc.com.br

SPECTRIS do Brasil Instr. Eletrôn. Ltda.

Rua Laguna, 276
04728-000 São Paulo - SP
Fone: (11) 5188-8184 Fax: (11) 5181-5824
www.panalytical.com

SUPERLAB Inst. Analítica Ltda.

Rua dos Cafezais, 732
04364-000 São Paulo - SP
Fone: (11) 5532-3210 Fax: (11) 5564-7405
vendas@superlab.com.br
www.superlab.com.br

US Biosolutions Brasil Imp. Exp.An. Ltda

Rua Comendador Elias Zarzur, 195
04736-000 São Paulo - SP
Fone: (11) 5512-8436
adm@usbio.com.br

WATERS Comercial Ltda.

Al. Tocantins, 125 - 27º e 28º andares –
Ed. West Side
06455-020 Barueri - SP
Fone: (11) 4134-3788 Fax: (11) 4193-6303
www.waters.com

Editoras e Livrarias

EDITORA ATOMO LTDA.

Rua Tiradentes, 1053
13023-191 Campinas - SP
Fone: (19) 3232-9340/3254-1888
divulgao@atomoalinea.com.br
www.grupoatomoealinea.com.br

SBS - Special Book Services Livraria Ltda.

Av. Casa Verde, 463
02519-000 São Paulo - SP
Fone: (11) 2238-4477 Fax: (11) 2256-7151
sbs@sbs.com.br
www.sbs.com.br