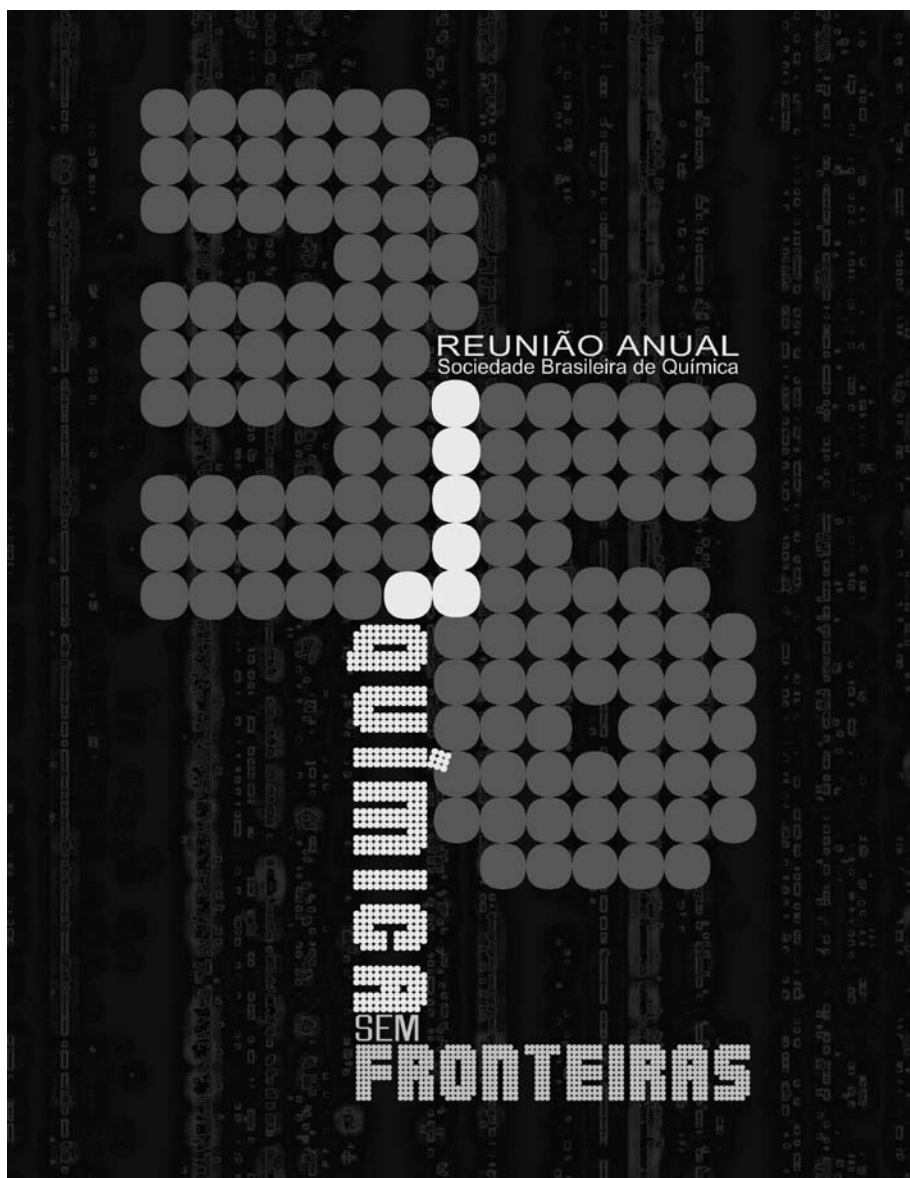


36ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química



PROGRAMA

Águas de Lindóia - SP
25 a 28 de maio de 2013

DIRETORIA DA SBQ

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

CONSELHO CONSULTIVO DA SBQ

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© 2013 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 36ª 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 36ª RASBQ

Aldo José G. Zarbin (UFPR) - Secretário Geral da SBQ - Presidente da CO 36ª RASBQ
Vitor Francisco Ferreira (UFF) - 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 36ª RASBQ

Aldo José G. Zarbin (UFPR) - Secretário Geral da SBQ - Presidente da CO 36ª 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

ASSESSORES AD HOC

Adalberto Bono M.S. Bassi (UNICAMP)
Adelina Pinheiro Santos (CDTN/CNEN)
Adilson Beatriz (UFMS)
Adley Forti Rubira (UEM)
Adriana Aparecida Lopes (FCFRP-USP)
Adriana Raffin Pohlmann (UFRGS)
Adriana Vitorino Rossi (UNICAMP)
Adriane Regina Todeschini (UFRJ)
Adriano Lisboa Monteiro (UFRGS)
Aécio Pereira Chagas (UNICAMP)
Agnaldo Arroio (FE-USP)
Agustina Rosa Echeverria (UFG)
Alberto Jose Cavaleiro (IQAr-UNESP)
Alcindo Aparecido dos Santos (IQUSP)
Alejandro Pedro Ayala (UFCE)
Alexandre Ataíde da Silva (IQSC-USP)
Alfredo Ricardo M. de Oliveira (UFPR)
Aloir Antonio Merlo (UFRGS)
Altair Benedito Moreira (UNESP)
Alzir Azevedo Batista (UFSCar)
Amauri Antonio Menegário (UNESP)
Amelia Teresinha Henriques (UFRGS)
Ana Flávia Nogueira (UNICAMP)
Ana Helena Januário (UNIFRAN)
Ana Luiza de Quadros (UFMG)
Ana Maria da Costa Ferreira (IQUSP)
Ana Maria Pires (UNESP)
Ana Maria Rocco (UFRJ)
Ana Paula Silveira Paim (UFPE)
Ana Rita de A. Nogueira (EMBRAPA)
André Henrique Rosa (UNESP)
Andre Luiz Meleiro Porto (IQSC-USP)
Andréa Mendes do Nascimento (UFOP)
Angela Malheiros (UNIVALI)
Angela Martha C. Arriaga (UFC)
Angela Regina Araujo (IQAr-UNESP)
Angelo de Fatima (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 Aprigio da Silva Curvelo (IQSC-USP)
Antonio Carlos B. Burtoloso (IQSC-USP)
Antonio Carlos da S. Ramos (UFMA)
Antônio Carlos Doriguetto (UNIFAL)
Antônio Carlos Sant'Ana (IQ-USP)
Antonio Eduardo da Hora Machado (UFU)
Antonio Salvio Mangrich (UFPR)
Arnaldo Alves Cardoso (IQAr-UNESP)
Arthur Eugen Kummerle (UFRRJ)
Artur de Jesus Motheo (IQSC-USP)
Assis Vicente Benedetti (IQAr-UNESP)

Auro Atsushi Tanaka (UFMA)
Bernardo Lages Rodrigues (UFMG)
Brenno Amaro da Silveira Neto (UnB)
Carla Beatriz Grespan Bottoli (UNICAMP)
Carla Cristina S. Cavaleiro (IQSC-USP)
Carlos Alberto da Silva Riehl (UFRJ)
Carlos Alberto P. de Almeida (UNICENTRO)
Carlos Alexandre Carollo (UFMS)
Carlos Frederico de S. Castro (CEFETRV)
Carlos Kleber Zago de Andrade (UnB)
Carlos Mauricio R. de Sant'Anna (UFRRJ)
Carlos Roque Duarte Correia (UNICAMP)
Carmen Fernandez (IQUSP)
Carmen Lucia Cardoso (FFCFRP-USP)
Carol Hollingworth Collins (UNICAMP)
Carolina Horta Andrade (UFG)
Carolina Vautier Giongo (UNIFESP)
Cassiana Seimi Nomura (UFABC)
Cassius Vinicius Stevani (IQUSP)
Célia Machado Ronconi (UFF)
Celio Pasquini (UNICAMP)
Celly Mieko Shinohara Izumi (UFSCar)
Celso Aparecido Bertran (UNICAMP)
Celso Camilo Moro (UFRGS)
Celso Molina (UNIFESP)
César Ricardo Teixeira Tarley (UEL)
César Zucco (UFSC)
Cíntia Duarte de Freitas Milagre (IQ-UNESP)
Clarissa Oliveira da Silva (UFRRJ)
Clascidia Aparecida Furtado (CDTN/CNEN)
Claudia Moraes de Rezende (UFRJ)
Claudio Luis Donnici (UFMG)
Claudio Viegas Junior (UNIFAL)
Clésia Cristina Nascentes (UFMG)
Cristiano Giacomelli (UCS)
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 de Oliveira Silva (IQUSP)
Denise Freitas Siqueira Petri (IQUSP)
Diogo Seibert Ludtke (UFRGS)
Dionisio Borsato (UEL)
Dirce Pozebon (UFRGS)
Djenaine de Souza (UFU)
Dorila Piló Veloso (UFMG)
Dosil Pereira de Jesus (UNICAMP)
Douglas Cardoso Dragunski (UNIPAR)
Dulce Helena Siqueira Silva (IQAr-UNESP)
Eder João Lenardão (UFPEL)
Eder Tadeu Gomes Cavaleiro (IQSC-USP)

Edilson Fortuna de Moradillo (UFBA)	Glaura Goulart Silva (UFMG)
Edinéia Tavares Lopes (UFSE)	Grace Gosmann (UFRGS)
Edson Minatti (UFSC)	Guilherme Andrade Marson (IQUSP)
Eduardo de Faria Franca (UFU)	Gustavo Fernandes S. Andrade (UFJF)
Eduardo José Nassar (UNIFRAN)	Gustavo Henrique Bianco de Souza (EF-UFOP)
Eduardo Mathias Richter (UFU)	Gustavo Henrique Goulart Trossini (FCF-USP)
Eduardo Nicolau dos Santos (UFMG)	Hallen Daniel Rezende Calado (UFMG)
Eduardo Sanches P. do Nascimento (IQSC-USP)	Hamilton Varela (IQSC-USP)
Edvaldo da Nóbrega Gaião (UFRPE)	Hélder Eterno da Silveira (UFU)
Edvaldo Sabadini (UNICAMP)	Hélio Alexandre Stefani (FCF-USP)
Edvani Curti Muniz (UEM)	Heloisa de Oliveira Beraldo (UFMG)
Elene Cristina Pereira Maia (UFMG)	Heloise de Oliveira Pastore (UNICAMP)
Elia Tfouni (FFCLRP-USP)	Herbert Winnischofer (UFPR)
Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro (UFRJ)	Herenilton Paulino Oliveira (FFCLRP-USP)
Elisabete Frollini (IQSC-USP)	Hosana Maria Debonsi (FCFRP-USP)
Elizabeth Igne Ferreira (FCF-USP)	Hubert Karl Stassen (UFRGS)
Eloi Alves da Silva Filho (UFES)	Hueder Paulo M. de Oliveira (UFPEL)
Emanuel Carrilho (IQSC-USP)	Humberto Marcio S. Milagre (UNESP-RC)
Emerson Marcelo Giroto (UEM)	Ian Castro-Gamboa (IQAr-UNESP)
Emerson Rodrigues de Camargo (UFSCar)	Idalina Maria Moreira de Carvalho (UFC)
Eny Maria Vieira (IQSC-USP)	Ione Maluf Baibich (UFRGS)
Erick Leite Bastos (IQUSP)	Irene Cristina de Mello (UFMT)
Erico Marlon de Moraes Flores (UFSM)	Irene Teresinha Santos Garcia (UFRGS)
Ernesto Rafael Gonzalez (IQSC-USP)	Isabel Cristina Sales F. Jardim (UNICAMP)
Fabio Augusto (UNICAMP)	Italo Odone Mazali (UNICAMP)
Fábio Garcia Penha (URI)	Ivanise Gaubeur (UFABC)
Fabio Henrique Barros de Lima (IQSC-USP)	Ivo Milton Raimundo Jr. (UNICAMP)
Fábio Rodrigo Piovezani Rocha (IQUSP)	Ivone Carvalho (FCFRP-USP)
Fabricio Machado Silva (UnB)	Izabel Cristina Riegel (UFPR)
Fernanda Vasconcelos de Almeida (UnB)	Izaura Cirino Nogueira Diógenes (UFC)
Fernando Antonio S. Coelho (UNICAMP)	Jackson Antonio L. C. Resende (UFF)
Fernando Aparecido Sigoli (UNICAMP)	Jackson Gois da Silva (UFPR)
Fernando Batista da Costa (FCFRP-USP)	Jackson Rodrigues de Sousa (UFC)
Fernando Fabríz Sodré (UnB)	Jacqueline Aparecida Takahashi (UFMG)
Fernando José Luna (UENF)	Jairo Kenupp Bastos (FCFRP-USP)
Fernando Wypych (UFPR)	Jandira Aparecida Simoneti (UEMS)
Flávia Cavalieri Machado (UFJF)	Jarbas José R. Rohwedder (UNICAMP)
Flavio Antonio Maximiano (IQUSP)	Javier Ellena (IFSC-USP)
Flavio da Silva Emery (FCFRP-USP)	Joana D’Arc Felicio (IB-USP)
Flavio Maron Vichi (IQUSP)	Joana de Jesus de Andrade (FFCLRP-USP)
Francisco Audisio Dias Filho (UFC)	João Barros Valim (FFCLRP-USP)
Francisco de Assis da Silva (UFRRJ)	João Henrique Ghilardi Lago (UNIFESP)
Francisco Geraldo Barbosa (UFC)	João Marcos Madurro (UFU)
Francisco José Krug (CENA-USP)	João Valdir Comasseto (IQ-USP)
Francisle Neri de Souza (UNIV. AVEIRO)	Joaquim de Araujo Nobrega (UFSCar)
Frank Herbert Quina (IQUSP)	Joice de Aguiar Baptista (UnB)
Frederico Guaré Cruz (UFBA)	Jonas Gruber (IQUSP)
Genivaldo Júlio Perpétuo (UFOP)	Jorge Cesar Masini (IQUSP)
Gerd Bruno da Rocha (UFPB)	Jorge Mauricio David (UFBA)
Gerson de Souza Mól (UnB)	José Angelo Silveira Zuanazzi (UFRGS)
Gianluca Camillo Azzellini (IQUSP)	José Augusto R. Rodrigues (UNICAMP)
Gilda Guimarães Leitão (UFRJ)	Jose Daniel Figueroa Villar (IME)
Gilmar Silvério da Silva (CEFET-MA)	Jose do Patrocinio Hora Alves (UFS)
Giselle Maria S.P. Guilhon (UFPA)	José Luis de Paula Barros Silva (UFBA)
Glaucia Maria da Silva (FFLRP-USP)	José Machado Moita Neto (UFPI)
Glauco Favilla Bauerfeldt (IQ-UFRJ)	José Ossian Gadelha de Lima (FAEC-UECE)

José Ribeiro Gregório (UFRGS)	Maira Ferreira (UFPEL)
José Roberto Guimarães (UNICAMP)	Marcela Mohallem Oliveira (UTFPR)
Josealdo Tonholo (UFAL)	Marcelo Brito Carneiro Leao (UFRPE)
Josef Wilhelm Baader (IQUSP)	Marcelo Hawrylak Herbst (UFRRJ)
Josefredo Rodriguez Pliego Júnior (UFSJ)	Marcelo Henrique Armoa (FATEC)
Judith Pessoa de Andrade Feitosa (UFC)	Marcelo José Pena Ferreira (UPM)
Juliana Naozuka (IQ-USP)	Marcelo Maia Cirino (UEM)
Juliana Terra (UNICAMP)	Marcelo Santos Castilho (UFBA)
Juliano Smanioto Barin (UFSM)	Márcia Andreia M. S. da Veiga (FFCLRP-USP)
Julio Cesar Rocha (IQAr-UNESP)	Márcia Aparecida da Silva Spinacé (UNICAMP)
Jurandir Rodrigues de Souza (UnB)	Marcia Borin da Cunha (UNIOESTE)
Karina Omuro Lupetti (UFSCar)	Márcia Cristina Bisinoti (IBILCE/UNESP)
Káthia Maria Honório (EACH-USP)	Marcia Gorette Lima da Silva (UFRN)
Katia Jorge Ciuffi (UNIFRAN)	Marcia Helena Mendes Ferraz (PUC-SP)
Keiko Takashima (UEL)	Marcia Laudelina A. Temperini (IQUSP)
Koiti Araki (IQUSP)	Marcio Eduardo Vidotti Miyata (UFPR)
Laudemir Carlos Varanda (IQSC-USP)	Marco Antonio Schiavon (UFSJ)
Lauro Camargo Dias Junior (UFPR)	Marco Aurélio Cebim (IQ-UNESP)
Lauro Tatsuo Kubota (UNICAMP)	Marco Aurélio Zezzi Arruda (UNICAMP)
Leandro Helgueira de Andrade (IQUSP)	Marco Edilson Freire de Lima (UFRRJ)
Léo Degreve (FFCLRP-USP)	Marco Tadeu Grassi (UFPR)
Leonardo Fernandes Fraceto (UNESP)	Marcos Augusto Bizeto (UNIFESP)
Leonardo Jose A. de Siqueira (UNIFESP)	Marcos Batista Machado (UFAM)
Leonardo Pezza (IQAr-UNESP)	Marcos Carlos de Mattos (UFC)
Leonardo Sena G. Teixeira (UFBA)	Marcos José Salvador (UNICAMP)
Letícia Malta Costa (UFMG)	Marcos Roberto V. Lanza (IQSC-USP)
Liane Marcia Rossi (IQUSP)	Marcus Cesar Mandolesi Sá (UFSC)
Ligia Maria M. Valente (UFRJ)	Marcus Tullius Scotti (UFPB)
Lilian R. F. de Carvalho (IQUSP)	Maria Claudia F. da C. Felinto (IPEN)
Lourdes Campaner dos Santos (IQAr-UNESP)	Maria Claudia Marx Young (IBOT)
Luce Maria Brandão Torres (IBOT)	Maria Cristina Canela Gazotti (LCQUI-UENF)
Lúcia Codognoto (UNIFESP)	Maria da Graça Nascimento (UFSC)
Lucia Helena B. Baptistella (UNICAMP)	Maria das Graças A. Korn (UFBA)
Lucia Helena Mascaro Sales (UFSCar)	Maria do Carmo Galiazzi (FURG)
Lucia Kiyomi Noda (UNIFESP)	Maria do Carmo Hespanhol da Silva (UFV)
Luciana Gonzaga de Oliveira (UNICAMP)	Maria Domingues Vargas (UFF)
Luciano Moraes Lião (UFG)	Maria Eunice Ribeiro Marcondes (IQUSP)
Luciano Tavares da Costa (UNIFAL)	Maria Fatima das G. F. da Silva (UFSCar)
Lucidéa Guimaraes R. Coutinho (IQ-UFF)	Maria Fernanda D'Oliveira Pimentel (UFPE)
Lucio Angnes (IQUSP)	Maria Fernanda Gine Rosias (CENA-USP)
Luis Henrique Mendes da Silva (UFV)	Maria Goretti de V. Silva (UFC)
Luis Octávio Regasini (UNESP)	Maria Helena Roxo Beltran (PUC-SP)
Luis Roberto Brudna Holzle (UNIPAMPA)	Maria Izabel Maretti Silveira Bueno (UNICAMP)
Luiz Alberto Colnago (EMBRAPA)	Maria Lúcia A. de M. Campos (FFCLRP-USP)
Luiz Antonio Andrade de Oliveira (IQAr-UNESP)	Maria Lucia Belem Pinheiro (UFAM)
Luiz Antonio Sodré Costa (UFJF)	Marian Rosaly Davolos (IQAr-UNESP)
Luiz Carlos Dias (UNICAMP)	Marília Oliveira Fonseca Goulart (UFAL)
Luiz Everson da Silva (UFPR)	Mario Cesar Ugulino de Araujo (UFPB)
Luiz Fernando C. de Oliveira (UFJF)	Márlon Herbert F. B. Soares (UFG)
Luiz Fernando da Silva Jr. (IQUSP)	Marta Eloisa Medeiros (UFRJ)
Luiz Gonzaga de França Lopes (UFC)	Mary Ann Foglio (UNICAMP)
Luiz Henrique Catalani (IQ-USP)	Mary Anne Sousa Lima (UFC)
Luiz Henrique Dall'Antonia (UEL)	Mary Rosa Rodrigues de Marchi (IQAr-UNESP)
Luiz Henrique Ferreira (UFSCar)	Massayoshi Yoshida (CBA)
Luiz Sidney Longo Junior (UNIFESP)	Massuo Jorge Kato (IQUSP)
Magaly Girão Albuquerque (UFRJ)	Matheus Puggina de Freitas (UFLA)

Matthieu Tubino (UNICAMP)	Raquel Guimarães Jacob (UFPEl)
Mauricio Boscolo (IBILCE-UNESP)	Regina Celia Galvao Frem (IQAr-UNESP)
Mauricio da Silva Baptista (IQUSP)	Reinaldo Aparecido Bariccatti (UNIOESTE)
Mauricio Gomes Constantino (FFCLRP-USP)	Reinaldo Camino Bazito (IQUSP)
Mauricio Moraes Victor (UFBA)	Rejane Maria Ghisolfi da Silva (UFSC)
Mauro Bertotti (IQUSP)	Renata Diniz (UFJF)
Mauro Coelho dos Santos (UFABC)	Renata Mendonça Araújo (UFRN)
Mauro Korn (UNEB)	Renata Tieko Nassu (EMBRAPA)
Michele Oberson de Souza (IQ-UFRGS)	Renato Sanches Freire (IQUSP)
Miguel Jafelicci Jr. (IQAr-UNESP)	Renato Zanella (UFSM)
Monica Tallarico Pupo (FCFRP-USP)	Ricardo Belchior Tôrres (FEI)
Murilo Cruz Leal (UFSJ)	Ricardo Bicca de Alencastro (UFRJ)
Nadja Paraense dos Santos (IQ-UFRJ)	Ricardo Erthal Santelli (UFF)
Neide Maria Michellan Kiouranis (UEM)	Ricardo Jorgensen Cassella (UFF)
Nelcy Della Santina Mohallem (UFMG)	Ricardo José Alves (UFMG)
Nelilma Correia Romeiro (UFRJ)	Ricardo Machado Kuster (UFRJ)
Nelson Henrique Morgon (UNICAMP)	Ricardo Queiroz Aucelio (PUC-Rio)
Nerilso Bocchi (UFSCar)	Ricardo Saldanha Honorato (PF-PE)
Nicea Quintino Amauro (IQ-UFU)	Ricardo Stefani (UFTM)
Niege Araújo J. Cardoso Furtado (FCFRP-USP)	Robert Alan Burrow (UFSM)
Nilo Zanatta (UFSM)	Roberta Lourenço Ziolli (UNIRIO)
Nito Angelo Debacher (UFSC)	Roberto de Barros Faria (UFRJ)
Norberto Sanches Gonçalves (UNIFESP)	Roberto Fernando de Souza (UFRGS)
Nyuara Araújo da Silva Mesquita (IQ-UFG)	Roberto Gomes de Souza Berlinck (IQSC-USP)
Oldair Donizeti Leite (UFBA)	Roberto Manuel Torresi (IQUSP)
Orliney Maciel Guimarães (UFPR)	Roberto Ribeiro da Silva (UnB)
Osmair Vital de Oliveira (IFES)	Roberto Santana da Silva (FCFRP-USP)
Otávio Aloisio Maldaner (UNIJUI)	Roberto Takashi Sudo (UFRJ)
Otilia Deusdenia L. P. Cavalcante (UFC)	Rochele de Quadros Loguercio (UFRGS)
Ourides Santin Filho (UEM)	Rodnei Bertazzoli (UNICAMP)
Paola Corio (IQUSP)	Rodrigo Cassio Sola Veneziani (UNIFRAN)
Paolo Roberto Livotto (UFRGS)	Rodrigo Fernando Costa Marques (UNESP)
Patrícia Mendonça Pauletti (UNIFRAN)	Rodrigo Octavio M. A. de Souza (UFRJ)
Patricia Sartorelli (UNIFESP)	Rogéria Rocha Gonçalves (FFCLRP-USP)
Paulo Alves Porto (IQUSP)	Rogério Custodio (IQ-UNICAMP)
Paulo Anselmo Ziani Suarez (UnB)	Romeu Cardozo Rocha Filho (UFSCar)
Paulo Augusto Netz (UFRGS)	Ronaldo Censi Faria (UFSCar)
Paulo Cesar de Lima Nogueira (UFS)	Ronei Jesus Poppi (UNICAMP)
Paulo Cesar M. de Lacerda Miranda (UNICAMP)	Rosa Maria Souto Maior (UFPE)
Paulo Cezar Vieira (UFSCar)	Roselena Faez (UFSCar)
Paulo Cicero do Nascimento (UFSM)	Rosenira Serpa da Cruz (UESC)
Paulo Fernando B. Gonçalves (UFRGS)	Salvatore Giovanni De Simone (FIOCRUZ)
Paulo Mitsuo Imamura (UNICAMP)	Sandra Regina Longhin (PUC-GO)
Paulo Sergio Calefi (UNIFRAN)	Sergio Antonio S. Machado (IQSCar-USP)
Pedro Antonio Muniz Vazquez (IQ-UNICAMP)	Sergio de Paula Machado (UFRJ)
Pedro da Cunha Pinto Neto (UNICAMP)	Sergio Emanuel Galembeck (FFCLRP-USP)
Pedro de Lima Neto (UFC)	Sérgio Henrique B. de Sousa Leal (UFABC)
Pedro Orival Luccas (UNIFAL)	Sergio Luis Costa Ferreira (UFBA)
Pedro Sérgio Fadini (UFSCar)	Sergio Massayoshi Nunomura (INPA)
Pedro Vitoriano de Oliveira (IQUSP)	Sergio Ricardo Ambrosio (UNIFRAN)
Pérciles Barreto Alves (UFS)	Sérgio Toshio Fujiwara (UNICENTRO)
Pérola de Castro Vasconcellos (IQ-USP)	Shirley Nakagaki Bastos (UFPR)
Pierre Mothé Esteves (IQ-UFRJ)	Sibele Berenice Castella Pergher (UFRN)
Rafael Víctorio Carvalho Guido (IFSC-USP)	Sidnei Quezada Meirelles Leite (IFES)
Raquel Brandt Giordani (UFRN)	Sidney José Lima Ribeiro (IQAr-UNESP)
Raquel Fernandes P. Nogueira (IQAr-UNESP)	Silmara das Neves (USF)

Silvana Guilardi (UFU)
Silvania Lanfredi (FCT-UNESP)
Silvio do Desterro Cunha (UFBA)
Simara Maria Tavares Nunes (CAC-UFG)
Solange Cadore (UNICAMP)
Stela Maris de M. Romanowski (UFPR)
Stella Maris Resende (DCNAT-UFESJ)
Susana Inés Córdoba de Torresi (IQUSP)
Telma Leda Gomes de Lemos (UFC)
Teodorico de Castro Ramalho (UFLA)
Thiago André Moura Veiga (UNIFESP)
Thiago Lewis Reis Hower (IQUSP)
Thiago Regis L. C. da Paixão (IQUSP)
Tulio Matencio (UFMG)
Valberes Bernardo do Nascimento (UFRPE)
Valdemar Lacerda Júnior (UFES)
Valdir Florêncio da Veiga Jr. (UFAM)

Valéria Regina de Souza Moraes (UFS)
Vânia Martins Nogueira (IQAr-UNESP)
Vera Lucia Garcia Rehder (UNICAMP)
Vera Lucia Pardini (IQUSP)
Vera Regina L. Constantino (IQUSP)
Victor Marcelo Deflon (IQSC-USP)
Vilma Reis Terra (CENTRO UNIV. VILA VELHA)
Vitor Francisco Ferreira (UFF)
Vladimir C. Gomes Heleno (UNIFRAN)
Wanda Pereira Almeida (UNICAMP)
Wendel Andrade Alves (UFABC)
Wendell Karlos Tomazelli Coltro (IQ-UFG)
Wesley Fernandes Vaz (UFG)
Wildson Luiz Pereira dos Santos (UnB)
Wilson de Figueiredo Jardim (UNICAMP)
Wilson Roberto Cunha (UNIFRAN)
Zenis Novais da Rocha (UFBA)

EDITORIAL

Caros colegas,

“Química sem Fronteiras” é o tema central que irá nortear e permear as discussões da comunidade química brasileira durante a 36ª edição de sua atividade mais representativa, a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (RASBQ). O tema é fruto de um conjunto integrado de ações, catalisado pela Diretoria e Conselho da SBQ, que irá culminar em um censo da química brasileira, visando reflexões e o estabelecimento de novas diretrizes a partir de um balanço sobre a situação da química no país, em todos os níveis, do ensino básico à pós-graduação, da academia à indústria, do conhecimento fundamental aos produtos de inovação.

Foi sob a influência deste espírito reflexivo e propositivo, e com o entendimento que a química permeia, sem fronteiras, por várias áreas do conhecimento humano, que a programação da 36ª. RASBQ foi cuidadosamente elaborada pela Comissão Organizadora. Realizada naquele que tem sido seu destino mais frequente nos últimos anos, Águas de Lindóia-SP, no período de 25 a 28/05/2013, a 36ª. RASBQ terá o Prof. Glaucius Oliva (IFSC-USP) como conferencista de abertura. O tema “As Ciências Moleculares em todas as Fronteiras” não poderia ser mais adequado e representativo do tema central da reunião.

Dois simpósios especiais irão subsidiar discussões e reflexões sobre diferentes aspectos da “Química sem Fronteiras”: o primeiro deles será guiado pelo ponto de vista das sociedades científicas. Programado para a manhã do dia 26/05, este simpósio será coordenado pelo presidente da SBQ, Prof. Vitor Francisco Ferreira (UFF), e contará com a participação da presidenta da American Chemical Society, Prof. Marinda Li Wu, e da presidenta da Royal Society of Chemistry, Prof. Lesley Yellowlees; o segundo simpósio terá pesquisadores atuantes em diferentes áreas da química como debatedores, e será considerado o lançamento público oficial do “Censo da Química”, colocando o tema em discussão e estimulando a participação e contribuição dos sócios da SBQ. A coordenação deste simpósio, que será realizado na manhã do dia 27/05, está a cargo do Prof. Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA), e terá a participação dos Profs. Oswaldo Luiz Alves (UNICAMP), Maria Domingues Vargas (UFF), Rochel Monteiro Lago (UFMG) e Paulo Henrique Gorgatti Zarkin (UFPR).

Como de praxe nas últimas edições, teremos um dia de atividades pré-eventos, no sábado 25/05, onde serão realizados 10 workshops. Para os alunos de graduação e pós-graduação interessados, serão também ofertados 12 minicursos durante os três dias do evento, a maior parte deles inéditos nas nossas Reuniões Anuais, versando sobre temas modernos e variados da química.

Dezesseis conferências plenárias, proferidas por cientistas de renomada *expertise* (sendo nove deles do exterior), serão distribuídas em quatro sessões, na tarde do dia 27/05 e manhã do dia 28/05. Quatro sessões temáticas interdivisionais, cujo modelo foi adotado inicialmente na 32ª. RASBQ e desde então vem sendo muito bem aceito pela comunidade, estarão presentes também na tarde do dia 27/05. Os temas neste ano serão: a catálise como ferramenta na química orgânica; materiais híbridos multifuncionais: desafios da nanociência e nanotecnologia para a próxima década; pesquisa translacional no desenvolvimento de fármacos e medicamentos; química forense.

Um dos pontos mais altos das nossas Reuniões Anuais corresponde às discussões dos trabalhos submetidos como contribuições espontâneas, tanto nas Sessões Coordenadas quanto nas Sessões de Pôsteres. Estas sessões continuarão sendo a menina dos olhos na 36ª. RASBQ. A progra-

mação final contará com um total de 1370 trabalhos, que serão apresentados em três Sessões de Painéis, com 3h de duração cada uma, e a escolha dos melhores painéis, pela primeira vez na história das RASBQs, será democraticamente realizada por todos os pesquisadores que manifestaram interesse durante a inscrição. Além disso, o tempo total de todas as Sessões Coordenadas aumentou com relação às RAs anteriores, e as seis divisões com maior número de trabalhos submetidos (Ensino de Química, Química de Materiais, Produtos Naturais, Química Inorgânica, Química Orgânica e Química Analítica) terão duas Sessões Coordenadas, nas tardes do dia 26 e 28/05. Estas duas iniciativas atendem diretamente a um velho desejo dos participantes das RAs, e aumentaram significativamente o número de resumos escolhidos para apresentações orais! É importante frisar que, seguindo a fórmula de sucesso das últimas edições, cada Sessão Coordenada terá ainda a apresentação de três pesquisadores convidados, enriquecendo ainda mais o nível científico das mesmas.

O evento “Química na Praça” será uma das grandes novidades da 36ª. RASBQ. Uma grande tenda será montada no parque em frente ao hotel do evento, onde serão realizadas, nos dias 26, 27 e 28/05, atividades de extensão para a comunidade local, que consistem em cursos voltados para os professores dos ensinos básico e médio, experimentos demonstrativos e interativos abertos às famílias e jovens de Águas de Lindóia e cidades vizinhas, e atendimento às escolas da rede municipal e estadual de Águas de Lindóia, com experimentos para alunos do 8º ano do fundamental ao 2º ano do ensino médio. Esta atividade, cuja abrangência e grandiosidade são inéditas em nossas RAs, certamente representará uma contribuição importante da SBQ à comunidade local (além da óbvia contribuição econômico/financeira), e será coordenada pela vice-presidenta da SBQ, Prof. Claudia Moraes de Rezende (UFRJ), com a valiosa contribuição dos Profs. Alfredo Luis Mateus (UFMG) e Guilherme Andrade Marson (USP).

A programação da 36ª. RASBQ contará ainda com assembleias divisionais, assembleias regionais, a assembleia final, conferências de empresas, uma sessão de homenagens e sessão de lançamento de livros. Um aspecto não menos relevante diz respeito às atividades sociais: além da já tradicional festa de abertura (com música ao vivo na noite de 25/5) e coquetel de encerramento (em 28/05), teremos ainda uma grande festa da 36ª. RASBQ na noite de 27/05, a ser realizada na tenda na praça, em frente ao hotel Monte Real. Aqueles que frequentaram as RASBQs realizadas no passado, na cidade de Poços de Caldas, certamente terão boas lembranças com a programação musical deste evento.

Para finalizar, é importante lembrar que desde sua instauração, a Comissão Organizadora da 36ª. RASBQ dedicou inúmeros esforços também para, além de oferecer uma programação científica de alto nível, propiciar conforto e facilidades para todos os participantes. Nesta direção, foram criadas novas tarifas e modalidades de inscrição (como a inscrição plena), descontos especiais, negociações com a rede hoteleira e com o comércio de Águas de Lindóia, facilidades de transporte, etc.

Uma Comissão Organizadora formada por 18 pessoas, mais todo o *staff* da SBQ e os membros da Diretoria e Conselho, vêm trabalhando com dedicação e afinco para a realização de um evento grandioso em 2013! 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 José Gorgatti Zarbin
Secretário Geral da SBQ

SUMÁRIO

Sábado - 25 de maio

09:00-21:00 Entrega de material.....	16
10:00-17:00 Workshops	16
20:30-22:00 Abertura da 36ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química ...	19
22:20-02:30 Coquetel de Abertura	19

Domingo - 26 de maio

08:00-10:00 Minicursos	21
09:00-17:00 Química na Praça	21
10:10-12:00 Simpósio	21
13:20-17:00 Sessões Coordenadas	22
17:10-20:10 Sessão I de discussão de painéis	26
21:00-22:30 Homenagens	26

Segunda - 27 de maio

08:00-10:00 Minicursos	28
09:00-17:00 Química na Praça	28
10:10-12:40 Simpósio	28
13:40-14:30 Conferências Convidadas	28
13:40-14:30 Conferência Empresa	28
14:40-15:30 Conferências Convidadas	28
14:40-15:30 Conferência Empresa	28
15:40-17:10 Sessões Temáticas	29
17:20-20:20 Sessão II de discussão de painéis	29
17:20-20:20 Lançamentos de livros	30
21:20-22:10 Assembleias Divisionais	30
22:10-02:00 Festa da 36a. RASBQ	30

Terça - 28 de maio

08:00-10:00 Minicursos	32
09:00-10:00 Assembleias Regionais	32
09:00-17:00 Química na Praça	32
10:10-11:00 Conferências Convidadas	32
11:10-12:00 Conferências Convidadas	32
11:10-12:00 Conferência Empresa	32
13:00-16:40 Sessões Coordenadas	32
16:50-19:50 Sessão III de discussão de painéis	37
20:40 Assembléia Geral (Salão Real)	37
22:40 Coquetel de encerramento	37

Índice de Painéis

AMB – Química Ambiental	38
ANA – Química Analítica	40
BEA – Química de Alimentos e Bebidas	43
BIO – Química Biológica	44
CAT – Catálise	45
COL – Química de Superfícies e Colóides.....	46
EDU – Ensino de Química	46
ELE – Eletroquímica e Eletroanalítica.....	50
EST – Química Estrutural	52
FIS – Físico-Química	52
FOT – Fotoquímica	54
HIS – História da Química.....	54
INO – Química Inorgânica.....	55
MAT – Química de Materiais	58
MED – Química Medicinal.....	63
ORG – Química Orgânica	65
QPN – Química de Produtos Naturais	69
TEC – Química Tecnológica.....	73
TEO – Química Teórica	74

<i>Índice de Autores</i>	75
---------------------------------------	----

<i>Índice de Palavras-chave</i>	94
--	----

<i>Expositores</i>	109
---------------------------------	-----



Programação Científica - Grade de Horários

25 de maio - Sábado

Horário	Salão Real	Salão Rubi	Salão Safira	Salão Topázio	Salão Água I	Sala Ônix	Sala 01	Sala 02	Sala 03	Sala 05	Sala 06	Sala 07	Sala 08	Sala 09	Sala 10
10:00 - 17:00	Workshop MED/QPN	Workshop QUÍMICA VERDE	Workshop ANA	Workshop EDU	Workshop ELE/FIS/FOT/MAT	Workshop ORG	Workshop CAT					Workshop AMB	Workshop INO		Workshop SR/SBQ
09:00 - 21:00	Entrega de material (Salão Imperial)														
20:30 - 22:00	Abertura da 36ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química Conferência de Abertura (Salão Real)														
22:20-02:30	Coquetel de abertura														

09:00-21:00 Entrega de material (Salão Imperial)**10:00-17:00 Workshops****“Mudanças da atmosfera em um mundo em transformação” (Sala 7)**Coordenadores: *Arnaldo Alves Cardoso* (IQAr-UNESP)*Pedro Sérgio Fadini* (UFSCar)*Programação*

Influência da urbanização no ciclo biogeoquímico do nitrogênio

- *William Zamboni de Mello* (UFF)Emissão de gases do efeito estufa (CO_2 , N_2O e CH_4) em solos tropicais cultivados com cana-de-açúcar- *Janaína Braga do Carmo* (UFSCAR- Sorocaba)

Impactos da agro-indústria na composição química da troposfera: diversas perspectivas

- *Andrew G. Allen* (IQ-UNESP)

Aumento das concentrações de mercúrio na atmosfera: origens, consequências e perspectivas

- *Anne Hélène Fostier* (UNICAMP)

Impactos Econômicos da Poluição Atmosférica

- *Simone Georges El Khouri Miraglia* (UNIFESP)**“Processos eletrocatalíticos” (Sala 1)**Coordenadores: *Paulo Anselmo Ziani Suarez* (UnB)*Mário Roberto Meneghetti* (UFAL)*Programação*

Produção de hidrogênio pela eletrólise da água: o emprego de líquidos iônicos abrindo novas perspectivas em processos eletrocatalíticos

- *Roberto Fernando de Souza* (UFRGS)Tecnologias inovadoras para a produção H_2 utilizando sistemas nanoestruturados- *Giovanna Machado* (CETENE)

Nanopartículas de metais não-nobres como eletrocatalisadores para dispositivos de eletroconversão de energia

- *Fabio Henrique Barros Lima* (IQSC-USP)

Importância da eletrocatalise no desenvolvimento de sistemas DEFC de alta temperatura

- *José Joaquín Linares León* (UnB)

Aplicação do processo de oxidação eletroquímica para o tratamento de efluentes reais

- *Carlos Alberto Martinez Huitle* (UFRN)**“Perspectivas da Pós-Graduação em Ensino de Química” (Salão Topázio)**Coordenadores: *Agustina Rosa Echeverría* (UFG)*Marlon H. F. B. Soares* (UFG)*Programação*

Os mestrados profissionais em rede no Brasil: o exemplo do mestrado profissional em ensino de física

- *Silvânia Sousa do Nascimento* (UFMG)

A nova realidade para a área de Ensino no contexto da CAPES

- *Agustina Rosa Echeverría* (UFG)

Reflexões sobre a pós-graduação em ensino de ciências e a formação de professores

- *Ricardo Gauche* (UnB – ABRAPEC)**“Recentes avanços da espectroscopia na caracterização de materiais e sistemas” (Salão Ágata I)**Coordenadores: *Paulo Augusto Netz* (UFRGS)*Laudemir Carlos Varanda* (IQSC-USP)*Lucia Helena Mascaro Sales* (UFSCar)*Frank Herbert Quina* (IQUSP)*Programação*

Exemplos do uso da espectroscopia de infravermelho por reflexão externa em eletrocatalise

- *Giuseppe Abiola Câmara da Silva* (UFMS)

Espalhamento de luz e SPR na caracterização de nanopartículas e filmes finos

- *Maurício da Silva Baptista* (IQUSP)

Contribuição da espectroscopia Raman à ciência de materiais

- *Celly Mieko Shinohara Izumi* (UFSCar)

O efeito SERS e outras técnicas espectroscópicas intensificadas por plasmon de superfície: novas oportunidades”

- *Gustavo F. S. Andrade* (UFJF)

Espectroscopia de RMN de estado sólido

- *Hellmut Eckert (IFSC-USP)*

Espectroscopia de luminescência na caracterização de materiais

- *Marian Rosaly Davolos (IQAr-UNESP)*

“Avanços em instrumentação analítica no Brasil” (Salão Safira)

Coordenadores: *Ivo M. Raimundo Jr (UNICAMP)*

Jarbas J. R. Rohwedder (UNICAMP)

Pedro V. Oliveira (IQUSP)

Programação

A instrumentação analítica no Brasil: um breve histórico e algumas contribuições

- *Ivano G. R. Gutz (IQUSP)*

Microfabricação: status e perspectivas

- *Emanuel Carrilho (IQSC-USP)*

A instrumentação analítica no Brasil: desafios e perspectivas

- *Mauro Korn (UNEB)*

Tendências da instrumentação analítica aplicada: uma visão da empresa

- *Flávio R. Rocha (Digimed)*

A interação universidade-empresa

- *Sérgio W. Risola (CIETEC-USP)*

Mesa redonda - Transferência de tecnologia para o setor produtivo: desafios e perspectivas

- *Celio Pasquini (UNICAMP)*

- *Lídio Kazuo Takayama (FEMTO)*

- *Aerenton Ferreira Bueno (Petrobras)*

Homenagem ao Prof. Boaventura Freire dos Reis (CENA/USP) e encerramento

“Química Inorgânica Medicinal” (Sala 8)

Coordenadores: *Luiz Gonzaga de França Lopes (UFC)*

Victor Marcelo Deflon (IQSC-USP)

Programação

Nitrosative signaling in inflammation and cancer

- *David Anderson Wink Jr (NCI/NIH/USA)*

Complexos inorgânicos inibidores da enzima 2-trans-enoilredutase: um alvo anti-tuberculose

- *Luiz Gonzaga de França Lopes (UFC)*

Interação de metalodrogas com alvos biológicos

- *Letícia Regina de Souza Teixeira (UFMG)*

Desenho racional de metalofármacos

- *Alzir Azevedo Batista (UFSCar)*

Química inorgânica medicinal nuclear

- *Victor Marcelo Deflon (IQSC-USP)*

Potencial terapêutico de complexos metálicos ativados química e fotoquimicamente

- *Roberto Santana da Silva (FFCLRP-USP)*

Mesa Redonda - Perspectivas da química inorgânica medicinal no Brasil

- *Roberto Santana da Silva (FFCLRP-USP)*

- *Alzir Azevedo Batista (UFSCar)*

- *Victor Marcelo Deflon (IQSC-USP)*

- *Letícia Regina de Souza Teixeira (UFMG)*

- *Luiz Gonzaga de França Lopes (UFC)*

“Química Verde: alcances, desafios e perspectivas futuras” (Salão Rubi)

Coordenadores: *Vânia Gomes Zuin (UFSCar)*

Fernando Galembeck (UNICAMP-LNNano/CNPem)

Programação

Química Verde: processos para obtenção de matérias primas a partir do resíduo orgânico

- *Werner Sternad (Fraunhofer IGB)*

Produção de intermediários de química fina a partir de biomassas

- *Vitor Francisco Ferreira (UFF)*

Química Verde e sustentável

- *Cláudio José Araújo Mota (UFRJ)*

Pirólise aplicada a biomassas e resíduos orgânicos diversos

- *Gilberto Alves Romeiro (UFF)*

A Química Verde sob a visão de estratégias em P&D&I da Embrapa Agroenergia

- *Sílvio Vaz Jr (EMBRAPA)*

Química Verde e Catálise

- *Ulf Friedrich Schuchardt (UNICAMP)*

Educação em Química Verde no Brasil: cenários e possibilidades

- *Carlos Alberto Marques (UFSC)*

Contribuições da quimiometria na Química Verde: organização, obtenção e análise interpretativa dos dados

- *Edenir Rodrigues Pereira Filho (UFSCar)*

Desafios da economia verde

- *Marcelo Poppe* (CGEE)

Biotecnologia aplicada à petroquímica

- *Paulo Luiz A. Coutinho* (Braskem)

Gerando impactos positivos através do fornecimento sustentável

- *Juliana Tiberio Checon* (Beraca)

“Novas fronteiras na identificação, síntese e avaliação de moléculas bioativas” (Salão Real)

Coordenadores: *Marcelo Santos Castilho* (UFBA)

Dulce Helena Siqueira da Silva (IQAr-UNESP)

Programação

Desafios e oportunidades envolvidos no planejamento de candidatos a fármacos multi-alvo para a doença de Alzheimer

- *Claudio Viegas Jr* (UNIFAL)

Obtenção e avaliação de substâncias bioativas de plantas da região Meio-Norte do Brasil

- *Mariana Helena Chaves* (UFPI)

MIA-QSAR: imagens codificam atividades biológicas

- *Matheus Puggina Freitas* (UFLA)

Novos derivados de produtos naturais bioativos por transformações microbianas.

- *Niege A. J. Cardoso Furtado* (FCFRP-USP)

Desafios e oportunidades na predição do metabolismo mediado por citocromo P450 de moléculas candidatas a fármacos

- *Carolina Horta Andrade* (UFG)

Os desafios do LaDMol-QM na síntese e descoberta de novas moléculas bioativas

- *Arthur Eugen Kummerle* (UFRRJ)

Análise estrutural de antibióticos peptídicos através da Ressonância Magnética Nuclear

- *Luciano Moraes Lião* (UFG)

OIDD - Lilly Open Innovation Drug Discovery program

- *Maria Alvim-Gaston* (Eli-Lilly-USA)

Mesa Redonda: Perspectivas e desafios para o desenvolvimento de moléculas bioativas

- *José Daniel Figueroa Villar* (IME)

- *Norberto Peporine Lopes* (FCFRP-USP)

- *Fernando Antonio Santos Coelho* (UNICAMP)

“Acelerando reações químicas” (Sala Ônix)

Coordenadores: *Leandro Helgueira de Andrade* (IQUSP)

Paulo Henrique Schneider (UFRGS)

Adilson Beatriz (UFMS)

Programação

Acelerando a obtenção de cumarinas por micro-ondas

- *Vera Lucia Eifler-Lima* (UFRGS)

Produção de etil-ésteres com sólidos fermentados produzidos por bactérias e fungos

- *Nadia Krieger* (UFPR)

A cicloadição alcino-azida catalisada por cobre (I): uma poderosa ferramenta para obtenção de compostos ativos

- *Rossimiriam Pereira de Freitas* (UFMG)

Estratégias para sínteses assimétricas verdes

- *Cintia Duarte de Freitas Milagre* (IQAr-UNESP)

Química em fluxo: tempo, rendimento e segurança

- *Patricia Tambarussi Baraldi* (UFSCAR)

Catalytic oxidations: finding the optimum composition of metal nanoparticle catalysts

- *Liane Marcia Rossi* (IQUSP)

Acelerando reações de valorização da biomassa

- *Simoni Margareti Plentz Meneghetti* (UFAL)

Biotransformações microbianas como ferramentas para estudos de metabolismo e obtenção de derivados

- *Mônica Tallarico Pupo* (FCFRP-USP)

Química Verde com o uso de vegetais catalisando reações químicas

- *Telma Leda Gomes de Lemos* (UFC)

“Integração das Secretarias Regionais da SBQ” (Sala 10)

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

Programação

Regional Alagoas: *Isis Martins Figueiredo* (UFAL)

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

Regional Bahia: *Maurício Moraes Victor* (UFBA)

Regional Campinas: *Wanda Pereira Almeida* (UNICAMP)
Regional Espírito Santo: *Valdemar Lacerda Júnior* (UFES)
Regional Interior Paulista WS: *Carla Cristina S. Cavalheiro* (IQSC-USP)
Regional Maranhão: *Auro Atsushi Tanaka* (UFMA)
Regional Minas Gerais: *João Marcos Madurro* (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 Roraima: *Cléria Mendonça de Moraes* (UERR)
Regional Santa Catarina: *Daniel Lázaro Galindo Borges* (UFSC)
Regional Sergipe: *Marcelo da Rosa Alexandre* (UFS)
Regional Viçosa: *Claudio Ferreira Lima* (UFV)
Representante Mato Grosso do Sul: *Gabriela Ramos Hurtado* (UFMS)

20:30-22:00 **Abertura da 36ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química** (Salão Real)
- *Aldo J. G. Zarbin* (Presidente da CO 36ª RASBQ)
- *Vitor Francisco Ferreira* (Presidente da SBQ)

Conferência de abertura

“As ciências moleculares em todas as fronteiras”
- *Glaucius Oliva* (IFSC-USP)

22:20-02:30 **Coquetel de Abertura**



Programação Científica - Grade de Horários

26 de maio - Domingo

Horário	Salão Real	Salão Rubi	Salão Safira	Salão Topázio	Salão Ágata I	Salão Ágata II	Sala Ônix	Sala 01	Sala 02	Sala 03	Sala 05	Sala 07	Sala 08	Sala 09	Sala 10
08:00 - 10:00		Minicurso 7	Minicurso 6	Minicurso 12	Minicurso 3			Minicurso 10	Minicurso 4	Minicurso 11	Minicurso 1	Minicurso 8	Minicurso 9	Minicurso 2	Minicurso 5
09:00-17:00	Química na Praça (Tenda no Espaço Burle Marx)														
10:10 - 12:00	Simpósio “Química em um mundo sem fronteiras” (Salão Real)														
13:20 - 17:00	Sessão Coordenada QPN	Sessão Coordenada MAT	Sessão Coordenada ANA	Sessão Coordenada ORG	Sessão Coordenada BIOMED	Sessão Coordenada EDU	Sessão Coordenada INO					Sessão Coordenada FIS/COL/TEO	Sessão Coordenada AMB	Sessão Coordenada HIS	
17:10 - 20:10	Sessão I de discussão de painéis (Piso E2)														
21:00 - 22:30	Homenagens (Salão Real)														

1. **Sensores e biosensores eletroquímicos nanoestruturados: uma contribuição à Química Analítica portátil** (Sala 5)
Ministrantes: Sergio Antonio Spinola Machado (IQSC-USP) - Coordenador
Fernando Cruz de Moraes (IQSC-USP)
Ivana Cesarino (IQSC-USP)
2. **Educação em química no cenário cultural pós-moderno** (Sala 9)
Ministrante: Moisés Alves de Oliveira (UEL)
3. **Ecotoxicologia e avaliação ambiental** (Sala Ágata I)
Ministrantes: Gisela de Aragão Umbuzeiro (UNICAMP) - Coordenador
Francine Inforcato Vacchi (UNICAMP)
4. **Especiação Química** (Sala 2)
Ministrantes: Valderi Luiz Dressler (UFSM)
Fábio Andrei Duarte (FURB)
5. **Ressonância magnética em alimentos e sistemas biológicos** (Sala 10)
Ministrantes: Daniel Rodrigues Cardoso (IQSC-USP) - Coordenador
Tiago Venâncio (UFSCar)
6. **Aplicações de simetria em química: desenhando os orbitais moleculares de moléculas pequenas e compostos de coordenação** (Salão Safira)
Ministrante: Roberto de Barros Faria (UFRJ)
7. **Síntese de fármacos: da Química Medicinal à indústria** (Salão Rubi)
Ministrante: Marco Edilson Freire de Lima (UFRRJ)
8. **Desvendando os segredos da matéria com luz síncrotron** (Sala 7)
Ministrantes: Victor Hugo Vitorino Sarmiento - Coordenador - (UFS)
José Maurício Almeida Caiut (FFCLRP-USP)
9. **Biocatálise** (Sala 8)
Ministrante: Cintia Duarte de Freitas Milagre (UNESP)
10. **Catálise e química verde** (Sala 1)
Ministrante: Dalmo Mandelli (UFABC)
11. **Termodinâmica de não-equilíbrio** (Sala 3)
Ministrante: Adalberto Bono M. S. Bassi (UNICAMP)
12. **Químicos empreendedores: profissionais de sucesso criando empresas de tecnologia em química** (Salão Topázio)
Ministrantes: Rochel Montero Lago (UFMG)
Aluir Dias Purceno (UFMG)

09:00-17:00 **Química na Praça**

Responsáveis: *Claudia Moraes de Rezende (UFRJ) - Coordenadora*
Alfredo Luis M. L. Mateus (UFMG)
Guilherme Andrade Marson (IQUSP)

Local: Tenda no Espaço Burle Marx

Atividades

Manhã: curso destinado a professores de Ciências e de Química da rede municipal e estadual de Águas de Lindóia

Tarde: experimentos demonstrativos e interativos abertos às famílias e jovens de Águas de Lindóia

10:10-12:00 **Simpósio**

“Química em um mundo sem fronteiras” (Salão Real)

Participantes: *Vitor Francisco Ferreira (Presidente da SBQ) - Coordenador*
Lesley Yellowlees (Presidenta da RSC)
Marinda Li Wu (Presidenta da ACS)

ENSINO DE QUÍMICA I (Salão Ágata II)Coordenadora: *Agustina Rosa Echeverría* (UFG)

- 13:20 – “Cadastro brasileiro de pesquisadores em Ensino de Química”
- *Márlon Herbert F. Barbosa Soares* (UFG)
- 13:50 – “Oficinas de leitura: produção de sentidos e intertextualidade em aulas de química”
- *Gelson Ribeiro dos Santos* (IQSC-USP)
- 14:10 – “O Ensino de Química sob a ótica do ENEM: contradições na construção da matriz de referência de 2009”
- *Joyce Melo Mesquita* (UVA)
- 14:30 – “CPC sobre ‘soluções’ de uma professora de química”
- *Maria Gislaine Pinheiro Sales* (IQUSP)
- 14:50 – “Uso de redes sociais na construção de uma marca acadêmica: a noção de pertencimento em projetos didáticos de química”
- *Waldmir Nascimento de Araujo Neto* (UFRJ)
- 15:10 – INTERVALO
- 15:20 – “Aplicação e análise de controvérsias sociocientíficas em material didático online para o ensino de Química Orgânica”
- *Vânia Gomes Zuin* (UFSCar)
- 15:50 – “Análise estatística da utilização de atividades lúdicas no Ensino de Química no nível médio”
- *Larissa Codeço Crespo* (UENF)
- 16:10 – “Estudos das propriedades adsorventes de *Elaeis guineensis* (dendzeiro): a lei 10.639 no Ensino de Química”
- *Juvan Pereira da Silva* (UFG)
- 16:30 – “Ideias sobre contextualização e seu reflexo em materiais instrucionais produzidos por professores de química”
- *Luciane Hiromi Akahoshi* (IQUSP)

FÍSICO-QUÍMICA/QUÍMICA DE SUFÉCIES E COLOIDES/QUÍMICA TEÓRICA (Sala 7)Coordenador: *Nelson Henrique Morgon* (UNICAMP)

- 13:20 – “Reação relógio clorato-iodo-ozônio: caracterização e mecanismo”
- *Roberto de Barros Faria* (UFRJ)
- 13:50 – “Temperatura no enfoque da termodinâmica dos meios contínuos”
- *Alessandro Ranulfo Lima Nery* (UNICAMP)
- 14:10 – “Uso de filmes Langmuir-Blodgett para indução de crescimento de hidroxiapatita em superfícies de titânio”
- *Israel Donizeti de Souza* (FFCLRP-USP)
- 14:30 – “Ordenamento de cadeias, rigidez e desidratação interfacial podem explicar a separação de fase em micelas catiônicas de triflato”
- *Filipe da Silva Lima* (IQUSP)
- 14:50 – “Reações de oxidação-redução em vidros contendo Sb_2O_3 – um novo modo de obter nanopartículas metálicas em vidros”
- *Douglas Faza Franco* (UFJF)
- 15:10 – INTERVALO
- 15:20 – “Catálise supramolecular por primeiros princípios”
- *Josefredo Rodriguez Pliego Jr* (UFSJ)
- 15:50 – “Espectroscopia Raman em alta pressão: estudo da interação entre aminas aromáticas”
- *Marcelo Medre Nobrega* (IQUSP)
- 16:10 – “Otimização da densidade de estados de fônons do alumínio a partir das capacidades caloríficas a volume constante”
- *Éderson D’ Martin Costa* (UNIFAL)
- 16:30 – “Nanotubos de carbono *versus* carvão ativado: são superfícies diferentes?”
- *Luis Henrique Mendes da Silva* (UFV)

HISTÓRIA DE QUÍMICA (Sala 9)Coordenador: *Cesar Valmor Machado Lopes* (UFRGS)

- 13:20 – “1913 - 2013: 100 anos do modelo atômico de Niels Bohr”
- *Cesar Valmor Machado Lopes* (UFRGS)
- 13:50 – “Uma química além das fronteiras: Henry Oldenburg e os estudos sobre o laboratório no século XVII”
- *Ana Maria Alfonso-Goldfarb* (PUC-SP)
- 14:30 – “Uma particular combinação de saberes na constituição da proposta de classificação mineral de Cramer (século XVIII)”
- *Andréa Bortolotto* (PUC-SP)

- 14:50 – “Princípios doce e açucarado: a fermentação alcoólica na visão de Chaptal”
- *Marcos Pivetta* (PUC-SP)
- 15:10 – INTERVALO
- 15:20 – “A química do calórico em processos fisiológicos”
- *Paulo Alves Porto* (IQUSP)
- 15:50 – “Estudo sobre a construção da biografia de Mme Curie (1867-1934)”
- *Sonia Regina Tonetto* (PUC-SP)
- 16:10 – “Narrativas orais e escritas na produção de conhecimento em História da Ciência: um estudo sobre o arquivo do Prof. Dr. Giuseppe Cilento”
- *Suzana Lopes Salgado Ribeiro* (PUC-SP)

QUÍMICA AMBIENTAL (Sala 8)

Coordenador: *Arnaldo Alves Cardoso* (IQAr-UNESP)

- 13:20 – “A especiação dinâmica de metais vestigiários em águas naturais: recentes avanços teóricos e experimentais”
- *José Paulo Soares Pinheiro* (UAlg)
- 13:50 – “Avaliação da disponibilidade de chumbo em cooperativas de catadores das cidades de São Paulo e sua influência sócio-comportamental”
- *Carlos Alberto Conde Regina* (UNIFESP)
- 14:10 – “Determinação da composição elementar em cascas de árvores de espécies diferentes”
- *Eliane Conceição dos Santos* (IPEN)
- 14:30 – “Fotodegradação de corantes têxteis utilizando a luz solar natural”
- *Camila Suemi Inagaki* (UEL)
- 14:50 – “Determinação de metalotioneína hepática em tilápias expostas a Fe, Cu, Cd e Pb na presença e ausência de substâncias húmicas aquáticas”
- *Flavia Carla dos Santos Martins* (IBILCE-UNESP)
- 15:10 – INTERVALO
- 15:20 – “Preparação de bio-resinas verdes empregadas na aglomeração de óleo despejado acidentalmente em corpos hídricos”
- *Thais Delazare* (UFRJ)
- 15:50 – “Desenvolvimento de nariz eletrônico para aplicação na conservação preventiva do patrimônio histórico”
- *Thiago Sevilhano Puglieri* (IQUSP)
- 16:10 – “Contribuição da deposição atmosférica seca no aporte de macronutrientes e na indução de eutrofização em ecossistema lêntico”
- *Gabriel Garcia* (IQAr-UNESP)
- 16:30 – “Utilização do teste com a acetilcolinesterase para avaliar a toxicidade do meio durante a hidrólise do metamidofós”
- *Maria Cristina Canela Gazotti* (UENF)

QUÍMICA ANALÍTICA I (Salão Safira)

Coordenador: *Pedro Vitoriano de Oliveira* (IQUSP)

- 13:20 – “Estratégias analíticas visando quantificação e especiação de analitos inorgânicos empregando espectrometria de absorção atômica ou molecular com fonte contínua e alta resolução”
- *Sergio Luis Costa Ferreira* (UFBA)
- 13:50 – “Síntese *via* método de precipitação de poli(vinilimidazol) e aplicação como extrator em fase sólida de Tebuthiuron com detecção por HPLC”
- *Raquel Justo Fonseca* (UEL)
- 14:10 – “Fabricação de moldes metálicos para prototipagem de microcanais em poli(dimetilsiloxano)”
- *Eulício de Oliveira Lobo Júnior* (UFG)
- 14:30 – “Desenvolvimento de um imunossensor para *Mycobacteria* utilizando-se magneto-ELISA”
- *Michelle Fernanda Brugnera* (UNESP)
- 14:50 – “Utilização da piroidólise para determinação de boro em amostras de carbetto de silício por ICP OES”
- *Cristiano Cabral Müller* (UFSM)
- 15:10 – INTERVALO
- 15:20 – “Potencialidades analíticas dos sistemas aquosos bifásicos”
- *Maria do Carmo Hespanhol da Silva* (UFV)
- 15:50 – “Aplicação da técnica Easy Ambient Sonic-Spray Ionization (EASI-MS) na identificação de cédulas falsas da segunda família do Real”
- *Deleon Nascimento Correa* (UNICAMP)
- 16:10 – “Comparação das técnicas DGT e extração em fase sólida (conduzida *on site*) para fracionamento químico de metais em águas marinhas”
- *Monizze Vannuci e Silva* (UNESP)
- 16:30 – “Novas alternativas para separação e pré-concentração em sistemas de análises em fluxo”
- *Fábio Rodrigo Piovezani Rocha* (CENA-USP)

QUÍMICA BIOLÓGICA/QUÍMICA MEDICINAL (Salão Ágata I)Coordenador: *Carlos Mauricio R. de Sant'Anna* (UFRRJ)

- 13:20 – “Síntese de derivados flavonoídicos com ação sobre células de glioma”
- *Grace Gosmann* (UFRGS)
- 13:50 – “Desenvolvimento de uma base de dados de Produtos Naturais da biodiversidade brasileira”
- *Marília Valli* (UNESP)
- 14:10 – “Estudo da atividade antitumoral de novos compostos de Biginelli derivados de ácidos graxos”
- *Priscila da Silva Taborda* (FURG)
- 14:30 – “Planejamento, síntese e avaliação da atividade tripanocida de análogos estruturais da curcumina”
- *Vitor Sueth Santiago* (UFRRJ)
- 14:50 – “Síntese e avaliação farmacológica de novos ligantes PPAR-gama, planejados a partir do cardanol”
- *Thais de Araujo Marques Ferreira* (UnB)
- 15:10 – INTERVALO
- 15:20 – “Desafios e oportunidades do desenvolvimento de novos quimioterápicos”
- *Lídia Moreira Lima* (UFRJ)
- 15:50 – “Estudos *in silico* da permeabilidade em células Caco-2”
- *Karina Silvia Matos* (IFSC-USP)
- 16:10 – “Compostos hidrazida-*N*-acilidrazona: uma nova classe de peptídeo-miméticos com atividade leishmanicida”
- *Marina Amaral Alves* (LASSBIO-UFRJ)
- 16:30 – “Estratégias de Química Medicinal aplicadas na busca de agentes antichagásicos”
- *Gustavo Henrique Goulart Trossini* (FCF-USP)

QUÍMICA DE MATERIAIS I (Salão Rubi)Coordenadora: *Célia Machado Ronconi* (UFF)

- 13:20 – “Propriedades fotoluminescentes e aplicações de complexos funcionalizados de íons lantanídeos”
- *Fernando Aparecido Sigoli* (UNICAMP)
- 13:50 – “Síntese e caracterização de compósitos de nanotubos de carbono revestidos com sílica”
- *Kayo de Oliveira Vieira* (UFSJ)
- 14:10 – “Determinação de SH em nanopartículas de γ -Fe₂O₃ e de Au funcionalizadas com DMSA usando o composto *N,N*-dimedimetilanilina-*p*-benzoquinona”
- *Guilherme Augusto Ferreira* (UFG)
- 14:30 – “Influência de adições de Ag nas transições de fase da liga Cu-10%Mn-10%Al”
- *Thaís Mary Carvalho* (IQAr-UNESP)
- 14:50 – “Aplicação do material SiO₂/Al₂O₃/Sb₂O₅ como eletrodo quimicamente modificado identificador de hidroquinona”
- *Bruna Teixeira da Fonseca* (UFRJ)
- 15:10 – INTERVALO
- 15:20 – “Nanopartículas: síntese, caracterização e aplicação”
- *Nelcy Della Santina Mohallem* (UFMG)
- 15:50 – “Microcápsulas magnéticas obtidas a partir da auto-organização de nanopartículas de magnetita funcionalizadas com a proteína BSA”
- *Luiza Amim Mercante* (UFF)
- 16:10 – “Polyvinyl butyral (PVB) from laminated-glass waste for printable photonic devices”
- *Diana Raquel Siqueira Da Silva* (UFPE)
- 16:30 – “Polímeros sintéticos aplicados à engenharia de tecidos”
- *Luiz Henrique Catalani* (IQUSP)

QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS (Salão Real)Coordenadora: *Mary Ann Foglio* (CPQBA-UNICAMP)

- 13:20 – “Produtos Naturais para o controle de fungos e nematoides fitoparasitas”
- *Denilson F. de Oliveira* (UFLA)
- 13:50 – “Elucidação química da fucomanogalactana isolada do micélio do cogumelo medicinal *Grifola frondosa* (“Maitake”)”
- *Estefânia Viano da Silva* (UFG)
- 14:10 – “Acetogenina isolada de sementes de *Annona coriacea* (Annonaceae) com atividade larvicida frente à *Aedes aegypti*”
- *Francyne Carmem Santos Correia* (UFMT)

- 14:30 – “Hyptenolídeo, uma nova α -pirona de *Hyptis macrostachys* Benth”
- *Vicente Carlos de Oliveira Costa* (LTF/UFPB)
- 14:50 – “Obtenção de alcaloides de *Conchocarpus fontanesianus* (A.St.-Hil) Kallunki & Pirani (Rutaceae) por método de extração não convencional e identificação por LC/DAD/EM/ESI⁺”
- *Rodrigo Sant’Ana Cabral* (IBOT-SP)
- 15:10 – INTERVALO
- 15:20 – “Rastreamento de princípios bioativos por reagentes suportados em polímeros e monitoramento em tempo real por ATR-FTIR”
- *Marcelo Sierpe Pedrosa* (IFRJ)
- 15:50 – “Identificação do feromônio sexual de *Chauliognathus* sp. (Coleoptera: Cantharidae)”
- *Diogo Montes Vidal* (UFPR)
- 16:10 – “Alcalóides quinolactínicos derivados de fungos associados à alga marinha *Dichotomaria marginata* usando LC-PDA-MS e LC-MSⁿ”
- *Teresinha de Jesus Aguiar dos S. Andrade* (IQAr-UNESP)
- 16:30 – “Plantas brasileiras: fonte de metabólitos secundários ativos”
- *Otilia Deusdenia L. Pessoa* (UFC)

QUÍMICA INORGÂNICA I (Sala Ônix)

Coordenadora: *Katia Jorge Ciuffi* (UNIFRAN)

- 13:20 – “Filtros e protetores solares: a visão da Química Inorgânica”
- *Marian Rosaly Davolos* (IQAr-UNESP)
- 13:50 – “Metaloporfirinas imobilizadas em nanocompósitos magnéticos Fe₃O₄@SiO₂ para aplicação em catálise biomimética”
- *Isaltino Alves Barbosa* (FFCLRP-USP)
- 14:10 – “Arquiteturas supramoleculares controladas pela estequiometria: sistemas contendo um metalaciclofano de CuII e etilenodanilina”
- *Érica Neves de Faria* (UFMG)
- 14:30 – “Síntese, caracterização e análise mimética à metaloenzima catecol oxidase”
- *Alana Lemos Cavalcante de Oliveira* (UFRJ)
- 14:50 – “Raman spot tests para íons metálicos baseados no cromóforo (4-cianopiridina)pentacianidoferrato(II)”
- *Sabrina da Nóbrega Almeida* (IQUSP)
- 15:10 – INTERVALO
- 15:20 – “Estudo teórico de complexos *cis*-[Ru(NO)(bpy)₂L]ⁿ⁺”
- *Sergio de Paula Machado* (UFRJ)
- 15:50 – “Estudo da formação de radical fenoxila em complexos de ferro contendo ligantes diazocíclicos bis-2,4-*diterc*-butilfenolato”
- *Luísa Lima Mendes* (UENF)
- 16:10 – “Complexos de rutênio (II) contendo ligante bifosfínico e ligantes *N-N* doadores: síntese, caracterização e atividade catalítica em transferência de hidrogênio”
- *Francisco Dinis Fagundes* (UFPR)
- 16:30 – “Metaloporfirinas sintéticas como moduladores redox potentes de estresse oxidativo”
- *Júlio Santos Rebouças* (UFPB)

QUÍMICA ORGÂNICA I (Salão Topázio)

Coordenador: *Paulo Henrique Schneider* (UFRGS)

- 13:20 – “Síntese de cristais líquidos discóticos contendo *N*-heterocíclicos”
- *Hugo A. Gallardo Olmedo* (UFSC)
- 13:50 – “Síntese de quinolonocarboxamidas com ação anticâncer”
- *Luana da Silva Magalhães Forezi* (UFF)
- 14:10 – “Avaliação da atividade antioxidante de derivados 1-carboidrazil-3,4,5-triidroxibenzeno”
- *Marina Comin* (UEMS)
- 14:30 – “Diazocetonas α,β -insaturadas como precursoras de alcaloides piperidínicos e quinolizidínicos hidroxilados”
- *Leonardo Diorio Lordello* (IQSC-USP)
- 14:50 – “Uma metodologia simples e eficiente para as reações de Biginelli”
- *Natália Aparecida Liberto* (UFV)
- 15:10 – INTERVALO
- 15:20 – “Reação de Biginelli em líquidos iônicos imidazólios: cinética, mecanismos e atividade antitumoral”
- *Brenno Amaro da Silveira Neto* (UnB)
- 15:50 – “Síntese “one-pot” de alfa-arilideno-delta-lactonas a partir de brometos alílicos derivados de Morita-Baylis-Hillman sob irradiação de micro-ondas”
- *Henrique Pinheiro da Conceição* (UFSC)

- 16:10 – “Síntese de ligantes piridil-β-dicetonas e complexação com íons lantanídeos”
- *Poliane Karenine Batista* (UFPB)
- 16:30 – “Oxi-, aza- e alfa-arilação de olefinas e cetonas catalisadas por paládio: uso na síntese de flavonóides bioativos”
- *Paulo Roberto Ribeiro Costa* (NPPN-UFRJ)

17:10-20:10 Sessão I de discussão de painéis (Piso E2)

- 17:10-18:40 Discussão dos painéis com números ímpares
- 18:40-20:10 Discussão dos painéis com números pares

Atenção: os painéis deverão ser fixados no período das 11:30 às 13:30 e retirados a partir das 20:10 até às 9:00 do dia seguinte.

AMB-001 a	AMB-035	ANA-001 a	ANA-038
CAT-001 a	CAT-020	EDU-001 a	EDU-055
ELE-001 a	ELE-022	FIS-001 a	FIS-015
FOT-001 a	FOT-016	HIS-001 a	HIS-008
INO-001 a	INO-045	MAT-001 a	MAT-060
MED-001 a	MED-025	ORG-001 a	ORG-055
QPN-001 a	QPN-050	TEC-001 a	TEC-014

21:00-22:30 Homenagens (Salão Real)

Prêmio Revista Virtual de Química

- Frederico Silva Castelo Branco
- Nubia Boechat Andrade
- Paulo Anselmo Ziani Suarez

Prêmio Química Nova

- Frank Nelson Crespilho

Prêmio SBQ de Inovação – Fernando Galembeck

- Oxiteno
- Pedro Wongtschowski

Medalha Simão Mathias

- Glaucius Oliva



Programação Científica - Grade de Horários

27 de maio - Segunda-feira

Horário	Salão Real	Salão Rubi	Salão Safira	Salão Topázio	Salão Ágata I	Salão Ágata II	Salão Ônix	Sala 01	Sala 02	Sala 03	Sala 05	Sala 07	Sala 08	Sala 09	Sala 10
08:00 - 10:00		Minicurso 7	Minicurso 6	Minicurso 12	Minicurso 3			Minicurso 10	Minicurso 4	Minicurso 11	Minicurso 1	Minicurso 8	Minicurso 9	Minicurso 2	Minicurso 5
09:00-17:00	Química na Praça (Tenda no Espaço Burle Marx)														
10:10 - 12:40	Simpósio “Química sem Fronteiras” (Salão Real)														
13:40 - 14:30	Conf. Convidada L. Yellowlees	Conf. Convidada P. J. Hergenrother			Conf. Convidada A. A. Mozeto	Conf. Convidada J. M. G. Martinho	Conf. Empresa A. Figueiredo								
14:40 - 15:30	Conf. Convidada D. A. Wink Jr.	Conf. Convidada A. Aduíz-Bravo			Conf. Convidada A. D. J. Motheo	Conf. Convidada M. J. Kato	Conf. Empresa L. Almeida								
15:40 - 17:10	Sessão Temática 4	Sessão Temática 3			Sessão Temática 1	Sessão Temática 2									
17:20 - 20:20	Sessão II de discussão de painéis (Piso E2)														
17:20 - 20:20	Lançamentos de livros (Salão Imperial)														
21:20 - 22:10		Assembleia Divisional QPN	Assembleia Divisional INO	Assembleia Divisional ANA	Assembleia Divisional ORG	Assembleia Divisional MAT	Assembleia Divisional MED	Assembleia Divisional SBQ Jovem	Assembleia Divisional CAT	Assembleia Divisional ELE	Assembleia Divisional FOT	Assembleia Divisional FIS/TEO	Assembleia Divisional EDU	Assembleia Divisional AMB	Assembleia Divisional BEA
22:10 - 02:00	Festa 36ª RASBQ (Tenda no Espaço Burle Marx)														

08:00-10:00 Minicursos

09:00-17:00 Química na Praça

Responsáveis: *Claudia Moraes de Rezende* (UFRJ) - Coordenadora
Alfredo Luis M. L. Mateus (UFMG)
Guilherme Andrade Marson (IQUSP)

Local: Tenda no Espaço Burle Marx

Atividades

Atendimento às escolas da rede municipal e estadual de Águas de Lindóia

10:10-12:40 Simpósio (Salão Real)

“Química sem fronteiras”

Coordenador: *Jailson Bittencourt de Andrade* (UFBA)

Participantes: *Maria Domingues Vargas* (UFF)
Oswaldo Luiz Alves (UNICAMP)
Paulo Henrique G. Zarbin (UFPR)
Rochel Montero Lago (UFMG)

13:40-14:30 Conferências Convidadas

“Synthesis of complex and diverse compounds leads to the discovery of a novel anticancer agent” (Salão Rubi)

- *Paul J. Hergenrother* (University of Illinois, USA)

“Abordagens holísticas na avaliação de agentes estressores e no manejo de ecossistemas aquáticos degradados” (Salão Ágata I)

- *Antonio Aparecido Mozeto* (UFSCar)

“Probing Polymer Properties by Fluorescence” (Salão Ágata II)

- *José Manuel Gaspar Martinho* (IST, Portugal)

“Powering ahead with solar energy” (Salão Real)

- *Lesley Yellowlees* (Univ. Edinburgh, UK)

13:40-14:30 Conferência Empresa

“Copa do Mundo 2014: a contribuição da Espectrometria de Massas para o sucesso do Brasil” (Sala Ônix)

- *Alana Figueiredo* (Agilent Technologies)

14:40-15:30 Conferências Convidadas

“Una mirada a las aportaciones de la epistemología y de la historia de la ciencia a la enseñanza de la química en los distintos niveles educativos” (Salão Rubi)

- *Agustín Adúriz-Bravo* (Universidad de Buenos Aires, Ar)

“Avanços recentes no uso de polianilina para proteção contra a corrosão de ligas metálicas” (Salão Ágata I)

- *Artur de J. Motheo* (IQSC-USP)

“Evolução Química sem fronteiras em Angiospermas basais” (Salão Ágata II)

- *Massuo Jorge Kato* (IQUSP)

“The Oncogenic properties of nitrosation in ER α (-) breast cancer” (Salão Real)

- *David Anderson Wink, Jr* (National Cancer Institute, NIH, USA)

14:40-15:30 Conferência Empresa

“Difratômetro multifuncional de raios X, com ênfase em SAXS e a nova ferramenta ScaterX⁷⁸ (Sala Ônix)

- *Leandro Almeida* (PANanalytical)

1. “A catálise como ferramenta na Síntese Orgânica” (Salão Ágata I)Coordenadores: *Leandro Helgueira Andrade* (IQUSP)*Paulo Anselmo Ziani Suarez* (UnB)*Palestrantes:*

“Desracemização por estereo-inversão de alcoóis secundários empregando um único microrganismo”

- *José Augusto Rosário Rodrigues* (UNICAMP)

“A nanocatálise como ferramenta na síntese orgânica”

- *Liane Márcia Rossi* (IQUSP)

“Organocatálise: simplicidade e eficiência na construção de novas ligações”

- *Márcio Weber Paixão* (UFSCar)**2. “Materiais híbridos multifuncionais: desafios da nanociência e nanotecnologia para a próxima década”** (Salão Ágata II)Coordenadores: *Laudemir Carlos Varanda* (IQSC-USP)*Lucia Helena Mascaro* (UFSCar)*Shirley Nakagaki Bastos* (UFPR)*Palestrantes:*

“Interfaces e dispositivos baseados em nanopartículas funcionais”

- *Koiti Araki* (IQUSP)

“Conversão e armazenamento de energia: materiais nanoestruturados para eletrodos e eletrólitos”

- *Roberto Manuel Torresi* (IQUSP)

“Compósitos poliméricos com nanomateriais de carbono - inovações incrementais e radicais em propriedades”

- *Glaura Goulart Silva* (UFMG)**3. “Pesquisa translacional no desenvolvimento de fármacos e medicamentos”** (Salão Rubi)Coordenadores: *Carlos Alberto Manssour Fraga* (UFRJ)*Vanderlan da Silva Bolzani* (IQAr-UNESP)*Palestrantes:*

“PK/PD modeling as a tool for drug development”

- *Teresa Cristina Tavares Dalla Costa* (UFRGS)

“Busca de novos fármacos anticâncer: uma abordagem multidisciplinar”

- *Letícia Veras Costa-Lotufo* (UFC)

“Arthropods peptides as models for novel anti-cancer drugs: from bugs to drugs”

- *Mario Sérgio Palma* (UNESP)

“Química medicinal e farmacologia na busca de novos candidatos a medicamentos antiasmáticos”

- *Marco Aurélio Martins* (FIOCRUZ)**4. “Química Forense”** (Salão Real)Coordenadores: *Pedro Sérgio Fadini* (UFSCar)*Pedro Vitoriano Oliveira* (IQUSP)*Participantes:*

Química Forense e perícia criminal – Existe uma fronteira?

- *Adriano Otávio Maldaner* (DITEC/PF)

Crimes à luz da microscopia Raman

- *Dalva Lúcia Araújo de Faria* (IQUSP)

Formação em Química Forense - Quais são as fronteiras?

- *Bruno Spinosa De Martinis* (FFCLRP-USP)**17:20-20:20 Sessão II de discussão de painéis** (Piso E2)

17:20-19:50 Discussão dos painéis com números ímpares

19:50-20:20 Discussão dos painéis com números pares

Atenção: os painéis deverão ser fixados no período das 11:30 às 13:30 e retirados a partir das 20:20 até às 9:00 do dia seguinte.

AMB-036 a AMB-070

BEA-001 a BEA-013

CAT-021 a CAT-038

ELE-023 a ELE-044

FOT-017 a FOT-033

MAT-061 a MAT-108

ORG-056 a ORG-110

TEO-001 a TEO-010

ANA-039 a ANA-077

BIO-001 a BIO-012

EDU-056 a EDU-110

FIS-016 a FIS-030

INO-046 a INO-090

MED-026 a MED-050

QPN-051 a QPN-100

17:20-20:20 Lançamentos de livros (Salão Imperial)

Título: Química Analítica: práticas de laboratório - Série Tekne
Autores: *Gilber Rosa, Marcelo Gauto e Fábio Gonçalves*
Editora: Bookman

Título: Química Industrial - Série Tekne
Autores: *Marcelo Gauto e Gilber Rosa*
Editora: Bookman

Título: Química em questão
Autor: *Alfredo Luis Mateus*
Editora: Claro Enigma e Editora Fiocruz

Título: Reações pericíclicas. Uma sinfonia de moléculas e elétrons
Autor: *Aloir Antonio Merlo*
Editora: Editora da UFRGS

Título: Introdução aos conceitos e cálculos da química analítica.
Volume 1. Equilíbrio químico e introdução à química analítica quantitativa.
Volume 2. Equilíbrio ácido-base e aplicações em química analítica quantitativa.
Autor: *Orlando Fatibello Filho*
Editora: EdUFSCar, 2012 e 2013 (Série Apontamentos)

Título: Pirólise de Biomassa em Baixas Temperaturas
Autores: *Keller Paulo Nicolini, Maira Casagrande e Ana Claudia de Jesus*
Editora: Átomo

21:20-22:10 Assembleias Divisionais

Divisão de Catálise (Sala 2)
Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica (Sala 3)
Divisão de Ensino de Química (Sala 8)
Divisão de Físico Química e Química Teórica (Sala 7)
Divisão de Fotoquímica (Sala 5)
Divisão de Produtos Naturais (Salão Rubi)
Divisão de Química Ambiental (Sala 9)
Divisão de Química Analítica (Salão Topázio)
Divisão de Química de Alimentos e Bebidas (Sala 10)
Divisão de Química de Materiais (Salão Ágata II)
Divisão de Química Inorgânica (Salão Safira)
Divisão de Química Medicinal (Sala Ônix)
Divisão de Química Orgânica (Salão Ágata I)
SBQJovem (Sala 1)

22:10-02:00 Festa da 36a. RASBQ (Tenda - Espaço Burle Marx)



Programação Científica - Grade de Horários

28 de maio - Terça-feira

Horário	Salão Real	Salão Rubi	Salão Safira	Salão Topázio	Salão Ágata I	Salão Ágata II	Sala Ônix	Sala 01	Sala 02	Sala 03	Sala 05	Sala 07	Sala 08	Sala 09	Sala 10
08:00 - 10:00		Minicurso 7	Minicurso 6	Minicurso 12	Minicurso 3			Minicurso 10	Minicurso 4	Minicurso 11	Minicurso 1	Minicurso 8	Minicurso 9	Minicurso 2	Minicurso 5
09:00 - 10:00	Assembleias Regionais														
09:00-17:00	Química na Praça (Tenda no Espaço Burtle Marx)														
10:10 - 11:00	Conf. Convidada A. D. Andricopulo	Conf. Convidada M. L. Andersen			Conf. Convidada M. B. Santos	Conf. Convidada R. F. Souza									
11:10 - 12:00	Conf. Convidada C. J. S. Pereda	Conf. Convidada M. Salame			Conf. Convidada M. C. U. Araújo	Conf. Convidada A. M. C. Ferreira	Conf. Empresa D. Schiavo								
13:00 - 16:40	Sessão Coordenada MAT	Sessão Coordenada EDU	Sessão Coordenada INO	Sessão Coordenada ANA	Sessão Coordenada QPN/MED	Sessão Coordenada ORG	Sessão Coordenada ELE	Sessão Coordenada BEA				Sessão Coordenada FOT			Sessão Coordenada CAT
16:50 - 19:50	Sessão III de discussão de painéis (Piso E2)														
20:40	Assembleia Geral (Salão Real)														

08:00-10:00 Minicursos

09:00-10:00 Assembleias Regionais

09:00-17:00 Química na Praça

Responsáveis: *Claudia Moraes de Rezende* (UFRJ) - Coordenadora
Alfredo Luis M. L. Mateus (UFMG)
Guilherme Andrade Marson (IQUSP)

Local: Tenda no Espaço Burle Marx

Atividades

Atendimento às escolas da rede municipal e estadual de Águas de Lindóia

10:10-11:00 Conferências Convidadas

“Interactions between antioxidants and prooxidants in beer” (Salão Rubi)
- *Mogens Larsen Andersen* (University of Copenhagen, DK)

“Alternativas para o desenvolvimento energético: uso de líquidos iônicos na produção de hidrogênio e em células a combustível” (Salão Ágata II)
- *Roberto Fernando de Souza* (UFRGS)

“Planejamento de fármacos baseado na estrutura do receptor e do ligante: desafios e oportunidades em Química Medicinal” (Salão Real)
- *Adriano D. Andricopulo* (IFSC-USP)

“160 anos de Fluorescência Molecular” (Salão Ágata I)
- *Mário Berberan e Santos* (IST, Portugal)

11:10-12:00 Conferências Convidadas

“Analisadores automáticos micro-flow-bath: desafios e perspectivas”
(Salão Ágata I)
- *Mário Cesar Ugulino Araújo* (UFPB)

“Understanding the charging mechanism of supercapacitors from molecular dynamics simulations” (Salão Rubi)
- *Mathieu Salanne* (Université Pierre et Marie Curie, FR)

“Preparation of magnetic nanoparticles for applications in biomedicine”
(Salão Real)
- *Carlos J. Serna Pereda* (ICMM, Espanha)

“Da Bioinorgânica à Química Medicinal: estratégias e perspectivas na química do cobre” (Salão Ágata II)
- *Ana Maria da Costa Ferreira* (IQUSP)

11:10-12:00 Conferência Empresa

“Você acha que microondas serve apenas para preparo de amostra e alimentos? Reveja seus conceitos e torne sua análise de metais produtiva e econômica” (Sala Ônix)
- *Daniela Schiavo* (Agilent Technologies Brasil)

13:00-16:40 Sessões Coordenadas

CATÁLISE (Sala 10)

Coordenadora: *Liane Marcia Rossi* (IQUSP)

13:00 – “25 anos de pesquisas em zeólitas: *Quo Vadis*”
- *Claudio José de Araujo Mota* (UFRJ)

13:30 – “Funcionalização de nanobastões de céria e o impacto na reação de deslocamento gás-água”
- *Tathiana Midori Kokumai* (UNICAMP)

13:50 – “Síntese de Ga₂O₃ utilizando precursores de menor custo: um catalisador ativo para a epoxidação de cicloocteno”
- *Raquel Vieira Busto* (UFABC)

14:10 – “Oxidação Baeyer-Villiger da ciclohexanona a ε-caprolactona utilizando *Geotrichum candidum*”
- *Isabelle Nogueira Peixoto* (UFPB)

- 14:30 – “Rearranjo do cloreto de ciclopropilcarbinila sobre zeólitas protônicas”
- *Hugo Andrade Arca* (UFRJ)
- 14:50 – INTERVALO
- 15:00 – “Catálise em reações de desfosforilação com derivados de grafeno e polímero: projeção de enzimas artificiais e detoxificantes químicos”
- *Elisa Souza Orth* (UFPR)
- 15:30 – “Sistema ternário paládio-ciclodextrina-hidróxido duplo lamelar como catalisador da reação de Suzuki-Miyaura em condições brandas”
- *Aires da Conceição Silva* (UFRJ)
- 15:50 – “Oxidação do glicerol sobre nanotubos de carbono decorados com Au”
- *Fábio Vieira Junges* (UFAL)
- 16:10 – “Efeito do lantânio sobre as propriedades de catalisadores de hematita na purificação de hidrogênio”
- *Maria do Carmo Rangel* (UFBA)

ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA (Sala Ônix)

Coordenador: *Mauro Coelho dos Santos* (UFABC)

- 13:00 – “Aplicações da tecnologia de biossensores para diagnóstico molecular de doenças”
- *João Marcos Madurro* (UFU)
- 13:30 – “Avaliação de cloridratos mesoiônicos da classe 1,3,4-tiadiazólio-2-aminidas como inibidores da corrosão no aço carbono AISI 1020”
- *Danilo Sousa Pereira* (UFRRJ)
- 13:50 – “Filmes eletrocromicos híbridos de hidróxido de níquel e polipirrol”
- *Fernando Henrique de Carvalho Miguel* (IQUSP)
- 14:10 – “Uso do eletrodo de diamante dopado com boro para a determinação amperométrica em fluxo de H_2O_2 em gel de clareamento dentário”
- *Gustavo Chevitaese Azevedo* (UFJF)
- 14:30 – “Transferência de carga durante a adsorção-dessorção comutativa induzida magneticamente para uma única micropartícula”
- *Antonio Francisco Arcanjo de Araujo Melo* (IQSC-USP)
- 14:50 – INTERVALO
- 15:00 – “Eletrooxidação de etanol sobre superfícies de Rh modificado por Pt”
- *Vinicius Del Colle* (UFAL)
- 15:30 – “Eletroquímica de interface aplicada à determinação eletroanalítica do pesticida carbendazim em óleo de soja”
- *Marlon Cavalcante Maynart* (UFABC)
- 15:50 – “Um estudo espectrométrico dos caminhos paralelos na eletro-oxidação oscilatória de moléculas orgânicas pequenas”
- *Marcelo Vinicius Felizatti Delmonde* (IQSC-USP)
- 16:10 – “Filmes finos de óxidos/hidróxidos nanoestruturados: caracterização e aplicações”
- *Luiz Henrique Dall’Antonia* (UEL)

ENSINO DE QUÍMICA II (Salão Rubi)

Coordenador: *Márlon Herbert F. B. Soares* (UFG)

- 13:00 – “Ensino de Química por investigação: da formação de professores à sala de aula”
- *Maria Eunice Ribeiro Marcondes* (IQUSP)
- 13:30 – “Pressupostos metodológicos das três coleções de livros didáticos de Química mais utilizadas no RS”
- *Maurício Selvero Pazinato* (UFSM)
- 13:50 – “Ações do PIBID/UFS/Química: investigando concepções de alunos da 1ª série do Ensino Médio acerca dos modelos científicos para o átomo”
- *Anderson de Oliveira Santos* (UFS)
- 14:10 – “Estágio de docência: uma experiência em disciplina de química”
- *Tatiana do Amaral Varjão* (UNEB)
- 14:30 – “Condicionantes sobre o trabalho docente: a utilização de atividades experimentais em uma rede escolar pública municipal”
- *Amadeu Moura Bego* (IFSP-CATANDUVA)
- 14:50 – INTERVALO
- 15:00 – “Aulas de Química como espaço para reflexão e desenvolvimento de competências para docência em Ciências Naturais”
- *Clara Virginia Vieira C. O. Marques* (UFMA)
- 15:30 – “O teatro como estratégia didática para o ensino de Ciências/Química”
- *Paulo Vitor Teodoro de Souza* (UFU)
- 15:50 – “A abordagem de estruturas tridimensionais de fórmulas químicas a alunos cegos”
- *Tatiani da Luz Silva* (UFPA)
- 16:10 – “Construção de significados de interface por meio de um instrumento didático: em foco a Licenciatura em Química”
- *Nyura Araújo da Silva Mesquita* (UFG)

FOTOQUÍMICA (Sala 7)

Coordenador: *Frank Herbert Quina* (IQUSP)

- 13:00 – “Mecanismos de fotocitotoxicidade de fotossensibilizadores naturais e sintéticos”
- *Mauricio da Silva Baptista* (IQUSP)
- 13:30 – “Derivados de ftalocianina encapsulados com partículas de PLGA 50:50 para o emprego na terapia fotodinâmica”
- *Thalita Ferreira Menegassi de Souza* (UFABC)
- 13:50 – “1,4-naftoquinonas como fotossensibilizadores tipo I e II”
- *Rodolfo Inêz Teixeira* (UFRJ)
- 14:10 – “Estudo da influência da água em nanotubos de *L*-difenilalanina funcionalizados com hipericina na geração de oxigênio singlete”
- *Márcia Isabel de Souza* (UFABC)
- 14:30 – “Síntese e caracterização de um derivado sulfonado de Hipericina”
- *Gislaine Patricia de Andrade* (UFABC)
- 14:50 – INTERVALO
- 15:00 – “Fototerapia contra o câncer utilizando complexos de Rutênio(II)”
- *Roberto Santana da Silva* (FCFRP-USP)
- 15:30 – “Estudo da aplicação do ligante 1-(2-piridilazo)-2-naftol como fluoróforo da reação quimiluminescente do sistema peróxi-oxalato”
- *Patrícia Cristina Costa Ladeira* (UFABC)
- 15:50 – “Produção de filmes fotoativos de 4-hidróxi-4'-nitro-azobenzeno suportado em amino-dendrímico de segunda geração (NH₂-PPI-G2)”
- *Adrian Kreuz* (IQUSP)
- 16:10 – “Desenvolvimento de complexos metálicos bioativos inteligentes”
- *Rose Maria Carlos* (UFSCar)

QUÍMICA ANALÍTICA II (Salão Topázio)

Coordenadora: *Clésia Cristina Nascentes* (UFMG)

- 13:00 – “Avaliação sistemática de métodos de extração para metabolômica em multiplataforma analítica”
- *Marina Franco Maggi Tavares* (IQUSP)
- 13:30 – “Transformando condutometria sem contato (C⁴D) em um sistema de detecção altamente sensível para microssistemas”
- *Paulo Augusto Gomes Carneiro Leão* (IQSC-USP)
- 13:50 – “Quantificação de metanol em combustível automotivo por cromatografia gasosa e ressonância magnética nuclear de ¹H”
- *Bruno Pasquini Pivesso* (UFSCar)
- 14:10 – “Sensor eletroquímico baseado em MWCNTs modificados com metalopolímero para a detecção amperométrica de L-cisteína”
- *Ronaldo Adriano Timm* (UNICAMP)
- 14:30 – “Caracterização de íons majoritários em partículas fracionadas por tamanho emitidos pela combustão de misturas diesel/biodiesel”
- *Ana Carla Dias Regis* (UFBA)
- 14:50 – INTERVALO
- 15:00 – “Síntese e aplicação de adsorventes no desenvolvimento de métodos analíticos de pré-concentração e/ou especiação de íons metálicos”
- *César Ricardo Teixeira Tarley* (UEL)
- 15:30 – “Caracterização de fases estacionárias obtidas pela imobilização de possiloxanos sobre sílica e sílicas metalizadas a partir da cromatografia com fluido supercrítico”
- *Carla Grazieli Azevedo da Silva* (UNICAMP)
- 15:50 – “Desenvolvimento de métodos para determinações de agentes tóxicos em larvas de insetos necrófagos por LC-MS/MS”
- *Jéssica de Aguiar França* (UnB)
- 16:10 – “Métodos analíticos baseados na derivação fotoquímica para a determinação de substâncias de interesse farmacológico”
- *Ricardo Queiroz Aucelio* (PUC-Rio)

QUÍMICA DE ALIMENTOS E BEBIDAS (Sala 1)

Coordenador: *Douglas Wagner Franco* (IQSC-USP)

- 13:00 – “Análise de alcaloides harmônicos em suco de maracujá por um novo método SBSE-LC/Flu”
- *Janete Harumi Yariwake* (IQSC-USP)
- 13:30 – “Determinação simultânea de aflatoxinas B1, B2, G1 e G2 em castanha do Pará por CLAE-DF com clean-up por colunas de imunoafinidade”
- *Heronides Adonias Dantas Filho* (UFPA)
- 13:50 – “Quantificação de LNA em tilapias do Nile (*Oreochromis niloticus*) alimentadas com ração enriquecida com óleo de chia”
- *Ingrid de Lima Figueiredo* (UEM)

- 14:10 – “Capacidade antioxidante de farinhas alimentícias”
- *Kelly Lopes Herculano* (UFAL)
- 14:30 – “Expressão, purificação e caracterização da Ferrochelataase de *Bacillus subtilis*”
- *Marcella Oliva Paganelli* (IQSC-USP)
- 14:50 – INTERVALO
- 15:00 – “Avaliação e estimativa de ingestão de alumínio em chás”
- *Solange Cadore* (UNICAMP)
- 15:30 – “Desenvolvimento de método por CLAE-DAD-EM para análise de vitamina C em frutos de araçá-pera (*Psidium acutangulum* D.C.)”
- *Andrezza da Silva Ramos* (UFAM)
- 15:50 – “Sensores quimiorresistivos baseados em líquidos iônicos para quantificação de cacau em barras de chocolate”
- *Ana Teresa Silva Semeano* (IQUSP)
- 16:10 – “Espectroscopia de Difusão por RMN e suas Aplicações em Química de Alimentos”
- *Eduardo Sanches Pereira do Nascimento* (IQSC-USP)

QUÍMICA DE MATERIAIS II (Salão Real)

Coordenador: *Italo Odone Mazali* (UNICAMP)

- 13:00 “Modificação da superfície de peças de ABS obtidas por prototipagem rápida”
- *Eduardo José Nassar* (UNIFRAN)
- 13:30 “Síntese e caracterização do $\text{La}_x\text{Sr}_{1-x}\text{SnO}_3$ pelo método dos precursores poliméricos”
- *Sara Bambirra Mendes* (UFG)
- 13:50 “Estudos de ativação do bio-carvão formado na produção de bio-óleo para aplicações tecnológicas”
- *Fernanda Gomes de Mendonça* (UFMG)
- 14:10 “Efeito da adição de ferro nas propriedades fotônicas de pós de TiO_2 preparado pelo método sol-gel”
- *Silvanice Aparecida Lopes dos Santos* (UFMS)
- 14:30 “Nanofios resistentes à água preparados por eletrofiação de uma dispersão aquosa de látex”
- *Lucimara Lopes da Silva* (UNICAMP)
- 14:50 INTERVALO
- 15:00 “Interação entre ovalbumina e CpG e nanotubos de carbono de paredes múltiplas em formulação vacinal”
- *Clascidia Aparecida Furtado* (CDTN/CNEN)
- 15:30 “[V, Al]-magadiita: um silicato lamelar bifuncional ácido/redox”
- *Hipassia Marcondes de Moura* (UNICAMP)
- 15:50 “Polímeros derivados do anidrido maleico modificado, como aditivos redutores do ponto de fluidez de biodiesel etílico”
- *Fernando Augusto Ferraz* (UFPR)
- 16:10 “Investigação da (i)miscibilidade de polímeros por espectroscopia Raman confocal”
- *Andre Galembeck* (UFPE)

QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS/QUÍMICA MEDICINAL (Salão Ágata I)

Coordenador: *Ian Castro-Gamboa* (IQAr-UNESP)

- 13:00 – “Estudos químicos de espécies vegetais brasileiras na busca de compostos com ação citotóxica, anti-inflamatória e anti-parasitária”
- *João Henrique Ghilardi Lago* (DCET – UNIFESP)
- 13:30 – “Naftoquinonas e um novo cromeno de *Sinningia allagophylla* (Gesneriaceae)”
- *Dilamara Riva Scharf* (UFPR)
- 13:50 – “Estudos de QSAR 3D (CoMFA e CoMSIA) para um conjunto de inibidores da enzima prostaglandina E2 microssomal sintetase I (mPGES-1)”
- *Thamires Quadros Froes* (UFBA)
- 14:10 – “Atividade hipoglicemiante *in vivo* do ácido chicórico, um componente fenólico do extrato aquoso de *Ocimum gratissimum* L. (Lamiaceae)”
- *Livia Marques Casanova* (UFRJ)
- 14:30 – “Síntese e avaliação de atividade leishmanicida de derivados 1,3-bisariloxi-2-propanol”
- *Stefânia Neiva Lavorato* (UFMG)
- 14:50 – INTERVALO
- 15:00 – “Estudo cinético de inibição e modelagem molecular de triazóis glicoconjugados na xx-glicosidase MAL12”
- *Florian Paes Silva Junior* (FIOCRUZ)

- 15:30 – “Avaliação da atividade antimalárica de derivados semissintéticos dos alcaloides (–)-cassina e (–)-espectralina isolados de *Senna spectabilis*”
- *Marcos Pivatto* (IQ-UFU)
- 15:50 – “Aplicação do radiofármaco $[[^{99m}\text{Tc}]\text{O}_2(\text{HL91})]$ *in vitro*, *ex vivo* e *in vivo* para localização de regiões de hipóxia em tumores de células B16F10”
- *Carolina Portela Luz* (FMUSP)
- 16:10 – “Produção sustentável de biossurfactantes de *Bacillus subtilis* e suas aplicações”
- *Augusto Etchegaray Jr* (PUC-CAMPINAS)

QUÍMICA INORGÂNICA II (Salão Safira)

Coordenadora: *Flávia Cavalieri Machado* (UFJF)

- 13:00 – “Transpondo fronteiras: compostos de intercalação em biomedicina”
- *Vera Regina Leopoldo Constantino* (IQUSP)
- 13:30 – “Abordagem da acidez de Lewis inversa dos trihaletos de boro através dos orbitais naturais de ligação”
- *Wagner Eduardo Richter* (UNICAMP)
- 13:50 – “Estudo das propriedades fotoquímicas, eletroquímicas e estruturais de compostos dicianometilênicos”
- *Catiúcia Rodrigues M. Oliveira Matos* (UFF)
- 14:10 – “Complexos de cobre e cobalto com novo ligante macrocíclico como potenciais radiofármacos”
- *Rafaela Bernardo Provazi Pesci* (IQSC-USP)
- 14:30 – “Complexos de Ag(I) com o ligante *N,N'*-bis[tiofenil-2-metilideno]-1,2-etanodiamino: síntese, caracterização e atividade antituberculose”
- *Silvione Augusto Silva* (UFJF)
- 14:50 – INTERVALO
- 15:00 – “Caracterização de filmes de complexos de rutênio por espectroscopia vibracional com luz polarizada”
- *Herbert Winnischofer* (UFPR)
- 15:30 – “Estudo de vacâncias de oxigênio em nanotubos de titanatos dopados com nitrogênio via técnica de RPE”
- *Juliana dos Santos de Souza* (UFABC)
- 15:50 – “Preparação e caracterização da SBA-15 modificada quimicamente: materiais híbridos para a entrega controlada de fármacos”
- *Tatiana Aparecida Ribeiro dos Santos* (UFMG)
- 16:10 – “Semicondutores nanocristalinos coloidais: uma nova revolução em sistemas fotovoltaicos”
- *Marco Antonio Schiavon* (UFSJ)

QUÍMICA ORGÂNICA II (Salão Ágata II)

Coordenador: *Leandro Helgueira de Andrade* (IQUSP)

- 13:00 – “Desenvolvendo a versão enantiosseletiva da reação de Heck-Matsuda. Desafios e soluções”
- *Carlos Roque Duarte Correia* (UNICAMP)
- 13:30 – “Estudo visando à síntese total convergente do alcalóide aporfinóide PO-3”
- *Allan Felipe da Costa Rossini* (UNIFESP)
- 13:50 – “ $\text{Nb}_2\text{O}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$: eficiente catalisador na síntese de derivados de benzimidazol em meio livre de solvente”
- *Beatriz Muller Vieira* (UFPEl)
- 14:10 – “Síntese e avaliação biológica de compostos alquiltriazólicos obtidos por reação ‘click’”
- *Vanessa Silva Gontijo* (UFMG)
- 14:30 – “Síntese de β -ceto-ésteres graxos a partir do ácido de Meldrum na presença de DCC e DMAP”
- *Rafael C. Brinkerhoff* (FURG)
- 14:50 – INTERVALO
- 15:00 – “Cristais líquidos na UFRGS. Presente e perspectivas”
- *Aloir Antonio Merlo* (UFRGS)
- 15:30 – “Síntese de novos derivados da 3,1-benzoxazepina”
- *Walter Raysth Martínez* (UFPE)
- 15:50 – “Síntese do fragmento C23–C35 do marinisporolídeo A”
- *Emílio Carlos de Lucca Jr* (UNICAMP)
- 16:10 – “Reações em cascata sob condições de fluxo contínuo: síntese de API's e emulsificantes”
- *Rodrigo Octavio M. A. de Souza* (UFRJ)

16:50-19:50 Sessão III de discussão de painéis (Piso E2)
16:50-18:20 Discussão dos painéis com números ímpares
18:20-19:50 Discussão dos painéis com números pares
Atenção: os painéis deverão ser fixados no período das 11:30 às 13:00 e retirados a partir das 19:50

AMB-071 a final	ANA-078 a final
BEA-014 a final	BIO-013 a final
COL-001 a final	EDU-111 a final
ELE-045 a final	EST-001 a final
FIS-031 a final	INO-091 a final
MAT-109 a final	MED-051 a final
ORG-111 a final	QPN-101 a final
TEC-015 a final	TEO-011 a final

20:40 Assembléia Geral (Salão Real)

22:40 Coquetel de encerramento

- AMB-001 Sustentabilidade: grande aliada para a implantação de um programa de gestão e gerenciamento de resíduos químicos.** Viriato, L. A. (IC); Silva, C. S. (PQ); Fadigas, J. C. (PQ) - UFRB.
- AMB-002 Tratamento de lixiviado do aterro de Gramacho - RJ por Eletro-Fenton.** Rigo, M. M. (PG); Cerqueira, A. A. (PQ); Souza, P. S. (PG); Marques, M. R. C. (PQ); Souza, A. C. F. (IC); Perez, D. V. (PQ) - UERJ.
- AMB-003 Teores de metais e frações da matéria orgânica em sedimentos de gradiente fluvial-estuarino.** Baldotto, M. A. (PQ); Salomão, M. S. M. B. (PQ); Rangel, T. P. (PG); Rosa, R. C. C. (PQ); Rezende, C. E. (PQ) - UFV.
- AMB-004 Avaliação dos efeitos toxicológicos de nanopartículas de CuO encapsuladas com polianilina ao microcrustáceo *Daphnia magna*.** Vicentini, D. S. (PQ); Bertoli, M. L. (IC); Rossetto, A. L. de O. F. (PG); Melegari, S. P. (PQ); Matias, W. G. (PQ) - UFSC.
- AMB-005 Análises de sacolas biodegradáveis frente à Lei Municipal de Belo Horizonte - MG.** Faria, L. E. (PQ); Pereira, F. G. G. (IC); Soares, I. V. (IC); Silva da, L. P. F. (IC) - Newton Paiva.
- AMB-006 Aplicação de nanocompósito SiO₂/TiO₂/ZnO na fotodegradação de corantes têxteis utilizando luz solar natural.** Paschoal, V. H. (IC); Oliveira, N. M. (IC); Inagaki, C. S. (IC); Sá, R. A. M. (IC); Segatelli, M. G. (PQ); Alfaya, R. V. S. (PQ); Alfaya, A. A. S. (PQ) - UEL.
- AMB-007 Estudos de adsorção do azul de metileno em PET quimicamente modificado.** Rodrigues, A. C. (IC); Balduino, E. A. dos S. (IC); Lima, K. B. (IC); Alves, V. A. (IC) - UFTM.
- AMB-008 Produção de lacases por fermentação em estado sólido do farelo de milho.** Machado, L. N. (IC); Oliveira, A. C. (PG); Franco, M. (PQ) - UESC.
- AMB-009 Avaliação da concentração de mercúrio em amostras de cabelo e leite de lactantes ribeirinhas da região de Rondônia/ Brasil.** Padilha, P. M. (PQ); Santos, F. A. (PG); Franzini, V. P. (PQ); Santos, A. (PQ); Zara, L. F. (PQ); Machado, A. U. (IC); Padilha, C. C. F. (TC) - IB-UNESP.
- AMB-010 Contribuição da deposição atmosférica seca no aporte de macronutrientes e na indução de eutrofização em ecossistema lântico.** Garcia, G. (PG); Cardoso, A. A. (PQ) - IQ-UNESP.
- AMB-011 Perfis de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em túneis de São Paulo.** Caumo, S. E. (IC); Vasconcellos, P. C. (PQ); Alves, N. O. (PG) - IQUSP.
- AMB-012 Estudo da CL₅₀ do bio-óleo gerado na produção de carvão a partir de resíduos de *Pinus taeda*.** Nicolini, K. P. (PQ); Eilert, J. B. (IC) - IFPR.
- AMB-013 Utilização do teste com a acetilcolinesterase para avaliar a toxicidade do meio durante a hidrólise do metamidofós.** Azevedo, D. S. (IC); Araújo, T. M. R. (PG); Canela, M. C. (PQ) - UENF.
- AMB-014 Adsorção de nitrato a partir da biomassa seca de plantas aquáticas.** Figueirêdo, G. J. A. (FM); Medeiros, R. B. (IC) - IFPB.
- AMB-015 Tratamento das águas residuárias do beneficiamento do café por processos oxidativos avançados.** Moraes, F. T. F. (IC); Kondo, M. M. (PQ) - UNIFEI.
- AMB-016 Especiação de fósforo inorgânico em perfis de sedimentos de fundo de algumas lagoas do Pantanal Matogrossense.** Silva, D. A. (PG); Rosa, A. H. (PQ); Weber, O. L. S. (PQ); Amarante, H. M. (IC); Slusarki, A. M. (IC); Souza, F. L. B. (IC); Oliveira, E. F. (PQ) - UFMG.
- AMB-017 Degradação da matéria orgânica presente no chorume de aterros sanitários empregando processo Fenton.** Ribeiro, P. F. (IC); Kondo, M. M. (PQ); Silva, M. R. A. (PQ) - UNIFEI.
- AMB-018 Estudo do impacto ambiental em corpos d'água no semiárido alagoano pelo descarte de manipueira.** Souza, S. O. (IC); Silva, A. P. B. (IC); Mendonça, A. G. R. (PQ); Oliveira, L. C. (PQ); Botero, W. G. (PQ) - UFAL.
- AMB-019 Caracterização fluorimétrica da interação entre bisfenol-A e matéria orgânica natural.** Vieira, K. A. (IC); Rovani, S. (PG); Fernandes, A. N. (PQ) - UFRGS.
- AMB-020 Fotodegradação de corantes têxteis utilizando a luz solar natural.** Alfaya, A. A. S. (PQ); Alfaya, R. V. S. (PQ); Segatelli, M. G. (PQ); Inagaki, C. S. (PG); Paschoal, V. H. (IC); Oliveira, N. M. (IC); Sá, R. A. M. (IC) - UEL.
- AMB-021 Estudo do comportamento do herbicida atrazina em amostras de solo.** Amadori, M. F. (PQ); Rebouças, C. C. (PG); Peralta-Zamora, P. G. (PQ); Grassi, M. T. (PQ); Abate, G. (PQ) - UFPR.
- AMB-022 Avaliação de compostos orgânicos voláteis indoor em um escritório comercial e as influencias temporais.** Nunes, C. R. de O. (PG); Sánchez-Muñoz, M. (PG); Montes, R. (PQ); Suarez, S. (PQ); Canela, M. C. (PQ); Sanchez, B. C. (PQ) - UENF.
- AMB-023 Caracterização química da água da chuva do campus da Universidade Federal do Amazonas.** Fernandes, K. S. (IC); Machado, C. M. D. (PQ) - UFAM.
- AMB-024 Remoção de corante catiônico por adsorção em hidróxidos duplos lamelares quimicamente modificados.** Miranda, L. D. L. (PG); Bellato, C. R. (PQ); Salvador, M. da M. (IC); dos Santos, Y. A. M. (IC); Meireles, R. P. (IC); Dutra, M. S. (IC) - UFV.
- AMB-025 Identificação dos compostos voláteis gerados na degradação térmica do filtro de cigarro utilizado como *template* no preparo de catalisadores.** Santos dos, J. C. (IC); Almeida de, R. M. (PQ); Bortoluzzi, J. H. (PQ) - UFAL.
- AMB-026 Bentonitas modificadas com ferro para a remoção de corantes de meio aquoso.** Menezes, I. R. S. (IC); Mambrini, R. V. (PG); Moura, F. C. C. (PQ) - UFMG.
- AMB-027 Estudo de parâmetros de especiação na complexação de Pb e ácidos húmicos extraídos de turfas tropicais utilizando SSCP e AGNES.** Botero, W. G. (PQ); Gouveia, D. (PQ); Pinheiro, J. P. (PQ) - UFAL.
- AMB-028 Avaliação da presença de resíduos de pesticidas na bacia do rio Cuiabá em Mato Grosso, por CLAE/DAD.** Villar, C. S. F. (IC); Hoshino, T. T. (IC); Oliveira, T. L. (IC); Tives, A. L. (IC); Possavatz, J. (PG); Dores, E. F. G. C. (PQ) - UFMG.
- AMB-029 Determinação do teor de metais (Cu, Mn, Cr, Cd, Fe, Ni e Pb) em águas do aquífero freático do bairro Pedra Noventa em Cuiabá-MT.** Sgarini, K. S. (IC); Silva, D. D. (PG); Migliorini, R. B. (PQ); Silva, E. C. (PQ); Oliveira, T. L. (IC); Silva, C. S. (IC); Moura, I. B. (PG); Macêdo, A. A. (IC); Assis, I. P. S. J. (PQ) - UFMG.
- AMB-030 Medidas de ácidos fórmico e acético na atmosfera utilizando amostradores passivos.** Mota, E. R. (PG); Cruz, L. P. S. (PQ); Santana, F. O. (IC); Luz, S. R. (IC); Oliva, S. T. (PQ); Campos, V. P. (PQ) - UFBA.
- AMB-031 Preparação de bio-resinas verdes empregadas na aglomeração de óleo despejado acidentalmente em corpos hídricos.** Ferreira, L. P. (PG); Delazare, T. (PQ); Souza Jr., F. G. (PQ) - UFRJ.
- AMB-032 Acompanhamento químico da vermicompostagem de esterco suíno.** dos Santos, A. L. (IC); dos Santos, L. C. (IC); Solano, M. D. (IC); Bianchi, I. (PQ); de Oliveira Jr., J. M. (FM); Corrêa, E. K. (PQ); Santos, V. M. C. S. (FM); Somensi, C. A. (FM) - IF-Catarinense.
- AMB-033 Avaliação da adsorção de ferro em sedimentos coletados no reservatório da Usina Hidrelétrica de Furnas - MG.** Oliveira, F. M. (PG); Marchioni, C. (IC); Barros, J. A. V. A. (PG); Lago, A. C. (PG); Luccas, P. O. (PQ); Wisniewski, C. (PQ) - UNIFAL.
- AMB-034 Uso de supressores químicos de H₂O na obtenção de dimetilcarbonato a partir de CO₂ com catalisadores de estanho.** Schöntag, T. G. (IC); Andrade, L. S. (IC); Ferreira, H. B. P. (PG); Mota, C. J. A. (PQ); Miranda, J. L. (PQ) - UFRJ.
- AMB-035 Influência da sazonalidade nas características das substâncias húmicas aquáticas extraídas do rio Preto.** Tadini, A. M. (PG); Bisinoti, M. C. (PQ) - UNESP.
- AMB-036 Síntese de “Molecularly Imprinted Polymers” (MIP) como material seletivo para determinação do glifosato e AMPA por HPLC-FD.** Mata da, K. (PG); Moreira, A. B. (PQ); Tarley, C. R. T. (PQ) - UNESP.
- AMB-037 Ocorrência de fipronil e seus metabólitos em água superficial de rios de uma região de cultivo de cana-de-açúcar no estado de São Paulo.** De Toffoli, A. L. (PG); Moreira, A. B. (PQ) - UNESP.
- AMB-038 Sazonalidade e labilidade da matéria orgânica natural do rio Preto.** Constantino, I. C. (PG); Tadini, A. M. (PG); Plicas, L. M. A. (PQ); Bisinoti, M. C. (PQ) - UNESP.

- AMB-039** Degradação de clorpirifós e paration metílico com a ação da luz solar: dados cinéticos e variação da toxicidade do meio. Araújo, T. M. R. (PG); Canela, M. C. (PQ); Azevedo, D. S. (IC) - UENF.
- AMB-040** Distribuição espaço-temporal de contaminantes emergentes em águas superficiais utilizando análise por componentes principais (PCA). Sousa, D. N. R. (PG); Filho, I. J. S. (IC); Carneiro, R. L. (PQ); Mozeto, A. A. (PQ); Fadini, P. S. (PQ) - UFSCar.
- AMB-041** Aprimoramento da técnica “Refrigerated Sorptive Extraction” (RSE) para análises de compostos voláteis em pescado. Camargo, R. S. (PG); Olivares, I. R. B. (PQ) - IQSC-USP.
- AMB-042** Dinâmica do oxigênio dissolvido no estuário do rio do Sal - Sergipe. Santos, T. T. S. (PQ); Nogueira, M. M. (PQ); Leão, K. M. M. (PG); Alves, J. P. H. (PQ) - ITPS - Instituto Tecnológico.
- AMB-043** Aplicação da eletroflotação para tratamento de efluentes gerados na indústria de pescados. João, J. J. (PQ); Souza Filho, U. (PG); Nishihara, R. K. (IC); Ribeiro, J. M. (IC) - UNISUL.
- AMB-044** Degradação de corante Coomassie® Brilliant Blue em resíduos gerados em laboratórios de ensino e pesquisa, via processo foto-Fenton. Caixeta, F. J. (IC); Santos, D. V. dos (PQ); Pimenta, A. C. (PQ); Leal, R. C. (PQ); Razaboni, A. M. (PQ) - FFCLRP-USP.
- AMB-045** Conversão de CO₂ a dimetilcarbonato utilizando catalisadores de zircônio. Vogel M., I. A. (IC); Andrade, L. S. (IC); Ferreira, H. B. P. (PG); Mota, C. J. A. (PQ); Miranda, J. L. (PQ) - UFRJ.
- AMB-046** Determinação de metalotioneína hepática em tilápias expostas a Fe, Cu, Cd e Pb na presença e ausência de substâncias húmicas aquáticas. Martins, F. C. S. (PG); Almeida, E. A. (PQ); Bisinoti, M. C. (PQ) - UNESP.
- AMB-047** Influência da matéria orgânica na indução de metalotioneínas branquiais em tilápias expostas a metais. Thiago, N. O. S. (IC); Martins, F. C. S. (PG); Almeida, E. A. (PQ); Bisinoti, M. C. (PQ) - UNESP.
- AMB-048** Ocorrência de fármacos e hormônios em águas no rio do Monjolinho, São Carlos - SP: avaliação de um corpo hídrico urbano. Campanha, M. B. (PG); Mozeto, A. M. (PQ); Fadini, P. S. (PQ) - UFSCar.
- AMB-049** Correlação entre parâmetros associados à severidade do fogo e emissão de mercúrio pelo solo durante queimas de floresta. Melendez, J. J. (PG); Fostier, A. H. (PQ); Santos, J. C. (TC); Carvalho, J. A. (PQ) - UNICAMP.
- AMB-050** Verificação da ocorrência de chuvas ácidas no município de Duque de Caxias - RJ. Almeida, C. R. P. (IC); Souza, G. N. (IC); Gonçalves, L. S. (TC); Batista, T. M. (TC); Silva, A. L. A. (PQ); Teixeira, M. I. (PQ) - IFRJ-DC.
- AMB-051** Estudo da vermiculita como adsorvente de íons cobre (II) em solução aquosa. Quartarone, P. (IC); Neves, M. A. F. S. (PQ); Caldas, L. F. S. (PQ) - IFRJ.
- AMB-052** Estudo da degradação de verde malaquita fotocatalisado por nanotubos de óxido de cério e óxido de titânio. Moreira, D. A. (IC); Carneiro, E. P. A. (IC); Maciel, L. G. (IC); Silva, R. C. J. (IC); Holanda, M. S. (PG); Rodrigues, M. O. (PQ) - UnB.
- AMB-053** Desenvolvimento de nariz eletrônico para aplicação na conservação preventiva do patrimônio histórico. Puglieri, T. S. (PG); Faria, D. L. A. de (PQ); Gomes, M. T. S. R. (PQ) - UA-USP.
- AMB-054** Termodinâmica de adsorção do metal traço cobre em argilossolo do noroeste paulista. Silva, S. A. (IC); Plicas, L. (PQ) - IBILCE UNESP.
- AMB-055** Acetaldeído e formaldeído em águas de chuva de Araraquara. Silva, D. G. (PG); Campos, M. L. A. M. (PQ); Nogueira, R. F. P. (PQ) - UNESP.
- AMB-056** Avaliação da composição solúvel em água de material particulado coletado em zonas rurais e industriais do estado do Rio de Janeiro: um estudo continuado. Valles, T. V. (IC); Lionel, V. L. (PG); Gioda, A. G. (IC) - PUC-Rio.
- AMB-057** Avaliação dos níveis de poluição atmosférica através da determinação de metais por ICP-MS e ICP OES em plantas e material particulado. Magacho, P. H. (IC); de Assis, L. A. D. B. (IC); Bernacchi, B. (IC); Araripe, D. R. (PQ); Duyck, C. B. (PQ); Pierre, T. D. S. (PQ); Gioda, A. (PQ) - PUC-Rio.
- AMB-058** Extração ácida de filtros contendo amostras de material particulado (PM_{2,5}) coletadas no estado do Rio de Janeiro. Marques, P.E.L. (IC); Mateus, V.L. (PG); Ventura, L. (PG); Saint’Pierre, T. (PQ); Gioda, A. (PQ) - PUC-RJ.
- AMB-059** Trihalometanos em tanques residenciais de armazenamento de água tratada. Campos, V. P. (PQ); Miranda, J. P. (PG); Cruz, L. P. S. (PQ); Oliva, S. T. (PQ); Domingues, R. S. (IC); Santos, C. L. (IC); Macedo, M. A. (PQ) - UFBA.
- AMB-060** Avaliação do impacto da emissão de NO₂ proveniente de atividades resultantes do pré-sal na região 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-Campus Sorocaba.
- AMB-061** Estudo de tratabilidade de efluentes de lavanderia industrial. Pinto, K.G.A. (PQ); Fernandes, V.M. (IC); Lopes, T.S. (IC) - IFRJ.
- AMB-062** Determinação da composição elementar em cascas de árvores de espécies diferentes. Santos, E. C. (IC); Saiki, M. (PQ) - IPEN.
- AMB-063** Utilização da biomassa da *Salvinia auriculata* sp. como material adsorvente de corantes presentes em solução aquosa. Ferreira, R. M. (IC); Barbosa, S. M. (IC); Oliveira, N. M. (PG); Stapelfeldt, D. M. A. (PQ) - UFRJ.
- AMB-064** Estimativa do consumo de cocaína no Distrito Federal a partir da determinação de metabólitos da droga no esgoto bruto doméstico. Feitosa, R. S. (PG); Maldaner, A. O. (PQ); Pescara, I. C. (PG); Jardim, W. F. (PQ); Sodré, F. F. (PQ) - UnB.
- AMB-065** Extração dos corantes verde brilhante e rodamina B utilizando um método de baixo custo, ambientalmente seguro e reciclável. Pereira, M. C. R. (IC); Fidelis, R. A. (IC); da Silva, M. C. H. (PQ); da Silva, L. H. M. (PQ); Mageste, A. B. (PQ); de Souza, A. M. A. (IC) - UFOP.
- AMB-066** Estudo da potencialidade do reagente Fenton na remoção de cor de resíduos aquosos de MBAS. Pinto, K. G. A. (PQ); Vendramel, S. M. R. (PQ); Ramos Junior, W. (TM) - IFRJ.
- AMB-067** Variação sazonal da concentração de nitrato e de amônio em material particulado de região agrícola de Mato Grosso. Santos, O. A. M. (PG); Cardoso, A. A. (PQ); Weber, O. L. S. (PQ) - UNESP.
- AMB-068** Distribuição anual de hidrocarbonetos no baixo estuário do Rio Sergipe. Santos, L. G. G. V. (IC); Damasceno, F. C. (PQ); Alexandre, M. R. (PQ); Silva, M. V. (IC) - UFS.
- AMB-069** Estudo de caso da distribuição espaço-temporal de formas fosfatadas e nitrogenadas em um córrego urbano. Moraes, G. H. (IC); Sueitt, A. P. E. (PG); Mozeto, A. A. (PQ); Fadini, P. S. (PQ) - UFSCar.
- AMB-070** Sorção das formas catiônica e zwitteriônica de danofloxacin em solos característicos do estado de São Paulo. Rath, S. (PQ); Pereira, L.A. (PG) - UNICAMP.
- AMB-071** Adsorção de íons contendo fósforo em meio aquoso pelo óxido de nióbio(V) hidratado. Pessoa, J. O. (IC); Serafim, M. J. S. (PQ); Soares, J. M. (PQ); Santos, D. I. P. (IC) - UFAM.
- AMB-072** Desenvolvimento e otimização de método de determinação de lipídios de microalgas para amostras de escala laboratorial. Miyazawa, M. (PQ); Ohara, M. O. (IC); Gatti, I. C. A. (PQ) - IAPAR.
- AMB-073** Laboratório para recuperação de resíduos químicos na UNIFAL-MG: levantamento de dados técnicos e econômicos. Guerra, M. (IC); Evangelista, M. G. (IC); Salgado, E. G. (PQ); Magalhães, F. (PQ); Costa, L. T. (PQ) - UNIFAL-MG.
- AMB-074** Humina de Alagoas: estudo de interações com cobre para aplicação como possível remediador ambiental. Santos, O. S. (PG); Jacundino, J. S. (IC); Lima, E. D. S. (PG); Santos, J. C. C. (PQ); Botero, W. G. (PQ); Oliveira, L. C. (PQ) - UFAL.
- AMB-075** Acidificação do dejetos líquido suíno para minimizar a volatilização de amônia. Miyazawa, M. (PQ); Ruiz, D. B. (IC); Barbosa, G. M. (PQ) - IAPAR.
- AMB-076** Remoção de íons mercúrio de solução residual de análises de demanda química de oxigênio (DQO). Silveira, G. A. (IC); Saran, L. M. (PQ); Cazetta, J. O. (PQ); Armoa, M. H. (PQ) - FCAV-UNESP.

AMB-077 Estudo de degradação de substâncias húmicas utilizando-se o sistema Fenton com Fe²⁺ e Mn²⁺ como catalisadores. Romualdo, L. L. (PQ); Borges, A. P. A. (IC); Souza, A. F. (IC); Sarmiento, A. P. (PQ) - UFG.

AMB-078 Avaliação de contaminantes inorgânicos em glicerina proveniente do processo de produção do biodiesel. Clasen, C. D. (PG); Lisboa, M. T. (PG); Oreste, E. Q. (PG); Vieira, M. A. (PQ); Ribeiro, A. S. (PQ) - UFPel.

AMB-079 Uso da esponja marinha *Hymeniacidon heliophila* como organismo bioindicador de contaminação ambiental por elementos químicos. Santos, L. R. (IC); Rocha, R. C. C. (IC); Hauser-Davis, R. A. (PQ); Saint-Pierre, T. D. (PQ); Meurer, B. C. (PQ); Pereira, O. A. (PQ) - PUC-Rio.

AMB-080 Uso da goma xantana para adsorção do corante azul de metileno. Barbosa, M. O. (PG); Antunes, A. C. N. (IC); Oliveira, H. P. M. de (PQ); Ribeiro, A. S. (PQ); Vieira, M. A. (PQ) - UFPEL.

AMB-081 A especiação dinâmica de metais vestigiários em águas naturais: recentes avanços teóricos e experimentais. Pinheiro, J. P. (PQ) - UAlg.

AMB-082 Análise por componentes principais da influência da sazonalidade de parâmetros físico-químicos da água da subárea do Rio Cuiabá e de algumas lagoas do Pantanal matogrossense. Rosa, A. H. (PQ); Silva, D. A. (PQ); Weber, O. L. S. (PQ); Dores, E. F. G. C. (PQ); Zeilhofer, P. (PQ); Oliveira, L. C. (PQ); Lima, C. M. (PG); Pinto, A. A. (PQ); Fraceto, L. F. (PQ); Azevedo, K.S. (IC); Carrijo, B.C. (IC) - UNESP.

AMB-083 Adsorção de Cr (VI) em rejeito de caulim natural e ativado por ácidos. Rodrigues, R. M. A. (IC); Pinheiro, M. H. T. (PQ); Dantas, K. das G. F. (PQ); Dantas Filho, H. A. (PQ); Mello de, R. F. A. (PG); Vasconcelos, A. A. (PG) - UFPA.

AMB-084 Avaliação da remoção de amoxicilina, cafeína e interferentes endócrinos durante tratamento convencional de água. Fujita, J. (IC); Figueiredo, N. (PG); Pais, M. (PG); Ferreira Filho, S. S. (PQ); Pinto, E. (PQ) - FCF-USP.

AMB-085 Estudo de adsorção do hormônio 17 α -etinilestradiol utilizando um resíduo agroindustrial. Neves Fernandes, A. (PQ); Rovani, S. (PG); Teixeira Censi, M. (IC); Vieira, K. A. (IC); Rodrigues, A. G. (IC); Lima, E. C. (PQ) - UFRGS.

AMB-086 Avaliação da disponibilidade de chumbo em cooperativas de catadores das cidades de São Paulo e sua influência sócio-comportamental. Regina, C. A. C.; (PG) - UNIFESP.

AMB-087 Avaliação da disponibilidade de Pb (II) em ambientes escolares na rede pública da cidade de Diadema. Muniz, L. R. (PG); Rosalen, M. A. S. (PQ); Bechara, E. J. H. (PQ); Assunção, N. A. (PQ) - UNIFESP - Campus Diadema.

AMB-088 Caracterização de hidrocarbonetos em sedimentos na Amazônia, Brasil. Figueiredo, V. V. (IC); Silva, R. G. A. (IC); Siqueira, C. Y. S. (PQ); Aquino Neto, F. R. (PQ); Berg, M. M. (PG); Landau, L. (PQ) - UFRJ.

AMB-089 Determinação da capacidade de neutralização de solos e sedimentos de antiga área de mineração no Rio Tibagi (PR, Brasil). Cunha, I. (IC); Galunin, E. (PQ); Zapelini, I. (IC); Bleinroth, D. (IC); Ferreti, J. (IC); Vieira, I. (PG); Santos, M.J. (PQ) - UEL.

AMB-090 Distribuição da concentração de bifenilas policloradas em sedimentos do Lago Paranoá. Almeida, F. V. (PQ); Lima, E. J. C. (PG) - UnB.

AMB-091 Caracterização de íons majoritários presentes em partículas atmosféricas fracionadas por tamanho da Baía de Todos os Santos, BA. Domingos, J. S. S. (PG); Regis, A. C. D. (PG); Santos, J. V. S. (PG); de Andrade, J. B. (PQ); da Rocha, G. O. (PQ) - UFBA.

AMB-092 Influência da matéria orgânica natural na adsorção do chumbo em solos tropicais de uma mesma topossequência. Lima, L. C. C. (PG); Sodré, F. F. (PQ) - UNB.

AMB-093 Biodiesel: obtenção a partir do óleo de soja por catálise ácida. Pazini, F. (IC); Serafim, M. J. S. (PQ); Santos, D. I. P. (IC) - UFAM.

AMB-094 Tratamento de água do rio Piracicaba através de fotocatalise heterogênea sob diferentes fotocatalisadores e fontes de radiação. Moraes, P. B. (PQ); Claro, E. M. T. (PG) - FT-UNICAMP.

AMB-095 Carvão ativado do endocarpo do Coco-da-Baía como adsorvente de alumínio. Medeiros, R. B. (IC); Figueirêdo, G. J. A. (PG) - IFPB.

AMB-096 Estudo da influência da granulometria da casca do maracujá para adsorção dos íons Cu²⁺, Ni²⁺ e Zn²⁺. Santos, D. I. P. (IC); Serafim, M. J. S. (PG); Pessoa, J. O. (IC) - UFAM.

AMB-097 Caracterização química de particulado inalável em região urbana com menos de um milhão de habitantes: São José dos Campos. Forti, M. C. (PQ); Alcaide, R. L. M. (PG); Ferreira, T. (PG); Souza, M. A. (IC) - INPE.

AMB-098 Análise e qualidade da água do Centro de Tecnologia em Piscicultura: Granja do Ipê - DF. Portela, J. F. (PG); Soares, F. L. F. (PG); Garcia, J. C. (IC); Souza de, J. R. (PQ); Boaventura, G. R. (PQ); Bernardi, J. V. E. (PQ) - UNB.

AMB-099 Determinação de aminoácidos em aerossóis na região metropolitana do Rio de Janeiro. Azevedo, P. L. (IC); Amaral, B. S. (PG); Sakalem, S. N. (IC); Gioda, A. (PQ); Ramos, M. C. K. V. (PQ); Aquino Neto, F. R. (PQ) - IQ-UFRJ.

AMB-100 Adsorção de azo corante e microcistina LR em carvão ativado em pó (CAP) e nanotubos de carbono (NTC). Tonucci, M.C. (PG); Rodrigues, D.A.S. (IC); Guerra, A.B. (PG); Schitzler, M. (PQ); Aquino, S.F. (PQ); Libânio, M. (PQ); Ceballos, B.S.O. (PQ) - UFOP.

AMB-101 Análise de parâmetros físico-químicos de água de poço utilizado pela população da localidade de Jardim Rosário/Saracuruna em Duque de Caxias-RJ. Santos, F. H. S. (PQ); Guedes, A. M. V. (IC); da Silva, A. M. (IC); Moraes, J. S. (IC); Viana, R. M. (PQ) - UNIGRANRIO.

AMB-102 Uso de carvão ativado como adsorvente na remoção de corantes presentes na água. Resende de, S. M. (PG); Guerra, E. M. (PQ); Cestarolli, D. T. (PQ) - UFSJ-CAP.

ANA – Química Analítica

ANA-001 Desenvolvimento e validação de método bioanalítico para quantificação da 1,5-bis(4-oleil-3-metoxifenil)-penta-1,4-dien-3-ona em plasma. Santos, M. A. (PG); Silva, K. F. (IC); Guimarães, T. H. S. (IC); Valduga, C. J. (PQ) - UNIBAN.

ANA-002 Isoflavonas em leite bovino: otimização, validação e aplicação de métodos analíticos. Amaral, B. S. (IC); Bezerra, D. S. S. (PG); Marchi, M. R. R. (PQ) - IQ-UNESP.

ANA-003 Extração de resíduos de tetraciclina em filé de tilápia por SPE utilizando diferentes fases de estacionárias. Orlando, E. A. (PG); Simionato, A. V. C. (PQ) - IQ-UNICAMP.

ANA-004 Desenvolvimento de método para determinação de agentes tóxicos em larvas de insetos necrófagos por LC-MS/MS. França, J. A. (PG); Brandão, M. (IC); Pacheco-Silva, E. (PG); Caldas, E. D. (PQ); Sodré, F. F. (PQ) - UnB.

ANA-005 Caracterização de fases estacionárias obtidas pela imobilização de polissiloxanos sobre sílica e sílicas metalizadas a partir da cromatografia com fluido supercrítico. da Silva, C. G. A. (PG); West, C. (PQ); Lesellier, E. (PQ); Collins, C. H. (PQ) - Université d'Orléans (ICOA).

ANA-006 Efeito do modo de agitação sobre desempenho cromatográfico de fases estacionárias de sílica aluminizada recoberta com polímero PMTDS-(polimetiltetradecilsiloxano) para cromatografia líquida de alta eficiência em fase reversa. Nome, R. C. (PG); Collins, C. H. (PQ) - UNICAMP.

ANA-007 Desenvolvimento e validação de método analítico para determinação simultânea de dipirona e cafeína em comprimidos por CLAE-DAD. Freire Junior, A. de P. C. (TC); Geaquinto, L. A. de O. (PQ); Soares, T. de A. (PQ); Chiapetta, S. C. (PQ) - INT.

ANA-008 Determinação de compostos fenólicos empregando microextração por solvente e cromatografia em fase líquida da alta eficiência. Dolatto, R. G. (PG); Pereira, B. F. (PQ); Messerschmidt, I. (PQ); Silveira, C. A. P. (PQ); Abate, G. (PQ) - UFPR.

ANA-009 Síntese via método de precipitação de poli(vinilimidazol) e aplicação como extrator em fase sólida de tebuthiuron com detecção por HPLC. Fonseca, R. J. (PG); Tarley, C. R. T. (PQ) - UEL.

- ANA-010** Otimização de metodologia analítica para determinação cromatográfica de metabólitos do triptofano em meio de cultura DMEM. Julio, A.R. (PG); Coimbra, J. B. (PG); Dörr, F. A. (PQ); Campa, A. (PQ); Pinto, E. (PQ) - USP.
- ANA-011** Otimização de método por SDME/GC-MS para a determinação de pesticidas em água de coco. Anjos, J. P. (PG); de Andrade, J. B. (PQ) - UFBA.
- ANA-012** Determinação de halogênios por cromatografia de íons em grafite de alta pureza após combustão iniciada por radiação micro-ondas. Cruz, S. M. (PG); Schmidt, L. (PG); Diehl, L. O. (PG); Abaide, E. R. (IC); Almeida, T. M. (IC); Rodrigues, C. B. (IC); Flores, E. M. M. (PQ) - UFSM.
- ANA-013** Determinação simultânea dos teores de éster e metanol em biodiesel metílico de soja por cromatografia gasosa. Stachack, F. F. F. (PG); Terezo, A. J. (PQ); Castilho, M. (PQ) - UFMT.
- ANA-014** Análise da cocaína apreendida na cidade de São Paulo em 2011/2012 - perfil químico do crack e outras formas de apresentação. Costa, J. L. (PQ); Maldaner, A. O. (PQ); Zacca, J. J. (PQ); Vieira, M. L. (PQ); Botelho, E. D. (PQ); Pereira, L. J. R. (PQ); Salles, M. T. (PQ); Grobério, T. S. (PQ); Braga, J. W. (PQ) - INC-PF.
- ANA-015** Quantificação e determinação do perfil químico de amostras de cocaína apreendidas no Estado do Espírito Santo por GC-MS. Souza, L. M. (PG); Romão, W. (PQ); Merlo, B. B. (PQ); Pelição, F. S. (PQ); Castro, E. V. R. (PQ); Sabino, B. D. (PQ); Rocha, W. F. de C. (PQ) - UFES.
- ANA-016** Aplicação da técnica Easy Ambient Sonic-Spray Ionization (EASI-MS) na identificação de cédulas falsas da Segunda Família do Real. Regino, K. G. (IC); Correa, D. N. (PG); Lopes, J. R. (PQ); Almeida, M. R. H. (PQ); Schwab, N. V. (PG); Franco, M. F. (PG); Eberlin, M. N. (PQ) - THOMSON-IQ-UNICAMP.
- ANA-017** Tipificação de amostras de maconha apreendida no Estado do Espírito Santo por ESI(±)-FT-ICR MS. Nascimento, I. R. (PG); Costa, H. B. (PG); Souza, L. M. (PG); Soprani, L. C. (IC); Merlo, B. B. (PQ); Rocha, W. F. C. (PQ); Romão, W. (PQ) - UFES.
- ANA-018** Otimização do processo de extração de óleo de palma em microcápsulas obtidas por coacervação complexa. Marfil, P. H. M. (PQ); Vasconcelos, F. H. T. (IC); Pontieri, M. H. (PQ); Telis, V. R. N. (PQ) - UFTM.
- ANA-019** Uso de *Typha angustifolia* L. como bioadsorvente para a remoção do corante têxtil azul turquesa remazol G 133% de meio aquoso. Silva, P. D. G. (IC); Junior, A.A.S. (PG); Freitas, S.S. (PQ) - UFG-Catalão.
- ANA-020** Desenvolvimento de método empregando DLLME para extração e pré-concentração de ferro em amostras de água com diferentes salinidades. Pereira, E. R. (PG); Soares, B. M. (PG); Maciel, J. V. (PG); Andrade, C. F. F. (PQ); Primel, E. G. (PQ); Duarte, F. A. (PQ) - FURG.
- ANA-021** Estudo do rejeito do caroço de açaí como biossorvente para Cu(II) em solução aquosa. da Costa, O. F. (IC); Lemos, V. P. (PQ); Fernandes, K. das G. (PQ); Pinheiro, M. H. T. (PQ) - UFPA.
- ANA-022** Extração/pré-concentração de Pb²⁺ em poli(vinilimidazol-co-etilenoglicol dimetacrilato) sintetizado através do método de dupla impressão. Somera, B. F. (IC); Hudari, F. F. (IC); Tomiyoshi, L. M. Y. (IC); Tarley, C. R. T. (PQ) - UEL.
- ANA-023** Estudo do óxido misto SiO₂/TiO₂/ZnO para pré-concentração *on-line* de Cu²⁺ com posterior determinação cromogênica do complexo [Cu-(DDTC)]₂. Rodrigues, T. M. (IC); Paschoal, V. H. (IC); Alfaya, A. A. S. (PQ); Tarley, C. R. T. (PQ) - UEL.
- ANA-024** Extração ambientalmente segura de cádmio utilizando sistemas aquosos bifásicos constituídos por PEO1500 + sal + água. Silva, L. P. (IC); Carvalho, P. L. G. (IC); da Silva, L. H. M. (PQ); da Silva, M. C. H. (PQ); Rodrigues, G. D. (PQ) - UFMG.
- ANA-025** Síntese de microesferas de sílica visando aplicações em biosseparações. Silva, C. B. (PG); Pereira, C. C. B. (IC); Assugeni, L. O. S. (IC); Bechara, E. J. H. (PQ); Assunção, N. A. (PQ) - UNIFESP.
- ANA-026** Síntese de resina contendo poliestireno-divinilbenzeno utilizada em sistema de pré-concentração para determinação de íons Cu. Barreto, L. L. (TM); Melo, B. C. L. (IC); Caldas, L. F. S. (PQ); Neves, M. A. F. S. (PQ) - IFRJ.
- ANA-027** Estudo do copolímero poli(acrilamida-co-etilenoglicol dimetacrilato) quimicamente impresso com Co²⁺ e CTAB para pré-concentração de Co²⁺ em sistema FIA. Oliveira, F. M. de (IC); Rodrigues, T. M. (IC); Segatelli, M. G. (PQ); Tarley, C. R. T. (PQ) - UEL.
- ANA-028** Determinação de molibdênio em água de mar por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica após extração no ponto nuvem. Nascimento, G. S. (PG); Santos, A. P. (PG); Neves, D. S. C. (PG); Nunes, L. S. (PG); Lemos, V. A. (PQ) - UESB.
- ANA-029** Otimização das condições experimentais e estudo de possíveis interferentes na pré-concentração em ponto nuvem visando a determinação de vanádio em amostra de medicamento. Jesus de, A. M. D. (PG); Pereira Filho, E. R. (PQ) - UFSCar.
- ANA-030** Caracterização de membranas de látex de seringueira impregnadas com sistema Ag/TiO₂, por TG/DTG, DSC e MEV. Herrero, A. S. (IC); Stropa, J. M. (PG); Lopes, S. A. (PG); Cavalheiro, A. A. (PQ); Oliveira, L. C. S. (PQ) - UFMS.
- ANA-031** Efeito do cozimento na concentração de ferro e zinco em diferentes espécies de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). Ferreira, A. S. T. (IC); Naozuka, J. (PQ) - UNIFESP-Diadema.
- ANA-032** Uma abordagem metalômica na otimização da extração de metalotioneínas em bilis de tilápia: biomarcadores de exposição a metais. Resende, M. C. M. (IC); Rocha, R. C. C. (IC); Correia, C. L. T. (PG); Hauser-Davis, R. A. (PG); Zioli, R. (PQ); Saint'Pierre, T. D. (PQ) - PUC-Rio.
- ANA-033** Desenvolvimento de um imunossensor para *Mycobacteria* utilizando-se magneto-ELISA. Brugnera, M. F. (PG); Laube, T. (PG); Zaroni, M. V. B. (PQ); Luquim, M. (PQ); Julián, E. (PQ); Pividori, M. I. (PQ) - UNESP.
- ANA-034** Síntese e caracterização de adutos de óleo de ricino e ácido ricinoléico maleinizado com meglumina. Kurokawa, S. S. S. (PG); Ribeiro, C. A. (PQ); Ferreira, L. M. B. (PG) - UNESP.
- ANA-035** Determinação de taurina e cafeína em bebidas energéticas como proposta de experimento para ensino de quimiometria. Teófilo, R. F. (PQ); Souza, T. S. (PG); Assis, C. (PG); Reis, C. (PQ); Reis, E. L. (PQ) - UFV.
- ANA-036** Comparação de métodos analíticos utilizando regressão linear bivariada. Rocha, W. F. C. (PQ); Sarmanho, G. F. (PQ) - INMETRO.
- ANA-037** Determinação de cloridrato de propranolol utilizando espectroscopia no infravermelho próximo e métodos de regressão multivariados. Marques Junior, J. M. (PG); Müller, A. L. H. (PG); Pietta, W. (IC); Rodrigues, J. F. (IC); Demarco, M. (IC); Druzian, G. T. (IC); Mello, P. A. (PQ); Müller, E. I. (PQ) - UFSM.
- ANA-038** Investigação "screening" da presença de metais em tintas para tatuagens por fluorescência de raios X. Shimamoto, G. G. (PG); Terra, J. (PQ); Pacheco, S. G. A. (PG); Bueno, M. I. M. S. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-039** Extração assistida por radiação micro-ondas para a remoção de água, sal e sedimentos de petróleo e posterior caracterização. Pereira, L. S. F. (PG); Pedrotti, M. F. (IC); Iop, G. D. (IC); Guimarães, R. C. L. (PQ); Guarnieri, R. A. (PQ); Ferreira, B. M. S. (PQ); Santos, M. F. P. (PQ); Flores, E. M. M. (PQ) - UFSM.
- ANA-040** Otimização da norma ASTM D 6470: calibração de balões extratores de sais em petróleos. Constancio, C. J. S. (IC); Sad, C. M. S. (PG); Betzel, N. M. (IC); Cagliari, R. C. (IC); Santos, F. D. (IC); Morigaki, M. K. (PQ); Medeiros, E. F. (PQ); Castro, E. V. R. (PQ) - UFES.
- ANA-041** Identificação e quantificação das fontes de incerteza de medição na determinação do teor de metanol em combustíveis automotivos por cromatografia gasosa. Monteiro, M. R. (PQ); Oliveira, C. R. de (PQ); Sattolo, N. M. S. (PQ); Olivares, I. R. B. (PQ) - CCDM-DEMa-UFSCar.
- ANA-042** Determinação da composição dos ácidos graxos do óleo comercial de Nim da espécie *Azadirachta indica* por CG-FID e UV/Vis. Santos, G. (PG); Martins, N. F. (PG); Vila Nova, P. C. C. (PG); Arruda, E. J. (PQ); Oliveira, L. C. S. (PQ) - UFMS.
- ANA-043** Avaliação da estabilidade de blendas de biodiesel. Simionatto, E. L. (PQ); Moser, D. (PG); Krause, A. M. (IC); Scharf, D.R. (PQ) - FURB.
- ANA-044** Caracterização físico-química das sementes de goiaba e mangaba para produção de bio-óleo. Santos, R. M. (PG); Nascimento, J. dos S. (PG); Reis, J. H. C. (IC); Santos, A. O. (IC); Freitas, L. dos S. (PQ) - UFS.
- ANA-045** Aplicação da análise multivariada para monitoramento e classificação de amostras óleo diesel. Betzel, N. M. (IC); Sad, C. M. S. (PG); Constancio, C. J. S. (IC); Costa, R. C. C. (IC); Santos, F. D. (IC); Morigaki, M. K. (PQ); Castro, E. V. R. (PQ); Medeiros, E. F. (PQ) - UFES.

- ANA-046** Quantificação de metanol em combustível automotivo por cromatografia gasosa e ressonância magnética nuclear de ¹H. Pivesso, B. P. (IC); Oliveira, C. R. de (PQ); Monteiro, M. R. (PQ); Sattolo, N. M. S. (PQ) - CCDM-DEMa-FSCar.
- ANA-047** Validação externa de modelo PLS para predição da concentração de biodiesel de soja em diesel através de espectrofluorimetria. Meira, M. (PQ); Luna, S. (PG); Ribeiro, E. M. O. (PQ); Brito, I. J. (IC); Quintella, C. M. (PQ) - UFBA.
- ANA-048** Determinação de parâmetros físico-químicos em amostras de óleo fixos: estudo de caso para certificação da cadeia produtiva na Amazônia. Lima, E. R. (IC); Cortez, A. V. (IC); Flores, S. M. (TC); Guedes, N. C. C. (PQ) - UFAM.
- ANA-049** Investigação dos produtos de degradação de biodiesel acondicionado em tanque metálico sob atmosfera aberta. Moser, D. (PG); Krause, A. M. (IC); Scharf, D. R. (PG); Wisniewski Jr., A. (PQ); Simionatto, E. L. (PQ) - FURB.
- ANA-050** Monitoramento online da síntese do biodiesel por medidas do índice de refração. Rocha Jr., J. G. (PG); Tubino, M. (PQ); Bauerfeldt, G. F. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-051** Estudo da influência do líquido da castanha de caju (LCC) na estabilidade oxidativa do biodiesel de soja. Bastos, F. A. (PG); Teixeira, C. A. (IC); Tubino, M. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-052** Especificação de Cu e Fe na mistura comercial gasolina/álcool utilizando GF AAS. Caldas, L. F. S. (IC); Pinheiro, E. F. (IC); Paula, C. E. R. de (PQ); Brum, D. M. (PQ); Cassella, R. J. (PQ) - IFRJ Nilópolis.
- ANA-053** Determinação de cromo em arroz por espectrometria de absorção atômica com atomização eletrotérmica. Costa Ferreira, S. L. (PQ); Silva, D. G. da (PG); Aleluia, A. C. M. (IC); Barbosa, U. A. (PG); Matos, G. D. (PQ) - UFBA.
- ANA-054** Uso de correção de fundo por mínimos quadrados na determinação de cobalto em plantas medicinais por espectrometria de absorção atômica de alta resolução com fonte contínua empregando amostragem direta de sólidos. Rêgo, J. F. (PG); Virgílio, A. (PG); Miranda, K. (PQ); Nobrega, J. A. (PQ); Gomes Neto, J. A. (PQ) - UNESP.
- ANA-055** Ferramentas do sistema da qualidade: uma contribuição para aumentar a confiabilidade de dados obtidos na determinação de metais em águas. Trevizan, L. C. (PQ); Cavallini, M. N. (PQ) - SABESP.
- ANA-056** Efeitos da adição de N₂ ao gás nebulizador em ICP OES com configuração axial. Scheffler, G. L. (PG); Cerveira, C. (IC); Pozebon, D. (PQ) - UFRGS.
- ANA-057** Utilização da pirolíse para determinação de boro em amostras de carbeto de silício por ICP OES. Müller, C. C. (PG); Enders, M. S. P. (IC); Fröhlich, A. C. (IC); Santos, G. C. dos (IC); Fröhlich, A. C. (IC); Ravazio, M. B. (IC); Dressler, V. L. (PQ); Müller, E. I. (PQ) - UFSM.
- ANA-058** Determinação de constituintes inorgânicos em subprodutos do biodiesel por ICP OES e avaliação do potencial para uso como fertilizante orgânico. Resende, L. V. de (PG); Nascentes, C. C. (PQ); Morais, C. A. (PQ) - UFMG.
- ANA-059** Digestão assistida por micro-ondas e radiação UV: novo método para posterior determinação de As e Cd por ICP-MS em algas. Pires, N. R. X. (PG); Ferreira, L. R. (PG); Picoloto, R. S. (PG); Crizel, M. G. (IC); Pereira, C. M. P. (PQ); Flores, E. M. M. (PQ); Colepicolo Neto, P. (PQ); Mesko, M. F. (PQ) - UFPel.
- ANA-060** Emprego de ácido orgânico diluído no preparo de amostra para determinação de As e Se em fígado bovino por ICP-MS. Silva, C. S. (PG); Oliveira, A. F. (PG); Batista, E. F. (PG); Bianchi, S. R. (PQ); Pereira-Filho, E. R. (PQ); Nogueira, A. R. A. (PQ) - UFSCAR.
- ANA-061** Determinação elementar via ICP-MS em frações de óleo cru. Mergulhão, C. S. (IC) - PUC-Rio.
- ANA-062** Um microsistema fluido à base de uretana-acrilato para a determinação de orto-fosfato. Magalhães, L. O. (IC); Nóbrega, L. N. N. (PG); Fonseca, A. (PQ) - UnB.
- ANA-063** Uso dos papéis qualitativo, quantitativo e cromatográfico no desenvolvimento de sensor para determinação do ácido xanturênico. Costa, E. O. (PG); Lima, P. R. (PQ); Goulart, M. O. F. (PQ); Kubota, L. T. (PQ) - UFAL.
- ANA-064** Sensor eletroquímico baseado em MWCNTs modificados com metalopolímero para a detecção amperométrica de L-cisteína. Timm, R. A. (PQ); Kubota, L. T. (PQ); Correa, C. C. (PG); Jannuzzi, S. A. (PG); Santhiago, M. (PG); Formiga, A. L. B. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- ANA-065** Fabricação e caracterização de moldes descartáveis para prototipagem de microsistemas eletroforéticos em poli(dimetilsiloxano). Duarte, L. C. (IC); Braga, L. E. P. (PG); Lobo Júnior, E. O. (IC); Coltro, W. K. T. (PQ); Gobbi, A. L. (PQ) - UFG.
- ANA-066** Transformando condutometria sem contato (C^D) em um sistema de detecção altamente sensível para microsistemas. Carneiro Leão, P. A. (PG); Lima, R. S. (PG); Mazo, L. H. (PQ); Carrilho, E. (PQ) - IQSC-USP.
- ANA-067** Fabricação de moldes metálicos para prototipagem de microcanais em poli(dimetilsiloxano). Lobo Júnior, E. O. (IC); Braga, L. E. P. (PG); Duarte, L. C. (IC); Gobbi, A. L. (PQ); Coltro, W. K. T. (PQ) - UFG.
- ANA-068** Predição da textura do solo através da imagem digital. Morais, P. A. O. (IC); Souza, D. M. (TM); Madari, B. E. (PQ) - EMBRAPA.
- ANA-069** Estudo do comportamento térmico de ligantes e complexos de cromo(III) com bases de Schiff tetradentadas. Ambrozini, B. (PQ); Cavalheiro, E. T. G. (PQ); Dockal, E. R. (PQ) - IQSC-USP.
- ANA-070** Preparação e caracterização de polimorfos do carvedilol. Gallo, R. C. (PG); Ferreira, A. P. G. (PQ); Cavalheiro, E. T. G. (PQ) - USP.
- ANA-071** Avaliação física e físico-química da espécie *Quassia amara* L. em diferentes períodos de maturação. Ferreira, R. D. S. (IC); Santos, D. L. dos (IC); Müller, M. S. (PG); Müller, R. C. S. (PQ) - UFPA.
- ANA-072** Avaliação da toxicidade de resíduos gerados na quantificação volumétrica de peróxido de hidrogênio em antissépticos bucais. Paula, C. D. de (IC); Santana, E. A. (IC); Costa, C. R. (PQ) - UFTM.
- ANA-073** Estudos potenciométricos da síntese do composto Cu(OH)NH₄CrO₄, precursor da cromita de cobre. Ribeiro, A. C. (IC); Otoni, F. N. (IC); Costa, K. S. (IC); Soares, L. F. (PQ); Chagas, R. C. R. (PQ); Coelho, E. C. (TM) - UFSJ.
- ANA-074** Automação por injeção em fluxo de uma reação de cinética lenta para determinação de cafeína. Falcão, Y. H. O. (IC); Fernandes, P. H. H. (IC); Fonseca, A. (PQ); Dias, A. C. B. (PQ) - UnB-IQ.
- ANA-075** Estudos da interação entre aminoglicosídeos e nanopartículas de ouro, por espectroscopia de absorção molecular no UV-vis: uma avaliação do potencial analítico. Santos, H. S. (PG); Silva, A. R. da (PQ); Aucélio, R. Q. (PQ); França, G. de M. (IC) - PUC-Rio.
- ANA-076** Uso de planejamento fatorial na otimização de processo de adsorção de chumbo utilizando cascas de jatobá-dorçado como biosorvente. Matos, T. N. (IC); Rezende, H. C.; Araújo, C. S. T.; Oliveira de, E. L.; Alcantara, M. M.; Neta, R. A. M.; Silva, M. R. D.; Coelho, N. M. M. - UEG.
- ANA-077** Sulfato, álcool combustível hidratado, turbidimetria. Gaspar, B. R. A. (TC); Caminha, D. B. (TC); Ferreira, H. B. P. (PQ) - IFRJ.
- ANA-078** Comparação das técnicas DGT e extração em fase sólida (conduzida on site) para fracionamento químico de metais em águas marinhas. Vannuci-Silva, M. (PG); Menegário, A. (PQ); Francioni, E. (PQ); Oliveira, F. F. de (PQ); Souza, J. M. de (PQ) - UNESP.
- ANA-079** Caracterização de íons majoritários em partículas fracionadas por tamanho emitidos pela combustão de misturas diesel/biodiesel. Regis, A. C. D. (PG); Santos, J. V. S. (PG); Silva, J. D. S. da (PG); Rocha, G. O. da (PQ); Andrade, J. B. (PQ); Torres, E. A. (PQ) - UFBA.
- ANA-080** Microextração em fase sólida molecularmente impressa na determinação de triazóis em amostras ambientais por CG/MS. Freitas, L. A. S. (PG); Vieira, A. C. (IC); Risolia, J. A. F. (IC); Figueiredo, E. C. (PQ) - UNIFAL.
- ANA-081** Otimização e validação de método de extração e quantificação de HPAs em hortaliças de consumo humano. Sugauara, L. E. (PG); Marchi, M. R. R. (PQ) - IQ-UNESP.
- ANA-082** Rota hidrometalúrgica de recuperação de níquel, cobalto e cádmio de baterias usadas Ni-Cd. Fernandes, A. (PG); Afonso, J. C. (PQ); Dutra, A. J. B. (PQ) - UFRJ.

- ANA-083 Recuperação de prata a partir de lixo eletrônico utilizando sistemas aquosos bifásicos.** Lemos, L. R. de (PG); Dias, N. S. (IC); Silva, L. H. M. da (PQ); Silva, M. C. H. da (PQ); Rodrigues, G. D. (PG) - UFV.
- ANA-084 Efeito do pH na saturação e decomposição do ozônio.** Heleno, F. F. (PG); Libardi, V. M. (IC); Oliveira, A. M. G. (IC); Queiroz, M. E. L. R. (PQ); Neves, A. A. (PQ); Faroni, L. R. A. (PQ); Oliveira, A. F. (PQ) - UFV.
- ANA-085 Sorção de imazapic e imazethapyr em solos.** Marinho, M. I. C. (PG); Souza, W. M. (IC); Souza, M. F. (IC); Neto, M. D. C. (PG); Passos, A. B. R. J. (PG); Silva, D. V. (PG); Silva, A. A. (PQ); Queiroz, M. E. L. R. (PQ) - UFV.
- ANA-086 Otimização de metodologia cromatográfica para quantificação do teor de alcoóis de cadeia curta em glicerina bruta.** Oliveira, J.C.M. (PG); Castilho, M. (PQ); Terezo, A. J. (PQ) - UFMT.
- ANA-087 Otimização de método para determinação simultânea de Na, K, Ca, Mg e P em biodiesel por ICP OES.** Vasconcelos, B. T. (IC); SaintPierre, T. D. (PQ); Dupim, M. (PQ) - PUC-Rio.
- ANA-088 Homogeneidade do teor de enxofre em amostra de coque da indústria de alumínio candidata a material de referência interlaboratorial.** Silva, M. M. (PG); Santana, S. A. A. (PQ); Fernandes, G. E. O. (PQ) - UFMA.
- ANA-089 Otimização de um método analítico para determinação de pesticidas organoclorados em peixes, assistido por banho de ultrassom.** Menezes, M. L. (PQ); Costa, K. A. V. (PG); Pastrello, B. (IC); Ximenes, V. F. (PQ) - UNESP.
- ANA-090 O uso de acetonitrila como estratégia para a eliminação de picos artefatos em análises de glutamato.** Campos, C. D. M. (PG); Reyes, F. G. R. (PQ); Silva, J. A. F. da (PQ) - UNICAMP.
- ANA-091 Determinação de sódio em ração de animais domésticos por fotometria de chama.** Milani, M. I. (IC); Rossini, E. L. (IC); Pezza, L. (PQ); Pezza, H. R. (PQ) - UNESP.
- ANA-092 Estudo da viabilidade de coletores para análise de resíduos de disparos de armas de fogo por ICP OES.** Vanini, G. (PG); Destéfani, C. (PG); Merlo, B. B. (PG); Piorotti, T. M. (IC); Lima, M. T. W. D. C. (PQ); Mantovaneli, R. (IC); Castro, E. V. R. (PQ); Romão, W. (PQ) - UFES.
- ANA-093 Determinação de *N,N*-dimetiltryptamina em bebidas consumidas em rituais religiosos por HS-SPME/GC-IT-MS.** Gaujac, A. (PG); Dempster, N. (PQ); Navickiene, S. (PQ); Brandt, S. D. (PQ); Andrade, J. B. (PQ) - UFBA-LJMU.
- ANA-094 Uma investigação “screening” de micronutrientes em chocolates por fluorescência de raios X.** Terra, J. (PQ); Roberto, A. C. (TM); Oliveira, G. N. (TM); Ramalho, L. M. (TM); Faria, L. L. G. de (TM); Cunha, M. M. (CM); Lima de, A. G. (PG); Forchetti, D. A. P. (PG); Bueno, M. I. M. S. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- ANA-095 Determinação da adulteração do diesel por OGR ou por excesso de biodiesel através da integração dos espectros de fluorescência.** Meira, M. (PQ); Quintella, C.M. (PQ); Guimarães, A.K. (PG); Luna, S. (PG); Cid, A. L. (IC); Silva, W. L. (IC); Santos, M.A. (IC) - UFBA.
- ANA-096 Potencialidades das cascas trituradas de jatobá-do-cerrado na adsorção de íons metálicos.** Oliveira, E. L. (IC); Matos, T. N. (IC); Santos, N. R. (IC); Neta, R. A. M. (IC); Araújo, C. S. T. (PQ); Rezende, H. C. (PG); Coelho, N. M. M. (PQ); Alcântara, M. M. (PQ) - UEG-UnUCET.
- ANA-097 Determinação das propriedades físico-químicas e estudo do comportamento térmico do óleo de Nim comercial.** Martins, N. F. (PG); Santos, G. (PG); Vila Nova, P. C. C. (PG); Arruda, E. J. A. (PQ); Oliveira, L. C. S. (PQ) - UFMS.
- ANA-098 Desenvolvimento e validação de método para análise multirresíduo em caju utilizando LC-ESI-MS/MS.** Oliveira, R.O (PG); Aragão, J. S.(IC); Milhome, M. A. L.(PQ); Barbosa, P. G. A.(PG); Castro, R. C. (PQ); Menghini, L. N.(IC); Nascimento do, R. F. (PQ) - UFC.
- ANA-099 Avaliação do método desenvolvido em CLAE para identificação e quantificação das impurezas de ¹⁸FLT.** Carvalho, T. F. (IC); Silva, J. B. (PQ); Santos, P. F. (PQ); Nascimento, L. T. (PQ) - UPPR-CDTN.
- ANA-100 Desenvolvimento de método analítico para a determinação multirresíduo de pesticidas em abacaxi empregando o método QuEChERS e CG/EM.** Menghini, L. N. M. (IC); Freitas, F. E. de S. (IC); Barbosa, P.G.A. (PG); Silva, R. de O. (PG); Milhome, M. A. L. (PQ); Nascimento, R. F. do (PQ) - UFC.
- ANA-101 Remoção do corante azul de metileno em meio aquoso, empregando carvão ativado oriundo da pirólise da torta da mamona.** Gonçalves, A. D. (PG); Silva, R. V. S. (PG); Romeiro, G. A. (PQ); Cassella, R. J. (PQ) - UFF.
- ANA-102 Quantificação em tempo real do teor de biodiesel em blends comerciais por espectroscopia na região do infravermelho.** Sakai, A. (IC); Kurachina, F. A. A. (IC); Pataro, L. F. M. (PQ) - Agilent Technologies.
- ANA-103 Microfabricação de pré-concentradores: utilização de substrato de vidro e selagem com ortossilicato de etila (TEOS).** Okada, A. S. (IC); Silva, H. D. T. (PQ) - UNIFESP.
- ANA-104 Otimização da extração do alcaloide erisotrina nas flores da *Erythrina speciosa* Andrews.** Soares, D. X. (PG); Bruns, R. E. (PQ); Gozzo, F. C. (PQ); Koolen, H. H. F. (PG); Scarminio, I. S. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-105 UHPLC-MS/MS aplicada à determinação de aminas aromáticas provenientes de tinta de cabelo em água superficial.** Lizier, T. M. (PG); Rodrigues-Mozaz, S. (PQ); Zanon, M.V.B. (PQ); Barceló, D. (PQ) - UNESP-IQ - Araraquara.
- ANA-106 Avaliação da espectrofotometria no infravermelho próximo com transformada de Fourier, em análises de cana-de-açúcar.** Bettani, S. R. (IC); Corrêa, P. H. (PQ); Lopes, C. H. (PQ); Borges, M. T. M. R. (IC) - UFSCar.
- ANA-107 Desenvolvimento de método analítico para determinação de impurezas voláteis em ¹⁸F-Fluorocolina por cromatografia gasosa.** Lacerda, A. E. P. (IC); Costa, F. M (PG); Silva, J. B. (PQ); Silveira, M. B. (PQ); Ferreira, S. M. Z. M. D. (PQ) - CDTN.
- ANA-108 Desenvolvimento e emprego de uma cela de fluxo de caminho óptico longo em um fotômetro de LED para determinação de crômio em águas.** Reis, B. F. (PQ); Feres, M. A. (PQ); Brasil, M. A. S. (PG) - CENA-USP.
- ANA-109 Combinando analítica qualitativa e instrumental: usando o ensaio com rodizonato de sódio como teste preliminar para análise de resíduo de disparo de arma de fogo por LA-ICP-MS.** Lehmann, E.L. (PG); Corrêa, D.N. (PG); Eberlin, M.N. (PQ); Arruda, M.A.Z. (PQ) - UNICAMP.
- ANA-110 Preparo e caracterização do éster de ácido alginico e anidrido acético.** Cavalheiro, E. T. G. (PQ); Silva, R. C. (PQ) - IQSC-USP.
- ANA-111 Uso de planejamento fatorial na otimização de processo de adsorção de chumbo utilizando cascas de jatobá-do-cerrado como biosorvente.** Matos, T. N. (IC); Rezende, H. C.(PG); Araújo, C. S. T.(PQ); Oliveira, E. L.(IC); Alcantara, M. M.(PQ); Neta, R. A. M.(IC); Silva, M. R. D.(IC); Coelho, N. M. M.(PQ) - UEG.

BEA – Química de Alimentos e Bebidas

- BEA-001 Análise de alcaloides harmônicos em suco de maracujá por um novo método SBSE-LC/Flu.** Pereira, C. A. M. (PQ); Santos, B. M. dos (TC); Yariwake, J. H. (PQ) - IQSC-USP.
- BEA-002 Avaliação e estimativa de ingestão de alumínio em chás.** Morgano, M. A. (PQ); Milani, R. A. (PQ); Saron, E. S. (PQ); Silva, F. F. (PQ); Cadore, S. (PQ) - ITAL.
- BEA-003 Cinética de redução da ferrilmioglobina por sulfito de hidrogênio: implicações biológicas.** Libardi, S. H. (PG); Skibsted, L. H. (PQ); Cardoso, D. R. (PQ) - LIFE-IFV.
- BEA-004 Quantificação de LNA em tilapias do Nilo (*Oreochromis niloticus*) alimentadas com ração enriquecida com óleo de chia.** Figueiredo, I.L (IC); Montanher, P.F. (PG); Silva, B.C. (PG); Boeing, J.S. (PG); Santos, H.N.C. (PG); Claus, T. (PG); Carbonera, F. (PG); Matsushita, M. (PQ); Visentainer, J.V. (PQ) - UEM.
- BEA-005 Reações de transferência de átomo de oxigênio do nitrito para tióis e sulfeto de hidrogênio mediadas por metamioglobina.** Cardoso, D. R. (PQ); Zawadzki, A. (PG) - IQSC-USP.
- BEA-006 Complexo de inclusão de extrato de pimentão amarelo em β-ciclodextrina: obtenção e avaliação da estabilidade de cor.** Lobo, F. A. F. T. (PG); Silva, V. C. G. (IC); Rodrigues, S. V. (PQ); Falcão, D. Q. (PQ); Lima-Araújo, K. G. (PQ) - UFF.

- BEA-007** Sensores quimiorresistivos baseados em líquidos iônicos para quantificação de cacau em barras de chocolate. Semeano, A. T. S. (PG); Costa, B. E. V. (PG); Roque, A. C. A. (PQ); Gruber, J. (PQ) - IQUSP.
- BEA-008** Desenvolvimento de método por CLAE-DAD-EM para análise de vitamina C em frutos de araçá-pera (*Psidium acutangulum* D.C.). Ramos, A.S. (PG); Sousa, R.O.S. (PG); Lima, E.S. (PQ); Machado, M.B. (PQ) - UFAM.
- BEA-009** Expressão, purificação e caracterização da Ferrochelataase de *Bacillus subtilis*. Paganelli, M. O. (PG); Gonzaga, M. R. (TM); Cardoso, D. R. (PQ); Borges, J. C. (PQ) - IQSC-USP.
- BEA-010** Classificação de erva-mate (*Ilex paraguariensis*) empregando espectrometria NIR, composição elementar e quimiometria. Marcelo, M. C. A. (PG); Martins, C. A. (IC); Pozebon, D. (PQ); Dressler, V. L. (PQ); Ferrão, M. F. (PQ) - UFRGS.
- BEA-011** Determinação simultânea de aflatoxinas B1, B2, G1 e G2 em castanha do Pará por CLAE-DF com clean-up por colunas de imunoafinidade. Rodrigues, R. M. A. (IC); Borges, L. G. (PQ); Dantas, K. das G. F. (PQ); Dantas Filho, H. A. (PQ); Campos, W. E. (PG); de Mello, R. F. A. (PG); Vasconcelos, A. A. (PG) - UFPA.
- BEA-012** Determinação de Ca, K, Mg e Na em goma xantana por técnicas de espectrometria atômica após mineralização em sistema de refluxo. Rosa, M. B. (PG); Nunes, A. M. (PQ); Ribeiro, A. S. (PQ); Moreira, A. S. (PQ); Vendruscolo, C. T. (PQ) - UFPEL.
- BEA-013** Controle de qualidade de méis comercializados no município de São João de Meriti-RJ. Martins, V. C. (IC); Aquino, G. A. S. (IC); Torres, J. C. (PQ); Marques, C. A. (PQ) - IFRJ.
- BEA-014** Rede neural de Kohonen como instrumento para avaliação de perfis cromatográficos e espectrais de cachaaças da região de Salinas/MG. Cardoso, D. C. (PG); Silva, G. A. da (PQ); Afonso, R. J. de C. F. (PQ); Gregório, S. R. (PQ); Coutrim, M. X. (PQ) - UFOP.
- BEA-015** Composição química e características de textura e de pasta de farinhas pré-cozidas por autoclave compostas de milho, gergelim e amido resistente. Lima, D. C. (IC); Chang, Y. K. (PQ); Schmiele, M. (PQ); Nabeshima, E. H. (PQ); Clerici, M. T. P. S. (PQ) - UNIFAL.
- BEA-016** Estudo e modelagem da difusão multicomponente em pedaços de pera: aplicação do método de elementos finitos. Borsato, D. (PQ); Angilelli, K. G. (PG); Orives, J. R. (IC); Pereira, J. L. (IC); Moreira, I. (PQ); Silva, H. C. (IC); Silva, E. T. (IC); Ferreira, A. F. (IC) - UEL.
- BEA-017** Determinação do coeficiente de película na modelagem da desidratação osmótica em pedaços de melão. Orives, J. R. (IC); Angilelli, K. G. (PG); Borsato, D. (PQ); Silva, H. C. (IC); Pereira, J. L. (IC); Moreira, I. (PQ) - UEL.
- BEA-018** Capacidade antioxidante de farinhas alimentícias. Herculano, K.L. (PG); Valentim, I. B. (PQ); Silva, C. A. (PG); Goulart, M. O. F. (PQ) - UFAL.
- BEA-019** Desenvolvimento de método analítico limpo para análise de corante amarantho em groselhas por espectroscopia de reflectância difusa. Rossini, E. L. (IC); Milani, M. I. (IC); Pezza, L. (PQ); Pezza, H. R. (PQ) - UNESP.
- BEA-020** Caracterização físico-química e nutricional de farinhas de minhoca oriundas de três espécies diferentes. Hoehne, L. (PQ); Ethur, E. M. (PQ); Stülp, S. (PQ); Carlesso, W. M. (IC); Ribeiro, R. (IC); Martini, M. C. (IC); Basso, V. (IC) - UNIVATES.
- BEA-021** Determinação da qualidade de polpa congelada de açaí (*Euterpe oleracea* Mart.): aspectos físico-químicos e microbiológicos. Cunha, D. A. (IC); Dal'Col, R. R. (IC); Scalfoni, R. (IC); Corrêa, M. I. C. (PQ) - IFES.
- BEA-022** Determinação da capacidade antioxidante em bebidas empregando o radical cátion derivado do *N,N*-dietil-p-fenilenodiamino. Santos, R. V. (PG); Lima, A. R. B. (IC); Figueiredo, I. M. (PQ); Santos, J. C. C. (PQ) - UFAL.
- BEA-023** Desenvolvimento de um método simples, rápido e sensível para determinação da capacidade antioxidante em bebidas. Oliveira, W. S. (IC); Oliveira, T. D. de (PQ); Santos, J. C. C. (PQ) - UFAL.
- BEA-024** Estudo da susceptibilidade enzimática de amidos de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz). Oliveira, D. C. (PG); Aquino, A. C. M. S. (PG); Bernardo, C. (IC); Amante, E. R. (PQ) - UFSC.
- BEA-025** Análise exploratória da degradação de óleos de soja comerciais por estresse térmico. Ribeiro, J. S. (PQ); Freitas, V. A. (IC) - IFES.

BIO – Química Biológica

- BIO-001** Efeitos de estimuladores e inibidores de produção de etileno e poliaminas no desenvolvimento *in vitro* de *Canavalia ensiformis*. Demuner, A. J. (PQ); Ferreira, P. R. B. (PQ); Otoni, W. C. (PQ); Barbosa, L. C. A. (PQ); Silva, C. V. (PQ); Macedo, A. F. (PQ); Floh, E. I. S. (PQ); Montanari, R. M. (PQ) - UFV.
- BIO-002** Seleção de ligantes para a proteína FAR-7 de *Caenorhabditis elegans*. Oliveira, D. F. (PQ); Campos, V. A. C. (PG) - UFPA.
- BIO-003** Análise da interação entre proteínas e o alumínio através da modelagem por homologia. Fernandes, E.C. (PQ); Lima, M. (PQ); Furlani, P.R. (PQ) - IESSP-FACP.
- BIO-004** Clonagem, expressão e purificação das enzimas do metabolismo de folatos em *X. albilineans*: alvos moleculares para o desenvolvimento de novos agroquímicos. Maluf, F. V. (PG); Guido, R. V. C. (PQ) - IFSC-USP.
- BIO-005** Atividade esquistossomocida *in vitro* do ácido betulínico isolado de *Davilla elliptica* frente a vermes adultos de *Shistosoma mansoni*. Bocalon, L. G. (PG); Tozatti, M. G. (PG); Silva, A. L. B. (IC); Gimenez, V. M. M. (PQ); Magalhães, L. G. (PQ); e Silva, M. L. A. (PQ); Cunha, W. R. (PQ) - UNIFRAN.
- BIO-006** Cinética da atividade antimicrobiana *in vitro* do ácido ursólico frente a bactérias multirresistentes. Ferreira, D. S. (PG); Tozatti, M. G. (PG); Moraes, T. S. (PG); Massuco, J. E. (IC); Verzola, M. (IC); Martins, C. H. G. (PQ); Silva, M. L. A. (PQ); Cunha, W. R. (PQ) - UNIFRAN.
- BIO-007** Síntese de novas cumarinas fluorescentes planejadas como sondas químicas e biológicas de íons metálicos. Pereira, T. M. (IC); Vitória, F. (IC); Kummerle, A. E. (PQ) - UFRRJ.
- BIO-008** Ciclopenta[b]indóis sintéticos como possíveis agentes anticâncer: avaliação da atividade em filamentos de tubulina e migração celular. Fernandes, D. C. (PG); Altei, W. F. (PG); Santos, R. N. (PG); Santos, M. S. (PG); Rodrigues Jr., M. T. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ); Coelho, F. (PQ) - UNICAMP.
- BIO-009** Síntese, caracterização e estudo da atividade farmacológica de complexos de Sb(III) e Bi(III) com ligantes ditiois multifuncionais. Fonseca, G. R. S. (PQ); Macedo, L. E. R. de (FM); Demicheli, C. P. (PQ); Rodrigues, B. L. (PQ); Donnici, C. L. (PQ) - UFMG.
- BIO-010** Estudo comparativo do perfil químico por CLAE-DAD de microplântulas de *Vochysia divergens* inoculadas com fungos endofíticos. Pimenta, L. P. (IC); Pedrosa, R. C. N. (PG); Lima, W. C. (PQ); Parpinelli, B. A. S. (IC); Senabio, J. A. (IC); Soares, M. A. (PQ); Silva, M. L. A. (PQ); Cunha, W. R. (PQ); Pauletti, P. M. (PQ); Januário, A. H. (PQ) - UNIFRAN.
- BIO-011** Estudo da lesão do DNA pelo fármaco dipirona na presença de cobre(II). Roriz, B. C. (IC); Moya, H. D. (PQ) - FMABC.
- BIO-012** Propriedades farmacológicas das frações alcaloidicas polidroxiladas de *Solanum fastigiatum*. Hansen, D. (PQ); Alonso, A. (PQ); Gonçalves, E. (PQ); Haraguchi, M. (PQ); Schild, A. L. P. (PQ) - UFG.
- BIO-013** Estudos estruturais da enzima enolase de *P. falciparum*: alvo molecular para desenvolvimento de novos agentes antimaláricos. Maluf, F. V. (PG); Mulinari, E. J. (PG); Santos, E. A. (PG); Garcia, C. R. S. (PQ); Oliva, G. (PQ); Guido, R. V. C. (PQ) - IFSC-USP.
- BIO-014** Adaptação do *Quick-E* com células íntegras para identificação de esterases enantiosseletivas. Lima, M. L. S. O. (PG); Gonçalves, C. C. S. (PQ); Costa, B. Z. (PG); Marsaioli, A. J. (PQ) - UNICAMP.
- BIO-015** Isolamento e caracterização morfológica e fisiológica de leveduras selvagem presentes em caldo de cana. Gonçalves, T. I. (IC); Costa, M. A. S. (IC); Batistote, M. (PQ); Cardoso, C. A. L. (PQ) - UEMS.

- BIO-016** Correlação entre potencial de oxidação e atividade antioxidante do ácido gálico e seus ésteres. Fernandes, J. R. (PQ); Ximenes, V. F. (PQ); Bertozzi, L. de C. (IC) - DQ-FC-Unesp-Bauru.
- BIO-017** Oxidação da acroleína por peroxinitrito: uma possível fonte endógena de oxigênio singlete $^1\Delta_g$. Licciardi, S. A. S. (IC); Massari, J. (PG); Bechara, E. J. H. (PQ) - UNIFESP.
- BIO-018** Diagnóstico de candidíase vaginal por espectroscopia de reflectância especular no infravermelho. Corbellini, V. A. (PQ); Weide, C. M. (PG); Lutz, B. S. (IC); Cremonese, C. C. K. (PG); Valim, A. R. M. (PQ); Pohl, H. H. (PQ) - UNISC.
- BIO-019** Avaliação de exposição fetal a crack/cocaína em mecônio por FT-IR supervisionada por GC-MS. Goldschmidt, A. C. (IC); Garcia, E. L. (PQ); Guimarães, L. M. R. (PG); Schneider, R. de C. de S. (PQ); Corbellini, V. A. (PQ) - UNISC.
- BIO-020** Avaliação da atividade biológica e identificação das substâncias químicas presentes em extratos de folhas de *Eugenia florida*. Queiroz, J. M. G. de (IC); Motta, A. P. R. (PG); Carvalho, E. M. (PQ); Nogueira, J. M. R. (PQ) - ENSP-UFRRJ.
- BIO-021** Estresse oxidativo em ratos Wistar submetidos a diferentes modelos dietéticos indutores da doença hepática não alcoólica. Araujo, O.R.P. (PG); Juliana, C. F. S. (PG); Lara, G. de B. (PQ); Queiroz, K. (IC); Marques, J. (IC); Goulart, M.O.F. (PQ) - UFAL.
- BIO-022** Propriedades antioxidantes de extratos e frações de *Vernonia scorpioides*. Santos, J. da S. (IC); Hansen, D. (PQ); Silva, R. K. (IC); Gonçalves, E. (PQ); Marin, M. G. P. (IC); Pedrosa, R. C. (PQ); Rossi, M.H. (PQ) - IB.
- BIO-023** Síntese, fluorescência da 7-hidroxi-cumarina e derivado, e uso na detecção de tumores sólidos em condições de hipóxia celular. Franco, D. F. P. (IC); Amaral, R. C. (IC); Oliveira, C. H. C. S. (PG); Sobrinho, D. C. (PQ); Kümmerle, A. E. (PQ) - UFRRJ.

CAT – Catálise

- CAT-001** Oxidação Baeyer-Villiger da ciclohexanona a ϵ -caprolactona utilizando *Geotrichum candidum*. Peixoto, I. N. (PG); Melo, K.L. M. (IC); Vale, J. A. (PQ); Rebouças, J. S. (PQ) - UFPB.
- CAT-002** Catálise enantiosseletiva de *Pseudomonas cepacia* na resolução cinética de derivados de *mio*-inositol utilizando diferentes reatores. Manoel, E. A. (PG); Flores, M. C. (IC); Coelho, M. A. Z. (PQ); Freire, D. M. G. (PQ); Souza, R. O. M. A. (PQ); Simas, A. B. C. (PQ) - UFRJ.
- CAT-003** Catálise em reações de desfosforilação com derivados de grafeno e polímero: projeção de enzimas artificiais e detoxificantes químicos. Orth, E. S. (PQ); Fonsaca, J. E. S. (IC); Campos, R. B. (PG); Almeida, T. G. (IC); Zarbin, A. J. G. (PQ); Nome, F. (PQ) - UFPR.
- CAT-004** Funcionalização de nanobastões de céria e o impacto na reação de deslocamento gás-água. Kokumai, T. M. (PG); Zanchet, D. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- CAT-005** Ru-AuNPs aplicadas na hidrogenação catalítica da acetofenona. Souza, L. C. M. (IC); Ramos, T. S. (IC); Dinelli, L. R. (PQ); Bogado, A. L. (PQ) - UFU.
- CAT-006** Efeito da imobilização em nanopartículas superparamagnéticas nas propriedades catalíticas da α -Quimotripsina. Ungaro, V. A. (IC); Liria, C. W. (PQ); Costa, N. J. S. (PQ); Rossi, L. M. (PQ); Marana, S. R. (PQ); Machini, M. T. (PQ) - IQUSP.
- CAT-007** Preparação de nanopartículas de ouro de diferentes tamanhos sobre suportes funcionalizados. Santos, L. G. (IC); Silva, T. A. G. (PG); Rossi, L. M. (PQ) - IQUSP.
- CAT-008** Desenvolvimento do complexo $[\text{RuCl}_2(\text{PPh}_3)_2(\text{pip-3-MeOH})]$ para aplicação em reações de polimerização via metátese de olefinas cíclicas. Sartori, M. C. (PG); Lima-Neto, B. S. (PQ) - IQSC-USP.
- CAT-009** Sistema ternário paládio-ciclodextrina-hidróxido duplo lamelar como catalisador da reação de Suzuki-Miyaura em condições brandas. Silva, A. C. (PG); Souza, A. L. F. (PQ); Malta, L. F. B. (PQ) - UFRJ.
- CAT-010** Síntese de Ga_2O_3 utilizando precursores de menor custo: um catalisador ativo para a epoxidação de cicloocteno. Busto, R. V. (IC); Mandelli, D. (PQ); Lueangchaichaweng, W. (PG); Pescarmona, P. P. (PQ); Carvalho, W. A. (PQ) - UFABC.
- CAT-011** Óxidos de cobre (II) nano e microparticulados como catalisadores na síntese de aril diaminas. Costa, M. V. (PG); Malta, L. F. B. (PQ); Aguiar, L. C. S. (PQ) - IQ-UFRJ.
- CAT-012** Dynamic behavior of carbocations on zeolites: time scale for mobility and rearrangement of the C_4H_9^+ system. Santos, A. P. A. dos (PG); Rosenbach Jr, N. (PQ); Mota, C. J. A. (PQ) - IQ-UFRJ.
- CAT-013** Avaliação da limitação da utilização de catalisadores zeolíticos em reações de alcoólise de óleos e gorduras. Onésio, A. F. F. (PG); Martins, G. B. C. (PG); Suarez, P. A. Z. (PQ); Lima, P. M. (PQ) - UnB.
- CAT-014** Estudo da catálise de xantenonas, em fase sólida, por ácidos *p*-sulfônicos-calix[n]arenos, através da técnica de DESI-MS. Andrade, A. P. S. (PG); Rego, Y. (IC); Silva, D. L. (PG); Fátima, A. (PQ); Fernandes, S. A. (PQ); Sabino, A. A. (PQ) - UFMG.
- CAT-015** Rearranjo do cloreto de ciclopropilcarbinila em zeólitas protônicas. Arca, H. (PG); Mota, C. J. A. (PQ) - UFRJ.
- CAT-016** Aplicação de planejamento experimental para otimização dos parâmetros da reação de reforma fotoinduzida de solução aquosa de glicerol em presença de eletrólito. Bastos, S. A. L. (IC); Santos, F. N. dos (PG); Silva, L. A. (PQ) - UFBA.
- CAT-017** Síntese hidrotérmica do zeólito ferrierita em meio básico usando cicloexilamina como agente direcionador de estrutura. Santos, M. B. (IC); Cruz, F. T. (PG); Andrade, H. M. C. (PQ); Mascarenhas, A. J. S. (PQ) - UFBA.
- CAT-018** Reações de metátese de olefinas catalisadas por rutênio na presença de nanopartículas de ouro. Aragao, I. B. (PG); Buffon, R. (PQ); Zanchet, D. (PQ) - UNICAMP.
- CAT-019** Conversão de CO_2 a dimetilcarbonato utilizando catalisadores de ferro. Andrade, L. S. (IC); Ferreira, H. B. P. (PG); Vogel M., I. A. (IC); Mota, C. J. A. (PQ); Miranda, J. L. (PQ) - UFRJ.
- CAT-020** Hidrogenação de CO_2 a olefinas sobre catalisadores zeolíticos. Mota, C. J. A. (PQ); Santos, A. P. dos (PG); Castro, L. F. (PG); Soares, F. A. (IC); Miranda, J. L. (PQ) - UFRJ.
- CAT-021** Produção de hidrogênio a partir da reforma vapor do etanol promovida por catalisadores a base de níquel preparados pelo método Pechini. Batalha, D. C. (IC); Nascimento, D. R. (IC); Souza, G. P. (PQ); Fajardo, H. V. (PQ); Almerindo, G. I. (PQ); Probst, L. F. D. (PQ) - UFOP.
- CAT-022** Catalisadores suportados por deposição de nanopartículas de ródio pré-formadas em reações de hidrogenação. Julio, B. R. (IC); Rossi, L.M. (PQ); Vono, L.L.R. (PG) - IQUSP.
- CAT-023** Catálise heterogênea de epoxidação do cicloocteno e estireno com nanoplateformas de octakis[3-(2-amino-1,3,4-tiadiazol)propil]silsesquioxano funcionalizadas com $[\text{Mo}(\eta^3\text{-C}_3\text{H}_5)\text{Br}(\text{CO})_2(\text{NCCH}_3)_2]$. Dias Filho, N. L. (PQ); Vieira, E. G. (PG); Soares, I. V. (PG); Perujo, S. D. (PG); Bastos, A. C. (PG); Silva, N. C. (PG); Garcia, E. F. (PG) - UNESP.
- CAT-024** Efeito do lantânio sobre as propriedades de catalisadores de hematita na purificação de hidrogênio. Querino, P. S. (PG); Borges, S. M. S. (PG); Silva, T. F. (PG); Assaf, J. M. (PQ); Rangel, M. C. (PQ) - UFBA.
- CAT-025** Oxidação do glicerol sobre nanotubos de carbono decorados com Au. Junges, F. V. (PG); Gonçalves, D. F. B. (IC); Almeida, R. M. (PQ) - UFAL.
- CAT-026** Produção de hidrocarbonetos a partir do craqueamento do bio-óleo obtido a partir borra do óleo de soja utilizando zeólitas comerciais. Nishikawa, Y.H.D. (IC); Moreno, A.O. (IC); Oliveira, S.C. (IC); Rocha, F.N. (IC); Onésio, A.F.F. (PG); Suarez, P.A.Z. (PQ); Lima, P.M. (PQ) - UnB.
- CAT-027** Utilização de acetato de cobre(II) monohidratado na reação de modificação do biodiesel de *Sterculia Striata*. Almeida, I. C. (IC); Mangas, M. B. P. (PG); Suarez, P. A. Z. (PQ) - UnB.
- CAT-028** Oxidação de glicerol empregando catalisadores com base em nanopartículas de ouro encapsuladas com carbono. Araujo, M.M.C. de (IC); Delfino, A.V. (PG); Ramones, E. L. C. (PQ); Meneghetti, S. M. P. (PQ); Meneghetti, M.R. (PQ) - UFAL.
- CAT-029** Obtenção de álcool furfúrico a partir da xilose sobre catalisadores heterogêneos. Perez, R. F. (PG); Canhaci, S. J. (PG); Fraga, M. A. (PQ) - INT.

CAT-030 Síntese do catalisador Ag-Cu/Na₂SiO₃ e sua atividade catalítica na reação de esterificação do ácido oleico com etanol. Silva, W. L. (IC); Maia, J. R. S. (PQ); Silva, M. J. (PQ); Mambrini, G. P. (PQ); Gurgel, A. (PQ) - UFRJ.

CAT-031 Esterificação de ácidos graxos para produção de biodiesel via catálise heterogênea. Souza, A. L. F. (PQ); Aguiar, V. M. (PG); Latcher, E. R. (PQ) - UFRJ.

CAT-032 Carbonização hidrotérmica de carragenina como um catalisador natural sólido ácido para a conversão de glicerina. Dodson, J. R. (PQ); Mota, C. J. A. (PQ) - UFRJ.

CAT-033 Síntese de catalisador heterogêneo pelo método sol-gel hidrolítico para uso em reação de transesterificação para a obtenção de biodiesel. Shimada, G. B. (IC); Cestari, A. (PQ) - IFSP.

CAT-034 Síntese de óxidos mistos por co-precipitação para uso na produção de biodiesel. Araujo, Y. F. T. de (IC); Cestari, A. (PQ); Santos, L. K. (IC) - IFSP.

CAT-035 Influência da natureza dos grupos coordenados ao Sn(IV) na atividade catalítica em esterificação. Silva, M. A. da (PG); Silva, J. P. V. da (PG); Bortoluzzi, J. H. (PQ); Meneghetti, M. R. (PQ); Meneghetti, S. M. P. (PQ) - UFAL.

CAT-036 Eterificação do glicerol catalisada por argila sulfonada. Mandelli, D. (PQ); Celdeira, P. A. (PG); Dal Bosco, S. M. (PQ); Gonçalves, M. (PQ); Figueiredo, F. C. A. (PQ); Carvalho, W. A. (PQ) - UFABC.

CAT-037 Síntese de catalisadores heterogêneos por co-precipitação para uso na produção de biodiesel. Santos, L. K. dos (IC); Chistiani, G. (TC); Cestari, A. (PQ) - IFSP.

CAT-038 Redução da acidez de sebo bovino via esterificação utilizando ferramentas quimiométricas. Oliveira, A. S. (IC); Santos, G. dos R. (IC); Cruz, R. S. da (PQ); Lôbo, I. P. (PQ) - UESC.

CAT-039 Análise térmica e microestrutural de polinorbornenos obtidos por complexos de rutênio via metátese. Ferreira, M. S. (PG); Plepis, A. M. G. (PQ); Martins, V. C. A. (PQ); Lima-Neto, B. S. (PQ) - IQSC-USP.

COL – Química de Superfícies e Colóides

COL-001 Estabilização de emulsões de óleo em água por nanocristais de celulose e radiação ultrassônica. Domingues, A. A. (IC); Petri, D. F. S. (PQ) - IQ-USP.

COL-002 Estudo da interação da L-Lisina.HCl e L-Histidina.HCl com o surfactante dodecil sulfato de sódio. Layber, F. J. (IC); Salomão, M. S. (IC); Shiguihara, A. L. (PQ); Pereira, C. (PQ); Amim Jr., J. (PQ) - UFRJ-Campus Macaé.

COL-003 Ordenamento de cadeias, rigidez e desidratação interfacial podem explicar a separação de fase em micelas catiônicas de triflato. Lima, F. S. (PG); Cuccovia, I. M. (PQ); Bozelli, J. C. (PG); Shreier, S. (PQ); Maximiano, F. (PQ); Chaimovich, H. (PQ) - IQUSP.

COL-004 Estudo reológico de soluções poliméricas de quitosana em diferentes condições de pH e concentração de quitosana. Bertran, C. A. (PQ); Santos, E. M. (PG) - IQ-UNICAMP.

COL-005 Efeito de poli(etileno glicol) na subfase aquosa de filmes de Langmuir de brometo de dioctadecildimetilamônio. Adati, R. D. (PQ); Feitosa, E. (PQ) - UNESP-IBILCE.

COL-006 Influência da composição lipídica na incorporação e efeito de furazolidona em lipossomos. Rodrigues, M.R. (IC); Lima, V. R. de (PQ) - FURG.

COL-007 Nanopartícula magnética de óxido de ferro encapsulada com ácido poliacrílico. Piazza, R. D. (PG); Jafelicci Jr, M. (PQ) - UNESP.

COL-008 Estudo de formulações de protetores solares contendo como filtros complexos metálicos de Zn²⁺ e/ou Ce³⁺ com quercetina. Bizari, M. (PG); Saito, G. P. (IC); Cebim, M. A. (PQ); Davolos, M. R. (PQ) - UNESP-IQAr.

COL-009 Influência da substância anti-tuberculose ricinoleilpirrolidilamida na dinâmica molecular de membranas lipídicas. Trindade Júnior, P.M. (IC); Rodrigues, M.O.R (PG); Soares, K.L. (IC); Lima, V.R. (PQ) - FURG.

COL-010 Ligação e seletividade aniônica no copolímero PMMA-*b*-PDMAEMA. Souza, J. C. P. de (IC); Politi, M. J. (PQ); Florenzano, F. H. (PQ) - USP-UNIFAL-MG.

COL-011 Estudo de estabilidade de nanofluidos de cobre em etilenoglicol obtidos por síntese assistida por micro-ondas. Robertis, E. de (PQ); Sanches, P. L. (IC); Achete, C. A. (PQ) - INMETRO.

EDU – Ensino de Química

EDU-001 Simulador capaz de ilustrar a formação e os danos relacionados à chuva ácida. Santos, L. C. F. dos (IC); Silva, J. A. D. (PQ); Soares, T. R. (TC); Souza, M. S. de (TC) - IFF.

EDU-002 Condicionantes sobre o trabalho docente: a utilização de atividades experimentais em uma rede escolar pública municipal. Bego, A. M. (PQ); Germano, A. D. (FM); Centurion, E. H. B. (FM); Salvador, G. (FM); Gomes, N. E. (FM) - IFSP-Campus Catanduva.

EDU-003 Análise das relações entre imagem e texto para o conteúdo de ligações químicas nos livros didáticos aprovados pelo PNLEM/2012. Scalco, K. C. (PG); Kiill, K. B. (PQ); Cordeiro, M. R. (PQ) - UNIFAL-MG.

EDU-004 Proposta metodológica de ensino de química analítica empregando a eletroforese capilar de zona. Santos, A.T. dos (IC); Teles, J.de S. (IC); Santos, R.M. (PG); Gervasio, A.P.G. (PQ) - UFS.

EDU-005 Ideias sobre contextualização e seu reflexo em materiais instrucionais produzidos por professores de química. Akahoshi, L. H. (PQ); Marcondes, M. E. R. (PQ) - IQUSP.

EDU-006 Estudo da concepção dos professores sobre contextualização. Vaciloto, N. C. N. (IC); Kiill, K. B. (PQ); Cordeiro, M. R. (PQ); Virtuoso, L. S. (PQ) - UNIFAL-MG.

EDU-007 Usando um robô imóvel para ensinar conceitos relacionados à tabela periódica: estudos da robótica pedagógica em ensino de química. Ferreira, V. R. F. (IC); Lima, W. F. (IC); Carmo, J. P. S. (IC); Pereira Junior, C. A. (PG); Soares, M. H. F. B. (PQ) - LEQUAL-IQ-UFG.

EDU-008 Construção de significados de interface por meio de um instrumento didático: em foco a licenciatura em química. Mesquita, N. A. S. (PQ); Soares, M. H. F. B. (PQ) - LEQUAL-IQ-UFG.

EDU-009 A construção de um biodigestor para a contextualização da química. Miranda, A. C. G. (IC); Braibante, M. E. F. (PQ); Pazinato, M. S. (PG); Silva da, T. F. (IC) - UFSM.

EDU-010 Contextualização no ensino de química: uma proposta de ensino para turmas do PROEJA IFPB Campus João Pessoa. Araújo, R. de C. (IC); Figueirêdo, A. M. T. A. de (FM); Souza, N. S. de (PQ) - IFPB.

EDU-011 A contribuição do PIBID na formação dos licenciandos em química do IBILCE-UNESP. Plicas, L. M. A. (PQ); Pereira, R. C. (FM); Silva, G. B. (IC); Almeida, L. A. (IC); Bento, M. S. (IC); Bernardi, P. R. (IC); Perfecto, T. M. (IC) - IBILCE/UNESP.

EDU-012 Pressupostos metodológicos das três coleções de livros didáticos de química mais utilizadas no RS. Braibante, M. E. F. (PQ); Pazinato, M. S. (PG); Friedrich, L. S. (PG) - UFSM.

EDU-013 Análise da reaplicação de um projeto envolvendo caso simulado com ênfase em educação ambiental. Pinheiro, D. L. J. (IC); Carvalho, V. S. (IC); Cruz, M. B. (FM); Lima, F. L. (PG); Reis, I. F. (PQ) - UFJF.

EDU-014 O caso “A saúde de Maria Eduarda” na aplicação de conteúdos de química do ensino médio. Pazinato, M. S. (PG); Braibante, M. E. F. (PQ) - UFSM.

- EDU-015** O teatro como estratégia didática para o ensino de ciências/química. Souza, P. V. T. (IC); Amauro, N. Q. (PQ); Silva, R. M. S. (PG); Oliveira, D. M. (IC); Faria, C. O. (IC); Oliveira, A. M. (IC); Walmiro, A. P. (IC) - UFU.
- EDU-016** O ensino de química sob a ótica do ENEM: contradições na construção da matriz de referência de 2009. Mesquita, J. M. (IC); Dias, F. C. J. A. (PG); Rliheiro, W. H. F. (PQ) - UVA.
- EDU-017** Um experimento de solubilidade de compostos orgânicos para o ensino médio. Fonseca, S. F. (PQ); Freire, M. M. (PG) - UNICAMP.
- EDU-018** Labirinto químico: uma proposta interativa de avaliação no ensino de química. Santos, C. T. (IC); Gomes, M. P. G. (IC); França, R. L. (IC); Del Colle, V. (PQ); Souza, L. C. (PQ) - UFAL.
- EDU-019** Caderno de experimentos: um guia para promoção da prática experimental problematizadora dos laboratórios de ensino de Alagoas. Santos, C. (IC); Santos, E.A. (IC); Silva, E.M.S. (IC); Pereira, L. F. (IC); Del Colle, V. (PQ) - UFAL.
- EDU-020** Estudo preliminar do aproveitamento do espaço laboratorial de escolas da rede pública do Estado de Alagoas. Pereira, L. F. (IC); Santos, E.A. (IC); Santos, C. dos (IC); Silva, E.M.S. (IC); Del Colle, V. (PQ) - UFAL.
- EDU-021** Ensino de química: dificuldades e percepções dos alunos do ensino médio da Escola Mestre Júlio Sarmento. Jesus, I. E. (IC); Rodrigues, F. E. A. (PQ); Azevedo, P. R. L. (FM); Chagas, D. R. das (IC); Lima, M. C. M. (IC) - IFPB.
- EDU-022** Uma proposta metodológica empregando a eletroforese capilar de zona para explicar conceitos químicos. Teles, J. S. (IC); Santos, R. M. (IC); Gervasio, A. P. G. (PQ) - UFS.
- EDU-023** Aplicação da metodologia da aprendizagem cooperativa em um curso de química orgânica. Santiago, M. O. (PQ) - UFC.
- EDU-024** PIBID: atuando para um bom desempenho no ensino de química no sertão paraibano. Lima, M. C. M. (IC); Rodrigues, F. E. A. (PQ); Azevedo, P. R. L. (FM); Chagas, D. R. (IC); Jesus, I. E. (IC); Santos, R. F. (IC); Oliveira, L. G. (IC) - E.E.E.M.M.J.S.
- EDU-025** Indicadores ácido-base naturais para o ensino de química a partir de flores da Região dos Lagos- RJ. Guimarães, T. A. S. A. (IC); França, R. F. (TC); Lima, L. L. S. (TC); Silva, J. A. D. (PQ) - IFF.
- EDU-026** Plantas ornamentais tóxicas: explorando o assunto nas aulas de química. Silva, A. S. F. da (IC); Silva, G. E. S. (IC); Machado, E. A. O. (PG); Lima, A. S. (IC); Fernandes, E. L. (PQ); Dias, I. J. M. (FM) - FAMASUL.
- EDU-027** Concepções dos estudantes do curso técnico em segurança do trabalho na modalidade a distância sobre substâncias e misturas. Henrique, D. G. (IC); Souza, H. M. R. (IC); Santos, J. M. R. (IC); Nunes, R. C. (PQ) - IFF.
- EDU-028** Produção de material midiático para o ensino da radioatividade na prática curricular de licenciandos. Messeder, J.C. (PQ); Jacob, L.F.R. (IC); Pires, T.C.A. (IC); Mattos, T.V. (IC) - IFRJ.
- EDU-029** Reciclagem de embalagens Tetra Pak® na construção de uma tabela periódica interativa. Souza, A. C. J. de (IC); Neves, P. B. B. (IC); Oliveira, C. A. (IC); Vicente, J. S. (FM); Silva, J. F. M. (PQ); Guerra, A. C. O. (PQ) - UFRJ.
- EDU-030** Diversidade cultural e formação de professores de química: estudos sobre a lei 10.639. Alvino, A. C. B. (IC); Benite, A. M. C. (PQ); Sousa, E. P. L. (PG); Silva, J. P. da (TC); Santos, M. A. dos (IC); Lopes, V. L. (IC) - UFG.
- EDU-031** Imagens de livros didáticos: contribuições para o conceito de equilíbrio químico. Santos, M. V. (IC); Kiill, K. B. (PQ) - UNIFAL.
- EDU-032** O futuro é agora: sustentabilidade e reciclagem na construção de um futuro mais consciente. Oliveira, C. A. (IC); Souza, A. C. J. (IC); Vicente, J. S. (FM); Silva, J. F. M. (PQ); Guerra, A. C. O. (PQ) - UFRJ.
- EDU-033** Estudos sobre utilização de objeto virtual de aprendizagem na ação mediada. Santos, V. L. L. (IC); Pires, P. L. G. (IC); Santos, C. D. (IC); Freitas, J. L. (IC); Benite, A. M. C. (PQ); Benite, C. R. M. (PQ) - UFG.
- EDU-034** Uso do óleo de canela *Cinnamomum zeylanicum* Breyn na abordagem de conteúdos experimentais de química orgânica. Pinto, P. A. (IC); Mata, G. R. (IC); Botelho, N. C. (IC); Viana, L. M. (PQ) - UFF.
- EDU-035** O enfoque CTSA no PIBID: descarte consciente do óleo de frituras e produção de sabão como tema de construção de cidadania. Abreu, E. do C. F. (IC); Queiroz, S. A. (IC); Almeida, A. F. (IC); Batista, R. S. (FM); Ribeiro, M. A. (IC); Ferreira, S. A. D. (PQ) - UFES.
- EDU-036** Análise estatística da utilização de atividades lúdicas no ensino de química no nível médio. Crespo, L. C. (PG); Giacomini, R. (PQ); Stahl, N. S. P. (PQ) - UENF.
- EDU-037** A promoção da inclusão por meio de atividades lúdicas. Longhin, S. R. (PQ); Cintra, K. A. (IC); Oliveira, A. A. (IC) - PUC Goiás.
- EDU-038** Uso de extratos antociânicos de plantas do agreste pernambucano em práticas didáticas voltadas ao ensino de titulação e solução-tampão. Souza, J. S. A. de (IC); Anjos, J. A. L. dos (PQ); Guimarães, R. L. (PQ) - UFPE.
- EDU-039** Estudos das propriedades adsorventes de *Elaeis guineensis* (dendzeiro): a Lei 10.639 no ensino de química. Silva, J. P. (TC); Alvino, A. C. B. (IC); Santos, M. A. (IC); Lopes, V. L. (IC); Benite, C. R. M. (PQ); Benite, A. M. C. (PQ) - UFG.
- EDU-040** Cromatografia em papel de medicamentos no ensino médio. Freire, M. M. (PG); Fonseca, S. F. (PQ) - UNICAMP.
- EDU-041** Palestra sobre sensibilização ambiental desenvolvida em escola pública durante gincana a alunos de ensino médio. Acorinthe, G. C. (IC); Suzana, A. F. (IC); Miranda, R. A. C. (IC); Monteiro, V. F. (FM); Silva, C. S. da (PQ); Oliveira, O. M. M. F. (PQ) - UNESP.
- EDU-042** Discursos e práticas na formação e identidade de professores de química. Christino, V. C. L. (PG); Ferreira, M. (PQ) - UFPEL.
- EDU-043** Análise das ideias dos estudantes sobre átomo, elemento químico e molécula em oficinas desenvolvidas pelo PIBID/Química - UFSM. Kraisig, A. R. (IC); Braibante, M. E. F. (PQ); Pazinato, M. S. (PG); Miranda, A. C. G. (IC); Amaral, L. R. (IC) - UFSM.
- EDU-044** Análise qualitativa de metais em equipamentos eletroeletrônicos através de uma atividade investigativa. Friedrich, L. S. (PG); Braibante, M. E. F. (PQ) - UFSM.
- EDU-045** O protagonismo do CO₂ como “vilão” do aquecimento global e sua abordagem em livros didáticos de química destinados ao ensino médio. Calori, I. R. (IC); Cirino, M. M. (PQ) - UEM.
- EDU-046** LUDI QUI: estruturando fórmulas químicas. Gomes, M. F. T. (PQ); Campos, A. A. F. (IC); Brito, D. C. (IC) - UERJ.
- EDU-047** Conquistando a tabela periódica: uma visão holística dos elementos químicos. Oliveira, C. L. R. (PG); Reis, I. F. (PQ) - UFJF.
- EDU-048** Utilização dos temas geradores: combustíveis alternativos e reciclagem, para trabalho no ensino médio. Saturnino, J. C. S. F. (IC); Luduvico, I. (PQ); Santos, L.J. (PQ) - UFV.
- EDU-049** Atividades dinâmicas aplicadas em aula de reforço, motivação aos alunos do ensino médio. Bezerra, A. C. S. (PQ); Costa, I. C. A. (IC); Carneiro, A. C. S. (IC) - UVA.
- EDU-050** A utilização de materiais alternativos no ensino de química: um estudo de caso na E. E. M. Liberdade do município de Marabá-Pará. Costa, D. R. M. (PQ); Faria, M. J. C. (PQ); Lima, M. S. (IC); Dias, J. H. R. (IC) - UEPA.
- EDU-051** O uso de quadrinhos para estudantes do curso técnico em química do IFRJ - Campus Nilópolis. Caminha, J. R. (IC); Gomes, A. O. (IC); Corrêa, A. D. (PQ); Amaral, D. K. P. (IC) - IFRJ.
- EDU-052** Identificação de aspectos do processo de iniciação da carreira docente em química. Souza, F. C. V. (IC); Vêras, N. S. (IC); Paula, C. V. V. (IC); Pena, G. B. O. (PQ) - UFMT-CUA.
- EDU-053** A visão dos alunos do curso de bacharelado em química do IFRJ (Campus Nilópolis) sobre ética em pesquisa. Gomes, A. O. (IC); Caminha, J. R. (IC); Corrêa, A. D. (PQ) - IFRJ.
- EDU-054** Avaliação dos métodos de preparo da dibenzalacetona disponíveis na internet em sítios de universidades brasileiras e ensaios de FPS in vitro. Machado, M. V. M. (IC); Nascimento, L. F. (PG); Lin, W. O. (PQ) - UNIGRANRIO.
- EDU-055** O pensamento docente espontâneo dos licenciandos de química ingressantes da UFJF através de seus modelos didáticos. Silva Jr., L. A. (PG); Lopes, J. G. S. (PQ) - UFJF.

- EDU-056** **CPC sobre “Soluções” de uma professora de química.** Sales, M. G. P. (FM) - IQUSP.
- EDU-057** **Educação ambiental não formal: uma estratégia para geração de renda na comunidade Ponta de Gramame - João Pessoa/PB.** Silva, A. C. (IC); Queiroz, M. F. V. (PQ); Souza, N. S. (PQ) - IFPB.
- EDU-058** **Alfabetização científica por meio da química: atividades experimentais para alunos de ensino fundamental e médio.** Chaar, M. M. (IC); Marcondes, M. E. R. (PQ); Souza de, F. L. (PG); Akahoshi, L. H. (PG) - IQUSP.
- EDU-059** **Preparação da acetanilida na aula prática de laboratório, utilizando reciclo de solvente.** Gouy, R. P. F. A. (IC); Nascimento, M. S. S. (IC); Nascimento, L. F. (PG); Silva, E. F. (PQ) - UNIGRANRIO.
- EDU-060** **O método Bligh-Dyer aplicado em amostras de chocolate para explorar conceitos de polaridade e densidade.** Lima, A. G. (PG); Terra, J. (PQ); Bueno, M.I.M.S (PQ); Forchetti, D.A.P. (PG); Cunha, M.M. (PQ); Roberto, A. C. (TM); Oliveira, G. N. (TM); Ramalho, L.M. (TM); Faria, L.L.G. (TM) - IQ-UNICAMP.
- EDU-061** **Obstáculos apontados por bolsistas na execução de um subprojeto PIBID/Química.** Sá, C. S. S. (PQ); Varjão, T. A. (PQ); Santos, A. C. (FM); Costa, A. C. (IC); Garcia, A. T. (IC); Santos, C. S. (IC); Castro, F. S. (IC); Junior, F. A. F. (IC); Silva, P. J. C. (IC) - UNEB.
- EDU-062** **Avaliação quantitativa sobre coleta seletiva e lixo: reciclando valores.** Cruz, C. C. (IC); Jesus, K. N. S. (IC); Júnior, M. O. C. (IC); Nascimento, Y. W. (PQ); Araújo, F. M. (PQ) - UFRB.
- EDU-063** **Lince tabela periódica: método didático para construção do conhecimento e aplicação da química no cotidiano.** Paganini, T. I. O. (IC); Zão, J. M. R. (IC); Leite, G. B. (IC); Ponzoni, A. C. I. (PQ) - UFRRJ.
- EDU-064** **Os jogos como recurso metodológico para o ensino da química.** Zão, J. M. R. (IC); Paganini, T. I. O. (IC); Leite, G. B. (IC); Ponzoni, A. C. I. (PQ) - UFRRJ.
- EDU-065** **Aplicativo de ipad para visualização de geometrias e orbitais no formato de um jogo em 1ª pessoa (UDK-Mobile).** Otoni, F. N. (IC); Ribeiro, A. C. (IC); Costa, K. S. (IC); Magalhães, E. C. S. (PQ); Chagas, R. C. R. (PQ); Soares, L. F. (PQ) - UFSJ.
- EDU-066** **Software “Quimcity” desenvolvido em UDK-Engine para ensino de química do cotidiano.** Costa, K. S. (IC); Otoni, F. N. (IC); Ribeiro, A. C. (IC); Magalhães, E. C. S. (PQ); Chagas, R. C. R. (PQ); Soares, L. F. (PQ) - UFSJ.
- EDU-067** **Uma ida ao supermercado: a análise de produtos de prateleira e o uso do celular como ferramentas na aprendizagem de funções inorgânicas.** Oliveira, C. A. (IC); Azevedo, U. R. (IC); Santos, A. P. B. (PQ) - IFRJ.
- EDU-068** **A química em poucas palavras.** Lira, Y. R. (IC); Araújo, J. S. (IC); Marques, A. R. (IC); Moreira, J. A. (IC); Santos, V. O. (PQ); Souza, E. A. (PQ) - UFAM.
- EDU-069** **Desconstruindo o senso comum sobre ácidos e bases através de experimentos investigativos.** Pedro, N. C. S. (IC); lack, R. S. (IC); Oliveira, N. P. (IC); Barros, C. V. T. (FM); Silva, J. F. M. (PQ); Guerra, A. C. O. (PQ) - UFRJ.
- EDU-070** **O ensino de reações químicas, através da experimentação, como atividade integrante do PIBID/UESB/Química.** Santos, A. de J. (IC); Botelho, J. X. M. (IC); Santos, J. P. dos (IC); Ferreira, V. de J. (IC); Santana, V. N. (IC); Santos, L. dos (FM); Santos, B. F. dos (PQ) - UESB.
- EDU-071** **Reação de transesterificação para obtenção do biodiesel: aproveitamento dos produtos em aulas práticas sequenciais.** Calera, G. C. (IC); Lourencetti, C. (PQ) - IFSP.
- EDU-072** **O chocolate como tema motivador para explorar diversos conceitos químicos.** Forchetti, D. A. P. (PG); Bueno, M. I. M. S. (PQ); Terra, J. (PQ); Lima, A. G. de (PG); Cunha, M. M. (IC); Faria, L. L. G. de (TM); Ramalho, L. M. (TM); Oliveira, G. N. (TM); Roberto, A. C. (TM) - UNICAMP.
- EDU-073** **O saber popular na produção do sabão caseiro.** Areas, E. S. (IC); Penetra, P. L. (IC); Lippi, R. R. P. (IC); Ponzoni, A. C. I. (PQ); Veronese, E. (IC) - UFRRJ.
- EDU-074** **Quantificação do teor de gorduras em amostras de chocolate: uma proposta de estágio para estudantes do ensino médio.** Bueno, M. I. M. S. (PQ); Roberto, A. C. (MT); Oliveira, G. N. (TM); Ramalho, L. M. (TM); Faria, L. L. G. de (TM); Cunha, M. M. (IC); Terra, J. (PQ); Lima, A. G. de (PG); Forchetti, D. A. P. (PG) - IQ-UNICAMP.
- EDU-075** **Implementação de práticas experimentais de química abordando o cotidiano na visão do PCN no CEM 414 de Samambaia - DF , participante do PIBID-Química/UCB.** Alcanfor, S. K. de B. (PQ); Silva, A. J. da (IC); Cardoso, A. L. F. (IC); Rodrigues, E. C. (IC); Almeida, G. de (IC); Medeiros, I. R. (IC); Souza, M. T. de A. (IC); Oliveira, M. R. de (IC); Mattioli, R. (IC); Martins, S. de R. (IC); Reis, V. B. dos (IC); Nascente, L. de C. (PQ); Deuner, M. (PQ); Soares, S. M. (PQ); Gonçalves, D. I de A. (FM) - UCB.
- EDU-076** **Reação de Biginelli: um experimento simples para o curso de graduação de química utilizando micro-ondas doméstico.** Oliveira, T. C. C. (IC); Souza, A. L. F. (PQ) - UFRJ.
- EDU-077** **Interfaces entre ciências e matemática: experiências da introdução de conteúdos químicos no PIBID.** Correa, M. A. (IC); Costa, C. (IC); Silva, G. A. L. (IC); Silva Filho, L. C. R. (IC); Sampaio, M. E. C. (IC); Lima, T. C. (IC); Branco, M. A. (FM); Pinho, G. S. A. (PQ); Lima, M. C. P. (PQ) - IFRJ.
- EDU-078** **Índice de saponificação de gordura de frango: geração de emprego e renda.** Veroneses, E. V. S. (IC); Areas, E. S. A. (IC); Ricardo, A. R. M. (IC); Ferreira, A. B. B. (PQ); Ponzoni, A. C. I. P. (PQ) - UFRRJ.
- EDU-079** **Modelos e analogias: trabalhando funções inorgânicas através de fotografias e imagens estáticas.** Alves, M. M. (IC); Silva, M. M. F. (IC); Fernandes, A. C. (IC); Cunha, G. C. G. (IC); Lima, V. M. M. (IC); Souza, M. M. C. (IC); Ferreira, U. V. S. (PQ); Silva, A. N. B. (PQ) - IFRN.
- EDU-080** **Investigando as concepções dos futuros professores de química sobre o conceito de alfabetização científica.** Aragão, S. B. C. (PG); Marcondes, M. E. R. (PQ) - IQUSP.
- EDU-081** **A importância do aspecto teórico para o ensino e a aprendizagem da tabela periódica.** Leite, J. L. (IC); Souza, C. T. de (IC); Nunes, F. de J. (IC); Machado, G. G. (IC); Santos, L. B. (IC); Freire Jr, D. G. (FM); Santos, B. F. dos (PQ) - UESB.
- EDU-082** **PIBID e prática de ensino de química: novas metodologias à luz do movimento CTSA em Aracruz/ES.** Tomas, I. D. J. O. (IC); Silva, L. C. R. da (IC); Fraga, R. A. N. (FM); Fortunato, C. T. D. (PQ) - IFES.
- EDU-083** **Cadastro brasileiro de pesquisadores em ensino de química.** Mol, G. S. (PQ); Souza, F. N. de (PQ); Silva, R. M. G. (PQ); Echeverria, A. R.; Soares, M. H. F. B. - UNB.
- EDU-084** **O tema água como foco das atividades desenvolvidas pelo PIBID Química-UFSM.** Amaral, A. L. (IC); Braibante, B. M. (PQ); Pazinato, P. M. (PG); Miranda, M. C. (IC); Kraisig, K. R. (IC) - UFSM.
- EDU-085** **A química dos alimentos: uma abordagem para o ensino fundamental.** Costa, F. F. P. (IC); Sousa, I. (IC); Oliveira, P. S. (IC); Macedo, M. E. R. (IC); Veras, M. L. (PQ); Amorim, D. C. G. (PQ); Anjos, D. S. C. (PQ) - IFPE.
- EDU-086** **Ações do PIBID/UFS/Química: investigando concepções de alunos da 1ª série do ensino médio acerca dos modelos científicos para o átomo.** Santos, A. O. (IC); Souza, S. S. (IC); Andrade, D. (PQ); Lima, J. P. M. (PQ) - UFS.
- EDU-087** **Uso de vídeos didáticos em conceitos de interações intermoleculares.** Fonseca, V.H.S (IC); Oliveira, F.G (PQ); Vilela, L.T.C.C (PQ) - IFRJ-DC.
- EDU-088** **Aulas de química como espaço para reflexão e desenvolvimento de competências para docência em ciências naturais.** Marques, C.V.V.C.O (PQ); Marques, P.R.B. de O (PQ) - UFMA.
- EDU-089** **LUDI QUI: jogando com ions.** Jornada, J. I. P. (PQ); Gomes, M. F. T. (PQ); Campos, A. A. F. (IC); Brito, D. C. (IC); Pereira, G. S. (IC) - UERJ.
- EDU-090** **A abordagem de estruturas tridimensionais de fórmulas químicas a alunos cegos.** Barros, P. C. S. (IC); Brito, E. F. (FM); Silva, W. L. (IC); Silva, T. L. (PG) - E.E.E.M. “Prof.ª Marieta Emmi.
- EDU-091** **Reações e compostos gerados na revelação por cromatografia em camada delgada com vanilina e anisaldeído.** Costa, B. Z. (PG); Martins, L. G. (PG); Mates, M. V. (IC); Silva, G. N. N. (IC); Braga, A. C. H. (PQ); Marsaioli, A. J. (PQ) - UNICAMP.
- EDU-092** **A química no ensino fundamental: problema ou possibilidade?.** Silva, P. R. da (PG); Lopes, J. G. S. (PQ) - UFJF.
- EDU-093** **Da cozinha ao laboratório: redução de nitroaromáticos utilizando vinagre e lâ de aço.** Otori, A. T. (PQ); Scarabel, G. F. (IC) - UFABC.

- EDU-094** Um sistema de análises em fluxo para vídeo demonstrações: aplicação à classificação dos cátions. Silva, C. R. (PQ); Sasaki, M. K. (PG); Gomes, T. F. (PG); Vida, A. C. F. (PG); Feres, M. A. (PQ); Barros, V. A. F. (AT); Zagatto, E. A. G. (PQ) - CENA-USP.
- EDU-095** Elaboração de uma estratégia didática na formação de licenciandos em química envolvendo extratos de flores do agreste de Pernambuco. Guimarães, C. R. A. (IC); Silva, E. K. da (IC); Anjos, J. A. L. dos (PQ); Guimarães, R. L. (PQ) - UFPE.
- EDU-096** Ideias de Priestley (1733-1804) sobre atração e repulsão: contribuição de um estudo de caso na formação do professor de química. Oliosi, E. C. (PQ); Porto, P. A. (PQ) - IQUSP.
- EDU-097** Uma análise do ENEM a partir do currículo mínimo do Estado do Rio de Janeiro. Matos, A. B. dos S. (IC); Verdelone, I. (IC); Marques, B. V. (IC); Custódio, C. C. (IC); Almeida, L. C. S. (IC); Lancastre, K. (FM) - UFRJ.
- EDU-098** Bancada de experimentos - Incentivo à investigação no ensino médio. Guerra, A. C. de O. (PQ); Silva, J. F. M. (PQ); Brandão, J. B. (FM); Gomes, A. C. S. (IC); Gonçalves, E. B. (IC); Freitas, L. C. (IC) - UFRJ.
- EDU-099** Química e empreendedorismo: minicurso aromatizantes de ambiente para alunos do ensino médio. Lopes, J. A. (IC); Machado, J. R. O. (IC); Silva, C. D. (IC); Mira, T. S. (IC); Oliveira, W. N. (IC); Silva, H. C. (PG) - IF Sertão Pernambucano.
- EDU-100** Aquecimento global: um tema polêmico no ensino de química. Delmondes, A. V. (IC); Silva, K. M. A. e (PG); Santos, W. L. P. dos (PQ) - UnB.
- EDU-101** Por que sentimos sono pós refeições? Problematisações na construção de um saber contextualizado em uma turma de PROEJA. Lima, L.V.S. (IC); Figueirêdo, A. M. T. A. (FM); Souza, N. S. (PG) - IFPB.
- EDU-102** A opinião de alunos sobre atividades experimentais e lúdicas numa escola pública do Estado do Rio de Janeiro. Gomes, A. C. S. (IC); Guerra, A. C. O. (PQ); Silva, J. F. M. (PQ); Brandão, J. B. (FM) - UFRJ.
- EDU-103** Aplicação de métodos visuais para operações de simetria em complexos do tipo ML4. Silveira, C. O. C. (IC); Santos, N. A. (IC); Oliveira, R. A. (IC); Dias, M. C. (PQ) - IFES.
- EDU-104** Seleção e utilização de um ambiente virtual de aprendizagem como apoio às aulas de química no ensino médio. Nunes, R. C. (PQ) - IFF-Cabo Frio.
- EDU-105** PIBID e a contextualização do ensino da química. Araujo, S. de (IC); Lima, M. C. P. (PQ); Almeida, I. (FM); Menezes, B. A. T. (IC); Pedro, C. C. S. (IC); Silva, R. A. B. (IC); Silva, V. D. (IC); Pinho, G. S. A. (PQ) - IFRJ.
- EDU-106** O que é e qual o lugar da Ciência/Química? - A alfabetização científica e o PIBID no ensino fundamental. Lima, T. C. (IC); Silva, G. A. L. (IC); Pinho, G. S. A. (PQ); Branco, M. A. (FM); Lima, M. C. P. (PQ); Correa, M. A. (IC); Silva Filho, L. C. R. (IC); Santos, C. C. (IC); Sampaio, M. E. C. (IC) - IFRJ.
- EDU-107** Experimentos de condutividade elétrica e mudanças de fase na abordagem de ligações químicas. Targino, A. R. L. (IC); Santos, G. C. B. (IC); Araújo, M. C. (IC); Liu, A. S. (PQ); Miranda Júnior, P. (PQ) - IFSP.
- EDU-108** Quadro analítico Rainbow na avaliação de argumentação colaborativa no ambiente virtual de ensino-aprendizagem eduqui.info. Souza, N. dos S. (PG); Queiroz, S. L. (PQ) - IQSC-USP.
- EDU-109** Oficinas de leitura: produção de sentidos e intertextualidade em aulas de química. Santos, G. R. (PQ); Queiroz, S. L. (PQ) - IQSC-USP.
- EDU-110** A importância do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência para a formação inicial de professores de química no recôncavo da Bahia. Fadigas, J. C. (PQ) - UFRB.
- EDU-111** Aplicação de métodos visuais para operações de simetria em complexos octaédricos. Silveira, C. O. C. da (IC); Santos, N. A. dos (IC); Oliveira, R. de A. (IC); Dias, M. C. (PQ) - IFES.
- EDU-112** Ensinando a química através do cotidiano dos estudantes. Menezes, B. A. T. (IC); Pedro, C. C. S. (IC); Silva, R. A. B. (IC); Araújo, S. (IC); Silva, V. D. (IC); Lima, M. C. P. (PQ); Almeida, I. (FM); Pinho, G. S. A. (PQ) - IFRJ-CIEP.
- EDU-113** Molécula de DNA como ferramenta interdisciplinar: na vida a química e a biologia são aliadas. Moura, R.C. (IC); Silva, A.M.D. (FM); Moraes, C.M. (PQ) - UERR.
- EDU-114** Elementos químicos e o mapa do Brasil. Targino, A. R. L. (IC); Santos, G. C. (IC); Araújo, M. C. (IC); Liu, A. S. (PQ); Miranda Junior, P. (PQ) - IFSP.
- EDU-115** Atividade experimental investigativa sobre cinética química na revelação de fotos em preto e branco. Silva, J. A. D. (PQ); Del Corso, V. M. G. A. (IC); Soares, T. R. (TC) - IFF - Campus Cabo Frio.
- EDU-116** A importância das ações do programa institucional de bolsas de iniciação a docência para o ensino de química em Petrolina-PE. Anjos, D. S. C. dos (PQ); Amorim, D. C. G. (PQ); Veras, M. L. (PQ) - IFPE.
- EDU-117** Estágio de docência: uma experiência em disciplina de química. Varjão, T.A. (PQ); Sá, C.S.S. (PQ); Souza, M.O.G. (PQ); Paulo, G.M.M. (PG) - UEBA.
- EDU-118** A química do corpo humano: utilização de livros de divulgação científica no ensino de química. Teixeira, M. L. (IC); Aires, J. A. (PQ) - UFPR.
- EDU-119** Um estudo dos conteúdos de educação para o trânsito em coleções didáticas de química. Pereira, A. A. (IC); Londero, L. (PQ); Kill, K. B. (PQ); Cordeiro, M. R. (PQ) - UNIFAL.
- EDU-120** O estágio docente do programa de pós-graduação em química (PPGQ) na UFRR: uma experiência na área de físico-química. Silva, J. O e (PG); Duarte, E. D. R. S. (PQ); Franco, C. R. (PQ) - UFRR.
- EDU-121** Produção de sabão a partir de óleo residual como tema ambiental motivador na contextualização do ensino de Ciências. Sousa, I. (IC); Costa, F. F. P. (IC); Macedo, M. E. R. (IC); Oliveira, P. S. (IC); Bezerra, G. S. (IC); Amorim, D. C. G. (PQ); Veras, M. L. (PQ); Anjos, D. S. C. (PQ) - IFPE.
- EDU-122** Explorando os aspectos físicos, químicos e biológicos da água no ensino de química. Silva, J. F. M. (PQ); Pedro, N. C. S. (IC); Barros, C. V. T. (FM); Guerra, A. C. O. (PQ); lack, R. S. (IC); Oliveira, N. P. (IC) - UFRJ.
- EDU-123** Caracterização da leitura realizada por estudantes de química: o caso de um grupo de licenciandos. Gomez, M. R. B. P. (IC); Santos, G. R. (PG); Queiroz, S. L. (PQ) - IQUSP.
- EDU-124** A visão de um professor de química em um processo de formação continuada na perspectiva da reflexão orientada (PRO). Alves, F. E. (IC); Lima, V. A. (PQ); Marcondes, M. E. R. (PQ) - UFU.
- EDU-125** Educação científica em química no Colégio São Bento. Barbosa, H. G. (IC); Almeida, C. R. P. de (IC); Silva, C. M. da (IC); Friande, D. (IC); Viana, T. (IC); Oliveira, B. M. de (FM); Pinto, K. G. de A. (PQ); Vilela, G. M. de A. (PQ) - IFRJ.
- EDU-126** Contextualização do ensino de química a partir da experimentação com foco em ácidos, bases, sais e óxidos. Oliveira, P. S. (IC); Bezerra, G. S. (IC); Macedo, M. E. R. (IC); Sousa, I. (IC); Anjos, D. S. C. (PQ); Veras, M. L. (PQ); Amorim, D. C. G. (PQ); Costa, F. P. C. (IC) - IFECT-SERTÃO PE.
- EDU-127** Articulações entre a educação CTS e a formação do pensamento crítico no ensino de jovens e adultos (EJA). Bezerra, K. M. (IC); Melo, B. M. N. (IC); Herhard, H. (FM); Aveiro, L. R. (PQ); Cintra, E. P. (PQ) - IFECT-SP.
- EDU-128** Experimentação investigativa: caracterização de atividades de acordo com a teoria de Leontiev. Silva, R. S. (PG); Pissetti, F. L. (PQ); Kiill, K. B. (PQ) - UNIFAL-MG.
- EDU-129** Química em foto ou novela? Na fotonovela!. Santana, E. A. (IC); Paula, C. D. (IC); Silva, K. A. (IC); Cruvinel, R. T. (IC); Franco, D. L. (PQ) - UFTM.
- EDU-130** Contextualização em sala de aula: uma avaliação da dureza e das concentrações de Ca²⁺ e Mg²⁺ em rios e águas subterrâneas da região do Maciço do Baturité-CE. R. F. A. Garcia. (IC); Oliveira, M. C. (IC); Lima, R. K. C. (PQ); Guimarães, A. P. (PQ); Neto, J. B. N. (PQ); Aluisio, A.M. (PQ) - UNILAB.
- EDU-131** Aplicação e análise de controvérsias sociocientíficas em material didático online para o ensino de química orgânica. Silva, T. E. M. (FM); Souza, F. F. (PG); Matos, A. P. (PQ); Zuin, V. G. (PQ) - UFSCar.
- EDU-132** Reações do molibdato com perfil verde para aprendizado investigativo. Batista, D. (IC); Ferreira, A. D. Q. (PQ) - FACP.

- EDU-133** **Uso de redes sociais na construção de uma marca acadêmica: a noção de pertencimento em projetos didáticos de química.** Araujo Neto, W. N. (PQ); Lima, M. T. (IC); Angelo, L. W. (IC) - UFRJ.
- EDU-134** **As funções das falas do professor e dos alunos em uma aula de bioquímica baseada na resolução de problemas.** Maximiano, F. A. (PQ); Di Nizo, R. R. S. (PG) - IQUSP.
- EDU-135** **Desenvolvimento de indicadores na avaliação da formação inicial em ensino de química: o PIBID na rede federal de Educação Profissional.** Silva, R. B. (PQ); Andrade, G. F. S. (PQ); Castro, L. C. F. (PQ); Araujo Neto, W. N. (PQ); Pinto, A. C. (PQ) - IFRJ.
- EDU-136** **Show de química - A magia da ciência; utilização de experimentação e teatro como ferramenta de ensino de química.** Oliveira, B. F. de (TM); Cavalcante, B. L. (TM); Mesquita, I. S. (TM); Leal, I. M. P. (TM); Godoy, M. M. de F. (TM); Fonseca, L. G. da (TM); Araujo, G. M. de (TM); Carvalho, D. de J. M. (TM); Ferreira, R. F. (TM); Machado, S. F. N. (TM); Vilela, L. T. C. C. (FM); Silva, M. C. da (FM) - IFRJ.
- EDU-137** **Aspectos positivos na aprendizagem de química com experimentação precedendo conteúdo teórico.** Silva, R. M. I (IC); Aquino, M. (IC); Aguiar, L. S. (IC); Liu, A. S. (PQ); Miranda Junior, P. (PQ) - IFSP.
- EDU-138** **Gerenciamento de resíduos químicos ativos gerados em aulas experimentais: a reutilização como estratégia.** Santos, J. L. (IC); Cintra, E. P. (PQ) - IFSP-SP.
- EDU-139** **Lípidos: contextualização e interação no ensino de química.** Lima, A. S. (IC); Machado, E. A. O. (PG); Silva, A. S. F. da (IC); Silva, G. E. S. (IC); Fernandes, E. L. (PQ); Dias, I. J. M. (FM) - FAMASUL.
- EDU-140** **Perspectivas de licenciandos em química sobre educação não formal a partir de uma visita técnica ao Instituto Cultural Inhotim.** Motta, L. C. (IC); Guerra, R. R. G. (IC); Comarú, M. W. (PQ) - IFES.
- EDU-141** **Divulgação científica nos sites das universidades pertencentes à Rede Mineira de química (RQ-MG).** Andrade, S. J. de (PQ) - UNIFEI.
- EDU-142** **Utilização de experimentação e jogos didáticos como proposta de contextualização no ensino de substâncias e misturas.** Silva, G. S. F. S. (IC); Fernandes, L. B. (IC); Veras, M. L. (PQ); Amorim, D. C. G. (PQ); Anjos, D. S. C. (PQ) - Escola Estadual Eneide Coelho.
- EDU-143** **Estudos sobre desgin de material instrucional no ensino de química para surdos.** Araújo, R. M. (IC); Nascimento, R. L. A. B. (IC); Benite, A. M. C. (PQ) - UFG.
- EDU-144** **Triades formativas: um diálogo premente na construção da formação inicial de professores de química.** Mesquita, J. M. (IC); Ribeiro, W. H. F. (PQ) - UVA.
- EDU-145** **O ensino da termoquímica através de oficinas didáticas como parte Integrante do PIBID de Química/UESB.** Santos, M. A. (IC); Santos, M. J. (IC); Nascimento, N. N. (IC); Ledo, P. F. (IC); Anjos, S. L. (IC); Santos, E. C. (FM); Santos, B. F. (PQ) - UESB.
- EDU-146** **Ensino de ligações químicas através de oficinas didáticas desenvolvidas em projeto PIBID.** Santos, C. P. (IC); Santos, G. (IC); Moraes, J. J. (IC); Pereira, L. M. (IC); Pereira, M. B. (IC); Barros, I. V. (FM); Santos, B. F. (PQ) - UESB.
- EDU-147** **PIBID: relato de uma feira de ciências realizada pelos alunos do ensino médio.** Borim, P. B. (IC); Borsato, N.G.M. (IC); Martins, C.C. (IC); Maroubo, L.A. (IC); Roselli, L.M. (IC); Santos, D.C. (IC); Sás, J.F.C. (IC); Santos, G.C. (FM); Lanfredi, S. (PQ); Silva, I.G. da (FM) - UNESP.
- EDU-148** **Avaliação de livros didáticos através do PNLD com enfoque na experimentação.** Razuck, R. C. de S. R. (PQ); Paiva de, G. H. G. (IC); Passos, S. de T. A. dos (IC); Junior, I. de S. B. (IC) - UnB.
- EDU-149** **As contribuições do PIBID Química/UFRB para a formação dos futuros educadores do recôncavo da Bahia.** Santos, N. O. (IC); Viriato, L. A. (IC); Fadigas, J. C. (PQ); Sousa, C. S. (PQ); Magalhães, F. A. (PQ) - UFRB.
- EDU-150** **Atividade sobre modelo atômico pautada nos eixos estruturantes da alfabetização científica desenvolvida no contexto de atuação do PIBID.** Felix, D.B. (IC); Tozetti, S. A. O. (FM); Silva, C.S. (PQ); Oliveira, L. A. A. (PQ); Oliveira, O. M. M. F. (PQ) - IQ-UNESP-Araraquara.
- EDU-151** **Oficinas temáticas no projeto PIBID/Química: contribuição para a formação docente.** Andreotti, E. I. S. (PQ); Arenhardt, A. C. (IC); França, B. M. (IC); Rodrigues, M. A. (PQ); Kiouranis, N, M, M (PQ) - UEM.
- EDU-152** **A história da Bioquímica: uma proposta interdisciplinar para o ensino de química.** Silva, J.L. (IC); Nunes, K.S.S. (IC); Moniz, A.M.H. (IC); Moraes, C.M. (PQ) - UERR.
- EDU-153** **Química ao vivo - Uso de experimentos simples no ensino de química.** Souza, W. C. (IC); Chagas, A.S. das (IC); Martins, A.C.R.N. (IC); Menezes, B.A.T. (IC); Santos, C.C. dos (IC); Oliveira, C.A. de (IC); Almeida, C.R. (IC); Pedro, C.C. da S. (IC); Inácio, E.M. (IC); Silva, G.A.L. (IC); Rego, G.A. de (IC); Gomes, G.L.L. (IC); Rodrigues, L.G.F. (IC); Silva Filho, L.C.R. da (IC); Sampaio, M.E.C. (IC); Costa, N.M. da (IC); Oliveira, P.P. (IC); Araujo, S. de (IC); Lima, T.C. de (IC); Silva, T.G. (IC); Silva, R.V. (IC); Fonseca, V.U.S. (IC); Crespo; L.T.C. (PQ) - IFRJ.
- EDU-154** **Materiais adaptados para o ensino de química na perspectiva da educação inclusiva.** Inácio, E. M. (IC); Almeida, C. R. P. (IC); Beja, A. C. (PQ) - IFRJ.
- EDU-155** **Estudo do perfil conceitual para interdisciplinaridade de docentes de um curso de licenciatura em química.** Cintra, E. P. (PQ); Nogueira, K. S. C. (IC) - IFSP.
- EDU-156** **A construção do conhecimento a partir da alfabetização científica no PIBID para alunos do nono ano do ensino fundamental.** Santos, E. R. (IC); Caldeira, A. M. (IC); Loureiro, E. D. R. (FM); Pinto, K. G. A. (PQ); Vilela, G. V. M. A. (PQ) - IFRJ.
- EDU-157** **Gincana de química utilizada como ferramenta para o ensino de química.** Cruz, M. S. (IC); Thomazella, N. A. (IC); Pires, L. H. L. (IC); Tozetti, S. A. O. (FM); Silva, C. S. da (PQ); Oliveira, O. M. M. F. (PQ) - UNESP.
- EDU-158** **A História das ligações químicas - Gilberto N. Lewis.** Silva, F. S. (IC); Bandeira, M. L. S. F. - IFBA

ELE – Eletroquímica e Eletroanalítica

- ELE-001** **Eletroquímica direta do citocromo C imobilizado em eletrodos modificados com cisteína e nanopartículas de ouro.** Luz, R. A. S. (PG); Crespilho, F. N. (PQ) - UFABC / IQSC-USP.
- ELE-002** **Determinação do herbicida glifosato em amostra de água de torneira utilizando voltametria de onda quadrada e eletrodo de pasta de carbono.** Oliveira, P. A. (IC); Arruda, G. J. (PQ) - UEMS.
- ELE-003** **Otimização de biossensores baseados na interação entre óxido de grafeno reduzido e biomoléculas.** Colombo, R. N. P. (IC); Gonçalves, V. R. (PQ); Matsubara, E. Y. (PQ); Rosolen, J. M. (PQ); Torresi, S. I. C. (PQ) - IQUSP.
- ELE-004** **Determinação de Cu, Pb e Zn em álcool combustível usando análise por injeção em batelada associada (BIA) à voltametria de redissolução.** Narciso, L. C. D. (IC); Tormin, T. F. (PG); Richter, E. M. (PQ); Muñoz, R. A. A. (PQ) - UFU.
- ELE-005** **Análise voltamétrica de cocaína e seus principais interferentes.** Oliveira, M. F. (PQ); Menezes, M. M. T. (PG); Marcorim, L. (IC) - FFCLRP-USP.
- ELE-006** **Desenvolvimento de sensor eletroquímico a base *p*-nitroanilina e nanotubos de carbono para detecção eletrocatalítica de NADH.** Lopes, E. P. da Silva (PG); Costa, E. O. (PG); Silva, L. V. (PG); Lima, P. R. (PQ); Goulart, M. O. F. (PQ) - UFAL.
- ELE-007** **Aplicação do eletrodo compósito à base de nanotubos de carbono de parede múltipla e resina poliuretana na determinação de hidroquinona.** Santos, S. X. (PQ); Cavaleiro, E. T. G. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-008** **Eletrodo de pasta de carbono associada com nanotubos de carbono para a determinação de pirogalol em cosmético do tipo henê.** Silva, J. C. (IC); Gonçalves, P. R. L. C. (IC); Rodrigues, A. P. (IC); Tanaka, A. A. (PQ); Silva, Q. G. (PQ) - UFMA.
- ELE-009** **Desenvolvimento de biossensores para identificar antioxidantes em extratos de plantas do Amazonas.** Bindá, N. M. (IC); Amorim, R. S. (IC); Sousa, I. (IC); Passos, R. R. (PQ); Quirino, W. G. (PQ); Legnani, C. (PQ); Casarini, J. R. (PQ); Brito, W. R. (PQ); Willerding, A. L. (PQ) - CBA.

- ELE-010** Desenvolvimento de nanocatalisadores a base de PtNi para catodos de células a combustível. Kroll, L. F. (IC); Ibanhi, F. (PG); Silva, G. C. (TC); Perez, J. (PQ) - IQUSP.
- ELE-011** Um estudo espectrométrico dos caminhos paralelos na eletro-oxidação oscilatória de moléculas orgânicas pequenas. Delmonde, M. V. F. (PG); Nagao, R. (PG); Cantane, D. A. (PG); Nascimento, M. A. (PQ); Lima, F. H. B. (PQ); Varela, H. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-012** Bioeletrônica e os fatores que afetam o desempenho das biocélulas a combustíveis de glicose/O₂ implantadas em ratos. Iost, R. M. (PG); Ferreira, F. C. P. (PG); Martins, M. V. A. (PG); Almeida, M. C. (PQ); Crespilho, F. N. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-013** Avaliação do comportamento eletroquímico de microemulsão com Triton™X-100 em aço carbono SAE 1020. Queiroz Júnior, A. G. (IC); Sousa, P. R. L. (IC); Freitas, V. M. (IC); Ribeiro, P. H. N. C. (IC); Conceição, C. A. F. (IC); Freitas, A. C. R. (PG); Ferreira, M. S. (PQ); Rodrigues, J. R. P. (PQ) - UFMA.
- ELE-014** Estudo do comportamento do aço inoxidável 304 em meio de ácido peracético na ausência e presença de inibidores de corrosão. Machado, P. A. (PG); Agostinho, S. M. L. (PQ) - IQUSP.
- ELE-015** Síntese de chalconas-tiossemicarbonas e avaliação eletroquímica da atividade anti-corrosiva. Goulart, C. M. (PG); Perez, K. P. (IC); Echevarria, A. (PQ) - UFRRJ.
- ELE-016** Síntese e avaliação de tiouréia com atividade anticorrosiva para ligas metálicas de aço carbono. Rito, B.V.A. (TM); Oliveira, C. G. M. (TM); Oliveira, P. H. D. (TM); Abreu, T. R. (TM); Viana, T. S. (TM); Faria, V. W. (TM); Cotrim, B. A. (FM); Barreto Junior, C. B. (FM); D'Elia, E. (PQ); Resende, G. O. (FM); Souza, F. C. (FM) - IFRJ/UFRJ.
- ELE-017** Estudo eletroquímico da corrosão de cobre em meio de HCl e dietilditiocarbamato de sódio. Barbosa, J. H. R. (IC); Figueiredo Junior, J. C. D. (PQ) - UFMG.
- ELE-018** Síntese de materiais aplicados em um sistema fotoeletroquímico para simulação das condições químicas pré-bióticas. Carvalho, V. A. N. (PG); Crespilho, F. N. (PQ) - USP.
- ELE-019** Comportamento eletroquímico da bergenina, derivado fenólico natural de ampla atividade biológica, e sua interação com ciclodextrinas. Nascimento, E. de O. O. (IC); Vasconcelos, C. C. de (PG); Nunomura, R. C. S. (PQ); Nunomura, S. M. (PQ); Goulart, M. O. F. (PQ) - UFAL.
- ELE-020** Magnetoeletroquímica de partículas de magnetita modificadas com azul da Prússia: mecanismo de transferência de carga. Pagnoncelli, K. C. (PG); Melo, A. F. A. de A. (PG); Crespilho, F. N. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-021** Estudo eletroquímico da interação entre o íon metálico Zinco (II) e o ligante dietilditiocarbamato (Et₂DTC). Silva, V. A. S. (IC); Valle, E. M. A. (PQ); Santos, M. C. (PQ); Cerchiari, G. (PQ) - UNIFESP.
- ELE-022** Preparação eletroquímica de poli(p-fenilenovinileno) em meio de líquido iônico. Camilo, F. F. (PQ); Mello, P. (IC); Li, R. W. C. (PQ); Gruber, J. (PQ) - UNIFESP.
- ELE-023** Sensor amperométrico a base de nanotubos de carbono e ácido vanílico para determinação simultânea de ácido ascórbico, dopamina e ácido úrico. Silva, L.V. (PG); Silva, F.A.S. (PG); Lopes, E.P.S. (PG); Goulart, M.O.F. (PQ) - UFAL.
- ELE-024** Determinação voltamétrica de metais em bioetanol e biodiesel empregando arranjo de microeletrodos de ouro obtidos de chips eletrônicos. Zaqueo, R. P. (IC); Almeida, E. S. (PG); Tormin, T. F. (PG); Silva, I. S. (PG); Angnes, L. (PQ); Richter, E. M. (PQ); Munoz, R. A. A. (PQ) - UFU.
- ELE-025** Incorporação da enzima fitase em lipossomos visando aplicação em biossensores para a detecção de ácido fítico. Gonçalves, D. (PQ); Rodrigues, V. C. (PG); Moraes, M. L. (PQ); Ferreira, M. (PQ) - IFSC-USP.
- ELE-026** Análise de ácido ascórbico por injeção em batelada empregando detecção amperométrica sobre rede de microeletrodos de platina. Pedrotti, J.J. (PQ); Ataíde, V.N. (IC) - UPM.
- ELE-027** Controle da bioeletrocatalise da enzima glicose oxidase via indução magnética comutável. Melo, A. F. A. A. (PG); Crespilho, F. N. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-028** Investigação espectro-eletroquímica da oxidação de etanol sobre nanocatalisadores contendo Pd e Au suportados em carbono. Abreu, T. H. (PG); Reis, J. A. L. (PG); Batista, E. A. (PQ) - UNESP.
- ELE-029** Complexos de cobre que catalisam a reação de redução de oxigênio. Matos, I. O. (PG); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.
- ELE-030** Estudo comparativo de nanopartículas de platina suportadas em carbono e seu uso na reação de oxidação de etanol. Vieira, Y. A. (IC); Araújo, J. A. (IC); Cordeiro, B. S. (IC); Granja, D. S. da S. (PG); Rodrigues, I. A. (PQ) - UFMA.
- ELE-031** Eletrocatalise sob regime oscilatório: eletro-oxidação de moléculas orgânicas pequenas em superfícies intermetálicas de PtSn. Perini, N. (PG); Angelo, A. C. D. (PQ); Varela, H. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-032** Efeito sinérgico do sulfito e do nitrito na inibição da corrosão do aço carbono 1020 em meio de NaCl 3,5%. Lima-Neto, P. de (PQ); Cardoso, A. S. (PG); Fortes, A. (PG); Correia, A. N. (PQ) - UFC.
- ELE-033** Avaliação da passivação de aços inoxidáveis austeníticos e ferríticos. Silva, M. M. P. (PQ); Paulino, D. G. F. (IC); Rogério, D. O. (IC); Lima, F. S. (IC); Prado, K. E. (IC); Gonçalves, M. L. (IC); Soares, T. C. (IC) - FASB.
- ELE-034** Avaliação de cloridratos mesoiónicos da classe 1,3,4-tiadiazólio-2-aminadas como inibidores da corrosão no aço carbono AISI 1020. Pereira, D. S. (PG); Echevarria, A. (PQ); Goulart, C. M. (PG); Reis, C. M. (FM) - UFRRJ.
- ELE-035** Avaliação da atividade anticorrosiva de 4-fenil-5-(3'-cloro e 3'-flúor-fenil)-1,3,4-tiadiazólio-2-fenilaminas. Frauches, C. S. (PG); Echevarria, A. (PQ) - UFRRJ.
- ELE-036** Desenvolvimento de tintas anticorrosivas a base das Eco-resinas IQX. Fonseca, C. P. (PQ); Fonseca, L. P. (TC); Libanore, C. (TC); Barreira, C. D. (TC); Cruz, G. C. F. (TC); Neves, S. (PQ) - IQX.
- ELE-037** Estudo eletroquímico da água residuária obtida da lavagem de mandioca - manipueira. Del Colle, V. (PQ); Cavalcanti, J. C. M. (PQ); Santos, A. R. (IC) - UFAL e UNEAL.
- ELE-038** Otimização dos parâmetros eletroquímicos e hidrodinâmicos na degradação eletroquímica de sulfadiazina usando eletrodo de diamante dopado com boro. Amorim, K. P. (IC); Andrade, L. S. (PQ) - UFG-CAC.
- ELE-039** Influência do pH inicial na degradação eletroquímica de cloridrato de tetraciclina em meio de urina artificial. Parra, K. N. (PG); Motheo, A. J. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-040** Eletrogeração de peróxido de hidrogênio em meio ácido em eletrodos de difusão gasosa (EDG) com modificador Alizarina Vermelho S. Valim, R. B. (PG); Carneiro, J. F. (PG); Rocha, R. S. (PQ); Bertazzoli, R. (PQ); Lanza, M. R. V. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-041** Dispositivo eletrocrômico formado por filmes compostos nanotubos de carbono/azul da Prússia e nanotubos de carbono/WO₃. Nossol, E. (PG); Zarkin, A. J. G. (PQ) - UFPB.
- ELE-042** Filmes eletrocrômicos híbridos de hidróxido de níquel e polipirrol. Miguel, F. H. C. (IC); Benedetti, T. M. (PQ); Torresi, S. I. C. (PQ) - IQUSP.
- ELE-043** Estudo da estabilidade de corrente em um sistema interfacial do tipo biodiesel eletrólito de suporte. Silva, R. M. P. (PG); Maynard, M. C. (PG); Suffredini, H.B. (PQ) - UFABC.
- ELE-044** Transferência de carga durante a adsorção-dessorção comutativa induzida magneticamente para uma única micropartícula. Santos, G. P. (PG); Melo, A. F. A. A. (PG); Carvalho, V. A. N. (PG); Crespilho, F. N. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-045** Utilização de fibras flexíveis de carbono para o estudo da transferência direta de elétrons da enzima glicose oxidase. Pereira, A. R. (PG); Martins, M. V. A. (PG); Crespilho, F. N. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-046** Determinação simultânea de dihidrobenzenos em GCE modificado com vanádio porfirina tetra-rutenada. Ribeiro, G. H. (IC); Bogado, A. L. (PQ); Dinelli, L. R. (PQ) - FACIP-UFU.
- ELE-047** Desenvolvimento de um biossensor a base de peroxidase e esferas magnéticas para determinação de compostos fenólicos. Valerio, G. (IC); Guilherme, J. P. P. (IC); Mendes, R. K. (PQ) - PUC-Campinas.
- ELE-048** Eletroanálise do antioxidante propil galato sobre eletrodos de pasta de carbono modificados com líquido iônico. Oliveira, L. H. (IC); Pizzuti, L. (PQ); Carvalho, C. T. (PQ); Souza, V. S. (PQ); Trindade, M. A. G. (PG) - UFGD.

- ELE-049** Modificação de microeletrodos com nanotubos de carbono e azul da Prússia para determinação de dopamina *in vitro* e *in vivo*. Humann, S. (PG); Durán, M. H. (PG); Acosta, A. G. (PG); Cunha, C. da (PQ); Zarbin, A. J. G. (PQ) - UFPR.
- ELE-050** Eletroquímica de interface aplicada à determinação eletroanalítica do pesticida carbendazim em óleo de soja. Maynard, M. C. (PG); Silva, R. M. P. (PG); Suffredini, H. B. (PQ) - UFABC.
- ELE-051** Uso do eletrodo de diamante dopado com boro para a determinação amperométrica em fluxo de H_2O_2 em gel de clareamento dentário. Azevedo, G. C. (PG); Matos, R. C. (PQ) - UFJF.
- ELE-052** Análise da interação entre juglona e cisteína via espectrofotometria na região do UV-vis e via eletroquímica. Silva, T. L. (PG); Costa, E. O. (PG); Silva, L. V. (PG); Lopes, E. P. S. (PG); Goulart, M. O. F. (PQ) - UFAL.
- ELE-053** Adaptação de eletrodos de diamante dopado com boro “lab-made” em um potenciômetro de mercúrio. Rosa, T. R. (IC); Ferreira, R. Q. (PQ) - UFES.
- ELE-054** Detecção de antitroponina T cardíaca sobre discos de ouro modificados com poli(4-aminotiofenol) utilizando ressonância de plasma de superfície. Alves, L. M. (PG); Castro, A. C. H. (PG); Alves-Balvedi, R. P. (PG); Madurro, J. M. (PQ); Madurro, A. G. B. (PQ) - UFU.
- ELE-055** Oxidação de etanol sobre catalisadores de $PtSnO_2/C$ e $PtRuO_2/C$ em eletrólito ácido. Araújo, J. A. (IC); Cordeiro, B. S. (IC); Vieira, Y. A. (IC); Silva, W. O. (PG); Rodrigues, I. A. (PQ) - UFMA.
- ELE-056** Estudo eletroquímico da eletrooxidação de etilenoglicol sobre superfícies de platina. Santos, J.P.T.S. (IC); Del Colle, V. (PQ) - UFAL.
- ELE-057** Incorporação de álcool desidrogenase em matriz de poli(3-hidroxifenilacético) para aplicação em biocélulas a combustível. Castro, A. C. H. (PG); Flauzino, J. M. R. (IC); Madurro, A. G. B. (PQ); Madurro, J. M. (PQ) - UFU.
- ELE-058** Influência do pH e da atmosfera de síntese para catalisadores de Pt/C sintetizados pela rota do ácido fórmico. Coelho, I. P. (IC); Ibanhi, F. (PG); Paganin, V. A. (PQ); Perez, J. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-059** Estudo da eletro-oxidação de etanol sobre nanopartículas metálicas a base de platina. Granja, D. S. S. (PG); Rodrigues, I. A. (PQ); Vieira, Y. A. (IC); Araujo, J. A. (IC); Cordeiro, B. S. (IC) - UFMA.
- ELE-060** Efeitos de superfícies em eletrocatalise: oxidação de carboidratos. Rabelo, F. J. B. (PQ); Tremilosi Filho, G. (PQ); Martins, W. dos S. (FM) - IFMA.
- ELE-061** Estudo biocatalítico da enzima NAD^+ /glicose desidrogenase imobilizada em fibras flexíveis de carbono para aplicação em bioânodos de biocélulas a combustíveis. Carvalho, R. M. B. (IC); Iost, R. M. (PG); Crespihlo, F. N. (PQ) - IQSC-USP.
- ELE-062** Eletrodeposição e caracterização de filmes finos de Bi_2Se_3 sobre cobre: um possível supercondutor topológico. Mascaro, L. H. (PQ); Lucas, F. W. S. (PG) - UFSCar.
- ELE-063** Modificação de eletrodos screen-printed com poli(4-aminotiofenol): eletrodeposição e análise de superfície. Madurro, A. G. B. (PQ); Castro, A. C. H. (PG); Oliveira, A. R. F. (PG); Alves, L. M. (PG); Madurro, J. M. (PQ) - UFU.
- ELE-064** Eletrodeposição de filmes finos da liga CoNi. I. Influência da presença de glicina em um banho de sulfato. Giordano, L. (IC); Frank, A. C. (PG); Sumodjo, P. T. A. (PQ) - IQUSP.
- ELE-065** Filmes finos de sulfeto de cobalto, preparados por eletrodeposição, para uso em dye-cells. Souza, S. R. (IC); Pinto, R. C. F. (PQ); Carvalho, A. S. (PQ); Julião, J. F. (PQ) - UFC.
- ELE-066** Estudo do mecanismo e cinética de eletrodeposição de ligas de metais da família do ferro (Fe, Ni, Co). Graciano, V. P. (PG); Sumodjo, P. T. A. (PQ) - IQUSP.

EST – Química Estrutural

- EST-001** Determinação da forma polimórfica nos medicamentos distribuídos pela Farmácia Popular. Reis, M. E. D. (PG); Santos, O. M. M. (PG); Jacon, J. T. (PG); Lino, M. E. S. (PG); Simões, J. S. (PG); Pereira, A. R. P. (PQ); Dorigueto, A. C. (PQ) - UNIFAL-MG.
- EST-002** Síntese e caracterização estrutural por difração de raios X de novos derivados quinolonocarboxamídicos. Forezi, L. S. M. (PG); Freitas, M. C. R. (PG); Resende, J. A. L. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Cunha, A. C. (PQ); Santos, F. C. (PQ); Souza, M. C. B. V. (PQ) - UFF.
- EST-003** Análise do contínuo sal/cocrystal no fármaco 5-fluorocitosina: sais com ácidos dicarboxílicos. Ellena, J. (PQ); Pepino, R. O. (IC); Honorato, S. B. (PQ); Ayala, A. P. (PQ); Silva, C. C. P. da (PG) - IFSC-USP.
- EST-004** Estudo conformacional de 1-(5-metilfuranil)-2-selenilmetil etanona e 1-(5-metilfuranil)-2-selenilfenil etanona. Valença, J. (PG); Olivato, P. R. (PQ); Rodrigues, D. N. S. (PG) - IQUSP.
- EST-005** Preferências conformacionais de algumas 3,3-bis(feniltio)-1-metil-2-piperidonas 4'-substituídas. Contieri, B. (IC); Olivato, P. R. (PQ); Cerqueira Junior, C. R. (PG) - IQUSP.
- EST-006** Estudo cristalográfico de uma ixiolita. Almeida, L. F. de (PG); Miquita, D. (PQ); Rodrigues, B. L. (PQ) - UFMG.
- EST-007** Estudo estrutural por difração de raios X de derivados triazólicos. Braga, W. B. S. (IC); Freitas, M. C. R. (PG); Rey, N. A. (PQ); Resende, J. A. L. C. (PQ) - UFF.
- EST-008** Síntese, estrutura, caracterização térmica e espectroscópica de um novo complexo de cobre(II) do tipo $[Cu(O-O)(N-N)(NO_3)]$. Almeida, J. C. (PG); Lopes, P. S. (IC); Paixão, D. A. (PG); Guillard, S. (PQ); Guerra, W. (PQ) - UFU.
- EST-009** Estudo conformacional por RMN bi-dimensional do peptídeo antimicrobiano LyeTx-I em diferentes meios biomiméticos. Amaral, R. A. (IC); Rodrigues, V. H. S. (IC); Ortlieb, L. O. (IC); Resende, J. M. (PQ); Veloso, D. P. (PQ); Verly, R. M. (PQ) - UFVJM.
- EST-010** Síntese e caracterização estrutural de composto de coordenação de Zinco(II) com ligante triazólico. Moreira, O. B. O. (IC); Freitas, M. C. R. (PG); Jordão, A. K. (PQ); Cunha, A. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Resende, J. A. L. C. (PQ) - UFF.

FIS – Físico-Química

- FIS-001** Reação relógio clorato-iodo-ozônio. Caracterização e mecanismo. Monteiro, E. V. (IC); Pereira, J. R. T. (IC); Sant'Anna, R. T. P. (PG); Faria, R. B. (PQ) - UFRJ.
- FIS-002** Influência de misturas água-acetonitrila na reatividade do 2-(2'-hidroxifenil benzoxazol) frente aos radicais ABTS $^{\bullet}$. Silveira, N. R. N. (IC); Battistin, T. (IC); Rosas, V. H. (PG); Rettori, D. (PQ); Vautier-Giongo, C. (PQ) - UNIFESP/Campus Diadema.
- FIS-003** Temperatura no enfoque da termodinâmica dos meios contínuos. Nery, A. R. L. (PG); Bassi, A. B. M. S. - UNICAMP.
- FIS-004** Multiplicadores de Lagrange e princípio da entropia - mecânica dos meios contínuos. Guerrero, A. O. (PG); Bassi, A. B. M. S. (PQ) - UNICAMP.
- FIS-005** Biossorção de cromo (III) utilizando bagaço de cana-de-açúcar modificado com micélio de fungos. Rufato, K. B. (IC); Santana, A. G. (IC); Massocatto, C. L. (PG); Caetano, J. (PQ); Colauto, N. B. (PQ); Colauto, G. A. (PQ); Dragunski, D. C. (PQ) - UNIPAR.
- FIS-006** Estudo numérico da cinética de supra-agregação em dispersões coloidais. Gonzatti, G. K. (IC); Netz, P. A. (PQ) - UFRGS.
- FIS-007** Efeito da adição de quitosana e seu derivado na estabilidade de suspensões de nanopartículas de Au utilizadas como substrato SERS. Peixoto, L. P. F. (IC); Curti, E. (PG); Almeida, M. V. (PQ); Andrade, G. F. S. (PQ) - UFJF.
- FIS-008** Identificação de frações de petróleo produzido a partir de espectros de absorção associados a análise de componentes principais (PCA). Marques, L. S. (PG); Pinto, M. F. (PG); Neto, G. M. (IC); Falcão, D. (IC); Souza, L. T. (IC); Quintella, C. M. (PQ) - UFBA.

- FIS-009** Estudos de novos sistemas aquosos bifásicos formados por copolímeros tribloco, sal e água. Lima, P. H. (IC); Mesquita, A. F. (PQ); Nascimento, K. S. (PQ); Faria, D. N. (IC); Francino, E. C. (IC) - UFES.
- FIS-010** Propriedades volumétricas e acústicas de soluções líquidas binárias de (adipato de dietila + metanol) a diferentes temperaturas e à pressão ambiente. Tôrres, R. B. (PQ); Reis, R. A. (IC) - FEI.
- FIS-011** Otimização da densidade de estados de fônons do alumínio a partir das capacidades caloríficas a volume constante. Costa, E. D'M. (PG); Lemes, N. H. T. (PQ); Alves, M. O. (PG); Braga, J. P. (PQ) - UNIFAL.
- FIS-012** SHINERS: uma nova proposta de intensificação do sinal Raman associada a uma maior estabilidade. Neves, T. B. V. (PG); Andrade, M. S. (IC); Oliveira, G. P. (IC); Andrade, G. F. S. (PQ) - UFJF.
- FIS-013** Uso de filmes Langmuir-Blodgett para indução de crescimento de hidroxiapatita em superfícies de titânio. Souza, I. D. (IC); Cruz, M. A. E. (IC); Ramos, A. P. (PQ) - FFCLRP-USP.
- FIS-014** Adsorção de Hg(II), Mn(II) e As(V) em solução aquosa por resíduo sólido de rocha ornamental: isotermas e cinética. Marques, E. M. D. (IC); Santos, M. B. P. (PQ); Leal, K. Z. (PQ); Oliveira, F. J. S. (PQ); Gomes, V. A. C. (IC) - UFF.
- FIS-015** Photon impact on condensed acetone: astrochemical implications. Almeida, G. C. (PG); Ribeiro, F. (PG); Lisboa, N. (IC); Andrade, D. P. P. (PQ); Pilling, S. (PQ); Boechat-Roberty, H. M. (PQ); Rocco, M. L. (PQ) - UFRJ.
- FIS-016** Estudo SERS do corante cianina IR-820 em nanopartículas de Ag. Andrade, M. S. (IC); Andrade, G. F. S. (PQ); Neves, T. B. V. (PG); Oliveira, G. de P. (IC) - ICE.
- FIS-017** Espectroscopia Raman de complexos amins-SO₂: evidência da formação de estruturas associadas. Monezi, N. M. (PG); Ando, R. A. (PQ) - IQUSP.
- FIS-018** Oxidação do íon complexo [Ru(NH₃)₄(pyS)(CNpy)]²⁺ pela adsorção em ouro. Paulo, T. F. (PQ); Abreu, D. S. (PG); Temperini, M. L. A. (PQ); Diógenes, I. C. N. (PQ) - IQUSP.
- FIS-019** Caracterização estrutural dos materiais esféricos obtidos da oxidação de anilina com persulfato de amônio em pH 4. Santos, I. F. S. (PG); Temperini, M. L. A. (PQ) - IQUSP.
- FIS-020** Espectroscopia Raman em alta pressão: estudo da interação entre amins aromáticas. Nobrega, M. M. (PG); Ando, R. A. (PQ); Temperini, M. L. A. (PQ) - IQUSP.
- FIS-021** Estudo da cinética da descoloração e degradação do corante C.I Reactive Blue 182 oxidado por H₂O₂/UV. Moissa, F. L. (PG); De Jesus, P. C. (PQ) - FURB.
- FIS-022** Reações de oxi-redução em vidros contendo Sb₂O₃ um novo modo de obter nanopartículas metálicas em vidros. Faza Franco, D. (PG); Sant'ana, A. C. (PQ); Silva, M. A. P. (PQ) - UFJF.
- FIS-023** Uso de parâmetros de solubilidade para a obtenção de grafenos a partir da esfoliação química de grafite natural em solventes orgânicos. Nascimento, J. P. (PG); Pacheco, F. G. (PG); Trindade, G.M. (PQ); Vieira, F. (PQ); Santos, A.P. (PQ); Furtado, C.A. (PQ) - CDTN.
- FIS-024** Análises físico-químicas e fotodinâmicas de derivados de clorofila em vesículas lipossomais. Moraes, F. A. P. (IC); Gerola, A. P. (PG); Caetano, W. (PQ); Hioka, N. (PQ) - UEM.
- FIS-025** Anatase em carregadores de pigmentos e suas implicações em documentos históricos. Gil, O. M. (IC); Faria, D. L. A. (PQ) - IQUSP.
- FIS-026** Estudo Raman das bases nitrogenadas adenina e timina preparadas na forma sólida por liofilização das soluções em diferentes pHs. Anizelli, P. R. (PG); Baú, J. P. T. (PG); de Santana, H. (PQ); Zaia, D. A. M. (PQ) - UEL.
- FIS-027** Microscopia Raman de uma pintura atribuída a Annibale Carracci. Bernardino, N. D. (PG); Faria, D. L. A. (PQ) - IQUSP.
- FIS-028** Seleção de fluido de injeção para recuperação avançada de petróleo (EOR) utilizando a análise de tensão interfacial. Musse Neto, G. J. (IC); Marques, L. S. (PG); Rodrigues, P. D. (PG); Quintella, C. M. (PQ) - UFBA.
- FIS-029** Avaliação da influência do enxerto de AM em PHB e de AM livre em blendas de TPS/PHB. Gross, I. P. (IC); Müller, C. M. O. (PQ); Pires, A. T. N. (PQ) - UFSC.
- FIS-030** Efeito do pH sobre a determinação da concentração crítica micelar da *Yucca shidigera* por espectroscopia no UV-Vis. Carvalho, R. D. (PG); Pacheco, F. G. (PG); Nascimento, J. P. (PG); Ferreira, M. P. (PQ); Furtado, C. A. (PQ) - CDTN.
- FIS-031** Condutividade térmica de blenda combustível ternária do sistema biodiesel-etanol-óleo de soja aditivada com nanopartículas de alumina. Martins, T. S. (IC); Seribeli, F. L. (PG); Martins, G.O. (PG); Nobre, M. A. L. (PQ) - FCT-UNESP.
- FIS-032** Nanotubos de carbono versus carvão ativado: são superfícies diferentes?. Nobre, L. F. (IC); Ferreira, G. M. D. (PG); Ferreira, G. M. D. (PG); da Silva, M. C. H. (PQ); da Silva, L. H. M. (PQ) - UFV.
- FIS-033** Influência da irreversibilidade na energia interna de soluções aquosas de polietileno-óxido. Maestre, M. (PG); Zorzanelli, L. C. (IC); Cruz, R. C. (PQ) - UFF.
- FIS-034** Acetilação parcial de um PEG e comparação de seu comportamento de fase em CO₂-sc com seu análogo não funcionalizado. Cardoso, R. S. (IC); Maia, L. P. (PG); Bazito, R. C. (PQ) - IQUSP.
- FIS-035** Construção e caracterização de filmes automontados de POMA/PTAA. Christinelli, W. A. (PG); Matos, R. (PG); Pereira, E. C. (PQ) - UFSCar.
- FIS-036** Propriedades físico-químicas de ésteres alquílicos derivados de óleo de soja e suas blendas com óleo mineral. Nobrega, S. M. (PG); Simionatto, E. L. (PQ) - FURB.
- FIS-037** Efeito da concentração de Ca²⁺ na formação de filmes LbL de poli(ácido acrílico) e quitosana e sua influência no crescimento de CaCO₃. Ramos, A. P. (PQ); Cruz, M. A. E. (IC); de Souza, I. D. (IC) - FFCLRP-USP.
- FIS-038** Avaliação do biodiesel produzido a partir de óleo de jerivá (*Syagrus romanzoffiana*). Rodrigues, C. (PG); Moreira, M. A. C. (PG); Fiuza, T. E. R. (IC); Weirich Neto, P. H. (PQ); Antunes, A. C. (PQ); Payret Arrúa, M. E. (PQ); Antunes, S. R. M. (PQ) - UEPG.
- FIS-039** Investigação da (i)miscibilidade de polímeros por espectroscopia Raman confocal. Galembeck, A. (PQ); dos Anjos, D. S. C. (PQ); Azevedo, E. N. (PQ); Revorêdo, E. (PG) - UFPE, CETENE, IFPE, HCP.
- FIS-040** Investigações sobre a reatividade de extratos aquoso e metanólico de sementes de cumaru (*Dipteryx odorata*) frente a radicais ABTS^{•-}. Rettori, D. (PQ); Moraes, E. F. (IC); Silveira, N. R. N. (IC); Vautier-Giongo, C. (PQ); Moraes, M. L. L. (PQ) - UNIFESP.
- FIS-041** Fotocatálise heterogênea utilizando TiO₂ e ZnO na degradação de triclorofenol em reator do tipo labirinto contínuo. Dowich, J. W. (IC); Franco, M. S. (IC); Liberalesso, F. (IC); Branganholi, C. (IC); Silveira, L. G. (PQ) - URI-FW.
- FIS-042** Adsorção de bases nitrogenadas sobre zeólita natural. Baú, J. P. T. (PG); Anizelli, P. R. (PG); Carneiro, C. E. A. (PQ); de Santana, H. (PQ); da Costa, A. C. S. (PQ); Zaia, D. A. M. (PQ) - UEL.
- FIS-043** Determinação da energia de ativação no processo de oxidação de biodiesel B100 em mistura com antioxidantes naturais. Pereira, J. L. (IC); Silva, H. C. (IC); Silva, E. T. (IC); Orives, J. R. (IC); Galvan, D. (PG); Coppo, R. L. (PG); Moreira, I. (PQ); Borsato, D. (PQ) - UEL.
- FIS-044** Estudo da estabilidade ao armazenamento de diferentes biodieseis por espectroscopia de infravermelho. Silva, M. M. (IC); Sena, D. R. (PQ); Ribeiro, J. S. (PQ) - IFES.
- FIS-045** Nanopartículas de Pt(0) suportadas em sílica-gel modificada com líquido iônico funcionalizado aplicadas em reações de hidrogenação. Brunelli, M.F. (IC); Silva, C. S. T. (IC); Monteiro, R. (IC); Quadros, C. C. (IC); Scheeren, C. W. (PQ); Rangel, F. M. (IC); Faria, V. W. (PG) - FURG.
- FIS-046** Síntese e estudo espectroscópico dos compostos TNTPP e TATPP visando uso em TFD. Nascimento, E. M. S. do (PG); Gomes, A. (IC); Marques, J. A. (PQ); Borges, C. P. F. (PQ) - UEPG.
- FIS-047** Interações moleculares em misturas ternárias à base biodiesel-álcool por espectroscopia vibracional de absorção na região do infravermelho. Martins, G.O. (PG); Seribeli, F. L. (PG); Martins, T. S. (IC); Nobre, M. A. L. (PQ) - UNESP.
- FIS-048** Nanopartículas de irídio suportadas em celulose: síntese e caracterização. Faria, V. W. (PG); Brunelli, M. F. (IC); Quadros, C. C. (IC); Rangel, F. M. (IC); Silva, C. S. T. (IC); Monteiro, R. (IC); Scheeren, C. W. (PQ) - FURG.

- FIS-049** Estudo do tamanho do cátion na dependência com a temperatura de propriedades volumétricas de sais de amônio. Ramos, T. D. (IC); Cruz, R. C. (PQ) - UFF.
- FIS-050** Estudo de propriedades termofísicas de compósitos de poliestireno e negro de carbono. Neves, R. S. (PQ); Galhardo, C. E. C. (PQ); De Robertis, E. (PQ) - Inmetro.
- FIS-051** Inibição da oxidação da dopamina pelo doador de NO S-nitrosoglutationa. Nascimento, A. B. M. (PG); Oliveira, M. G. (PQ); Giongo, C. V. (PQ); Rettori, D. (PQ) - UNIFESP.

FOT – Fotoquímica

- FOT-001** Estudos de luminescência e caracterização de compostos de Ru ancorados com cromóforo perileno como possíveis sensibilizadores. Maia, P. J. S. (PG); Carlos, R. M. (PQ) - UFSCar.
- FOT-002** Produção de filmes fotoativos de 4-Hidróxi-4'-nitro-azobenzene suportado em amino-dendrímero de segunda geração (NH₂-PPI-G2). Kreuz, A. (PG); Cuatras Domínguez, C. A. (PG); Marchi Ogawa, B. K. (IC); Azzellini, G. C. (PQ) - IQUSP.
- FOT-003** Influência de meios micro-heterogêneos - não-iônicos, catiônicos e aniônicos - nas propriedades fotofísicas de derivados porfirínicos. dos Santos, S. C. (PG); Novo, D. L. R. (IC); Moreira, L. M. (PQ); Codognoto, L. (PQ); Romani, A. P. (PQ); Fernandes, A. U. (PQ); Machado, A. E. H. (PQ); Bonacin, J. A. (PQ); de Oliveira, H. P. M. (PQ) - UFPel.
- FOT-004** Degradação fotocatalítica do sulfametoxazol utilizando placa de zinco recoberta com ZnO pelo método hidrotérmico. Roos, A. A. (PG); de Campos, E. A. (PQ); Fiorese, M. L. (PQ); de Campos, S. D. (PQ) - UNIOESTE.
- FOT-005** Estudo da aplicação do ligante 1-(2-piridilazo)-2-naftol como fluoróforo da reação quimiluminescente do sistema peróxi-oxalato. Ladeira, P. C. C. (PG); Dantoni, P. (PQ) - UFABC.
- FOT-006** Efeitos de parâmetros sobre a eficiência de encapsulação do InTBPPc e sobre o PVA residual em nanoesferas de PLGA-PEG. Botam, R. (IC); Fanchiotti, B. G. (IC); Silva, A. R. (PQ); Souto, C. A. Z. (IC); Durmus, M. (PQ); Nyokong, T. (PQ) - IFES.
- FOT-007** Diferenças entre as nanoesferas de PLGA e PLGA-PEG em relação à viscosidade, estabilidade coloidal e liofilização. Fanchiotti, B. G. (IC); Botam, R. (IC); Souto, C. A. Z. (IC); Silva, A. R. (PQ); Durmus, M. (PQ); Nyokong, T. (PQ) - IFES.
- FOT-008** Estudo da interação de naftoquinonas análogas à β-lapachonas com albumina sérica humana por espectroscopia de fluorescência. Oliveira, C. H. C. S. (PG); Dias-Deus, H. (IC); Schaeffer, E. (IC); Silva, F. A. (PQ); Ferreira, S. B. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Netto-Ferreira, J. C. (PQ); Cesarin-Sobrinho, D. (PQ) - UFRRJ.
- FOT-009** Efeitos da meso-substituição e de solventes sobre as características fotofísicas de fluoróforos do tipo BODIPY. Rezende, L. C. D. (PG); Vaidergorn, M. M. (IC); Biazotto, J. C. (TM); Silva, R. S. (PQ); Emery, F. S. (PQ) - FCFR- USP.
- FOT-010** Comparação da atividade fotocatalítica do TiO₂ dopado com nitrogênio, utilizando diferentes compostos nitrogenados na síntese. Borges, K. A. (PG); França, M. D. (PG); Santos, L. M. (PG); Machado, W. A. (IC); Borges, M. F. (IC); da Hora Machado, A. E. (PQ) - UFU.
- FOT-011** Fotodegradação do azul de metileno assistida pelo S:TiO₂. Jabes, E. G. (IC); Polo, A. S. (PQ) - UFABC.
- FOT-012** Estudo da aplicabilidade de compostos triazenos 1-óxido como sensores de fluorescência. Bersch, P. (PG); Arsand, J. (PG); Oliveira, H. P. M. (PQ); Santos, A. J. R. W. A. (PQ); Santos, S. C. (PG) - UFPel.
- FOT-013** Estudo da influência da água em nanotubos de L-difenilalanina funcionalizados com hipericina na geração de oxigênio singlete. Souza, M. I. (PG); Silva, E. R. (PQ); Ribeiro, A. O. (PQ); Ferreira, F. F. (PQ); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.
- FOT-014** 1,4-naftoquinonas como fotossensibilizadores tipo I e II. Teixeira, R. I. (IC); de Lucas, N. C. (PQ); Garden, S. J. (PQ); Corrêa, R. J. (PQ) - UFRJ.
- FOT-015** Síntese de nanopartículas de prata via fotoquímica na presença da argila montmorilonita SWy-1. Lombardo, P. C. (PG); Poli, A. L. (PQ); Neumann, M. G. (PQ); Schmitt Cavalheiro, C. C. (PQ) - IQSC-USP.
- FOT-016** Complexos de Re(II) inteligentes: sistemas “off-on-off” para luminescência singleto-triplete. Asbahr, D. (IC); Maia, P. J. S. (PG); Carlos, R. M. (PQ) - UFSCar.
- FOT-017** Estudo da foto- e termoestabilidades de extratos brutos de flores da Hibiscus rosa-sinensis e da Pavonia multiflora ‘pulchra’. Guimarães, R. L. (PQ); de Souza, J. S. A. (IC); Pedrosa, G. G. (PQ) - UFPE.
- FOT-018** Desenvolvimento de células solares a partir de pigmentos de Genipapa Americana. Diniz, N. (IC); Quirino, W. (PQ); Casarini, J. R. (PQ); Brito, W. R. (PQ); Passos, R. (PQ); Legnani, C. (PQ) - UFAM.
- FOT-019** Derivados de ftalocianina encapsulados com partículas de PLGA 50:50 para o emprego na terapia fotodinâmica. Souza, T. F. M. (PG); Ribeiro, A. O. (PQ) - UFABC.
- FOT-020** Fotodecomposição de compostos orgânicos halogenados e formação de complexos moleculares com a TPP (tetra-fenilporfirina). Azzellini, G. C. (PQ); da Costa Pinaffi, A. C. (IC) - IQUSP.
- FOT-021** Síntese e caracterização de compostos cis-[Ru(R₂-phen)(dcbH₂)(NCS)₂] visando a modulação das suas propriedades. Carvalho, F. (PG); Polo, A. S. (PQ) - UFABC.
- FOT-022** Caracterização fotoquímica e fotofísica de ftalocianinas com álcoois quirais para utilização em terapia fotodinâmica. Ramos, A. A. (PG); Omori, A. T. (PQ); Ribeiro, A. O. (PQ) - UFABC.
- FOT-023** Interação entre naftoquinonas análogas às α- e β-lapachonas com albumina sérica humana: estudo por espectroscopia de fluorescência. Teixeira, F. S. M. (IC); Silva, V. A. (IC); Ferreira, R. C. (PG); Oliveira, C. H. C. S. (PG); Ferreira, S. B. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Ferreira, A. B. B. (PQ); Cesarin-Sobrinho, D. (PQ) - UFRRJ.
- FOT-024** Síntese e caracterização de um derivado sulfonado de Hipericina. Andrade, G. P. (PG); Ribeiro, A. O. (PQ) - UFABC.
- FOT-025** Composto polipiridínico de rênio(II) altamente solúvel em água. Nascimento, V. M. (PG); Frin, K. P. M. (PQ) - UFABC.
- FOT-026** Síntese de metaloporfirinas com Cu²⁺ e Pd²⁺ silanizadas com APTES. Montenegro, L. M. P. (PG); Griep, J. B. (IC); Tavares, F. C. (IC); Bianchini, D. (PQ); Oliveira de, H. M. P. (PQ); Uchoa, A. F. (PQ) - UFPEL.
- FOT-027** Avaliação das propriedades fotofísicas do complexo fac-[Re(CO)₃(phen)(bpa)]PF₆. Sousa, S. F. (PG); Machado, A. E. H. (PQ); Patrocínio, A. O. T. (PQ); Barbosa Neto, N. M. (PQ) - UFU.
- FOT-028** Síntese de novas tetracarboxi-ftalocininas de zinco derivadas do ácido láctico e glicólico com potencial aplicação em TFD. Nascimento, F. B. (PG); Gonçalves, C. P. (PG); Ribeiro, A. O. (PQ) - UFABC.
- FOT-029** Estudo de fotoestabilidade do composto fenólico 4-[5-(4-hidroxi-3-metoxi-fenil)-3-oxo-penta-1,4-dienil]-2-metoxi-fenolato. Rios, M. D. G. (PQ); Thomazini, I. B. (PQ); Penteado, M. D. C. (PQ) - FCF-USP.
- FOT-030** Efeitos da fluência fotodinâmica na inativação de eritrócitos humanos promovida por lipossomas contendo colesterol livre e esterificado. Costa, N. J. S. (IC); França, E. G. (PG); Oliveira, C. A. (PQ) - UFU.
- FOT-031** Síntese, caracterização e propriedades fotofísicas do complexo fac-[ReCl(CO)₃(Cl₂phen)]. Gonçalves, M. R. (PG); Frin, K. (PQ) - UFABC.
- FOT-032** Propriedades fotofísicas do complexo fac-[ReCl(bpm)(CO)₃]. Orfão Junior, R. B. (PG); Frin, K. P. M. (PQ) - UFABC.
- FOT-033** Estudos de complexos polipiridínicos de rutênio como sensibilizadores. Carvalho, I. M. M. (PQ); Silva, M. S. P. (PG); Abreu, F. D. (PG) - UFC.

HIS – História da Química

- HIS-001** Uma química além das fronteiras: Henry Oldenburg e os estudos sobre o laboratório no século XVII. Alfonso-Goldfarb, A. M. (PQ); Ferraz, M. H. M. (PQ) - CESIMA/PUC-SP.

- HIS-002** Uma particular combinação de saberes na constituição da proposta de classificação mineral de Cramer (século XVIII). Bortolotto, A. (PQ); Ferraz, M. H. M. (PQ) - PUC-SP.
- HIS-003** Princípios doce e açucarado: a fermentação alcoólica na visão de Chaptal. Pivetta, M. (PG); Ferraz, M. H. M. (PQ) - PUC-SP.
- HIS-004** A química do calórico em processos fisiológicos. Baldinato, J. O. (PG); Porto, P. A. (PQ) - IQUSP.
- HIS-005** Estudo sobre a construção da biografia de Mme Curie (1867-1934). Tonetto, S. R. (PG); Beltran, M. H. R. (PQ) - CESIMA/PUC-SP.
- HIS-006** 1913-2013: 100 anos do modelo atômico de Niels Bohr. Lopes, C. V. M. (PQ) - UFRGS.
- HIS-007** Narrativas orais e escritas na produção de conhecimento em História da Ciência: um estudo sobre o arquivo do Prof. Dr. Giuseppe Cilento. Ribeiro, S. L. S. (PQ) - CESIMA/PUC-SP.
- HIS-008** Produção de açúcar no Brasil Colonial: os diferentes métodos para se obter esse “sal essencial”. Medeiros, A. M. (PG); Alfonso-Goldfarb, A. M. (PQ) - PUC-SP.

INO – Química Inorgânica

- INO-001** Supressão de fluorescência de hemoglobina do soro bovino induzida por aquocomplexo de rutênio. Moreira, M. B. (PG); Souza, V. R. (PQ); Souza, J. R. B. (IC) - UEM.
- INO-002** Síntese e caracterização de complexos de ouro(I) com ligantes fenil e *para*-hidroxifenil-tiossemicarbazona. Tavares, T. T. (PG); Souza, G. B. (IC); Grazul, R. M. (PQ); Fontes, A. P. S. F. (PQ) - UFJF.
- INO-003** Estudo da covalência da ligação Eu-O em função da posição do átomo de cloro em ligantes derivados do ácido benzoico. Monteiro, J. H. S. K. (PG); Formiga, A. L. B. (PQ); Sigoli, F. A. (PQ) - UNICAMP.
- INO-004** Estudo dos equilíbrios do íon Mg(II) com substâncias húmicas. Szpoganicz, B. P. (IC); Coutinho, M. (IC); Ferreira, T. M. (IC); Szpoganicz, B. (PQ) - UFSC.
- INO-005** Superando o efeito quelato: complexos de Co(III) com etilenodiamina monodentada - Estudos preliminares. Grigolo, T. A. (IC); de Campos, E. A. (PQ); Davis, R. (PG); de Campos, S. D. (PQ) - UNIOESTE.
- INO-006** Análise termogravimétrica no estudo de beneficiamento de bauxitas. Almeida, D. S. G. (IC); Silva, F. A. N. G. (PQ); Sampaio, J. A. (PQ); Garrido, F. M. S. (PQ); Medeiros, M. E. (PQ) - UFRJ.
- INO-007** Estudo teórico de complexos *cis*-[Ru(NO)(bpy)₂L]³⁺. Wysard, J.S. (IC); Machado, S.P. (PQ); Silva, G.R.C. (IC) - UFRJ.
- INO-008** Bases de Schiff tridentadas derivadas da diaminomaleonitrila e seus complexos de cobre (II): síntese e caracterização. Cruz Júnior, J. W. (PG); Mello, L. S. (IC); Dockal, E. R. (PQ) - UFSCar.
- INO-009** Exploração de 4-(4-dodeciloifenilazo)piridina: preparação de filmes LB e como ligante em complexos trinucleares de acetato de rutênio. Naidek, K. P. (PG); Hoffmeister, D. M. (PG); Pazinato, J. (PG); Westphal, E. (PG); Olmedo, H. A. G. (PQ); Winnischofer, H. (PQ) - UFPR.
- INO-010** Beneficiamento do quartzo de Tanhaçu visando à produção de silício grau metalúrgico. Dias, R. S. S. (IC); Silva, E. B. (IC); Garrido, F. M. S. (PQ); Silva, F. A. N. G. (PQ); Amado, R. S. (PQ); Sampaio, J. A. (PQ) - UFRJ.
- INO-011** Oxidação de cicloexano por PhIO catalisada por porfirinas de manganês não-simétricas: influência da concentração do cocatalisador. DeFreitas-Silva, G. (PQ); Silva, V. S. (PG); Idemori, Y. M. (PQ); Teixeira, L. I. (IC) - UFMG.
- INO-012** Síntese e caracterização de dois complexos 2,2'-bis(bipiridin)rutênio(II) com ligantes oxadiazolilpiridina. Hoffmeister, D. M. (PG); Naidek, K. P. (PG); Pazinato, J. (PG); Westphal, E. (PG); Gallardo Olmedo, H. A. (PQ); Winnischofer, H. (PQ) - UFPR.
- INO-013** Estudo da formação de radical fenoxila em complexos de ferro contendo ligantes diazocíclicos bis-2,4-diferc-butilfenolato. Mendes, L. L. (PG); Fernandes, C. (PQ); Franco, R. W. A. (PQ); Lube, L. M. (PQ); Horn, A. (PQ) - UENF.
- INO-014** Estudo micro estrutural do LiCoO₂ obtido pelo método sol-gel assistido pelo amido. Siqueira Jr, J. M. (PQ); Resende, J. A. L. C. (PQ); Garrido, F. M. S. (PQ) - UFF e UFRJ.
- INO-015** Síntese de alcóxidos homoléticos de vanádio(IV) e avaliação de suas propriedades espectroscópicas e termocrômicas. Stinghen, D. (PG); Gregório, T. (IC); Silveira, G. (IC); Ribeiro, R. R. (PQ); Ferreira, J. G. (PQ); Nunes, G. G. (PQ); Soares, J. F. (PQ) - UFPR.
- INO-016** Caracterização de complexos de irídio (III) com ligantes β-dicetonatos. Lima, S. A. M. (PQ); Cabral, F. M. (PG); Bozza, A. M. (IC); Santana, E. F. (IC) - UNESP.
- INO-017** Síntese e caracterização da zeólita sodalita básica a partir de caulim termicamente ativado. Santos, C. G. M. (IC); Lana, P. M. P. B. (IC); Silva, A. A. S. (PG); Garrido, F. M. S. (PQ); Sampaio, J. A. (PQ); Silva, F. A. N. G. (PQ) - IQ-UFRJ e CETEM.
- INO-018** Estudo das propriedades fotoquímicas, eletroquímicas e estruturais de compostos dicianometilênicos. Ronconi, C. M. (PQ); Matos, C. R. M. O. (IC); Miranda, F. S. (PQ); Carneiro, J. W. M. (PQ) - UFF.
- INO-019** Síntese de compostos de coordenação heteroléticos de ferro e rutênio com os ligantes ácido kójico e cianeto. Oliveira, V. S. (PG); Medeiros, M. J. C. (IC); Oliveira, A. A. (IC); Oliveira, O. A. (PQ); Silva, F. O. N. (PQ); Brito, A. C. F. (PQ); Pontes, D. L. (PQ) - UFRN.
- INO-020** Síntese e caracterização de um novo complexo polinuclear com ligante resorcinareno. Oliveira, A. A. (IC); Medeiros, W. M. T. Q. (PG); Oliveira, O. A. (PQ); Silva, F. O. N. (PQ); Brito, A. C. F. (PQ); Pontes, D. L. (PQ) - UFRN.
- INO-021** Síntese e caracterização do complexo dimérico de cobre (I) com ligante tiocarbamoil-pirazolina. Favarin, L. R. V. (PG); Casagrande, G. A. (PQ); dos Anjos, A. (PQ); Inglez, S. D. (PQ); Pizutti, L. (PQ); Back, D. F. (PQ); Lang, E. S. (PQ); Andrade, G. R. (PG); Ferle, A. (PG); Finoto, S. (PG) - UFGD.
- INO-022** Efeito do tratamento térmico do fonolito de Poços de Caldas/MG na eficiência de liberação de potássio e sódio. Teixeira, A. M. S. (PG); Garrido, F. M. S. (PQ); Medeiros, M. E. (PQ); Sampaio, J. A. (PQ) - IQ-UFRJ/CETEM-MCTI.
- INO-023** Complexos de rutênio (II) contendo ligante bifosfínico e ligantes N-N doadores: síntese, caracterização e atividade catalítica em transferência de hidrogênio. Fagundes, F. D. (PG); Back, D. F. (PQ); Araujo, M. P. (PQ) - UFPR.
- INO-024** Influência do solvente na formação de nanopartículas de prata usando corante e LED. Jorge, H. B. (IC); Silva, M. J. (PG); Rosa, F. A. (PQ); Souza, V. R. (PQ) - UEM.
- INO-025** Determinação voltamétrica de compostos de interesse biológico utilizando eletrodos quimicamente modificados. Pizzo, J. P. (IC); Souza, F. M. (IC); Silva, C. F. N. (IC); Dias, A. P. B. (IC); Santana, A. P. R. (IC); Sernaglia, R. L. (IC); Andreotti, E. I. S. (IC); Lazarin, A. M. (IC) - UEM.
- INO-026** Complexos de cobre e cobalto com novo ligante macrocíclico como potenciais radiofármacos. Pesci, R. B. P. (PG); Abram, U. (PQ); Deflon, V. M. (PQ); Viana, R. B. (PG) - IQSC-USP.
- INO-027** Avaliação do potencial eletroquímico e estudo espectroscópico de um novo complexo Quercetina-Mo(VI). Brotto, D. F. (IC); Cruz, N. A. (IC); Gonçalves, A. (IC); Oliveira, T. D. (PG); Fiorucci, A. R. (PQ); dos Anjos, A. (PQ) - UEMS.
- INO-028** Síntese, caracterização e citotoxicidade de melaninas quimicamente modificadas: seletivos agentes quelantes para metais de transição. Feldhaus, M. J. (IC); Costa, T. G. (PG); Szpoganicz, B. (PQ); Mücke, G. A. (PQ); Heller, M. (PG); Pasa, T. B. C. (PQ); Monteiro, F. F. (PG); Vilhena, F. (PG) - UFSC.
- INO-029** Estudo comparativo entre alcóxidos de titânio e ferro utilizados como iniciadores da polimerização da ε-caprolactona. Giese, S. O. K. (PG); Egevardt, C. (PG); Back, D. F. (PQ); Lemos de Sá, E. (PQ); Zandoná Filho, A. (PQ); Zawadzki, S. F. (PQ); Soares, J. F. (PQ); Nunes, G. G. (PQ) - UFPR.
- INO-030** Síntese, caracterização e atividade de um novo catalisador de ferro ancorado na zeólita NaY para oxidação do cicloexeno e cicloexano. Machado, P. M. A. (PG); Horn Jr., A. (PQ); Fernandes, C. (PQ); Stumbo, A. M. (PQ) - UENF.

- INO-031 Efeito dos espaçadores dos ligantes polidentados nas estruturas cristalinas e propriedades fotoluminescentes de polímeros de coordenação.** Matos, C. R. M. O. (IC); Basílio, C. (PQ); Ronconi, C. M. (PQ) - UFF.
- INO-032 Síntese e caracterização de complexos de íons do grupo 12 (2B) com 1-benzil-2-fenil-1-benzimidazol.** Amaral, T. C. (IC); Cuin, A. (PQ); Carvalho, G. S. G. (PQ); Silva, A. D. (PQ); Castellano, E. E. (PQ) - UFJF.
- INO-033 Síntese, caracterização e estudo das propriedades magnéticas de um novo complexo de Cu(II) com um ligante do tipo oxamato.** Mascarenhas, E. J. (IC); Oliveira, T. L. (PG); Ferrando, J. (PQ); Lloret, F. (PQ); Cangussu, D. (PQ) - UFG.
- INO-034 Preparação e caracterização estrutural de novos complexos organoestânicos derivados do ácido valpróico.** Moraes de, B. P. (PG); Rodrigues, L. C. (IC); Ferreira, I. P. (PG); Pinheiro, C. B. (PQ); Menezes, D. C. (PQ); Lima de, G. M. (PQ) - UFMG.
- INO-035 Síntese e caracterização estrutural do complexo *trans*-[Fe(cyclam)(acetato)₂]PF₆.** Medeiros, M. J. C. (IC); Oliveira, V. S. (PG); Oliveira, O. A. (PQ); Silva, F. O. N. (PQ); Brito, A. C. F. (PQ); Castellano, E. E. (PQ); Pontes, D. L. (PQ) - UFRN.
- INO-036 Complexos mistos de zinco com ligantes hidrazona/tiossemicarbazona e hidrazona/semicarbazona.** Oliveira, C. G. (PG); Oliveira, C. R. (PG); Maia, P. I. da S. (PG); Deflon, V. M. (PQ) - IQSC-USP.
- INO-037 Síntese e caracterização de polioxovanadatos de valência mista.** Franco, M. P. (IC); Maluf, D. F. (PG); Postal, K. (IC); Nunes, G. G. (PQ); Soares, J. F. (PQ); Barison, A. (PQ); Ribeiro, R. R. (PQ); De Sousa, E. M. (PQ) - UFPR.
- INO-038 Síntese e caracterização de novos ligantes fenantrolínicos.** Segura, D. F. (PG); Rodrigues, C. (IC); Nogueira, V. M. (PQ); Almeida, E. T. (PQ); Godoy Netto, A. V. (PQ); Frem, R. C. G. (PQ); Mauro, A. E. (PQ) - IQAr-UNESP.
- INO-039 Incorporação em sílica mesoporosa de 4-aminobenzoato de etila.** Oliveira, L. S. (IC); Nassar, E. J. (PQ); Rocha, L. A. (PQ); Faria, E. H. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ); Calefi, P. S. (PQ); Cavalheiro, C. C. S. (PQ); Correa, I. C. (PQ) - UNIFRAN.
- INO-040 Efeito da coordenação de metais com flavonóides na atividade antioxidante.** Guimarães, M.C. (IC); Moreira, L.P. (IC); Passos, I.W.S. (IC); Santos, D.O. (PG); Santos, L. O. (PG); Sussuchi, E. M. (PQ) - UFS/Campus Prof. Aloísio Campos.
- INO-041 Síntese e caracterização do complexo [Ga(bhi-NO₂)₂]NO₃.** Padilha, D. S. (PG); Castro, L. C. (PG); Resende, J. L. C. (PQ); Scarpellini, M. (PQ) - UFRJ.
- INO-042 Avaliações tuberculostática e citotóxica de ciclometalados heterometálicos contendo Pd(II) e Fe(II).** Moro, A. C. (PQ); de Souza, R. A. (PG); de Souza, P. C. (PG); Pavan, F. R. (PQ); Leite, C. Q. F. (PQ); Carlos, I. Z. (PQ); Godoy Netto, A. V. (PQ); Mauro, A. E. (PQ) - UNESP.
- INO-043 Síntese e caracterização de um complexo de Cu^{II} com base de Schiff derivada da condensação do 2-hidroxi-naftaldeído e a β-fenilalanina.** Claro, A. P. A. (IC); Soraes, S. M. (PQ); Sabino, J. R. (PQ) - UCB.
- INO-044 Complexos de Ag(I) com o ligante *N,N'*-bis[tiofenil-2-metilideno]-1,2-etanodiamino: síntese, caracterização e atividade antituberculose.** Silva, S. A. (PG); Bergamini, F. R. G. (PG); Corbi, P. P. (PQ); Leite, C. Q. F. (PQ); Pavan, F. R. (PQ); Castellano, E. E. (PQ); Cuin, A. (PQ) - UFJF.
- INO-045 Preparação e caracterização da SBA-15 modificada quimicamente: materiais híbridos para a entrega controlada de fármacos.** Santos, T. A. R. (PG); Villarroel-Rocha, J. (PG); Sapag, K. (PQ); Araújo, M. H. (PQ); Donnici, C. L. (PQ) - UFMG.
- INO-046 Investigação da reatividade de complexos metálicos com ligantes bases de Schiff frente a infecções parasitárias.** Sabino, G. L. (PG); Couto, R. A. (PG); Ribeiro, G. A. (PG); Vieira, L. Q. (PQ); Ferreira, A. M. C. (PQ) - IQUSP.
- INO-047 Ligante natural utilizado na síntese de um novo composto de coordenação.** Oliveira, T. D. (IC); Simões, V. N. (PG); Cruz, N. A. (IC); Brotto, D. F. (IC); Favarin, L. R. V. (PG); Gonçalves, A. N. (IC); Minguzzi, S. (PQ); Fiorucci, A. R. (PQ); dos Anjos, A. (PQ) - UEMS.
- INO-048 Raman *spot tests* para íons metálicos baseados no cromóforo (4-cianopiridina)pentacianidoferrato(II).** Almeida, S. N. (PG); Grasseschi, D. (PG); Toma, H. E. (PQ) - IQUSP.
- INO-049 Avaliação da atividade catalítica de um novo complexo de ferro ancorado em sílica na oxidação de hidrocarbonetos.** Ferreira, S. S. (PG); Horn, C. F. (PQ); San Gil, R. A. S. (PQ); Horn Jr, A. (PQ) - IFF/UENF.
- INO-050 Avaliação da atividade antirradicalar dos complexos [Cr(Q)Cl₂(H₂O)₂] e [Cr(Q)₂Cl(H₂O)] (Q = quercetina).** Santos, A. L. D. (IC); Sobral, E. S. (IC); Almeida, S. N. (IC); Romoff, P. (PQ); Ferreira, M. J. B. (PQ); Alexiou, A. D. P. (PQ) - UPM.
- INO-051 Composto de inclusão formado por β-ciclodextrina e complexo de crômio (III) com naringenina.** Ferasso, G. S. (IC); Ferreira, M. J. P. (IC); Romoff, P. (PQ); Alexiou, A. D. P. (IC) - UPM.
- INO-052 Complexo β-lapachona-Ga(III): síntese, caracterização espectral e estudo eletroquímico.** Gonçalves, A. (IC); Brotto, D. F. (IC); Cruz, N. A. (IC); Oliveira, T. D. (PG); Fiorucci, A. R. (PQ); dos Anjos, A. (PQ) - UEMS.
- INO-053 Novos derivados diaminometilênicos do ácido de Meldrum e seus complexos de Mn: implicações para sistemas biomiméticos.** Severo-Sampaio, R. (PG); Ferrari, J. (PQ); Rebouças, J. S. (PQ) - UFPB.
- INO-054 Atividade antimicrobiana de novos complexos de estanho(IV) com *bis*(hidrazonas) derivadas de 2,6-diacetilpiridina.** Bessas, A. C. M. (IC); Siqueira, S. A. (IC); Carvalho, M. F. (IC); Mendes, I. C. (PQ); Beraldo, H. O. (PQ) - UFMG.
- INO-055 Síntese e caracterização de novos complexos mononucleares de gálio(III) contendo ligantes derivados do naftol.** Bull, E. S. (PG); Fernandes, C. (PQ); Horn Jr, A. (PQ) - UENF.
- INO-056 Catálise da polimerização em massa do D,L-lactídeo utilizando um alcóxido de titânio e estudo da taticidade do polímero sintetizado.** Egevardt, C. (PG); Santos, A. D. C. (PG); Sá, E. L. (PG); Zandoná Filho, A. (PQ); Barison, A. (PQ); Zawadzki, S. F. (PQ); Soares, J. F. (PQ); Nunes, G. G. (PQ) - UFPR.
- INO-057 Síntese, caracterização e atividade antibacteriana de um complexo de Pd (II) com um ligante pirazolinico.** Ferreira, L. S. (IC); Santos Jr., A. J. (IC); Chagas, R. C. R. (PQ); Soares, L. F. (PQ); Coelho, E. C. (TM) - UFSJ.
- INO-058 Síntese hidrotérmica de complexos de cobalto(II) com glifosato.** Sobral, W. S. (PG); Dos Santos, G. H. G. (IC); Herbst, M. H. (PQ) - UFRRJ.
- INO-059 Evidência de complexação de Ag (I) a uma base de Schiff monodentada derivada do cinamaldeído e da 4-metoxianilina.** Cordeiro, G. M. (IC); Silva, R. S. (PG); Jacone, W. J. H. (IC); Souza, A. E. (PQ); Herbst, M. H. (PQ) - UFRRJ.
- INO-060 Adsorção de cafeína em saponita natural organicamente modificada com grupamentos amino.** Marçal, L. (PG); Faria, E.H. (PG); Nassar, E. J. (PQ); García, N.M. (PG); Vicente, M.A. (PQ); Trujillano, R. (PQ); Gil, A. (PQ); Korili, S. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ) - UNIFRAN.
- INO-061 Associação entre ácido tânico e nanopartículas ferromagnéticas.** Macêdo, L. J. A. (IC); Santos, A. F. M. (PG); Silva, W. C. (PQ) - UFPI.
- INO-062 Estudo espectroscópico da interação de nitrosilo complexo de rutênio com albumina do soro bovino.** de Souza, V. R. (PQ); Nakatani, H. S. (PQ); Moreira, M. B. (PG) - UEM.
- INO-063 Influência das condições experimentais no diâmetro das partículas de Nb₂O₅:Eu³⁺ obtidas por pirolise de aerossol.** Freiria, G. S. (IC); Matias, C. R. (PG); Nassar, E. J. (PQ); Ribeiro, S. J. L. (PQ); Caiut, J. M. A. (PQ); Dexpert-Ghys, J. (PQ); Verelst, M. (PQ); Rocha, L. A. (PQ) - UNIFRAN.
- INO-064 Estudos estruturais de complexos do íon Tb³⁺ com o ligante dibenzoilmetanato.** Teotonio, E. E. S. (PQ); Pereira, D. K. S. (PG); Faustino, W. M. (PQ); Brito, H. F. (PQ); Sabino, J. R. (PQ); Santos, P. R. S. (IC) - UFPB.
- INO-065 Desenvolvimento de uma metodologia brasileira para produção de sementes de Ag^{125I} para braquiterapia de próstata.** Cardoso, R. M. (IC); Araki, K. (PQ); Souza, C. D. (PG); Rostelato, M. E. C. M. (PQ) - IQUSP.
- INO-066 Influência dos grupos R no pKa de compostos do tipo *cis*-[Ru(R₂-phen)(dcbH₂)(NCS)₂], R = H ou Me.** Veiga, E. T. (IC); Carvalho de, F. (PG); Polo, A. S. (PQ) - UFABC.
- INO-067 Supramolecularidade do composto [Ni(O₂NC₆H₄NNNC₆H₄F)₂(C₆H₅N)₂] a partir de ligações de hidrogênio não-clássicas do tipo C-H...O.** Crespan, E. R. (PQ); Behm, M. B. (PQ); Giglio, V. F. (PQ); Hörner, M. (PQ) - UTFPR.
- INO-068 Estudo de vacâncias de oxigênio em nanotubos de titânios dopados com nitrogênio via técnica de RPE.** Souza, J. S. (PG); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.

- INO-069** **Lapachol: um ligante versátil na síntese de novos potenciais metalofármacos fosfínicos de Ru(II).** Oliveira, K. M. (PG); Corrêa, R. S. (PG); Soares, M. B. P. (PQ); Ellena, J. (PQ); Batista, A. A. (PQ) - UFSCar.
- INO-070** **Matrizes de Nb₂O₅:Eu³⁺ obtidas pela rota sol-gel não hidrolítica.** Oliveira, L. R. (IC); Miura, B. A. (IC); Matos, M. G. (PG); Matias, C. R. (PG); Nassar, E. J. (PQ); Rocha, L. A. (PQ) - UNIFRAN.
- INO-071** **Óxidos mistos de zinco, titânio e cério com aplicação em proteção solar.** Cunha, J. L. (IC); Lima, J. F. (PG); Serra, O. A. (PQ) - FFCLRP-USP.
- INO-072** **Estruturas mistas de nanopartículas de ouro e porfirina eletropolimerizável como sensores voltamétricos.** Sousa, L. M. (IC); Bogado, A. L. (PQ); Dinelli, L. R. (PQ) - UFU-FACIP.
- INO-073** **Teranosticidade de complexo rutênio nitrosilo conjugado ao ligante tipo bodipy. Caracterização fotofísica e avaliação citotóxica.** Santos dos, J. S. (PQ); Ramos, L. C. (PG); Costa, M. S. (IC); Rezende, L. C. D. (PG); Emery, F. S. (PQ); Silva, R. S. (PQ) - FCFRP-USP.
- INO-074** **Novo complexo bimetalico de cobalto e metilenobisnaftoquinona.** Mendes, J. O. S. (IC); Pinheiro, C. B. (PQ); Ribiero, M. A. (PG) - UFMG.
- INO-075** **Síntese e caracterização de nanopartículas magnéticas recobertas com carboximetilcelulose (CMC).** Melo, F.M. (IC); Silva, D.G. (PG); Toma, S.H. (PQ); Nakamura, M. (PQ); Araki, K. (PQ); Toma, H.E. (PQ) - IQUSP.
- INO-076** **Complexos binucleares de rutênio polipiridina visando a preparação de catalisadores supramoleculares.** Matias, T. A. (PG); Velho, R. G. (PG); Toma, S. H. (PQ); Toma, H. E. (PQ); Araki, K. (PQ) - IQUSP.
- INO-077** **Preparação e caracterização do sistema *core-shell* contendo nanopartículas de ouro, ferromagnéticas e β -ciclodextrina.** Bezerra, T. T. (IC); Nunes, P. A. (PG); Silva, W. C. (PQ) - UFPI.
- INO-078** **Síntese de novos marcadores do tipo corona e criptando para caracterização estrutural de açúcares por RMN.** Sousa, C. P. (PG); Mallagaray, A. (PQ); Domingues, G. (PQ); Pérez-Castells, J. (PQ); Alves, W. A. (PQ) - UFABC, CEU-USP.
- INO-079** **Controle da dimensionalidade de sistemas moleculares contendo Cu^{II}, 2,2'-bipiridina e ligante do tipo oxamato via solvente.** Silva, I.F. (IC); Simões, T. R. G. (PG); do Pim, W. D. (PG); Oliveira, W. X. C. (PG); Pinheiro, C. B. (PQ); Pereira, C. L. M. (PQ); Stumpf, H. O. (PQ) - UFMG.
- INO-080** **Estudo das propriedades fotoluminescentes do CdSiO₃:Tb³⁺ obtido pelo método sol-gel.** Bezzan, O. P. (IC); Rodrigues, L. C. V. (PQ); Carvalho, J. M. (PG); Brito, H. F. (PQ); Felinto, M. C. F. C. (PQ); Hölsä, J. (PQ) - IQUSP.
- INO-081** **Estudo Raman sobre os sítios de coordenação e estabilidade do complexo [Al(formamida)₃]Cl₃.** Campos, T. B. C. (IC); Silva, E. F. (PG); Alves, W. A. (PQ) - UFRRJ.
- INO-082** **Síntese, caracterização e estudo de interação com o DNA de complexos catiônicos de paládio(II).** Rocha, F.V. (PG); Barra, C. V. (PG); Netto, A. V. G. (PQ); Mauro, A. E. (PQ); Frem, R. C. G. (PQ); Gautier, A. (PQ); Morel, L. (PQ) - IQAr-UNESP.
- INO-083** **Correlação magneto-estrutural em compostos tetranucleares de cobalto(II) contendo ligantes do tipo β -dicetonato.** Guedes, G. P. (PG); Soriano, S. (PQ); Comerlato, N.M. (PQ); Novak, M. A. (PQ); Vaz, M. G. F. (PQ) - UFF.
- INO-084** **Efeito da carga de complexos rutênio-ftalcianina na citotoxicidade celular. Estudos fotofísicos e medida da atividade citotóxica *in vitro*.** Ramos, L. C. B. (PG); Costa, M. S. (IC); do Nascimento, F. B. (PG); dos Santos, J. S. (PG); Ribeiro, A. O. (PQ); da Silva, R. S. (PQ) - FCFRP- USP.
- INO-085** **Síntese, caracterização e atividade antitumoral de complexos de rutênio (II) com ligantes heterocíclicos N-S doadores.** Appelt, P. (PG); Borges, S. M. R. (IC); Back, D. F. (PQ); de Araujo, M. P. (PQ); Kramer, M. G. (PQ) - UFPR.
- INO-086** **Propriedades fotoluminescentes de complexos de európio(III) funcionalizado com grupos amino ou tiol.** Souza, E.R (PG); Monteiro, J.H.S.K. (PG); Mazali, I.O. (PQ); Sigoli, F.A. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- INO-087** **Síntese, caracterização e estudo das propriedades fotoluminescentes de complexos de Al³⁺ com ligantes 2-acilindan-1,3-dionatos.** Silva, J. C. (IC); Resende Filho, J. B. M. (PG); Vale, J. A. (PQ); Brito, H. F. (PQ); Faustino, W. M. (PQ); Teotônio, E. E. S. (PQ) - UFPB.
- INO-088** **Estudo da cinética de liberação controlada de amilorida em montmorillonita.** Cavalcanti, G. R. S. (IC); França, D. B. (IC); Pereira, F. A. R. (PG); Sousa, K. S. (PQ); Souza, A. G. (PQ); Fonseca, M. G. (PQ) - UFPB.
- INO-089** **Caracterização da bauxita marginal do Pará com elevado teor de ferro e de sílica reativa.** Santos, P. H. C (IC); Garrido, F. M. S. (PQ); Sampaio, J. A. (PQ); Silva, F. A. N. G (PQ) - UFRJ/CETEM.
- INO-090** **Caracterização de fertilizantes alternativos de potássio por espectroscopia vibracional e ressonância paramagnética eletrônica.** Silva, A. A. S. (PG); Medeiros, M. E. (PQ); Sampaio, J. A. (PQ); Garrido, F. M. S. (PQ) - UFRJ/CETEM-MCTI.
- INO-091** **Influência da dopagem de íons Mg²⁺ na resposta fotoluminescente do CaTiO₃.** Savioli, J. (IC); de Oliveira, L. H. (PQ); de Moura, A. P. (PQ); Nogueira, I. C. (PG); Longo, E. (PQ); Varela, J. A. (PQ); Rosa, I. L. V. (PQ) - UFSCar.
- INO-092** **Síntese e caracterização de complexos de ferro(III) contendo como ligantes aminas/iminas tridentadas.** Azevedo, D. N. (PG); Fernandes, C. (PQ); Horn Jr., A. (PQ) - UENF.
- INO-093** **Avaliação do potencial citotóxico de uma base de Schiff derivada da β -alanina e de seu complexo de Cu^{II} frente *Artemia salina*.** Soares, S. M. (PQ); Pires, D. J. (IC) - UCB.
- INO-094** **Complexo luminescente contendo ion Eu³⁺ imobilizado em ferritas quimicamente modificadas.** Costa, I. F. (PG); Silva, H. R. M. (PG); Pires, G. P. (PG); Brito, H. F. (PQ); Faustino, W. M. (PQ); Teotônio, E. E. S (PQ) - UFPB.
- INO-095** **Síntese e caracterização de um novo complexo de cobre [Cu(tioepa)Cl₂].** Posada, N. B. M. (PG); Amado, R. S. (PQ); Scarpellini, M. (PQ) - UFRJ.
- INO-096** **Síntese e caracterização de nanocompósitos Ni α -Ni(OH)₂.** Rittmeyer, T. L. (IC); Peres, R. C. D. (PQ); Amado, R. S. (PQ); Ribeiro, E. S. (PQ); Medeiros, M. E. (PQ); Garrido, F. M. S. (PQ) - UFRJ.
- INO-097** **Síntese e caracterização de novos compostos de cobre de relevância bioinorgânica contendo diferentes unidades diazocíclicas.** Terra, W. S. (PG); Mendes, L. L. (PG); Bortoluzzi, A. J. (PQ); Franco, R. W. A. (PQ); Fernandes, C. (PQ); Horn, A. Jr. (PQ) - UENF.
- INO-098** **Desenvolvimento de rotas sintéticas para a obtenção de complexos de vanádio(IV) com alcóxidos tripédicos em meio aquoso.** Gregório, T. (IC); Barison, A. (PQ); Nunes, G.G. (PQ); Soares, J.F. (PQ) - UFPR.
- INO-099** **Síntese e caracterização do ligante nitrogenado e seu respectivo complexo de paládio(II).** Reis Jr., A. S. (IC); Barbosa, G. (IC); Sarto, L. E. (PG); Gois, E. P. (PG); Almeida, E. T. (PQ) - UNIFAL-MG.
- INO-100** **Transferência de energia entre complexos de Tb(III) e Eu(III) ancorados em pdms funcionalizado.** Gaspar, R. D. L. (PG); Monteiro, J. H. S. K. (PG); Mazali, I. O. (PQ); Sigoli, F. A. (PQ) - UNICAMP.
- INO-101** **Determinação do pKa de um sensor colorimétrico, contendo rodamina-B, para Fe(III).** Bordini, J. (PQ); Tfouni, E. (PQ); Ferreira, K. Q. (PQ) - FFCLRP-USP.
- INO-102** **Complexo de Sb(III) com fenantronila: determinação da estrutura e avaliação do potencial como agente leishmanicida.** Lizarazo-Jaimes, E. H. (PG); dos Reis, P. G. (PG); Bezerra, F. M. B. V. (IC); Rodrigues, B. L. (PQ); Melo, M. N. (PQ); Frezard, F. (PQ); Demicheli, C. (PQ); do Prado, B. H. R. (IC) - UFMG.
- INO-103** **Metaloporfirinas imobilizadas em nanocompósitos magnéticos Fe₃O₄@SiO₂ para aplicação em catálise biomimética.** Zanardi, F. B. (IC); Barbosa, I. A. (PG); Zanatta, L. D. (PG); Silva, D. L. (IC); de Souza Filho, P. C (PG); Serra, O. A. (PQ); Iamamoto, Y. (PQ) - FFCLRP-USP.
- INO-104** **Quantificação de esteróides andrógenos anabólicos por espectroscopia Raman intensificada por superfície.** Ameku, W. A. (IC); Grasseschi, D. (PG); Toma, H. E. (PQ); Araki, K. (PQ) - IQUSP.
- INO-105** **Primeiro exemplo de sistema bidimensional Cu^{II}Mn^{II} com ligantes oxalato e oxamato exibindo ferromagnetismo fraco e Tc = 14 K.** Marinho, M. V (PG); Simões, T. R. G (PG); Ribeiro, M. A (PG); Pereira, C. L. M (PQ); Pinheiro, C. B (PQ); Machado, F. C (PQ); Lloret, F. (PQ); Julve, M. (PQ); Stumpf, H. O. (PQ) - UFMG.

- INO-106** Síntese, caracterização de um possível eletrocatalisador contendo Ni^{2+} . Casellato, A. (PQ); Priori, G. A. (IC); Simas, V. G. (IC); Grillo, V. S. (IC); Santos, R. D. (PG); Rodrigues, B. L. (PQ); Garrido, F. M. S. (PQ); Medeiros, M. E. (PQ) - UFRJ.
- INO-107** Síntese e caracterização de complexos de Pd(II) derivados do ácido de Meldrum. Ferrari, J. (PQ); Abreu, L. (IC); Tiné, E. (IC) - UFPB.
- INO-108** Síntese e estudo do complexo heterobimetálico de Zn^{2+} e Ce^{3+} com quercetina para potencial utilização como filtro solar. Bizarri, M. (PG); Cebim, M. A. (PQ); Davolos, M. R. (PQ); Assis, R. P. (PG); Brunetti, I. L. (PQ) - IQ-UNESP.
- INO-109** Rota alternativa sintética de mímicos de SOD e cit. P450 à base de *N*-metilpiridinioporfirinas de Mn^{III} , MnTM-X-PyPCL_5 ($\text{X} = 2, 3, 4$). Pinto, V. H. A. (PG); Fonseca, M. G. (PQ); Batinic-Haberle, I. (PQ); Idemori, Y. M. (PQ); Rebouças, J. S. (PQ) - UFPB.
- INO-110** Arquiteturas supramoleculares controladas pela estequiometria: sistemas contendo um metalaciclofano de Cu^{II} e Etilenodanilina. Faria, E. N. (IC); do Pim, W. D. (PG); Oliveira, W. X. C. (PG); Pinheiro, C. B. (PQ); Stumpf, H. O. (PQ); Pereira, C. L. M. (PQ) - UFMG.
- INO-111** Síntese de porfirinas de baixa simetria contendo grupos 2-piridil e vanilina. Sarmento-Neto, J.F. (IC); Rebouças, J.S. (PQ) - UFPB.
- INO-112** $\text{Zn}, \text{Sb}_2\text{O}_{12}$ codopado com Cr(III) e Eu(III): estudos espectroscópicos via excitação no UV e raios X para potencial aplicação como cintilador. Sobrinho, J. A (PG); Silva, A. C. S. (PG); Nobre, M. A. L. (PQ); Cebim, M. A. (PQ); Pires, A. M. (PQ) - FCT/UNESP.
- INO-113** Novos candidatos a metalofármacos antitumorais baseados em complexos de cobalto. Souza, I. C. A. (IC); Lanznaster, M. (PQ); Resende, J. A. L. C. (PQ) - UFF.
- INO-114** Comparação da emissão entre um complexo mono e hetero bicentrado de irídio. Cabral, F. M. (PG); Lima, S. A. M. (PQ) - FCT-UNESP.
- INO-115** Utilização de um ligante flexível no controle da dimensionalidade de complexos de Ni^{II} formados a partir de oxamato e 2,2'-bipiridina. Fernandes, I. R. A. (IC); Pim, W. D. do (PG); Oliveira, W. X. C. (PQ); Pinheiro, C. B. (PQ); Stumpf, H. O. (PQ); Pereira, C. L. M. (PQ) - UFMG.
- INO-116** Efeito do substituinte no sistema 5-X-8-oxiquinolinacalix[4]areno ($\text{X} = \text{Cl}, \text{NO}_2$) na emissão do ligante e de seus complexos. Lopes, B. N. (IC); Bagatin, I. A. (PQ) - ICAQF-UNIFESP.
- INO-117** Preparação e caracterização de carvões derivados de celulose. Mascarenhas, A. J. S. (PQ); Brandão, P. C. S. (IC); Cruz, F. T. (PG); Andrade, H. M. C. (PQ) - UFBA.
- INO-118** Estudo da modificação de nanopartículas de prata por fluoroquinolonas. Longo, B. C. (IC); Carvalho, M. A. (PG); Corbi, P. P. (PQ); Formiga, A. L. B. (PQ); Bonacin, J. A. (PQ) - UNICAMP.
- INO-119** Síntese, caracterização e análise mimética à metaloenzima catecol oxidase. Oliveira, A. L. C. de (PG); Priori, G. A. (IC); Casellato, A. (PQ); Faria, R. de B. (PQ) - UFRJ.
- INO-120** Novo quelato-complexo de oxovanádio (V) com ligantes mistos hidrazona e pirona: potencial agente anti-*Mycobacterium tuberculosis*. Carroccia, M. C. (PG); Maia, P. I. S. (PQ); Deflon, V. M. (PQ) - IQSC-USP.
- INO-121** Novo corante de rutênio para células solares de TiO_2 . Guimarães, R. R. (PG); Parussulo, A. L. A. (PG); Toma, H. E. (PQ); Araki, K. (PQ) - USP.
- INO-122** Obtenção e avaliação das potencialidades biológicas de complexos de cobalto contendo proteínas hidrolisadas do soro de leite. Stefanelli Junior, J. R. (PG); Ferrarini, F.O.C (PG); Silva, P. B. (PG); Pavan, A. R. (IC); Monti, R. (PQ); Frem, R. C. G. (PQ) - IQ-UNESP.
- INO-123** Estrutura cristalina/molecular do complexo de Pb(II) com o ligante 5-bromoisatina-3-tiossemicarbazonato. Bandeira, K. C. T. (PG); Bresolin, L. (PQ); Gervini, V. C. (PQ); Barbosa, M. H. (IC); Bittencourt, V. (PG); Zambiasi, P. (PQ); Vicenti, J. R. M. (PQ) - FURG.
- INO-124** Efeito do tempo e temperatura na formação do complexo com $^{99\text{m}}\text{Tc}$ tecnécio com ligante benzilditiocarbazato substituído. Lafratta, A. E. (PG); Fernandes, A. G. de A. (PQ); Luz, C. P. (PG); Deflon, V. M. (PQ); Marques, F. L. N. (PQ); Buchpiguel, C. A. (PQ) - FMUSP.
- INO-125** Efeito da concentração do íon emissor nos espectros eletrônicos de absorção, luminescência e ressonância paramagnética em complexos heterobimetálicos de $\text{Tb}^{3+}/\text{Gd}^{3+}$. Cagnin, F. (PG); Davolos, M. R. (PQ); Lahti, P. M. (PQ) - IQAr -UNESP.
- INO-126** Condensação topotática do Na-RUB-18 na estrutura 3 D RUB-24. Ramos, F. S. O (PG); Pastore, H. O. (PQ) - UNICAMP.
- INO-127** Síntese, caracterização e fotoluminescência do complexo- $\text{Eu}_2(\text{BTFA})_3\text{CL}$ - (CL =pró-fármaco carbonato de lodenafila). Oliveira, U. L. (IC); Pereira, J. S. (IC); Silva, A. R. (IC); Nassar, E. J. (PQ); Menezes, J. F. S. (PQ); Júnior, S. A. (PQ) - UFRB, UNIFRAN, UFPE.
- INO-128** Síntese de três novos complexos de ouro(III) com ligantes *N*-alquilados de cadeia longa derivados da 1,2-etanodiamina. Lopes, C. M. (PG); Carpanez, A. G. (PG); Fontes, A. P. S. (PQ) - UFJF.
- INO-129** Estudo teórico de complexos metálicos mononucleares de cobalto(III) empregando ligantes *N,O*-doadores, potenciais agentes anti-câncer. Arvellos, J. A. F. (IC); Resende, J. L. C. (PQ); Scarpellini, M. (PQ); Costa, L. A. S. (PQ) - UFJF.
- INO-130** Síntese, caracterização e estudo das propriedades fotoluminescentes de complexos de Ln^{3+} com indometacina e heteroaromáticos. Farias, D.S. (IC); Resende Filho, J.B.M. (PG); Vale, J.A. (PQ); Teotonio, E.E.S. (PQ) - UFPB.
- INO-131** Abordagem da acidez de Lewis inversa dos trihaletos de boro através dos orbitais naturais de ligação. Richter, W. E. (PG); Bruns, R. E. (PQ); Silva, A. F. (PG) - UNICAMP.
- INO-132** Estudo da estrutura molecular e supramolecular de um complexo inédito de Ni(II) com ligante multidentado triazenido 1-óxido. Arsand, J. (PG); Bersch, P. (PG); Santos, A. J. R. W. A. (PQ) - UFPel.
- INO-133** Síntese e caracterização de um complexo de cobre (II) com o novo ligante N-doador 1-aminoguanidino-3,5-dimetilpirazol. Andrade, G. R. (PG); Flor, J. S. B. (PG); Laranjeira, G. B. (IC); Favarin, L. R. V. (PG); Casagrande, G. A. (PQ); Pizzuti, L. (PQ); Inglez, S. D. (PQ) - UFGD.
- INO-134** Nanopartículas de ouro como modificador em eletrodo de carbono vítreo utilizando $[\text{RuCl}(\text{dppb})(\text{bipy})(4\text{-vinilpy})\text{Cl}]$ como agente agregador. Ferreira, V. F. (IC); Prado, C. R. A. (IC); Dinelli, L. R. (PQ); Bogado, A. L. (PQ) - UFU.
- INO-135** Síntese, caracterização e estudo teórico para complexos-modelo para a 2,3-quercetina-dioxigenase. Scarpellini, M. (PQ); Ferre, F. T. (PG); Resende, J. A. L. C. (PQ); Rocha, A. B. (PQ) - UFRJ.
- INO-136** Estudo das propriedades dos complexos gerados a partir de feniletinilpiridina e fenilazopiridina com complexos 2,2'-bisbipiridinarutênio e η^6 arenorutênio. Pazinato, J. P. (PG); Naidek, K. P. N. (PG); Hoffmeister, D. M. H. (PG); Westphal, E. W. (PG); Gallardo Olmedo, H. A. G. O. (PQ); Winnischofer, H. W. (PQ) - UFPR.

MAT – Química de Materiais

- MAT-001** Liberação controlada de curcumina ancorada em sílica hexagonal mesoporosa. Nunes, A. (PQ); Araújo, K. R. O. (PQ); Prado, A. G. S. (PQ) - IFG.
- MAT-002** Síntese de nanopartículas de óxido de ferro para veiculação de fármacos. Silva da, G. B. (PG); Vargas, M. D. (PQ); Ronconi, C. M. (PQ) - UFF.
- MAT-003** Estudo de adsorção de curcumina-PA/curcumina-extraída em sílica hexagonal mesoporosa. Alves, D. A. (PQ); Araújo, K. R. O. (PQ); Nunes, A. R. (PQ); Prado, A. G. S. (PQ) - IF Goiano, UnB.
- MAT-004** Uso de soluções hidrotrópicas na deslignificação do bagaço de cana-de-açúcar. Arantes, T. M. (PQ); Curvelo, A. A. S. (PQ) - IQSC-USP.

- MAT-005** Funcionalização de óxido de grafeno e sua utilização como precursor para nanocompósitos entre grafeno e nanopartículas de prata. Fonsaca, J. E. S. (IC); Domingues, S. H. (PG); Mehl, H. (PG); Oliveira, M. M. (PQ); Zarbin, A. J. G. (PQ); Orth, E. S. (PQ) - UFPR.
- MAT-006** Obtenção de estruturas porosas de biovidro 58S por congelamento direcional. Bertran, C. A. (PQ); Vargasmachuca Bueno, O. M. (PG) - IQ-UNCAMP.
- MAT-007** Síntese e propriedades espectroscópicas de $\text{YVO}_4:\text{Eu}^{3+},\text{Bi}^{3+}$ sintetizado pelo processo sol gel rota não hidrolítica. Matos, M. G. (PG); Rocha, L. A. (PQ); de Faria, E. H. (PQ); Calefi, P. S. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ); Nassar, E. J. (PQ) - UNIFRAN.
- MAT-008** Estudo de sensibilidade do WO_3 como sensor de pH utilizando voltametria cíclica e EGFET. Campos, R. C. (IC); Cestarolli, D. T. (PQ); Mulato, M. (PQ); Guerra, E. M. (PQ) - UFSJ.
- MAT-009** Modelos de composição versus relação Ca/P, em nanoapatitas carbonatadas sintéticas, para aplicações de enxerto ósseo. Geonmonond, R. S. (IC); Mir, M. (PQ) - UNIFAL-MG.
- MAT-010** Polipropileno reprocessado: avaliação do método de reprocessamento através de calorimetria exploratória diferencial e reologia linear. Costa, V. G. (PQ); Souza, R. S. (PG) - INT.
- MAT-011** Sistema supramolecular baseado em MCM-41 com propriedades de reagregação espontânea. de Vasconcelos, E. A. (PQ); Oliveira, S. F. (IC); Marinho, E. P. (PQ); Bernal, Y. P. (PG); da Silva Jr., E. F. (PQ) - UFPE.
- MAT-012** Síntese e caracterização de partículas poliméricas de poli(3-hidroxibutirato) pelo método de nanoprecipitação. Bini, R. A. (PQ); Varanda, L. C. (PQ) - IQSC-USP.
- MAT-013** Síntese e caracterização de membranas de superredes baseadas em nanopartículas de ferritas. Neves, H. R. (PG); Varanda, L. C. (PQ) - IQSC-USP.
- MAT-014** Desenvolvimento de filmes micro e nanoporosos de poliestireno na superfície de PET para aplicação como scaffolds em cultura celular. Rubira, A. F. (PQ); Fragal, V. H. (PG); Cellet, T. S. P. (PG); Silva, R. (PG); Garcia, F. P. (PG); Muniz, E. C. (PQ); Nakamura, C. V. (PQ) - UEM.
- MAT-015** Eletrofição de nanofibras de fibroína da seda como dispositivo adsorvente para microextração em fase sólida. de Campos, E. A. (PQ); Müller, V. (PG); de Campos, S. D. (PQ); Cestari, M. (PG); Muniz, E. C. (PQ) - UNIOESTE.
- MAT-016** Síntese de nanopartículas de magnetita: influência dos percussores de ferro no controle morfológico. Moraes, D. A. (PG); Varanda, L. C. (PQ) - IQSC-USP.
- MAT-017** Estudo da síntese de nanopartículas de prata em diferentes razões de borohidreto de sódio/peróxido de hidrogênio. Teles, L. R. (PG); Sales, V. (IC); Malta, M. (PQ) - UFBA.
- MAT-018** Efeito das condições de síntese na formação de Titanatos de Lítio (LTO). Caldas, F. R. R. (PG); Resende, J. A. L. C. (PQ); Ponzio, E. A. (PQ); Medeiros, M. E. (PQ); Garrido, F. M. S. (PQ) - UFF.
- MAT-019** Aplicação do material $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3/\text{Sb}_2\text{O}_5$ como eletrodo quimicamente modificado identificador de hidroquinona. Fonseca, B. T. (PG); Costa, T. B. (IC); Ribeiro, E. S. (PQ) - UFRJ.
- MAT-020** Filmes finos de nanotubos de carbono de paredes simples/polianilina obtidos por polimerização interfacial. de Souza, V.H.R. (PG); Zarbin, A.J.G. (PQ) - UFPR.
- MAT-021** Síntese e incorporação de nanopartículas de prata e de sílica a blendas de silicone-acrilato utilizáveis como próteses faciais. Sá, F. C. (IC); Galemberck, A. (PQ); Anjos, D. S. C. (PQ); Revoredo, E. C. V. (PQ) - IF SERTÃO-PE.
- MAT-022** Síntese sonoquímica e caracterização de nanohíbridos constituídos de e trióxido de molibdênio/polianilina (MoO_3/PANI). Abreu, I. F. (PG); Santos, A. V. (PQ); Malta, M. (PQ) - UNEB.
- MAT-023** Estudo da modificação morfológica do hexaniobato lamelar esfoliado com *n*-butilamina e hidróxido de tetrabutylamônio (TBAOH). Shiguihara, A. L. (PQ); Silva, C. H. B. (PG); Amim Jr., J. (PQ); Petri, D. F. S. (PQ); Temperini, M. L. A. (PQ); Constantino, V. R. L. (PQ) - IQUSP.
- MAT-024** Síntese, caracterização e estabilização de nanopartículas magnéticas de ferritas visando aplicação em tintas magnéticas. Albers, R. F. (IC); Neves, H. R. (PG); Varanda, L. C. (PQ) - IQSC-USP.
- MAT-025** Influência de adições de Ag nas transições de fase da liga Cu-10%Mn-10%Al. Carvalho, T. M. (PQ); Adorno, A. T. (PQ); Silva, R. A. G. (PQ); Santos, C. M. A. (PG); Magdalena, A. G. (PG); Vello, T. P. (IC) - IQAr-UNESP.
- MAT-026** $\text{MGd}(\text{WO}_4)_2$ e $\text{MGd}(\text{WO}_4)_2:\text{Eu}^{3+}$ ($\text{M} = \text{Li, Na, K}$) preparado por método hidrotermal como potencial detector de radiações ionizantes. Valli Jr., L. C. (IC); Romero, J. H. S. (PG); Silva, A. C. S. (PG); Oliveira, H. H. S. (PG); Davolos, M. R. (PQ); Cebim, M. A. (PQ) - UNESP.
- MAT-027** Intercalação de corante natural em hidróxidos duplos lamelares. Matos, C. S. (IC); Rocha, M. A. (PG); Constantino, V. R. L. (PQ) - IQUSP.
- MAT-028** Hidrogéis compósitos de amido enxertado com poli(acrilato de sódio) e nanowiskers de celulose: efeito do pH do ponto de carga zero (pH_{pcz}). Gomes, R. F. (IC); Maria de, R. I. F. (IC); Silva da, D. S. (PQ); Rubira, A. F. (PQ); Muniz, E. C. (PQ); Rodrigues, F. H. A. (PQ) - UVA.
- MAT-029** Efeito dos defeitos intrínsecos e extrínsecos na luminescência das matrizes BaWO_4 , $\text{Ba}_{1-x}\text{Eu}_x\text{WO}_4$, $\text{Ba}_{1-2x}\text{Li}_x\text{Eu}_x\text{WO}_4$ e $\text{Ba}_{1-3x}\text{Eu}_{2x}\text{WO}_4$ obtidas pelo método Pechini. Romero, J. H. S. (PG); Cebim, M. A. (PQ); Davolos, M. R. (PQ) - IQ-UNESP.
- MAT-030** Ativação da superfície de alumínio por íons de mercúrio e estudo da reatividade do amálgama Al-Hg. Ferreira, I. A. (IC); de Souza, A. R. (PQ) - UNESP.
- MAT-031** Síntese e determinação estrutural de um novo semicondutor molecular com aminoantraquinona e tetracianoquinodimetano. Oliveira, A. B. (PQ); Beck, J. (PQ); Daniels, J. (PQ); Santos, J. N. (PG); Feitosa, B. R. S. (IC) - UFS.
- MAT-032** Fotodegradação de polipropileno não-tecido (NTPP) coberto com filmes finos de SiO_2 -like depositados por plasma. Curcio, M. S. (PG); Rangel, E. C. (PQ); Waldman, W. R. (PQ); Canela, M. C. (PQ) - UENF.
- MAT-033** Influência das características físicas da celulose sobre sua degradação enzimática. Silva, I. B. (IC); Stauner, T.; El Seoud, O. A.; Frollini, E.; Petri, D. F. S. - IQUSP.
- MAT-034** Síntese de quantum dots de CdSe através do método poliol modificado. Souza Junior, J. B. (PG); Varanda, L. C. (PQ) - IQSC-USP.
- MAT-035** Estudo de variáveis da oxidação do grafite através do método Hummers e redução do óxido de grafeno. Neiva, E. G. C. (PG); Matos, C. F. (PG); Mehl, H. (PG); Domingues, S. H. (PG); Oliveira, M. M. (PQ); Zarbin, A. J. G. (PQ) - UFPR.
- MAT-036** Síntese de um novo material luminescente do tipo Eu^{3+} - β -dicetonato-amoxicilina com perfil de dispositivo molecular conversor de luz. Pereira, J. S. (IC); Silva, A. R. (IC); Oliveira, U. L. (IC); Menezes, J. F. S. (PQ); Alves Júnior, S. (PQ) - UFRB.
- MAT-037** Modificação da superfície de peças de ABS obtidas por prototipagem rápida. Matos, M. G. (PG); Caproni, D. M. (PG); de Faria, E. H. (PQ); Rocha, L. A. (PQ); Calefi, P. S. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ); Nassar, E. J. (PQ); Silva, J. V. L. (PQ); Oliveira, M. F. (PQ); Alves, I. M. (PQ) - UNIFRAN.
- MAT-038** Modificação química da poliacrilonitrila com grupos imidazol assistida por micro-ondas. Guimarães, P. I. C. (PQ); Dias, A. G. (PQ); Gomes, H. B. M. A. (PG) - UERJ.
- MAT-039** (Hidro)Carbonos porosos funcionais obtidos a partir de fontes renováveis: preparação e caracterização. Castro, A. J. R. (PG); Souza, A. G. (PQ); Mendes Filho, J. (PQ); Oliveira, A. C. (PQ); Ferreira, O. P. (PQ) - UFC.
- MAT-040** Preparo e aplicação de nanopartículas de ouro em biodispositivos. Dias, L. M. (IC); Moraes, M. A. (IC); Paula, L. F. (PG); Balvedi, R. P. A. (PG); Madurro, A. G. B. (PQ); Madurro, J. M. (PQ) - UFU.
- MAT-041** Investigação da estrutura eletrônica e da dinâmica de transferência de carga de filmes finos de nanocompósitos de poli(anilina) e nanotubos de carbono. Alves, A. P. P. (PG); Rosa, M. C. V. (IC); Cruz, C. C. R. (IC); Salvatierra, R. V. (PG); Zarbin, A. J. G. (PQ); Rocco, M. L. M. (PQ) - UFRJ.
- MAT-042** Síntese de micro/nanocubos de prata com tamanhos controlados assistida por micro-ondas. Oliveira, C. C. S. (PG); Camargo, P. H. C. (PQ) - IQUSP.

- MAT-043** Características físico-químicas e biodegradabilidade de filmes elaborados a partir do resíduo da extração de corante de cúrcuma. Paula de, R. L. (IC); Spiller, V. R. (PQ); Blácido, D. T. (PQ) - FFCLRP-USP.
- MAT-044** Esferas de TiO_2 decoradas com nanopartículas metálicas: controle sobre a morfologia e recobrimento para aplicações em fotocatalise. Damato, T. C. (IC); Oliveira de, C. C. S. (PG); Camargo, P. H. C. (PQ) - IQUSP.
- MAT-045** Nanomateriais de prata-paládio: efeito da composição e estrutura sobre a atividade catalítica frente a reação de acoplamento Suzuki. Silva da, R. T. P. (IC); Macedo, A. (PG); Santos dos, A. A. (PQ); Camargo, P. H. C. (PQ) - IQUSP.
- MAT-046** Nanoprismas e nanomolduras de prata e ouro para aplicações SERS. Moriya, E. G. (IC); Oliveira, C. C. S. (PG); Camargo, P. H. C. (PQ) - IQUSP.
- MAT-047** Controlando a estrutura, composição e atividade catalítica de nanomateriais bimetalicos de prata-platina. Cardoso, M. B. T. (IC); Camargo, P. H. C. (PQ); Wendler, A. M. (PG) - IQUSP.
- MAT-048** Efeito da adição de ferro nas propriedades fotônicas de pós de TiO_2 preparado pelo método Sol-gel. Lopes, S. A. (PG); Cruz, N. A. (IC); Herrero, A. S. (IC); Stropa, J. M. (PG); Manfroi, D. C. (PG); Cavalheiro, A. A. (PQ); Oliveira, L. C. S. (PQ) - UFMS.
- MAT-049** As propriedades dos metais de transição que influenciam na atividade fotocatalítica de nanopartículas de TiO_2 dopadas. Strauss, M. (PG); Bahnmann, D. (PQ); Mazali, I. O. (PQ) - IQ-UNICAMP e TCI-LUH.
- MAT-050** Nanomateriais luminomagnéticos de nanopartículas de $\text{FePt@Fe}_3\text{O}_4$ conjugadas com pontos quânticos de CdSe. Souza, C. G. S. (PG); Varanda, L. C. (PQ) - IQSC-USP.
- MAT-051** Preparação de filmes finos de grafeno/nanopartículas de prata para aplicação como substrato SERS. Mehl, H. (PG); Oliveira, M. M. (PQ); Zarbin, A. J. G. (PQ) - UFPR.
- MAT-052** Síntese e caracterização do MOF-5 para captura de CO_2 . Ferreira, J. D. (IC); Ribeiro, J. S. (PG); Costa, E. S. (PQ); Miranda, J. L. (PQ) - UFRJ.
- MAT-053** Síntese e caracterização do $\text{La}_x\text{Sr}_{1-x}\text{SnO}_3$ pelo método dos precursores poliméricos. Mendes, S. B. (PG); Santos, M. R. C. (PQ) - UFG.
- MAT-054** Efeito do método de impregnação de fertilizantes em microesferas híbridas de quitosana/argila. dos Santos, B. R. (IC); Faez, R. (PQ) - UFSCar.
- MAT-055** Influência do agente de acoplamento no envelhecimento higrotérmico de compósitos de curaua/poliolefinas. Calsan, V. A. (IC); De Paoli, M. -A. (PQ); Spinacé, M. A. S. (PQ) - UFABC.
- MAT-056** Fotodegradação do vermelho de metila incorporado em matriz vítrea de sílica. Cordeiro, A. M. (IC); Guimarães, R. L. (PQ); Pedrosa, G. G. (PQ) - UFPE.
- MAT-057** Modificação química de MCM-41 com aminas de diferentes basicidades para captura de CO_2 . Santos, T. C. (PG); Mbengue, A. (PQ); Ronconi, C. M. (PQ) - UFF.
- MAT-058** Estudo das propriedades dos compósitos de polifluoreno em redes diureasil U(600) via processo Sol-gel. Santos, T. C. F. (PG); Molina, C. (PQ); Péres, L. O. (PQ) - UNIFESP.
- MAT-059** Efeito da cera de carnaúba e de Sasobit® no envelhecimento a curto prazo de ligantes asfálticos. Alencar de, A. E. V. (PQ); Guerra, A. A. A. M. (IC); Martins, R. da S. (IC); Feitosa, J. P. M. (PG); Soares, J. B. (PQ); Silva Ricardo, N. M. P. (PQ); Soares, S. de A. (PQ) - UFC.
- MAT-060** Obtenção do Zn_2SiO_4 pelo método da precipitação. Soares, J. L.; Vichi, F. M.; Teixeira Neto, E. - IQUSP.
- MAT-061** Preparo, caracterização e aplicação de complexos polieletrólitos de *N*-trimetilquitosana/alginato em liberação controlada de curcuma. Martins, A. F. (PG); Bueno, P. V. A. (IC); Almeida, E. A. M. S. (PG); Rubira, A. F. (PQ); Muniz, E. C. (PQ) - UEM.
- MAT-062** Síntese e caracterização de copolímeros de carbonato de trimetileno e L-lactídeo usando um iniciador biocompatível. Jesus, K. F. (PG); Dias, M. L. (PQ); Silvino, A. C. (PQ) - UFRJ-IMA.
- MAT-063** Obtenção do Zn_2SiO_4 dopado com Mn(II) pelo método do sal fundido. Vichi, F. M. (PQ); Teixeira Neto, E. (PQ); Neves, W. S. (TM) - IQUSP.
- MAT-064** Avaliação da biodegradabilidade de nanocompósitos formados entre grafeno ou óxido de grafeno e látex de borracha natural. Matos, C.F. (PG); Galembeck, F. (PQ); Zarbin, A.J.G (PQ) - UFPR.
- MAT-065** Avaliação por análise de componentes principais (PCA) a partir de micrografias óticas da degradação microestrutural de aços ferríticos ensaiados isotermicamente. Teixeira, A. P. (PG); Castro, M. T. P. O (PQ); Quintella, C. M. (PQ) - UFBA.
- MAT-066** Fotodegradação do azul de metileno imobilizado em matriz de sílica obtida pelo processo sol-gel. Silva, S. E. (IC); Guimarães, R. L. (PQ); Pedrosa, G. G. (PQ) - UFPE.
- MAT-067** Propriedades óticas de vidros germanoniobofosfatos dopados com íons terras-rara. Mello, L. B. (PG); Sigoli, F. A. (PQ); Mazali, I. O. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- MAT-068** Alcoxissilano catiônico como funcionalizante para a obtenção de nanopartículas de ouro altamente dispersas em sílica mesoporosa. Damasceno, J. P. V. (IC); Strauss, M. (PG); Maroneze, C. M. (PQ); Costa, L. P. (PQ); Sigoli, F. A. (PQ); Mazali, I. O. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- MAT-069** Síntese de nanopartículas de ouro modificadas com α -ciclodextrinas tioladas. Mbengue, A. (PQ); Ronconi, C. M. (PQ) - UFF.
- MAT-070** Análise da adição de potássio nas propriedades estruturais do SrTiO_3 de estrutura tipo Perovskita. Storti, F (PG); Moraes, P. G. P. (PQ); Nobre, M. A. L (PQ); Lanfredi, S. (PQ) - FCT-UNESP.
- MAT-071** Efeitos do íon ferro sobre a polarização espontânea em niobato de estrutura tungstênio bronze. Lima, C. V. (IC); Moraes, P. G. P. (PG); Nobre, M. A. L. (PQ); Lanfredi, S. (PQ) - FCT-UNESP.
- MAT-072** Estudo térmico de dispositivos com propriedades eletrocromicas suportado em látex de seringueira (*Hevea brasiliensis*). Dib Neto, R. G. (PG); Santos, G. (PG); Oliveira, R. E. (PG); Oliveira, M. R. S. (PQ); Oliveira, S. C. (PQ); Oliveira, L. C. S. (PQ) - UFMS.
- MAT-073** Síntese e avaliação de poli(acrilamida) quimicamente impressa e reticulada com EGDMA para estudos de adsorção/pré-concentração de Cu^{2+} . Germiniano, T. O. (IC); Tarley, C. R. T. (PQ) - UEL.
- MAT-074** Nanoestruturação hierárquica como estratégia para a obtenção de ZnO puro e dopado com tamanho controlado. Oliveira, C. S. (PG); Sigoli, F. A. (PQ); Mazali, I. O. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- MAT-075** Nanomateriais de prata-ouro: efeito da composição e estrutura sobre a atividade catalítica frente à reação de acoplamento tricomponente. Macedo, A. (PG); da Silva, R. P. T. (IC); dos Santos, A. A. (PQ); Camargo, P. H. C. (PQ) - IQUSP.
- MAT-076** Síntese de um novo polímero conjugado do tipo push-pull da família dos poli(*p*-fenilenovinileno)s. Yamauchi, E. Y. (PG); Li, R. W. C. (PQ); Vieira, B. R. (IC); Cordeiro, J. R. (PG); Gruber, J. (PQ) - IQUSP.
- MAT-077** Efeito do solvente no processo de silanização de partículas de vidro para compósitos dentais. Cervi, G. C. (IC); Santos, P. A. S. (IC); Meier, M. M. M. (PQ) - UDESC.
- MAT-078** Tratamento da superfície de cargas de compósitos dentais com dietilfosfatoetiltriatoxisilano e 3-metacriloxipropiltrimetoxisilano. Santos, P. A. (IC); Meier, M. M. (PQ); Cervi, G. (IC); Pezzin, S. H. (PQ) - UDESC.
- MAT-079** Caracterização térmica dinâmica mecânica de compósitos epóxi/grafenos funcionalizados. Silva, L. C. O. (IC); Calado, H. D. R. (PQ); Silva, G. G. (PQ) - UFMG.
- MAT-080** Síntese de hidroxissal lamelar modificado com ânion dodecilsulfato. Moraes, S. B. (PG); Botan, R. (PG); Lona, L. M. F. (PQ) - UNICAMP.
- MAT-081** Estudo da formação da estrutura porosa de terpolímeros à base de acrilonitrila, estireno e divinilbenzeno. Magalhães, V.H.P (PG); Teixeira, V. G (PQ) - UFRJ.
- MAT-082** Superredes de nanopartículas de MnO e MPt (M = Fe, Co) autoorganizadas para aplicação em gravação magnética avançada. Rocha, N. N. B. (PG); Silva, T. L. (PG); Neves, H. R. (PG); Varanda, L. C. (PQ) - IQSC-USP.

- MAT-083** Síntese de nanopartículas de Pt e FePt com a morfologia controlada através da utilização de monóxido de carbono no meio reacional. Silva, T. L. (PG); Varanda, L. C. (PQ) - IQSC-USP.
- MAT-084** Microcápsulas magnéticas obtidas a partir da auto-organização de nanopartículas de magnetita funcionalizadas com a proteína BSA. Mercante, L.A. (PG); Santos, M.V.S. (IC); Jeong, Y. (PG); Rotello, V.M. (PQ); Novak, M.A. (PQ); Vaz, M.G.F. (PQ) - UFF.
- MAT-085** Estudo espectroscópico de PDMS contendo nanopartículas de LaF₃ dopadas com íons lantanídeos. Rodrigues, E. M. (PG); Mazali, I. O. (PQ); Sigoli, F. A. (PQ) - UNICAMP.
- MAT-086** Avaliação da imobilização e liberação de ibuprofeno na sílica mesoporosa MCM-41. Bloise, M. (IC); Bizeto, M. A. (PQ) - LMH-UNIFESP.
- MAT-087** Preparação de sílica mesoporosa modificada com íons de cálcio e fosfato. Rocha, N. L. (IC); Batista, J. N. M. (IC); Sílvia, M. L. A. (PQ); Faria, E. H. (PQ); Calefi, P. S. (PQ); Rocha, L. A. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ) - UNIFRAN.
- MAT-088** Obtenção de partículas submicrométricas de PHBV empregando tecnologia supercrítica: ensaios de incorporação de epóxi-safrol. Tenório-Neto, E. T. (PG); Winkler, M. E. G. (IC); Leite, B. M. (IC); Cardozo-Filho, L. (PQ); Franceschi, E. (PQ); Rubira, A. F. (PQ); Kunita, M. H. (PQ) - UEM.
- MAT-089** Síntese de nanopartículas de ouro suportadas em lâminas de sílica. Oliveira, M. M. (PQ); Pereira, J. C. (IC) - UTFPR.
- MAT-090** Síntese de pós de Al₂O₃ e efeito do agente precipitante na formação cristalina de materiais sintetizados através do processo sol-gel. Oliveira, M.S. (PG); Oliveira, H. P. (PQ) - FFCLRP-USP.
- MAT-091** Síntese de matrizes para a liberação controlada de semioquímicos. Cruz, R. S. (PQ); Tokumoto, M. S. (PQ); Lobo, I. P. (PQ); Sousa, J. R. S. (PG) - UESC.
- MAT-092** Nanoemulsões sintetizadas a partir de óleo essencial de canela para aplicações em embalagens ativas. Moura, M. R. de (PQ); Otoni, C. G. (IC); Mattoso, L. H. C. (PQ) - UNESP/EMBRAPA.
- MAT-093** Efeito da adição de argila laponita nas propriedades mecânicas de nanocompósitos híbridos esfoliados baseados em amido termoplástico. Aouada, F. A. (PQ); Mattoso, L. H. C. (PQ); Longo, E. (PQ) - UNESP.
- MAT-094** Polyvinyl butyral (PVB) from laminated-glass waste for printable photonic devices. da Silva, D. R. S. (PG); Santa-Cruz, P. A. (PQ) - UFPE.
- MAT-095** Hidroxicarbonato de zinco e Uvinul-A-Plus® como filtro solar associado. Saito, G. P. (PG); Bizari, M. (PG); Davolos, M. R. (PQ); Cebim, M. A. (PQ) - UNESP.
- MAT-096** Eletrólitos híbridos líquido iônico/polímero para emprego em capacitores eletroquímicos sólidos. Borges, R. S. (PG); Lavall, R. L. (PQ); Silva, G. G. (PQ) - UFMG.
- MAT-097** Preparação de microesferas de poli(ε-caprolactona) contendo timol. Lima, D.S.S. (PG); Lima, R.K. (PQ); Mano, V. (PQ) - UFSJ.
- MAT-098** Polímeros derivados do anidrido maleico modificado, como aditivos redutores do ponto de fluidez de biodiesel etílico. Baena, T. M. F. (IC); Ferraz, F. A. (PG); Muniz, A. S. (PG); Oliveira, A. R. S. (PQ); César-Oliveira, M. A. F. (PQ) - UFPR.
- MAT-099** Híbridos condutores PPI-Ag: efeito do tempo reacional na morfologia, condutividade e rendimento. Rebessi, A. C. (IC); Camilo, F. F. (PQ); Faez, R. (PQ) - UFSCar.
- MAT-100** Efeito da adição de oligossilsesquioxanos obtidos em diferentes condições de síntese no comportamento térmico de resina epoxídica. Alves, L. O. (PG); Kawachi, E. Y. (PQ); Cassu, S. N. (PQ) - ITA.
- MAT-101** Estudos eletroquímicos do V₂O₅ mesoporoso em aplicações como cátodos em baterias secundárias de lítio. Moreira, E. A. (IC); Guerra, E. M. (PQ); Cestarolli, D. T. (PQ); Silva, L. M. (PQ) - UFSJ.
- MAT-102** Determinação de SH em nanopartículas de γ-Fe₂O₃ e de Au funcionalizadas com DMSA usando o composto *N,N*-dimedimetilanilina-*p*-benzoquinona. Ferreira, G. A. (IC); Damasceno, F. C. (PQ); Barros, O. S. R. (PQ); Lima, E. C. D. (PQ) - UFG.
- MAT-103** Síntese e caracterização de nanopartículas de PCL para aplicações em embalagens. Souza, J. R. (IC); Moura, M. R. (PQ); Mattoso, L. H. (PQ) - Embrapa.
- MAT-104** Funcionalização e dispersão de nanotubos de carbono em óleos vegetais. Pacheco, F. G. (PG); Carvalho, R. D. E. (PG); Marino, G. (IC); Nascimento, J. P. (PG); Santos, A. P. (PQ); Furtado, C. A. (PQ) - CDTN.
- MAT-105** Interação entre ovalbumina e CpG e nanotubos de carbono de paredes múltiplas em formulação vacinal. Coelho, J. P. (PG); Faria, P. C. B. (PQ); Costa, S. D. (PQ); Fantini, C. (PQ); Pimenta, M. A. (PQ); Ladeira, L. O. (PQ); Oliveira, E. F. (PQ); Santos, A. P. (PQ); Gazzinelli, R. T. (PQ); Furtado, C. A. (PQ) - CDTN/CNEN.
- MAT-106** Influência do inchamento de catalisadores heterogêneos porosos de polidivinilbenzeno sulfonado sobre suas propriedades catalíticas. Silva, M. M. C. (IC); Lachter, E. R. (PQ); Teixeira, V. G. (PQ) - UFRJ.
- MAT-107** Incorporação de complexo de európio III em sílica mesoporosa. Batista, J. N. M. (IC); Martins, T. S. (IC); Calefi, P. S. (PQ); de Faria, E. H. (PQ); Rocha, L. A. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ); Nassar, E. J. (PQ) - UNIFRAN.
- MAT-108** Caracterização de asfaltenos por microscopia de força atômica. Figueira, J. N. (PG); Lucas, E. F. (PQ); Soares, B. G. (PQ); Simão, R. A. (PQ) - UFRJ.
- MAT-109** Caracterização por espectroscopia vibracional na região do infravermelho e análise termogravimétrica de materiais híbridos orgânicos-inorgânicos fotocrômicos. Pereira, R. (IC); Molina, C. (PQ) - UNIFESP.
- MAT-110** Síntese e caracterização de Gd₂O₃:Eu³⁺ para aplicação em fotônica utilizando precursor polietilenoglicol. Durante, L. P. B. (IC); Rocha, L. A. (PG); Ferrari, J. L. (PQ); Santos, D. P. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ) - UFSJ.
- MAT-111** Automontagem de nanoestruturas peptídicas de arginina e fenilalanina. Liberato, M. S. (PG); Kogikoski Jr., S. (PG); Silva, E. R. (PQ); Coutinho-Neto, M. D. (PQ); Scott, L. P. B. (PQ); Silva, R. H. (PQ); Oliveira, Jr., V. X. (PQ); Ando, R. A. (PQ); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.
- MAT-112** Incorporação de ácido cítrico e ácido tartárico na serragem e seu uso na remoção de Cu²⁺. Faria, E. A. (PQ); Tavares, T. O. (TM); Sales, L. F. (TM); Sá, F. P. (PQ) - IF Goiano Campus Ceres.
- MAT-113** Preparação e caracterização de nanocompósitos de polipropileno heterofásico e nanocarga organicamente modificada. Bassani, G. S. (IC); Guimarães, M. J. O. C. (PQ); Silva, A. L. N. (PQ); Silva, C. A. S. (PG) - UFRJ.
- MAT-114** Síntese eletroquímica de filmes de PANI nanoestruturados. Antonio, J. L. S. (PG); Rego, L. S. (IC); Córdoba de Torresi, S. I. (PQ); Gonçalves, V. R. (PG) - IQUSP.
- MAT-115** Avaliação da influência da temperatura e método de dispersão na síntese de ferritas de cobalto por coprecipitação. Silvério Neto, W. (PG); Araújo, O. A. (PQ); Garg, V. K. (PQ); Oliveira, A. C. (PQ) - UEG.
- MAT-116** Interação da anilina com ácido glutâmico para obtenção da polianilina: investigação teórica e experimental. Dutra, G. V. S. (IC); Araújo, O. A. (PQ); Santos, J. D. (PQ); Taft, C. A. (PQ); Longo, E. (PQ) - UEG.
- MAT-117** Síntese e caracterização de SiO₂ contendo diferentes quantidades de Gd³⁺ dopados com íons Eu³⁺ para aplicação em fotônica. Rocha, L. A. (PG); Ferrari, J. L. (PQ); Durante, L. P. B. (IC); Santos, D. P. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ); Ribeiro, S. J. L. (PQ) - UFSJ.
- MAT-118** Estudos de ativação do bio-carvão formado na produção de bio-óleo para aplicações tecnológicas. Mendonça, F. G. (IC); Jardim, E. O. (PG); Lago, R. M. (PQ); Tristão, J. C. (PQ) - UFMG.
- MAT-119** Estudo de propriedades luminescentes de filmes nanoestruturados de PMMA e PHB dopados com [Eu(tta)₃(TPPO)₂]. Felinto, M. C. F. C. (PQ); Brito, H. F. (PQ); Kai, J. (PQ); Teotônio, E. E. S. (PQ); Hachisu, G. S. (IC); Pugliese, E. G. (IC) - IPEN.
- MAT-120** Métodos de modificação química do PVAI visando a obtenção de ésteres poliméricos com diferentes graus de substituição. Oliveira, D. C. (IC); Sakae, G. H. (PG); Ferraz, F. A. (PG); Oliveira, A. R. S. (PQ); César-Oliveira, M. A. F. (PQ) - UFPR.
- MAT-121** Síntese e caracterização de resinas alquídicas: efeito da água em rota sintética sem uso de solvente e catalisador. Marques, F.D. (PG); Souza, F. G. (PQ); Esperandio, G. O. (PQ) - IMA-UFRJ.

- MAT-122** Estudo reológico da formação de coacervatos a base de polifosfato. Pereira, R. A. (IC); Pires, N. R. (PG); Cunha, P. L. R. (PQ); Dias Filho, F. A. (PQ) - UFC.
- MAT-123** Vitrocerâmicas a base de $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2\text{:Eu}^{3+}$ para aplicação em fotônica. Buarque, J. M. M. (PG); Santos, D. P. (PQ); Ferrari, J. L. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ); Pena, A. L. (IC); Ribeiro, S. J. L. (PQ) - UFSJ.
- MAT-124** Síntese e caracterização de nanopartículas magnéticas FeCo/Au com estruturas caroço/casca. Jafelicci Jr, M. (PQ); da Silva, M. A. S. (PG); do Couto, G. G. (PQ) - IQAr-UNESP.
- MAT-125** Síntese e caracterização de nanocompósito CdS-Montmorilonita e seu uso em fotocatalise. Costa, L. P. (PQ); Andrade, G. R. S. (PG); Nascimento, C. C. (PG); Barbosa, C. D. E. S. (PG); Neves, E. C. (IC); Barreto, L. S. (PQ); Gimenez, I. F. (PQ) - ITP-UNIT.
- MAT-126** Bicamadas de ácido láurico funcionalizadas em nanopartículas: veículos para moléculas bioativas e para bioconjugação com albumina. Santos, M. C. (PG); Maia, L. J. Q. (PQ); Guillo, L. A. (PQ); Lima, E. C. D. (PQ) - UFG.
- MAT-127** Efeitos ópticos e estruturais da variação da concentração do íon dopante Eu(III) na matriz Ba_2SiO_4 sintetizada via sol-gel. Bispo, A. G. (IC); Ceccato, D. A. (PG); Lima, S. A. M. (PQ); Pires, A. M. (PQ) - FCT-UNESP.
- MAT-128** Estudo da estabilidade do indicador verde de bromocresol incorporado em matriz de sílica obtida pelo processo sol-gel. Queiroz, J. D. S. (IC); Silva, S. E. (IC); Guimarães, R. L. (PQ); Pedrosa, G. G. (PQ) - UFPE.
- MAT-129** Síntese e caracterização de nanocompósitos de dispersões aquosas de poliuretanos à base de poli(glicol propilênico) e polibutadieno líquido hidroxilado. Miranda, G. S. (PG); Delpech, M. C. (PQ); Reis, R. A. (PQ); Campos, F. C. (IC) - UERJ.
- MAT-130** Preparação de nanopartículas de óxido de zinco para fotocatalise heterogênea de corantes orgânicos. Porto, M. B. (IC); Pompermayer, N. B. (IC); Souza, E. F. (PQ) - PUC-Campinas.
- MAT-131** Obtenção de Y_2O_3 dopados com íons Eu^{3+} e também $\text{Er}^{3+}/\text{Yb}^{3+}$ para potencial aplicação em células solares. Mayrinck, C. (IC); Santos, D.P. (PQ); Maia, L.J.Q. (PQ); Schiavon, M.A. (PQ); Ferrari, J.L. (PQ) - UFSJ.
- MAT-132** Nova rota sintética para a obtenção de nanomagnetos moleculares heterometálicos. Vaz, M. G. F. (PQ); Guedes, G.P. (PG); Mercante, L.A. (PG); Soriano, S. (PQ); Andruh, M. (PQ); Novak, M. (PQ) - UFF.
- MAT-133** Síntese e caracterização dos nanocompósitos de SBR e NBR com nanopartículas de sílica. Arantes, T. M. (PQ); Camargo, E. R. (PQ) - UFSCar.
- MAT-134** Estabilidades de nanotubos $[(\text{GaAs})_n]_{m,n}$, com métodos DFT-B3LYP/3-21G e o PM7, $n = 4, \dots, 10$; $m = 5$. Silva, J. C. F. (IC); Santos, J. D. (PQ); Taft, C. A. (PQ); Longo, E. (PQ) - UEG.
- MAT-135** Extração e caracterização parcial de um exopolissacarídeo obtido do fermentado de extrato de soja por grãos de Kefir BioLogicus®. Vasconcelos, T. C. L. (PG); Botelho, P. S. (PG); Amorim, M. S. (PG); Bueno, L. A. (PQ); Maciel, M. I. S. (PQ); Marques, D. N. (PQ); Marques, M. F. F. (PQ); Glielmo, M. L. A. (PQ) - UFRPE.
- MAT-136** Nanocompósito de poli(3-dodeciltiofeno)/nanofolhas de grafeno para aplicação em células fotovoltaicas. Silva, G. G. (PQ); Alves, M. R. A. (PG); Ribeiro, H. (PG); Cury, L. A. (PQ); Calado, H. D. R. (PQ) - UFMG.
- MAT-137** Efeito da temperatura na emissão de materiais híbridos contendo polifluoreno e argila. Pesco, B. (IC); Faez, R. (PQ); Péres, L. O. (PQ) - UNIFESP.
- MAT-138** Modificação de monômeros para síntese de copolímeros análogos de polímeros condutores. Franco, M. S. (IC); Recco, M. (PG); Cristovan, F. H. (PQ) - UNIFESP.
- MAT-139** Monitoramento por MEV da aminofuncionalização de nanopartículas do luminóforo $\text{Y}_2\text{O}_3\text{:Er,Yb}$ para aplicações em marcação biológica. Costa, A. L. (IC); Gelamos, J. P. (PG); Laranja, M. L. (PG); Camacho, S. A. (PG); Souza, G. G. (PG); Lima, S. A. M. (PQ); Pires, A. M. (PQ) - FCT-UNESP.
- MAT-140** Síntese e caracterização de compósitos de nanotubos de carbono revestidos com sílica. Vieira, K. O. (PG); Ferrari, J. L. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ) - UFSJ.
- MAT-141** Filmes de amido e de amido/zeólita no recobrimento e conservação de goiaba (Pedro Sato). Santos, M. L. S. (IC); Vieira, A. E. M. (IC); Bessa, R. A. (IC); Batista, E. S. (IC); Loiola, A. R. (PQ) - IFCE.
- MAT-142** Uso da rota hidrotermal para obtenção de biomateriais aditivados com íons nióbio (V). Simomukay, E. (PG); de Souza, E. C. F. (PQ); Cordoncillo, E. C. (PQ); Béltran Mir, H. (PQ); Antunes, S. R. M. (PQ); Antunes, A. C. (PQ) - UEPG.
- MAT-143** $\text{Ti}_3\text{Sn}_{1-x}\text{O}_2$ pelo método dos precursores poliméricos e por hidrotermal. Silva, L. F. (IC); Mendes, S. B. (PG); Santos, M. R. C. (PQ) - UFG/Cac.
- MAT-144** Proteínas plasmáticas modulam o efeito hemolítico de nanopartículas de sílica: implicações na nanobiointerface e nanotoxicologia. Martinez, D.S.T. (PQ); Paula, A. J. (PQ); Alves, O. L. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- MAT-145** Filmes biodegradáveis a base de amido e caseína para conservação de goiabas. Botin, C. F. (IC); Bonfim Junior, L. F. (IC); Lopes, A. R. (PG); Chiulo, C. P. (IC); Caetano, J. (PQ); Dragunski, D. C. (PQ) - UNIPAR.
- MAT-146** Organofuncionalização de uma Bentonita micronizada via sol-gel com 3-aminopropiltrietoxisilano. Gilberto, T. J. (PG); Chaud, I. (IC); Nassar, E. J. (PQ); De Faria, E. H. (PQ); Marçal, L. (PG); Calefi, P. S. (PQ); Ciuffi, K. J. (PQ) - UNIFRAN.
- MAT-147** Nanofios resistentes à água preparados por eletrofiação de uma dispersão aquosa de látex. da Silva, L. L. (PG); Francisco, K. R. (PG); Galembeck, F. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- MAT-148** Aproveitamento de resíduo industrial na obtenção de hidrogéis superabsorventes. Queirós, M. V. A. (IC); Sousa, E. Y. A. (IC); Bezerra, M. N. (PG); Feitosa, J. P. A. (PQ) - UFC.
- MAT-149** Efeito da temperatura de carbonização/ativação nas propriedades dos carvões ativados obtidos a partir do mesocarpo de coco. Lima, S. B. (PG); Rangel, M. C. (PQ); Francés, S. R. (PQ); Alberio, J. S. (PQ); Escribano, A. S. (PQ) - UFBA.
- MAT-150** Influência do tratamento térmico nas propriedades ópticas e estruturais de vidros germanatos contendo prata. Valle, P. S. (IC); Nalin, M. (PQ) - UFSCar.
- MAT-151** [V, Al]-magadiita: um silicato lamelar bifuncional ácido/redox. Moura, H. M. (PG); Munsignatti, E. C. O. (PQ); Pastore, H. O. (PQ) - UNICAMP.
- MAT-152** Obtenção de filmes luminescentes do novo complexo $\text{Eu}(\text{BTFA})_3 \cdot 2\text{CL}$ (CL = Carbonato de Lodenafila) suportado em matriz de PMMA. Silva, A. R. (IC); Oliveira, V. A. (IC); Silva, V. C. S. (IC); Lima, G. L. (TM); Menezes, J. F. S. (PQ); Carlos, R. M. (PQ) - UFRB.
- MAT-153** Estudo da síntese de V_2O_5 mesoporoso intercalado em diferentes concentrações de poli-o-metoxianilina (POMA). Diniz, M.O. (IC); Silva, A.P.R.S. (IC); Guerra, E.M.G. (PQ); Santos, M.C.S. (PQ); Bianchi, R.F.B. (PQ) - UFSJ.
- MAT-154** Estudo sistemático dos parâmetros de síntese de nanopartículas de prata produzidas em meio alcoólico. Oliveira, R. S. (PG); Bizeto, M. A. (PQ); Koh, I. H. J. (PQ); Lieberatore, A. M. A. (PQ); Camilo, F. F. (PQ) - UNIFESP.
- MAT-155** MCM-41 modificada quimicamente: um adsorvente eficiente para a remoção do hormônio contaminante etinilestradiol. Soares, A. S. (IC); Villaroel-Rocha, J. (PG); Lago, R. M. (PQ); Sapag, K. (PQ) - UFMG.
- MAT-156** Nanopartículas magnéticas obtidas por coprecipitação homogênea sonoquimicamente assistida. Freitas, J. C. (IC); Figueiredo, A. M. (IC); Lisboa, I. G. O. (IC); Branco, R. M. (PG); Marques, R.F.C. (PQ) - UNIFAL.
- MAT-157** Obtenção e caracterização de ZnO:Eu^{3+} com potencial aplicação em fotônica. dos Reis, P. M. (IC); dos Santos, D. P. (PQ); Schiavon, M. A. (PQ); Góes, M. S. (PQ); Ribeiro, S. J. L. (PQ); Ferrari, J. L. (PQ) - UFSJ.
- MAT-158** Efeito da temperatura de síntese do carbono polimérico vítreo no comportamento eletroquímico. Novais, L.S. (PG); Muscelli, W.C. (PG); Oliveira, H.P. (PQ) - FFCLRP-USP.
- MAT-159** Otimização da síntese de filmes de Nd-PSS e estudos térmicos e ópticos dos mesmos, visando a preparação de dispositivos ópticos. Prado, F. S. (IC); Nascimento, N. D. (IC); Cruz, W. O. (PQ); Marletta, A. (PQ); Andrade, A. A. (PQ); Pilla, V. (PQ), Eiras, S. P. (PQ) - UFU.
- MAT-160** Decomposição térmica de bio-óleo em presença de hematita. Lago, R. M. (PQ); Gomes, J. P. M. (PG); Marques, R. C. P. (IC); Soares, R. S. (PQ); Ardisson, J. D. (PQ); Rosmaninho, M. G. (PG); Almeida, L. D. (IC) - UFMG.

MAT-161 – Estudo da dopagem de polianilina por norbixina. Teixeira, K. S. N. (IC); Leite, L. C. T. F. (IC); Oliveira, D. S. (PQ); Chaves, M. H. (PQ); DA Costa, C. L. S. (PQ); Viana, V. G. F. (PQ) - IFPI.

MAT-162 Estudos reológicos de hidrogéis preparados a partir de polímeros naturais e polipirrol. Lopes, L.C. (PG); Ochiai, L. M. (IC); Maciel, A. (IC); Vidotti, M. (PQ); Riegel-Vidotti, I. C. (PQ) - UFPR.

MAT-163 Síntese de nanopartículas de ouro utilizando goma arábica como agente estabilizante. Barros, H. R. (PG); Vidotti, M. (PG); Riegel-Vidotti, I. C. (PQ) - UFPR.

MAT-164 Nanofibras de PCL/PANI dopadas com *N*-acetil-L-cisteína. Kogikoski Jr., S. (PG); Liberato, M. S. (PG); Decandio, C. C. (PG); Alves, W. A. (PQ) - UFABC.

MED – Química Medicinal

MED-001 Indução de morte em células K562 por N4-benzil-tiossemicarbazonas derivadas de acetofenonas *p*-substituídas. Fernandes, C. S. (IC); Yokomizo, C. H. (PG); Silva, A. P. (PG); Pessoto, F. S. (PQ); Basso, E. A. (PQ); Nantes, I. L. (PQ) - UEM.

MED-002 Síntese e avaliação farmacológica de novos derivados *N*-acilidrazônicos planejados como inibidores de IKK-β estruturalmente análogos do protótipo LASSBio-1524. Freitas, R. H. C. N. (PG); Fraga, C. A. M. (PQ); Guedes, I. A. (PG); Dardenne, L. E. (PQ) - UFRJ.

MED-003 Busca virtual de potências inibidores da protease Lbpro do vírus da febre aftosa utilizando estratégias de SBDD. Piccirillo, E. (PG); Rezende, L. (TM); Peron, L. M. (TM); do Amaral, A. T. (PQ) - IQUSP.

MED-004 Modelagem comparativa de metaloprotease de peçonha de serpente e estudo de interação por docking de flavonoides com o sítio ativo. Ferreira, F. B. (PG); Castro, R. N. (PQ); Sant'Anna, C. M. R. (PQ); Ávila, V. M. R. (PQ) - UFRRJ.

MED-005 Síntese e avaliação farmacológica de novos ligantes PPAR-gama, planejados a partir do cardanol. Ferreira, T. A. M. (PG); Togashi, M. (PQ); Romeiro, L. A. S. (PQ) - UCB.

MED-006 Atividade antibacteriana de compostos de coordenação de cobalto frente a cinco cepas da bactéria *Staphylococcus aureus*. Morcelli, S. R. (PG); Moreira, R. O. (PG); Fernandes, C. (PQ); Horn Jr., A. (PQ); Mathias, L. S. (PG); Vieira-da-Motta, O. (PQ) - UENF.

MED-007 Modelos de HQSAR e CoMFA para um conjunto de derivados de 9-deazaxantina potencialmente úteis no tratamento da anemia falciforme. Castilho, M. S. (PQ); Paz, O. S. (PG) - UFBA.

MED-008 Análise da atividade fotodinâmica de derivados porfirínicos na foto-oxidação de BSA. Oliveira, C. F. (IC); Antonangelo, A. R. (PG); Tozetto, T. R. (IC); Nascimento, E. M. S. (PG); Nakagaki, S. (PQ); Borges, C. P. F. (PQ) - UEPG.

MED-009 Espirocicloexadienonas sintéticas com propriedades anticâncer. Altei, W. F. (PG); Martins, L. (PG); Fernandes, D. C. (PG); Santos, R. N. (PG); Coelho, F. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ) - IFSC-USP.

MED-010 Avaliação da aplicação de nitroaromáticos em terapia fotodinâmica. Lopes, M. S. (PG); Souza-Fagundes, E. M. (PQ); Silva, L. G. (IC); Pinheiro, M. V. B. (PQ); Oliveira, R. B. (PQ) - UFMG.

MED-011 Síntese e avaliação da atividade antifúngica de novas 1,3,4-oxadiazol-2-tionas *N*-substituídas, obtidas a partir da piperina. Ferreira, W.S. (PG); Sousa, A.X. (PQ); Decoté-Ricardo, D. (PQ); Freire-de-Lima, C.G. (PQ); Lima, M.E.F. (PQ) - UFRRJ.

MED-012 Estudo cinético de inibição e modelagem molecular de triazóis glico-conjugados na α-glicosidase MAL12. Senger, M. R. (PQ); Carvalho de, P. V. S. D. (PG); Ferreira, S. B. (PQ); Kaiser, C. R. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Silva Jr, F. P. (PQ) - FIOCRUZ.

MED-013 Síntese e avaliação farmacológica de candidatas a fármacos antivirais derivados do isosorbídeo para os vírus da dengue e hepatite C. Portela, A. C. (PG); Oliveira, L. G. (IC); Azevedo, P. H. R. A. (IC); Zorzanelli, B. C. (PG); Pinheiro, S. (PQ); Costa, E. C. B. (PQ); Tanuri, A. (PQ); Muri, E. M. F. (PQ) - UFF.

MED-014 Novos derivados 4-anilino-quinazolinícos inibidores duais das tirosina cinases receptoras EGFR e VEGFR-2. Barbosa, M. L. C. (PG); Lima, L. M. (PQ); Tesch, R. (PG); Sant'Anna, C. M. R. (PQ); Totzke, F. (PQ); Kubbutat, M. H. G. (PQ); Schächtele, C. (PQ); Laufer, S. A. (PQ); Barreiro, E. J. (PQ) - UFRJ.

MED-015 Planejamento e estudo de docking de análogos bioisotéricos 1,2,4-triazólicos do NFOH em 14α-esterol desmetilase de *Trypanosoma cruzi*. Silva, F. T. (PG); Trossini, G. H. G. (PQ); Ferreira, E. I. (PQ) - FCF-USP.

MED-016 Uma nova classe de inibidores de tubulina com atividade antitumoral: determinação do mecanismo de ação e modo de interação molecular. Santos, R. N. (PG); Fernandes, D. C. (PG); Altei, W. F. (PG); Santos, M. S. (PG); Rodrigues Jr, M. T. (PG); Coelho, F. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ) - IFSC-USP.

MED-017 Síntese, modelagem molecular e avaliação da atividade farmacológica de *trans*-N,N-dimetilcarbamatos de cicloexila 2-aminossustituídos. Cândido, A. A. (IC); Bagatin, M. C. (PG); Basso, E. A. (PQ); Gauze, G. F. (PQ) - UEM.

MED-018 Planejamento, síntese e avaliação biológica de novos inibidores da enzima cruzaina de *Trypanosoma cruzi*. Pauli, I. (PG); Ferreira, R. S. (PQ); Desso, M. A. (PQ); Souza, M. L. (PG); Sales, A. I. L. (PQ); Krogh, R. S. (PQ); Duarte, S. M. (PG); Dias, L. C. (PQ); Oliva, G. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ) - IFSC-USP.

MED-019 Estudos computacionais da mutação na enzima 5-enol-piruvil-chiquimato-3-fosfatossintase e de sua interação com o glifosato. Pereira, A. V. C. (IC); Fluminhan Jr., A. (PQ); Scotti, M. T. (PQ); Scotti, L. (PQ); Ishiki, H. M. (PQ) - UNOESTE.

MED-020 Aplicação do radiofármaco [^{99m}Tc]O₂(HL91)] *in vitro*, *ex vivo* e *in vivo* para localização de regiões de hipóxia em tumores de células B16F10. Luz, C. P. (PG); Marques, F. L. N. (PQ); Machado, C. M. L. (PQ); Buchpiguel, C. A. (PQ) - FMUSP.

MED-021 Estudo cinético da atividade anticolinesterásica de novos derivados da piperina. Santos, S. N. (PG); Rumjanek, V. M. (PQ); Lima, M. E. F. (PQ); Kummerle, A. E. (PQ) - UFRRJ.

MED-022 Síntese e avaliação da atividade inibitória da cruzaina de bioisósteros sulfonilidrazônicos do NF, planejados como candidatos a antichagásicos. Uehara, L. Y. (IC); Gatti, F. M. (PG); Piccirillo, E. (PG); do Amaral, A. T. (PQ); Trossini, G. H. G. (PQ) - FCF-USP.

MED-023 Interação da indometacina e do nimesulide com modelos membranares. Nunes, C. (PQ); Lopes, D. (IC); Pereira-Leite, C. (PG); Reis, S. (PQ) - UP.

MED-024 Avaliação da inibição da adesão de *Candida spp.* e atividade antifúngica de complexos de rutênio com ditiocarbamatos. Donicci, C. L. (PQ); Nogueira, L. J. (PQ); Araújo, M. H. (PQ); Resende Stoianoff, M. A. (PQ); Martins, C. V. B. (PQ) - UFMG.

MED-025 Estudos *in silico* da permeabilidade em células Caco-2. Matos, K. S. (PG); Moda, T. L. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ) - IFSC-USP.

MED-026 Síntese e avaliação da atividade antimicrobiana de heterociclos triazólicos. Valle, T. S. (IC); Borelli, B. M. (PG); Rosa, C. A. (PQ); Johann, S. (PQ); Oliveira, R. B. (PQ) - UFMG.

MED-027 Estudos de modelagem molecular para um grupo de inibidores do receptor TGF-β tipo 1 (ALK-5). Almeida, M. O. (PG); Maltarollo, V. G. (PG); Honório, K. M. (PQ) - UFABC.

MED-028 Estudos de QSAR 3D (CoMFA e CoMSIA) para um conjunto de inibidores da enzima prostaglandina E₂ microssomal sintetase I (mPGES-1). Froes, T. Q. (IC); Castilho, M. S. (PQ) - UFBA.

MED-029 Síntese e atividade antifúngica de novos derivados de 1,3,4-oxadiazol. Oliveira, C. S. (PG); Lima, E. O. (PG); Athayde-Filho, P. F. (PQ); Brandão, M. C. R. (PG); Trindade, E. O. (IC); Almeida, L. S. (IC); Pereira, J. N. (IC) - UFPB.

MED-030 Novos potenciais antivirais inibidores de serina protease derivados do isomanídeo e estatina. Zorzanelli, B. C. (PG); Santos, F. A. V. (IC); Souza, A. S. (PG); Fonseca, M. J. C. (IC); Portela, A. C. (PG); Costa, E. C. B. (PQ); Tanuri, A. (PQ); Muri, E. M. F. (PQ); Pinheiro, S. (PQ) - UFF.

MED-031 Síntese de novos inibidores nucleosídicos da transcriptase reversa do HIV através de uma abordagem mais sustentável. Boechat, N. (PQ); Bastos, M. M. (PQ); Lima de, E. C. (PQ); Leite, D. I. (IC) - FIOCRUZ.

- MED-032** Identificação de novos inibidores da enzima cruzaina de *Trypanosoma cruzi* candidatos a fármacos na terapia da doença de Chagas. Souza de, M. L. (PG); Ferreira, R. S. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ); Oliva, G. (PQ); Dias, L. C. (PQ) - IFSC-USP.
- MED-033** Análise de HQSAR de compostos com atividade biológica inibitória para a enzima DPP-IV. Pantaleão, S. Q. (PG); Maltarollo, V. G. (PG); Honório, K. M. (PQ) - UFABC.
- MED-034** Estudos de HQSAR sobre a seletividade de ligantes das isoformas PPAR δ e α . Maltarollo, V. G. (PG); Honório, K. M. (PQ) - UFABC.
- MED-035** Compostos hidrazida-*N*-acilhidrazona: uma nova classe de peptídeo-miméticos com atividade leishmanicida. Alves, M. A. (PG); Queiroz, A. C. (PG); Alexandre-Moreira, M. S. (PQ); Barreiro, E. J. (PQ); Lima, L. M. (PQ) - UFRJ.
- MED-036** Planejamento, síntese e avaliação da atividade tripanocida de análogos estruturais da curcumina. Santiago, V. S. (PG); Mendes-Silva, G. P. (IC); Machado, G. (IC); Moraes, J. B. B. (IC); Decoté-Ricardo, D. (PQ); Lima, M. E. F. (PQ) - UFRRJ.
- MED-037** Novos compostos 1H-1,2,3- e 2H-1,2,3-triazólicos induzem morte celular em quatro linhagens leucêmicas. Rodrigues, P. C. (PQ); Gonzaga, D. (PG); Ferreira, V. F. (PQ); Silva, F. C. (PQ); Silva-Júnior, F. P. (PQ) - FIOCRUZ.
- MED-038** Síntese e avaliação de atividade leishmanicida de derivados 1,3-bisariloxi-2-propanol. Lavorato, S. N. (PG); Duarte, M. C. (IC); Andrade, P. H. R. (IC); Lage, P. S. (PQ); Coelho, E. A. F. (PQ); Alves, R. J. (PQ) - UFMG.
- MED-039** Síntese e avaliação de atividade antichagásica de derivados carboidrazida do núcleo 1-*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridina. Medeiros, J. G. (IC); Salvador, R. R. S. (PG); Soares, S. C. S. (TC); Albuquerque, S. (PQ); Dias, L. R. S. (PQ) - UFF.
- MED-040** Estudos por ancoramento e dinâmica molecular de potenciais oximas reativadoras da enzima acetilcolinesterase. Almeida, J. S. F. D. (PG); Guimaraes, A. P. (PG); Goncalves, A. S. (PQ); Koning, M. C. (PQ); Franca, T. C. C. (PQ) - IME.
- MED-041** Identificação de potenciais ligantes do receptor TGF- β ; tipo I (ALK-5) empregando triagem virtual. Araujo, S. C. (PG); Maltarollo, V. G. (PG); Honório, K. M. (PQ) - EACH-USP.
- MED-042** Síntese e avaliação da atividade citotóxica de nitroaromáticos. Silva, B. L. (PG); Lopes, M. S. (PG); dos Santos, G. C. (IC); Jung, T. C. (IC); da Silva, M. F. M. (IC); Fagundes-Souza, E. M. (PQ); de Oliveira, R. B. (PQ) - UFMG.
- MED-043** Síntese de novos derivados de esculina via reações de *Click Chemistry*. Torres, F. C. (PG); Agostini, N. (IC); Kawano, D. F. (PQ); Eifler-Lima, V. L. (PQ); von Poser, G. (PQ) - UFRGS.
- MED-044** Síntese e avaliação da atividade citotóxica de oxazolidinas 2,3,4-trisubstituídas obtidas por variação do substituinte do anel benzênico. Andrade, S. F. (PG); Campos, E. F. S. (IC); Oliveira, B. G. (IC); Teixeira, C. S. (PG); Oliveira, M. C. (PQ); Souza-Fagundes, E. M. (PQ); Alves, R. J. (PQ) - UFMG.
- MED-045** Síntese e avaliação preliminar da atividade citotóxica de 2-*O*-(2-acetamido-3,4,6-tri-*O*-acetil-2-desoxi- β -*D*-glicopiranosil)lapachol. Ottoni, F. M. (PG); Alves, R. J. (PQ); Fagundes, E. M. S. (PQ) - UFMG.
- MED-046** Síntese e avaliação da atividade antifúngica de compostos nitroaromáticos. Lopes, M. S. (PG); Macedo, J. B. (IC); Borelli, B. M. (PG); Rosa, C. A. (PQ); Johann, S. (PQ); Oliveira, R. B. (PQ) - UFMG.
- MED-047** Síntese e avaliação da citotoxicidade e atividade anti-inflamatória de auronas frente à linhagem RAW 264.7. Silveira, L. S. (PG); Carvalho, P. H. D. (PG); Pereira, V. R. D. (IC); Nascimento, J. W. L. (PQ); Silva Filho, A. A. (PQ); Couri, M. R. C. (PQ) - UFJF.
- MED-048** Synthesis and cytotoxic activity of aromatic guanyldrazones. França, P. H. B. (PG); Ferro, J. N. S. (PG); Barreto, E. O. (PQ); Pessoa, C. O. (PQ); Santana, A. E. G. (PQ); Araújo-Júnior, J. X. (PQ) - UFAL.
- MED-049** Análise da relação estrutura-atividade de inibidores da dUTPase de *Plasmodium falciparum*. Martins, M. R. (IC); Alves, V. M. (PG); Silva, A. C. (IC); Neves, B. J. (PG); Andrade, C. H. (PQ) - UFG.
- MED-050** Modelo farmacofórico baseado na estrutura para a triagem virtual de produtos naturais na busca de inibidores de CYP51 de *Trypanosoma cruzi*. Silva, A. C. (IC); Alves, V. M.; Lião, L. M.; Andrade, C. H.; Braga, R. C. - UFG.
- MED-051** Construção de dois novos modelos de *virtual screening* (VS) de potenciais inibidores da lipoamida desidrogenase (LipDH) de *T. cruzi*. Viviani, L. G. (IC); Piccirillo, E. (PG); Rezende, L. (PG); do Amaral, A. T. (PQ) - IQUSP.
- MED-052** Triagens *in vitro* de moléculas bioativas para o câncer de próstata. Daguano, F. K. M. (IC); Leitão, A. (PQ) - NEQUIMED-IQSC-USP.
- MED-053** Microencapsulamento de posaconazol e itraconazol com alginato de cálcio para avaliação do potencial antimalárico. Cortopassi, W. A. (IC); Rocha, D. N. (PG); Neto, J. L. P. (IC); Ayad, N. M. (IC); Penna-Coutinho, J. (PG); Silva, M. H. P. (PQ); França, T. C. C. (PQ); Leão, M. H. M. R. (PQ); Krettli, A. U. (PQ) - IME-RJ, UFRJ, FIOCRUZ.
- MED-054** Síntese, caracterização estrutural e avaliação antimicrobiana de derivados tiazólicos. Silva, I. M. (PG); Egito, M. S. (PG); Araujo, R. O. (PG); Sena, K. X. F. R. (PQ); Albuquerque, J. F. C. (PQ) - UFPE.
- MED-055** Síntese de novos híbridos donepezil-curcumina planejados como candidatos a protótipos de fármacos para o tratamento da doença de Alzheimer. Dias, K. S. T. (PG); de Paula, C. T. (IC); Viegas Jr., C. (PQ) - UNIFAL-MG.
- MED-056** Estudo da atividade antitumoral de novos compostos de Biginelli derivados de ácidos graxos. Taborda, P.S. (IC); Teixeira, W. K. O. (IC); Marinho, T. G. (PG); Piovesan, L. A. (PQ); Batastini, A. (PQ); Figueiró, F. (PG); Russowsky, D. (PQ); D'Oca, M. G. M. (PQ) - FURG.
- MED-057** Síntese de nitronas e análogos de azapterocarpanos com núcleo isoxazolidínico via cicloadições 3+2 dipolares. Barcellos, J. C. F. (PG); Dias, A. G. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ) - UFRJ.
- MED-058** Atividade leishmanicida e inibidora da arginase de novas hidrazidas fluoradas. Branco, F. S. C. (PG); de Lima, E. C. (PQ); Feitosa, L. M. (IC); Pinto, E. G. (PG); Tempone, A. G. (PQ); Ribeiro, M. S. (IC); da Silva, E. R. (PQ); Pinto, A. C. (PQ); Boechat, N. (PQ) - FIOCRUZ.
- MED-059** Clonagem, expressão e purificação da fosfopanteitenil transferase de *X. albilineans*: alvo molecular atrativo para o planejamento de novos agroquímicos. Lima, G. M. A. (PG); Guido, R. V. C. (PQ); Reis, D. E. B. (IC); Carneiro, M. S. (IC) - IFSC-USP.
- MED-060** Síntese e avaliação biológica de derivados de tiossemicarbazona como inibidores da enzima superóxido dismutase de *Trypanosoma brucei* (TbSOD). Brito, C. C. B. (PG); Tavares, A. C. (IC); Castilho, M. S. (PQ); Cunha, S. D. (PQ) - UFBA.
- MED-061** Simulação do espectro de absorção UV do filtro solar *p*-metoxicinamato de etilexila empregando métodos teóricos (TD-DFT). Garcia, R. D'A. (PG); Maltarollo, V. G. (PG); Honório, K. M. (PQ); Trossini, G. H. G. (PQ) - FCF-USP.
- MED-062** Desenvolvimento de uma base de dados de produtos naturais da biodiversidade brasileira. Valli, M. (PG); dos Santos, R. N. (PG); Figueira, L. D. (TC); Nakajima, C. H. (IC); Castro-Gamboa, I. (PQ); Andricopulo, A. D. (PQ); Bolzani, V. S. (PQ) - IQ-UNESP, IFSC-USP.
- MED-063** Identificação de sítios alostéricos em lanosterol 14-alfa desmetilase de *C. neoformans* (CpLAN). Freitas, H. F. (PG); Lacerda, P. S. (IC); Leite, F. H. A. (PG); Pita, S. S. (PQ); Castilho, M. S. (PQ) - UEFS.
- MED-064** Estudo da interação de compostos do tipo tioureído com atividade antifúngica com a dupla hélice do DNA por meios computacionais. Oliveira, A. M. (PQ); Nascimento, N. F. (TC); Paula de, T. H. P. (TC); Donnici, C. L. (PQ); Stoianoff, M. A. R. (PQ); Silva da, L. L. (PG); Nogueira, L. J. (PG); Oliveira, S. R. (PG); Montanari, C. A. (PQ) - CEFET-MG.
- MED-065** Relação estrutura-atividade de análogos de LASSBio-1586. Amaral, D. N. (PG); Cavalcanti, B. (PQ); Pessoa, C. O. (PQ); Barreiro, E. J. (PQ); Lima, L. M. (PQ) - LASSBio-UFRJ.
- MED-066** Síntese e avaliação de cumarinas e neoflavonas como inibidores da polimerase NS5B do vírus da hepatite C. Moraes de, P. de F. (PG); Leão, R. A. (PQ); Nichols, D. B. (PQ); Basu, A. (PQ); Chudayeu, M. (PQ); Talele, T. T. (PQ); Kaushik-Basu, N. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ) - UFRJ.
- MED-067** Síntese e estudos de docking de novos 5-S-alkuil-1,3,4-oxadiazóis como inibidores de tubulina. Ferreira, W. S. (PG); Almeida, L. F. S. (IC); Souza, A. X. (PQ); Sant'Anna, C. M. R. (PQ); Freire-de-Lima, M. E. (PQ) - UFRRJ.
- MED-068** Investigação do mecanismo de ação de nitroaromáticos. Santos, G. C. (IC); Lopes, M. S. (PG); Oliveira, R. B. (PQ) - UFMG.

MED-069 LASSBio-1632: novo protótipo inibidor de PDE4. Nunes, I. K. da C. (PG); de Souza, E. T. (PG); Martins, M. A. (PQ); Silva, P. M. R. (PQ); Barreiro, E. J. (PQ); Lima, L. M. (PQ) - UFRJ.

MED-070 Estudos sintéticos visando a obtenção de um derivado quinolinico com potencial anticolinesterásico. Danuello, A. (PG); Nicolino, P. V. (PG); Pivatto, M. (PQ); Clososki, G. C. (PQ); Fraga, C. A. M. (PQ); Bolzani, V. S. (PQ); Lopes, N. P. (PQ) - FCFRP-USP.

ORG – Química Orgânica

ORG-001 Estudo visando à síntese total convergente do alcalóide aporfinóide PO-3. Rossini, A. F. C. (PG); Moreira, B. V. (TC); Muraca, A. C. A. (TC); Raminelli, C. (PQ) - UNIFESP.

ORG-002 Síntese de novas hidrazonas derivadas de naftotriazóis glicoconjugados. Campos, V. R. (PG); Ferreira, V. F. (PQ); Moreira, V. N. (IC); Jordão, A. K. (PQ); Resende, J. A. L. C. (PQ); Souza, M. C. B. V. (PQ); Cunha, A. C. (PQ) - UFF.

ORG-003 Síntese de novos derivados cumarinicos através da reação multicomponente de Biginelli. Vitória, F. (IC); Graebin, C. S. (PQ); Kümmerle, A. E. (PQ) - UFRRJ.

ORG-004 Estudos de dinâmica rotacional de 2-(trifenilfosforilideno)succinato de dimetila por RMN de ¹H. Rodrigues, S. M. M. (PG); Palaretti, V. (PG); Constantino, M. G. (PQ); da Silva, G. V. J. (PQ) - FFCLRP-USP.

ORG-005 Engenharia enzimática de oleato hidratase visando aplicações em reações de biocatálise. Milagre, C. D. F. (PQ); Hiseni, A. (PG); Otten, L. G. (PQ); Arends, I. W. C. E. (PQ) - IQ-UNESP.

ORG-006 Síntese e atividade antiviral de novos triazóis análogos da ribavirina. Ferreira, M. L. G. (PQ); Pinheiro, L. C. S. (PQ); Peçanha, M. D. S. (IC); Sacramento, C. Q. (PG); Machado, V. (PG); Souza, T. M. L. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Boechat, N. (PQ) - FIOCRUZ - Farmanguinhos.

ORG-007 Craqueamento térmico de glicerina: uma proposta de experimento para Química Orgânica. Victor, M. M. (PQ); Riatto, V. B. (PQ); Cunha, S. D. (PQ); Santos, N. C. (IC); Magalhães, A. C. R. (IC); Carriço, C. S. (PG); Cruz, F. T. (PG) - UFBA.

ORG-008 Investigação do uso do 8-fenilmentol como auxiliar quiral na determinação da estereoquímica absoluta de aminas quirais. Silveira de Araújo, B. R. (IC); Resck, I. S. (PQ); Machado, A. H. L. (PQ) - UnB.

ORG-009 Iodação de pirazóis em meio aquoso promovida por ultrassom. Kunsminkas, J. (IC); Casagrande G. A. (PQ); Pizzuti, L. (PQ); Raminelli, C. (PQ) - UFGD.

ORG-010 Síntese de deoxi-isoflavanonas via α -arilação de tetralonas com o-alcoxi bromoarenos catalisada por paládio em meio aquoso. Fernandes, T. A. (PG); Domingos, J. L. O. (PQ); Rocha, L. I. (IC); Medeiros, S. (IC); Nájera, C. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ) - UFRJ.

ORG-011 Novas formulações de tiossemicarbazonas e extratos vegetais de *Tallinun triangulare* com atividade anti-corrosiva. Albuquerque, M. A. (PG); Echevarria, A. (PQ); Oliveira, M. C. C. (PQ) - UFRRJ.

ORG-012 Estudo mecanístico da reação de Biginelli em líquidos iônicos. Dasilveira Neto B. A. (PQ); Ramos, L. M. (PQ) - UnB.

ORG-013 O uso de K-10/KHSO₄ como suporte sólido na obtenção do sistema β -enamino carbonílico em reações sem solventes. Braibante, H. T. S. (PQ); Braibante, M. E. F. (PQ); Carmo, R. (IC) - UFSM.

ORG-014 Planejamento racional de novos derivados pirazol-imidazolinicos como protótipos anticoagulantes. Vegi, P. F. (PG); Lourenço, A. L. (PG); Faria, J. V. (PG); Pinto, G. S. P. (IC); Oliveira, C. D. (PQ); Castro, H. C. (PQ); Santos, M. S. (PQ); Bernardino, A. M. R. (PQ) - UFF.

ORG-015 Síntese de novos 1,2,3-triazóis 1,4-dissubstituídos com potencial aplicação para o tratamento da diabetes do tipo II. Viana, B. F. (IC); Mattoso, M. F. (IC); Senger, M. R. (PQ); Kaiser, C. R. (PQ); Silva Jr., F. P. (PQ); Ferreira, S. B. (PQ) - UFRJ.

ORG-016 Estudo metodológico para obtenção de ligantes PPAR- γ , análogos da rosiglitazona. Ramos, G. A. (PG); Oliveira, A. S. (IC); Lemes, L. F. N. (PG); Corrêa, V. S. P. (PG); Romeiro, L. A. S. (PQ) - UCB.

ORG-017 Cul e 1,10-fenantrolina: robustez e baixo custo como catalisador e ligante no acoplamento N-C de diversos substratos. Dalmás, M. (IC); Birck, A. F. R. (IC); Hauke, E. (IC); Oliveira, D. G. M. (IC); Engelmann, P. M. (IC); Rosa, G. R. (PQ) - FURG.

ORG-018 Avaliação da atividade antioxidante de derivados 1-carboidrazil- 3,4,5-tridroxibenzeno. Comin, M. (IC); Formagio, A. S. N. (PQ); Volobuff, C. R. F. (IC); Silva, M. M. (PG); Sarragiotto, M. H. (PQ); Vieira, M. C. (PQ) - UFGD.

ORG-019 Acetilação e alcoólise regiosseletiva fundamentados na Química Verde. Silveira, G. P. (PQ); Ribeiro, T. F. (IC); Sebrão, D. (PG) - UFRGS.

ORG-020 Síntese de novos derivados pirazólicos tetrazólicos candidados à atividade antileishmania. Faria, J. V. (PG); Vieira, T. S. (IC); Vegi, P. F. (PG); Becker, K. M. (IC); Santos, M. S. (PQ); Canto-Cavalheiro, M. M. (PQ); Bernardino, A. M. R. (PQ); Leon, L. L. (PQ); Silva, T. B. (IC); Borges, J. C. (PG) - UFF.

ORG-021 MALDI-TOF-MS: excelente ferramenta para a triagem de micro-organismos com atividade para a biodegradação da microcistinas. Milagre, H. M. S. (PQ); Giubbina, M. F. (IC) - UNESP.

ORG-022 Síntese e avaliação biológica de compostos alquiltriazólicos obtidos por reação “click”. Gontijo, V. S. (PG); Torres, N. (IC); Resende, R. J. (IC); Alves, R. B. (PQ); Silva, L. M. (PQ); Varotti, F. (PQ); Freitas, R. P. (PQ) - UFMG.

ORG-023 Estudo dos efeitos na cinética de dimerização do peptídeo antimicrobiano homotarsinina. Guimarães, C. F. (PG); Verly, R. M. (PQ); Resende, J. M. (PQ); Piló-Veloso, D. (PQ) - UFVJM.

ORG-024 Síntese de novos 1,2,3-triazóis gliconjugados como potenciais inibidores de α -amilase, uma enzima-alvo de fármacos antidiabéticos. Nunes, L. L. T. (IC); Senger, M. R. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Kaiser, C. R. (PQ); Silva Junior, F. P. (PQ); Ferreira, S. B. (PQ) - UFRJ.

ORG-025 Monitoramento, em tempo real, da reação de citral com isoniazida imobilizada em resina ácida macroporosa por ATR-FTIR. Pedrosa, M. S. (PQ); Silva, L. S. (IC); Pinto, R. C. P. (PQ); Cajaiba da Silva, J. F. (PQ) - UFRJ/IFRJ.

ORG-026 Uma metodologia simples e eficiente para as reações de Biginelli. Liberto, N. A. (PG); Silva, S. P. (IC); de Fátima, A. (PQ); Fernandes, S. A. (PQ) - UFV.

ORG-027 Síntese de 1-quinolino-triazolil carboxamidas via reação de cicloadição 1,3 dipolar entre 4-azidoquinolinas e β -cetoamidas. Goldani, G. B. (IC); Seus, N. (PG); Alves, A. D. (PQ) - UFPel.

ORG-028 Síntese de selenetos de diarila via reações entre arilselenóis e sais de arenodiazônio. Balaguez, R. A. (IC); Freitas, C. S. (PG); Schumacher, R. F. (PQ); Alves, D. (PQ) - UFPel.

ORG-029 Nb₂O₅.H₂O: eficiente catalisador na síntese de derivados de benzimidazol em meio livre de solvente. Vieira, B. M. (IC); Barcellos, A. M. (PG); Lenardao, E. J. (PQ) - UFPel.

ORG-030 Desracemização de alcóóis secundários por *Saccharomyces cerevisiae* e *Candida albicans*. Nasário, F. D. (PG); Rodrigues, J. A. R. (PQ); Moran, P. J. S. (PQ) - UNICAMP.

ORG-031 Constituintes monoterpênicos encontrados no extrato hexânico do fungo *Ganoderma lucidum*. Jesus, I. S. (IC); Fonseca, A. M. (PQ); Nogueira, F. B. (IC); Lemos, T. L. G. (PQ); Braz-Filho, R. (PQ) - UFRB.

ORG-032 Reação tricomponente de cicloadição formal aza-[3+2+1] de enaminonas, isatinas e o ácido de Meldrum: síntese de espiroindóis. Barretto, F. A. (IC); Cunha, S. (PQ); Botelho, L. (PG) - UFBA.

ORG-033 Diazocetonas α,β -insaturadas como precursoras de alcaloides piperidínicos e quinolizidínicos hidroxilados. Lordello, L. D. (PG); Bernardim, B. (PG); Burtoloso, A. C. B. (PQ) - IQSC-USP.

ORG-034 Efeito de impurezas em matérias-primas renováveis sobre sua reatividade. Soares, R. O. (PG); Seidl, P. R. (PQ) - EQ/ UFRJ.

ORG-035 Reação de iodação de arenos com o ácido tricloro-isocianúrico / I₂. Casal do, M. T. (IC); Mattos de, Marcio C. S. (PQ) - UFRJ.

- ORG-036** Preparação de aril derivados hemi-sintéticos do ácido labd-8(17)-en-15-óico empregando a reação de Heck. Silva Jr. da, E. A. (IC); Ferrari, J. F. (PQ) - UFPB.
- ORG-037** Atilação de Heck-Matsuda na preparação de compostos anticâncer: síntese de inibidores de tubulinas e de cinases. Azambuja, F. (PG); Correia, C. R. D. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-038** Estudos sobre a reação de Diels-Alder do furano com acrilato de metila: NbCl₅ como catalisador. Rodrigues, L. R. (IC); Santos dos, D. A. (PG); Lacerda Jr., V. (PQ); Santos dos, R. B. (PQ); Greco, S. J. (PQ); Cunha Neto, A. (PQ) - UFES.
- ORG-039** Triagem fitoquímica e avaliação do teor de fenólicos e taninos de *Dalbergia decipularis*. Moreira, A. X. (IC); Nascimento, I. A. (PQ); Claudino, G. P. (PQ) - IFES.
- ORG-040** Análogos do populeno D: síntese e ensaios antiproliferativos. Ishikawa, E. E. (PG); Torre, A. D. (PG); de Carvalho, J. E. (PQ); Ruiz, A. L. T. G. (PQ); Silva Jr., L. F., (PQ) - IQUSP.
- ORG-041** Síntese de silsesquioxanos fotoluminescentes para a preparação de novos materiais pelo método sol-gel. Moraes, A. M. (IC); Coelho, F. L. (PG); Campo, L. F. (PQ) - UFRGS.
- ORG-042** Adição nucleofílica de hidroxilamina a *trans*-cinamaldeídos e avaliação do fator de proteção solar (FPS) *in vitro* dos produtos formados. Nascimento, L. F. (PG); Aguiar, A. P. (PQ); Santos, E. P. (PQ) - IME.
- ORG-043** Emprego de micro-ondas na síntese da 5-(4-hidroxifenil)-3H-1,2-ditio-3-tiona, um doador de H₂S. Silva Neto, L. (PG); Rocha, B. G. (IC); Alves, R. B. (PQ); Fátima de, A. (PQ) - UFMG.
- ORG-044** Síntese de β -ceto-ésteres graxos a partir do ácido de Meldrum na presença de DCC e DMAP. Brinkerhoff, R. C. (PG); Gonçalves, H. A. (IC); Amaral, P. C. (IC); Piovesan, L. A. (PQ); Russowsky, D. (PQ); D'Oca, M. G. M. (PQ) - FURG.
- ORG-045** Síntese bidirecional de bis-pirrolonas via cicloadição formal aza-[3+2] de enaminonas e anidrido malêico por aquecimento com micro-ondas. Silva, E. E. (IC); Santos Filho, R. F. (PQ); Cunha, S. D. (PQ) - UFBA.
- ORG-046** Síntese de novas dialquilfosforilidrazonas derivadas de aldeídos piridínicos e *docking* na ribose 5-fosfato isomerase de *L. brasiliensis*. Gonçalves, V. T. (PG); Souza de, M. O. (IC); Faria, M. V. H. (IC); Sant'Anna, C. M. R. (PQ); DaCosta, J. B. N. (PQ) - UFRRJ.
- ORG-047** – Redução de α -metilenocetoésteres por *Saccharomyces cerevisiae* empregando resina XAD7HP e papel como suportes para o substrato. Chaves, M. R. B. (PG); Cazetta, T. (PG); Moran, P. J. S. (PQ); Rodrigues, J. A. R. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-048** Síntese e estudo da atividade antichagásica de novos derivados quinolínicos. Coelho, A. A. M. (IC); Borges, J. C. (PG); Silva, J. L. S. (PG); Castro, H. C. (PQ); Oliveira, C. D. (PQ); Lechuga, G. C. (PG); Nascimento, S. B. (PG); Bourguignon, S. C. (PQ); Bernardino, A. M. R. (PQ) - UFF.
- ORG-049** Fermentação de polióis - produção de ácidos orgânicos. Duarte, J. C. (PG); Lunardi, I. (PQ); Rodrigues, J. A. R. (PQ); Moran, P. J. S. (PQ); Valença, G. P. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-050** Pentacloro de nióbio, como ácido de Lewis, em reações multicomponentes para a síntese de derivados quinolínicos. Bartolomeu, A. A. (PG); Santos dos, G. C. (PG); Silva-Filho da, L. C. (PQ) - DQ-FC-UNESP.
- ORG-051** Síntese verde da 4,4-dimetil-2-(3,4,5-trimetoxifenil)-2-oxazolina. Antônio, D. C. (IC); Okuma, A. A. (PQ); Carazza, F. (PQ); Duarte, L. P. (PQ) - CEFET-MG.
- ORG-052** Estudo da resolução cinética enzimática do ($\pm$)-4-fenil-1-tetralol visando à síntese de ariltetralonas. Capeletto, M. G. (PG); Milreu, D. T. A. (IC); Longo Jr., L. S. (PQ); Bianco, G. G. (PQ) - ICAQF-UNIFESP.
- ORG-053** Uma eficiente síntese do alcaloide antimalarial quindolina. Bastos, D. S. (PG); Silva, A. C. (IC); Mazzei, A. (PQ); Slana, G. B. C. (PQ); Cardoso, J. N. (PQ); Lopes, C. C. (PQ); Lopes, R. S. C. (PQ) - UFRJ.
- ORG-054** Sobre a síntese de glicofaltocianinas anfilílicas. Neves, C. F. (PG); Brocksom, T. J. (PQ); Oliveira de, K. T. (PQ) - UFSCar.
- ORG-055** Estudo teórico sobre a afinidade do oxigênio molecular em complexos de cobalto(II) utilizando DFT. Ferreira, M. A. B. (PQ); Ducati, L. C. (PQ); Tormena, C. F. (PQ) - DQ/UFSCar.
- ORG-056** Síntese de derivados de ácidos antranílicos partindo de isatinas. Rio, G. F. (PG); Silva, B. V. (PQ); Pinto, A. C. (PQ) - UFRJ.
- ORG-057** Síntese de análogos de aza-pterocarpanos via cicloadições 1,3 dipolares intramoleculares. Barcellos, J. C. F. (PG); Dias, A. G. (PQ); Sansano, J. M. (PQ); Nájera, C. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ) - NPPN-UFRJ.
- ORG-058** Preparação de líquidos iônicos quirais derivados do glicerol. Pereira, M. P. (PG); Martins, R. S. (IC); Bombonato, F. I. (PQ) - UFJF.
- ORG-059** Desenvolvimento de metodologia analítica para análise de lignanas obtidas a partir de *Piper cubeba*. Rezende, K. C. S. (PG); Simaro, G. V. (IC); Lucarini, R. (PG); Cruz, S. P. (IC); Cunha, W. R. (PQ); Bastos, J. K. (PQ); Silva, M. L. A. (PQ) - UNIFRAN.
- ORG-060** Síntese de amino-álcoois lipofílicos derivados da 1,4-diidroxiantraquinona, candidatos a novos agentes imunossupressores. De Almeida, M. V. (PQ); Corrêa, T. A. (PG); Franco, L. S. (IC) - UFJF.
- ORG-061** Síntese de novas chalconas 1,2,3-triazólicas como potenciais agentes anticancerígenos. Pessoa, J. C. (PG); Oliveira, P. C. O. (IC); Muri, E. M. F. (PQ); Pinheiro, S. (PQ); Dias, A. G. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ) - UFF.
- ORG-062** Reação de cicloadição enamino-azida entre 4-azidoquinolinas e β -cetoésteres para a síntese de quinolino-triazol carboxilatos. Krüger, K. R. (IC); Alves, A. D. (PQ); Saraiva, S. M. (PG) - UFPel.
- ORG-063** Resolução cinética de alcoóis primários através de reação de transesterificação catalisada por lipases. Martins, R. S. (PG); Andrade, L. H. (PQ) - IQUSP.
- ORG-064** Síntese do alcalóide natural Clauraila A. Fumagalli, F. (PG); Emery, F. S. - FCFRP-USP.
- ORG-065** Reações de expansão de anel promovidas por iodo(III). Silva, S. B. L. (PG); Silva Jr., L. F. (PG) - IQUSP.
- ORG-066** Acoplamento de cloreto de 4-nitrofenildiazônio com nucleófilos alifáticos: experimento de síntese orgânica e cristalografia de raios X. Marques, M. F. (PQ); Cunha, S. (PQ); Lariucci, C. (PQ); Vencato, I. (PQ) - UFBA, UFG.
- ORG-067** Estudo da reatividade do 4-nitroftalonnitrilo frente a nucleófilos de carbono e lipases. Aplicação na preparação de novas ftalocianinas. Crubellati, D. (IC); Omori, A. T. (PQ); do Nascimento, F. B. (PG); Ribeiro, A. O. (PQ) - UFABC.
- ORG-068** Micro-ondas promove a síntese conveniente dos derivados 2-indolizina via adutos de Morita Baylis - Hillman. Cunha, S. M. D. (IC); Oliveira de, R. G. (IC); Vasconcellos, M. L. A. A. (PQ) - UFPB.
- ORG-069** Caracterização e avaliação da atividade antifitopatogênci da *trans*-anetol obtido de *Illicium verum*. Romero, A. L. (PQ); Romero, R. B. (PQ); Silva, E. L. (PQ); Oliveira, R. R. (PQ); Vida, J. B. (PQ) - UTFPR / UEM.
- ORG-070** Cicloadição formal aza-[3+3] de enaminonas e azalactonas catalisada por ácidos: síntese de indolizidinonas e citotoxicidade em células HepG2. Santos Filho, R. S. (PG); Cunha, S. (PG); Menezes, D. (PQ); Saraiva, K. H. (IC); Azevedo-Santos, A. V. A. (IC) - UFBA.
- ORG-071** Estudo do óleo de pequi (*Caryocar brasiliense* Camb.) como uma fonte de matéria-prima para a produção de biodiesel no Cerrado Brasileiro. Silva, T. A. (IC); Vieira, A. T. (PQ); Batista, A. C. F. (PQ); Assunção, R. M. N. (PQ); Oliveira, M. F. (PQ) - FACIP-UFU.
- ORG-072** Cachaça: solvente alternativo para isolamento de corante natural e síntese orgânica. Matos, J. S. (IC); Cunha, S. D. (PQ) - UFBA.
- ORG-073** Síntese de líquidos iônicos: purificação, caracterização e estudo solvatocrômico de cloreto e acetato de 1-ali-3-metilimidazólio. Bioni, T. A. (IC); Arêas, E. P. G. (PQ); El Seoud, O. A. (PQ) - IQUSP.
- ORG-074** Síntese e estudo de novas 1,4-pentadienonas bromadas antitumorais. Torres, E. (PG); Almeida, M. (PQ); Garcia, M. (IC); Maria, D. (PQ); Passarelli, C. (PG); Rando, D. (PQ); Maduro, S. (IC); Junqueira, L. (IC); Vogel, C. (PQ); Quincoces, J. (PQ) - UNIBAN.
- ORG-075** Síntese de novos aminopirimidilfosforamidatos com potencial atividade antiviral. Silva, A. B. C. (IC); Medeiros, A. C. R. F. (PG); Cazagrande, G. S. (IC); Fontoura, J. S. (IC); Macedo, J. T. (IC); Baêssso, R. M. (PG); Bastos, N. M. S. (PG); Pedrosa, L. F. (PQ); Souza, M. C. (PQ) - UFF.

- ORG-076 Síntese de derivados porfirínicos conjugados através da ligação tiocarbamato.** Dallagnol, J. C. C. (PG); Gonçalves, A. G. (PQ); Barreira, S. M. W. (PQ); Noseda, M. D. (PQ); Duarte, M. E. R. (PQ); Ducatti, D. R. B. (PQ) - UFPR.
- ORG-077 Desenvolvimento de uma nova metodologia de síntese para a obtenção do megazol.** Alcântara, G. P. (IC); Carvalho, S. A. (PQ); Silva, E. F. (PQ) - Fiocruz.
- ORG-078 Síntese de padrões internos para microcistinas por adição de Michael.** Rodrigues-Oliveira, A.F. (IC); Oliveira-Silva, D. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-079 Reação de bromação com TBCA seguida de acoplamento de Suzuki via micro-ondas.** Barboza, P. D. (IC); De Oliveira, A. V. B. (IC); Esteves, P. M. (PQ); De Souza, R. O. M. A. (PQ) - UFRJ.
- ORG-080 Síntese de padrões de ésteres de ácidos graxos por biocatálise em condições de fluxo contínuo.** Santos, A. C. L. B. (IC); Flores, M. C. (IC); Leal, I. R. C. (PQ); Miranda, L. S. M. (PQ); Souza, R. O. M. A. (PQ); Bizzo, H. (PQ) - UFRJ.
- ORG-081 Síntese total das marinoquinolinas A, B, C e E e análogos não-naturais.** Schwalm, C. S. (PG); Causs, F. C. (IC); Andricopulo, A. D. (PQ); Krogh, R. (PQ); Correia, C. R. D. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-082 Correlações estruturais de 1,3,5-triazinas cloradas.** Quintino, M. P. (PG); Cunha, S. (PQ); Brito, C. C. B. (IC); Sabino, J. R. (PQ); de Souza, A. R. (PQ) - UFBA.
- ORG-083 Cicloadição formal aza-[3+2] de enamionas: síntese de análogos de alcaloides e citotoxicidade em células tumorais de glioblastoma humano.** Serafim, J. C. (PG); Cunha, S. (PQ); Botelho de Santana, L. L. (PG); Sabino, J. R. (PQ); Neves Oliveira, M. (PG); Lima Costa, S. (PQ) - UFBA.
- ORG-084 Polimetacrilatos e poliácrlitos líquido-cristalino isoxazólicos.** Fernandes, T. H. M. (IC); Vilela, G. D. (PG); Merlo, A. A. (PQ) - UFRGS.
- ORG-085 Tiossemicarbazonas como inibidores da enzima tirosinase.** Soares, M. A. (IC); Albuquerque, M. A. (PG); Echevarria, A. (PQ); Oliveira, M. C. C. (PQ) - UFRJ.
- ORG-086 Nanopartículas bimetalicas de Au/Ag como suporte de enzimas: um estudo sobre atividade enzimática da lipase de *Burkholderia cepacia*.** Kisukuri, C. M. (PG); da Silva, T. S. (IC); Andrade, L. H. (PQ); Camargo, P. H. C. (PQ); Wendler, A. M. (PG); Oliveira, C. C. S. (PG) - IQUSP.
- ORG-087 N-(2-acetamido-3,4,6-tri-O-acetil-2-desoxi-β-D-glicopiranosil)-1-naftalenossulfonamida: estudos de métodos para sua obtenção.** Franco, L. L. (PG); Alves, R. J. (PQ); Filho, J. D. S. (PQ) - UFMG.
- ORG-088 Síntese de complexos de íons lantanídeos bifuncionais e aplicação na reação de Morita-Baylis-Hillman.** Nascimento Júnior, C. S. (IC); Batista, P. K. (PG); Teotonio, E. E. S. (PQ); Silva, F. P. L. (PG); Vasconcellos, M. L. A. A. (PQ); Vale, J. A. (PQ) - UFPB.
- ORG-089 Arilação enantiosseletiva de olefinas acíclicas via reação de Heck-Matsuda. síntese e aplicações sintéticas de 4-aril-lactonas.** Oliveira, C. C. (PG); Angnes, R. A. (PG); Correia, C. R. D. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-090 Síntese de ligantes Piridil-β-dicetonas e complexação com íons lantanídeos.** Batista, P. K. (PG); Nascimento Júnior, C. S. (IC); Teotonio, E. E. S. (PQ); Vale, J. A. (PQ) - UFPB.
- ORG-091 Efeito do aquecimento por micro-ondas na síntese de guanidinas catalisada por bismuto.** Gomes, A. T. (PG); Cunha, S. (PQ); Silva, E. E. (IC) - UFBA.
- ORG-092 Síntese de α-cloro etilestireno e da resina poliestireno-divinilbenzeno clorada a partir de divinilbenzeno.** Lima, T. S. (IC); Soares, V. L. P. (PQ); Dias, M. L. (PQ) - UFRJ.
- ORG-093 Síntese de novos derivados pirazoloquinolínicos contendo o núcleo benzotiazólico como candidatos a antitumorais.** Reis, R. R. (PG); Moor, L. F. E. (IC); Souza, M. C. B. V. (PQ); Vasconcelos, T. R. A. (PQ) - UFF.
- ORG-094 Planejamento experimental em síntese orgânica: aplicações na síntese do antitumoral hidroxiestilbenos acetoxi-DMU.** Perez, C. C. (PQ); Correia, C. R. D. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-095 Síntese branda de azidas aromáticas usando vinagre.** Hino, K. N. (IC); Omori, A. T. (PQ) - UFABC.
- ORG-096 Síntese de novas metilarilnitronas candidatas a ação citoprotetora, antineoplásica e antiparasitária.** Costa, D. S. S. (PG); Moura, V. B. (IC); Dias, A. G. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ) - UFRJ.
- ORG-097 Saponinas encontradas no extrato hidroalcoólico de *Periandra dulcis* martius (Fabaceae).** Negri, G. N. (PQ); Tabach, R. T. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-098 Reações de metátese olefínica em carbonatos orgânicos sob aquecimento por micro-ondas.** Ferreira, J. P. M. H. (IC); Monteiro, P. H. (IC); Vassiliades, S. V. (PG); Longo Jr., L. S. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-099 Atividade larvária de 1,2,4-oxadiazóis inéditos frente ao mosquito *Aedes aegypti*.** Aguiar de, J. C. R. O. F. (IC); Anjos dos, J. V. (PQ); Santos, G. K. N. (PG); Navarro, D. M. A. F. (PQ) - UFPE.
- ORG-100 Síntese multicomponente de metiltiopirimidinonas vasodilatadoras mediada por ultrassom.** Barbosa, H. B. W. (IC); Araújo, A. V. (PQ); da Silva, I. E. A. (IC); dos Anjos, J. V. (PQ) - UFPE.
- ORG-101 Preparação de depsi-peptídeos via reações de Passerini em dimetil-carbonato como solvente verde.** Oliveira, B. R. (IC); Siqueira, F. A. (PQ); Longo Jr., L. S. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-102 Síntese “one-pot” de α-arilideno-δ-lactonas a partir de brometos alílicos derivados de Morita-Baylis-Hillman sob irradiação de micro-ondas.** Conceição, H. P. (PG); Ferreira, M. (PG); Bisol, T. B. (PQ); Sá, M. M. (PQ) - UFSC.
- ORG-103 Reação de iodociclicação de alquililanisóis promovida por iodo molecular na preparação de benzo[b]furanos funcionalizados.** Frota, C. (PG); Rossini, A. F. C. (PG); Raminelli, C. (PQ) - UFGD.
- ORG-104 Síntese de líquidos iônicos quirais a partir de aminoácidos, visando à aplicação como estabilizantes de nanopartículas metálicas.** Silva, T. R. (PG); Domingos, J. B. (PQ); Bisol, T. B. (PG) - UFSC.
- ORG-105 Aplicações de novos organocatalisadores em reações aldólicas assimétricas.** Silva, R. Y. (PG); Soares, B. M. (PG); Aguiar, A. M. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-106 Imobilização da lipase de *Pseudomonas fluorescens* em esferas de fibroína para aplicação em reação de resolução cinética.** Ferreira, I. M. (PG); Ganseli, L. S. (IC); Yoshioka, S. A. (PQ); Porto, A. L. M. (PQ) - IQSC-USP.
- ORG-107 Síntese de novos fosforamidatos quinolônicos candidatos a antivirais.** Macedo, J. T. (IC); Fontoura, J. S. (IC); Bastos, N. M. S. (PG); Medeiros, A. C. R. F. (PG); Forezi, L. M. (PG); Souza, M. C. (PQ); Romeiro, G. A. (PQ); Souza, M. C. B. V. (PQ); Santos, F. C. (PQ); Cunha, A. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ) - UFF.
- ORG-108 Avaliação da atividade esquistossomícida e antibacteriana do óleo essencial de *Syzygium aromaticum* (L.) Merr & L.M. Perry (Myrtaceae).** Martins, M. H. G. (IC); Mantovani, A. L. L. (PG); Aguiar, G. P. (PG); Wakabayashi, K. A. (IC); Carvalho, C. E. (IC); Martins, C. H. M. (PQ); Magalhães, L. G. (PQ); Crotti, A. E. M. (PQ) - UNIFRAN.
- ORG-109 Síntese de desoxipterocarpenos via α-arilação de tetralonas.** Fernandes, T. A. (PG); Domingos, J. L. O. (PQ); Nájera, C. (PQ); Costa, P. R. R. (PQ) - UFRJ.
- ORG-110 Identificação dos compostos macho-específicos de *Leptoglossus zonatus*.** Saad, E. B. (PG); Zarbin, P. H. G. (PQ) - UFPR.
- ORG-111 Síntese e caracterização de cristais líquidos tetrazólicos não poliméricos.** Merlo, A. A. (PQ); Tariq, Muhammad (PG); Hameed, Shahid (PQ); Bechtold, I. H. (PQ); Bortoluzzi, A. J. (PQ) - UFRGS.
- ORG-112 Síntese de derivados reticulados de quitosana via reação “click”.** Ferreira, B. C. S. (PG); Gurgel, L. V. A. (PQ); Gil, L. F. (PQ); Freitas de, R. P. (PQ) - UFMG.
- ORG-113 Identificação e síntese do feromônio sexual do besouro necrófago de interesse forense *Oxelytrum discicolle* (Coleoptera:Silphidae).** Fockink, D. H. (PG); Mise, K. M. (PQ); Zarbin, P. H. G. (PQ) - UFPR.
- ORG-114 Síntese e aplicação catalítica de nanopartículas de prata estabilizadas por anifílicos baseados em oligossacarídeos.** Elias, W.C. (PG); Eising, R. (PG); Fort, S. (PQ); Domingos, J.B. (PQ) - UFSC.

- ORG-115** Ecologia química - síntese de cetonas, isoladas de extratos de abelhas. Medeiros, M. (IC); Pianaro, A. (PQ); Gonçalves, C. C. S. (PQ); Marsaioli, A. J. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-116** Síntese de carbonohidrazidatioamidas substituídas com potencial atividade biológica. Santos, M. C. P. (IC); Tozatti, C. S. S. (PG); Coelho, N. P. (PG); Rosa, F. A. (PQ); Basso, E. A. (PQ) - UEM.
- ORG-117** Síntese de novos derivados da 3,1-benzoxazepina. Martínez, W. R. (PG); Menezes, P. H. (PQ) - UFPE.
- ORG-118** Síntese de isoxazolinas e isoxazóis perfluorados. Lopes, L. D. (PG); Vilela, G. D. (PG); Merlo, A. A. (PQ) - UFRGS.
- ORG-119** Síntese, caracterização e estudo eletroquímico de novas naftoquinonas contendo poliaminas com potencial atividade biológica. Santana, S. S. (IC); Gomez, J. A. G. (PG); Vargas, M. D. (PQ) - UFF.
- ORG-120** Síntese de triazóis via *Click Chemistry*. Lima, C. M. C. F. (PG); Victor, M. M. (PQ) - UFBA.
- ORG-121** Acoplamento de Suzuki catalisado por nanopartículas de Pd(0)-PVP na obtenção de aminoácidos não-naturais derivados da (S)-fenilalanina. Silva, N. A. A. (IC); Martins, D. L. (PQ) - UFF.
- ORG-122** Síntese do fragmento C1'-C5' da Natrangina A. Polo, E. C. (PG); Dias, L. C. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-123** Estudos visando a síntese dos possíveis isômeros da 6,10,13-trimetiltetradecan-2-ona, feromônio sexual de *Pallantia macunaima*. Soldi, R. A. (PG); Fávoro, C. F. (PG); Zarbin, P. H. G. (PQ) - UFPR.
- ORG-124** Predição teórica em catálise orgânica: planejamento de catalisadores enantiosseletivos para a reação de Henry. Fernandes, A. A. G. (IC); Papa, B. L. (IC); Figueiredo, J. S. (IC); Negrão, L. N. (IC); Moraes, L. L. (IC); Rodrigues, A. (PQ) - UNIFESP-DIADEMA.
- ORG-125** Preparação do 4-(¹⁸F)fluorobenzaldeído a partir do 4-nitrobenzaldeído utilizando (¹⁸F)flúor produzido em ciclotron. Evangelista, M. J. A. (PG); Luz, C. P. (PG); Marques, F. L. N. (PQ); Vries, E. (PQ); Buchpiguél, C. A. (PQ) - FMUSP.
- ORG-126** Identificação estrutural e síntese do feromônio sexual do percevejo da soja, *Pellaea stictica*. Zarbin, P. H. G. (PQ); Favaro, C. F. (PG); Millar, J. G. (PQ) - UFPR.
- ORG-127** *Saccharicola* sp. um endófito de *Eugenia jambolana*, um prolífico produtor de metabólitos bioativos. Honório, A. E. (PG); Gubiani, J. R. (PG); Chapla, V. M. (PG); Bolzani, V. S. (PQ); Araújo, A. R. (PQ); Cavalheiro, A. J. (PQ) - UNESP.
- ORG-128** Caracterização de uma nova oxidoredutase isolada do micro-organismo *Bacillus safensis*. Fonseca, F. S. A. (PG); Angolini, C. F. F. (PG); Reis, F. A. M. (PQ); Souza, A. P. (PQ); Marsaioli, A. J. (PQ) - UNICAMP.
- ORG-129** Estudo por modelagem molecular da inibição da enzima hidróxinaftaleno redutase do fungo *Curvularia lunata* por flavonoides. Castro, L. H. E. (IC); Sant'Anna, C. M. R. (PQ) - UFRRJ.
- ORG-130** Método de separação quirállica de lignanas e derivados. Pereira, M. D. P. (PG); Ferreira, M. R. (IC); Lopes, L. M. X. L. (PQ) - UNESP.
- ORG-131** Desenvolvimento e caracterização das propriedades físico-químicas de blendas a partir da pectina cítrica para aplicações biotecnológicas. Veloso, E.S. (IC); Silva, D. (PQ); Lima, S. G. (PQ) - UFPI.
- ORG-132** Síntese, caracterização e estudo de um novo radical do tipo nitronil-nitróxido. Reis, S. G. (PG); Ferreira, G. B. (PQ); Vaz, M. G. F. (PQ) - UFF.
- ORG-133** Síntese de γ -nitroésteres e γ -nitroamidas via intermediário comum. Russowsky, D. (PQ); Montes D'Oca, C. R. (PG); da Silva, J. C. (IC); Moro, C. C. (PQ); Montes D'Oca, M. G. (PQ) - UFRGS.
- ORG-134** Lacase imobilizada em nanosilica funcionalizada na oxidação do álcool *p*-metoxibenzílico por LMS. Delafiori, J. (IC); Zampieri, L. A. (PG); Zampieri, D. S. (PQ); Moran, P. J. S. (PQ); Rodrigues, J. A. R. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- ORG-135** Obtenção e abertura de epóxidos de ésteres de ácidos graxos derivado do óleo de "*Ricinus communis*" empregando disseleneto de difenila. Santos, D. (IC); Severo Filho, W. A. (PQ); Souza, D. (PQ); Backes, N. F. (IC) - UNISC.
- ORG-136** Descoloramento de corantes azo por LMS de lacase livre e imobilizada em esferas de alginato. Zampieri, L. A. (PG); Zampieri, D. S. (PQ); Giovannella, R. F. (PG); Moran, P. J. S. (PQ); Rodrigues, J. A. R. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- ORG-137** Esterificação de ácidos graxos catalisada por haletos de cobre. Obtenção de tocoferóis e fitoesteróis a partir do DDOS. Dabdoub, M. J. (PQ); Rampin, M. A. (PQ); França, M. C. (PG); Hurtado, G. R. (PQ); Hurtado, C. R. (PQ) - FFCLRP-USP.
- ORG-138** Síntese de um alfa-monoglicerídeo a partir do glicerol, subproduto da transesterificação de óleos vegetais empregando catalisador heterogêneo. Barbosa, S. L. (PQ); Lopes, A. (PG); Lopes, N. P. (PQ); Hurtado, G. R. (PQ); Klein, S. I. (PQ); Rampin, M. A. (PQ); Dabdoub, M. J. (PQ) - FCFRP-USP.
- ORG-139** Síntese de quinolonocarboxamidas com ação anticâncer. Forezi, L. S. M. (PG); Lade, I. G. (PG); Tolentino, N. M. C. (IC); Barreto, L. H. (PG); Montenegro, R. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ); Cunha, A. C. (PQ); Santos, F. C. (PQ); Souza, M. C. B. V. (PQ) - UFF.
- ORG-140** Síntese de novos derivados quinolínicos com potencial atividade contra *Plasmodium falciparum*. Pinheiro, L. C. S. (PQ); Ferreira, M. L. G. (PQ); Leite, M. M. M. (IC); Jesus, A. M. L. (IC); Boechat, N. (PQ) - FIOCRUZ.
- ORG-141** Síntese de isoxazolina derivada de 4-quinolona com potencial atividade antibacteriana. Aguiar, A. P. (PQ); Carvalho, E. M. (PQ); Putarov, N. B. (PG) - IME.
- ORG-142** Síntese de novos análogos do (S)-DHPA contendo bases nitrogenadas 4-oxo-quinolinas como agentes anti-HSV-1. Brozeguini L. (PG); Forezi, L. M. (PG); Santos, F. C. (PQ); Cunha A. C. (PQ); Ferreira V. F. (PQ); Souza de, M. C. B. V. (PQ) - UFF.
- ORG-143** Síntese de imidazolonas planejadas como inibidoras de cisteíno-proteases para o tratamento do câncer. Azevedo, L. L. (PG); Miranda, L. S. M. (PQ); Souza, R. O. M. A. (PQ); Kummerle, A. E. (PQ) - UFRRJ.
- ORG-144** *N,N*-diarilação de derivados de aminoácidos promovida por 2-(trimetilsilil)fenil triflato na presença de fluoreto de céso. Albuquerque, D. Y. (IC); Ferreira, I. M. (PG); Pizzuti, L. (PQ); Raminelli, C. (PQ) - UFGD.
- ORG-145** Benzoxazóis lipofílicos fluorescentes por ESIPT como sondas de sistemas lipídicos. Coelho, F. L. (PG); Campo, L. F. (PQ) - UFRGS.
- ORG-146** Síntese de novos derivados tiólicos da *nor-β*-lapachona. Cardoso, M. F. C. (PG); Rocha, D. R. (PQ); Silva, F. C. (PQ); Santos, W. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ) - UFF.
- ORG-147** Estudo da reação de acetaliação do glicerol com aluminas ácidas. Kautz, J. (PG); Tavares, A. (PQ); Feltrin, C. W. (PG); Eifler-Lima, V. L. (PQ); Santos, J. H. Z. (PQ); Merlo, A. A. (PQ) - UFRGS.
- ORG-148** Isoxazolinas e isoxazóis. Moléculas primas brincando de esconde-esconde no jardim dos cristais líquidos. Tariq, M. (PG); Tavares, A. (PQ); Kautz, J. (PG); Hameed, S. (PQ); Bechtold, I. H. (PQ); Montes D'Oca, M. (PQ); Livotto, P. R. (PQ); Merlo, A. A. (PQ) - UFRGS.
- ORG-149** Sínteses diastereosseletivas por ciclização de prins e estudos configuracionais/conformacionais via NOSY-2D, raios X e cálculos DFT. Silva, F. P. L. (IC); Sabino, J. R. (PQ); Martins, F. T. (PQ); Vasconcellos, M. L. A. A. (PQ) - UFPB.
- ORG-150** Síntese de benzoxantenos contendo núcleo 1,2,3-triazólico com potencial atividade farmacológica. Sá, B. V. F. (IC); Reis, M. I. P. (PG); Ferreira, V. F. (PQ); Silva da, F. C. (PQ) - UFF.
- ORG-151** Síntese de novas naftoquinonas derivadas da juglona: busca por compostos citotóxicos seletivos para células HL-60. Silva da, K. M. (IC); Rocha da, D. R. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ) - UFF.
- ORG-152** Determinação da configuração absoluta dos enantiômeros de (2-[Hidroxi(3-nitrofenil) metil] acrilonitrila via o método MTPA de Mosher. Xavier, F. J. S. (PG); Neto, J. S. S. (IC); Vale, J. A. (PQ); Vasconcellos, M. L. A. A. (PQ) - UFPB.
- ORG-153** Obtenção, caracterização e avaliação do efeito do eugenol no controle preventivo e curativo da corinesporiose. Romero, A. L. (PQ); Romero, R. B. (PQ); Oliveira, R. R. (PQ); Vida, J. B. (PQ) - UTFPR.
- ORG-154** Estudos de resolução cinética enzimática de tetralóis em dimetil-carbonato sob aquecimento por micro-ondas. Dias, K. A. (IC); Moreira, M. V. C. (IC); Longo, L. S. (PQ); Bianco, G. G. (PQ) - UNIFESP.
- ORG-155** Estudos comparativos na formação de azido-álcoois racêmicos a partir de epóxidos na ausência e presença de radiação micro-ondas. Meirelles, M. A. (IC); Jeller, A. H. (PQ); Porto, A. L. M. (PQ) - IQSC-USP.

- ORG-156** Síntese de carbonohidrazidatioamidas com potencial aplicação como intermediários na síntese de heterociclos. Martins, D. E. (IC); Coelho, N. P. (PG); Tozatti, C. S. S. (PG); Carini, T. C. (IC); Basso, E. A. (PQ); Gauze, G. F. (PQ) - UEM.
- ORG-157** Síntese do fragmento C23-C35 do marinisporolídeo A. Lucca Jr. de, E. C. (PG); Dias, L. C. (PQ) - IQ-UNICAMP.
- ORG-158** Reação de novo bloco precursor enamíndicetona frente à fenilhidrazina: regioquímica de formação de pirazóis. Rosa, F. A. (PQ); Silva, M. J. V. (PG); Oliveira, B. R. M. (IC) - UEM.
- ORG-159** Estudos visando à síntese da (+)-xilarenona. Bianco, G. G. (PQ); Fonseca, A. P. (IC); Souza, C. R. (IC) - UNIFESP.
- ORG-160** Substâncias e reações químicas responsáveis pelo entupimento de filtros veiculares usando diesel e suas misturas com biocombustíveis. Dabboub, M. J. (PQ); Rampin, M. A. (PQ); França, M. C. (PG); Hurtado, G. R. (PQ) - FFCLRP-USP.
- ORG-161** Estudo da separação da lipase produzida por *Geotrichum candidum* por precipitação com diferentes solventes e por cromatografia. Donatelli, A. L. S. (IC); Moreira, V. M. (IC); Luiz, J. H. H. (PQ); Vasconcellos V. M. (IC); Hirata D. B. (PQ); Roque A. C. M. (PG) - UNIFAL.
- ORG-162** Síntese utilizando irradiação de micro-ondas e avaliação antibacteriana de novos *N,O*-acetais e *N,S*-acetais derivados de 2-amino-1,4-naftoquinonas. Jordão, A. K. (PQ); Novais, J. (PG); Leal, B. (IC); Escobar, A. C. (IC); Santos Júnior, H. M. (PQ); Castro, H. C. (PQ); Ferreira, V. F. (PQ) - UFF.
- ORG-163** 3-aryl-lausonas por acoplamento de Suzuki. Louvis, A. R. (IC); Cabral, K. C. S. (IC); Ferreira, V. F. (PQ); Martins, D. L. (PQ) - UFF.
- ORG-164** Hidrogenólise e transformação em clorinas de benzilfosforamidatos porfirínicos. Pedrosa, L. F. (PQ); Cazagrande, G. S. (IC); Ferreira, V. F. (PQ); Neves, M. G. P. M. S. (PQ); Cavaleiro, J. A. S. (PQ); Souza, M. C. (PQ) - UFF.
- ORG-165** Preparação e caracterização espectroscópica e de resistividade de material derivado de ácido 4-hidroxfenilacético. Souza, F. M. (IC); Paula, L. F. (PG); Brito-Maduro, A. G. (PQ); Maduro, J. M. (PQ) - UFU.
- ORG-166** Estudos visando a síntese dos alcaloides indolizidínicos (+)-lpalbidina e (+)-Antofina. Bertonha, A. F. (PG); Burtoloso, A. C. B. (PQ) - IQSC-USP.
- ORG-167** Síntese direta sal de imidazólio derivado da beta-lapachona. Ferreira, A. B. B. (PQ); Schaeffer, E. (IC); Silva, A. M. (PQ); Menna-Barreto, R. F. S. (PQ); Castro, S. L. (PQ) - UFRRJ.
- ORG-168** Síntese e estudo biológico de derivados de aril-maleimidas substituídas. Silveira, I. O. M. F. (PG); Gomes, R. S. (PQ); Lima, D. P. (PQ); Beatriz, A. (PQ) - UFMS.
- ORG-169** Síntese de novos análogos de alcalóides 3-alkilpiridínicos: uma classe com potencial bioativo. Barbosa, C. S. (IC); Gonçalves, A. M. M. N. (PG); Lima de, A. B. (IC); Moreira, P. O. L. (IC); Paula de, R. C. (PG); Silva, L. M. (PQ); Nascimento Jr., C. S. (PQ); Guimarães, L. (PQ); Oliveira de, A. B. (PQ); Villar, J. A. F. P. (PQ); Varotti, F. P. (PQ); Viana, G. H. R. (PQ) - UFSJ.
- ORG-170** Síntese de azinas assimétricas derivadas de aril-aldeídos e aril-cetonas. Andrade, C. C. (IC); Figueredo, A. S. (PG); Silva, D. R. (TC); Aquino, G. L. B. (PQ) - UEG.
- ORG-171** (±)-Licarina A: síntese, derivados e estudos computacionais. Arantes, G. M. (PQ); Silva, M. L. A. (PQ); Parreira, R. L. T. (PQ); Pereira, A. C. (PQ) - UNIFRAN.
- ORG-172** Síntese de análogos GQ-16, candidatos a ligantes PPAR γ . Alves, P. S. (IC); Romeiro, L. A. S. (PQ) - UCB.

QPN – Química de Produtos Naturais

- QPN-001** Composição química do óleo essencial de *Aristolochia trilobata* L. (Aristolochiaceae). Alves, P. B. (PQ); Santos, D. A. (PG); Costa, E. V. (PQ); Nepel, A. (IC); Barison, A. (PQ) - UFS.
- QPN-002** Identificação do extrato clorofórmico da própolis de *Apis mellifera* proveniente do sul do estado de Roraima. Silva, E. J. G. (IC); Sousa, G. P. (IC); Costa, L. A. M. A. (PQ); Flach, A. (PQ) - UFRR.
- QPN-003** Efeito do 24-epibrassinolídeo no perfil químico e na atividade antimicrobiana dos óleos essenciais de *Cymbopogon flexuosus*. Arcêncio, M. N. (IC); Fabri, E. G. (PQ); Haddad, C. R. B. (PQ); Salvador, M. J. (PQ); Pavani, M. (PG) - UNICAMP.
- QPN-004** Avaliação da atividade antiproliferativa de extratos obtidos da espécie *Pinus elliotii* subsp. densa (Little & Dorman). Queiroz, N. C. A. (IC); Gita, N. (TC); Monteiro, P. (PG); Ruiz, A. L. T. G. (PQ); Carvalho, J. E. (PQ); Foglio, M. A. (PQ); Grundling, V. (PQ) - CPQBA-UNICAMP.
- QPN-005** Nova neolignana isolada das raízes de *Krameria tomentosa* St.-Hil. Madeiro, S. A. M. (PG); Costa, V. C. O. (PG); Barbosa Filho, J. M. (PQ); Silva, M. S. (PQ); Tavares, J. F. (PQ) - UFPB.
- QPN-006** Fracionamento e isolamento de fenilpropanóides glicosilados do extrato etanólico das partes aéreas de *Cuspidaria pulchra*. Alvarenga, T. A. (IC); Gimenez, V. M. M. (PQ); Groppo, M. (PQ); Silva e, M. L. A. (PQ); Cunha, W. R. (PQ); Januário, A. H. (PQ); Pauletti, P. M. (PQ) - UNIFRAN.
- QPN-007** Atividade antioxidante e fenóis totais das plantas aquáticas *Azolla caroliniana* Willd, *Egeria densa* Planch e *Salvinia auriculata* Aubl. Olguin, C. F. A. (PQ); Peres, O. M. R. (PQ); Cornelius, M. T. F. (PQ); Wust, K. M. (IC); Stulp, P. C. (IC); Hahn, P. (IC); Temponi, L. G. (PQ) - UNIOESTE.
- QPN-008** Quantificação de microcistinas por MALDI-TOF-MS. Milagre, H. M. S. (PQ); Sandonato, B. B. - UNESP.
- QPN-009** Identificação do ácido difractáico isolado do líquen *Usnea steineri*. Tozatti, M. G. (PG); Pauletti, P. M. (PQ); Januário, A. H. (PQ); Gimenez, V. M. M. (PQ); Groppo, M. (PQ); Silva, M. L. A. (PQ); Cunha, W. R. (PQ) - UNIFRAN.
- QPN-010** Potencial antibacteriano de extratos de fungos endofíticos associados à *Vernonia polyanthes*. F. K. V. S. Torchelsen (IC); Lourenço de, C. C. (PG); Araujo de, J. A. V. (PQ); Salvador, M. J. (PQ); Nascimento do, A. M. (PQ) - UFOP, UNICAMP.
- QPN-011** A secreção de defesa dos cupins: caracterização dos terpenos da espécie *Nasutitermes macrocephalus* (Termitidae). Rezende, C. M. (PQ); De la Cruz, M. N. (PG); Santos Junior, H. M. (PQ); Oliveira, D. S. (PQ); Alviano, D. A. (PQ) - UFRJ.
- QPN-012** Porcentagem de trolox: novo índice de potencial antirradicalar calculado para extratos vegetais. Sobral, E. S. (IC); Oliveira, S. (PG); Fávero, O. A. (PQ); Ferreira, M. J. P. (PQ); Romoff, P. (PQ); Baader, W. J. (PQ) - UPM.
- QPN-013** Distribuição de metabólitos em tecidos foliares galhados e sadios de *Clusia lanceolata* Cambess (Clusiaceae) e atividade antioxidante. Ferreira, R. O. (PG); Carvalho Junior de, A. R. (PG); Castro, R. N. (PQ); Da Silva, T. M. S. (PQ); De Carvalho, M. G. (PQ) - UFRRJ.
- QPN-014** Produção e aplicação de extratos de *Bacillus subtilis* para inibir a adesão de *Streptococcus mutans*. Silva da, C. S. (IC); Maretti, M. (IC); Machini, M. T. (PQ); Etchegaray, A. (PQ) - PUC-Campinas.
- QPN-015** Derivados fenólicos identificados na fase em acetato de etila de *Baccharis oxyodonta* (Asteraceae). Oliveira, L. A. P. (IC); Romoff, P. (PQ); Fávero, O. A. (PQ); Ferreira, M. J. P. (PQ) - UPM.
- QPN-016** Avaliação da toxicidade aguda e dose letal 50% (DL50) da Garcinielliptona FC isolada de *Platonia insignis*. Silva, A. P. S. C. L. (PQ); Lacerda, J. S. (IC); Vieira, P. S. (IC); Mendes, M. C. S. (PQ); Silva Filho, J. C. C. L. (IC); Silva, M. L. G. (PQ); Pinheiro, E. E. A. (IC); Barros, M. D. S. (IC); Costa Júnior, J. S. (PQ); Freitas, R. M. (PQ) - UFPI/IFPI.
- QPN-017** 1,3-benzodioxola: estudo teórico do efeito de grupos substituintes na barreira à inversão entre as conformações angulares. Amorim de, M. B. (PQ); Ferreira, V. A. V. (IC) - UFRJ.
- QPN-018** Identificação do componente principal da fração ativa contra formigas cortadeiras do extrato de *Croton floribundus*. Gajo, G. C. (PG); Santos, J. C. (PG); Bonetti Filho, R. Z. (PQ); Machado, A. R. T. (PG); Oliveria, D. F. (PQ) - UFLA.
- QPN-019** Quimiodiversidade em quatro espécies de *Senna* através de CG-EM. Silva, J. G. A. (PG); Silva, A. A. (PG); Silva, M. G. V. (PQ); Cavalheiro, A. J. (PQ) - UNESP.
- QPN-020** Atividade antioxidante e perfil cromatográfico por CLAE/DAD de *Schinus lentiscifolius* (Anacardeaceae). Gehrke, I. T. S. G. (PQ); Morel, A. F. (PQ); Silva da, U. F. (PQ); Corrêa, J. B. (IC) - UNIJUI.

- QPN-021** Produção de biossurfactantes e α -amilase por *Bacillus subtilis* OG em meio de Landy modificado. Maretti, M. (IC); Liria, C. W. (PQ); Machini, M. T. (PQ); Etchegaray, A. (PQ) - PUC-Campinas.
- QPN-022** Atividade alelopática dos extratos hidroalcoólicos de algumas espécies de macrófitas sobre sementes de alface (*Lactuca savita*). Cornelius, M. T. F. (PQ); Olguin, C. F. A. O (PQ); Peres, O. M. R. (PQ); Temponi, L. G. (PQ); Wust, K. M. (IC); Hahn, P. (IC); Stulp, P. C. (IC); Ferreira, V. S. (IC); Nobrega, L. (PQ) - UNIOESTE.
- QPN-023** Glicosídeos fenólicos de *Sinningia leucotricha* (Gesneriaceae). Verdan, M. H. (PG); Barison, A. (PQ); Stefanello, M. E. A. (PQ) - UFPR.
- QPN-024** Atividade hipoglicemiante *in vivo* do ácido chicórico, um componente fenólico do extrato aquoso de *Ocimum gratissimum* L. (Lamiaceae). Casanova, L. M. (PG); Da Silva, D. (PG); Sola-Penna, M. (PQ); Costa, S. S. (PQ) - UFRJ.
- QPN-025** Caracterização química de heterogalactanas parcialmente metiladas isoladas dos basidiomas de *Grifola frondosa* e *Pleurotus ostreatus*. Oliveira, G. K. F. (PG); Ruthes, A. C. (PG); Gorin, P. A. J. (PQ); Iacomini, M. (PQ); Carbonero, E. R. (PQ) - UFG-CAC.
- QPN-026** Investigação química e biológica das atividades antimicrobiana e antiplasmódica de *Guatteria citriodora* Ducke. Rabelo, D. M. (PG); Silva da, F. M. A. (PG); Pinheiro, M. L. B. (PQ); Mariuba, L. A. (PQ); Chaves, Y. O. (PG); Bastos, I. S. (PG) - UFAM.
- QPN-027** Aplicação de métodos multivariados a dados de HPLC na classificação de cultivares de bananeiras brasileiras. Ambrozini, A. R. P. (PQ); Souza Silva de, A. F. (PQ); Rosa, Welton (IC); Boffo, E. F. (PQ); Damasceno Silva, A. (IC); Salomão, L. C. C. (PQ); Ribeiro, S. M. R. (PQ) - UFV.
- QPN-028** Constituintes químicos isolados de *Croton anisodontus*. Rodrigues, A. S. (IC); Mesquita de, B. M. (IC); Bandeira, P. N. (PQ); Albuquerque, M. R. J. R. (PQ); Braz-Filho, R. (PQ); Santos, H. S. (PQ) - UVA.
- QPN-029** Composição química e teor de fenóis e flavonoides de pólen e própolis de Bela Vista-PI. Lustosa, M. C. G. (FM); Lustosa, R. G. (IC); Sousa, T. O. (FM); Silva, R. A. C. (FM); Citó, A. M. G. L. (PQ) - UFPI.
- QPN-030** Estudo fitoquímico e ação antibacteriana do extrato metanólico das folhas de *Guatteria australis* (Annonaceae). Siqueira, C. A. T. (PG); Serain, A. F. (IC); Sawaya, A. C. H. F. (PQ); Lourenço de, C. C. (PG); Souza de, A. C. O. (PG); Costa, E. V. (PQ); Salvador, M. J. (PQ) - UNICAMP.
- QPN-031** Naftoquinonas e um novo cromeno de *Sinningia allagophylla* (Gesneriaceae). Scharf, D. R. (PG); Verdan, M. H. (PG); Barison, A. (PQ); Poliquesi, C. B. (PQ); Simionatto, E. L. (PQ); Stefanello, M. E. A. (PQ) - UFPR.
- QPN-032** Constituintes químicos de *Piper peltatum* (L.) Miq. (Piperaceae). Bezerra, J. A. (PG); Pinheiro, M. L. B. (PQ); Barison, A. (PQ); Salomé, K. S. (PG); Costa, L. A. M. A. (PQ); Corrêa, R. F. (PQ); Santos, A. L. M. (PG) - UFAM.
- QPN-033** Acetogenina isolada de sementes de *Annona coriacea* (Annonaceae) com atividade larvicida frente à *Aedes aegypti*. Correia, F. C. S. (IC); Gonçalves, M. R. S. (IC); Alves, T. C. (PG); Dall'Oglio, E. L. (PQ); Sousa Jr., P. T. (PQ); Silva, V. C. (PQ); Pereira, M. J. B. (PQ); Carvalho, M. G. (PQ); Braz-Filho, R. (PQ) - UFMT.
- QPN-034** Mel amargo: quantificação de fenólicos e flavonoides, análise da cor e atividade antioxidante. Maciel, I. do N. A. (PG); Flach, A. (PQ); Costa, L. A. M. A. (PQ); Silva, S. J. R. (PQ); Prado, G. (IC) - UFRR.
- QPN-035** Atividade antioxidante do extrato etanólico e de isoflavonas isoladas das folhas de *Vatairea guianensis*. Silva da, G. A. (PG); Souza, R. F. (PG); Marinho, V. H. S. (IC); Arruda, A. C. (PQ); Silva da, M. N. (PQ); Silva da, J. K. R. (PQ); Arruda, M. S. P. (PQ) - UFPA.
- QPN-036** Fenilpropanóides isolados do extrato apolar de *Nectandra leucantha* Ness & Mart. (Lauraceae). Grecco, S. S. (PG); Martins, E. G. A. (PQ); Sartorelli, P. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ) - UFABC.
- QPN-037** Estudo fitoquímico de *Trichilia pallens* e *T. pallida* e a atividade inseticida de seus extratos e frações sobre *Spodoptera frugiperda*. Paulo, B. S. (IC); Freitas, S. D. L. (PG); Silva, M. F. G. F. (PQ); Matos, A. P. (PQ); Fernandes, J. B. (PQ); Vieira, P. C. (PQ); Volante, A. C. (IC) - UFScar.
- QPN-038** Aplicação da reação de redução de Fe(III) em meio de 1,10-fenantrolina na quantificação do conteúdo polifenólico de extratos vegetais. Santo do, M. G. (IC); Manoel, H. R. (IC); Moya, H. D. (PQ) - FMABC.
- QPN-039** Obtenção de diterpenos inéditos, derivados semi-sintéticos de ácido pimaradienólico de *Viguiera arenaria*. Soares, A. C. F. (IC); Heleno, V. C. G. (PQ) - UNIFRAN.
- QPN-040** Hyptenolide, uma nova α -pirona de *Hyptis macrostachys* Benth. Costa, V. C. O. (PG); Tavares, J. F. (PQ); Silva, A. B. (IC); Filho, R. N. S. (TC); Madeiro, S. A. L. (PG); Duarte, M. C. (PG); Silva, M. S. (PQ) - UFPB.
- QPN-041** Composição química e atividade antimicrobiana dos óleos essenciais de dois quimiotipos de *Egletes viscosa* Less (Asteraceae). Albuquerque, M. R. J. R. (PQ); Vasconcelos, A. A. (PG); Teixeira, E. H. (PQ); Lima, M. A. S. (PQ); Silveira, E. R. (PQ) - UFC.
- QPN-042** Avaliação da atividade antimalárica de derivados semissintéticos dos alcaloides (–)-cassina e (–)-espectralina isolados de *Senna spectabilis*. Baccini, L. R. (PG); Pivatto, M. (PQ); Danuello, A. (PQ); Nakabashi, M. (PQ); Garcia, C. R. S. (PQ); Bolzani, V. S. (PQ) - UNESP.
- QPN-043** Inibição das enzimas α -glucosidase e α -amilase por extratos de *protium* (Burseraceae). Ribeiro, E. M. (IC); Lima, A. S. (IC); Veiga Jr, V. F. (PQ); Siani, A. C. (PQ); Lima, E. S. (PQ); Castro, L. C. B. (IC); Guimarães, A. C. (PQ) - UFAM.
- QPN-044** Flavonoides e triterpenos isolados de folhas de *Chrysobalanus icaco* (Crhysobalanaceae). Oliveira, D. S. (IC); Vellozo, L. S. M. (PG); Kaplan, M. A. C. (PQ); Carvalho de, M. G. (PQ); Suzart, L. R. (PQ) - UFRJ.
- QPN-045** Teor de compostos fenólicos e potencial antioxidante dos extratos e frações das cascas do caule de *Anadenanthera colubrina* var. *cebil*. Silva, R. A. C. (FM); Sousa, T. O. (FM); Citó, A. M. G. L. (PQ) - UFPI.
- QPN-046** Isoflavonas isoladas de resíduos madeireiros de *Dipteryx odorata* (Aubl.) Willd. Lima, M. P. (PQ); Garcia, M. G. (PG); Nascimento, C. C. (PQ); Ferreira, A. G. (PQ); Queiroz, D. P. K. (PG) - INPA.
- QPN-047** Metabólitos secundários isolados de *Pilosocereus pachycladus* F. RITTER (Cactaceae). Brito-Filho, S. G. (PG); Fernandes, M. G. (PG); Da Silva, J. K. M. (PG); Souza Fernandes, M. M. M. (PG); Fernandes, P. D. (PQ); Félix, L. P. (PQ); Vanderlei de Souza, M. F. (PQ) - UFPB.
- QPN-048** Hidroquinona e hidroquinona glicosilada (GC/EM) em *Casearia decandra* Jacq. e avaliação da atividade antifúngica. Bento, T. S. (PG); Torres, L. M. B. (PQ); Machado, P. L. (PG); Fialho Jr., M. B. (PQ); Bononi, V. L. (PQ) - IBTSP.
- QPN-049** Bioautografia: ferramenta ágil e de baixo custo na localização de aleloquímicos em frações de extratos. Siqueira de, J. M. (PQ); Tonelli, F. M. P. (IC); Soares, L. F. (PQ); Maia, G. (PG); Silva da, D. B. (PQ); Taranto, A. G. (PQ); Carollo, C. A. (PQ) - UFSJ.
- QPN-050** Estudo químico por HPLC-PDA de fungos endofíticos isolados das partes aéreas de *Paepalanthus giganteus* (Eriocaulaceae). Hilário, F. (IC); Chapla, V. M. (PG); Araújo, A. R. (PQ); Santos, L. C. (PQ) - IQ-UNESP.
- QPN-051** Quantificação da capacidade antioxidante total de extratos vegetais aquosos de espécies brasileiras utilizando o radical livre DMPD*. Calefe, E. de B. (IC); Souza de, M. W. (IC); Moya, H. D. (PQ) - FMABC.
- QPN-052** Determinação do perfil químico de méis de laranjeira e eucalipto através de cromatografia líquida alta eficiência. Lira, A. F. (PG); Castro, R. N. (PQ); Rumjanek, V. M. (PQ) - UFRRJ.
- QPN-053** Nova diidrochalcona com ação leishmanicida de *Piper aduncum* (Piperaceae). Dal Pícolo, C. (IC); Palmeira, M. (IC); Passero, L. F. D. (PQ); Sartorelli, P. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-054** Atividade citotóxica *in vitro* de monoterpenos naturais e de derivados quimicamente modificados. Capello, T. M. (PG); Guadagnin, R. C. (PQ); Sartorelli, P. (PQ); Matsuo, A. L. (PQ); Figueiredo, C. R. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-055** Composição físico-química do mel e de seus compostos com própolis comercializados no Rio de Janeiro. Lima, M. D. G. (IC); Lira, A. F. (PG); Castro, R. N. (PQ); Lorenzon, M. C. A. (PQ) - UFRRJ.
- QPN-056** Atividade antifúngica de metabólitos secundários isolados de *Hortia oreadica* frente ao fungo patogênico *Guignardia citricarpa*. Severino, V. G. P. (PQ); Costa, L. O. (IC); Terezan, A. P. (PQ); Silva da, M. F. G. F. (PQ); Fernandes, J. B. (PQ); Vieira, P. C. (PQ) - UFScar.
- QPN-057** Substâncias isoladas de *Pavonia cancellata* (L.) (Malvaceae). Casimiro Jr., F. (IC); Chaves, O. S. (PG); Fernandes, M. M. S. (PG); Agra, M. F. (PQ); Teles, Y. C. F. (PG); Souza, M. F. V. (PQ) - UFPB.

- QPN-058** Otimização da produção de atividade antibiótica em cultura de um fungo endófito isolado de *Peperomia obtusifolia* (Piperaceae). Ruiz Mostacero, N. (PG); Salazar, M. O. (PQ); Furlan, R. L. E. (PQ); Fulgueira, C. L. (PQ); López, S. N. (PQ) - FCByF UNR.
- QPN-059** Prospecção sazonal do perfil de polifenóis e campferitrina em folhas de pata-de-vaca (*Bauhinia forficata*) coletadas em diferentes localidades. Costa, J. O. (IC); Melo, V. F. (IC); Valente, L. M. M. (PQ); Siani, A. C. (PQ); Monteiro, S. S. (PQ); Tostes, J. B. F. (PQ) - UFRJ.
- QPN-060** Potencial anti-inflamatório de flavonóides glicosilados isolados de *Laguncularia racemosa* (Combretaceae). Pinho, M. V. T. (PG); Pires, C. L. (PG); Gaeta, Henrique (PG); Bristot, D. (PG); Ferreira, M. J. P. (PQ); Romoff, P. (PQ); Toyama, D. O. (PQ); Toyama, M. H. (PQ) - UNICAMP.
- QPN-061** Constituintes químicos e avaliação do potencial antirradicalar de infusões de chás (*Ilex paraguariensis* e *Camellia sinensis*). Tamayose, C. I. (PG); Baader, W. J. (PQ); Romoff, P. (PQ) - IQUSP.
- QPN-062** Avaliação química dos 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. (PQ) - UFG.
- QPN-063** Estilbenos glicosilados e biflavonoide isolados de espécies de *Oureatea*, Ochnaceae. Fidelis, Q. C. (PG); Carvalho, M. G. (PQ); Castro, R. N. (PQ); Guilhon, G. M. S. P. (PQ) - UFRRJ.
- QPN-064** Prospecção de alcaloides bioativos da família Fabaceae. Souza, A. E. (IC); Trajano, D. O. D. (IC); Giordani, R. B. (PQ) - UFRN.
- QPN-065** Atividade antimicrobiana de extratos plantas do cerrado sobre micro-organismos endossimbiontes do inseto praga *Diabrotica speciosa*. Luiz, A. L. (PG); Marques, F. A. (PG); Prieto, E. L. (PG); Toffano, L. (PQ); Silva da, M. F. G. F. (PQ); Fernandes, J. B. (PQ); Forim, M. R. (PQ) - UFSCAR.
- QPN-066** Contribuição à caracterização da própolis brasileira. Salgueiro, F. B. (PG); Castro, R. N. (PQ); Inácio, G. B. L. (IC) - UFRRJ.
- QPN-067** Ocorrência de C-flavonas nas folhas de *Machaerium eriocarpum* Benth. Bento, C. C. (IC); Tangerina, M. M. (PG); Sartori, A. B. (PQ); Hiruma-Lima, C. A. (PQ); Vilegas, W. (PQ); Sannomiya, M. (PQ) - EACH-USP.
- QPN-068** Atividade antiproliferativa *in vitro* do óleo essencial e frações de *Aldama arenaria* Baker (Sin.: *Viguiera arenaria*). Oliveira, A. S. S. (PG); Ruiz, A. L. G. (PQ); Fiorito, G. F. (PG); Carvalho, J. E. (PQ); Almeida, T. S. O. (PG); Glória da, B. A. (PQ); Imamura, P. M. (PQ); Rehder, V. L. G. (PQ) - CPQBA/UNICAMP.
- QPN-069** Micropartículas de ligninas aplicadas na formulação e fotoestabilização do bioinseticida *Azadirachta indica*. Costa, E. S. (PG); Ferreira, E. N. (IC); Silva da, M. F. G. F. (PQ); Fernandes, J. B. (PQ); Vieira, P. C. (PQ); Forim, M. R. (PQ) - UFSCAR.
- QPN-070** Análise comparativa do potencial alelopático dos extratos hidroalcoólicos de *Davilla elliptica* e *Davilla nitida*. Rodrigues, L. R. (IC); Botelho, C. M. (IC); Teixeira, R. M. (IC); Andrade-Vieira, L. F. (PQ); Rinaldo, D. (PQ) - FC-UNESP/CCA-UFES.
- QPN-071** Investigação do potencial herbicida de extratos da bactéria endossimbionte *Luteibacter sp.* Aoyagi, G. M. (IC); Marques, F. A. (PG); Grisi, P. U. (PG); Gualtieri, S. C. J. (PQ); Silva, M. F. G. F. (PQ); Fernandes, J. B. (PQ); Forim, M. R. (PQ) - UFSCAR.
- QPN-072** Atividade tripanocida da soulamarina, uma cumarina isolada das cascas do caule de *Calophyllum brasiliensis* (Clusiaceae). Rea, A. (PG); Sartorelli, P. (PQ); Pinto, E. G. (PG); Tempone, A. G. (PQ); Rodrigues, E. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ); Grecco, S. S. (PG) - UNIFESP.
- QPN-073** Elucidação química da fucomanogalactana isolada do micélio do cogumelo medicinal *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-074** Atividade Antioxidante pelo método ABTS dos extratos e frações das folhas de *Lippia organoides* H.B.K (Verbenaceae). Sousa, T. O. (FM); Lustosa, M. C. G. (FM); Silva, R. A. C. (FM); Citó, A. M. G. L. (PQ) - UFPI.
- QPN-075** Estudo de frações enriquecidas em alcalóides de *Simaba amara*. Silva, A. C. R. (IC); Ramos, A. S. (PQ); Ferreira, J. L. P. (PQ); Amaral, A. C. F. (PQ); Silva, J. R. A. (PQ) - FIOCRUZ/IFRJ.
- QPN-076** Caracterização química do extrato das folhas de *Ziziphus joazeiro* Martius. Negreiros-Neto, T. S. (IC); Brandão, G. H. A. (PG); Giordani, R. B. (PQ); Langasner, S. M. Z. (PQ) - UFRN.
- QPN-077** Extração de pigmento natural da polpa de açaí. Fontineles Júnior, J. M. (IC); Spinelli, A. (PQ); Bacelar Júnior, W. K. (PQ); Azevedo, M. S. (PQ) - UNIR.
- QPN-078** Citotoxicidade do zingibereno obtido do óleo volátil de *Casearia sylvestris* (Salicaceae) e de derivados hidrogenados. Bou, D. D. (PG); Guadagnin, R. C. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ); Matsuo, A. L. (PQ); Figueiredo, C. R. (PG); Soares, M. G. (PQ); Sartorelli, P. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-079** Caracterização dos metabólitos secundários presentes nos escapos de *Paepalanthus chiquitensis* (Eriocaulaceae) por HPLC-ESI-IT-MS. Souza, S. F. (IC); Santos, L. C. (PQ); Zanutto, F. V. (PG); Vilegas, W. (PQ) - UNESP.
- QPN-080** O uso das folhas de rúcula (*Eruca sativa*) como método antioxidante qualitativo. Ferreira, P. R. S. (IC); Souza, P. R. (IC); Almeida, A. W. F. (IC); Silva, E. C. (IC); Lemos, T. L. G. (PQ); Fonseca, A. M. (PQ) - UNILAB.
- QPN-081** Avaliação da atividade antiproliferativa *in vitro* dos rizomas de *Zingiber officinales* Roscoe. Rehder, V. L. G. (PQ); Dias, N. A. (IC); Oliveira, A. S. S. (PG); Boaventura Jr., S. (PQ); Ruiz, A. L. T. G. (PQ); Torre, A. D. (PG); Carvalho, J. E. (PQ) - CPQBA / UNICAMP.
- QPN-082** Avaliação teor de carajurina em formulações semissólidas para uso tópico contendo extrato bruto de *Arrabidaea chicha* Verlot. Sousa, I. M. O. (PG); Jorge, M. P. (PG); Queiroz, N. C. A. (IC); Grando, R. (PG); Servat, L. (PG); Carvalho, J. E. (PQ); Rodrigues, R. A. F. (PQ); Foglio, M. A. (PQ) - UNICAMP.
- QPN-083** Avaliação do potencial citotóxico de derivados de *Schinus terebinthifolius* Raddi (Anacardiaceae). Moraes, T. R. (PG); Santana, J. S. (PG); Sartorelli, P. (PQ); Matsuo, A. L. (PQ); Figueiredo, C. R. (PQ); Soares, M. G. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-084** Alcaloides com ação leishmanicida de *Alchornea glandulosa* Poepp. (Euphorbiaceae). Barrosa, K. H. (PG); Passero, L. F. D. (PQ); Martins, E. G. A. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-085** Obtenção de alcaloides de *Conchocarpus fontanesianus* (A.St.-Hil) Kallunki & Pirani (Rutaceae) por método extração não convencional e identificação por LC/DAD/EM/ESI*. Cabral, R. S. (PG); Torres, L. M. B. (PQ); Young, M. C. M. (PQ) - IBT.
- QPN-086** Diterpenos cassanos de *Calliandra depauperata*. Pires, A. M. L. (PG); Pessoa, O. L. P. (PQ); Silveira, E. R. (PQ); Braz-Filho R. (PQ) - UFC.
- QPN-087** Perfil químico e atividade antioxidante de méis de abelhas meliponas e *Apis mellifera*. Sousa, J. P. L. M. (PG); Salgueiro, F. B. (PG); Sant'Ana, L. D. (PG); Castro, R. N. (PQ) - UFRRJ.
- QPN-088** Análise fitoquímica e microscópica de amostras da raspa-de-juá (*Ziziphus joazeiro* Mart. - Rhamnaceae). Torres, J. C. (PQ); Nascimento, A. M. (IC); Marques, C. A. (PQ) - IFRJ.
- QPN-089** Constituintes químicos das raízes de *Hyptis carvalhoi* Harley. Lima, K. S. B. (PG); Silveira, E. R. (PQ); Guedes, M. L. S. (PQ); Braz-Filho, R. (PQ) - UFC.
- QPN-090** Identificação de arseno-açúcares nas algas marinhas *Dichotomaria marginata* e *Padina gymnospora* por LC-ICP-MS e LC-ESI-MS. Andrade, T. J. A. S. (PG); Cardoso, F. (IC); Somensi, A. (PG); Bolzani, V. S. (PQ); Jaspars, M. (PQ); Silva, D. H. S. (PQ); Araújo, A. R. - IQ- UNESP.
- QPN-091** Distribuição geográfica dos diterpenos do Complexo Laurencia (Rhodophyta, Ceramiales). Carvalho, L. R. (PQ); Farias, J. N. (PG); Lago, J. H. G. (PQ); Riul, P. (PQ); Cabrera, R. (PQ); Fuji, M.T. (PQ) - IBT.
- QPN-092** Alcalóide de *Bauhinia pentandra* e atividade antioxidante. Almeida, M. C. S. (PG); Souza, L. G. S. (PG); Souza, J. M. O. (PG); Aguiar, G. R. (IC); Lemos, T. L. G. (PQ); Braz-Filho, R. (PQ) - UFC.
- QPN-093** Estudo dos potenciais antibacteriano e antifúngico de extratos brutos de caule e folhas de *Mabea angustifolia* e *Mabea pohlana*. Silva, T. L. (PG); Guilhon, G. M. S. P. (PQ); Santos, L. S. (PQ); Arruda, M. S. (PQ); Arruda, A. (PQ); Santos, A. S. (PQ) - UFPA.

- QPN-094** Atividade de substâncias obtidas de laranja pêra frente a *Alternaria alternata*. Dias, J. A. (IC); Isidoro, M. M. (PG); Toffano, L. (PQ); Silva, M. F. G. F. (PQ) - UFSCar.
- QPN-095** Constituintes encontrados no óleo fixo de licuri (*Syagrus coronata*). Fonseca, A. M. (PQ); Lemos, T. L. G. (PQ); Aguiar, G. R. (IC); Colares, R. P. (PQ) - UNILAB.
- QPN-096** C-flavonas isoladas dos galhos de *Machaerium hirtum* (Vell). Stellfeld. Souza Maria, N. C. V (IC); Tangerina, M. M. P (PG); Hiruma-Lima, C. A (PQ); Vilegas, W (PQ); Sannomiya, M (PQ) - E.A.C.H- USP.
- QPN-097** Atividade antinociceptiva do óleo essencial de *Echinodorus macrophyllus* (Kunth.) Mich. Velozo, L. S. M. (PQ); Fernandes, D. C. (PG); Alves, R. A. (IC); Siqueira, H. A. A. (TC); Silva, G. P. (PG); Santos, S. V. M. (TC); Gayer, C. R. M. (TC); Coelho, M. G. P. (PQ) - UERJ.
- QPN-098** Identificação do feromônio sexual de *Chauliognathus sp.* (Coleoptera: Cantharidae). Vidal, D. M. (PG); Fávoro, C. F. (PQ); Guimarães, M. M. (IC); Zarbin, P. H. G. (PQ) - UFPR.
- QPN-099** Constituintes fixos de *Macroptilium lathyroides* (L.) Urb. Sousa, L. M. (PG); Góis, R. W. S. (PG); Santiago, G. M. P. (PQ); Arriaga, A. M. C. (PQ); Andrade-Neto, M. (PQ); Braz-Filho, R. (PQ) - UFC.
- QPN-100** Dímeros de isoflavonas das raízes de *Oureatea hexasperma* (OCHNACEA). Carvalho, A. C. (IC); Cardoso, C. F. (IC); Severino, R. P. (PQ); Vieira, P. C. (PQ); Veiga, T. A. M. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-101** Influência do tempo de secagem das folhas do sofre do rim quem quer (*Duguetia furfuracea*) sobre o teor de óleo essencial. Ferreira, N. L. (IC); Borges, E. B. (IC); Alves, J. M. (PQ); Belisário, C. M. (PQ); Soares, M. P. (PQ); Alves, C. C. F. (PQ) - Ifgoiano.
- QPN-102** Identificação dos constituintes químicos dos óleos essenciais de plantas de ocorrência no cerrado. Vieira, C. S. (IC); Borges, E. B. (IC); Alves, C. C. F. (PQ); Soares, M. P. (PQ); Martins, M. H. G. (IC); Crotti, A. E. M. (PQ); Januário, A. H. (PQ) - IFG.
- QPN-103** Estudo químico e avaliação do potencial biológico de *Eugenia malaccensis* L. (Myrtaceae). Faleiros-Santos, M. H. (PG); Ferreira, M. M. (IC); Severino, R. P. (PQ) - UFG/CAC.
- QPN-104** Comparação do efeito do solvente na extração de metabólitos das folhas de *Annona muricata* e *Rollinia mucosa* por FTIR e métodos quimiométricos. Afonso, S. (PG); Silva, F. B. (IC); Scarmínio, I. S. (PQ) - UEL.
- QPN-105** Desenvolvimento de método analítico por cromatografia em camada delgada de alto desempenho (HPTLC) para análises de extratos vegetais de *Morus sp.* aplicados a formulações fitoterápicas. Xavier, C (IC); Berço, P. L. S. (PG); Porto, A. J. (PQ); Montanari, M. L. C. (PQ); da Silva, M. F. G. F. (PQ); Fernandes, J. B. (PQ); Forim, M. R. (PQ) - UFSCar.
- QPN-106** Identificação de alcalóides quinolactônicos derivados de fungos associados à alga marinha *Dichotomaria marginata* usando LC-PDA-MS e LC-MSn. Andrade, T. J. A. S. (PG); Valadão, I. B. (PG); Bolzani, V. S. (PQ); Lopes, M. N. (PQ); Jaspars, M. (PQ); Silva, D. H. S. (PQ) - IQ-UNESP.
- QPN-107** Avaliação da atividade antiproliferativa de três espécies do gênero *Mentha spp.*, e comparação com a respectiva composição química. Queiroz, N. C. A. (IC); Zelioli, I. A. M. (IC); Fiorito, G. F. (PG); Tinti, S. V. (TC); Figueira, G. M. (PQ); Carvalho, J. E. (PQ); Ruiz, A. L. T. G. (PQ); Foglio, M. A. (PQ) - CPQBA-UNICAMP.
- QPN-108** Avaliação da atividade anti-inflamatória sinérgica do extrato bruto diclorometânico de *P. pubescens* e óleo essencial de *V. verbenacea* em modelo de edema de pata induzido por carragenina. Grando, R. (PG); Oliveira, F. A. A. (PG); Sousa, I. M. O. (PG); Souza, V. H. (PG); Oliveira, N. G. (IC); Queiroz, N.C.A. (IC); Carvalho, J. E. (PQ); Rodrigues, R. A. F. (PQ); Spindola, H. M. (PG); Foglio, M. A. (PQ) - CPQBA-UNICAMP.
- QPN-109** Um novo flavonoide de *Oxandra sessiliflora* (Annonaceae). Sousa, E. A. (PG); Silva, A. A. C. A. (PG); Cavalheiro, A. J. (PQ); Vieira Júnior, G. M. (PQ); Chaves, M. H. (PQ) - UFPI.
- QPN-110** Constituintes químicos das folhas de *Faramea atlantica* (Rubiaceae). Pires, A. M. L. (PQ); Albuquerque, M. R. J. R. (PQ); De Sousa, E. B. (PQ); Dos Santos, H. S. (PQ); Bandeira, P. N. (PQ); Jardim, J. G. (PQ); Pinto, F. C. L. (PG); Silveira, E. R. (PQ) - UVA.
- QPN-111** Atividade antioxidante de novas espécies da família Velloziaceae. Carvalho, C. D. F. (IC); Mesquita, A. M. (IC); Rocha, J. F. (IC); Silva, C. G. (PQ); Alves, R. J. V. (PQ); Rezende, C. M. (PQ) - IFRJ.
- QPN-112** Atividade anti-leishmania de casearinas isoladas de *Casearia sylvestris* (Salicaceae). Bou, D. D. (PG); Lago, J. H. G. (PQ); Pinto, E. G. (PG); Tempone, A. G. (PQ); Sartorelli, P. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-113** Síntese de derivados de benzilisotiocianato isolado de *Moringa oleifera*. Almeida, D. K. C. (IC); Silva, M. R. (PG); Barbosa, F. G. (PQ); Mattos, M. C. (PQ); Mafezolli, J. (PQ); Neto, M. A. (PQ) - UFC.
- QPN-114** Triterpenos friedelano isolados das folhas de *Maytenus distichophylla*. Duarte, M. C. (PG); Costa, V. C. O. (PG); Silva Filho, R. N. (TC); Tavares, J. F. (PQ); Silva, M. S. (PQ); Agra, M. F. (PQ) - UFPB.
- QPN-115** Composição química do óleo essencial de *Allophylus edulis* (Sapindaceae) e avaliação do potencial antimicrobiano. Ribeiro Filho, W. A. (PG); Trama, B. (PG); Pascon, R. C. (PQ); Vallim, M. A. (PQ); Carvalho, B. A. (PG); Soares, M. G. (PQ); Martins, E. G. A. (PQ); Lago, J. H. G. (PQ); Sartorelli, P. (PQ) - UNIFESP.
- QPN-116** Triterpene barbinervic acid isolated from *Eugenia puniceifolia* (Mirtaceae). Araújo, K. G. L. (PQ); Rodriguez, B. (PQ); Bartolomé, B. (PQ); Gandia, L. (PQ); Santos, W. C. (PQ) - UFF, CSIC, UAM.
- QPN-117** Identificação de ácidos graxos da esponja marinha *Scopalina ruetzleri*: implicações na terapêutica do câncer. Biegelmeyer, R. (PG); Dresch, R. R. (PG); Rambo, D. F. (PG); Schröder, R. (PG); Carraro, J. L. F. (PG); Mothes, B. (PQ); Moreira, J. C. F. (PQ); Frota Junior da, M. L. C. (PG); Henriques, A. T. (PQ) - UFRGS.
- QPN-118** Síntese de quitosana e comparação entre técnicas convencional e modificada de extração de quitina do exoesqueleto de siris-candeia (*Portunus spinimanu*). Luz, D. A. (IC); Rocha, L. D. (IC); Damasio, M. F. (IC); Santos, M. G. (PQ); Colati, K. P. (PQ) - FAESA.
- QPN-119** Avaliação do solvente extrator para diferenciação de arranjos do *Coffea arabica* L. por FT-IR. Malta, G. B. (IC); Delarozza, F. (PG); Neto, C. A. R. S. (IC); Rakocevic, M. (PQ); Scarmínio, I. S. (PQ) - UEL.
- QPN-120** Detecção de metabólitos presentes em cultivo de fungos isolados da rizosfera de mudas de *Senna spectabilis* utilizando LC/MS. Cardoso, P. (PG); Pavani, V. D. (PG); Pereira, D. R. (PG); Sacramento, L. V. S. (PQ); Castro-Gamboa, I. (PQ) - UNESP.
- QPN-121** Estudo de estabilidade e atividade antiproliferativa *in vitro* do óleo de *Pterodon pubescens* Benth. Lloret, F. C. (PG); Grando, R. (PG); Queiroz, N. C. A. (PG); Zelioli, I. A. M. (TC); Ruiz, A. L. T. G. (PQ); Carvalho, J. E. (PQ); Foglio, M. A. (PQ) - CPQBA - UNICAMP.
- QPN-122** Reconhecimento dos componentes principais de óleos essenciais clássicos através de espectroscopia na região do infravermelho. Backes, N. F. (IC); Severo Filho, W. A. (PQ) - UNISIC.
- QPN-123** Estudo químico e avaliação da atividade antitumoral do óleo essencial dos frutos e das folhas de *Kielmeyera coriacea*. Silva, D. C. S. (IC); Lemes, R. S. (IC); Costa, G. C. S. (IC); Bicalho, K. U. (PG); Becceneri, A. B. (IC); Cominetti, M. R. (PQ); Diniz, V. S. S. (PQ); Cazal, C. M. (PQ) - UFSCar , IF Goiano.
- QPN-124** Distinção entre cultivares de bananeiras através da aplicação da técnica de análise supervisionada PLS-DA a dados cromatográficos. Ambrozini, A. R. P. (PQ); Souza Silva de, A. F. (PQ); Rosa, W. (IC); Boffo, E. F. (PQ); Salomão, L. C. C. (PQ); Ribeiro, S. M. R. (PQ) - UFV.
- QPN-125** Atividade antimicrobiana dos extratos de *Croton anisodontus* Müll. Arg. contra bactérias causadoras da cárie dental. Rodrigues, A. S. (IC); Mesquita, B. M. (IC); Barroso, P. D. B. (IC); Rabelo, E. M. (PG); Bandeira, P. N. (PQ); Albuquerque, M. R. J. R. (PQ); Teixeira, E. H. (PQ); Santos, H. S. (PQ) - UVA.
- QPN-126** Identificação de antocianinas presentes na azaleia (*Rhododendron simsii*) branca e rosa utilizando cromatografia em papel. Martins, R. C. (IC); Nicolini, J. (PQ) - IFPR.
- QPN-127** Composição química dos óleos essenciais de *Piper vicosanum*, *P. glabratum* e *P. amalago*. Vitorino, G. T. (IC); Fernandes, C. V. (IC); Caramão, E. B. (PQ); Cardoso, C. A. L. (PQ); Mota, J. S. (PQ); Santos, V. A. C. - UEMS.
- QPN-128** Estudo do ciclo circadiano sazonal no óleo essencial de *Lippia microphylla* Cham. Santana, M. R. S. (IC); Silva, M. M. (PG); Costa, L. A. M. A. (PQ); Flach, A. (PQ) - UFRR.

- QPN-129** Composição química e avaliação biológica dos óleos essenciais de plantas da Paraíba. Ribeiro, N. S. (IC); Lins, E. A. (IC); Rodrigues, F. E. (PQ); Gomes, T. B. (PQ); Simões, A. S. (PQ); Dantas, M. B. (PQ); Arriaga, A. M. (PQ); Lemos, T. L. (PQ); Trevisan, M. T. (PQ) - IFPB.
- QPN-130** Prospecção de alcaloides em *Croton regelianus*. Felipe, A. K. F. (IC); Giordani, R. B. (PQ) - UFRN.
- QPN-131** Breve introdução ao estudo biocatalítico das células integras do morango (*Fragaria vesca*). Silva, F. A. L. (IC); Sousa, L. M. (IC); Cavalcante, A. A. S. (IC); Lima, V. M. F. (IC); Lemos, T. L. G. (PQ); Fonseca, A. M. (PQ) - UNILAB.
- QPN-132** Avaliação dos parâmetros bioquímicos em soro de camundongos tratados com *Garcinielliptona* FC. Silva, A. P. S. C. L. (PG); Lacerda, J. S. (IC); Vieira, P. S. (IC); Oliveira, F. R. A. M. (PG); Silva Filho, J. C. C. L. (IC); Silva, M. L. G. (PG); Pinheiro, E. E. A. (IC); Silva, L. R. M. (IC); Costa Júnior, J. S. (PQ); Freitas, R. M. (PQ) - UFPI/IFPI.
- QPN-133** Isolamento dos alcaloides da *Selaginella convoluta*. Trajano, D. O. D. (IC); Souza, A. E. (IC); Giordani, R. B. (IC) - UFRN.
- QPN-134** Análise de alcaloides tropânicos em espécies de *Erythroxylum* (Erythroxylaceae) do Rio Grande do Norte. Souza, E. G. (IC); Leite, A. J. M. (IC); Giordani, R. B. (PQ) - UFRN.
- QPN-135** Influência do tempo de secagem das folhas do Vick do Cerrado (*Bacopa Monnieroides*) sobre o teor de óleo essencial. Borges, E. B. (IC); Ferreira, N. L. (TC); Alves, C. C. F. (PQ); Vieira, C. S. (IC); Soares, M. P. (PQ); Alves, J. M. (PQ) - IFG.
- QPN-136** Metabólitos secundários de fungos endofíticos de *Gustavia* sp. (Lecythidaceae). Almeida, M. F. O. (PG); Souza, A. D. L. (PQ); Souza de, A. Q. L. (PQ) - UFAM.
- QPN-137** Substâncias porfirínicas isoladas de *Sidastrum paniculatum* (Malvaceae). Souza, M. F. V. (PQ); Teles, Y. C. F. (PG); Casimiro-Júnior, F. C. (IC); Matias, W. N. (PG); Nogueira, T. B. S. S. (PG); Souza-Chaves, O. (PG); Agra, M. F. (PQ) - UFPB.
- QPN-138** Diferenciação de óleos essenciais de frutas cítricas brasileiras através do uso de análises de componentes principais (ACP). Simas, D. L. R. (PG); Machado, F. L. S. (PG); Silva da, A. J. R. (PQ) - UFRJ.
- QPN-139** Uso de polímeros reativos no isolamento e monitoramento de compostos carbonilados com ação antibacteriana nas espécies *Cymbopogon citratus* e *C. nardus*. Mattos, C. A. S. (TC); Rosa, S. R. S. (TC); Domingues, T. N. (TC); Pedrosa, M. S. (PQ); Martins, D. S. (PQ) - IFRJ.
- QPN-140** Constituintes químicos de *Aegiphila integrifolia* (Jacq.). (Lamiaceae). Prado do, S. A. L. (PG); Barbosa, R. I. (PQ); Oliveira, W. N. (IC); Nascimento, F. C. (PQ) - UFRJ.
- QPN-141** Constituintes químicos e avaliação da atividade antimicrobiana do óleo essencial de *Cyperus rotundus* L. Santos, A. L. M. (PG); Pinheiro, M. L. B. (PQ); De Lucena, J. M. V. M. (PQ); Bezerra, J. A. (PG); Correa, R. F. (PQ); Matsui, E. S. (IC); Almeida, L. V. (IC) - UFAM.
- QPN-142** Síntese de um novo derivado do lapachol potencialmente antineoplásico. Oliveira, M. L. (PG); Rufino, J. V. (IC); Biazzi, G. R. (IC); Faria, T. J. (PQ) - UEL.
- QPN-143** Lignanas isoladas dos talos de *Solanum buddleifolium* Sendtn. Pinto, F. C. L. (PG); Torres, M. C. T. (PQ); Silveira, E. R. (PQ); Braz-Filho, R. (PQ); Pessoa, O. D. L. (PQ) - UFC.

TEC – Química Tecnológica

- TEC-001** Desenvolvimento de formulação nanotecnológica para uso oral combinando os fármacos leishmanicidas miltefosina e fluconazol. Cappelaro, A. M. S. (PG); Valduga, C. J. (PQ) - UNIBAN.
- TEC-002** Nanotubos de carbono parcialmente dopados com nitrogênio: material híbrido anfifílico para adsorção de etinilestradiol em água. Medeiros, T. P. V. (IC); Purceno, A. D. (PQ); Teixeira, A. P. C. (PG); Lago, R. M. (PQ); Serp, P. (PQ) - UFMG.
- TEC-003** Desenvolvimento de produtos de dissipação eletrostática a partir das Eco-resinas IQX. Neves, S. (PQ); Oliveira, R. E. (IC); Euripedes, S. (PQ); Fonseca, C. P. (PQ) - IQX-Inove Qualyx.
- TEC-004** Anodos a base de óxidos de níquel e/ou cobalto para uso em célula a combustível (SOFC) alimentada diretamente com etanol. Almeida, L. D. (IC); Chagas, P. (IC); Nascimento, G. L. T. (PQ); Rosmaninho, M. G. (PQ); Araújo, M. H. (PQ); Matêncio, T. (PQ); Domingues, R. Z. (PQ) - UFMG.
- TEC-005** Estudo da oxidação de etanol sobre Pt usando ATR-FTIR em condições realistas de uma DEFC. Oliveira Neto, A. (PQ); Nandenha, J. (PG); Linardi, M. (PQ); Spinacê, E. V. (PQ); De Souza, R. F. B. (PQ) - IPEN.
- TEC-006** Avaliação das propriedades físico-químicas do biodiesel obtido de óleo de gergelim cultivado com e sem esterco bovino. Santos, R. F. (IC); Lima, M. C. M. (IC); Dantas, H. J. (PQ); Barbosa, H. D. C. (PQ); Simões, A. S. M. (PQ); Rodrigues, F. E. A. (PQ); Souza, A. G. (PQ); Dantas, M. B. (PQ) - IFPB/CAMPUS SOUSA.
- TEC-007** Monitoramento da produção do biodiesel “in line” utilizando o ultrassom. Figueiredo, M. K-K. (PQ); Silva, C.E.R. (PQ); Alvarenga, A.V. (PQ); Costa-Félix, R.P.B. (PQ) - INMETRO.
- TEC-008** Estudo da transesterificação dos óleos de amendoim, canola e babaçu, na síntese de biodiesel catalisada por Nb_2O_5 , nH_2O e seu tratamento térmico. Arpini, B. H. (IC); Lacerda Júnior, V. (PQ); Dos Santos, D. A. (PG); Greco, S. J. (PQ); Dos Santos, R. B. (PQ); Cunha Neto, A. (PQ) - UFES.
- TEC-009** Ésteres metílicos graxos derivados da semente de *Dioclea violacea* Mart. Silva, G. T. S. (IC); Facco, J. T. (PQ); Simionatto, E. (PQ); Silva, R. C. L. (PQ); Oliveira, T. D. (IC); Oliveira, M. G. (IC); Martins Neto, D. (IC) - UEMS.
- TEC-010** Biodiesel obtido a partir de óleos de amêndoas de Mato Grosso do Sul. Martins Neto, D. (IC); Neto, C. M. (IC); Oliveira, M. G. (IC); Simionatto, E. (PQ); Facco, J. T. (PQ); Silva, G. T. S. T. (IC); Cabral, M. R. P. (PG); Silva, R. C. L. (PQ); Pierezan, L. (PG) - UEMS.
- TEC-011** Purificação do biodiesel metílico com CO_2 pressurizado. Escorsim, A. M. (PG); Cordeiro, C. S. (PQ); Ndiaye, P. M. (PQ) - UFPR.
- TEC-012** Hidrólise de óleo de soja utilizando catalisadores ácidos de Lewis. Suarez, P. A. Z. (PQ); Valdivia, C. G. (PG); Romano, A. C. P. (IC) - UnB.
- TEC-013** Novo catalisador heterogêneo a base de compósitos sulfonados carbono/celulose para esterificação de óleos com alta acidez. Gontijo, F. G. S. (IC); Cibaka, T. E. C. (IC); Santos, E. M. S. (PG); Teixeira, A. P. C. T. (PG); Lago, R. M. L. (PQ); Moreira, M. A. M. (PQ) - UFMG.
- TEC-014** Validação de protótipo de espectrofluorímetro de LED. Meira, M. (PQ); Silva, W. L. (IC); Del Cid, A. L. (IC); Luna, S. (PG); Guimarães, A. K. (PG); Ribeiro, E. M. O. (PQ); Quintella, C. M. (PQ) - UFBA.
- TEC-015** Aplicação de redes neurais artificiais do tipo mapas auto-organizáveis na classificação das destilarias de álcool. Cremasco, H. (IC); Spacino, K. R. (IC); Pereira, J. L. (IC); Orives, J. R. (IC); Coppo, R. L. (PG); Moreira, I. (PQ); Borsato, D. (PQ) - UEL.
- TEC-016** Compósitos carbono/ Fe_3O_4 preparados a partir de nanocristais de celulose: catalisadores para a oxidação de sulfeto em meio aquoso. Cunha, I. T. (IC); Teixeira, I. F. (PG); Mesquita, J. P. (PQ); Pereira, F. V. (PQ); Lago, R. M. (PQ) - UFMG.
- TEC-017** Effect of mineral-scale inhibitors on particle size distribution of $CaCO_3$ and $BaSO_4$. Sousa, M. F. B. (PQ); Bertran, C. A. (PQ) - UNICAMP.
- TEC-018** Estudo de adsorção de corantes catiônico e aniônico em bagaço de cana-de-açúcar quimicamente modificado com trietilenotetramina. Souza, N. K. (PG); Gurgel, L. V. A. (PQ); Melo, T. M. S. (PQ); Gil, L. F. (PQ) - UFOP.
- TEC-019** Caracterização de bio-óleo obtido a partir do craqueamento térmico da borra do óleo de soja. Moreno, A. O. (IC); Rocha, F. N. (IC); Ferreira Filho, A. O. (PG); Suarez, P. A. Z. (PQ); Lima, P. M. (PQ) - UnB.
- TEC-020** Aplicação da cromatografia bidimensional abrangente como ferramenta para caracterização de óleos de pirólise sem tratamento prévio e acompanhamento de processos de reforma. Silva, R. V. S. (PG); Casilli, A. (PQ); Damasceno, R. N. (PQ); Azevedo, D. A. (PQ); Romeiro, G. A. (PQ) - UFRJ.

- TEC-021** Desenvolvimento de tintas de impressão obtidas a partir do processo térmico catalítico de óleo de fritura residual. Martins, G. B. C. (PG); Montenegro, M. A. (IC); Pereira, R. C. (IC); Hofmann-Gatti, T. (PQ); Suarez, P. A. Z. (PQ) - UnB.
- TEC-022** Estudo da acidez potenciométrica em petróleo do Espírito Santo. Amorim, J. L. (IC); De Senna, J. N. (IC); Portela, N. de A. (PQ); Morigaki, M. K. (PQ); De Castro, E. V. R. (PQ); Berger, P. P. (PG) - UFES.
- TEC-023** Estudo reológico de petróleos pesados. Costa, R. C. C. (IC); Leal, D. (IC); Sad, C. M. S. (PG); Betzel, N.M. (IC); Constância, C. (IC); Santos, F.D. (IC); Morigaki, M. K. (PQ); Castro, E.V. R. (PQ) - UFES.
- TEC-024** Avaliação do comportamento térmico de organofosforados derivados do cardanol (LCC) para aplicações em óleos lubrificantes. Batista, F. S. C. L. (IC); Fonseca, M. D. S. (IC); Leite, C. M. S. (PQ); Mazzetto, S. E. (PQ); Maia, F. J. M. (PG); Rios, M. A. S. (PQ) - UFPI.
- TEC-025** Caracterização preliminar da composição química das escamas da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). Oliveira, O. M. I. (IC); Mercadante, M. R. (IC) - UNIOESTE.
- TEC-026** Produção de sabão a partir de óleo vegetal. Pereira Júnior, R. J. T. (IC); Xavier, T. (IC); Cavalcante, J. (IC); Gusmão, L. E. A. (IC); Schuler, A. (PQ) - UFPE.
- TEC-027** Propriedades de fibras têxteis revestidas com sílica luminescente. Costa Filho, P. A. (TC); Martins, T. D. (PQ) - UFG.
- TEC-028** Desenvolvimento de uma metodologia para análise de inibição de fungos em telhas cerâmicas. Vila Nova, P. C. C. (PG); De Queiroz, J. F. (IC); Dos Santos, G. (PG); De Lima, P. A. F. (TC); De Arruda, E. J. (PQ); De Oliveira, L.C. S. (PQ) - UFMS.
- TEC-029** Influência da temperatura nas propriedades do caldo de cana clarificado por filtração tangencial com membrana de $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$. Ferreira, M. J. R. (IC); Bilato, J. H. (IC); Nascimento, M. R. (IC); Armoa, M. H. (PQ); Saran, L. M. (PQ) - FATEC-JB.
- TEC-030** Alteração da molhabilidade em reservatórios carbonáticos e os reflexos nas saturações e na permeabilidade efetiva ao óleo. Pinto, M. F. (PG); Nascimento, R. S. V. (PQ); Khalil, C. N. (PQ) - UFRJ/ CENPES.

TEO – Química Teórica

- TEO-001** Efeito no estado de transição da inclusão da 5-fluorouracila em β -ciclodextrina. Morgon, N. H. (PQ) - UNICAMP.
- TEO-002** Interação de gases em nanotubos de ZnO. Amaral, M. A. C. (IC); Martins, J. B. L. (PQ) - UnB.
- TEO-003** O aumento da intensidade de absorção no infravermelho em dímeros de ligação de hidrogênio: um estudo QTAIM/CCPFD. Silva, A. F. (PG); Richter, W. E. (PG); Bruns, R. E. (PG) - UNICAMP.
- TEO-004** Dinâmica molecular de líquidos iônicos absorvedores de dióxido de carbono. Siqueira, L. J. A. (PQ); Morganti, J. D. (IC); Ramos, H. (IC); Ando, R. A. (PQ); Ribeiro, M. C. C. (PQ) - UNIFESP.
- TEO-005** Estudo teórico do efeito do solvente na síntese de polímeros de impressão molecular para Δ^9 -tetrahidrocannabinol. Fernandes, L. S. (PG); Honório, K. M. (PQ); Homem-de-Mello, P. (PQ); Lima, E. C. (PQ) - UFABC.
- TEO-006** Estudo teórico da desativação de histidina, utilizando complexos bimetalícos de Pt(II) e Ru(II). Potenciais agentes anti-Alzheimer. Dos Santos, R. A. L. (IC); Novato, W. T. G. (PG); Dos Santos, H. F. (PQ); Costa, L. A. S. (PQ) - UFJF.
- TEO-007** Estudo teórico sobre a complexação de cátions divalentes por 1-(2-tiazolilazo)-2-naftol. Sensato, F. R. (PQ); Rocha, F. R. P. (PQ); Perri, C. (IC) - UNIFESP.
- TEO-008** Cálculo de propriedades moleculares de oxocarbonos usando funções de base ajustadas: propriedades ópticas lineares e não-lineares. Paschoal, D. (PG); Dos Santos, H. F. (PQ) - UFJF.
- TEO-009** Estudo *ab initio* da oxidação do sulfeto de dimetila por peróxido de hidrogênio em meio aquoso em função do pH. Silva da, C. M. (PG); Pliego Jr., J. R. (PQ) - UFSJ.
- TEO-010** Estudo computacional de íons (Li^+ , Na^+ , K^+ , Be^{2+} , Mg^{2+} e Ca^{2+}) encapsulados em fulereno (ions@C_{60}). Oliveira, O. V. (PQ); Gonçalves, A. S. (PQ) - IFES.
- TEO-011** Cálculos X3LYP da afinidade eletrônica de tetraoxanos e correlação com atividade antimalárica. Pliego Jr., J. R. (PQ); Valle, M. S. (PQ); Paula de, M. C. (IC) - UFSJ.
- TEO-012** Estudo computacional do mecanismo antioxidante do α -tocoferol, eugenol e isoeugenol. Cândido Júnior, J. R. (PG); Bessa, A. S. (IC); Mendonça, G. L. F. (PG); Lima-Neto, P. (PQ); Romeiro, L. A. S. (PQ) - UFC.
- TEO-013** Estudo computacional da atividade antioxidante da *N*-vanilil-acetamida e da Zingerona. Bessa, A. S. (IC); Cândido Júnior, J. R. (PG); Lima-Neto, P. (PQ); Mendonça, G. L. F. (PG); Romeiro, L. A. S. (PQ) - UFC.
- TEO-014** Estudo termodinâmico dos conformeros do metanoato de cis-3-hidroxi-cicloexila através de métodos *ab initio* e DFT. Costa, G. J. (IC); Vidal, L. N. (PQ); Oliveira, Paulo R. de. (PQ) - UTFPR.
- TEO-015** Avaliação de funcionais da DFT para o estudo de propriedades espectroscópicas e estruturais do corante sensibilizador de células solares *cis*-Ru[(dcbH₂)₂(NCS)₂] e seu isômero *cis*-Ru[(dcbH₂)₂(SCN)₂]. Liandra-Salvador, E. (PG); Homem-de-Mello, P. (PQ); Polo, A. S. (PQ) - UFABC.
- TEO-016** Estudo de propriedades QSPR em estruturas de esteroatos derivados de óleo de palma. Zamian, J. R. (PQ); Mata, R. G. (IC); Souza, F. S. (IC); Silva, S. O. (PG); Cavalcante, M. S. (PG); Brasil, D. B. (PQ); Alves, C. N. (PQ) - UFPA.
- TEO-017** Aplicação conceitual da mecânica estatística de Boltzmann na termodinâmica dos meios contínuos. Florindo, C. C. F. (PG); Bassi, A. B. M. S. (PQ) - UNICAMP.
- TEO-018** Estudo de inibidores da enzima integrase de HIV-1 por simulação de dinâmica molecular. Fonseca, E. C. M. (IC); Silva, J. R. A. (PG); Alves, C. N. (PQ) - UFPA.
- TEO-019** Estudo teórico sobre o mecanismo molecular de dessulfurização oxidativa mediada por complexos de Mimoun. Teixeira, A. L. S. (IC); Sensato, F. R. (PQ) - UNIFESP.
- TEO-020** Estudo mecanístico sobre a acilação de aminas por ácidos carboxílicos. Assad, F. V. Z. (IC); Sensato, F. R. (PQ) - UNIFESP.

A

Abaide, E. R.; ANA-012
 Abate, G.; AMB-021, ANA-008
 Abram, U.; INO-026
 Abreu, D. S.; FIS-018
 Abreu, F. D.; FOT-033
 Abreu, I. F.; MAT-022
 Abreu, L.; INO-107
 Abreu, T. H.; ELE-028
 Abreu, T. R.; ELE-016
 Achete, C. A.; COL-011
 Acorintho, G. C.; EDU-041
 Acosta, A. G.; ELE-049
 Adati, R. D.; COL-005
 Adorno, A. T.; MAT-025
 Afonso, J. C.; ANA-082
 Afonso, R. J. C. F.; BEA-014
 Afonso, S.; QPN-104
 Agostinho, S. M. L.; ELE-014
 Agostini, N.; MED-043
 Agra, M. F.; QPN-057, QPN-114, QPN-137
 Aguiar, A. P.; ORG-042, ORG-141
 Aguiar, G. P.; ORG-108
 Aguiar, G. R.; QPN-092, QPN-095
 Aguiar, L. C. S.; CAT-011
 Aguiar, L. S.; EDU-137
 Aguiar, V. M.; CAT-031
 Aguiar de, J. C. R. O. F.; ORG-099
 Aguiar, A. M.; ORG-105
 Aidar, M. P. M.; AMB-060
 Aires, J. A.; EDU-118
 Akahoshi, L. H.; EDU-005, EDU-058
 Albero, J. S.; MAT-149
 Albers, R. F.; MAT-024
 Albuquerque, D. Y.; ORG-144
 Albuquerque, J. F. C.; MED-054
 Albuquerque, M. A.; ORG-011, ORG-085
 Albuquerque, M. R. J. R.; QPN-028, QPN-041, QPN-110, QPN-125
 Albuquerque, S.; MED-039
 Alcaide, R. L. M.; AMB-097
 Alcanfor, S. K. B.; EDU-075
 Alcântara, G. P.; ORG-077
 Alcântara, M. M.; ANA-076, ANA-096
 Aleluia, A. C. M.; ANA-053
 Alencar de, A. E. V.; MAT-059
 Alexandre, M. R.; AMB-068
 Alexandre-Moreira, M. S.; MED-035
 Alexiou, A. D. P.; INO-050, INO-051
 Alfaya, A. A. S.; AMB-006, AMB-020, ANA-023
 Alfaya, R. V. S.; AMB-006, AMB-020
 Alfonso-Goldfarb, A. M.; HIS-001, HIS-008
 Almeida, A. F.; EDU-035
 Almeida, A. W. F.; QPN-080
 Almeida, C. R. P.; AMB-050, EDU-154
 Almeida, D. K. C.; QPN-113
 Almeida, D. S. G.; INO-006
 Almeida, E. A.; AMB-046, AMB-047
 Almeida, E. A. M. S.; MAT-061
 Almeida, E. S.; ELE-024
 Almeida, E. T.; INO-038, INO-099
 Almeida, F. V.; AMB-090
 Almeida, G. C.; FIS-015
 Almeida, I.; EDU-105, EDU-112
 Almeida, I. C.; CAT-027
 Almeida, J. C.; EST-008
 Almeida, J. S. F. D.; MED-040
 Almeida, L. A.; EDU-011
 Almeida, L. C. S.; EDU-097
 Almeida, L. D.; MAT-160, TEC-004
 Almeida, L. F. S.; MED-067
 Almeida, L. S.; MED-029
 Almeida, L. V.; QPN-141
 Almeida, M.; ORG-074
 Almeida, M. C.; ELE-012
 Almeida, M. C. S.; QPN-092
 Almeida, M. F. O.; QPN-136
 Almeida, M. O.; MED-027
 Almeida, M. R. H.; ANA-016
 Almeida, M. V.; FIS-007
 Almeida, R. M.; CAT-025

Almeida, S. N.; INO-048, INO-050
 Almeida, T. G.; CAT-003
 Almeida, T. M.; ANA-012
 Almeida, T. S. O.; QPN-068
 Almeida de, C. R. P.; EDU-125
 Almeida de, G.; EDU-075
 Almeida de, L. F.; EST-006
 Almeida de, M. V.; ORG-060
 Almeida de, R. M.; AMB-025
 Almerindo, G. I.; CAT-021
 Alonso, A.; BIO-012
 Altei, W. F.; BIO-008, MED-009, MED-016
 Alvarenga, A. V.; TEC-007
 Alvarenga, T. A.; QPN-006
 Alves, A. D.; ORG-027, ORG-062
 Alves, A. P. P.; MAT-041
 Alves, C. C. F.; QPN-101, QPN-102, QPN-135
 Alves, C. N.; TEO-016, TEO-018
 Alves, D.; ORG-028
 Alves, D. A.; MAT-003
 Alves, F. E.; EDU-124
 Alves, I. M.; MAT-037
 Alves, J. M.; QPN-101, QPN-135
 Alves, J. P. H.; AMB-042
 Alves, L. M.; ELE-054, ELE-063
 Alves, L. O.; MAT-100
 Alves, M. A.; MED-035
 Alves, M. M.; EDU-079
 Alves, M. O.; FIS-011
 Alves, M. R. A.; MAT-136
 Alves, N. O.; AMB-011
 Alves, O. L.; MAT-144
 Alves, P. B.; QPN-001
 Alves, P. S.; ORG-172
 Alves, R. A.; QPN-097
 Alves, R. B.; ORG-022, ORG-043
 Alves, R. J.; MED-038, MED-044, MED-045, ORG-087
 Alves, R. J. V.; QPN-111
 Alves, T. C.; QPN-033
 Alves, V. A.; AMB-007
 Alves, V. M.; MED-049, MED-050
 Alves, W. A.; ELE-029, FOT-013, INO-068, INO-078, INO-081, MAT-111, MAT-164
 Alves Jr., S.; INO-127, MAT-036
 Alves-Balvedi, R. P.; ELE-054
 Alviano, D. A.; QPN-011
 Alvino, A. C. B.; EDU-030, EDU-039
 Amado, R. S.; INO-010, INO-095, INO-096
 Amadori, M. F.; AMB-021
 Amante, E. R.; BEA-024
 Amaral, A. C. F.; QPN-075
 Amaral, A. L.; EDU-084
 Amaral, B. S.; AMB-099, ANA-002
 Amaral, D. K. P.; EDU-051
 Amaral, D. N.; MED-065
 Amaral, L. R.; EDU-043
 Amaral, M. A. C.; TEO-002
 Amaral, P. C.; ORG-044
 Amaral, R. A.; EST-009
 Amaral, R. C.; BIO-023
 Amaral, T. C.; INO-032
 Amaral do, A. T.; MED-003, MED-022, MED-051
 Amarante, H. M.; AMB-016
 Amauro, N. Q.; EDU-015
 Ambrozini, A. R. P.; QPN-027, QPN-124
 Ambrozini, B.; ANA-069
 Ameku, W. A.; INO-104
 Amim Jr., J.; COL-002, MAT-023
 Amorim, D. C. G.; EDU-085, EDU-116, EDU-121, EDU-126, EDU-142
 Amorim, J. L.; TEC-022
 Amorim, K. P.; ELE-038
 Amorim, M. S.; MAT-135
 Amorim, R. S.; ELE-009
 Amorim de, M. B.; QPN-017
 Ando, R. A.; FIS-017, FIS-020, MAT-111, TEO-004
 Andrade, A. A.; MAT-159
 Andrade, A. P. S.; CAT-014

Andrade, C. C.; ORG-170
 Andrade, C. F. F.; ANA-020
 Andrade, C. H.; MED-049, MED-050
 Andrade, D.; EDU-086
 Andrade, D. P. P.; FIS-015
 Andrade, G. F. S.; EDU-135, FIS-007, FIS-012, FIS-016
 Andrade, G. P.; FOT-024
 Andrade, G. R.; INO-021, INO-133
 Andrade, G. R. S.; MAT-125
 Andrade, H. M. C.; CAT-017, INO-117
 Andrade, L. H.; ORG-063, ORG-086
 Andrade, L. S.; AMB-034, AMB-045, CAT-019, ELE-038
 Andrade, M. S.; FIS-012, FIS-016
 Andrade, P. H. R.; MED-038
 Andrade, S. F.; MED-044
 Andrade, T. J. A. S.; QPN-090, QPN-106
 Andrade de, J. B.; AMB-091, ANA-011, ANA-079, ANA-093
 Andrade de, S. J.; EDU-141
 Andrade Neto, M.; QPN-113
 Andrade-Neto, M.; QPN-099
 Andreati, E. I. S.; EDU-151, INO-025
 Andricopulo, A. D.; BIO-008, MED-009, MED-016, MED-018, MED-025, MED-032, MED-062, ORG-081
 Andruh, M.; MAT-132
 Angelo, A. C. D.; ELE-031
 Angelo, L. W.; EDU-133
 Angilelli, K. G.; BEA-016, BEA-017
 Angnes, L.; ELE-024
 Angnes, R. A.; ORG-089
 Angolini, C. F. F.; ORG-128
 Anizelli, P. R.; FIS-026, FIS-042
 Anjos, D. S. C.; EDU-085, EDU-121, EDU-126, EDU-142, MAT-021
 Anjos, J. P.; ANA-011
 Anjos, S. L.; EDU-145
 Anjos de, J. A. L.; EDU-038
 Anjos dos, A.; INO-021, INO-027, INO-047, INO-052
 Anjos dos, D. S. C.; EDU-116, FIS-039
 Anjos dos, J. A. L.; EDU-095
 Anjos dos, J. V.; ORG-099, ORG-100
 Antonangelo, A. R.; MED-008
 Antônio, D. C.; ORG-051
 Antonio, J. L. S.; MAT-114
 Antunes, A. C.; FIS-038, MAT-142
 Antunes, A. C. N.; AMB-080
 Antunes, S. R. M.; FIS-038, MAT-142
 Aouada, F. A.; MAT-093
 Aoyagi, G. M.; QPN-071
 Appelt, P.; INO-085
 Aquino, A. C. M. S.; BEA-024
 Aquino, G. A. S.; BEA-013
 Aquino, G. L. B.; ORG-170
 Aquino, S. F.; AMB-100
 Aquino de, M.; EDU-137
 Aquino Neto, F. R.; AMB-088, AMB-099
 Aragão, I. B.; CAT-018
 Aragão, J. S.; ANA-098
 Aragão, S. B. C.; EDU-080
 Araki, K.; INO-065, INO-075, INO-076, INO-104, INO-121
 Arantes, G. M.; ORG-171
 Arantes, T. M.; MAT-004, MAT-133
 Araripe, D. R.; AMB-057
 Araújo, A. R.; ORG-127, QPN-050, QPN-090
 Araújo, A. V.; ORG-100
 Araújo, C. S. T.; ANA-076, ANA-096
 Araújo, F. M.; EDU-062
 Araújo, J. A.; ELE-030, ELE-055, ELE-059
 Araújo, J. S.; EDU-068
 Araújo, K. G. L.; QPN-116
 Araújo, K. R. O.; MAT-001, MAT-003
 Araújo, M. C.; EDU-107, EDU-114
 Araujo, M. H.; INO-045, MED-024, TEC-004
 Araujo, M. P.; INO-023
 Araújo, O. A.; MAT-115, MAT-116
 Araújo, R. C.; EDU-010
 Araújo, R. M.; EDU-143

Araujo, R. O.; MED-054
Araújo, S.; EDU-112
Araujo, S. C.; MED-041
Araujo, S. D.; EDU-105
Araújo, T. M. R.; AMB-013, AMB-039
Araújo de, B. R. S.; ORG-008
Araujo de, G. M.; EDU-136
Araujo de, J. A. V.; QPN-010
Araujo de, M. M. C.; CAT-028
Araujo de, M. P.; INO-085
Araújo de, O. R. P.; BIO-021
Araujo Neto, W. N.; EDU-133, EDU-135
Araújo-Jr., J. X.; MED-048
Arca, H.; CAT-015
Arcêncio, M. N.; QPN-003
Ardisson, J. D.; MAT-160
Arêas, E. P. G.; ORG-073
Areas, E. S.; EDU-073
Areas, E. S. A.; EDU-078
Arends, I. W. C. E.; ORG-005
Arenhardt, A. C.; EDU-151
Armoa, M. H.; AMB-076, TEC-029
Arpini, B. H.; TEC-008
Arriaga, A. M. C.; QPN-099, QPN-129
Arruda, A. C.; QPN-035, QPN-093
Arruda, E. J.; ANA-042, ANA-097
Arruda, G. J.; ELE-002
Arruda, M. A. Z.; ANA-109
Arruda, M. S. P.; QPN-035, QPN-093
Arruda de, E. J.; TEC-028
Arsand, J.; FOT-012, INO-132
Arvellos, J. A. F.; INO-129
Asbahr, D.; FOT-016
Assad, F. V. Z.; TEO-020
Assaf, J. M.; CAT-024
Assis, C.; ANA-035
Assis, I. P. S. J.; AMB-029
Assis, R. P.; INO-108
Assis de, L. A. D. B.; AMB-057
Assugeni, L. O. S.; ANA-025
Assunção, N. A.; AMB-086, AMB-087, ANA-025
Assunção, R. M. N.; ORG-071
Ataide, V. N.; ELE-026
Athayde-Filho, P. F.; MED-029
Aucélio, R. Q.; ANA-075
Aveiro, L. R.; EDU-127
Ávila, V. M. R.; MED-004
Ayad, N. M.; MED-053
Ayala, A. P.; EST-003
Azambuja, F.; ORG-037
Azevedo, D. A.; TEC-020
Azevedo, D. N.; INO-092
Azevedo, D. S.; AMB-013, AMB-039
Azevedo, E. N.; FIS-039
Azevedo, G. C.; ELE-051
Azevedo, K. C.; AMB-082
Azevedo, L. L.; ORG-143
Azevedo, M. S.; QPN-077
Azevedo, P. H. R. A.; MED-013
Azevedo, P. L.; AMB-099
Azevedo, P. R. L.; EDU-021, EDU-024
Azevedo, U. R.; EDU-067
Azevedo-Santos, A. V.; ORG-070
Azzellini, G. C.; FOT-002, FOT-020

B

Baader, W. J.; QPN-012, QPN-061
Baccini, L. R.; QPN-042
Bacelar Jr., W. K.; QPN-077
Back, D. F.; INO-021, INO-023, INO-029, INO-085
Backes, N. F.; ORG-135, QPN-122
Baena, T. M. F.; MAT-098
Baêso, R. M.; ORG-075
Bagatin, I. A.; INO-116
Bagatin, M. C.; MED-017
Bahнемann, D.; MAT-049
Balguez, R. A.; ORG-028
Baldinato, J. O.; HIS-004
Baldotto, M. A.; AMB-003
Balduino, E. A. S.; AMB-007

Balvedi, R. P. A.; MAT-040
Bandeira, K. C. T.; INO-123
Bandeira, P. N.; QPN-028, QPN-110, QPN-125
Barbosa, C. D. E. S.; MAT-125
Barbosa, C. S.; ORG-169
Barbosa, F. G.; QPN-113
Barbosa, G.; INO-099
Barbosa, G. M.; AMB-075
Barbosa, H. B. W.; ORG-100
Barbosa, H. D. C.; TEC-006
Barbosa, H. G.; EDU-125
Barbosa, I. A.; INO-103
Barbosa, J. H. R. B.; ELE-017
Barbosa, L. C. A.; BIO-001
Barbosa, M. H.; INO-123
Barbosa, M. L. C.; MED-014
Barbosa, M. O.; AMB-080
Barbosa, P. G. A.; ANA-098
Barbosa, R. I. A.; QPN-140
Barbosa, S. L.; ORG-138
Barbosa, S. M.; AMB-063
Barbosa, U. A.; ANA-053
Barbosa Filho, J. M.; QPN-005
Barbosa Neto, N. M.; FOT-027
Barboza, P. D.; ORG-079
Barcellos, A. M.; ORG-029
Barcellos, J. C. F.; MED-057, ORG-057
Barceló, D.; ANA-105
Barison, A.; INO-037, INO-056, INO-098, QPN-001, QPN-023, QPN-031, QPN-032
Barra, C. V.; INO-082
Barreira, C. D.; ELE-036
Barreira, S. M. W.; ORG-076
Barreiro, E. J.; MED-014, MED-035, MED-065, MED-069
Barreto, C. B.; ELE-016
Barreto, E. O.; MED-048
Barreto, L. H.; ORG-139
Barreto, L. L.; ANA-026
Barreto, L. S.; MAT-125
Barretto, F. A.; ORG-032
Barros, C. V. T.; EDU-069, EDU-122
Barros, H. R.; MAT-163
Barros, I. V.; EDU-146
Barros, J. A. V. A.; AMB-033
Barros, M. D. S.; QPN-016
Barros, O. S. R.; MAT-102
Barros, P. C. S.; EDU-090
Barros, V. A. F.; EDU-094
Barrosa, K. H.; QPN-084
Barroso, P. D. B.; QPN-125
Bartolomé, B.; QPN-116
Bartolomeu, A. A.; ORG-050
Basílio, C.; INO-031
Bassani, G. S.; MAT-113
Bassi, A. B. M. S.; FIS-003, FIS-004, TEO-017
Basso, E. A.; MED-001, MED-017, ORG-116, ORG-156
Basso, V.; BEA-020
Bastos, A. C.; CAT-023
Bastos, D. S.; ORG-053
Bastos, F. A.; ANA-051
Bastos, I. S.; QPN-026
Bastos, J. K.; ORG-059
Bastos, M. M.; MED-031
Bastos, N. M. S.; ORG-075, ORG-107
Bastos, S. A. L.; CAT-016
Basu, A.; MED-066
Batalha, D. C.; CAT-021
Batastini, A.; MED-056
Batinic-Haberle, I.; INO-109
Batista, A. A.; INO-069
Batista, A. C. F.; ORG-071
Batista, D.; EDU-132
Batista, E. A.; ELE-028
Batista, E. F.; ANA-060
Batista, E. S.; MAT-141
Batista, F. S. C. L.; TEC-024
Batista, J. N. M.; MAT-087, MAT-107
Batista, P. K.; ORG-088, ORG-090

Batista, R. S.; EDU-035
Batista, T. M.; AMB-050
Batistote, M.; BIO-015
Battistin, T.; FIS-002
Baú, J. P. T.; FIS-026, FIS-042
Bauerfeldt, G. F.; ANA-050
Bazito, R. C.; FIS-034
Beatriz, A.; ORG-168
Becceneri, A. B.; QPN-123
Bechara, E. J. H.; AMB-086, AMB-087, ANA-025, BIO-017
Bechtold, I. H.; ORG-111, ORG-148
Beck, J.; MAT-031
Becker, K. M.; ORG-020
Bego, A. M.; EDU-002
Behm, M. B.; INO-067
Beja, A. C.; EDU-154
Belisário, C. M.; QPN-101
Bellato, C. R.; AMB-024
Beltran, M. H. R.; HIS-005
Béltran Mir, H.; MAT-142
Benedetti, T. M. B.; ELE-042
Benite, A. M. C.; EDU-030, EDU-033, EDU-039, EDU-143
Benite, C. R. M.; EDU-033, EDU-039
Bento, C. C.; QPN-067
Bento, M. S.; EDU-011
Bento, T. S.; QPN-048
Beraldo, H. O.; INO-054
Berg, M. M.; AMB-088
Bergamini, F. R. G.; INO-044
Berger, P. P.; TEC-022
Bergo, P. L. S.; QPN-105
Bernacchi, B.; AMB-057
Bernal, Y. P.; MAT-011
Bernardi, J. V. E.; AMB-098
Bernardi, P. R.; EDU-011
Bernardim, B.; ORG-033
Bernardino, A. M. R.; ORG-014, ORG-020, ORG-048
Bernardino, N. D.; FIS-027
Bernardo, C.; BEA-024
Bersch, P.; FOT-012, INO-132
Bertazzoli, R.; ELE-040
Bertoli, M. L.; AMB-004
Bertonha, A. F.; ORG-166
Bertoza, L. de C.; BIO-016
Bertran, C. A.; COL-004, MAT-006, TEC-017
Bessa, A. S.; TEO-012, TEO-013
Bessa, R. A.; MAT-141
Bessas, A. C. M.; INO-054
Bettani, S. R.; ANA-106
Betzal, N. M.; ANA-040, ANA-045, TEC-023
Bezerra, A. C. S.; EDU-049
Bezerra, D. S. S.; ANA-002
Bezerra, F. M. B. V.; INO-102
Bezerra, G. S.; EDU-121, EDU-126
Bezerra, J. A.; QPN-032, QPN-141
Bezerra, K. M.; EDU-127
Bezerra, M. N.; MAT-148
Bezerra, T. T.; INO-077
Bezzan, O. P.; INO-080
Bianchi, I.; AMB-032
Bianchi, R. F. B.; MAT-153
Bianchi, S. R.; ANA-060
Bianchini, D.; FOT-026
Bianco, G. G.; ORG-052, ORG-154, ORG-159
Biazi, G. R.; QPN-142
Biazzotto, J. C.; FOT-009
Bicalho, K. U.; QPN-123
Biegelmeyer, R.; QPN-117
Bilato, J. H.; TEC-029
Bindá, N. M.; ELE-009
Bini, R. A.; MAT-012
Bioni, T. A.; ORG-073
Birck, A. F. R.; ORG-017
Bisinoti, M. C.; AMB-035, AMB-038, AMB-046, AMB-047
Bisol, T. B.; ORG-102, ORG-104
Bispo, A. G.; MAT-127

Bittencourt, V.; INO-123
Bizari, M.; COL-008, INO-108, MAT-095
Bizeto, M. A.; MAT-086, MAT-154
Bizzo, H.; ORG-080
Blácido, D. T.; MAT-043
Bleinroth, D.; AMB-089
Bloise, M.; MAT-086
Boaventura, G. R.; AMB-098
Boaventura Jr., S.; QPN-081
Bocalon, L. G.; BIO-005
Boechat, N.; MED-031, MED-058, ORG-006, ORG-140
Boechat-Roberty, H. M.; FIS-015
Boeing, J. S.; BEA-004
Boffo, E. F.; QPN-027, QPN-124
Bogado, A. L.; CAT-005, ELE-046, INO-072, INO-134
Bolzani, V. S.; MED-062, MED-070, ORG-127, QPN-042, QPN-090, QPN-106
Bombonato, F. I.; ORG-058
Bonacin, J. A.; FOT-003, INO-118
Bonetti Filho, R. Z.; QPN-018
Bonfim Jr., L. F.; MAT-145
Bononi, V. L.; QPN-048
Bordini, J.; INO-101
Borelli, B. M.; MED-026, MED-046
Borges, A. P. A.; AMB-077
Borges, C. P. F.; FIS-046, MED-008
Borges, E. B.; QPN-101, QPN-102, QPN-135
Borges, J. C.; BEA-009, ORG-020, ORG-048
Borges, K. A.; FOT-010
Borges, L. G.; BEA-011
Borges, M. F.; FOT-010
Borges, M. T. M. R.; ANA-106
Borges, R. S.; MAT-096
Borges, S. M. R.; INO-085
Borges, S. M. S.; CAT-024
Borim, P. B.; EDU-147
Borsato, D.; BEA-016, BEA-017, FIS-043, TEC-015
Bortolotto, A.; HIS-002
Bortoluzzi, A. J.; INO-097, ORG-111
Bortoluzzi, J. H.; AMB-025, CAT-035
Botam, R.; FOT-006, FOT-007
Botan, R.; MAT-080
Botelho, C. M.; QPN-070
Botelho, E. D.; ANA-014
Botelho, J. X. M.; EDU-070
Botelho, L. A.; ORG-032
Botelho, N. C.; EDU-034
Botelho, P. S.; MAT-135
Botero, W. G.; AMB-018, AMB-027, AMB-074
Botin, C. F.; MAT-145
Bou, D. D.; QPN-078, QPN-112
Bourguignon, S. C.; ORG-048
Bozelli, J. C.; COL-003
Bozza, A. M.; INO-016
Braga, J. P.; FIS-011
Braga, J. W.; ANA-014
Braga, L. E. P.; ANA-065, ANA-067
Braga, R. C.; MED-050
Braga, W. B. S.; EST-007
Braganholi, C.; FIS-041
Braibante, B. M.; EDU-084
Braibante, H. T. S.; ORG-013
Braibante, M. E. F.; EDU-009, EDU-012, EDU-014, EDU-043, EDU-044, ORG-013
Branco, F. S. C.; MED-058
Branco, M. A.; EDU-077, EDU-106
Branco, R. M.; MAT-156
Brandão, G. H. A.; QPN-076
Brandão, J. B.; EDU-098, EDU-102
Brandão, M.; ANA-004
Brandão, M. C. R.; MED-029
Brandão, P. C. S.; INO-117
Brandt, S. D.; ANA-093
Brasil, D. B.; TEO-016
Brasil, M. A. S.; ANA-108

Braz-Filho, R.; ORG-031, QPN-028, QPN-033, QPN-086, QPN-089, QPN-092, QPN-099, QPN-143
Bresolin, L.; INO-123
Brinkerhoff, R. C.; ORG-044
Bristot, D.; QPN-060
Brito, A. C. F.; INO-019, INO-020, INO-035
Brito, C. C. B.; MED-060, ORG-082
Brito, D. C.; EDU-046, EDU-089
Brito, E. F.; EDU-090
Brito, H. F.; INO-064, INO-080, INO-087, INO-094, MAT-119
Brito, I. J.; ANA-047
Brito, W. R.; ELE-009, FOT-018
Brito-Filho, S. G.; QPN-047
Brito-Madurro, A. G.; ELE-054, ELE-057, ELE-063, ORG-165
Brocksom, T. J.; ORG-054
Brotto, D. F.; INO-027, INO-047, INO-052
Brozeguini, L.; ORG-142
Brugnera, M. F.; ANA-033
Brunelli, M. F.; FIS-045, FIS-048
Brunetti, I. L.; INO-108
Bruns, R. E.; ANA-104, INO-131, TEO-003
Buarque, J. M. M.; MAT-123
Buchpiguel, C. A.; INO-124, MED-020, ORG-125
Bueno, L. A.; MAT-135
Bueno, M. I. M. S.; ANA-038, ANA-094, EDU-060, EDU-072, EDU-074
Bueno, P. V. A.; MAT-061
Buffon, R.; CAT-018
Bull, E. S.; INO-055
Burtoloso, A. C. B.; ORG-033, ORG-166
Busto, R. V.; CAT-010

C

Cabral, F. M.; INO-016, INO-114
Cabral, K. C. S.; ORG-163
Cabral, M. R. P.; TEC-010
Cabral, R. S.; QPN-085
Cabrera, R.; QPN-091
Cadore, S.; BEA-002
Caetano, J.; FIS-005, MAT-145
Caetano, W.; FIS-024
Cagliari, R. C.; ANA-040
Cagnin, F.; INO-125
Caiut, J. M. A.; INO-063
Caixeta, F. J.; AMB-044
Cajaiba da Silva, J. F.; ORG-025
Calado, H. D. R.; MAT-079, MAT-136
Caldas, E. D.; ANA-004
Caldas, F. R. R.; MAT-018
Caldas, L. F. S.; AMB-051, ANA-026, ANA-052
Caldeira, A. M.; EDU-156
Calefe, E. B.; QPN-051
Calefi, P. S.; INO-039, MAT-007, MAT-037, MAT-087, MAT-107, MAT-146
Calera, G. C.; EDU-071
Calori, I.; EDU-045
Calsan, V. A.; MAT-055
Camacho, S. A.; MAT-139
Camargo, E. R.; MAT-133
Camargo, P. H. C.; MAT-042, MAT-044, MAT-045, MAT-046, MAT-047, MAT-075, ORG-086
Camargo, R. S.; AMB-041
Camilo, F. F.; ELE-022, MAT-099, MAT-154
Caminha, D. B.; ANA-077
Caminha, J. R.; EDU-051, EDU-053
Campa, A.; ANA-010
Campanha, M. B.; AMB-048
Campo, L. F.; ORG-041, ORG-145
Campos, A. A. F.; EDU-046, EDU-089
Campos, C. D. M.; ANA-090
Campos, E. F. S.; MED-044
Campos, F. C.; MAT-129
Campos, M. L. A. M.; AMB-055
Campos, R. B.; CAT-003
Campos, R. C.; MAT-008
Campos, T. B. C.; INO-081

Campos, V. A. C.; BIO-002
Campos, V. P.; AMB-030, AMB-059
Campos, V. R.; ORG-002
Campos, W. E.; BEA-011
Campos de, E. A.; FOT-004, INO-005, MAT-015
Campos de, S. D.; FOT-004, INO-005, MAT-015
Cândido, A. A.; MED-017
Cândido Jr., J. R.; TEO-012, TEO-013
Canela, M. C.; AMB-013, AMB-022, AMB-039, MAT-032
Cangussu, D.; INO-033
Canhaci, S. J.; CAT-029
Cantane, D. A.; ELE-011
Canto-Cavaleiro, M. M.; ORG-020
Capeletto, M. G.; ORG-052
Capello, T. M.; QPN-054
Cappelaro, A. M. S.; TEC-001
Caproni, D. M.; MAT-037
Caramão, E. B.; QPN-127
Carazza, F.; ORG-051
Carbonera, F.; BEA-004
Carbonero, E. R.; QPN-025, QPN-062, QPN-073
Cardoso, A. A.; AMB-010, AMB-060, AMB-067
Cardoso, A. L. F.; EDU-075
Cardoso, A. S.; ELE-032
Cardoso, C. A. L.; BIO-015, QPN-127
Cardoso, C. F.; QPN-100
Cardoso, D. C.; BEA-014
Cardoso, D. R.; BEA-003, BEA-005, BEA-009
Cardoso, F.; QPN-090
Cardoso, J. N.; ORG-053
Cardoso, M. B. T.; MAT-047
Cardoso, M. F. C.; ORG-146
Cardoso, P.; QPN-120
Cardoso, R. M.; INO-065
Cardoso, R. S.; FIS-034
Cardozo-Filho, L.; MAT-088
Carini, T. C.; ORG-156
Carlesso, W. M.; BEA-020
Carlos, I. Z.; INO-042
Carlos, R. M.; FOT-001, FOT-016, MAT-152
Carmo, J. P. S.; EDU-007
Carmo, R.; ORG-013
Carneiro, A. C. S.; EDU-049
Carneiro, C. E. A.; FIS-042
Carneiro, E. P. A.; AMB-052
Carneiro, J. F.; ELE-040
Carneiro, J. W. M.; INO-018
Carneiro, M. S.; MED-059
Carneiro, R. L.; AMB-040
Carollo, C. A.; QPN-049
Carpanez, A. G.; INO-128
Carraro, J. L. F.; QPN-117
Carriço, C. S.; ORG-007
Carrilho, E.; ANA-066
Carroccia, M. C.; INO-120
Carvalho, A. C.; QPN-100
Carvalho, A. S.; ELE-065
Carvalho, B. A.; QPN-115
Carvalho, C. D. F.; QPN-111
Carvalho, C. E.; ORG-108
Carvalho, C. T.; ELE-048
Carvalho, D. J. M.; EDU-136
Carvalho, E. M.; BIO-020, ORG-141
Carvalho, F.; FOT-021
Carvalho, G. S. G.; INO-032
Carvalho, I. M. M.; FOT-033
Carvalho, J. A.; AMB-049
Carvalho, J. E.; QPN-004, QPN-068, QPN-081, QPN-082, QPN-107, QPN-108, QPN-121
Carvalho, J. M.; INO-080
Carvalho, L. R.; QPN-091
Carvalho, M. A.; INO-118
Carvalho, M. F.; INO-054
Carvalho, M. G.; QPN-033, QPN-063
Carvalho, P. H. D.; MED-047
Carvalho, P. L. G.; ANA-024

Carvalho, R. D.; FIS-030	César-Oliveira, M. A. F.; MAT-098, MAT-120	Cordeiro, B. S.; ELE-030, ELE-055, ELE-059
Carvalho, R. D. E.; MAT-104	Cesarin-Sobrinho, D.; FOT-008, FOT-023	Cordeiro, C. S.; TEC-011
Carvalho, R. M. B.; ELE-061	Cestari, A.; CAT-033, CAT-034, CAT-037	Cordeiro, G. M.; INO-059
Carvalho, S. A.; ORG-077	Cestari, M.; MAT-015	Cordeiro, J. R.; MAT-076
Carvalho, T. F.; ANA-099	Cestarolli, D. T.; AMB-102, MAT-008, MAT-101	Cordeiro, M. R.; EDU-003, EDU-006, EDU-119
Carvalho, T. M.; MAT-025	Chaar, M. M.; EDU-058	Cordoncillo, E. C.; MAT-142
Carvalho, V. A. N.; ELE-018, ELE-044	Chagas, D. R.; EDU-024	Cornelius, M. T. F.; QPN-007, QPN-022
Carvalho, V. S.; EDU-013	Chagas, P.; TEC-004	Corrêa, A. D.; EDU-051, EDU-053
Carvalho, W. A.; CAT-010, CAT-036	Chagas, R. C. R.; ANA-073, EDU-065, EDU-066, INO-057	Correa, C. C.; ANA-064
Carvalho de, F.; INO-066	Chagas das, D. R.; EDU-021	Corrêa, D. N.; ANA-016, ANA-109
Carvalho de, J. E.; ORG-040	Chaimovich, H.; COL-003	Corrêa, E. K.; AMB-032
Carvalho de, M. G.; QPN-013, QPN-044	Chang, Y. K.; BEA-015	Correa, I. C.; INO-039
Carvalho de, P. V. S. D.; MED-012	Chapla, V. M.; ORG-127, QPN-050	Corrêa, J. B.; QPN-020
Carvalho Jr. de, A. R.; QPN-013	Chaud, I.; MAT-146	Correa, M. A.; EDU-077, EDU-106
Casagrande, G. A.; INO-021, INO-133	Chaves, M. H.; MAT-161, QPN-109	Corrêa, M. I. C.; BEA-021
Casal do, M. T.; ORG-035	Chaves, M. R. B.; ORG-047	Corrêa, P. H.; ANA-106
Casanova, L. M.; QPN-024	Chaves, O. S.; QPN-057	Corrêa, R. F.; QPN-032, QPN-141
Casarini, J. R.; ELE-009, FOT-018	Chaves, Y. O.; QPN-026	Corrêa, R. J.; FOT-014
Casellato, A.; INO-106, INO-119	Chiapetta, S. C.; ANA-007	Corrêa, R. S.; INO-069
Casilli, A.; TEC-020	Chistiani, G.; CAT-037	Corrêa, T. A.; ORG-060
Casimiro Jr., F.; QPN-057, QPN-137	Chiulo, C. P.; MAT-145	Corrêa, V. S. P.; ORG-016
Cassella, R. J.; ANA-101	Christinelli, W. A.; FIS-035	Correia, A. N.; ELE-032
Cassu, S. N.; MAT-100	Christino, V. L.; EDU-042	Correia, C. L. T.; ANA-032
Castellano, E. E.; INO-032, INO-035, INO-044	Chudayeu, M.; MED-066	Correia, C. R. D.; ORG-037, ORG-081, ORG-089, ORG-094
Castilho, M.; ANA-013, ANA-086	Cibaka, T. E.; TEC-013	Correia, F. C. S.; QPN-033
Castilho, M. S.; MED-007, MED-028, MED-060, MED-063	Cid, A. L.; ANA-095	Cortez, A. V.; ANA-048
Castro, A. C. H.; ELE-054, ELE-057	Cintra, E. P.; EDU-127, EDU-138, EDU-155	Cortopassi, W. A.; MED-053
Castro, A. J. R.; MAT-039	Cintra, K. A.; EDU-037	Costa, A. C.; EDU-061
Castro, E. V. R.; ANA-015, ANA-040, ANA-045, ANA-092, TEC-023	Cirino, M. M.; EDU-045	Costa, A. L.; MAT-139
Castro, F. S.; EDU-061	Citó, A. M. G. L.; QPN-029, QPN-045, QPN-074	Costa, B. E. V.; BEA-007
Castro, H. C.; ORG-014, ORG-048, ORG-162	Ciuffi, K. J.; INO-039, INO-060, MAT-007, MAT-037, MAT-087, MAT-107, MAT-146	Costa, B. Z.; BIO-014, EDU-091
Castro, L. C.; INO-041	Claro, A. P. A.; INO-043	Costa, C.; EDU-077
Castro, L. C. B.; QPN-043	Claro, E. M. T.; AMB-094	Costa, C. R.; ANA-072
Castro, L. C. F.; EDU-135	Clasen, C. D.; AMB-078	Costa, D. R. M.; EDU-050
Castro, L. F.; CAT-020	Claudino, G. P.; ORG-039	Costa, D. S. S.; ORG-096
Castro, L. H. E.; ORG-129	Claus, T.; BEA-004	Costa, E. C. B.; MED-013, MED-030
Castro, M. T. P. O.; MAT-065	Clerici, M. T. P. S.; BEA-015	Costa, E. D'M.; FIS-011
Castro, R. C.; ANA-098	Clososki, G. C.; MED-070	Costa, E. O.; ANA-063, ELE-006, ELE-052
Castro, R. N.; MED-004, QPN-013, QPN-052, QPN-055, QPN-063, QPN-066, QPN-087	Codognoto, L.; FOT-003	Costa, E. S.; MAT-052, QPN-069
Castro, S. L.; ORG-167	Coelho, A. A. M.; ORG-048	Costa, E. V.; QPN-001, QPN-030
Castro de, E. V. R.; TEC-022	Coelho, E. A. F.; MED-038	Costa, F. F. P.; EDU-085, EDU-121
Castro-Gamboa, I.; MED-062, QPN-120	Coelho, E. C.; ANA-073, INO-057	Costa, F. M.; ANA-107
Caumo, S. E.; AMB-011	Coelho, F.; BIO-008, MED-009, MED-016	Costa, F. P. C.; EDU-126
Causs, F. C.; ORG-081	Coelho, F. L.; ORG-041, ORG-145	Costa, G. C. S.; QPN-123
Cavalcante, A. A. S.; QPN-131	Coelho, I. P.; ELE-058	Costa, G. J.; TEO-014
Cavalcante, B. L.; EDU-136	Coelho, J. P.; MAT-105	Costa, H. B.; ANA-017
Cavalcante, J.; TEC-026	Coelho, M. A. Z.; CAT-002	Costa, I. C. A.; EDU-049
Cavalcante, M. S.; TEO-016	Coelho, M. G. P.; QPN-097	Costa, I. F.; INO-094
Cavalcanti, B.; MED-065	Coelho, N. M. M.; ANA-076, ANA-096	Costa, J. L.; ANA-014
Cavalcanti, G. R. S.; INO-088	Coelho, N. P.; ORG-116, ORG-156	Costa, J. O.; QPN-059
Cavalcanti, J. C. M.; ELE-037	Coimbra, J. B.; ANA-010	Costa, K. A. V.; ANA-089
Cavaleiro, J. A. S.; ORG-164	Colares, R. P.; QPN-095	Costa, K. S.; ANA-073, EDU-065, EDU-066
Cavalheiro, A. A.; ANA-030, MAT-048	Colati, K. P.; QPN-118	Costa, L. A. M. A.; QPN-002, QPN-032, QPN-034, QPN-128
Cavalheiro, A. J.; ORG-127, QPN-019, QPN-109	Colauto, G. A.; FIS-005	Costa, L. A. S.; INO-129, TEO-006
Cavalheiro, C. C. S.; INO-039	Colauto, N. B.; FIS-005	Costa, L. O.; QPN-056
Cavalheiro, E. T. G.; ANA-069, ANA-070, ANA-110, ELE-007	Colepicolo Neto, P.; ANA-059	Costa, L. P.; MAT-068, MAT-125
Cavallini, M. N.; ANA-055	Colle, V. D.; EDU-018	Costa, L. T.; AMB-073
Cazagrande, G. S.; ORG-075, ORG-164	Collins, C. H.; ANA-005, ANA-006	Costa, M. A. S.; BIO-015
Cazal, C. M.; QPN-123	Colombo, R. N. P.; ELE-003	Costa, M. S.; INO-073, INO-084
Cazetta, J. O.; AMB-076	Coltro, W. K. T.; ANA-065, ANA-067	Costa, M. V.; CAT-011
Cazetta, T.; ORG-047	Comarú, M. W.; EDU-140	Costa, N. J. S.; CAT-006, FOT-030
Ceballos, B. S. O.; AMB-100	Comerlato, N. M.; INO-083	Costa, P. R. R.; MED-057, MED-066, ORG-010, ORG-057, ORG-061, ORG-096, ORG-109
Cebim, M. A.; COL-008, INO-108, INO-112, MAT-026, MAT-029, MAT-095	Comin, M.; ORG-018	Costa, R. C. C.; ANA-045, TEC-023
Ceccato, D. A.; MAT-127	Cominetti, M. R.; QPN-123	Costa, S. D.; MAT-105
Celdeira, P. A.; CAT-036	Conceição, C. A. F.; ELE-013	Costa, S. L.; ORG-083
Cellet, T. S. P.; MAT-014	Conceição, H. P.; ORG-102	Costa, S. S.; QPN-024
Censi, M. T.; AMB-085	Constâncio, C.; TEC-023	Costa, T. B.; MAT-019
Centurion, E. H. B.; EDU-002	Constancio, C. J. S.; ANA-040, ANA-045	Costa, T. G.; INO-028
Cerchiaro, G.; ELE-021	Constantino, I. C.; AMB-038	Costa, V. C. O.; QPN-005, QPN-040, QPN-114
Cerqueira, A. A.; AMB-002	Constantino, M. G.; ORG-004	Costa, V. G.; MAT-010
Cerqueira, C. R.; EST-005	Constantino, V. R. L.; MAT-023, MAT-027	Costa da, A. C. S.; FIS-042
Cerveira, C.; ANA-056	Contieri, B.; EST-005	Costa da, C. L. S.; MAT-161
Cervi, G.; MAT-077, MAT-078	Coppo, R. L.; FIS-043, TEC-015	Costa da, O. F.; ANA-021
	Corbellini, V. A.; BIO-018, BIO-019	Costa Ferreira, S. L.; ANA-053
	Corbi, P. P.; INO-044, INO-118	Costa Filho, P. A.; TEC-027
	Cordeiro, A. M.; MAT-056	Costa Jr., J. S.; QPN-016, QPN-132

Costa Pinaffi da, A. C.; FOT-020
Costa-Félix, R. P. B.; TEC-007
Cotrim, B. A.; ELE-016
Couri, M. R. C.; MED-047
Coutinho, M.; INO-004
Coutinho-Neto, M. D.; MAT-111
Couto, R. A.; INO-046
Couto do, G. G.; MAT-124
Coutrim, M. X.; BEA-014
Creмасco, H.; TEC-015
Cremonese, C. C. K.; BIO-018
Crespan, E. R.; INO-067
Crespilho, F. N.; ELE-001, ELE-012, ELE-018, ELE-020, ELE-027, ELE-044, ELE-045, ELE-061
Crespo, L. C.; EDU-036
Cristovan, F. H.; MAT-138
Crizel, M. G.; ANA-059
Crotti, A. E. M.; ORG-108, QPN-102
Crubellati, D.; ORG-067
Cruvinel, R. T.; EDU-129
Cruz, C. C.; EDU-062
Cruz, C. C. R.; MAT-041
Cruz, F. T.; CAT-017, INO-117, ORG-007
Cruz, G. F.; ELE-036
Cruz, L.; AMB-059
Cruz, L. P. S.; AMB-030
Cruz, M. A. E.; FIS-013, FIS-037
Cruz, M. B.; EDU-013
Cruz, M. S.; EDU-157
Cruz, N. A.; INO-027, INO-047, INO-052, MAT-048
Cruz, R. C.; FIS-033, FIS-049
Cruz, R. S.; MAT-091
Cruz, S. M.; ANA-012
Cruz, S. P.; ORG-059
Cruz, W. O.; MAT-159
Cruz da, R. S.; CAT-038
Cruz Jr., J. W.; INO-008
Cuartas Domínguez, C. A.; FOT-002
Cuccovia, I. M.; COL-003
Cuin, A.; INO-032, INO-044
Cunha, A. C.; EST-002, EST-010, ORG-002, ORG-107, ORG-139, ORG-142
Cunha, D. A.; BEA-021
Cunha, G. C. G.; EDU-079
Cunha, I.; AMB-089
Cunha, I. T.; TEC-016
Cunha, J. L.; INO-071
Cunha, M. M.; ANA-094, EDU-060, EDU-072, EDU-074
Cunha, P. L. R.; MAT-122
Cunha, S. D.; MED-060, ORG-007, ORG-032, ORG-045, ORG-066, ORG-070, ORG-072, ORG-082, ORG-083, ORG-091
Cunha, S. M. D.; ORG-068
Cunha, W. R.; BIO-005, BIO-006, BIO-010, ORG-059, QPN-006, QPN-009
Cunha da, C.; ELE-049
Cunha Neto, A.; ORG-038, TEC-008
Curcio, M. S.; MAT-032
Curti, E.; FIS-007
Curvelo, A. A. S.; MAT-004
Cury, L. A.; MAT-136
Custódio, C. C.; EDU-097

D

D'Elia, E.; ELE-016
D'Oca, M. G. M.; MED-056, ORG-044
Dabdoub, M. J.; ORG-137, ORG-138, ORG-160
DaCosta, J. B. N.; ORG-046
Daguano, F. K. M.; MED-052
Dal Bosco, S. M.; CAT-036
Dal Piccolo, C.; QPN-053
Dal'Col, R. R.; BEA-021
Dall'Oglio, E. L.; QPN-033
Dallagnol, J. C. C.; ORG-076
Dalmás, M.; ORG-017
Damasceno, F. C.; AMB-068, MAT-102
Damasceno, J. P. V.; MAT-068

Damasceno, R. N.; TEC-020
Damasceno Silva, A.; QPN-027
Damasio, M. F.; QPN-118
Damato, T. C.; MAT-044
Daniels, J.; MAT-031
Dantas, H. J.; TEC-006
Dantas, K. G. F.; AMB-083, BEA-011
Dantas, M. B.; QPN-129, TEC-006
Dantas Filho, H. A.; AMB-083, BEA-011
Dantoni, P.; FOT-005
Danuello, A.; MED-070, QPN-042
Dardenne, L. E.; MED-002
Dasilveira Neto, B. A.; ORG-012
Davis, R.; INO-005
Davolos, M. R.; COL-008, INO-108, INO-125, MAT-026, MAT-029, MAT-095
De la Cruz, M. N.; QPN-011
De Paoli, M. A.; MAT-055
Decandio, C. C.; MAT-164
Decoté-Ricardo, D.; MED-011, MED-036
Deflon, V. M.; INO-026, INO-036, INO-120, INO-124
Del Cid, A. L.; TEC-014
Del Colle, V.; EDU-019, EDU-020, ELE-037, ELE-056
Del Corso, V. M. G. A.; EDU-115
Delaflori, J.; ORG-134
Delarozza, F.; QPN-119
Delazare, T.; AMB-031
Delfino, Â. V.; CAT-028
Delmonde, M. V. F.; ELE-011
Delmondes, A. V.; EDU-100
Delpech, M. C.; MAT-129
Demarco, M.; ANA-037
Demicheli, C. P.; BIO-009, INO-102
Dempster, N.; ANA-093
Demuner, A. J.; BIO-001
Desso, M. A.; MED-018
Destéfani, C.; ANA-092
Deuner, M.; EDU-075
Dexpert-Ghys, J.; INO-063
Di Nizo, R. R. S.; EDU-134
Dias, A. C. B.; ANA-074
Dias, A. G.; MAT-038, MED-057, ORG-057, ORG-061, ORG-096
Dias, A. P. B.; INO-025
Dias, F. C. J. A.; EDU-016
Dias, I. J. M.; EDU-026, EDU-139
Dias, J. A.; QPN-094
Dias, J. H. R.; EDU-050
Dias, K. A.; ORG-154
Dias, K. S. T.; MED-055
Dias, L. C.; MED-018, MED-032, ORG-122, ORG-157
Dias, L. M.; MAT-040
Dias, L. R. S.; MED-039
Dias, M. C.; EDU-103, EDU-111
Dias, M. L.; MAT-062, ORG-092
Dias, N. A.; QPN-081
Dias, N. S.; ANA-083
Dias, R. S. S.; INO-010
Dias Filho, F. A.; MAT-122
Dias Filho, N. L.; CAT-023
Dias-Deus, H.; FOT-008
Dib Neto, R. G.; MAT-072
Diehl, L. O.; ANA-012
Dinelli, L. R.; CAT-005, ELE-046, INO-072, INO-134
Diniz, M. O.; MAT-153
Diniz, N.; FOT-018
Diniz, V. S. S.; QPN-123
Diógenes, I. C. N.; FIS-018
Dockal, E. R.; ANA-069, INO-008
Dodson, J. R.; CAT-032
Dolatto, R. G.; ANA-008
Domingos, J. B.; ORG-104, ORG-114
Domingos, J. L. O.; ORG-010, ORG-109
Domingos, J. S. S.; AMB-091
Domingues, A. A.; COL-001
Domingues, C.; AMB-059
Domingues, G.; INO-078
Domingues, R. Z.; TEC-004

Domingues, S. H.; MAT-005, MAT-035
Domingues, T. N.; QPN-139
Donatelli, A. L. S.; ORG-161
Donnici, C. L.; BIO-009, INO-045, MED-024, MED-064
Dores, E. F. G. C.; AMB-028, AMB-082
Doriguetto, A. C.; EST-001
Dörr, F. A.; ANA-010
Dowich, J. W.; FIS-041
Dragunski, D. C.; FIS-005, MAT-145
Dresch, R. R.; QPN-117
Dressler, V. L.; ANA-057, BEA-010
Druzian, G. T.; ANA-037
Duarte, E. D. R. S.; EDU-120
Duarte, F. A.; ANA-020
Duarte, J. C.; ORG-049
Duarte, L. C.; ANA-065, ANA-067
Duarte, L. P.; ORG-051
Duarte, M. C.; MED-038, QPN-040, QPN-114
Duarte, M. E. R.; ORG-076
Duarte, S. M.; MED-018
Ducati, L. C.; ORG-055
Ducatti, D. R. B.; ORG-076
Dupim, M.; ANA-087
Durán, M. H.; ELE-049
Durante, L. P. B.; MAT-110, MAT-117
Durmus, M.; FOT-006, FOT-007
Dutra, A. J. B.; ANA-082
Dutra, G. V. S.; MAT-116
Dutra, M. S.; AMB-024
Duyck, C. B.; AMB-057

E

Eberlin, M. N.; ANA-016, ANA-109
Echevarria, A.; ELE-015, ELE-034, ELE-035, ORG-011, ORG-085
Echeverria, A. R.; EDU-083
Egevardt, C.; INO-029, INO-056
Egito, M. S.; MED-054
Eiffler-Lima, V. L.; MED-043, ORG-147
Eilert, J. B.; AMB-012
Eiras, S. P.; MAT-159
Eising, R.; ORG-114
El Seoud, O. A.; MAT-033, ORG-073
Elias, W. C.; ORG-114
Ellena, J.; EST-003, INO-069
Emery, F. S.; FOT-009, INO-073, ORG-064
Enders, M. S. P.; ANA-057
Engelmann, P. M.; ORG-017
Escobar, A. C.; ORG-162
Escorsim, A. M.; TEC-011
Escribano, A. S.; MAT-149
Esperandio, G. O.; MAT-121
Esteves, P. M.; ORG-079
Etchegaray, A.; QPN-014, QPN-021
Ethur, E. M.; BEA-020
Euripedes, S.; TEC-003
Evangelista, M. G.; AMB-073
Evangelista, M. J. A.; ORG-125

F

Fabri, E. G.; QPN-003
Facco, J. T.; TEC-009, TEC-010
Fadigas, J. C.; AMB-001, EDU-110, EDU-149
Fadini, P. S.; AMB-040, AMB-048, AMB-069
Faez, R.; MAT-054, MAT-099, MAT-137
Fagundes, E. M. S.; MED-045
Fagundes, F. D.; INO-023
Fagundes-Souza, E. M.; MED-042
Fajardo, H. V.; CAT-021
Falcão, D.; FIS-008
Falcão, D. Q.; BEA-006
Falcão, Y. H. O.; ANA-074
Faleiros-Santos, M. H.; QPN-103
Fanchiotti, B. G.; FOT-006, FOT-007
Fantini, C.; MAT-105
Faria, C. O.; EDU-015
Faria, D. L. A.; FIS-025, FIS-027

- Faria, D. N.; FIS-009
Faria, E. A.; MAT-112
Faria, E. H.; INO-039, INO-060, MAT-087
Faria, E. N.; INO-110
Faria, J. V.; ORG-014, ORG-020
Faria, L. E.; AMB-005
Faria, L. L. G.; EDU-060
Faria, M. J. C.; EDU-050
Faria, M. V. H.; ORG-046
Faria, P. C. B.; MAT-105
Faria, R. B.; FIS-001, INO-119
Faria, T. J.; QPN-142
Faria, V. W.; ELE-016, FIS-045, FIS-048
Faria de, D. L. A.; AMB-053
Faria de, E. H.; MAT-007, MAT-037, MAT-107, MAT-146
Faria de, L. L. G.; ANA-094, EDU-072, EDU-074
Farias, D. S.; INO-130
Farias, J. N.; QPN-091
Faroni, L. R. A.; ANA-084
Fátima de, A.; CAT-014, ORG-026, ORG-043
Faustino, W. M.; INO-064, INO-087, INO-094
Favarin, L. R. V.; INO-021, INO-047, INO-133
Fávaro, C. F.; ORG-123, ORG-126, QPN-098
Fávero, O. A.; QPN-012, QPN-015
Feitosa, B. R. S.; MAT-031
Feitosa, E.; COL-005
Feitosa, J. P. A.; MAT-148
Feitosa, J. P. M.; MAT-059
Feitosa, L. M.; MED-058
Feitosa, R. S.; AMB-064
Feldhaus, M. J.; INO-028
Felinto, M. C. F. C.; INO-080, MAT-119
Felipe, A. K. F.; QPN-130
Felix, D. B.; EDU-150
Félix, L. P.; QPN-047
Feltrin, C. W.; ORG-147
Ferasso, G. S.; INO-051
Feres, M. A.; ANA-108, EDU-094
Ferle, A.; INO-021
Fernandes, A.; ANA-082
Fernandes, A. A. G.; ORG-124
Fernandes, A. C.; EDU-079
Fernandes, A. G. A.; INO-124
Fernandes, A. N.; AMB-019, AMB-085
Fernandes, A. U.; FOT-003
Fernandes, C.; INO-013, INO-030, INO-055, INO-092, INO-097, MED-006
Fernandes, C. S.; MED-001
Fernandes, C. V.; QPN-127
Fernandes, D. C.; BIO-008, MED-009, MED-016, QPN-097
Fernandes, E. C.; BIO-003
Fernandes, E. L.; EDU-026, EDU-139
Fernandes, G. E. O.; ANA-088
Fernandes, I. R. A.; INO-115
Fernandes, J. B.; QPN-037, QPN-056, QPN-065, QPN-069, QPN-071, QPN-105
Fernandes, J. R.; BIO-016
Fernandes, K. G.; ANA-021
Fernandes, K. S.; AMB-023
Fernandes, L. B.; EDU-142
Fernandes, L. S.; TEO-005
Fernandes, M. G.; QPN-047
Fernandes, M. M. M. S.; QPN-047, QPN-057
Fernandes, P. D.; QPN-047
Fernandes, P. H. H.; ANA-074
Fernandes, S. A.; CAT-014, ORG-026
Fernandes, T. A.; ORG-010, ORG-109
Fernandes, T. H. M.; ORG-084
Fernandes, V. M.; AMB-061
Fernandez, C.; EDU-056
Ferrando, J.; INO-033
Ferrão, M. F.; BEA-010
Ferrari, J.; INO-053, INO-107, ORG-036
Ferrari, J. L.; MAT-110, MAT-117, MAT-123, MAT-131, MAT-140, MAT-157
Ferrarini, F. O. C.; INO-122
Ferraz, F. A.; MAT-098, MAT-120
Ferraz, M. H. M.; HIS-001, HIS-002, HIS-003
Ferre, F. T.; INO-135
Ferreira, A. B. B.; EDU-078, FOT-023, ORG-167
Ferreira, A. F.; BEA-016
Ferreira, A. G.; QPN-046
Ferreira, A. M. C.; INO-046
Ferreira, A. P. G.; ANA-070
Ferreira, A. S. T.; ANA-031
Ferreira, B. C. F.; ORG-112
Ferreira, B. M. S.; ANA-039
Ferreira, D. S.; BIO-006
Ferreira, E. I.; MED-015
Ferreira, E. N.; QPN-069
Ferreira, F. B.; MED-004
Ferreira, F. C. P.; ELE-012
Ferreira, F. F.; FOT-013
Ferreira, G. A.; MAT-102
Ferreira, G. B.; ORG-132
Ferreira, G. M. D.; FIS-032
Ferreira, H. B. P.; AMB-034, AMB-045, ANA-077, CAT-019
Ferreira, I. A.; MAT-030
Ferreira, I. M.; ORG-106, ORG-144
Ferreira, I. P.; INO-034
Ferreira, J. D.; MAT-052
Ferreira, J. G.; INO-015
Ferreira, J. L. P.; QPN-075
Ferreira, J. P. M. H.; ORG-098
Ferreira, K. Q.; INO-101
Ferreira, L. M. B.; ANA-034
Ferreira, L. P.; AMB-031
Ferreira, L. R.; ANA-059
Ferreira, L. S.; INO-057
Ferreira, M.; EDU-042, ELE-025, ORG-102
Ferreira, M. A. B.; ORG-055
Ferreira, M. J. P.; INO-050, INO-051, QPN-012, QPN-015, QPN-060
Ferreira, M. J. R.; TEC-029
Ferreira, M. L. G.; ORG-006, ORG-140
Ferreira, M. M.; QPN-103
Ferreira, M. P.; FIS-030
Ferreira, M. R.; ORG-130
Ferreira, M. S.; ELE-013
Ferreira, N. L.; QPN-101, QPN-135
Ferreira, O. P.; MAT-039
Ferreira, P. R. B.; BIO-001
Ferreira, P. R. S.; QPN-080
Ferreira, R. C.; FOT-023
Ferreira, R. D. S.; ANA-071
Ferreira, R. F.; EDU-136
Ferreira, R. M.; AMB-063
Ferreira, R. O.; QPN-013
Ferreira, R. Q.; ELE-053
Ferreira, R. S.; MED-018, MED-032
Ferreira, S. A. D.; EDU-035
Ferreira, S. B.; FOT-008, FOT-023, MED-012, ORG-015, ORG-024
Ferreira, S. M. Z. M. D.; ANA-107
Ferreira, S. S.; INO-049
Ferreira, T.; AMB-097
Ferreira, T. A. M.; MED-005
Ferreira, T. M.; INO-004
Ferreira, U. V. S.; EDU-079
Ferreira, V. A. V.; QPN-017
Ferreira, V. F.; EST-002, EST-010, FOT-008, FOT-023, INO-134, MED-012, MED-037, ORG-002, ORG-006, ORG-024, ORG-107, ORG-139, ORG-142, ORG-146, ORG-150, ORG-151, ORG-162, ORG-163, ORG-164
Ferreira, V. J.; EDU-070
Ferreira, V. R. F.; EDU-007
Ferreira, V. S.; QPN-022
Ferreira, W. S.; MED-011, MED-067
Ferreira Filho, S. S.; AMB-084
Ferreti, J.; AMB-089
Ferro, J. N. S.; MED-048
Fialho Jr., M. B.; QPN-048
Fidelis, Q. C.; QPN-063
Fidelis, R. A.; AMB-065
Figueira, G. M.; QPN-107
Figueira, J. N.; MAT-108
Figueira, L. D.; MED-062
Figueiredo, A. M.; MAT-156
Figueirêdo, A. M. T. A.; EDU-010, EDU-101
Figueiredo, C. R.; QPN-054, QPN-078, QPN-083
Figueiredo, E. C.; ANA-080
Figueiredo, F. C. A.; CAT-036
Figueirêdo, G. J. A.; AMB-014, AMB-095
Figueiredo, I. L.; BEA-004
Figueiredo, I. M.; BEA-022
Figueiredo, J. S.; ORG-124
Figueiredo, M. K. K.; TEC-007
Figueiredo, N.; AMB-084
Figueiredo, V. V.; AMB-088
Figueiredo Jr., J. C. D.; ELE-017
Figueiró, F.; MED-056
Figueroa, A. S.; ORG-170
Finoto, S.; INO-021
Fiorese, M. L.; FOT-004
Fiorito, G. F.; QPN-068, QPN-107
Fiorucci, A. R.; INO-027, INO-047, INO-052
Fiuza, T. E. R.; FIS-038
Flach, A.; QPN-002, QPN-034, QPN-128
Flauzino, J. M. R.; ELE-057
Floh, E. I. S.; BIO-001
Flor, J. S. B.; INO-133
Florenzano, F. H.; COL-010
Flores, E. M. M.; ANA-012, ANA-039, ANA-059
Flores, M. C.; CAT-002, ORG-080
Flores, S. M.; ANA-048
Florindo, C. C. F.; TEO-017
Fluminhan Jr., A.; MED-019
Fockink, D. H.; ORG-113
Foglio, M. A.; QPN-004, QPN-082, QPN-107, QPN-108, QPN-121
Fonsaca, J. E. S.; CAT-003, MAT-005
Fonseca, A.; ANA-062, ANA-074
Fonseca, A. M.; ORG-031, QPN-080, QPN-095, QPN-131
Fonseca, A. P.; ORG-159
Fonseca, B. T.; MAT-019
Fonseca, C. P.; TEC-003
Fonseca, E. C. M.; TEO-018
Fonseca, F. S. A.; ORG-128
Fonseca, G. R. S.; BIO-009
Fonseca, M. D. S.; TEC-024
Fonseca, M. G.; INO-088, INO-109
Fonseca, M. J. C.; MED-030
Fonseca, R. J.; ANA-009
Fonseca, S. F.; EDU-017, EDU-040
Fonseca, V. H. S.; EDU-087
Fonseca da, A. M.; EDU-130
Fonseca da, L. G.; EDU-136
Fontes, A. P. S.; INO-002, INO-128
Fontineles Jr., J. M.; QPN-077
Fontoura, J. S.; ORG-075, ORG-107
Forchetti, D. A. P.; ANA-094, EDU-060, EDU-072, EDU-074
Forezi, L. S. M.; EST-002, ORG-107, ORG-139, ORG-142
Forim, M. R.; QPN-065, QPN-069, QPN-071, QPN-105
Formagio, A. S. N.; ORG-018
Formiga, A. L. B.; ANA-064, INO-003, INO-118
Fort, S.; ORG-114
Fortes, A.; ELE-032
Forti, M. C.; AMB-097
Fortunato, C. T. D.; EDU-082
Fostier, A. H.; AMB-049
Fraceto, L. F.; AMB-082
Fraga, C. A. M.; MED-002, MED-070
Fraga, M. A.; CAT-029
Fraga, R. A. N.; EDU-082

Fragal, V. H.; MAT-014
Franca, T. C. C.; MED-040
França, B. M.; EDU-151
França, D. B.; INO-088
França, E. G.; FOT-030
França, G. M.; ANA-075
França, J. A.; ANA-004
França, M. C.; ORG-137, ORG-160
França, M. D.; FOT-010
França, P. H. B.; MED-048
França, R. F.; EDU-025
França, R. L.; EDU-018
França, T. C. C.; MED-053
Francés, S. R.; MAT-149
Franceschi, E.; MAT-088
Francino, E. C.; EDU-035, FIS-009
Francioni, E.; ANA-078
Francisco, K. R.; MAT-147
Franco, C. R.; EDU-120
Franco, D. F.; FIS-022
Franco, D. F. P.; BIO-023
Franco, D. L.; EDU-129
Franco, L. L.; ORG-087
Franco, L. S.; ORG-060
Franco, M.; AMB-008
Franco, M. F.; ANA-016
Franco, M. P.; INO-037
Franco, M. S.; FIS-041, MAT-138
Franco, R. W. A.; INO-013, INO-097
Frank, A. C.; ELE-064
Franzini, V. P.; AMB-009
Frauches, C. S.; ELE-035
Freire, D. M. G.; CAT-002
Freire, M. M.; EDU-017, EDU-040
Freire Jr., D. G.; EDU-081
Freire-de-Lima, C. G.; MED-011
Freire-de-Lima, M. E.; MED-067
Freiria, G. S.; INO-063
Freitas, A. C. R.; ELE-013
Freitas, C. S.; ORG-028
Freitas, H. F.; MED-063
Freitas, J. C.; MAT-156
Freitas, J. L.; EDU-033
Freitas, L. A. S.; ANA-080
Freitas, L. S.; ANA-044
Freitas, M. C. R.; EST-002, EST-007, EST-010
Freitas, R. H. C. N.; MED-002
Freitas, R. M.; QPN-016, QPN-132
Freitas, R. P.; ORG-022
Freitas, S. D. L.; QPN-037
Freitas, S. S.; ANA-019
Freitas, V. A.; BEA-025
Freitas, V. M.; ELE-013
Freitas de, L. C.; EDU-098
Freitas de, R. P.; ORG-112
Freitas-Silva de, G.; INO-011
Frem, R. C. G.; INO-038, INO-082, INO-122
Frezard, F.; INO-102
Friande, D.; EDU-125
Friedrich, L. S.; EDU-012, EDU-044
Frin, K. P. M.; FOT-025, FOT-031, FOT-032
Froes, T. Q.; MED-028
Fröhlich, A. C.; ANA-057
Frollini, E.; MAT-033
Frota, C.; ORG-103
Frota Jr. da, M. L. C.; QPN-117
Fuji, M. T.; QPN-091
Fujita, J.; AMB-084
Fulgueira, C. L.; QPN-058
Fumagalli, F.; ORG-064
Furlan, R. L. E.; QPN-058
Furlani, P. R.; BIO-003
Furtado, C. A.; FIS-023, FIS-030, MAT-104, MAT-105

G

Gaeta, H.; QPN-060
Gajo, G. C.; QPN-018
Galembeck, A.; FIS-039, MAT-021

Galembeck, F.; MAT-064, MAT-147
Galhardo, C. E. C.; FIS-050
Gallo, R. C.; ANA-070
Galunin, E.; AMB-089
Galvan, D.; FIS-043
Gandía, L.; QPN-116
Ganseli, L. S.; ORG-106
Garcia, A. T.; EDU-061
Garcia, C. R. S.; BIO-013, QPN-042
Garcia, E. F.; CAT-023
Garcia, E. L.; BIO-019
Garcia, F. P.; MAT-014
Garcia, G.; AMB-010
Garcia, J. C.; AMB-098
Garcia, M.; ORG-074
Garcia, M. G.; QPN-046
García, N. M.; INO-060
Garcia, R. D'A.; MED-061
Garcia, R. F. A.; EDU-130
Garden, S. J.; FOT-014
Garg, V. K.; MAT-115
Garrido, F. M. S.; INO-006, INO-010, INO-014, INO-017, INO-022, INO-089, INO-090, INO-096, INO-106, MAT-018
Gaspar, B. R. A.; ANA-077
Gaspar, R. D. L.; INO-100
Gatti, F. M.; MED-022
Gatti, I. C. A.; AMB-072
Gaujac, A.; ANA-093
Gautier, A.; INO-082
Gauze, G. F.; MED-017, ORG-156
Gayer, C. R. M.; QPN-097
Gazzinelli, R. T.; MAT-105
Geaquinto, L. A. O. G.; ANA-007
Gehrke, I. T. S. G.; QPN-020
Gelamos, J. P.; MAT-139
Geonmonond, R. S.; MAT-009
Germano, A. D.; EDU-002
Germiniano, T. O.; MAT-073
Gerola, A. P.; FIS-024
Gervasio, A. P. G.; EDU-004, EDU-022
Gervini, V. C.; INO-123
Giacomini, R.; EDU-036
Giese, S. O. K.; INO-029
Giglio, V. F.; INO-067
Gil, A.; INO-060
Gil, L. F.; ORG-112, TEC-018
Gil, O. M.; FIS-025
Gilberto, T. J.; MAT-146
Gimenez, I. F.; MAT-125
Gimenez, V. M. M.; BIO-005, QPN-006, QPN-009
Gioda, A.; AMB-057, AMB-058, AMB-099
Gioda, A. G.; AMB-056
Giongo, C. V.; FIS-051
Giordani, R. B.; QPN-064, QPN-076, QPN-130, QPN-133, QPN-134
Giordano, L.; ELE-064
Giovannella, R. F.; ORG-136
Gita, N.; QPN-004
Giubbina, M. F.; ORG-021
Glielmo, M. L. A.; MAT-135
Glória da, B. A.; QPN-068
Gobbi, A. L.; ANA-065, ANA-067
Godoy, M. M. de F.; EDU-136
Godoy Netto, A. V.; INO-038, INO-042, INO-082
Góes, M. S.; MAT-157
Gois, E. P.; INO-099
Góis, R. W. S.; QPN-099
Goldani, G. B.; ORG-027
Goldschmidt, A. C.; BIO-019
Gomes, A.; FIS-046
Gomes, A. C. S.; EDU-098, EDU-102
Gomes, A. O.; EDU-051, EDU-053
Gomes, A. T.; ORG-091
Gomes, H. B. M. A.; MAT-038
Gomes, J. P. M.; MAT-160
Gomes, M. F. T.; EDU-046, EDU-089
Gomes, M. P. G.; EDU-018
Gomes, M. T. S. R.; AMB-053
Gomes, N. E.; EDU-002

Gomes, R. F.; MAT-028
Gomes, R. S.; ORG-168
Gomes, T. B.; QPN-129
Gomes, T. F.; EDU-094
Gomes, V. A. C.; FIS-014
Gomes Neto, J. A.; ANA-054
Gomez, J. A. G.; ORG-119
Gomez, M. R. B. P.; EDU-123
Gonçalves, V. R.; ELE-003, MAT-114
González, E.; BIO-012, BIO-022
Goncalves, A. S.; MED-040
Gonçalves, A.; INO-027, INO-052
Gonçalves, A. D.; ANA-101
Gonçalves, A. G.; ORG-076
Gonçalves, A. M. M. N.; ORG-169
Gonçalves, A. N.; INO-047
Gonçalves, A. S.; TEO-010
Gonçalves, C. C. S.; BIO-014, ORG-115
Gonçalves, C. P.; FOT-028
Gonçalves, D.; ELE-025
Gonçalves, D. F. B.; CAT-025
Gonçalves, D. I. A.; EDU-075
Gonçalves, E. B.; EDU-098
Gonçalves, H. A.; ORG-044
Gonçalves, L. S.; AMB-050
Gonçalves, M.; CAT-036
Gonçalves, M. L.; ELE-033
Gonçalves, M. R.; FOT-031
Gonçalves, M. R. S.; QPN-033
Gonçalves, P. R. L. C.; ELE-008
Gonçalves, T. I.; BIO-015
Gonçalves, V. T.; ORG-046
Gontijo, V. S.; ORG-022
Gonzaga, D.; MED-037
Gonzaga, M. R.; BEA-009
Gonzatti, G. K.; FIS-006
Gorin, P. A. J.; QPN-025, QPN-073
Goulart, C. M.; ELE-015, ELE-034
Goulart, M. O. F.; ANA-063, BEA-018, BIO-021, ELE-006, ELE-019, ELE-023, ELE-052
Gouveia, D.; AMB-027
Gouy, R. P. F. A.; EDU-059
Gozzo, F. C.; ANA-104
Graciano, V. P.; ELE-066
Graebin, C. S.; ORG-003
Grando, R.; QPN-082, QPN-108, QPN-121
Granja, D. S. S.; ELE-030, ELE-059
Grasseschi, D.; INO-048, INO-104
Grassi, M. T.; AMB-021
Grazul, R. M.; INO-002
Grecco, S. S.; QPN-036, QPN-072
Greco, S. J.; ORG-038, TEC-008
Gregório, S. R.; BEA-014
Gregório, T.; INO-015, INO-098
Griep, J. B.; FOT-026
Grigolo, T. A.; INO-005
Grillo, V. S.; INO-106
Grisi, P. U.; QPN-071
Groberio, T. S.; ANA-014
Groppio, M.; QPN-006, QPN-009
Gross, I. P.; FIS-029
Gruber, J.; BEA-007, ELE-022, MAT-076
Grundling, V.; QPN-004
Guadagnin, R. C.; QPN-054, QPN-078
Gualtieri, S. C. J.; QPN-071
Guarnieri, R. A.; ANA-039
Gubiani, J. R.; ORG-127
Guedes, A. M. V.; AMB-101
Guedes, G. P.; INO-083, MAT-132
Guedes, I. A.; MED-002
Guedes, M. L. S.; QPN-089
Guedes, N. C. C.; ANA-048
Guerra, A. A. A. M.; MAT-059
Guerra, A. B.; AMB-100
Guerra, A. C. O.; EDU-029, EDU-032, EDU-069, EDU-102, EDU-122
Guerra, E. M.; AMB-102, MAT-008, MAT-101
Guerra, E. M. G.; MAT-153
Guerra, M.; AMB-073
Guerra, R. R. G.; EDU-140

Guerra, W.; EST-008
Guerra de, A. C. O.; EDU-098
Guerrero, A. O.; FIS-004
Guido, R. V. C.; BIO-004, BIO-013, MED-059
Guilardi, S.; EST-008
Guilherme, J. P. P.; ELE-047
Guilhon, G. M. S. P.; QPN-063, QPN-093
Guillo, L. A.; MAT-126
Guimarães, A. C.; QPN-043
Guimarães, A. K.; ANA-095, TEC-014
Guimarães, A. P.; EDU-130, MED-040
Guimarães, C. F.; ORG-023
Guimarães, C. R. A.; EDU-095
Guimarães, L.; ORG-169
Guimarães, L. M. R.; BIO-019
Guimarães, M. C.; INO-040
Guimarães, M. J. O. C.; MAT-113
Guimarães, M. M.; QPN-098
Guimarães, P. I. C.; MAT-038
Guimarães, R. C. L.; ANA-039
Guimarães, R. L.; EDU-038, EDU-095, FOT-017, MAT-056, MAT-066, MAT-128
Guimarães, R. R.; INO-121
Guimarães, T. A. S. A.; EDU-025
Guimarães, T. H. S.; ANA-001
Gurgel, A.; CAT-030
Gurgel, L. V. A.; ORG-112, TEC-018
Gusmão, L. E. A.; TEC-026

H

Hachisu, G. S.; MAT-119
Haddad, C. R. B.; QPN-003
Hahn, P.; QPN-007, QPN-022
Hameed, S.; ORG-111, ORG-148
Hansen, D.; BIO-012, BIO-022
Haraguchi, M.; BIO-012
Hauke, E.; ORG-017
Hauser-Davis, R. A.; AMB-079, ANA-032
Heleno, F. F.; ANA-084
Heleno, V. C. G.; QPN-039
Heller, M.; INO-028
Henrique, D. G.; EDU-027
Henriques, A. T.; QPN-117
Herbst, M. H.; INO-058, INO-059
Herculano, K. L.; BEA-018
Herhard, H.; EDU-127
Herrera Braga, A. C.; EDU-091
Herrero, A. S.; ANA-030, MAT-048
Hilário, F.; QPN-050
Hino, K. N.; ORG-095
Hirata, D. B.; ORG-161
Hiruma-Lima, C. A.; QPN-067, QPN-096
Hiseni, A.; ORG-005
Hoehne, L.; BEA-020
Hoffmeister, D. M.; INO-009, INO-012, INO-136
Hofmann-Gatti, T.; TEC-021
Holanda, M. S.; AMB-052
Hölsä, J.; INO-080
Homem-de-Mello, P.; TEO-005, TEO-015
Honorato, S. B.; EST-003
Honorato Castro, A. C.; ELE-063
Honorio, A. E.; ORG-127
Honório, K. M.; MED-027, MED-033, MED-034, MED-041, MED-061, TEO-005
Hora Machado da, A. E.; FOT-010
Horn, C. F.; INO-049
Horn Jr., A.; INO-013, INO-030, INO-049, INO-055, INO-092, INO-097, MED-006
Hörner, M.; INO-067
Hoshino, T. T.; AMB-028
Hudari, F. F.; ANA-022
Hurtado, C. R.; ORG-137
Hurtado, G. R.; ORG-137, ORG-138, ORG-160
Husmann, S.; ELE-049

I

lack, R. S.; EDU-069, EDU-122

Iacomini, M.; QPN-025, QPN-062, QPN-073
Iamamoto, Y.; INO-103
Ibanhi, F.; ELE-010, ELE-058
Idemori, Y. M.; INO-011, INO-109
Imamura, P. M.; QPN-068
Inácio, E. M.; EDU-154
Inacio, G. B. L.; QPN-066
Inagaki, C. S.; AMB-006, AMB-020
Inglez, S. D.; INO-021, INO-133
Iop, G. D.; ANA-039
Iost, R. M.; ELE-012, ELE-061
Ishikawa, E. E.; ORG-040
Ishiki, H. M.; MED-019
Isidoro, M. M.; QPN-094

J

Jabes, E. G.; FOT-011
Jacob, F. R.; EDU-028
Jacon, J. T.; EST-001
Jacone, W. J. H.; INO-059
Jacundino, J. S.; AMB-074
Jafelicci Jr., M.; COL-007, MAT-124
Jannuzzi, S. A.; ANA-064
Januário, A. H.; BIO-010, QPN-006, QPN-009, QPN-102
Jardim, E. O.; MAT-118
Jardim, J. G.; QPN-110
Jardim, W. F.; AMB-064
Jaspars, M.; QPN-090, QPN-106
Jeller, A. H.; ORG-155
Jeong, Y.; MAT-084
Jesus, A. M. L.; ORG-140
Jesus, I. E.; EDU-021, EDU-024
Jesus, I. S.; ORG-031
Jesus, K. F.; MAT-062
Jesus, K. N. S.; EDU-062
Jesus de, A. M. D.; ANA-029
Jesus de, P. C.; FIS-021
João, J. J.; AMB-043
Johann, S.; MED-026, MED-046
Jordão, A. K.; EST-010, ORG-002, ORG-162
Jorge, H. B.; INO-024
Jorge, M. P.; QPN-082
Jornada, J. I. P.; EDU-089
Julián, E.; ANA-033
Julião, J. F.; ELE-065
Julio, A. R.; ANA-010
Julio, B. R.; CAT-022
Julve, M.; INO-105
Jung, T. C.; MED-042
Junges, F. V.; CAT-025
Junqueira, L.; ORG-074

K

Kai, J.; MAT-119
Kaiser, C. R.; MED-012, ORG-015, ORG-024
Kaplan, M. A. C.; QPN-044
Kaushik-Basu, N.; MED-066
Kautz, J.; ORG-147, ORG-148
Kawachi, E. Y.; MAT-100
Kawano, D. F.; MED-043
Khalil, C. N.; TEC-030
Kill, K. B.; EDU-003, EDU-006, EDU-031, EDU-119, EDU-128
Kiouranis, N, M, M; EDU-151
Kisukuri, C. M.; ORG-086
Klein, S. I.; ORG-138
Kogikoski Jr., S.; MAT-111, MAT-164
Koh, I. H. J.; MAT-154
Kokumai, T. M.; CAT-004
Kondo, M. M.; AMB-015, AMB-017
Koning, M. C.; MED-040
Koolen, H. H. F.; ANA-104
Korili, S.; INO-060
Kraisig, A. R.; EDU-043
Kraisig, K. R.; EDU-084
Kramer, M. G.; INO-085
Krause, A. M.; ANA-043, ANA-049
Krettl, A. U.; MED-053

Kreuz, A.; FOT-002
Krogh, R.; MED-018, ORG-081
Kroll, L. F.; ELE-010
Krüger, K. R.; ORG-062
Kubbutat, M. H. G.; MED-014
Kubota, L. T.; ANA-063, ANA-064
Kümmerle, A. E.; BIO-007, BIO-023, MED-021, ORG-003, ORG-143
Kunita, M. H.; MAT-088
Kunsminkas, J.; ORG-009
Kurachina, F. A. A.; ANA-102
Kurokawa, S. S. S.; ANA-034

L

Lacerda, A. E. P.; ANA-107
Lacerda, J. S.; QPN-016, QPN-132
Lacerda, P. S.; MED-063
Lacerda Jr., V.; ORG-038, TEC-008
Lachter, E. R.; MAT-106
Lade, I. G.; ORG-139
Ladeira, L. O.; MAT-105
Ladeira, P. C. C.; FOT-005
Lafratta, A. E.; INO-124
Lage, P. S.; MED-038
Lago, A. C.; AMB-033
Lago, J. H. G.; QPN-036, QPN-053, QPN-054, QPN-072, QPN-078, QPN-083, QPN-084, QPN-091, QPN-112, QPN-115
Lago, R. M.; MAT-118, MAT-155, MAT-160, TEC-002, TEC-013, TEC-016
Lahti, P. M.; INO-125
Lana, P. M. P. B.; INO-017
Lancastre, K.; EDU-097
Landau, L.; AMB-088
Lanfredi, S.; MAT-070, MAT-071
Lang, E. S.; INO-021
Langasnner, S. M. Z.; QPN-076
Lanza, M. R. V.; ELE-040
Lanznaster, M.; INO-113
Laranja, M. L.; MAT-139
Laranjeira, G. B.; INO-133
Lariucci, C.; ORG-066
Latcher, E. R.; CAT-031
Laube, T.; ANA-033
Laufer, S. A.; MED-014
Lavall, R. L.; MAT-096
Lavorato, S. N.; MED-038
Layber, F. J.; COL-002
Lazarin, A. M.; INO-025
Leal, B.; ORG-162
Leal, D.; TEC-023
Leal, I. M. P.; EDU-136
Leal, I. R. C.; ORG-080
Leal, K. Z.; FIS-014
Leal, R. C.; AMB-044
Leão, K. M. M.; AMB-042
Leão, M. H. M. R.; MED-053
Leão, P. A. G. C.; ANA-066
Leão, R. A.; MED-066
Lechuga, G. C.; ORG-048
Ledo, P. F.; EDU-145
Legnani, C.; ELE-009, FOT-018
Lehmann, E. L.; ANA-109
Leitão, A.; MED-052
Leite, A. J. M.; QPN-134
Leite, B. M.; MAT-088
Leite, C. M. S.; TEC-024
Leite, C. Q. F.; INO-042, INO-044
Leite, D. I.; MED-031
Leite, F. H. A.; MED-063
Leite, G. B.; EDU-063, EDU-064
Leite, J. L.; EDU-081
Leite, L. C. T. F.; MAT-161
Leite, M. M. M.; ORG-140
Lemes, L. F. N.; ORG-016
Lemes, N. H. T.; FIS-011
Lemes, R. S.; QPN-123
Lemos, T. L. G.; ORG-031, QPN-080, QPN-092, QPN-095, QPN-129, QPN-131
Lemos, V. A.; ANA-028

Lemos, V. P.; ANA-021
Lemos de, L. R.; ANA-083
Lenardão, E. J.; ORG-029
Leon, L. L.; ORG-020
Lesellier, E.; ANA-005
Li, R. W. C.; ELE-022, MAT-076
Liandra-Salvador, E.; TEO-015
Lião, L. M.; MED-050
Libânio, M.; AMB-100
Libanore, C.; ELE-036
Libardi, S. H.; BEA-003
Libardi, V. M.; ANA-084
Liberalesso, F.; FIS-041
Liberato, M. S.; MAT-111, MAT-164
Liberto, N. A.; ORG-026
Licciardi, S. A. S.; BIO-017
Lieberatore, A. M. A.; MAT-154
Lima, A. G.; EDU-060
Lima, A. R. B.; BEA-022
Lima, A. S.; EDU-026, EDU-139, QPN-043
Lima, C. M.; AMB-082
Lima, C. M. C. F.; ORG-120
Lima, C. V.; MAT-071
Lima, D. C.; BEA-015
Lima, D. P.; ORG-168
Lima, D. S. S.; MAT-097
Lima, E. C.; AMB-085, TEO-005
Lima, E. C. D.; MAT-102, MAT-126
Lima, E. D. S.; AMB-074
Lima, E. J. C.; AMB-090
Lima, E. O.; MED-029
Lima, E. R.; ANA-048
Lima, E. S.; BEA-008, QPN-043
Lima, F. H. B.; ELE-011
Lima, F. L.; EDU-013
Lima, F. S.; COL-003, ELE-033
Lima, G. L.; MAT-152
Lima, G. M. A.; MED-059
Lima, J. F.; INO-071
Lima, J. P. M.; EDU-086
Lima, K. B.; AMB-007
Lima, K. S. B.; QPN-089
Lima, L. C. C.; AMB-092
Lima, L. L. S.; EDU-025
Lima, L. M.; MED-014, MED-035, MED-065, MED-069
Lima, L. V. S.; EDU-101
Lima, M.; BIO-003
Lima, M. A. S.; QPN-041
Lima, M. C. M.; EDU-021, EDU-024, TEC-006
Lima, M. C. P.; EDU-077, EDU-105, EDU-106, EDU-112
Lima, M. D. G.; QPN-055
Lima, M. E. F.; MED-011, MED-021, MED-036
Lima, M. L. S. O.; BIO-014
Lima, M. P.; QPN-046
Lima, M. S.; EDU-050
Lima, M. T.; EDU-133
Lima, M. T. W. D. C.; ANA-092
Lima, P. H.; FIS-009
Lima, P. M.; CAT-013, CAT-026, TEC-019
Lima, P. R.; ANA-063, ELE-006
Lima, R. K.; MAT-097
Lima, R. K. C.; EDU-130
Lima, R. S.; ANA-066
Lima, S. A. M.; INO-016, INO-114, MAT-127, MAT-139
Lima, S. B.; MAT-149
Lima, S. G.; ORG-131
Lima, T. C.; EDU-077, EDU-106
Lima, T. S.; ORG-092
Lima, V. A.; EDU-124
Lima, V. M. F.; QPN-131
Lima, V. M. M.; EDU-079
Lima, W. C.; BIO-010
Lima, W. F.; EDU-007
Lima de, A. B.; ORG-169
Lima de, A. G.; ANA-094, EDU-072, EDU-074
Lima de, E. C.; MED-031, MED-058
Lima de, G. M.; INO-034

Lima de, P. A. F.; TEC-028
Lima de, V. R.; COL-006, COL-009
Lima-Araújo, K. G.; BEA-006
Lima-Neto, B. S.; CAT-008
Lima-Neto de, P.; ELE-032, TEO-012, TEO-013
Lin, W. O.; EDU-054
Linardi, M.; TEC-005
Lino, M. E. S.; EST-001
Lins, E. A.; QPN-129
Lionel, V. L.; AMB-056
Lippi, R. R. P.; EDU-073
Lira, A. F.; QPN-052, QPN-055
Lira, Y. R.; EDU-068
Liria, C. W.; CAT-006, QPN-021
Lisboa, I. G. O.; MAT-156
Lisboa, M. T.; AMB-078
Lisboa, N.; FIS-015
Liu, A. S.; EDU-107, EDU-114, EDU-137
Livotto, P. R.; ORG-148
Lizarazo-Jaimes, E. H.; INO-102
Lizier, T. M.; ANA-105
Lloret, F.; INO-033, INO-105
Lloret, F. C.; QPN-121
Lobo, F. A. T.; BEA-006
Lôbo, I. P.; CAT-038, MAT-091
Lobo Jr., E. O.; ANA-065, ANA-067
Loiola, A. R.; MAT-141
Lombardo, P. C.; FOT-015
Lona, L. M. F.; MAT-080
Londero, L.; EDU-119
Longhin, S. R.; EDU-037
Longo, B. C.; INO-118
Longo, E.; INO-091, MAT-093, MAT-116, MAT-134
Longo, L. S.; ORG-154
Longo Jr., L. S.; ORG-052, ORG-098, ORG-101
Lopes, A.; ORG-138
Lopes, A. R.; MAT-145
Lopes, B. N.; INO-116
Lopes, C. C.; ORG-053
Lopes, C. H.; ANA-106
Lopes, C. M.; INO-128
Lopes, C. V. M.; HIS-006
Lopes, D.; MED-023
Lopes, E. P. S.; ELE-006, ELE-023, ELE-052
Lopes, J. A.; EDU-099
Lopes, J. G. S.; EDU-055, EDU-092
Lopes, J. R.; ANA-016
Lopes, L. C.; MAT-162
Lopes, L. D.; ORG-118
Lopes, L. M. X. L.; ORG-130
Lopes, M. N.; QPN-106
Lopes, M. S.; MED-010, MED-042, MED-046, MED-068
Lopes, N. P.; MED-070, ORG-138
Lopes, P. S.; EST-008
Lopes, R. S. C.; ORG-053
Lopes, S. A.; ANA-030, MAT-048
Lopes, T. S.; AMB-061
Lopes, V. L.; EDU-030, EDU-039
López, S. N.; QPN-058
Lordello, L. D.; ORG-033
Lorenzon, M. C. A.; QPN-055
Loureiro, E. D. R.; EDU-156
Lourencetti, C.; EDU-071
Lourenço, A. L.; ORG-014
Lourenço de, C. C.; QPN-010, QPN-030
Louvis, A. R.; ORG-163
Lube, L. M.; INO-013
Lucarini, R.; ORG-059
Lucas, E. F.; MAT-108
Lucas, F. W. S.; ELE-062
Lucas de, N. C.; FOT-014
Lucca Jr. de, E. C.; ORG-157
Luccas, P. O.; AMB-033
Lucena de, J. M. V. M.; QPN-141
Luduvico, I.; EDU-048
Lueangchaichaweng, W.; CAT-010
Luiz, A. L.; QPN-065
Luiz, J. H.; ORG-161

Luna, A.; TEC-014
Luna, S.; ANA-047, ANA-095
Lunardi, I.; ORG-049
Luquim, M.; ANA-033
Lustosa, M. C. G.; QPN-029, QPN-074
Lustosa, R. G.; QPN-029
Lutz, B. S.; BIO-018
Luz, C. P.; INO-124, MED-020, ORG-125
Luz, D. A.; QPN-118
Luz, R. A. S.; ELE-001
Luz, S. R.; AMB-030

M

Macedo, A.; MAT-045, MAT-075
Macêdo, A. A.; AMB-029
Macedo, A. F.; BIO-001
Macedo, J. B.; MED-046
Macedo, J. T.; ORG-075, ORG-107
Macêdo, L. J. A.; INO-061
Macedo, M.; AMB-059
Macedo, M. E. R.; EDU-085, EDU-121, EDU-126
Macedo de, L. E. R.; BIO-009
Macena, A. B.; AMB-060
Machado, A. E. H.; FOT-003, FOT-027
Machado, A. H. L.; ORG-008
Machado, A. R. T.; QPN-018
Machado, A. U.; AMB-009
Machado, C. M. D.; AMB-023
Machado, C. M. L.; MED-020
Machado, E. A. O.; EDU-026, EDU-139
Machado, F. C.; INO-105
Machado, F. L. S.; QPN-138
Machado, G.; MED-036
Machado, G. G.; EDU-081
Machado, J. R. O.; EDU-099
Machado, L. N.; AMB-008
Machado, M. B.; BEA-008
Machado, M. V. M.; EDU-054
Machado, P. A.; ELE-014
Machado, P. L.; QPN-048
Machado, P. M. A.; INO-030
Machado, S. F. N.; EDU-136
Machado, S. P.; INO-007
Machado, V.; ORG-006
Machado, W. A.; FOT-010
Machini, M. T.; CAT-006, QPN-014, QPN-021
Maciel, A.; MAT-162
Maciel, I. do N. A.; QPN-034
Maciel, J. V.; ANA-020
Maciel, L. G.; AMB-052
Maciel, M. I. S.; MAT-135
Madari, B. E.; ANA-068
Madeiro, S. A. L.; QPN-040
Madeiro, S. A. M.; QPN-005
Maduro, S.; ORG-074
Madurro, A. G. B.; MAT-040
Madurro, J. M.; ELE-054, ELE-057, ELE-063, MAT-040, ORG-165
Maestre, M.; FIS-033
Mafezolli, J.; QPN-113
Magacho, P. H.; AMB-057
Magalhães, A. C. R.; ORG-007
Magalhães, E. C. S.; EDU-065, EDU-066
Magalhães, F.; AMB-073
Magalhães, F. A.; EDU-149
Magalhães, L. G.; BIO-005, ORG-108
Magalhães, L. O.; ANA-062
Magalhães, V. H. P.; MAT-081
Magdalena, A. G.; MAT-025
Mageste, A. B.; AMB-065
Maia, F. J. M.; TEC-024
Maia, G.; QPN-049
Maia, J. R. S.; CAT-030
Maia, L. J. Q.; MAT-126, MAT-131
Maia, L. P.; FIS-034
Maia, P. I. S.; INO-036, INO-120
Maia, P. J. S.; FOT-001, FOT-016
Maldaner, A. O.; AMB-064, ANA-014
Mallagaray, A.; INO-078
Malta, G. B.; QPN-119

Malta, L. F. B.; CAT-009, CAT-011	Martins, M. R.; MED-049	Meira, M.; ANA-047, ANA-095, TEC-014
Malta, M.; MAT-017, MAT-022	Martins, M. V. A.; ELE-012, ELE-045	Meireles, R. P.; AMB-024
Maltarollo, V. G.; MED-027, MED-033, MED-034, MED-041, MED-061	Martins, N. F.; ANA-042, ANA-097	Meirelles, M. A.; ORG-155
Maluf, D. F.; INO-037	Martins, R. C.; QPN-126	Melegari, S. P.; AMB-004
Maluf, F. V.; BIO-004, BIO-013	Martins, R. S.; MAT-059, ORG-058, ORG-063	Melendez, J. J.; AMB-049
Mambrini, G. P.; CAT-030	Martins, S. R.; EDU-075	Mello, L. B.; MAT-067
Mambrini, R. V.; AMB-026	Martins, T. D.; TEC-027	Mello, L. S.; INO-008
Mandelli, D.; CAT-010, CAT-036	Martins, T. S.; FIS-031, FIS-047, MAT-107	Mello, P.; ELE-022
Manfroi, D. C.; MAT-048	Martins, V. C.; BEA-013	Mello, P. A.; ANA-037
Mangas, M. B. P.; CAT-027	Martins, W. dos S.; ELE-060	Mello de, R. F. A.; AMB-083, BEA-011
Mano, V.; MAT-097	Martins Neto, C.; TEC-010	Melo, A. F. A. A.; ELE-020, ELE-027, ELE-044
Manoel, E. A.; CAT-002	Martins Neto, D.; TEC-009, TEC-010	Melo, B. C. L.; ANA-026
Manoel, H. R.; QPN-038	Mascarenhas, A. J. S.; CAT-017, INO-117	Melo, B. M. N.; EDU-127
Mantovaneli, R.; ANA-092	Mascarenhas, E. J.; INO-033	Melo, F. M.; INO-075
Mantovani, A. L. L.; ORG-108	Mascaro, L. H.; ELE-062	Melo, K. L. M.; CAT-001
Marana, S. R.; CAT-006	Massari, J.; BIO-017	Melo, M. N.; INO-102
Marçal, L.; INO-060, MAT-146	Massocatto, C. L.; FIS-005	Melo, T. M. S.; TEC-018
Marcelo, M. C. A.; BEA-010	Massuco, J. E.; BIO-006	Melo, V. F.; QPN-059
Marchi, M. R. R.; ANA-002, ANA-081	Mata, G. R.; EDU-034	Mendes, I. C.; INO-054
Marchioni, C.; AMB-033	Mata, R. G.; TEO-016	Mendes, J. O. S.; INO-074
Marcondes, M. E. R.; EDU-005, EDU-058, EDU-080, EDU-124	Mata da, K.; AMB-036	Mendes, L. L.; INO-013, INO-097
Marcorim, L.; ELE-005	Matêncio, T.; TEC-004	Mendes, M. C. S.; QPN-016
Maretti, M.; QPN-014, QPN-021	Mates, M. V.; EDU-091	Mendes, R. K.; ELE-047
Marfil, P. H. M.; ANA-018	Mateus, V. L.; AMB-058	Mendes, S. B.; MAT-053, MAT-143
Maria, D.; ORG-074	Mathias, L. S.; MED-006	Mendes Filho, J.; MAT-039
Maria de, R. I. F.; MAT-028	Matias, C. R.; INO-063, INO-070	Mendes-Silva, G. P.; MED-036
Marin, M. G. P.; BIO-022	Matias, T. A.; INO-076	Mendonca, G. L. F.; TEO-013
Marinho, E. P.; MAT-011	Matias, W. G.; AMB-004	Mendonça, A. G. R.; AMB-018
Marinho, M. I. C.; ANA-085	Matias, W. N.; QPN-137	Mendonça, F. G.; MAT-118
Marinho, M. V.; INO-105	Matos, A. B. S.; EDU-097	Mendonça, G. L. F.; TEO-012
Marinho, T. G.; MED-056	Matos, A. P.; QPN-037	Menegário, A.; ANA-078
Marinho, V. H. S.; QPN-035	Matos, C. F.; MAT-035, MAT-064	Meneghetti, M. R.; CAT-028, CAT-035
Marino, G.; MAT-104	Matos, C. R. M. O.; INO-018, INO-031	Meneghetti, S. M. P.; CAT-028, CAT-035
Mariuba, L. A.; QPN-026	Matos, C. S.; MAT-027	Menezes, B. A. T.; EDU-105, EDU-112
Marletta, A.; MAT-159	Matos, G. D.; ANA-053	Menezes, D.; ORG-070
Maroneze, C. M.; MAT-068	Matos, I. O.; ELE-029	Menezes, D. C.; INO-034
Marques, A. R.; EDU-068	Matos, J. S.; ORG-072	Menezes, I. R. S.; AMB-026
Marques, B. V.; EDU-097	Matos, K. S.; MED-025	Menezes, J. F. S.; INO-127, MAT-036, MAT-152
Marques, C. A.; BEA-013, QPN-088	Matos, M. G.; INO-070, MAT-007, MAT-037	Menezes, M. L.; ANA-089
Marques, C. V. V. C. O.; EDU-088	Matos, R.; FIS-035	Menezes, M. M. T.; ELE-005
Marques, D. N.; MAT-135	Matos, R. C.; ELE-051	Menezes, P. H.; ORG-117
Marques, E. M. D.; FIS-014	Matos, T. N.; ANA-076, ANA-096	Menghini, L. N.; ANA-098, ANA-100
Marques, F. A.; QPN-065, QPN-071	Matsubara, E. Y.; ELE-003	Menna-Barreto, R. F. S.; ORG-167
Marques, F. D.; MAT-121	Matsui, E. S.; QPN-141	Mercadante, M. R.; TEC-025
Marques, F. L. N.; INO-124, MED-020, ORG-125	Matsuo, A. L.; QPN-054, QPN-078, QPN-083	Mercante, L. A.; MAT-084, MAT-132
Marques, J.; BIO-021	Matsushita, M.; BEA-004	Mergulhão, C. S.; ANA-061
Marques, J. A.; FIS-046	Mattioli, R.; EDU-075	Merlo, A. A.; ORG-084, ORG-111, ORG-118, ORG-147, ORG-148
Marques, L. S.; FIS-008, FIS-028	Mattos, C. A. S.; QPN-139	Merlo, B. B.; ANA-015, ANA-017, ANA-092
Marques, M. F.; ORG-066	Mattos, M. C.; QPN-113	Mesko, M. F.; ANA-059
Marques, M. F. F.; MAT-135	Mattos, T. V.; EDU-028	Mesquita, A. F.; FIS-009
Marques, M. R. C.; AMB-002	Mattos de, M. C. S.; ORG-035	Mesquita, A. M.; QPN-111
Marques, P. E. L.; AMB-058	Mattoso, L. H. C.; MAT-092, MAT-093, MAT-103	Mesquita, B. M.; QPN-028, QPN-125
Marques, P. R. B. O.; EDU-088	Mattoso, M. F.; ORG-015	Mesquita, I. S.; EDU-136
Marques, R. C. P.; MAT-160	Mauro, A. E.; INO-038, INO-042, INO-082	Mesquita, J. M.; EDU-016, EDU-144
Marques, R. F. C.; MAT-156	Maximiano, F. A.; COL-003, EDU-134	Mesquita, J. P.; TEC-016
Marques Jr., J. M.; ANA-037	Maynard, M. C.; ELE-043, ELE-050	Mesquita, N. A. S.; EDU-008
Marsaioli, A. J.; BIO-014, EDU-091, ORG-115, ORG-128	Mayrinck, C.; MAT-131	Messeder, J. C.; EDU-028
Martinez, D. S. T.; MAT-144	Mazali, I. O.; INO-086, INO-100, MAT-049, MAT-067, MAT-068, MAT-074, MAT-085	Messerschmidt, I.; ANA-008
Martínez, W. R.; ORG-117	Mazo, L. H.; ANA-066	Meurer, B. C.; AMB-079
Martini, M. C.; BEA-020	Mazzei, A.; ORG-053	Micke, G. A.; INO-028
Martins, A. F.; MAT-061	Mazzetto, S. E.; TEC-024	Migliorini, R. B.; AMB-029
Martins, C. A.; BEA-010	Mbengue, A.; MAT-057, MAT-069	Miguel, F. H. C. M.; ELE-042
Martins, C. H. G.; BIO-006	Medeiros, A. C. R. F.; ORG-075, ORG-107	Milagre, C. D. F.; ORG-005
Martins, C. H. M.; ORG-108	Medeiros, A. M.; HIS-008	Milagre, H. M. S.; ORG-021, QPN-008
Martins, C. V. B.; MED-024	Medeiros, E. F.; ANA-040, ANA-045	Milani, M. I.; ANA-091, BEA-019
Martins, D. E.; ORG-156	Medeiros, I. R.; EDU-075	Milani, R. A.; BEA-002
Martins, D. L.; ORG-121, ORG-163	Medeiros, J. G.; MED-039	Milhome, M. A. L.; ANA-098
Martins, D. S.; QPN-139	Medeiros, M.; ORG-115	Millar, J. G.; ORG-126
Martins, E. G. A.; QPN-036, QPN-084, QPN-115	Medeiros, M. E.; INO-006, INO-022, INO-090, INO-096, INO-106, MAT-018	Milreu, D. T. A.; ORG-052
Martins, F. C. S.; AMB-046, AMB-047	Medeiros, M. J. C.; INO-019, INO-035	Minguzzi, S.; INO-047
Martins, F. T.; ORG-149	Medeiros, R. B.; AMB-014, AMB-095	Miquita, D.; EST-006
Martins, G. B. C.; CAT-013, TEC-021	Medeiros, S.; ORG-010	Mir, M.; MAT-009
Martins, G. O.; FIS-031, FIS-047	Medeiros, T. P. V.; TEC-002	Mira, T. S.; EDU-099
Martins, J. B. L.; TEO-002	Medeiros, W. M. T. Q.; INO-020	Miranda, A. C. G.; EDU-009, EDU-043
Martins, L.; MED-009	Mehl, H.; MAT-005, MAT-035, MAT-051	Miranda, F. S.; INO-018
Martins, L. G.; EDU-091	Meier, M. M.; MAT-077, MAT-078	Miranda, G. S.; MAT-129
Martins, M. A.; MED-069		Miranda, J.; AMB-059
Martins, M. H. G.; ORG-108, QPN-102		Miranda, J. L.; AMB-034, AMB-045, CAT-019, CAT-020, MAT-052
		Miranda, K.; ANA-054

Miranda, L. D. L.; AMB-024
Miranda, L. S. M.; ORG-080, ORG-143
Miranda, M. C.; EDU-084
Miranda, R. A. C.; EDU-041
Miranda Jr., P.; EDU-107, EDU-114, EDU-137
Mise, K. M.; ORG-113
Miura, B. A.; INO-070
Miyazawa, M.; AMB-072, AMB-075
Moda, T. L.; MED-025
Moissa, F. L.; FIS-021
Mol, G. S.; EDU-083
Molina, C.; MAT-058, MAT-109
Monezi, N. M.; FIS-017
Moniz, A. M. H.; EDU-152
Montanari, C. A.; MED-064
Montanari, M. L. C.; QPN-105
Montanari, R. M.; BIO-001
Montanher, P. F.; BEA-004
Monteira, P.; QPN-004
Monteiro, A. R.; EDU-078
Monteiro, E. V.; FIS-001
Monteiro, F. F.; INO-028
Monteiro, J. H. S. K.; INO-003, INO-086, INO-100
Monteiro, M. R.; ANA-041, ANA-046
Monteiro, P. H.; ORG-098
Monteiro, R.; FIS-045, FIS-048
Monteiro, S. S.; QPN-059
Monteiro, V. F.; EDU-041
Montenegro, L. M. P.; FOT-026
Montenegro, M. A.; TEC-021
Montenegro, R. C.; ORG-139
Montes, R.; AMB-022
Montes D'Oca, C. R.; ORG-133
Montes D'Oca, M. G.; ORG-133, ORG-148
Monti, R.; INO-122
Moor, L. F. E.; ORG-093
Moraes, C. M.; EDU-152
Moraes, D. A.; MAT-016
Moraes, E. F.; FIS-040
Moraes, F. T. F.; AMB-015
Moraes, G. H.; AMB-069
Moraes, J. B. B.; MED-036
Moraes, J. J.; EDU-146
Moraes, L. L.; ORG-124
Moraes, M. L.; ELE-025
Moraes, M. L. L.; FIS-040
Moraes, P. B.; AMB-094
Moraes, P. G. P.; MAT-071
Moraes, S. B.; MAT-080
Moraes, T. S.; BIO-006
Moraes de, C. M.; EDU-113
Moraes de, P. F.; MED-066
Morais, A. M.; ORG-041
Morais, C. A.; ANA-058
Morais, F. A. P.; FIS-024
Morais, J. S.; AMB-101
Morais, M. A.; MAT-040
Morais, P. A. O.; ANA-068
Morais, P. G. P.; MAT-070
Morais, T. R.; QPN-083
Morais de, B. P.; INO-034
Moran, P. J. S.; ORG-030, ORG-047, ORG-049, ORG-134, ORG-136
Morcelli, S. R.; MED-006
Moreira, A. B.; AMB-036, AMB-037
Moreira, A. S.; BEA-012
Moreira, A. X.; ORG-039
Moreira, B. V.; ORG-001
Moreira, D. A.; AMB-052
Moreira, E. A.; MAT-101
Moreira, I.; BEA-016, BEA-017, FIS-043, TEC-015
Moreira, J. A.; EDU-068
Moreira, J. C. F.; QPN-117
Moreira, L. M.; FOT-003
Moreira, L. P.; INO-040
Moreira, M. A.; TEC-013
Moreira, M. A. C.; FIS-038
Moreira, M. B.; INO-001, INO-062
Moreira, M. V. C.; ORG-154

Moreira, O. B. O.; EST-010
Moreira, P. O. L.; ORG-169
Moreira, R. O.; MED-006
Moreira, V. M.; ORG-161
Moreira, V. N.; ORG-002
Morel, A. F.; QPN-020
Morel, L.; INO-082
Moreno, A. O.; CAT-026, TEC-019
Morgano, M. A.; BEA-002
Morganti, J. D.; TEO-004
Morgon, N. H.; TEO-001
Morigaki, M. K.; ANA-040, ANA-045, TEC-022, TEC-023
Moriya, E. G.; MAT-046
Moro, A. C.; INO-042
Moro, C. C.; ORG-133
Moser, D.; ANA-043, ANA-049
Mota, C. J. A.; AMB-034, AMB-045, CAT-012, CAT-015, CAT-019, CAT-020, CAT-032
Mota, E. R.; AMB-030
Mota, J. S.; QPN-127
Motheo, A. J.; ELE-039
Mothes, B.; QPN-117
Motoshima, R. A.; QPN-062
Motta, A. P. R.; BIO-020
Motta, L. C.; EDU-140
Moura, F. C. C.; AMB-026
Moura, H. M.; MAT-151
Moura, I. B.; AMB-029
Moura, M. R.; MAT-103
Moura, R. C.; EDU-113
Moura, V. B.; ORG-096
Moura de, A. P.; INO-091
Moura de, M. R.; MAT-092
Moya, H. D.; BIO-011, QPN-038, QPN-051
Mozeto, A. A.; AMB-040, AMB-069
Mozeto, A. M.; AMB-048
Mulato, M.; MAT-008
Mulinari, E. J.; BIO-013
Müller, A. L. H.; ANA-037
Müller, C. C.; ANA-057
Müller, C. M. O.; FIS-029
Müller, E. I.; ANA-037, ANA-057
Müller, M. S.; ANA-071
Müller, R. C. S.; ANA-071
Müller, V.; MAT-015
Muniz, A. S.; MAT-098
Muniz, E. C.; MAT-014, MAT-015, MAT-028, MAT-061
Muniz, L. R.; AMB-087
Muñoz, R. A. A.; ELE-004, ELE-024
Munsignatti, E. C. O.; MAT-151
Muraca, A. C. A.; ORG-001
Murí, E. M. F.; MED-013, MED-030, ORG-061
Muscelli, W. C.; MAT-158
Musse Neto, G. J.; FIS-028

N

Nabeshima, E. H.; BEA-015
Nagao, R.; ELE-011
Naidek, K. P.; INO-009, INO-012, INO-136
Nájera, C.; ORG-010, ORG-057, ORG-109
Nakabashi, M.; QPN-042
Nakagaki, S.; MED-008
Nakajima, C. H.; MED-062
Nakamura, C. V.; MAT-014
Nakamura, M.; INO-075
Nakatani, H. S.; INO-062
Nalin, M.; MAT-150
Nandenha, J.; TEC-005
Nantes, I. L.; MED-001
Naozuka, J.; ANA-031
Narciso, L. C. D.; ELE-004
Nasário, F. D.; ORG-030
Nascente, L. C.; EDU-075
Nascentes, C. C.; ANA-058
Nascimento, A. B. M.; FIS-051
Nascimento, A. M.; QPN-088
Nascimento, C. C.; MAT-125, QPN-046
Nascimento, D. R.; CAT-021

Nascimento, E. M. S.; MED-008
Nascimento, E. O. O.; ELE-019
Nascimento, F. B.; FOT-028
Nascimento, F. C.; QPN-140
Nascimento, G. L. T.; TEC-004
Nascimento, G. S.; ANA-028
Nascimento, I. A.; ORG-039
Nascimento, I. R.; ANA-017
Nascimento, J. P.; FIS-023, FIS-030, MAT-104
Nascimento, J. S.; ANA-044
Nascimento, J. W. L.; MED-047
Nascimento, K. S.; FIS-009
Nascimento, L. F.; EDU-054, EDU-059, ORG-042
Nascimento, L. T. C.; ANA-099
Nascimento, M. A.; ELE-011
Nascimento, M. R.; TEC-029
Nascimento, M. S.; EDU-059
Nascimento, N. D.; MAT-159
Nascimento, N. F.; MED-064
Nascimento, N. N.; EDU-145
Nascimento, R. L. A. B.; EDU-143
Nascimento, R. S. V.; TEC-030
Nascimento, S. B.; ORG-048
Nascimento, V. M.; FOT-025
Nascimento, Y. W.; EDU-062
Nascimento do, A. M.; QPN-010
Nascimento do, E. M. S.; FIS-046
Nascimento do, F. B.; INO-084, ORG-067
Nascimento do, R. F.; ANA-098
Nascimento Jr., C. S.; ORG-088, ORG-090, ORG-169
Nassar, E. J.; INO-039, INO-060, INO-063, INO-070, INO-127, MAT-007, MAT-037, MAT-107, MAT-146
Navarro, D. M. A. F.; ORG-099
Navickiene, S.; ANA-093
Ndiaye, P. M.; TEC-011
Negrão, L. N.; ORG-124
Negreiros-Neto, T. S.; QPN-076
Negri, G. N.; ORG-097
Neiva, E. G. C.; MAT-035
Nepel, A.; QPN-001
Nery, A. R. L.; FIS-003
Netto-Ferreira, J. C.; FOT-008
Netz, P. A.; FIS-006
Neumann, M. G.; FOT-015
Neves, A. A.; ANA-084
Neves, B. J.; MED-049
Neves, C. F.; ORG-054
Neves, D. S. C.; ANA-028
Neves, E. C.; MAT-125
Neves, H. R.; MAT-013, MAT-024, MAT-082
Neves, M. A. F. S.; AMB-051, ANA-026
Neves, M. G. P. M. S.; ORG-164
Neves, P. B. B.; EDU-029
Neves, R. S.; FIS-050
Neves, S.; ELE-036, TEC-003
Neves, T. B. V.; FIS-012, FIS-016
Neves, W. S.; MAT-063
Nichols, D. B.; MED-066
Nicolini, J.; QPN-126
Nicolini, K. P.; AMB-012
Nicolino, P. V.; MED-070
Nishihora, R. K.; AMB-043
Nishikawa, Y. H. D.; CAT-026
Noboru, H.; FIS-024
Nobre, L. F.; FIS-032
Nobre, M. A. L.; FIS-031, FIS-047, INO-112, MAT-070, MAT-071
Nobrega, J. A.; ANA-054
Nobrega, L.; QPN-022
Nóbrega, L. N. N.; ANA-062
Nobrega, M. M.; FIS-020
Nóbrega, S. M.; FIS-036
Nogueira, A. R. A.; ANA-060
Nogueira, F. B.; ORG-031
Nogueira, I. C.; INO-091
Nogueira, J. M. R.; BIO-020
Nogueira, K. S. C.; EDU-155
Nogueira, L. J.; MED-024, MED-064
Nogueira, M. M.; AMB-042

Nogueira, R. F. P.; AMB-055
Nogueira, T. B. S. S.; QPN-137
Nogueira, V. M.; INO-038
Nome, F.; CAT-003
Nome, R. C.; ANA-006
Noseda, M. D.; ORG-076
Nossol, E.; ELE-041
Novais, J.; ORG-162
Novais, L. S.; MAT-158
Novak, M. A.; INO-083, MAT-084, MAT-132
Novato, W. T. G.; TEO-006
Novo, D. L. R.; FOT-003
Nunes, A.; MAT-001
Nunes, A. M.; BEA-012
Nunes, A. R.; MAT-003
Nunes, C.; MED-023
Nunes, C. R. O.; AMB-022
Nunes, F. J.; EDU-081
Nunes, G. G.; INO-015, INO-029, INO-037, INO-056, INO-098
Nunes, I. K. C.; MED-069
Nunes, K. S. S.; EDU-152
Nunes, L. L. T.; ORG-024
Nunes, L. S.; ANA-028
Nunes, P. A.; INO-077
Nunes, R. C.; EDU-027, EDU-104
Nunomura, R. C. S.; ELE-019
Nunomura, S. M.; ELE-019
Nyokong, T.; FOT-006, FOT-007

O

Ochiai, L. M.; MAT-162
Ogawa, B. K. M.; FOT-002
Ohara, M. O.; AMB-072
Okada, A. S.; ANA-103
Okuma, A. A.; ORG-051
Olguin, C. F. A.; QPN-007, QPN-022
Olisi, E. C.; EDU-096
Oliva, G.; BIO-013, MED-018, MED-032
Oliva, S. T.; AMB-030, AMB-059
Olivares, I. R. B.; AMB-041, ANA-041
Olivato, P. R.; EST-004, EST-005
Oliveira, A. A.; EDU-037, INO-019, INO-020
Oliveira, A. B.; MAT-031
Oliveira, A. C.; AMB-008, MAT-039, MAT-115
Oliveira, A. F.; ANA-060, ANA-084
Oliveira, A. M.; EDU-015, MED-064
Oliveira, A. M. G.; ANA-084
Oliveira, A. R. F.; ELE-063
Oliveira, A. R. S.; MAT-098, MAT-120
Oliveira, A. S.; CAT-038, ORG-016
Oliveira, A. S. S.; QPN-068, QPN-081
Oliveira, B. G.; MED-044
Oliveira, B. R.; ORG-101
Oliveira, B. R. M.; ORG-158
Oliveira, C. A.; EDU-029, EDU-032, EDU-067, FOT-030
Oliveira, C. C.; ORG-089
Oliveira, C. C. S.; MAT-042, MAT-046, ORG-086
Oliveira, C. D.; ORG-014, ORG-048
Oliveira, C. F.; MED-008
Oliveira, C. G.; INO-036
Oliveira, C. G. M.; ELE-016
Oliveira, C. H. C. S.; BIO-023, FOT-008
Oliveira, C. L. R.; EDU-047
Oliveira, C. R.; INO-036
Oliveira, C. S.; MAT-074, MED-029
Oliveira, D. C.; BEA-024, MAT-120
Oliveira, D. F.; BIO-002
Oliveira, D. G. M.; ORG-017
Oliveira, D. M.; EDU-015
Oliveira, D. S.; MAT-161, QPN-011, QPN-044
Oliveira, E. F.; AMB-016, MAT-105
Oliveira, E. L.; ANA-096
Oliveira, F.; ANA-078
Oliveira, F. A. A.; QPN-108
Oliveira, F. G.; EDU-087
Oliveira, F. J. S.; FIS-014
Oliveira, F. M.; AMB-033
Oliveira, F. R. A. M.; QPN-132
Oliveira, G. K. F.; QPN-025
Oliveira, G. N.; ANA-094, EDU-060, EDU-072, EDU-074
Oliveira, G. P.; FIS-012, FIS-016
Oliveira, H. H. S.; MAT-026
Oliveira, H. P.; MAT-090, MAT-158
Oliveira, H. P. M.; FOT-012
Oliveira, J. C. M.; ANA-086
Oliveira, K. M.; INO-069
Oliveira, L. A. A.; EDU-150
Oliveira, L. A. P.; QPN-015
Oliveira, L. C.; AMB-018, AMB-074, AMB-082
Oliveira, L. C. S.; ANA-030, ANA-042, ANA-097, MAT-048, MAT-072
Oliveira, L. G.; EDU-024, MED-013
Oliveira, L. H.; ELE-048, INO-091
Oliveira, L. R.; INO-070
Oliveira, L. S.; INO-039
Oliveira, M. C.; EDU-130, MED-044
Oliveira, M. C. C.; ORG-011, ORG-085
Oliveira, M. F.; MAT-037, ORG-071
Oliveira, M. G.; FIS-051, TEC-009, TEC-010
Oliveira, M. L.; QPN-142
Oliveira, M. M.; MAT-005, MAT-035, MAT-051, MAT-089
Oliveira, M. N.; ORG-083
Oliveira, M. R. S.; MAT-072
Oliveira, M. S.; MAT-090
Oliveira, N. G.; QPN-108
Oliveira, N. M.; AMB-006, AMB-020, AMB-063
Oliveira, N. P.; EDU-069, EDU-122
Oliveira, O. A.; INO-019, INO-020, INO-035
Oliveira, O. M. I.; TEC-025
Oliveira, O. M. M. F.; EDU-041, EDU-150, EDU-157
Oliveira, O. V.; TEO-010
Oliveira, P. A.; ELE-002
Oliveira, P. C. O.; ORG-061
Oliveira, P. H. D.; ELE-016
Oliveira, P. S.; EDU-085, EDU-121, EDU-126
Oliveira, R. A.; EDU-103, EDU-111
Oliveira, R. B.; MED-010, MED-026, MED-046, MED-068
Oliveira, R. E.; MAT-072, TEC-003
Oliveira, R. O.; ANA-098
Oliveira, R. R.; ORG-069, ORG-153
Oliveira, R. S.; MAT-154
Oliveira, S.; QPN-012
Oliveira, S. C.; CAT-026, MAT-072
Oliveira, S. F.; MAT-011
Oliveira, S. R.; MED-064
Oliveira, T. C. C.; EDU-076
Oliveira, T. D.; INO-027, INO-047, INO-052, TEC-009
Oliveira, T. L.; AMB-028, AMB-029, INO-033
Oliveira, U. L.; INO-127, MAT-036
Oliveira, V. A.; MAT-152
Oliveira, V. S.; INO-019, INO-035
Oliveira, W. N.; EDU-099, QPN-140
Oliveira, W. S.; BEA-023
Oliveira, W. X. C.; INO-079, INO-110, INO-115
Oliveira de, A. B.; ORG-169
Oliveira de, A. L. C.; INO-119
Oliveira de, A. V. B.; ORG-079
Oliveira de, B. F.; EDU-136
Oliveira de, C. C. S.; MAT-044
Oliveira de, C. R.; ANA-041, ANA-046
Oliveira de, E. L.; ANA-076
Oliveira de, F. M.; ANA-027
Oliveira de, H. M. P.; FOT-026
Oliveira de, H. P. M.; AMB-080, FOT-003
Oliveira de, K. T.; ORG-054
Oliveira de, L. C. S.; TEC-028
Oliveira de, M. F.; ELE-005
Oliveira de, M. R.; EDU-075
Oliveira de, P. R.; TEO-014

Oliveira de, R. B.; MED-042
Oliveira de, R. G.; ORG-068
Oliveira de, T. D.; BEA-023
Oliveira Jr., V. X.; MAT-111
Oliveira Jr. de, J. M.; AMB-032
Oliveira Neto, A.; TEC-005
Oliveira-Silva, D.; ORG-078
Oliveria, D. F.; QPN-018
Olmedo, H. A. G.; INO-009, INO-012, INO-136
Omori, A. T.; EDU-093, FOT-022, ORG-067, ORG-095
Onésio, A. F. F.; CAT-013, CAT-026, TEC-019
Oreste, E. Q.; AMB-078
Orfão Jr., R. B.; FOT-032
Orives, J. R.; BEA-016, BEA-017, FIS-043, TEC-015
Orlando, E. A.; ANA-003
Orth, E. S.; CAT-003, MAT-005
Ortlieb, L. O.; EST-009
Otoni, C. G.; MAT-092
Otoni, F. N.; ANA-073, EDU-065, EDU-066
Otoni, W. C.; BIO-001
Otten, L. G.; ORG-005
Ottoni, F. M.; MED-045

P

Pacheco, F. G.; FIS-023, FIS-030, MAT-104
Pacheco, S. G. A.; ANA-038
Pacheco-Silva, E.; ANA-004
Padilha, C. C. F.; AMB-009
Padilha, D. S.; INO-041
Padilha, P. M.; AMB-009
Pádua de, A. P. C. F. J.; ANA-007
Paganelli, M. O.; BEA-009
Paganin, V. A.; ELE-058
Paganini, T. I. O.; EDU-063, EDU-064
Pagnoncelli, K. C.; ELE-020
Pais, M.; AMB-084
Paiva de, G. H. G.; EDU-148
Paixão, D. A.; EST-008
Palaretti, V.; ORG-004
Palmeira, M.; QPN-053
Pantaleão, S. Q.; MED-033
Papa, B. L.; ORG-124
Parpinelli, B. A. S.; BIO-010
Parra, K. N.; ELE-039
Parreira, R. L. T.; ORG-171
Parussulo, A. L. A.; INO-121
Pasa, T. B. C.; INO-028
Paschoal, D.; TEO-008
Paschoal, V. H.; AMB-006, AMB-020, ANA-023
Pascon, R. C.; QPN-115
Passarelli, C.; ORG-074
Passero, L. F. D.; QPN-053, QPN-084
Passos, A. B. R. J.; ANA-085
Passos, I. W. S.; INO-040
Passos, R.; FOT-018
Passos, R. R.; ELE-009
Passos dos, S. T. A.; EDU-148
Pastore, H. O.; INO-126, MAT-151
Pastrello, B.; ANA-089
Pataro, L. F. M.; ANA-102
Patrocinio, A. O. T.; FOT-027
Paula, A. J.; MAT-144
Paula, C. D.; EDU-129
Paula, C. V. V.; EDU-052
Paula, L. F.; MAT-040, ORG-165
Paula, M. C.; TEO-011
Paula de, C. D.; ANA-072
Paula de, C. T.; MED-055
Paula de, R. C.; ORG-169
Paula de, R. L.; MAT-043
Paula de, T. H. P.; MED-064
Pauletti, P. M.; BIO-010, QPN-006, QPN-009
Pauli, I.; MED-018
Paulino, D. G. F.; ELE-033
Paulo, B. S.; QPN-037
Paulo, G. M. M.; EDU-117

Paulo, T. F.; FIS-018	Peres, O. M. R.; QPN-007, QPN-022	Pires, P. L. G.; EDU-033
Pavan, A. R.; INO-122	Peres, R. C. D.; INO-096	Pires, T. C. A.; EDU-028
Pavan, F. R.; INO-042, INO-044	Perez, C. C.; ORG-094	Pissetti, F. L.; EDU-128
Pavani, M.; QPN-003	Perez, D. V.; AMB-002	Pita, S. S.; MED-063
Pavani, V. D.; QPN-120	Perez, J.; ELE-010, ELE-058	Pivatto, M.; MED-070, QPN-042
Payret Arrúa, M. E.; FIS-038	Perez, K. P.; ELE-015	Pivesso, B. P.; ANA-046
Paz, O. S.; MED-007	Perez, R. F.; CAT-029	Pivetta, M.; HIS-003
Pazinato, J.; INO-009, INO-012, INO-136	Pérez-Castells, J.; INO-078	Pividori, M. I.; ANA-033
Pazinato, M. S.; EDU-009, EDU-012, EDU-014, EDU-043	Perfecto, T. M.; EDU-011	Pizutti, L.; INO-021
Pazinato, P. M.; EDU-084	Perini, N.; ELE-031	Pizzo, J. P.; INO-025
Pazini, F.; AMB-093	Peron, L. M.; MED-003	Pizzuti, L.; ELE-048, INO-133, ORG-009, ORG-144
Peçanha, M. D. S.; ORG-006	Perri, C.; TEO-007	Plicas, L. M. A.; AMB-038, AMB-054, EDU-011
Pedro, C. C. S.; EDU-105, EDU-112	Perujo, S. D.; CAT-023	Pliego Jr., J. R.; TEO-009, TEO-011
Pedro, N. C. S.; EDU-069, EDU-122	Pescara, I. C.; AMB-064	Pohl, H. H.; BIO-018
Pedrosa, G. G.; FOT-017, MAT-056, MAT-066, MAT-128	Pescarmona, P. P.; CAT-010	Poli, A. L.; FOT-015
Pedrosa, L. F.; ORG-075, ORG-164	Pesci, R. B. P.; INO-026	Poliquesi, C. B.; QPN-031
Pedrosa, M. S.; ORG-025, QPN-139	Pesco, B.; MAT-137	Politi, M. J.; COL-010
Pedrosa, R. C.; BIO-022	Pessoa, C. O.; MED-048, MED-065	Polo, A. S.; FOT-011, FOT-021, INO-066, TEO-015
Pedroso, R. C. N.; BIO-010	Pessôa, J. C.; ORG-061	Polo, E. C.; ORG-122
Pedrotti, J. J.; ELE-026	Pessoa, J. O.; AMB-071, AMB-096	Polo Fonseca, C.; ELE-036
Pedrotti, M. F.; ANA-039	Pessoa, O. D. L.; QPN-086, QPN-143	Polo Fonseca, L.; ELE-036
Peixoto, I. N.; CAT-001	Pessoto, F. S.; MED-001	Pompermayer, N. B.; MAT-130
Peixoto, L. P. F.; FIS-007	Petri, D. F. S.; COL-001, MAT-023, MAT-033	Pontes, D. L.; INO-019, INO-020, INO-035
Pelição, F. S.; ANA-015	Pezza, H. R.; ANA-091, BEA-019	Pontieri, M. H.; ANA-018
Pena, A. L.; MAT-123	Pezza, L.; ANA-091, BEA-019	Ponzio, E. A.; MAT-018
Pena, G. B. O.; EDU-052	Pezzin, S. H.; MAT-078	Ponzoni, A. C. I.; EDU-063, EDU-064, EDU-073, EDU-078
Penetra, P. L.; EDU-073	Pianaro, A.; ORG-115	Portela, A. C.; MED-013, MED-030
Penna-Coutinho, J.; MED-053	Piazza, R. D.; COL-007	Portela, J. F.; AMB-098
Penteado, M. D. C.; FOT-029	Piccirillo, E.; MED-003, MED-022, MED-051	Portela, N. de A.; TEC-022
Pepino, R. O.; EST-003	Picoloto, R. S.; ANA-059	Porto, A. J.; QPN-105
Peralta-Zamora, P. G.; AMB-021	Pierezan, L.; TEC-010	Porto, A. L. M.; ORG-106, ORG-155
Pereira, A. A.; EDU-119	Pierre, T. D. S.; AMB-057	Porto, M. B.; MAT-130
Pereira, A. C.; ORG-171	Pietta, W.; ANA-037	Porto, P. A.; EDU-096, HIS-004
Pereira, A. M.; EDU-131	Pilla, V.; MAT-159	Posada, N. B. M.; INO-095
Pereira, A. R.; ELE-045	Pilling, S.; FIS-015	Possavatz, J.; AMB-028
Pereira, A. R. P.; EST-001	Piló-Veloso, D.; ORG-023	Postal, K.; INO-037
Pereira, A. V. C.; MED-019	Pim do, W. D.; INO-079, INO-110, INO-115	Pozebon, D.; ANA-056, BEA-010
Pereira, B. F.; ANA-008	Pimenta, A. C.; AMB-044	Prado, A. G. S.; MAT-001, MAT-003
Pereira, C.; COL-002	Pimenta, L. P.; BIO-010	Prado, C. R. A.; INO-134
Pereira, C. A. M.; BEA-001	Pimenta, M. A.; MAT-105	Prado, F. S.; MAT-159
Pereira, C. C. B.; ANA-025	Pinheiro, C. B.; INO-034, INO-074, INO-079, INO-105, INO-110, INO-115	Prado, G.; QPN-034
Pereira, C. L. M.; INO-079, INO-105, INO-110, INO-115	Pinheiro, D. L. J.; EDU-013	Prado, K. E.; ELE-033
Pereira, C. M. P.; ANA-059	Pinheiro, E. E. A.; QPN-016, QPN-132	Prado do, B. H. R.; INO-102
Pereira, D. K. S.; INO-064	Pinheiro, J. P.; AMB-027, AMB-081	Prado do, S. A. L.; QPN-140
Pereira, D. R.; QPN-120	Pinheiro, L. C. S.; ORG-006, ORG-140	Prieto, E. L.; QPN-065
Pereira, D. S.; ELE-034	Pinheiro, M. H. T.; AMB-083, ANA-021	Primel, E. G.; ANA-020
Pereira, E. A.; AMB-060	Pinheiro, M. L. B.; QPN-026, QPN-032, QPN-141	Priori, G. A.; INO-106, INO-119
Pereira, E. C.; FIS-035	Pinheiro, M. V. B.; MED-010	Probst, L. F. D.; CAT-021
Pereira, E. R.; ANA-020	Pinheiro, S.; MED-013, MED-030, ORG-061	Puglieri, T. S.; AMB-053
Pereira, F. A. R.; INO-088	Pinho, G. S. A.; EDU-077, EDU-105, EDU-106, EDU-112	Pugliese, E. G.; MAT-119
Pereira, F. G. G.; AMB-005	Pinho, M. V. T.; QPN-060	Purceno, A. D.; TEC-002
Pereira, F. V.; TEC-016	Pinto, A. A.; AMB-082	Putarov, N. B.; ORG-141
Pereira, G. S.; EDU-089	Pinto, A. C.; EDU-135, MED-058, ORG-056	
Pereira, J. C.; MAT-089	Pinto, E.; AMB-084, ANA-010	Q
Pereira, J. L.; BEA-016, BEA-017, FIS-043, TEC-015	Pinto, E. G.; MED-058, QPN-072, QPN-112	Quadros, C. C.; FIS-045, FIS-048
Pereira, J. N.; MED-029	Pinto, F. C. L.; QPN-110, QPN-143	Quartarone, P.; AMB-051
Pereira, J. R. T.; FIS-001	Pinto, G. S. P.; ORG-014	Queirós, M. V. A.; MAT-148
Pereira, J. S.; INO-127, MAT-036	Pinto, K. G. A.; AMB-061, AMB-066, EDU-125, EDU-156	Queiroz, A. C.; MED-035
Pereira, L. A.; AMB-070	Pinto, M. F.; FIS-008, TEC-030	Queiroz, D. P. K.; QPN-046
Pereira, L. F.; EDU-019, EDU-020	Pinto, P. A.; EDU-034	Queiroz, J. D. S.; MAT-128
Pereira, L. J. R.; ANA-014	Pinto, R. C. F.; ELE-065	Queiroz, K.; BIO-021
Pereira, L. M.; EDU-146	Pinto, R. C. P.; ORG-025	Queiroz, M. E. L. R.; ANA-084, ANA-085
Pereira, L. S. F.; ANA-039	Pinto, V. H. A.; INO-109	Queiroz, M. F. V.; EDU-057
Pereira, M. B.; EDU-146	Piorotti, T. M.; ANA-092	Queiroz, N. C. A.; QPN-004, QPN-082, QPN-107, QPN-108, QPN-121
Pereira, M. C. R.; AMB-065	Piovesan, L. A.; MED-056, ORG-044	Queiroz, S. A.; EDU-035
Pereira, M. D. P.; ORG-130	Pires, A. M.; INO-112, MAT-127, MAT-139	Queiroz, S. L.; EDU-108, EDU-109, EDU-123
Pereira, M. J. B.; QPN-033	Pires, A. M. L.; QPN-086, QPN-110	Queiroz de, J. F.; TEC-028
Pereira, M. P.; ORG-058	Pires, A. T. N.; FIS-029	Queiroz de, J. M. G.; BIO-020
Pereira, O. A.; AMB-079	Pires, C. L.; QPN-060	Queiroz Ferreira, A. D.; EDU-132
Pereira, R.; MAT-109	Pires, D. J.; INO-093	Queiroz Jr., A. G.; ELE-013
Pereira, R. A.; MAT-122	Pires, G. P.; INO-094	Querino, P. S.; CAT-024
Pereira, R. C.; EDU-011, TEC-021	Pires, L. H. L.; EDU-157	Quincoces, J.; ORG-074
Pereira, T. M.; BIO-007	Pires, N. R.; MAT-122	Quintella, C. M.; ANA-047, ANA-095, FIS-008, FIS-028, MAT-065, TEC-014
Pereira, V. R. D.; MED-047	Pires, N. R. X.; ANA-059	Quintino, M. P.; ORG-082
Pereira Filho, E. R.; ANA-029, ANA-060		Quirino, W.; FOT-018
Pereira Jr., C. A.; EDU-007		Quirino, W. G.; ELE-009
Pereira Jr., R. J. T.; TEC-026		
Pereira-Leite, C.; MED-023		
Péres, L. O.; MAT-058, MAT-137		

R

Rabelo, D. M.; QPN-026
Rabelo, E. M.; QPN-125
Rabelo, F. J. B.; ELE-060
Rakocevic, M.; QPN-119
Ramalho, L. M.; ANA-094, EDU-060, EDU-072, EDU-074
Rambo, D. F.; QPN-117
Raminelli, C.; ORG-001, ORG-009, ORG-103, ORG-144
Ramones, E. L. C.; CAT-028
Ramos, A. A.; FOT-022
Ramos, A. P.; FIS-013, FIS-037
Ramos, A. S.; BEA-008, QPN-075
Ramos, F. S. O.; INO-126
Ramos, G. A.; ORG-016
Ramos, H.; TEO-004
Ramos, L. C.; INO-073
Ramos, L. C. B.; INO-084
Ramos, L. M.; ORG-012
Ramos, M. C. K. V.; AMB-099
Ramos, T. D.; FIS-049
Ramos, T. S.; CAT-005
Ramos Jr., W.; AMB-066
Rampin, M. A.; ORG-137, ORG-138, ORG-160
Rando, D.; ORG-074
Rangel, E. C.; MAT-032
Rangel, F. M.; FIS-045, FIS-048
Rangel, M. C.; CAT-024, MAT-149
Rangel, T. P.; AMB-003
Rath, S.; AMB-070
Ravazio, M. B.; ANA-057
Razaboni, A. M.; AMB-044
Razuck, R. C. S. R.; EDU-148
Rea, A.; QPN-072
Rebessi, A. C.; MAT-099
Rebouças, C. C.; AMB-021
Rebouças, J. S.; CAT-001, INO-053, INO-109, INO-111
Recco, M.; MAT-138
Regina, C. A. C.; AMB-086
Regino, K. G.; ANA-016
Regis, A. C. D.; AMB-091, ANA-079
Rêgo, J. F.; ANA-054
Rego, L. S.; MAT-114
Rego, Y.; CAT-014
Rehder, V. L. G.; QPN-068, QPN-081
Reis, B. F.; ANA-108
Reis, C.; ANA-035
Reis, C. M.; ELE-034
Reis, D. E. B.; MED-059
Reis, E. L.; ANA-035
Reis, F. A. M.; ORG-128
Reis, I. F.; EDU-013, EDU-047
Reis, J. A. L.; ELE-028
Reis, J. H. C.; ANA-044
Reis, M. E. D.; EST-001
Reis, M. I. P.; ORG-150
Reis, R. A.; FIS-010, MAT-129
Reis, R. R.; ORG-093
Reis, S.; MED-023
Reis, S. G.; ORG-132
Reis dos, P. G.; INO-102
Reis dos, P. M.; MAT-157
Reis dos, V. B.; EDU-075
Reis Jr., A. S.; INO-099
Resck, I. S.; ORG-008
Resende, G. O.; ELE-016
Resende, J. A. L. C.; EST-002, EST-007, EST-010, INO-014, INO-113, INO-135, MAT-018, ORG-002
Resende, J. L. C.; INO-041, INO-129
Resende, J. M.; EST-009, ORG-023
Resende, M. C. M.; ANA-032
Resende, R. J.; ORG-022
Resende de, L. V.; ANA-058
Resende de, S. M.; AMB-102
Resende Filho, J. B. M.; INO-087, INO-130
Rettori, D.; FIS-002, FIS-040, FIS-051
Revorêdo, E. C. V.; FIS-039, MAT-021

Rey, N. A.; EST-007
Reyes, F. G. R.; ANA-090
Rezende, C. E.; AMB-003
Rezende, C. M.; QPN-011, QPN-111
Rezende, H. C.; ANA-076, ANA-096
Rezende, K. C. S.; ORG-059
Rezende, L.; MED-003, MED-051
Rezende, L. C. D.; FOT-009, INO-073
Riatto, V. B.; ORG-007
Ribeiro, A. C.; ANA-073, EDU-065, EDU-066
Ribeiro, A. O.; FOT-013, FOT-019, FOT-022, FOT-024, FOT-028, INO-084, ORG-067
Ribeiro, A. S.; AMB-078, AMB-080, BEA-012
Ribeiro, C. A.; ANA-034
Ribeiro, E. M.; QPN-043
Ribeiro, E. M. O.; ANA-047, TEC-014
Ribeiro, E. S.; INO-096, MAT-019
Ribeiro, F.; FIS-015
Ribeiro, G. A.; INO-046
Ribeiro, G. H.; ELE-046
Ribeiro, H.; MAT-136
Ribeiro, H. M.; EDU-027
Ribeiro, J. M.; AMB-043
Ribeiro, J. S.; BEA-025, FIS-044, MAT-052
Ribeiro, M. A.; EDU-035, INO-105
Ribeiro, M. C. C.; TEO-004
Ribeiro, M. S.; MED-058
Ribeiro, N. S.; QPN-129
Ribeiro, P. F.; AMB-017
Ribeiro, P. H. N. C.; ELE-013
Ribeiro, R.; BEA-020
Ribeiro, R. R.; INO-015, INO-037
Ribeiro, S. J. L.; INO-063, MAT-117, MAT-123, MAT-157
Ribeiro, S. L. S.; HIS-007
Ribeiro, S. M. R.; QPN-027, QPN-124
Ribeiro, T. F.; ORG-019
Ribeiro, W. H. F.; EDU-016, EDU-144
Ribeiro Filho, W. A.; QPN-115
Ribiero, M. A.; INO-074
Richter, E. M.; ELE-004, ELE-024
Richter, W. E.; INO-131, TEO-003
Riegel-Vidotti, I. C.; MAT-162, MAT-163
Rigo, M. M.; AMB-002
Rinaldo, D.; QPN-070
Rio, G. F.; ORG-056
Rios, M. A. S.; TEC-024
Rios, M. D. G.; FOT-029
Risolia, J. A. F.; ANA-080
Rito, B. V. A.; ELE-016
Rittmeyer, T. L.; INO-096
Riul, P.; QPN-091
Robertis de, E.; COL-011, FIS-050
Roberto, A. C.; ANA-094, EDU-060, EDU-072, EDU-074
Rocco, M. L.; FIS-015
Rocco, M. L. M.; MAT-041
Rocha, A. B.; INO-135
Rocha, B. G.; ORG-043
Rocha, D. N.; MED-053
Rocha, D. R.; ORG-146
Rocha, F. N.; CAT-026, TEC-019
Rocha, F. R. P.; TEO-007
Rocha, F. V.; INO-082
Rocha, J. F.; QPN-111
Rocha, L. A.; INO-039, INO-063, INO-070, MAT-007, MAT-037, MAT-087, MAT-107, MAT-110, MAT-117
Rocha, L. D.; QPN-118
Rocha, L. I.; ORG-010
Rocha, M. A.; MAT-027
Rocha, N. L.; MAT-087
Rocha, N. N. B.; MAT-082
Rocha, R. C. C.; AMB-079, ANA-032
Rocha, R. S.; ELE-040
Rocha, W. F. C.; ANA-015, ANA-017, ANA-036
Rocha da, D. R.; ORG-151
Rocha da, G. O.; AMB-091, ANA-079
Rocha Jr., J. G.; ANA-050
Rodrigues, A.; ORG-124

Rodrigues, A. C.; AMB-007
Rodrigues, A. G.; AMB-085
Rodrigues, A. P.; ELE-008
Rodrigues, A. S.; QPN-028, QPN-125
Rodrigues, B. L.; BIO-009, EST-006, INO-102, INO-106
Rodrigues, C.; FIS-038, INO-038
Rodrigues, C. B.; ANA-012
Rodrigues, D. A. S.; AMB-100
Rodrigues, D. N. S.; EST-004
Rodrigues, E.; QPN-072
Rodrigues, E. C.; EDU-075
Rodrigues, E. M.; MAT-085
Rodrigues, F. E.; QPN-129
Rodrigues, F. E. A.; EDU-021, EDU-024, TEC-006
Rodrigues, F. H. A.; MAT-028
Rodrigues, G. D.; ANA-024, ANA-083
Rodrigues, I. A.; ELE-030, ELE-055, ELE-059
Rodrigues, J. A. R.; ORG-030, ORG-047, ORG-049, ORG-134, ORG-136
Rodrigues, J. F.; ANA-037
Rodrigues, J. R. P.; ELE-013
Rodrigues, L. C.; INO-034
Rodrigues, L. C. V.; INO-080
Rodrigues, L. R.; ORG-038, QPN-070
Rodrigues, M. A.; EDU-151
Rodrigues, M. O.; AMB-052
Rodrigues, M. O. R.; COL-009
Rodrigues, M. R.; COL-006
Rodrigues, P. C.; MED-037
Rodrigues, P. D.; FIS-028
Rodrigues, R. A. F.; QPN-082, QPN-108
Rodrigues, R. M. A.; AMB-083, BEA-011
Rodrigues, S. M. M.; ORG-004
Rodrigues, S. V.; BEA-006
Rodrigues, T. M.; ANA-023, ANA-027
Rodrigues, V. C.; ELE-025
Rodrigues, V. H. S.; EST-009
Rodrigues Jr., M. T.; BIO-008, MED-016
Rodrigues-Mozaz, S.; ANA-105
Rodrigues-Oliveira, A. F.; ORG-078
Rodriguez, B.; QPN-116
Rogério, D. O.; ELE-033
Romani, A. P.; FOT-003
Romano, A. C. P.; TEC-012
Romão, W.; ANA-015, ANA-017, ANA-092
Romeiro, G. A.; ANA-101, ORG-107, TEC-020
Romeiro, L. A. S.; MED-005, ORG-016, ORG-172, TEO-012, TEO-013
Romero, A. L.; ORG-069, ORG-153
Romero, J. H. S.; MAT-026, MAT-029
Romero, R. B.; ORG-069, ORG-153
Romoff, P.; INO-050, INO-051, QPN-012, QPN-015, QPN-060, QPN-061
Romualdo, L. L.; AMB-077
Ronconi, C. M.; INO-018, INO-031, MAT-002, MAT-057, MAT-069
Roos, A. A.; FOT-004
Roque, A. C. A.; BEA-007
Roque, A. C. M.; ORG-161
Roriz, B. C.; BIO-011
Rosa, A. H.; AMB-016, AMB-082
Rosa, C. A.; MED-026, MED-046
Rosa, F. A.; INO-024, ORG-116, ORG-158
Rosa, G. R.; ORG-017
Rosa, I. L. V.; INO-091
Rosa, M. B.; BEA-012
Rosa, M. C. V.; MAT-041
Rosa, R. C. C.; AMB-003
Rosa, S. R. S.; QPN-139
Rosa, T. R.; ELE-053
Rosa, W.; QPN-027, QPN-124
Rosado, F. R.; QPN-062
Rosalen, M. A. S.; AMB-087
Rosas, V. H.; FIS-002
Rosenbach Jr., N.; CAT-012
Rosmaninho, M. G.; MAT-160, TEC-004
Rosolen, J. M.; ELE-003
Rossetto, A. L. de O. F.; AMB-004
Rossi, L. M.; CAT-006, CAT-007, CAT-022
Rossi, M. H.; BIO-022

Rossini, A. F. C.; ORG-001, ORG-103
Rossini, E. L.; ANA-091, BEA-019
Rostelato, M. E. C. M.; INO-065
Rotello, V. M.; MAT-084
Rovani, S.; AMB-019, AMB-085
Rubira, A. F.; MAT-014, MAT-028,
MAT-061, MAT-088
Rufato, K. B.; FIS-005
Rufino, J. V.; QPN-142
Ruiz, A. L. T. G.; ORG-040, QPN-004,
QPN-068, QPN-081, QPN-107,
QPN-121
Ruiz, D. B.; AMB-075
Ruiz Mostacero, N.; QPN-058
Rumjanek, V. M.; MED-021, QPN-052
Russowsky, D.; MED-056, ORG-044,
ORG-133
Ruthes, A. C.; QPN-025, QPN-062,
QPN-073

S

Sá, B. V. F.; ORG-150
Sá, C. S. S.; EDU-061, EDU-117
Sá, E. L.; INO-056
Sá, F. C.; MAT-021
Sá, F. P.; MAT-112
Sá, M. M.; ORG-102
Sá, R. A. M.; AMB-006, AMB-020
Sá de, E. L.; INO-029
Saad, E. B.; ORG-110
Sabino, A. A.; CAT-014
Sabino, B. D.; ANA-015
Sabino, G. L.; INO-046
Sabino, J. R.; INO-043, INO-064,
ORG-082, ORG-083, ORG-149
Sacramento, C. Q.; ORG-006
Sacramento, L. V. S.; QPN-120
Sad, C. M. S.; ANA-040, ANA-045,
TEC-023
Saiki, M.; AMB-062
SaintPierre, T. D.; ANA-032, AMB-079,
ANA-087, AMB-058
Saito, G. P.; COL-008, MAT-095
Sakae, G. H.; MAT-120
Sakai, A.; ANA-102
Sakalem, S. N.; AMB-099
Salamanca Neto, C. A. R.; QPN-119
Salazar, M. O.; QPN-058
Sales, A. I. L.; MED-018
Sales, L. F.; MAT-112
Sales, M. G. P.; EDU-056
Sales, V.; MAT-017
Salgado, E. G.; AMB-073
Salgueiro, F. B.; QPN-066, QPN-087
Salles, M. T.; ANA-014
Salomão, L. C. C.; QPN-027, QPN-124
Salomão, M. S.; COL-002
Salomão, M. S. M. B.; AMB-003
Salomé, K. S.; QPN-032
Salvador, G.; EDU-002
Salvador, M. da M.; AMB-024
Salvador, M. J.; QPN-003, QPN-010,
QPN-030
Salvador, R. R. S.; MED-039
Salvatierra, R. V.; MAT-041
Sampaio, J. A.; INO-006, INO-010,
INO-017, INO-022, INO-089, INO-090
Sampaio, M. E. C.; EDU-077, EDU-106
San Gil, R. A. S.; INO-049
Sanches, P. L.; COL-011
Sanchez, B. C.; AMB-022
Sánchez-Muñoz, M.; AMB-022
Sandonato, B. B.; QPN-008
Sannomiya, M.; QPN-067, QPN-096
Sansano, J. M.; ORG-057
Sant'ana, A. C.; FIS-022
Sant'Ana, L. D.; QPN-087
Sant'Anna, C. M. R.; MED-004, MED-067,
ORG-129
Sant'Anna, R. T. P.; FIS-001
Sant'Anna, C. M. R.; MED-014, ORG-046
Santa-Cruz, P. A.; MAT-094
Santana, A. E. G.; MED-048

Santana, A. G.; FIS-005
Santana, A. P. R.; INO-025
Santana, E. A.; ANA-072, EDU-129
Santana, E. F.; INO-016
Santana, F. O.; AMB-030
Santana, J. S.; QPN-083
Santana, M. R. S.; QPN-128
Santana, S. A. A.; ANA-088
Santana, S. S.; ORG-119
Santana, V. N.; EDU-070
Santana de, H.; FIS-026, FIS-042
Santana de, L. L. B.; ORG-083
Santhiago, M.; ANA-064
Santiago, G. M. P.; QPN-099
Santiago, M. O.; EDU-023
Santiago, V. S.; MED-036
Santo do, M. G.; QPN-038
Santos, A.; AMB-009
Santos, A. C.; EDU-061
Santos, A. C. L. B.; ORG-080
Santos, A. D. C.; INO-056
Santos, A. F. M.; INO-061
Santos, A. J.; EDU-070
Santos, A. J. R. W. A.; FOT-012, INO-132
Santos, A. L. D.; INO-050
Santos, A. L. M.; QPN-032, QPN-141
Santos, A. O.; ANA-044, EDU-086
Santos, A. P.; ANA-028, FIS-023,
MAT-104, MAT-105
Santos, A. P. B.; EDU-067
Santos, A. R.; ELE-037
Santos, A. S.; QPN-093
Santos, A. T.; EDU-004
Santos, A. V.; MAT-022
Santos, B. F.; EDU-070, EDU-145,
EDU-146
Santos, C.; AMB-059, EDU-019, EDU-020
Santos, C. C.; EDU-106
Santos, C. D.; EDU-033
Santos, C. G. M.; INO-017
Santos, C. M. A.; MAT-025
Santos, C. P.; EDU-146
Santos, C. S.; EDU-061
Santos, C. T.; EDU-018
Santos, D.; ORG-135
Santos, D. A.; QPN-001
Santos, D. I. P.; AMB-071, AMB-096
Santos, D. O.; INO-040
Santos, D. P.; MAT-110, MAT-117,
MAT-123, MAT-131
Santos, E. A.; BIO-013, EDU-019,
EDU-020
Santos, E. C.; AMB-062, EDU-145
Santos, E. M.; COL-004, TEC-013
Santos, E. P.; ORG-042
Santos, E. R.; EDU-156
Santos, F. A.; AMB-009
Santos, F. A. V.; MED-030
Santos, F. C.; EST-002, ORG-107,
ORG-139, ORG-142
Santos, F. D.; ANA-040, ANA-045,
TEC-023
Santos, F. H. S.; AMB-101
Santos, G.; ANA-042, ANA-097, EDU-146,
MAT-072
Santos, G. C.; EDU-114, MED-068
Santos, G. C. B.; EDU-107
Santos, G. K. N.; ORG-099
Santos, G. P.; ELE-044
Santos, G. R.; CAT-038, EDU-109,
EDU-123
Santos, H. M. C.; BEA-004
Santos, H. S.; ANA-075, QPN-028,
QPN-125
Santos, I. F. S.; FIS-019
Santos, I. S.; ELE-009
Santos, J. C.; AMB-049, QPN-018
Santos, J. C. C.; AMB-074, BEA-022,
BEA-023
Santos, J. C. F.; BIO-021
Santos, J. D.; MAT-116, MAT-134
Santos, J. H. Z.; ORG-147
Santos, J. L.; EDU-138
Santos, J. M. R.; EDU-027

Santos, J. N.; MAT-031
Santos, J. P. T. S.; ELE-056
Santos, J. S.; BIO-022
Santos, J. V. S.; AMB-091, ANA-079
Santos, L. B.; EDU-081
Santos, L. C.; QPN-050, QPN-079
Santos, L. G.; CAT-007
Santos, L. G. G. V.; AMB-068
Santos, L. J.; EDU-048
Santos, L. K.; CAT-034, CAT-037
Santos, L. M.; FOT-010
Santos, L. O.; INO-040
Santos, L. R.; AMB-079
Santos, L. S.; QPN-093
Santos, M. A.; ANA-001, ANA-095,
EDU-039, EDU-145
Santos, M. B.; CAT-017
Santos, M. B. P.; FIS-014
Santos, M. C.; ELE-021, MAT-126
Santos, M. C. P.; ORG-116
Santos, M. C. S.; MAT-153
Santos, M. F. P.; ANA-039
Santos, M. G.; QPN-118
Santos, M. J.; AMB-089, EDU-145
Santos, M. L. S.; MAT-141
Santos, M. R. C.; MAT-053, MAT-143
Santos, M. S.; BIO-008, MED-016,
ORG-014, ORG-020
Santos, M. V.; EDU-031
Santos, M. V. S.; MAT-084
Santos, N. A.; EDU-103, EDU-111
Santos, N. C.; ORG-007
Santos, N. O.; EDU-149
Santos, N. R.; ANA-096
Santos, O. A. M.; AMB-067
Santos, O. M. M.; EST-001
Santos, O. S.; AMB-074
Santos, P. A.; MAT-077, MAT-078
Santos, P. F.; ANA-099
Santos, P. H. C.; INO-089
Santos, P. R. S.; INO-064
Santos, R. D.; INO-106
Santos, R. F.; EDU-024, TEC-006
Santos, R. M.; ANA-044, EDU-004,
EDU-022
Santos, R. N.; BIO-008, MED-009,
MED-016
Santos, R. V.; BEA-022
Santos, S. C.; FOT-012
Santos, S. N.; MED-021
Santos, S. V. M.; QPN-097
Santos, S. X.; ELE-007
Santos, T. A. R.; INO-045
Santos, T. C.; MAT-057
Santos, T. C. F.; MAT-058
Santos, T. T. S.; AMB-042
Santos, V. A. C.; QPN-127
Santos, V. L. L.; EDU-033
Santos, V. M. C. S.; AMB-032
Santos, V. O.; EDU-068
Santos, W. C.; ORG-146, QPN-116
Santos dos, A. A.; MAT-045, MAT-075
Santos dos, A. L.; AMB-032
Santos dos, A. P.; CAT-020
Santos dos, A. P. A.; CAT-012
Santos dos, B. F.; EDU-081
Santos dos, B. M.; BEA-001
Santos dos, B. R.; MAT-054
Santos dos, D. A.; ORG-038, TEC-008
Santos dos, D. L.; ANA-071
Santos dos, D. P.; MAT-157
Santos dos, D. V.; AMB-044
Santos dos, F. N.; CAT-016
Santos dos, G.; TEC-028
Santos dos, G. C.; ANA-057, MED-042,
ORG-050
Santos dos, G. H. G.; INO-058
Santos dos, H. F.; TEO-006, TEO-008
Santos dos, H. S.; QPN-110
Santos dos, J. C.; AMB-025
Santos dos, J. P.; EDU-070
Santos dos, J. S.; INO-073, INO-084
Santos dos, L.; EDU-070

Santos dos, L. C.; AMB-032	Sernaglia, R. L.; INO-025	Silva, F. F.; BEA-002
Santos dos, L. C. F.; EDU-001	Serp, P.; TEC-002	Silva, F. O. N.; INO-019, INO-020, INO-035
Santos dos, M. A.; EDU-030	Serra, O. A.; INO-071, INO-103	Silva, F. P. L.; ORG-088, ORG-149
Santos dos, R. A. L.; TEO-006	Servat, L.; QPN-082	Silva, F. T.; MED-015
Santos dos, R. B.; ORG-038, TEC-008	Seus, N.; ORG-027	Silva, G. A. L.; EDU-077, EDU-106
Santos dos, R. N.; MED-062	Severino, R. P.; QPN-100, QPN-103	Silva, G. B.; EDU-011
Santos dos, S. C.; FOT-003	Severino, V. G. P.; QPN-056	Silva, G. C.; ELE-010
Santos dos, W. L. P.; EDU-100	Severo Filho, W. A.; ORG-135, QPN-122	Silva, G. E. S.; EDU-026, EDU-139
Santos dos, Y. A. M.; AMB-024	Severo-Sampaio, R.; INO-053	Silva, G. G.; MAT-079, MAT-096, MAT-136
Santos Filho, I. J. S.; AMB-040	Shiguihara, A. L.; COL-002, MAT-023	Silva, G. N. N.; EDU-091
Santos Filho, R. F.; ORG-045	Shimada, G. B.; CAT-033	Silva, G. P.; QPN-097
Santos Filho, R. S.; ORG-070	Shimamoto, G. G.; ANA-038	Silva, G. R. C.; INO-007
Santos Jr., A. J.; INO-057	Shreier, S.; COL-003	Silva, G. S. F. S.; EDU-142
Santos Jr., H. M.; ORG-162, QPN-011	Siani, A. C.; QPN-043, QPN-059	Silva, G. T. S. T.; TEC-009, TEC-010
Sapag, K.; INO-045, MAT-155	Sigarini, K. S.; AMB-029	Silva, H. C.; BEA-016, BEA-017, EDU-099, FIS-043
Saraiva, K. H.; ORG-070	Sigoli, F. A.; INO-003, INO-086, INO-100, MAT-067, MAT-068, MAT-074, MAT-085	Silva, H. D. T.; ANA-103
Saraiva, S. M.; ORG-062	Silva, A. A.; ANA-085, QPN-019	Silva, H. R. M.; INO-094
Saran, L. M.; AMB-076, TEC-029	Silva, A. A. C. A.; QPN-109	Silva, I. B.; MAT-033
Sarmanho, G. F.; ANA-036	Silva, A. A. S.; INO-017, INO-090	Silva, I. F.; INO-079
Sarmento, A. P.; AMB-077	Silva, A. B.; QPN-040	Silva, I. M.; MED-054
Sarmento-Neto, J. F.; INO-111	Silva, A. B. C.; ORG-075	Silva, I. S.; ELE-024
Saron, E. S.; BEA-002	Silva, A. C.; CAT-009, EDU-057, MED-049, MED-050, ORG-053	Silva, J. A. D.; EDU-001, EDU-025, EDU-115
Sarragiotto, M. H.; ORG-018	Silva, A. C. R.; QPN-075	Silva, J. B.; ANA-099, ANA-107
Sarto, L. E.; INO-099	Silva, A. C. S.; INO-112, MAT-026	Silva, J. C.; ELE-008, INO-087
Sartorelli, P.; QPN-036, QPN-053, QPN-054, QPN-072, QPN-078, QPN-083, QPN-112, QPN-115	Silva, A. D.; INO-032	Silva, J. C. F.; MAT-134
Sartori, A. B.; QPN-067	Silva, A. F.; INO-131, TEO-003	Silva, J. F. M.; EDU-029, EDU-032, EDU-069, EDU-098, EDU-122
Sartori, M. C.; CAT-008	Silva, A. L. A.; AMB-050	Silva, J. G. A.; QPN-019
Sasaki, M. K.; EDU-094	Silva, A. L. B.; BIO-005	Silva, J. L.; EDU-152
Sattolo, N. M. S.; ANA-041, ANA-046	Silva, A. L. N.; MAT-113	Silva, J. L. S.; ORG-048
Saturnino, J. C. S. F.; EDU-048	Silva, A. M.; ORG-167	Silva, J. O.; EDU-120
Savioli, J.; INO-091	Silva, A. M. D.; EDU-113	Silva, J. P.; EDU-039
Sawaya, A. C. H. F.; QPN-030	Silva, A. N. B.; EDU-079	Silva, J. R. A.; QPN-075, TEO-018
Scalco, K. C.; EDU-003	Silva, A. P.; MED-001	Silva, J. V. L.; MAT-037
Scalfoni, R.; BEA-021	Silva, A. P. B.; AMB-018	Silva, K. A.; EDU-129
Scarabel, G. F.; EDU-093	Silva, A. P. R. S.; MAT-153	Silva, K. F.; ANA-001
Scarminio, I. S.; ANA-104, QPN-104, QPN-119	Silva, A. P. S. C. L.; QPN-016, QPN-132	Silva, L. A.; CAT-016
Scarpellini, M.; INO-041, INO-095, INO-129, INO-135	Silva, A. R.; FOT-006, FOT-007, INO-127, MAT-036, MAT-152	Silva, L. C. O.; MAT-079
Schächtele, C.; MED-014	Silva, B. C.; BEA-004	Silva, L. F.; MAT-143
Schaeffer, E.; FOT-008, ORG-167	Silva, B. L.; MED-042	Silva, L. G.; MED-010
Scharf, D. R.; ANA-043, ANA-049, QPN-031	Silva, B. V.; ORG-056	Silva, L. M.; MAT-101, ORG-022, ORG-169
Scheeren, C. W.; FIS-045, FIS-048	Silva, C. A.; BEA-018	Silva, L. P.; ANA-024
Scheffler, G. L.; ANA-056	Silva, C. A. S.; MAT-113	Silva, L. R. M.; QPN-132
Schiavon, M. A.; MAT-110, MAT-117, MAT-123, MAT-131, MAT-140, MAT-157	Silva, C. B.; ANA-025	Silva, L. S.; ORG-025
Schild, A. L. P.; BIO-012	Silva, C. D.; EDU-099	Silva, L. V.; ELE-006, ELE-023, ELE-052
Schiltzer, M.; AMB-100	Silva, C. E. R.; TEC-007	Silva, M. A. P.; FIS-022
Schmidt, L.; ANA-012	Silva, C. F. N.; INO-025	Silva, M. F. G. F.; QPN-037, QPN-071, QPN-094
Schmiele, M.; BEA-015	Silva, C. G.; QPN-111	Silva, M. G. V.; QPN-019
Schmitt Cavalheiro, C. C.; FOT-015	Silva, C. H. B.; MAT-023	Silva, M. H. P.; MED-053
Schneider, R. de C. de S.; BIO-019	Silva, C. R.; EDU-094	Silva, M. J.; CAT-030, INO-024
Schöntag, T. G.; AMB-034	Silva, C. S.; AMB-001, AMB-029, ANA-060, EDU-150	Silva, M. J. V.; ORG-158
Schröder, R.; QPN-117	Silva, C. S. T.; FIS-045, FIS-048	Silva, M. L. A.; BIO-006, BIO-010, ORG-059, ORG-171, QPN-009
Schuler, A.; TEC-026	Silva, C. V.; BIO-001	Silva, M. L. G.; QPN-016, QPN-132
Schumacher, R. F.; ORG-028	Silva, D.; ORG-131	Silva, M. M.; ANA-088, FIS-044, ORG-018, QPN-128
Schwab, N. V.; ANA-016	Silva, D. A.; AMB-016, AMB-082	Silva, M. M. C.; MAT-106
Schwalm, C. S.; ORG-081	Silva, D. C. S.; QPN-123	Silva, M. M. F.; EDU-079
Scott, L. P. B.; MAT-111	Silva, D. D.; AMB-029	Silva, M. M. P.; ELE-033
Scotti, L.; MED-019	Silva, D. G.; AMB-055, INO-075	Silva, M. R.; QPN-113
Scotti, M. T.; MED-019	Silva, D. H. S.; QPN-090, QPN-106	Silva, M. R. A.; AMB-017
Sebrão, D.; ORG-019	Silva, D. L.; CAT-014, INO-103	Silva, M. R. D.; ANA-076
Segatelli, M. G.; AMB-006, AMB-020, ANA-027	Silva, D. R.; ORG-170	Silva, M. S.; QPN-005, QPN-040, QPN-114
Segura, D. F.; INO-038	Silva, D. V.; ANA-085	Silva, M. S. P.; FOT-033
Seidl, P. R.; ORG-034	Silva, E. B.; INO-010	Silva, M. V.; AMB-068
Semeano, A. T. S.; BEA-007	Silva, E. C.; AMB-029, QPN-080	Silva, N. A. A.; ORG-121
Sena, D. R.; FIS-044	Silva, E. E.; ORG-045, ORG-091	Silva, N. C.; CAT-023
Sena, K. X. F. R.; MED-054	Silva, E. F.; EDU-059, INO-081, ORG-077	Silva, P. B.; INO-122
Senabio, J. A.; BIO-010	Silva, E. J. G.; QPN-002	Silva, P. J.; EDU-061
Senger, M. R.; MED-012, ORG-015, ORG-024	Silva, E. L.; ORG-069	Silva, P. M. R.; MED-069
Senna de, J. N.; TEC-022	Silva, E. M. S.; EDU-019, EDU-020	Silva, Q. G.; ELE-008
Sensato, F. R.; TEO-007, TEO-019, TEO-020	Silva, E. R.; FOT-013, MAT-111	Silva, R. K.; BIO-022
Serafim, J. C.; ORG-083	Silva, E. T.; BEA-016, FIS-043	Silva, R.; MAT-014
Serafim, M. J. S.; AMB-071, AMB-093, AMB-096	Silva, E. V.; QPN-073	Silva, R. A. B.; EDU-105, EDU-112
Serain, A. F.; QPN-030	Silva, F. A.; FOT-008	Silva, R. A. C.; QPN-029, QPN-045, QPN-074
Seribelli, F. L.; FIS-031, FIS-047	Silva, F. A. L.; QPN-131	Silva, R. A. G.; MAT-025
	Silva, F. A. N. G.; INO-006, INO-010, INO-017, INO-089	Silva, R. B.; EDU-135
	Silva, F. A. S.; ELE-023	
	Silva, F. B.; QPN-104	
	Silva, F. C.; MED-037, ORG-146	

- Silva, R. C.; ANA-110
Silva, R. C. J.; AMB-052
Silva, R. C. L.; TEC-009, TEC-010
Silva, R. G. A.; AMB-088
Silva, R. H.; MAT-111
Silva, R. M. G.; EDU-083
Silva, R. M. I.; EDU-137
Silva, R. M. P.; ELE-043, ELE-050
Silva, R. M. S.; EDU-015
Silva, R. S.; EDU-128, FOT-009, INO-059, INO-073
Silva, R. V. S.; TEC-020
Silva, R. Y.; ORG-105
Silva, S. A.; AMB-054, INO-044
Silva, S. B. L.; ORG-065
Silva, S. E.; MAT-066, MAT-128
Silva, S. J. R.; QPN-034
Silva, S. O.; TEO-016
Silva, S. P.; ORG-026
Silva, T. A.; ORG-071
Silva, T. A. G.; CAT-007
Silva, T. B.; ORG-020
Silva, T. E. M.; EDU-131
Silva, T. F.; CAT-024
Silva, T. L.; EDU-090, ELE-052, MAT-082, MAT-083, QPN-093
Silva, T. R.; ORG-104
Silva, V. A.; FOT-023
Silva, V. A. S.; ELE-021
Silva, V. C.; QPN-033
Silva, V. C. G.; BEA-006
Silva, V. C. S.; MAT-152
Silva, V. D.; EDU-105, EDU-112
Silva, V. S.; INO-011
Silva, W. C.; INO-061, INO-077
Silva, W. L.; ANA-095, CAT-030, EDU-090, TEC-014
Silva, W. O.; ELE-055
Silva da, A. J.; EDU-075
Silva da, A. J. R.; QPN-138
Silva da, A. M.; AMB-101
Silva da, A. R.; ANA-075
Silva da, A. S. F.; EDU-026, EDU-139
Silva da, C. C. P.; EST-003
Silva da, C. G. A.; ANA-005
Silva da, C. M.; EDU-125, TEO-009
Silva da, C. S.; EDU-041, EDU-157, QPN-014
Silva da, D.; QPN-024
Silva da, D. B.; QPN-049
Silva da, D. G.; ANA-053
Silva da, D. R. S.; MAT-094
Silva da, D. S.; MAT-028
Silva da, E. K.; EDU-095
Silva da, E. R.; MED-058
Silva da, F. C.; ORG-150
Silva da, F. G.; TEC-013
Silva da, F. K. V.; QPN-010
Silva da, F. M. A.; QPN-026
Silva da, G. A.; BEA-014, QPN-035
Silva da, G. B.; MAT-002
Silva da, G. V. J.; ORG-004
Silva da, I. E. A.; ORG-100
Silva da, J. A. F.; ANA-090
Silva da, J. C.; ORG-133
Silva da, J. D. S.; ANA-079
Silva da, J. F. M.; EDU-102
Silva da, J. K. M.; QPN-047
Silva da, J. K. R.; QPN-035
Silva da, J. P.; EDU-030
Silva da, J. P. V.; CAT-035
Silva da, K. M.; ORG-151
Silva da, L. C. R.; EDU-082
Silva da, L. H. M.; AMB-065, ANA-024, ANA-083, FIS-032
Silva da, L. L.; MAT-147, MED-064
Silva da, L. P. F.; AMB-005
Silva da, M. A.; CAT-035
Silva da, M. A. S.; MAT-124
Silva da, M. C.; EDU-136
Silva da, M. C. H.; AMB-065, ANA-024, ANA-083, FIS-032
Silva da, M. F. G. F.; QPN-056, QPN-065, QPN-069, QPN-105
Silva da, M. F. M.; MED-042
Silva da, M. N.; QPN-035
Silva da, P. R.; EDU-092
Silva da, R. P. T.; MAT-075
Silva da, R. S.; INO-084
Silva da, R. T. P.; MAT-045
Silva da, R. V. S.; ANA-101
Silva da, T. F.; EDU-009
Silva da, T. M. S.; QPN-013
Silva da, T. S.; ORG-086
Silva e, K. M. A.; EDU-100
Silva e, M. L. A.; BIO-005, QPN-006
Silva Filho, A. A.; MED-047
Silva Filho, J. C. C. L.; QPN-016, QPN-132
Silva Filho, L. C. R.; EDU-106
Silva Filho, R. N.; QPN-040, QPN-114
Silva Jr., F. P.; MED-012, ORG-015, ORG-024
Silva Jr., L. A.; EDU-055
Silva Jr., L. F.; ORG-040, ORG-065
Silva Jr. da, E. A.; ORG-036
Silva Jr. da, E. F.; MAT-011
Silva Neto, L.; ORG-043
Silva Ricardo, N. M. P.; MAT-059
Silva-Filho da, L. C.; ORG-050
Silva-Júnior, F. P.; MED-037
Silveira, C. A. P.; ANA-008
Silveira, C. O. C.; EDU-103, EDU-111
Silveira, E. R.; QPN-041, QPN-086, QPN-089, QPN-110, QPN-143
Silveira, G.; INO-015
Silveira, G. A.; AMB-076
Silveira, G. P.; ORG-019
Silveira, I. O. M. F.; ORG-168
Silveira, L. G.; FIS-041
Silveira, L. S.; MED-047
Silveira, M. B.; ANA-107
Silveira, N. R. N.; FIS-002, FIS-040
Silvério Neto, W.; MAT-115
Silvia, M. L. A.; MAT-087
Silvino, A. C.; MAT-062
Simão, R. A.; MAT-108
Simaro, G. V.; ORG-059
Simas, A. B. C.; CAT-002
Simas, D. L. R.; QPN-138
Simionato, A. V. C.; ANA-003
Simionatto, E.; TEC-009, TEC-010
Simionatto, E. L.; ANA-043, ANA-049, FIS-036, QPN-031
Simões, A. S.; QPN-129
Simões, A. S. M.; TEC-006
Simões, J. S.; EST-001
Simões, T. R. G.; INO-079, INO-105
Simões, V. N.; INO-047
Simomukay, E.; MAT-142
Siqueira, C. A. T.; QPN-030
Siqueira, C. Y. S.; AMB-088
Siqueira, F. A.; ORG-101
Siqueira, H. A. A.; QPN-097
Siqueira, L. J. A.; TEO-004
Siqueira, S. A.; INO-054
Siqueira de, J. M.; QPN-049
Siqueira Jr., J. M.; INO-014
Skibsted, L. H.; BEA-003
Slana, G. B. C.; ORG-053
Slusarki, A. M.; AMB-016
Soares, A. C. F.; QPN-039
Soares, A. S.; MAT-155
Soares, B. G.; MAT-108
Soares, B. M.; ANA-020, ORG-105
Soares, D. X.; ANA-104
Soares, F. A.; CAT-020
Soares, F. L. F.; AMB-098
Soares, I. V.; AMB-005, CAT-023
Soares, J. B.; MAT-059
Soares, J. F.; INO-015, INO-029, INO-037, INO-056, INO-098
Soares, J. L.; MAT-060
Soares, J. M.; AMB-071
Soares, K. L.; COL-009
Soares, L. F.; ANA-073, EDU-065, EDU-066, INO-057, QPN-049
Soares, M. A.; BIO-010, ORG-085
Soares, M. B. P.; INO-069
Soares, M. G.; QPN-078, QPN-083, QPN-115
Soares, M. H. F. B.; EDU-007, EDU-008, EDU-083
Soares, M. P.; QPN-101, QPN-102, QPN-135
Soares, R. O.; ORG-034
Soares, R. S.; MAT-160
Soares, S. A.; MAT-059
Soares, S. C. S.; MED-039
Soares, S. M.; EDU-075, INO-093
Soares, T. A. S.; ANA-007
Soares, T. C.; ELE-033
Soares, T. R.; EDU-001, EDU-115
Soares, V. L. P.; ORG-092
Sobral, E. S.; INO-050, QPN-012
Sobral, W. S.; INO-058
Sobrinho, D. C.; BIO-023
Sobrinho, J. A.; INO-112
Sodré, F. F.; AMB-064, AMB-092, ANA-004
Sola-Penna, M.; QPN-024
Solano, M. D.; AMB-032
Soldi, R. A.; ORG-123
Somensi, A.; QPN-090
Somensi, C. A.; AMB-032
Somera, B. F.; ANA-022
Soprani, L. C.; ANA-017
Soraes, S. M.; INO-043
Soriano, S.; INO-083, MAT-132
Sousa, A. X.; MED-011
Sousa, C. P.; INO-078
Sousa, C. S.; EDU-149
Sousa, D. N. R.; AMB-040
Sousa, E. A.; QPN-109
Sousa, E. P. L.; EDU-030
Sousa, E. Y. A.; MAT-148
Sousa, G. P.; QPN-002
Sousa, I.; EDU-085, EDU-121, EDU-126
Sousa, I. M. O.; QPN-082, QPN-108
Sousa, J. P. L. M.; QPN-087
Sousa, J. R. S.; MAT-091
Sousa, K. S.; INO-088
Sousa, L. M.; INO-072, QPN-099, QPN-131
Sousa, M. F. B.; TEC-017
Sousa, P. R. L.; ELE-013
Sousa, R. O. S.; BEA-008
Sousa, S. F.; FOT-027
Sousa, T. O.; QPN-029, QPN-045, QPN-074
Sousa de, E. B.; QPN-110
Sousa de, E. M.; INO-037
Sousa Jr., P. T.; QPN-033
Souto, C. A. Z.; FOT-006, FOT-007
Souza, A. C. F.; AMB-002
Souza, A. C. J.; EDU-029, EDU-032
Souza, A. D. L.; QPN-136
Souza, A. E.; INO-059, QPN-064, QPN-133
Souza, A. F.; AMB-077
Souza, A. G.; INO-088, MAT-039, TEC-006
Souza, A. L. F.; CAT-009, CAT-031, EDU-076
Souza, A. P.; ORG-128
Souza, A. S.; MED-030
Souza, A. X.; MED-067
Souza, C. D.; INO-065
Souza, C. G. S.; MAT-050
Souza, C. R.; ORG-159
Souza, D.; ORG-135
Souza, D. M.; ANA-068
Souza, E. A.; EDU-068
Souza, E. F.; MAT-130
Souza, E. G.; QPN-134
Souza, E. R.; INO-086
Souza, F. C.; ELE-016
Souza, F. C. V.; EDU-052

Souza, F. F.; EDU-131
Souza, F. G.; MAT-121
Souza, F. L. B.; AMB-016
Souza, F. M.; INO-025, ORG-165
Souza, F. S.; TEO-016
Souza, G. B.; INO-002
Souza, G. G.; MAT-139
Souza, G. N.; AMB-050
Souza, G. P.; CAT-021
Souza, I. C. A.; INO-113
Souza, I. D.; FIS-013
Souza, J. C. P.; COL-010
Souza, J. M. O.; QPN-092
Souza, J. R.; MAT-103
Souza, J. S.; INO-068
Souza, L. C.; EDU-018
Souza, L. C. M.; CAT-005
Souza, L. G. S.; QPN-092
Souza, L. M.; ANA-015, ANA-017
Souza, L. T.; FIS-008
Souza, M. A.; AMB-097
Souza, M. C.; ORG-075, ORG-107, ORG-164
Souza, M. C. B. V.; EST-002, ORG-002, ORG-093, ORG-107, ORG-139
Souza, M. F.; ANA-085
Souza, M. F. V.; QPN-057, QPN-137
Souza, M. I.; FOT-013
Souza, M. L.; MED-018
Souza, M. M. C.; EDU-079
Souza, M. O. G.; EDU-117
Souza, M. T. A.; EDU-075
Souza, N. dos S.; EDU-108
Souza, N. K.; TEC-018
Souza, N. S.; EDU-010, EDU-057, EDU-101
Souza, P. R.; QPN-080
Souza, P. S.; AMB-002
Souza, P. V. T.; EDU-015
Souza, R. F.; QPN-035
Souza, R. O. M. A.; CAT-002, ORG-080, ORG-143
Souza, R. S.; MAT-010
Souza, S. F.; QPN-079
Souza, S. O.; AMB-018
Souza, S. R.; ELE-065
Souza, S. S.; EDU-086
Souza, T. F. M.; FOT-019
Souza, T. M. L.; ORG-006
Souza, T. S.; ANA-035
Souza, V. H.; QPN-108
Souza, V. R.; INO-024
Souza, V. S.; ELE-048
Souza, W. C.; EDU-153
Souza, W. M.; ANA-085
Souza de, A. C. O.; QPN-030
Souza de, A. M. A.; AMB-065
Souza de, A. Q. L.; QPN-136
Souza de, A. R.; MAT-030, ORG-082
Souza de, C. T.; EDU-081
Souza de, E. C. F.; MAT-142
Souza de, E. T.; MED-069
Souza de, E. V.; EDU-078
Souza de, F. L.; EDU-058
Souza de, F. N.; EDU-083
Souza de, I. D.; FIS-037
Souza de, J.; ANA-078
Souza de, J. R.; AMB-098
Souza de, J. R. B.; INO-001
Souza de, J. S. A.; EDU-038, FOT-017
Souza de, M. C.; ORG-142
Souza de, M. F. V.; QPN-047
Souza de, M. L.; MED-032
Souza de, M. O.; ORG-046
Souza de, M. S.; EDU-001
Souza de, M. W.; QPN-051
Souza de, P. C.; INO-042
Souza de, R. A.; INO-042
Souza de, R. F. B.; TEC-005
Souza de, R. O. M. A.; ORG-079
Souza de, V. H. R.; MAT-020
Souza de, V. R.; INO-001, INO-062
Souza Filho, J. D.; ORG-087

Souza Filho, U.; AMB-043
Souza Filho de, P. C.; INO-103
Souza Jr., F. G.; AMB-031
Souza Jr., J. B.; MAT-034
Souza Maria, N. C. V.; QPN-096
Souza Silva de, A. F.; QPN-027, QPN-124
Souza-Chaves, O.; QPN-137
Souza-Fagundes, E. M.; MED-010, MED-044
Spacino, K. R.; TEC-015
Spiller, V. R.; MAT-043
Spinacê, E. V.; TEC-005
Spinacé, M. A. S.; MAT-055
Spindola, H. M.; QPN-108
Spinelli, A.; QPN-077
Stachack, F. F. F.; ANA-013
Stahl, N. S. P.; EDU-036
Stapelfeldt, D. M. A.; AMB-063
Stauner, T.; MAT-033
Stefanelli Jr., J. R.; INO-122
Stefanello, M. E. A.; QPN-023, QPN-031
Stinghen, D.; INO-015
Stoianoff, M. A. R.; MED-024, MED-064
Storti, F.; MAT-070
Strauss, M.; MAT-049, MAT-068
Stropa, J. M.; ANA-030, MAT-048
Stulp, P. C.; QPN-007, QPN-022
Stülpe, S.; BEA-020
Stumbo, A. M.; INO-030
Stumpf, H. O.; INO-079, INO-105, INO-110, INO-115
Suarez, P. A. Z.; CAT-013, CAT-026, CAT-027, TEC-012, TEC-019, TEC-021
Suarez, S.; AMB-022
Sueitt, A. P. E.; AMB-069
Suffredini, H. B.; ELE-043, ELE-050
Sugauara, L. E.; ANA-081
Sumodjo, P. T. A.; ELE-064, ELE-066
Sussuchi, E. M.; INO-040
Suzana, A. F.; EDU-041
Suzart, L. R.; QPN-044
Szpoganicz, B.; INO-004, INO-028
Szpoganicz, B. P.; INO-004

T

Tabach, R. T.; ORG-097
Taborda, P. S.; MED-056
Tadini, A. M.; AMB-035, AMB-038
Taft, C. A.; MAT-116, MAT-134
Talele, T. T.; MED-066
Tamayose, C. I.; QPN-061
Tanaka, A. A.; ELE-008
Tangerina, M. M.; QPN-067
Tangerina, M. M. P.; QPN-096
Tanuri, A.; MED-013, MED-030
Taranto, A. G.; QPN-049
Targino, A. R.; EDU-114
Targino, A. R. L.; EDU-107
Tariq, M.; ORG-111, ORG-148
Tarley, C. R. T.; AMB-036, ANA-009, ANA-022, ANA-023, ANA-027, MAT-073
Tavares, A.; ORG-147, ORG-148
Tavares, A. C.; MED-060
Tavares, F. C.; FOT-026
Tavares, J. F.; QPN-005, QPN-040, QPN-114
Tavares, T. O.; MAT-112
Tavares, T. T.; INO-002
Teixeira, A. L. S.; TEO-019
Teixeira, A. M. S.; INO-022
Teixeira, A. P.; MAT-065, TEC-013
Teixeira, A. P. C.; TEC-002
Teixeira, C. A.; ANA-051
Teixeira, C. S.; MED-044
Teixeira, E. H.; QPN-041, QPN-125
Teixeira, F. S. M.; FOT-023
Teixeira, I. F.; TEC-016
Teixeira, K. S. N.; MAT-161
Teixeira, L. I.; INO-011
Teixeira, M. I.; AMB-050
Teixeira, M. L.; EDU-118

Teixeira, R. I.; FOT-014
Teixeira, R. M.; QPN-070
Teixeira, V. G.; MAT-081, MAT-106
Teixeira, W. K. O.; MED-056
Teixeira Neto, E.; MAT-060, MAT-063
Tejo, Y. F. A.; CAT-034
Teles, J. S.; EDU-004, EDU-022
Teles, L. R.; MAT-017
Teles, Y. C. F.; QPN-057, QPN-137
Telis, V. R. N.; ANA-018
Temperini, M. L. A.; FIS-018, FIS-019, FIS-020, MAT-023
Tempone, A. G.; MED-058, QPN-072, QPN-112
Temponi, L. G.; QPN-007, QPN-022
Tenório-Neto, E. T.; MAT-088
Teófilo, R. F.; ANA-035
Teotonio, E. E. S.; INO-064, INO-087, INO-094, INO-130, MAT-119, ORG-088, ORG-090
Terezan, A. P.; QPN-056
Terezo, A. J.; ANA-013, ANA-086
Terra, J.; ANA-038, ANA-094, EDU-060, EDU-072, EDU-074
Terra, W. S.; INO-097
Tesch, R.; MED-014
Tfouni, E.; INO-101
Thiago, N. O. S.; AMB-047
Thomazella, N. A.; EDU-157
Thomazini, I. B.; FOT-029
Timm, R. A.; ANA-064
Tiné, E.; INO-107
Tinti, S. V.; QPN-107
Tives, A. L.; AMB-028
Toffano, L.; QPN-065, QPN-094
Toffoli de, A. L.; AMB-037
Togashi, M.; MED-005
Tokumoto, M. S.; MAT-091
Tolentino, N. M. C.; ORG-139
Toma, H. E.; INO-048, INO-075, INO-076, INO-104, INO-121
Toma, S. H.; INO-075, INO-076
Tomas, I. D. J. O.; EDU-082
Tomiyoshi, L. M. Y.; ANA-022
Tonelli, F. M. P.; QPN-049
Tonetto, S. R.; HIS-005
Tonucci, M. C.; AMB-100
Tormena, C. F.; ORG-055
Tormin, T. F.; ELE-004, ELE-024
Torre, A. D.; ORG-040, QPN-081
Torres, E.; ORG-074
Torres, E. A.; ANA-079
Torres, F. C.; MED-043
Torres, J. C.; BEA-013, QPN-088
Torres, L. M. B.; QPN-048, QPN-085
Torres, M. C. T.; QPN-143
Torres, N.; ORG-022
Tórres, R. B.; FIS-010
Torresi, S. I. C.; ELE-003, ELE-042, MAT-114
Tostes, J. B. F.; QPN-059
Totzke, F.; MED-014
Toyama, D. O.; QPN-060
Toyama, M. H.; QPN-060
Tozatti, C. S. S.; ORG-116, ORG-156
Tozatti, M. G.; BIO-005, BIO-006, QPN-009
Tozetti, S. A. O.; EDU-150, EDU-157
Tozetto, T. R.; MED-008
Trajano, D. O. D.; QPN-064, QPN-133
Trama, B.; QPN-115
Tremiliosi Filho, G.; ELE-060
Trevisan, M. T.; QPN-129
Trevizan, L. C.; ANA-055
Trindade, E. O.; MED-029
Trindade, G. M.; FIS-023
Trindade, M. A. G.; ELE-048
Trindade Jr., P. M.; COL-009
Tristão, J. C.; MAT-118
Trossini, G. H. G.; MED-015, MED-022, MED-061
Trujiliano, R.; INO-060
Tubino, M.; ANA-050, ANA-051

U

Uchoa, A. F.; FOT-026
Uehara, L. Y.; MED-022
Ungaro, V. A.; CAT-006

V

Vaciloto, N. C. N.; EDU-006
Vaidergorn, M. M.; FOT-009
Valadão, I. B.; QPN-106
Valdivia, C. G.; TEC-012
Valduga, C. J.; ANA-001, TEC-001
Vale, J. A.; CAT-001, INO-087, INO-130,
ORG-088, ORG-090, ORG-152
Valença, G. P.; ORG-049
Valença, J.; EST-004
Valente, L. M. M.; QPN-059
Valentim, I. B.; BEA-018
Valério, G.; ELE-047
Valim, A. R. M.; BIO-018
Valim, R. B.; ELE-040
Valle, E. M. A.; ELE-021
Valle, M. S.; TEO-011
Valle, P. S.; MAT-150
Valle, T. S.; MED-026
Valli, M.; MED-062
Valli Jr., L. C.; MAT-026
Vallim, M. A.; QPN-115
Vanini, G.; ANA-092
Vannuci-Silva, M.; ANA-078
Varanda, L. C.; MAT-012, MAT-013,
MAT-016, MAT-024, MAT-034,
MAT-050, MAT-082, MAT-083
Varela, H.; ELE-011, ELE-031
Varela, J. A.; INO-091
Vargas, M. D.; MAT-002, ORG-119
Vargasmachuca Bueno, O. M.; MAT-006
Varjão, T. A.; EDU-061, EDU-117
Varotti, F.; ORG-022
Varotti, F. P.; ORG-169
Vasconcellos, M. L. A. A.; ORG-068,
ORG-088, ORG-149, ORG-152
Vasconcellos, P. C.; AMB-011
Vasconcellos, V. M.; ORG-161
Vasconcelos, A. A.; AMB-083, BEA-011,
QPN-041
Vasconcelos, B. T.; ANA-087
Vasconcelos, F. H. T.; ANA-018
Vasconcelos, T. C. L.; MAT-135
Vasconcelos, T. R. A.; ORG-093
Vasconcelos de, C. C.; ELE-019
Vasconcelos de, E. A.; MAT-011
Vassiliades, S. V.; ORG-098
Vautier-Giongo, C.; FIS-002, FIS-040
Vaz, M. G. F.; INO-083, MAT-084,
MAT-132, ORG-132
Vegi, P. F.; ORG-014, ORG-020
Veiga, E. T.; INO-066
Veiga, T. A. M.; QPN-100
Veiga Jr., V. F.; QPN-043
Velho, R. G.; INO-076
Vello, T. P.; MAT-025
Veloso, D. P.; EST-009
Veloso, E. S.; ORG-131
Veloze, L. S. M.; QPN-044, QPN-097
Vencato, I.; ORG-066
Vendramel, S. M. R.; AMB-066
Vendruscolo, C. T.; BEA-012
Ventura, L.; AMB-058
Veras, M. L.; EDU-085, EDU-116,
EDU-121, EDU-126, EDU-142
Véras, N. S.; EDU-052

Veras, T. V.; AMB-056
Verdan, M. H.; QPN-023, QPN-031
Verdelone, I.; EDU-097
Vereist, M.; INO-063
Verly, R. M.; EST-009, ORG-023
Veronese, E.; EDU-073
Verzola, M.; BIO-006
Viana, B. F.; ORG-015
Viana, G. H. R.; ORG-169
Viana, L. M.; EDU-034
Viana, R. B.; INO-026
Viana, R. M.; AMB-101
Viana, T.; EDU-125
Viana, T. S.; ELE-016
Viana, V. G. F.; MAT-161
Vicente, J. S.; EDU-029, EDU-032
Vicente, M. A.; INO-060
Vicenti, J. R. M.; INO-123
Vicentini, D. S.; AMB-004
Vichi, F. M.; MAT-060, MAT-063
Victor, M. M.; ORG-007, ORG-120
Vida, A. C. F.; EDU-094
Vida, J. B.; ORG-069, ORG-153
Vidal, D. M.; QPN-098
Vidal, L. N.; TEO-014
Vidotti, M.; MAT-162, MAT-163
Viegas Jr., C.; MED-055
Vieira, A. C.; ANA-080
Vieira, A. E. M.; MAT-141
Vieira, A. T.; ORG-071
Vieira, B. M.; ORG-029
Vieira, B. R.; MAT-076
Vieira, C. S.; QPN-102, QPN-135
Vieira, E. G.; CAT-023
Vieira, F.; FIS-023
Vieira, I.; AMB-089
Vieira, K. A.; AMB-019, AMB-085
Vieira, K. O.; MAT-140
Vieira, L. F. A.; QPN-070
Vieira, L. Q.; INO-046
Vieira, M. A.; AMB-078, AMB-080
Vieira, M. C.; ORG-018
Vieira, M. L.; ANA-014
Vieira, P. C.; QPN-037, QPN-056,
QPN-069, QPN-100
Vieira, P. S.; QPN-016, QPN-132
Vieira, T. S.; ORG-020
Vieira, Y. A.; ELE-030, ELE-055, ELE-059
Vieira Jr., G. M.; QPN-109
Vieira-da-Motta, O.; MED-006
Vila Nova, P. C. C.; ANA-042, ANA-097,
TEC-028
Vilegas, W.; QPN-067, QPN-079,
QPN-096
Vilela, G. D.; ORG-084, ORG-118
Vilela, G. V. M. A.; EDU-156
Vilela, L. T. C. C.; EDU-087, EDU-136
Vilela, V. G. M. A.; EDU-125
Vilhena, F.; INO-028
Villar, C. S. F.; AMB-028
Villar, J. A. F. P.; ORG-169
Villarroel-Rocha, J.; INO-045, MAT-155
Virgílio, A.; ANA-054
Viriato, L. A.; AMB-001, EDU-149
Virtuoso, L. S.; EDU-006
Visentainer, J. V.; BEA-004
Vitorino, G. T.; QPN-127
Vitorio, F.; BIO-007, ORG-003
Viviani, L. G.; MED-051
Vogel, C.; ORG-074
Vogel M., I. A.; AMB-045, CAT-019
Volante, A. C.; QPN-037

Volobuff, C. R. F.; ORG-018
von Poser, G.; MED-043
Vono, L. L. R.; CAT-022
Vries, E.; ORG-125

W

Wakabayashi, K. A.; ORG-108
Waldman, W. R.; MAT-032
Walmiro, A. P.; EDU-015
Weber, O. L. S.; AMB-016, AMB-067,
AMB-082
Weide, C. M.; BIO-018
Weirich Neto, P. H.; FIS-038
Wendler, A. M.; MAT-047, ORG-086
West, C.; ANA-005
Westphal, E.; INO-009, INO-012, INO-136
Willerding, A. L.; ELE-009
Winkler, M. E. G.; MAT-088
Winnischofer, H.; INO-009, INO-012,
INO-136
Wisniewski, C.; AMB-033
Wisniewski Jr., A.; ANA-043, ANA-049
Wust, K. M.; QPN-007, QPN-022
Wysard, J. S.; INO-007

X

Xavier, C; QPN-105
Xavier, F. J. S.; ORG-152
Xavier, T.; TEC-026
Ximenes, V. F.; ANA-089, BIO-016

Y

Yamauchi, E. Y.; MAT-076
Yariwake, J. H.; BEA-001
Yokomizo, C. H.; MED-001
Yoshioka, S. A.; ORG-106
Young, M. C. M.; QPN-085

Z

Zacca, J. J.; ANA-014
Zagatto, E. A. G.; EDU-094
Zaia, D. A. M.; FIS-026, FIS-042
Zambiasi, P.; INO-123
Zamian, J. R.; TEO-016
Zampieri, D. S.; ORG-134, ORG-136
Zampieri, L. A.; ORG-134, ORG-136
Zanardi, F. B.; INO-103
Zanatta, L. D.; INO-103
Zanchet, D.; CAT-004, CAT-018
Zandoná Filho, A.; INO-029, INO-056
Zanoni, M. V. B.; ANA-033, ANA-105
Zanutto, F. V.; QPN-079
Zão, J. M. R.; EDU-063, EDU-064
Zapellini, I.; AMB-089
Zaqueo, R. P.; ELE-024
Zara, L. F.; AMB-009
Zarbin, A. J. G.; CAT-003, ELE-041,
ELE-049, MAT-005, MAT-020,
MAT-035, MAT-041, MAT-051,
MAT-064
Zarbin, P. H. G.; ORG-110, ORG-113,
ORG-123, ORG-126, QPN-098
Zawadzki, A.; BEA-005
Zawadzki, S. F.; INO-029, INO-056
Zeilhofer, P.; AMB-082
Zelioli, I. A. M.; QPN-107, QPN-121
Ziollli, R.; ANA-032
Zorzanelli, B. C.; MED-013, MED-030
Zorzanelli, L. C.; FIS-033
Zuin, V. G.; EDU-131

% trolox; QPN-012, QPN-061
(+)-xilarenona; ORG-159
(-)-cubebina; ORG-059
(±)-licarina A; ORG-171
(EOR); FIS-028
(hidro)carbono; MAT-039
(S)-DHPA; ORG-142
(S)-fenilalanina; ORG-121
[18F] FLT; ANA-099
1,10-fenatrolina; MAT-107, ORG-017
1,10-fenatrolina; INO-038, QPN-038
1,2,4-oxadiazol; ORG-099
1,3,4-oxadiazol; MED-029
1,3-benzodioxola; QPN-017
1,4-naftoquinona; FOT-014
1,4-pentadienonas; ORG-074
1-(2-piridilazo)-2-naftol; FOT-005
1-azabíciclo; ORG-070
1-tetralol; ORG-154
17α-etinilestradiol; AMB-085
18F-Fluorocolina; ANA-107
2,2-bipiridina (bipy); EST-008
2-(2'-hidroxifenil benzoxazol); FIS-002
2-acilindan-1,3-dionatos; INO-087
2-aril-2-oxazolina; ORG-051
4-EDBA; INO-039
4-oxo-quinolinas; ORG-142
4-quinolona; ORG-141
5-bromoisatina-3-tiossemicarba; INO-123
5-fluorocitosina; EST-003
5-fluorouracila; TEO-001
6,10,13-trimetiltetradecan-2-o; ORG-123
8-fenilmentol; ORG-008
9-aminoacridina; FOT-033

A

α-amilase; QPN-021
α-CD-(I)6; MAT-069
α-CD-(OH)6; MAT-069
α-CD-S-AuNP; MAT-069
α-CD-(SH)6; MAT-069
α-clorocetona; ORG-166
α-Ni(OH)2; INO-096
α-glucosidase; BIO-012
α-lapachona; FOT-023
α-pirona; QPN-040
α-tocoferol; TEO-012
ab initio; TEO-009, TEO-014
abacaxi; ANA-100
abelhas; ORG-115
abordagem CTS; EDU-013
ABS; MAT-037
absorção plasmon; MAT-089
absorção UV; MED-061
açai; QPN-077
ação múltipla; MED-055
acetaldeído; AMB-055
acetaliação; ORG-147
acetanilida; EDU-059
acetato; INO-035
acetato de sulcatila; QPN-001
acetilcolinesterase; QPN-129, AMB-013, MED-040
acetogenina; QPN-033, QPN-104
acetonitrila; ANA-107
acidentes ofídicos; MED-004
acidez de Lewis; INO-131
acidez livre; TEC-013
ácido; EDU-069
ácido 4-aminobenzóico; INO-025
ácido 4-hidróxifenilacético; ORG-165
ácido acético; AMB-030
ácido antranílico; ORG-056
ácido ascórbico; ELE-023, ELE-026
ácido betulínico; BIO-005
ácido carmínico; MAT-027
ácido caurenóico; QPN-018
ácido chicórico; QPN-024
ácido de Lewis; ORG-050, TEC-012
ácido de Meldrum; INO-053, INO-107, ORG-133

ácido difractáico; QPN-009
ácido fórmico; AMB-030, ANA-060, ELE-011
ácido gálico; BIO-016, ORG-018
ácido glutâmico; MAT-116
ácido kójico; INO-019
ácido láurico; MAT-126
ácido nióbico; TEC-008
ácido peracético; ELE-014
ácido pilifórmico; QPN-136
ácido poliacrílico; COL-007
ácido ricinoléico; ANA-034
ácido tânico; INO-061
ácido tricloloro-isocianúrico; ORG-035
ácido úrico; ELE-023
ácido ursólico; BIO-006
ácido valpróico; INO-034
ácido vanílico; ELE-023
ácido xanturênico; ANA-063
ácidos clorogênicos; QPN-015
ácidos graxos; BEA-004, CAT-031, MED-056, ORG-080, QPN-095, QPN-117, QPN-131
ácidos graxos de soja; CAT-035
ácidos graxos hidroxilados; ORG-005
ácidos húmicos; AMB-027, AMB-039, INO-004
ácidos orgânicos; ORG-049
aço carbono; ELE-013, ELE-032
aço inoxidável; ELE-014
acoplamento; MAT-045, ORG-121, ORG-163
acoplamento cruzado de Suzuki; MED-002
acoplamento de Suzuki; ORG-079
acoplamento N-C; ORG-017
acoplamento oxidativo; ORG-171
acoplamento tricomponente; MAT-075
aços; ELE-033
aços ferríticos; MAT-065
acrilamida; MAT-148
acrilato de potássio; MAT-148
acroleína; BIO-017
açúcares; ORG-054
açude; EDU-004
adenina; FIS-026
adição de H2SO4; AMB-075
adição de Michael; ORG-078
adição de N2; ANA-056
adição nucleofílica direta; ORG-042
adições de Ag; MAT-025
adipato de dietila; FIS-010
aditivos poliméricos; MAT-098
AdoRA2b; MED-007
adsorção; AMB-007, AMB-026, AMB-051, AMB-063, AMB-071, AMB-080, AMB-083, AMB-092, AMB-095, AMB-096, AMB-100, ANA-019, ANA-101, FIS-005, FIS-014, FIS-032, FIS-042, INO-060, MAT-112, MAT-155, TEC-002, TEC-018
adsorção de curcumina; MAT-003
adsorvente; MAT-146
adsorventes naturais; ANA-096
adução ambiental; EDU-013
adulteração; ANA-046, ANA-095
aduto de Morita-Baylis-Hillma; ORG-068, ORG-152
adutos de Biginelli; ORG-026
Aedes aegypti; ANA-063, ORG-099
Aegiphila integrifolia; QPN-140
aerossóis; AMB-099
afinidade eletrônica; TEO-011
aflatoxinas; BEA-011
AFM; MAT-108
Ag(I); INO-059
Agaricus blazei; FIS-005
agente ativadores; MAT-149
agente complexante; INO-075
agente de acoplamento; MAT-055
agentes antivirais; MED-066
agitação; ANA-006
aglomeração; AMB-031

agregação; FIS-006, FOT-022
agressividade; AMB-086
agroquímica; MED-059
agrotóxico; ANA-098
agrupamentos hierárquicos; QPN-138
água; AMB-018, ANA-076, EDU-084, EDU-122
água como solvente; ORG-009
água de chuva; AMB-055
água de poço; AMB-101
água dura; EDU-130
água superficial; AMB-037
água tratada; AMB-059
águas; ANA-096, EDU-004
águas subterrâneas; AMB-029
águas superciais; AMB-040
AINEs; MED-028
Alamina 336; ANA-082
albumina; INO-062, MAT-126
alcalóide aporfinóide; ORG-001
alcalóides; BEA-001, ORG-033, QPN-030, QPN-064, QPN-075, QPN-084, QPN-085, QPN-092, QPN-130, QPN-133
alcaloides indolizidínicos; ORG-166
alcalóides marinhos; ORG-169
alcaloides piperidínicos; QPN-042
alcalóides poli-hidroxilados; BIO-012
alcalóides quinolactínicos; QPN-106
alcalóides tropânicos; QPN-134
Alchomea glandulosa; QPN-084
alcoóis secundários; ORG-030
álcool; ANA-052, ANA-086, FIS-047, HIS-003, MAT-154
álcool combustível; ELE-004, ELE-024
álcool combustível hidratado; ANA-077
álcool desidrogenase; ELE-057
álcool etílico hidratado; TEC-015
álcool primário; ORG-063
alcóxido polinuclear de titânio; INO-056
alcóxido tripédico; INO-098
alcóxidos; INO-015, INO-029
alcoxissilano; MAT-068
Aldama arenaria; QPN-068
alelopatia; QPN-070
aleloquímica; QPN-049
alfabetização científica; EDU-080, EDU-106, EDU-150, EDU-156
algas; ANA-059
algas marinhas; QPN-090
alginato; ANA-110, MAT-061, ORG-136
algoritmos; ANA-037
alimentos; BEA-010, EDU-085
ALK-5; MED-027, MED-041
Allophylus edulis; QPN-115
alquililanisóis; ORG-103
alta-pressão; FIS-020
alternaria alternata; QPN-094
alumina; FIS-031, MAT-090
alumínio; BEA-002, BIO-003, INO-081, INO-087, MAT-151
alvos moleculares; BIO-004, BIO-013
Alzheimer; TEO-006
amálgama Al-Hg; MAT-030
amaranto; BEA-019
amarelo ouro remazol RNL; TEC-018
Amazonas; ELE-009
amazônia; AMB-049, AMB-088, ANA-048, QPN-043
Amberlyst; CAT-031
ambiente escolar; AMB-087
ambiente virtual aprendizagem; EDU-104
amêndoas; TEC-010
amida; INO-097
amido; INO-117, MAT-028, MAT-141
amido danificado; BEA-024
amido resistente; BEA-015
amido termoplástico; FIS-029, MAT-093
amina; INO-092
aminas aromáticas; ANA-105, EDU-093
aminas cíclicas; CAT-008
amino; INO-086
amino-álcoois; ORG-060

aminoácidos; AMB-099, COL-002, INO-028, ORG-058, ORG-104
aminoácidos não naturais; ORG-144
aminoantraquinona; MAT-031
aminoglicosídeos; ANA-075
amostrador passivo; AMB-030, AMB-060
amoxicilina; AMB-084, MAT-036
AMPA; AMB-036
amperometria; ELE-051
amplitude; TEC-007
Anadenanthera colubrina; QPN-045
análise; EDU-122
análise antioxidação; INO-040
análise conformacional; EST-004, EST-005, QPN-017, TEO-014
análise de água; AMB-101
análise de discurso; EDU-006
análise espectral; BEA-014
análise exploratória; QPN-119
análise mineral; HIS-002
análise multivariada; ANA-045, BEA-010, FIS-008, ORG-114, QPN-087
análise térmica; ANA-034, ANA-069, ANA-070, ANA-110, CAT-039, EST-003, INO-006, MAT-079, TEC-024
análises em fluxo; ANA-108, EDU-094
análises físico-químicas; ANA-044, BEA-020
Anatase; MAT-048
ancoramento molecular; MED-040
anemia falciforme; MED-007
anfílicos; TEC-002
anfotericina B; MAT-126
anidrido acético; ANA-110
anidrido maleico; FIS-029
anilina; FIS-020, MAT-116
anisaldeído; EDU-091
Annona coriacea; QPN-033
Annona muricata; QPN-104
Annonaceae; QPN-109
ANP; TEC-006
anti-inflamatório; QPN-108
anti-TB; INO-042
antibacteriana; MED-006
antibióticos; ANA-003, ANA-075, QPN-058
anticâncer; ORG-139
anticancerígenos; MED-052, ORG-151
antichagássico; MED-039
anticoagulante; ORG-014
antimaláricos; TEO-011
antimicrobianos; MED-026, QPN-115
antimitóticos; ORG-061
antimônio; ANA-092, INO-102
antineoplásico; QPN-142
antioxidante; ANA-051, BEA-008, BEA-018, BIO-012, BIO-016, BIO-021, BIO-022, ELE-009, FOT-029, QPN-013, QPN-035, QPN-045, QPN-074, TEO-012, TEO-013
antiparasitários; MED-067
antiproliferativa; QPN-081
antituberculose; INO-044
antitumoral; MED-014, MED-044, ORG-010, ORG-022, ORG-074, ORG-093, ORG-109, QPN-123
antiviral; ORG-006, ORG-075, ORG-107, ORG-142
antocianinas; EDU-038, FOT-017, QPN-077
antofina; ORG-166
Antonil; HIS-008
Apis mellifera; QPN-002, QPN-055
aplicações biomédicas; MAT-012
aplicações tecnológicas; MAT-131
aplicativo; EDU-065, EDU-066
apoptose; MED-001
aprendizado investigativo; EDU-132
aprendizagem; EDU-014, EDU-102, EDU-126, EDU-147
aprendizagem colaborativa; EDU-134
aprendizagem cooperativa; EDU-023
aprendizagem significativa; EDU-088

aprimoramento experimental; QPN-118
APTES; FOT-026
aquecimento global; EDU-045, EDU-100
aquífero freático; AMB-029
aquosas; MAT-129
ardósia verde; INO-090
argila; FOT-015, MAT-093, MAT-125, MAT-129, MAT-137, MAT-147
argila pilarizada; CAT-036
arginase; MED-058
argumentação colaborativa; EDU-108
aril-lactonas; ORG-089
aril-tetralonas; ORG-010, ORG-109
arilação de Heck; ORG-036
ariltetralol; ORG-052
ariltetralona; ORG-052
Aristolochia trilobata; QPN-001
armazenamento água; AMB-059
aromaticidade; AMB-035, TEO-008
arquitetura de plantas; QPN-119
Arrabidaea chica; QPN-082
arranjo supramolecular; INO-110, INO-132
arroz; ANA-053
arsênio; FIS-014
arseno-açúcar; QPN-090
Artemia salina; INO-093
Artemisinina; TEO-011
asfaltenos; MAT-108
ASH; FOT-008, FOT-023
Aspergillus niger; AMB-008
assa-peixe; BIO-022
associações lipídicas; COL-006
Asteraceae; QPN-010, QPN-015
ASTM D664; TEC-022
Astrophysical Ices; FIS-015
aterro sanitário; AMB-002
ativação; MAT-030, MAT-118
atividade alelopática; QPN-022
atividade anti-inflamatória; MED-047
atividade anti-Leishmania; QPN-112
atividade antiadesão; QPN-014
atividade antibacteriana; BIO-006, INO-057, QPN-030
atividade antichagásica; ORG-048
atividade anticorrosiva; ORG-011
atividade antifitopatogênica; ORG-069, ORG-153
atividade antifúngica; MED-024, MED-029, MED-046, MED-064, QPN-048
atividade antimalárica; ORG-169, QPN-042
atividade antimicrobiana; BIO-010, INO-054, MED-054, QPN-003, QPN-010, QPN-026, QPN-041, QPN-065, QPN-125, QPN-141
atividade antiinflamatória; QPN-060
atividade antioxidante; ORG-085, QPN-007, QPN-034, QPN-111, QPN-129
atividade antiplasmódica; QPN-026
atividade antiproliferativa; QPN-004, QPN-068, QPN-107, QPN-121
atividade antirradicalar; INO-050, QPN-012, QPN-061
atividade antitumoral; MED-056, ORG-169
atividade biológica; INO-102, MED-039, ORG-162, ORG-168, QPN-020, QPN-043
atividade citotóxica; MED-065, QPN-054, QPN-078, QPN-083
atividade enzimática; QPN-103
atividade esquistossomocida; BIO-005
atividade farmacológica; INO-099, MED-017
atividade fotocatalítica; FOT-010
atividade hipoglicemiante; QPN-024
atividade inseticida; QPN-037
atividade investigativa; EDU-044, EDU-124
atividade larvicida; QPN-033
atividade leishmanicida; QPN-084
atividade lúdica; EDU-036
atividade tripanocida; QPN-072
atividades experimentais; EDU-002

átomo; EDU-043
ATR-FTIR *in situ*; TEC-005
atrazina; AMB-021
Atta sexdens rubropilosa; QPN-018
aulas práticas; EDU-138
aulas práticas de graduação; ORG-072
AuNP; INO-104
aurona; MED-047
autenticação; FIS-027
autenticidade; BEA-013
auto-agregação; MAT-011
auto-organização; MAT-013
automação; ANA-074
automação em química analítica; ANA-108
automontagem molecular; MAT-111
auxiliares quirais; ORG-008
avaliação; EDU-061, EDU-135
avaliação educacional; EDU-016
avaliação térmica; MAT-100
ayahuasca; ANA-093
aza-anelação; ORG-045
aza-pterocarpanos; MED-057, ORG-057
Azadirachta indica; ANA-042
azida de sódio; ORG-155
azidas aromáticas; ORG-095
azido-álcoois; ORG-155
azinas; ORG-170
azobenzenos Push-Pull; FOT-002
azocorantes; ORG-066
azopiridina; INO-136
azul da Prússia; ELE-020, ELE-041, ELE-044, ELE-049
azul de metileno; AMB-007, AMB-080, ANA-101, INO-024, MAT-066
azul turquesa remazol G 133%; ANA-019

B

β-fenilalanina; INO-043
β-ciclodextrina; BEA-006, INO-051, INO-077, INO-104, ORG-026, TEO-001
β-ceto-ésteres; ORG-044
β-dicetonas; INO-083, ORG-090
β-lapachona; FOT-008, FOT-023, ORG-167
B3LYP; TEO-001
Baccharis oxyodonta; QPN-015
Baccharis trimera; QPN-012
Bacillus safensis; ORG-128
Bacillus subtilis; QPN-014, QPN-021
Baeyer-Villiger; CAT-001
bagaço; AMB-085
bagaço de cana-de-açúcar; MAT-004, QPN-069, TEC-018
Baía de Todos os Santos; AMB-091
balanços; TEO-017
Bandgap; MAT-048
barbinervic acid; QPN-116
bário; ANA-092
barium sulfate; TEC-017
base de dados; MED-062
bases de Schiff; ANA-069, INO-008, INO-036, INO-043, INO-044, INO-046, INO-053, INO-059, INO-093, INO-107
bases nitrogenadas; FIS-026, FIS-042, ORG-088
batelada; ORG-080
bateria on lítio; INO-014
baterias; ANA-082
baterias de lítio; MAT-101
Bauhinia forficata; QPN-059
Bauhinia pentandra; QPN-092
bauxita; INO-006
bauxita nodular; INO-089
bebidas energéticas; ANA-035
beneficiamento; INO-006, INO-010
bentonitas; AMB-026, MAT-146
benzaldeídos; ORG-170
benzazóis; ORG-041
benzilditiocarbazato; INO-124
benzilisotiocianato; QPN-113

benzimidazol; INO-032, ORG-029
 benzofuranos; ORG-103
 benzoilecgonina; AMB-064
 benzoiltioureia; ORG-091
 benzotiazóis; ORG-093
 benzoxantenos; ORG-150
 benzoxazepina; ORG-117
 benzoxazóis; ORG-145
 bergenina; ELE-019
 BIA; ELE-004, ELE-026
 biarilamina; ORG-064
 bicamadas; MAT-126
 bidimensional abrangente; TEC-020
 Biginelli; EDU-076, ORG-003, ORG-012
 Bignoniaceae; QPN-006
 bílis; ANA-032
 bimetálicos; INO-114, MAT-047
 bio-óleo; AMB-012, ANA-044, CAT-026, MAT-160, TEC-019
 bioadsorvente; ANA-019
 bioânodos; ELE-061
 bioautografia; QPN-049
 biocarvão; MAT-118
 biocatálise; CAT-002, ORG-030, ORG-067, ORG-106, ORG-154, ORG-159
 biocélula a combustível; ELE-012
 biocélulas; ELE-057
 biocombustível; CAT-037, FIS-047, MAT-160, TEC-029
 biodegração; ORG-021
 biodegradabilidade; MAT-064
 biodegradação; MAT-043
 biodegradável; MAT-062
 biodiesel; AMB-072, AMB-093, ANA-013, ANA-043, ANA-047, ANA-049, ANA-050, ANA-051, ANA-058, ANA-087, ANA-095, ANA-102, CAT-013, CAT-027, CAT-030, CAT-031, CAT-033, CAT-034, CAT-035, CAT-038, EDU-071, ELE-013, ELE-024, ELE-043, FIS-031, FIS-036, FIS-038, FIS-044, FIS-047, MAT-098, ORG-071, TEC-006, TEC-007, TEC-008, TEC-011, TEC-012, TEC-013, TEC-014, TEO-016
 biodigestor; EDU-009
 biodiversidade; AMB-067
 bioeletroquímica; ELE-012
 biofilme; MAT-145
 biografia; HIS-005
 bioherbicida; QPN-071
 bioindicador; AMB-079
 bioinorgânica; INO-007
 bioisosterismo; MED-036, MED-064
 biologia molecular; MED-059
 biolubrificante; FIS-036
 biomassa; AMB-063, ANA-044, INO-117, MAT-039, MAT-118, ORG-051
 biomassa lignocelulósica; CAT-029
 biomassa residual; ANA-021
 biomassa seca; AMB-014
 biomateriais; FIS-013, MAT-087, MAT-111, MAT-142
 biomedicina; MAT-050
 biomoléculas; MAT-105
 bionanotecnologia; MAT-002
 bioquímica; EDU-152
 bioquímico; QPN-132
 bioresinas verdes; AMB-031
 biorredução; MED-068, ORG-047
 biorremediação; AMB-083
 biossensores; ELE-003, ELE-009, ELE-025, ELE-047
 biossorvente; ANA-021
 biossurfactantes; QPN-014
 biotecnológicos; BIO-015
 biotransformação; AMB-008
 biovidro; MAT-006
 bis(hidrazonas); INO-054
 bisbipiridina; INO-012
 bisfenol-A; AMB-019
 bismuto; MAT-007, ORG-091

bispirrolonas; ORG-045
 blendas; ANA-043, FIS-036, FIS-039
 blendas poliméricas; MAT-021
 Bligh-Dyer; EDU-060
 bloco construtor [Cu(opba)]-2; INO-105
 BODIPY; FOT-009, INO-073
Boletus edulis; QPN-062
 boro; ANA-057
 borra de soja; TEC-019
 borracha; ANA-030
 borracha natural; MAT-072
 Braille; EDU-090
 braquiterapia; INO-065
 brassinosteróide; QPN-003
 bromo; ANA-094
 bromo-imina; INO-119
 BSA; MED-008
 Buchwald-Hartwig; ORG-064
 busca virtual; MED-003
 BX3; INO-131

C

C-flavona; QPN-067, QPN-096
C. neoformans; MED-063
 C.I.Reactive Blue 182; FIS-021
 Ca, K, Mg e Na; BEA-012
 caapeba; QPN-032
 Caatinga; QPN-134
 cacau; BEA-007
 cachapa; BEA-014, ORG-072
 Caco-2; MED-025
 Cactaceae; QPN-047
 caderno de experimentos; EDU-019
 cádmio; ANA-024, INO-032
 café; AMB-015
 cafeína; AMB-084, ANA-007, ANA-074, INO-060
 cajú; ANA-098
 cal; AMB-061
 CALB; ORG-019, ORG-052, ORG-154
 calcium carbonate; TEC-017
 cálculo de estrutura; TEO-019
 cálculo teórico; EST-005
 cálculos computacionais; ORG-171
 cálculo de estrutura eletrônico; TEO-007, TEO-020
 cálculos teóricos; EST-004, ORG-124
 calda bordalesa; TEC-028
 calibração; ANA-040
 calibração multivariada; ANA-035
 calix[n]arenos; CAT-014
Calliandra depauperata; QPN-086
Calophyllum brasiliensis; QPN-072
 calor animal; HIS-004
 calórico; HIS-004
 calorimetria exploratória; MAT-010
Camellia sinensis; QPN-061
 campferitrina; QPN-059
 campo de interação molecular; MED-003
 camundongo; QPN-016, QPN-132
 cana-de-açúcar; ANA-106, BIO-004, MED-059
 canabinóides; ANA-017
Canavalia ensiformis; BIO-001
 câncer; BIO-008, INO-041, INO-069, INO-113, MAT-105, MED-009, MED-010, MED-014, MED-016, MED-027, MED-037, MED-041, MED-042, ORG-143, QPN-117
 câncer de próstata; INO-065, MED-052
Candida spp.; MED-024
 candidíase vaginal; BIO-018
 canela; EDU-034
 capacidade antioxidante; BEA-022, BEA-023, QPN-051
 capacidade calorífica; FIS-011
 capacitores eletroquímicos; MAT-096
 capixingui; QPN-018
 captura de CO₂; MAT-052, MAT-057
 caracterização; BEA-009, MAT-016
 caracterização de fases CLAE; ANA-005
 caracterização espectroscópica; INO-099
 carajurina; QPN-082
 carbazol; ORG-064
 carbendazim; ELE-050
 carbeto de silício; ANA-057
 carbocations; CAT-012
 carbodihidrazida; ORG-156
 carboidrazona; ORG-116, ORG-156
 carboidratos; CAT-029, ELE-060, ORG-002
 carboidrazida; ORG-018
 carbonato de cálcio; FIS-037
 carbonato de iodenafila; MAT-152, INO-127
 carbonato de trimetileno; MAT-062
 carbonatos; TEC-030
 carbonatos orgânicos; ORG-098
 carbonização hidrotérmica; CAT-032, MAT-039
 carbono orgânico; AMB-003
 carbono polimérico vítreo; MAT-158
 carbonohidrazidatioamida; ORG-116, ORG-156
 carboximetilcelulose; INO-075
 carboximetilquitosana; FIS-007
 cardanol; AMB-031, MED-005, ORG-034
 cariofileno; QPN-004
 carotenoides; BEA-006
 carragenina; CAT-032
 carvacrol; QPN-128
 carvão; AMB-012, CAT-028, INO-117
 carvão ativado; AMB-102, ANA-101, FIS-032, MAT-149
 carvedilol; ANA-070
 casca de árvore; AMB-062
 casca de maracujá; AMB-096
 casca de ovo; MAT-148
Casearia decandra; QPN-048
Casearia sylvestris; QPN-078, QPN-112
 casearinas; QPN-112
 casiopeínas; EST-008
 castanha do Pará; BEA-011
 catadores; AMB-086
 catalisador; FIS-041
 catalisador de ferro; INO-030
 catalisador heterobimetálico; CAT-030
 catalisador heterogêneo; CAT-025, CAT-037, ORG-138
 catalisadores; ORG-088
 catalisadores de estanho; AMB-034
 catálise; ANA-030, CAT-003, CAT-004, CAT-014, CAT-022, CAT-030, MAT-045, MAT-047, MAT-075, TEC-012
 catálise ácida; AMB-093
 catálise ácida e básica; MAT-100
 catálise biomimética; INO-103
 catálise heterogênea; CAT-009, CAT-013, CAT-023, CAT-027, CAT-033, CAT-034, INO-049, MAT-106, ORG-029, TEC-013
 catálise metálica; ORG-055
 catálise paládio; ORG-010, ORG-109
 catálise supramolecular; INO-076
 catecol oxidase; INO-119
 catepsinas; QPN-100
 CaTiO₃; INO-091
 cátion biciclobutônio; CAT-015
 caulim; AMB-083, INO-017
 CCD; TEC-009
 CCFDF; TEO-003
 CdSiO₃:Tb³⁺; INO-080
 Cecidomyiidae; QPN-013
 cela longa; ANA-108
 Celastraceae; QPN-114
 célula a combustível; ELE-010, ELE-028, ELE-058, TEC-004, TEC-005
 células K562; MED-001
 células solares; FOT-018, INO-121
 celulase; MAT-033
 celulose; COL-001, MAT-004, MAT-028, MAT-033, ORG-073
 censo; EDU-083
 CeO₂; AMB-052
 Ce³⁺; COL-008

cera de carnaúba; MAT-059
céria; CAT-004
cério; INO-108
Cerrado; ORG-071, QPN-111
cetal; ORG-138
cetonas; ORG-115, ORG-156
CG; TEC-009
CG-EM; AMB-099, ORG-126, QPN-003, QPN-019
CG-IV; ORG-126
chá; BEA-002
Chagas; MED-015
chalconas; ORG-061
chalconas-tiossemicarbazonas; ELE-015
Chaptal; HIS-003
chás; BEA-022, BEA-023
chocolate; ANA-094, BEA-007, EDU-072, EDU-074
cholinergic neurotransmission; QPN-116
chorme; AMB-002, AMB-017
Chrysobalanaceae; QPN-044
Chrysobalanus icaco; QPN-044
chumbo; AMB-086, AMB-087, AMB-092, ANA-022, ANA-076, ANA-092, ELE-024
chuva ácida; AMB-023, AMB-050, EDU-001
cianeto; AMB-018, INO-019
cianobactérias; ORG-021, QPN-008
cianoferratos; INO-048
cicatrização; QPN-082
ciclização de Prins; ORG-040, ORG-149
cicloadição; MED-057, ORG-057, ORG-083, ORG-118, ORG-141, ORG-148
ciclocondensação; ORG-158
ciclodextrinas; ELE-019
cicloexeno; INO-030
cicloexilamina; CAT-017
ciclopenta[b]indol; BIO-008
ciclotron; ORG-125
cinamaldeído; EDU-034
cinases; ORG-037
cinética; AMB-038, ELE-011, FIS-001, FIS-014, FIS-021
cinética de reação; FIS-043
cinética enzimática; MED-021
cinética química; EDU-115, FIS-006
cintese; CAT-017
cintilação; INO-112, MAT-026
cisteína; ELE-052
cisteína proteases; MED-035
cisteíno-proteases; ORG-143
citocromo C; ELE-001, ELE-003
citocromos P450; INO-109
citoesqueleto; MED-067
citometria de fluxo; MED-001
citoproteção; ORG-096
citotoxicidade; INO-042, MED-042, MED-045, MED-047
citototoxicidade; INO-084
citrato de amônio; FIS-049
cítricos; QPN-138
CLAE; ANA-099, QPN-052
CLAE-DAD; ANA-007, QPN-020, QPN-059, QPN-066
CLAE-DAD-EM; BEA-008
CLAE-EM; QPN-061
CLAE-FR; ANA-006
clarificação; TEC-029
classificação dos cátions; EDU-094
classificação reológica; TEC-023
click chemistry; MED-043, ORG-120
clorato; FIS-001
cloreto de amônio; FIS-049
cloridrato de propranolol; ANA-037
cloridrato de tetraciclina; ELE-039
clorina; ORG-164
clorofila; FIS-024
clorpirifós; AMB-039
Clusia; QPN-013
cluster; INO-037
CMC; FIS-030

co-produto lignocelulósico; TEC-013
co-precipitação; CAT-034, CAT-037
CO₂; CAT-020, TEO-004
CO₂ supercrítico; FIS-034, MAT-088, TEC-011
coacervatos; MAT-122
cobalto; ANA-027, ANA-054, INO-005, INO-083, INO-113, INO-122, INO-129, MED-006
cobre; ANA-021, ANA-052, ANA-073, BIO-011, COL-011, ELE-024, INO-020, INO-021, INO-033, INO-046, INO-058, INO-093, INO-095, INO-097, MAT-073
cobre-quercetina; INO-135
cocaína; AMB-064, ANA-014, ANA-015, BIO-019, ELE-005
cocristalização; INO-110
codeposição anômala; ELE-066
coleções didáticas; EDU-119
colesterol; FOT-030
coleta seletiva; EDU-062
coletores; ANA-092
colóides; FIS-006
coluna gravimétrica; ANA-061
combretastatinas; ORG-037
combustão iniciada por micro-o; ANA-012
combustíveis; TEC-015
combustíveis alternativos; EDU-048
combustíveis automotivos; ANA-041, ANA-046
CoMFA; MED-007, MED-028
comparação de métodos; ANA-036
competências para docência; EDU-088
complexo; ELE-021, INO-019, INO-021
complexo de chumbo(II); INO-123
complexo de Fe; ANA-063
complexo de gálio; INO-041, INO-055
complexo de inclusão; BEA-006
complexo de Mimoun; TEO-019
complexo de níquel; INO-067, INO-106
complexo de rutênio; CAT-005, FIS-018, FOT-001, FOT-033, INO-069, INO-084, INO-121, MED-024
complexo de zinco; EST-010
complexo heterobimetálico; INO-108, INO-125
complexo hóspede/hospedeiro; INO-104
complexo nitrosilo de rutênio; INO-073
complexos; FOT-031, INO-016, INO-035, INO-040, INO-086, INO-100, INO-114
complexos Bi(III) e Sb(III); BIO-009
complexos de Ag(I); INO-044
complexos de cobre; ELE-029, EST-008, INO-008, INO-028, INO-043, INO-119, INO-133
complexos de coordenação; FOT-025
complexos de crômio; INO-050
complexos de estanho(IV); INO-054
complexos de íons lantanídeos; ORG-088
complexos de ouro(I); INO-002
complexos de paládio; INO-099
complexos de platina e rutênio; TEO-006
complexos de rênio; FOT-016, FOT-027, FOT-032
complexos de rutênio; INO-134
complexos de Sn(IV); CAT-035
complexos doador-aceptor; FOT-020
complexos inorgânicos; EDU-111
complexos metálicos; COL-008, INO-102
complexos mistos; INO-036
complexos polipiridínicos; FOT-021
complexos tris-heterolépticos; INO-066
complexos-modelo; INO-135
componentes principais(ACP); QPN-138
comportamento eletroquímico; MAT-158
comportamento não linear; FIS-001
composição centesimal; ANA-106
composição elementar; AMB-062
composição química; CAT-011, QPN-002, QPN-041, QPN-107, QPN-115, QPN-121
composição química do MPI; AMB-097
compósitos; MAT-077, MAT-079

compósitos dentais; MAT-078
compósitos poliméricos; FIS-050
composto lamelar; MAT-080
compostos aromáticos; ORG-035
compostos azo; TEO-007
compostos de coordenação; INO-007, INO-020, INO-033, INO-057, INO-058, INO-059, INO-079, INO-105
compostos de rutênio; INO-066, TEO-015
compostos dicianometilênicos; INO-018
compostos fenólicos; ELE-047, QPN-045
compostos heterometálicos; MAT-132
compostos iônicos; EDU-089
compostos orgânicos; EDU-017
compostos peptideomiméticos; MED-013
compostos polinucleares; INO-083
compostos tioureídicos; MED-064
compostos tris-heterolépticos; FOT-021
compostos voláteis; AMB-025
comprimento de bloco médio; MAT-062
CoMSIA; MED-028
comunidade científica; EDU-083
concentração; COL-004
concentração micelar crítica; COL-002
concentração letal; AMB-012
concepções; EDU-027
Conchocarpus fontanesianus; QPN-085
condensação topotática; INO-126
condensed propanone; FIS-015
condicionantes; EDU-002
condutimetria; COL-002
condutividade; AMB-050
condutividade térmica; FIS-031
condutometria sem contato; ANA-066
condutor; MAT-114
configuração absoluta; ORG-152
confinamento quântico; MAT-074
congelamento direcional; MAT-006
conhecimento; EDU-098
conhecimento de professores; EDU-056
conservação preventiva; AMB-053
constante de capilaridade; MAT-033
constante de velocidade; FIS-043
constituição; QPN-128
constituintes inorgânicos; ANA-058
constituintes químicos; QPN-029, QPN-110
contaminação ambiental; AMB-079
contaminação atmosférica; AMB-022
contaminantes; MAT-112
contaminantes emergentes; AMB-040, AMB-048
contaminantes inorgânicos; AMB-078
contextualização; EDU-005, EDU-006, EDU-009, EDU-077, EDU-082, EDU-116, EDU-121, EDU-125, EDU-126, EDU-139
contínuo sal/cocristal; EST-003
contrafação de moeda; ANA-016
controle biorracional de praga; EDU-131
controle de qualidade; ANA-037, ANA-071, BEA-013, QPN-088
controle morfológico; MAT-063, MAT-083
controvérsias; EDU-100
controvérsias sociocientíficas; EDU-131
conversão CO₂; AMB-034
conversão de CO₂; AMB-045, CAT-019
conversations on Chemistry; HIS-004
Coomassie® Brilliant Blue; AMB-044
cooperativas; AMB-086
coordenação; INO-081
coordenação com metais; BIO-007
copolimerização; MAT-062
copolímeros; COL-010, MAT-138, MAT-154
copolímeros de acrilonitrila; MAT-081
coprecipitação; MAT-115
cor; BEA-006
corante; AMB-024, AMB-044, AMB-052, AMB-065, AMB-100, FIS-021
corante cianina; FIS-016
corante têxtil; AMB-020, ANA-019
corantes; AMB-063, FIS-032, ORG-136

corantes orgânicos; MAT-130
corantes sensibilizadores; TEO-015
corantes têxteis; AMB-006, AMB-102
Core-shell; INO-077
corrente limite; ELE-038
corrosão; ELE-014, ELE-015, ELE-016, ELE-032, ELE-034
corrosão do cobre; ELE-017
cotidiano; EDU-066
covalência; INO-003
COVs; AMB-022
cozimento; ANA-031
CPC; EDU-056
crack; BIO-019
Cramer; HIS-002
craqueamento; ORG-007
craqueamento catalítico; CAT-026
craqueamento térmico; TEC-019
cravo da jamaica; ORG-108
cristais; ORG-149
cristais líquidos; ORG-084, ORG-111
cristal líquido perfluorado; ORG-148
cristal piezelétrico de quartz; AMB-053
cristalinidade; CAT-011
cristalização; BIO-013
cristalização induzida; MAT-151
cristalografia; EST-006
cromatografia; AMB-028, AMB-090, ANA-006, ANA-014, ANA-025, ANA-061, ANA-086, BEA-014, ORG-161, QPN-075
cromatografia camada delgada; EDU-091
cromatografia com fluido super; ANA-005
cromatografia de íons; AMB-056
cromatografia em papel; EDU-040, QPN-126
cromatografia gasosa; AMB-041, ANA-041, ANA-046, ANA-100, ANA-107, QPN-127, QPN-138, TEC-020
cromatografia líquida; ANA-001, QPN-071
cromeno; QPN-031
crômio; INO-051
crômio(III); INO-112
cromita; ANA-073
cromo; ANA-053, ANA-069
cronoamperometria; ELE-056
cronopotenciometria de redissol; AMB-081
Croton; QPN-028, QPN-125
Croton anisodontus; QPN-028
Croton anisodontus Müll; QPN-125
Croton regelianus; QPN-130
cruzaína; MED-018, MED-022, MED-032
Cryptococcus neoformans; MED-011
CTS; EDU-028, EDU-047
CTSA; EDU-035
cubos; MAT-016
Cucumis melo L.; BEA-017
Cul; ORG-017
Cuiabá; AMB-029
cultivo de gergelim; TEC-006
cultura afro-brasileira; EDU-039
cultura celular; MAT-014
cumarina; BIO-007, MED-043, MED-066, ORG-003
cumarú; FIS-040
CuO; AMB-004
cupim; QPN-011
CUPRAC; BEA-018
curcuma longa; MED-036
curcumina; MAT-001, MAT-043, MAT-061, MAT-126
currículo mínimo; EDU-097
curva de morte; BIO-006
curvas de polarização; ELE-017
Cuspidaria pulchra; QPN-006
CVAAS; AMB-009
CVAFS; AMB-009
Cyclam; INO-035
Cymbopogon; QPN-139
Cymbopogon flexuosus; QPN-003
CYP51; MED-015
Cyperus rotundus; QPN-141

cytotoxic activity; MED-048

D

D-ribono-1,4-lactona; ORG-019
Dalbergia decipularis; ORG-039
danofloxacin; AMB-070
Daphnia magna; AMB-004
Davilla elliptica; BIO-005, QPN-070
Davilla nitida; QPN-070
DCC; ORG-044
DDB; ELE-053
dedos de zinco; INO-102
DEFC; TEC-005
defeitos; MAT-029, MAT-134
deficientes visuais; EDU-154
degradação; AMB-044, FIS-021, FIS-044, MAT-137
degradação de matéria orgânica; AMB-094
degradação eletroquímica; ELE-039
degradação microestrutural; MAT-065
degradação térmica; AMB-025
delta-Lactonas; ORG-102
delta-tetrahidrocanabinol; TEO-005
dendê; EDU-039
dendrímeros; FOT-002
dengue; MED-013, MED-030
densidade; EDU-060, FIS-010, FIS-049
deoxi-isoflavanonas; ORG-010
deposição; AMB-067
deposição atmosférica; AMB-010
deposição por plasma; MAT-032
depsídeo; QPN-009
depsiéptídeos; ORG-101
derivado cyclam; INO-026
derivado da curcumina; ANA-001
derivados; QPN-054
derivados antraquinônicos; ORG-060
derivados da 2-indolizina; ORG-068
derivados da hederagenina; ORG-097
derivados de labdenos; ORG-036
derivados diaminometilênicos; INO-053
derivados do esgarato; TEO-008
derivados do soiasapogenol; ORG-097
derivados fenólicos; QPN-083
descoloração; FIS-021
desenvolvimento de método; ORG-059
desenvolvimento sustentável; ORG-071
desetil-atrazina; AMB-021
desfosforilação; CAT-003
DESI-MS; CAT-014
desidratação osmótica; BEA-016, BEA-017
desigualdade de Clausius-Duhem; FIS-033
desinfecção; AMB-094
desisopropil-atrazina; AMB-021
deslocamentos paramagnéticos; INO-078
desoxipterocarpenos; ORG-109
desracemização; ORG-030
dessulfurização; TEO-019
detecção amperométrica; ELE-026
determinação; ANA-007
determinação de crômio; ANA-108
determinação de estereoquímica; ORG-008
determinação de lípidios; AMB-072
deubiquitinações; ORG-143
DFT; INO-007, INO-129, INO-135, MAT-134, ORG-149, TEO-005, TEO-006, TEO-007, TEO-011, TEO-012, TEO-013, TEO-014, TEO-015, TEO-019, TEO-020
DGT; ANA-078
diabetes; ORG-015, ORG-016, ORG-024, QPN-024
Diabetes mellitus; ORG-172
diabetes tipo II; MED-012
Diabrotica speciosa; QPN-065
dialquilfosforilidrazonas; ORG-046
diamina N-alquilada; INO-128
diaminomaleonitrila; INO-008

diaminopiridinas; ORG-075
diastereosseletividade; ORG-149
diazocetonas α e β -insaturadas; ORG-033
diazocompostos; ORG-033
dibenzalacetona; EDU-054
dicetonato; MAT-036
dicetonatos; INO-064
dicinamalacetona; EDU-034
dicromato; EDU-138
Diels-Alder; ORG-038
diesel; ANA-047, ANA-095, FIS-047, TEC-014
dificuldades de aprendizagem; EDU-021
difração de raios X; EST-001, EST-007, EST-010, INO-058, INO-074, INO-123
diidroxibenzeno; ELE-046
diidrochalcona; QPN-053
diidropirimidinonas; MED-056
dimensionalidade controlada; INO-115
dimerização; ORG-023
dimetil-1,4-fenilenodiamino; QPN-051
dimetil-carbonato; ORG-101, ORG-154
dimetilaminoetanol; ANA-107
dimetilcarbonato; AMB-034, AMB-045, CAT-019
dimetiltriptamina; ANA-010
dinâmica; EDU-049
dinâmica de RMN de ^1H ; ORG-004
dinâmica molecular; EDU-087, MED-040, MED-063, TEO-004, TEO-010, TEO-018
Dioclea violacea; TEC-009
dióxido de enxofre; FIS-017
dióxido de nitrogênio; AMB-060
dióxido de titânio; AMB-015
dipirona; ANA-007, BIO-011
Dipteryx; QPN-046
disciplina química; EDU-101
dispersão; MAT-104, MAT-129
dispersão coloidal; MAT-147
disponibilização de nutrientes; AMB-010
dispositivo eletrocromico; ELE-041
disseletos de diarila; ORG-028
dissipação eletrostática; TEC-003
distribuição por tamanho; ANA-079
diterpeno cassano; QPN-086
diterpenos; QPN-039, QPN-089, QPN-091
divulgação científica; EDU-118, EDU-141
DLLME; ANA-020
DMAP; ORG-044
DMSA; MAT-102
DMT; ANA-093
DMU-212; ORG-094
DNA; BIO-011, INO-082
docência universitária; EDU-117
docking; BIO-002, MED-002, MED-003, MED-019, MED-027, MED-041, MED-051, ORG-046, ORG-129
DODAB; COL-005
doença de Alzheimer; MED-017, MED-021, MED-055
doença de Chagas; INO-046, MED-018, MED-022, MED-032, MED-050, MED-051, ORG-048
doença de Parkinson; FIS-051
doença hepática; BIO-021
doenças parasitárias; ORG-046
dopagem; FOT-010, MAT-049, MAT-161
dopagem de fotocatalisadores; AMB-094
dopamina; ELE-023, ELE-049, FIS-051, INO-025
DOS; MAT-134
dpEPHOS; INO-023
DPP-IV; MED-033
DPPH; BEA-018, ORG-018, QPN-012, QPN-080, QPN-092, QPN-111
DQO; AMB-066, AMB-076, ELE-038
DRX; EST-002, MAT-095
DSSC; TEO-015
dUTPase; MED-049
DVB; ORG-092
dye-cells; ELE-065

E

EaD; EDU-027
 EASI MS; ANA-016
Echinodorus macrophyllus; QPN-097
 ecologia química; ORG-115, QPN-098
 EDDB; ELE-051
 EDTA; BIO-011, EDU-130
 educação; EDU-060
 educação ambiental; EDU-029, EDU-032, EDU-057
 educação CTS; EDU-127
 educação em Química; EDU-104, EDU-119
 educação escolar; EDU-042
 educação inclusiva; EDU-154
 educação lúdica; EDU-047
 educação não formal; EDU-140
 educação para a diversidade; EDU-030
 educação para o trânsito; EDU-119
 eduqui.info; EDU-108
 efeito batocrômico; INO-116
 efeito de matriz; ANA-056
 efeito de Pi - stacking; ORG-082
 efeito de substituintes; QPN-017
 efeito do solvente; TEO-009
 efeito quelato; INO-005
 efeito solvente; TEO-005
 efeitos específicos de íons; COL-003
 efluente; AMB-002
 efluente doméstico; AMB-016
 EGFR; MED-014
Egletes viscosa; QPN-041
 EIQE; ANA-052
Eisenia foetida; AMB-032
 EJA; EDU-127
 electrocromatografia; ANA-025
 elemento químico; EDU-043
 elementos químicos; EDU-114
 eletro-fenton; AMB-002
 eletroanálises; ELE-048
 eletrocatalisadores; INO-106
 eletrocatalise; ELE-010, ELE-028, ELE-030, ELE-031, ELE-055, ELE-058
 eletrocromismo; ELE-042
 eletrodeposição; ELE-062, ELE-064, ELE-065, ELE-066
 eletrodo de carbono vítreo; BIO-016, ELE-037
 eletrodo de difusão gasosa; ELE-040
 eletrodo de pasta de carbono; ELE-008
 eletrodo modificado; ELE-046, ELE-048, ELE-054, ELE-057, ELE-063, INO-134
 eletrodos bimetalícos; ELE-060
 eletrodos compósitos; ELE-007
 eletrodos de diamante; ELE-043, ELE-050
 eletrodos de filme fino de Hg; AMB-081
 eletrodos de Pt; ELE-037, ELE-056
 eletrofiação; MAT-015, MAT-147, MAT-164
 eletrofloculação; AMB-002
 eletroflotação; AMB-043
 eletroforese; ANA-065, ANA-067
 eletroforese capilar; ANA-090, EDU-004, EDU-022
 eletrogeração; ELE-040
 eletrólise; ELE-038
 eletrólitos poliméricos; MAT-096
 eletronegatividade; EDU-137
 eletrooxidação; ELE-060
 eletrooxidação de etilenoglico; ELE-056
 eletroquímica; ELE-019, ELE-032, INO-009, INO-018, INO-027, INO-047, INO-052
 eletroquímica de interface; ELE-050
 EM tandem; QPN-106
 embalagens; MAT-092, MAT-093, MAT-103
 emissão; AMB-049, INO-127
 emissão 3MLCT; FOT-032
 emissão singleto e tripleto; FOT-016
 emissões veiculares; AMB-011, ANA-079

empreendedorismo; EDU-057
 emulsão; COL-001
 emulsão real de petróleo; ANA-039
 EN 14103; ANA-013
 enamino-compostos, K-10, supor; ORG-013
 enaminodicetonas; ORG-158
 enaminonas; ORG-032, ORG-045, ORG-066, ORG-070, ORG-083
 enatiosseletividade; BIO-014
 encapsulação; FOT-006
 encapsulamento; FIS-024
 ENEM; EDU-016, EDU-097
 energia de interação; MED-027
 energia livre; TEO-010
 energia livre de Gibbs de ativação; ORG-004
 enolase; BIO-013
 ensaios antiproliferativos; ORG-040
 ensaios celulares; MED-052
 ensaios enzimáticos; ORG-005
 ensino; ANA-035, EDU-049, EDU-051, EDU-053, EDU-069, EDU-079, EDU-094, EDU-105, EDU-112, EDU-122, EDU-129
 ensino básico; EDU-068
 ensino de ciências; EDU-088, EDU-092, EDU-106, EDU-121
 ensino de química; EDU-002, EDU-004, EDU-007, EDU-009, EDU-010, EDU-011, EDU-014, EDU-016, EDU-018, EDU-020, EDU-021, EDU-024, EDU-033, EDU-036, EDU-037, EDU-039, EDU-047, EDU-050, EDU-056, EDU-058, EDU-072, EDU-077, EDU-080, EDU-085, EDU-086, EDU-096, EDU-099, EDU-102, EDU-107, EDU-110, EDU-111, EDU-113, EDU-114, EDU-116, EDU-118, EDU-126, EDU-128, EDU-133, EDU-135, EDU-136, EDU-140, EDU-143, EDU-146, EDU-147, EDU-151, EDU-152, EDU-153
 ensino fundamental; EDU-077, EDU-085, EDU-092
 ensino médio; EDU-013, EDU-063, EDU-064
 ensino superior; EDU-108, EDU-109, EDU-134
 ensino-aprendizagem; EDU-023, EDU-024, EDU-095
 entomologia forense; ORG-113
 envelhecimento; MAT-059
 envelhecimento higrotérmico; MAT-055
 enxofre; ANA-088
 enzima acetilcolinesterase; AMB-039
 enzima artificial; CAT-003
 enzimas; ELE-025
 enzimas proteolíticas; MED-004
 epidemiologia do esgoto; AMB-064
 epóxi-safrol; MAT-088
 epoxidação; CAT-010, CAT-023, ORG-135
 epóxidos; ORG-155
 EPR; INO-068, INO-125
 ε-caprolactona; CAT-001
 equação de Navier-Stokes; FIS-033
 equação de Scherrer; INO-014
 equação de transferência; TEO-017
 equilíbrio; INO-004, INO-028
 equilíbrio de fases; EDU-071, MAT-088
 equilíbrio Químico; EDU-031
 equilíbrio térmico; FIS-003
 Eriocaulaceae; QPN-050, QPN-079
 eritrócitos; FOT-030
 erva de passarinho; AMB-057
 erva-mate; BEA-010
Erythrina velutina; QPN-064
Erythroxylum; QPN-134
 Erythroxylaceae; QPN-134
 escaldadura das folhas; BIO-004
 escamas; TEC-025
 esculina; MED-043
 esferas; MAT-016
 esferas magnéticas; ELE-047

esfoliação; FIS-023, MAT-023
 ESI(+)-MS; INO-055
 ESI(+)-MS/MS; INO-055
 ESI-MS/(MS), cálculos teóricos; ORG-012
 ESI-MS/MS; ORG-078
 ES IPT; ORG-145
 espaços informais; EDU-057
 especiação dinâmica; AMB-027, AMB-081
 espectrofluorimetria; ANA-095
 espectrofluorímetro de LED; TEC-014
 espectrofotometria; AMB-051, ANA-020
 espectrofotometria de UV-VIS; AMB-016, ANA-023
 espectrofotômetro; ANA-032
 espectrometria; AMB-057, ANA-026
 espectrometria atômica; BEA-012
 espectrometria de massas; ANA-016, ANA-017, ANA-104, ORG-021, QPN-008
 espectroscopia; ANA-102, FIS-008, INO-003, INO-027, INO-052, INO-081, INO-133, MAT-041, QPN-133
 espectroscopia de massa; ANA-098
 espectroscopia Raman confocal; FIS-039
 espectroscopia UV-VIS; EDU-132
 esponja marinha; AMB-079, QPN-117
 estabilidade; ANA-043, ANA-049, COL-011
 estabilidade carbocátions; FOT-020
 estabilidade coloidal; FOT-007
 estabilidade oxidativa; ANA-051, FIS-043
 estabilização de nanopartícula; ORG-104
 estado de transição; TEO-001
 estado tripleto; FOT-014
 estágio; EDU-074
 estágio de docência; EDU-117
 estágio docente; EDU-120
 estاناتos; MAT-053, MAT-143
 estatina; MED-030
 estatística; EDU-036, TEC-026
 esteatohepatite; BIO-021
 estequiometria; ELE-052
 éster de vanadato(V); INO-098
 éster polimérico; MAT-120
 esterases; BIO-014
 esterco suíno; AMB-032
 ésteres; ANA-013, ORG-051, ORG-137, ORG-160
 esterificação; CAT-031, CAT-035, ORG-080, ORG-147, TEC-012, TEC-013
 esterificação seletiva; FOT-028
 esteroatos; TEO-016
 estilbenos; QPN-063
 estimativa de consumo; AMB-064
 estratégia de ensino; EDU-015, EDU-047
 estresse oxidativo; BIO-021, INO-111
 estrutura cristalina; EST-002, EST-003, EST-007, FOT-013, INO-026, INO-041, INO-079, INO-120, MAT-009, ORG-082, ORG-111
 estrutura cristalográfica; INO-034
 estrutura no estado sólido; ORG-066
 estrutura porosa; MAT-081, MAT-106
 estrutura privilegiada; ORG-068
 estrutura tridimensional; EDU-090
 estrutura tungstênio bronze; MAT-071
 estruturas; INO-064, MAT-158
 estruturas caroço/casca; MAT-124
 estuário; AMB-042
 estudo cinético; BEA-003
 estudo de caso; EDU-014
 estudo fitoquímico; QPN-057
 estudo teórico; ORG-055
 esverdeamento da carne; BEA-003
 ET AAS; ANA-053
 Et2DTC; ELE-021
 etanol; ANA-107, CAT-021, ELE-030, ELE-055, ELE-059
 ETAR; AMB-061
 eterificação; CAT-036
 ética; EDU-053
 etileno; BIO-001

etilenodiamina; INO-005
etilenodianilina; INO-110
etilenoglicol; COL-011
etinilestradiol; MAT-155
etinilpiridina; INO-136
Eugenia jambolana; ORG-127
Eugenia malaccensis; QPN-103
Eugenia punicifolia; QPN-116
eugenol; ORG-153, TEO-012
Euphorbiaceae; QPN-028, QPN-130
europeio; INO-063, INO-100, INO-112, INO-127, MAT-007, MAT-036, MAT-037, MAT-087, MAT-107, MAT-110, MAT-117, MAT-119, MAT-123, MAT-152
europium nanofilms; MAT-094
Euruca sativa; QPN-080
eutrofização; AMB-010, AMB-016, AMB-067, AMB-071
evolução dirigida; ORG-005
EVTE; AMB-073
EXAFS; FIS-022
exopolissacarídeo; MAT-135
expansão de anel; ORG-065
experimentação; EDU-001, EDU-020, EDU-050, EDU-070, EDU-098, EDU-102, EDU-107, EDU-120, EDU-136, EDU-137, EDU-142, EDU-146, EDU-148
experimentação investigativa; EDU-128
experimentação problematizadora; EDU-019
experimentaçãp; EDU-156
experimento de graduação; ORG-007
experimentos; EDU-021, EDU-147
exposição de Química; EDU-153
expressão; BEA-009
extração; AMB-065, ANA-018, ANA-024, ANA-089, QPN-122, TEC-029
extração de sais em petróleoos; ANA-040
extração em fase sólida; ANA-022, MAT-073
extração líquido-líquido; ANA-083
extração no ponto nuvem; ANA-028
extração por solvente; ANA-082
extração sortiva refrigerada; AMB-041
extração ultrassom; ANA-081
extrato de própolis; QPN-055
extrato etanólico; QPN-066
extratos vegetais; ELE-009, FOT-017, QPN-038, QPN-051, QPN-105

F

F AAS; ANA-031
FAAS; ANA-022, ANA-027, ANA-029
Fabaceae; QPN-064, QPN-067, QPN-086, QPN-096
falsa jurubeba; BIO-012
Faramaea atlantica; QPN-110
farelo de cúrcuma; MAT-043
farinha de minhoca; BEA-020
farmácia popular; EST-001
fármacos; AMB-048, ANA-014, INO-088, MED-016
fase inorgânica; TEC-025
fases estacionárias; ANA-005
fases LTO; MAT-018
fat acid; BIO-002
Fe; INO-101, QPN-038, QPN-051
feijão; ANA-031
fenantroindolizidinas; ORG-166
fenantrolina; INO-102, TEO-006
fengicinas; QPN-021
FeNi e CoNi; ELE-066
fenilfosfonato de cálcio; INO-025
fenilpropanóides; QPN-036
fenilpropanóides glicosilados; QPN-006
fenóis; ANA-008, EDU-040
fenóis polifuncionais; FOT-029
fenóis totais; QPN-007, QPN-029
fenólicos; ORG-039, QPN-013
Fenton; AMB-066
fermentação; BIO-015, HIS-003, ORG-049

feromônios; MAT-091, ORG-110, ORG-115, QPN-098
ferrierita; CAT-017
ferrilmioglobina; BEA-003
ferrita de cobalto; MAT-115
ferritas; INO-094, MAT-024
ferro; AMB-026, AMB-033, ANA-020, ANA-031, ANA-052, INO-013, INO-029, INO-035, INO-047, INO-049, INO-092, INO-101, QPN-038, QPN-051
ferroceno; ELE-027, ELE-043
Ferrochelatase; BEA-009
ferromagnéticas; INO-077
fertilizante orgânico; ANA-058
fertilizantes; AMB-067
fertilizantes alternativos; INO-090
FIA; ELE-051
fibra de curaua; MAT-055
fibra flexível de carbono; ELE-012, ELE-061
fibroína; ORG-106
fibroína da seda; MAT-015
fígado bovino; ANA-060
figuras de mérito; ANA-015
filmes; FOT-002, MAT-043, MAT-114, MAT-119, MAT-141
filmes autodopados; FIS-035
filmes automontados; FIS-035
filmes de Langmuir; COL-005
filmes finos; ELE-064, INO-012, MAT-152
filmes layer-by-layer; FIS-037
filmes LB; FIS-013
filmes micro e nanoporosos; MAT-014
filtro “prewit”; ANA-068
filtros solares; INO-108
fipronil; AMB-037
Fischer-Tropsch; CAT-020
Físico-Química; EDU-120
fitoesteróis; ORG-137, ORG-160
fitoquímica; QPN-030
flavona; QPN-032
flavonóides; BIO-022, QPN-044, INO-027, INO-040, ORG-039, ORG-129, QPN-015, QPN-034, QPN-060, QPN-076, QPN-099, QPN-100, QPN-109, QPN-111, QPN-140
flavonóides totais; QPN-029
flores; EDU-025
floresta; AMB-049
fluconazol; TEC-001
flúor-18; ORG-125
fluorescência; AMB-019, BEA-023, BIO-007, BIO-023, FOT-003, FOT-008, FOT-009, FOT-012, FOT-014, FOT-023, INO-001, ORG-041, ORG-145, TEC-027
fluorescência de raios-X; ANA-038
fluoreto de lantânio; MAT-085
fluoroquinolonas; INO-118
fluxo; ANA-074
fluxo contínuo; ORG-080
FMD; MED-003
folatos; BIO-004
folhas; QPN-076
folin; BEA-018
fonolito; INO-022
fônon; FIS-011
fontes renováveis; MAT-160
forças intermoleculares; EDU-017
formação continuada; EDU-006, EDU-092
formação de formador; EDU-117
formação de professores; EDU-005, EDU-008, EDU-042, EDU-055, EDU-096, EDU-110, EDU-140, EDU-144, EDU-149
formação docente; EDU-052, EDU-088
formação inicial; EDU-151
formaldeído; AMB-055
formamida; INO-081
formilação de aminas; TEO-020
formulações; FIS-024
formulações fitoterápicas; QPN-105
fórmulas estruturais; EDU-046

fórmulas químicas; EDU-090
fosfato; AMB-061
fosfatos cerâmicos; MAT-142
fosfodiesterase; MED-069
fosforamidoato; ORG-107, ORG-164
fosforamidados; ORG-075
fósforo; AMB-069
foto-oxidação; MED-008
fotobranqueamento; FIS-046
fotocatalisadores; FOT-020, INO-068
fotocatálise; CAT-016, FOT-011, MAT-044, MAT-049, MAT-125, MAT-130
fotocatálise heterogênea; AMB-094, FIS-041, FOT-004, FOT-010
fotocrômico; MAT-109
fotodegradação; AMB-006, AMB-015, AMB-020, AMB-052, MAT-032, MAT-066, QPN-069
fotoestabilidade; FOT-029, MAT-128
fotofísica; FOT-027
fotoisomerização; FOT-002
fotólise por pulso de laser; FOT-014
fotoluminescência; INO-018, INO-031, INO-080, INO-091, INO-125, MAT-110, MAT-117, MAT-123, MAT-131, MAT-136, MAT-157
fotometria; ANA-091, ANA-108
fotônica; MAT-067
fotonovela; EDU-129
fotoproteção; EDU-054, INO-071, ORG-042
fotoprotetores; MAT-120
fotoquímica; FOT-015
fotoquímica inorgânica; FOT-016
fotossensibilizador; FOT-014, FOT-022, FOT-024
fracionamento; ANA-061
Fragaria vesca; QPN-131
FRAP; BEA-018
Frei Veloso; HIS-008
Freundlich; AMB-092
frutos do morango; QPN-131
FRX; ANA-094
FT- SHINERS; FIS-012
FT-IR; BIO-018, BIO-019
FT-NIR; ANA-106
ftalcianina; FOT-006, FOT-019, FOT-028, INO-084, ORG-054, ORG-067
FTICR-MS; ANA-017
FTIR; COL-009, FIS-037, MAT-095, MAT-109, ORG-165, QPN-104
fucomanogalactana; QPN-073
função de distribuição; TEO-017
funcionalização; CAT-004, INO-060, MAT-068, MAT-104, MAT-146
funções de base; TEO-008
funções inorgânicas; EDU-067, EDU-089
funções orgânicas; EDU-046
fungicida; ORG-129
fungos; QPN-120, TEC-028
fungos endofíticos; BIO-010, QPN-010, QPN-050, QPN-136
fungos endófitos; QPN-058
furano; ORG-038
furazolidona; COL-006
furfural; AMB-031
futuros professores de química; EDU-080

G

γ-sitosterol; QPN-004
GABA; ORG-133
gálio; CAT0-10
Ganoderma lucidum; ORG-031
Garcinelliptona FC; QPN-016, QPN-132
gasolina; ANA-052
GC-FTIR; QPN-098
GC-MS; ANA-011, BIO-019
gel de clareamento dentário; ELE-051
Genipapa americana; FOT-018
geometria hemedirigida; INO-123
geometrias; EDU-065
Geotrichum candidum; CAT-001, ORG-161

gerenciamento; AMB-044
gerenciamento de resíduos; AMB-073, EDU-138
gergelim; BEA-015
germinação; QPN-070, QPN-071
Gesneriaceae; QPN-023, QPN-031
gestão e gerenciamento; AMB-001
GF AAS; ANA-052
Gilbert N. Lewis; EDU-158
gincana; EDU-157
Giuseppe Cilento; HIS-007
glicerina; AMB-078, CAT-032, FIS-008, ORG-007, ORG-138
glicerina bruta; ANA-086
glicerol; CAT-016, CAT-025, CAT-028, CAT-036, ORG-058, ORG-147
glicina; ELE-064
glicoconjugado; ORG-024
glicólise; BIO-013
glicoporfirinas; ORG-076
glicose desidrogenase; ELE-061
glicose oxidase; ELE-003, ELE-027, ELE-045
glicosidases; MED-037
glicosídeos fenólicos; QPN-023
glifosato; AMB-036, ELE-002, INO-058
glitazonas; ORG-016
glutamato monossódico; ANA-090
goiaba; MAT-141, MAT-145
goma arábica; MAT-162, MAT-163
goma Xantana; BEA-012
gordura; EDU-074
gordura de frango; EDU-078
GQ-16; ORG-172
grafeno; ELE-003, FIS-023, MAT-064
grafeno funcionalizado; MAT-005
grafenos de poucas camadas; MAT-079
grafite; ANA-012
grandezas excesso; FIS-010
grau de intumescimento; MAT-054
gravação magnética; MAT-082, MAT-083
Grifola frondosa; QPN-025, QPN-073
GS-B; TEO-018
guanidina; ORG-091
guanylhydrazones; MED-048
Guateria citriodora; QPN-026
Guatteria australis; QPN-030
guia do livro didático; EDU-012
Guignardia citricarpa; QPN-056
Gustavia sp; QPN-136

H

H₂O₂; AMB-038
H₂S; BEA-003
HA; AMB-068
halogenação; ORG-035
halogênios; ANA-012
Hansen; FIS-023
Hashish; ANA-017
HBT; ORG-136
HCA; QPN-027
Heck-Matsuda; ORG-037, ORG-081, ORG-094
Heck-Matsuda enantiosseletiva; ORG-089
hemetita; CAT-024
hemicululose; CAT-029
hemoglobina; INO-001
Henry Oldenburg; HIS-001
hepatite C; MED-013, MED-030, MED-066
HepG2; ORG-070
herbicida; ANA-009, ANA-085
heterocíclicos; MED-039
heterociclos; MED-026, MED-031, MED-054, ORG-040, ORG-070, ORG-139, ORG-156
heterogalactanas; QPN-025
hexadecilfosfocolina; ORG-022
hexaniobato; MAT-023
HIA; MED-025
hibridação molecular; MED-002
híbrido; MAT-109
híbrido orgânico-inorgânico; MAT-058

híbridos; MAT-100
híbridos moleculares; MED-055
hidrazidas; MED-058
hidrazina-*N*-acilidrazona; MED-035
hidrazona; INO-120
hidrazonas; ORG-002
hidrazonas assimétricas; ORG-170
hidrocarvão; MAT-039
hidrocloração; ORG-092
hidrodestilação; QPN-097
hidrogel; MAT-028, MAT-148
hidrogenação; FIS-045, ORG-164, QPN-078
hidrogênio; CAT-016, CAT-021, CAT-024
hidrogenólise; ORG-164
hidrólise; AMB-013, MAT-033, TEC-012
hidrólise de amidas; CAT-006
hidrólise enzimática; COL-001
hidroquinona; MAT-019
hidroquinona glicosilada; QPN-048
hidrossililação; TEC-027
hidrotalcita; AMB-024
hidrotermal; MAT-142, MAT-143
hidrotérmico; MAT-026
hidrotropos; MAT-004
hidroxapatita; FIS-013, MAT-142
hidróxidos duplos lamelares; MAT-027
hidroxiestilbeno; ORG-094
hidroxinitrato de zinco; MAT-080
hidroxissal lamelar; MAT-080
hipericina; FOT-013, FOT-024
hiperpolarizabilidade; TEO-008
hipótese aquecimentista; EDU-045
hipóxia; AMB-042, INO-041, MED-020
hipóxia celular; BIO-023
história; EDU-158
história da ciência; EDU-015, EDU-096, HIS-001, HIS-002, HIS-003, HIS-004, HIS-005, HIS-007, HIS-008
história da Química; EDU-152, HIS-001, HIS-002, HIS-003, HIS-007, HIS-008
história do átomo; HIS-006
história em quadrinhos; EDU-051
história oral de cientistas; HIS-007
HIV; EDU-053
HIV-1; TEO-018
HL60; MED-044
Holostylis reniformis; ORG-130
homogeneidade; ANA-088
hortaliças; ANA-081
Hortia oreadica; QPN-056
HPA; AMB-011, AMB-068, ANA-081
HPAS; AMB-088
HPLC; ANA-008, ANA-009, QPN-027, QPN-124
HPLC-ESI-IT-MS; QPN-079
HPLC-FL; ANA-003
HPLC-ICP-MS; ANA-032
HPLC-PDA; QPN-050
HPLC-UV; ANA-002
HPLC/Flu; ANA-081
HPTLC; QPN-105
HQSAR; MED-007, MED-033, MED-034
HR-CS GF AAS; ANA-054
HS-SPME/GC-IT-MS; ANA-093
HTPB; MAT-129
humina; AMB-074
Hyptis carvalhoi; QPN-089
Hyptis macrostachys; QPN-040

I

ibuprofeno; MAT-086
ICP OES; ANA-055, ANA-056, ANA-058, ANA-087, ANA-092
ICP-MS; ANA-059, ANA-060, ANA-061, ANA-078, BEA-002
identidade docente; EDU-042, EDU-052
IIP; ANA-022, MAT-073
IKK-β; MED-002
Ilex paraguariensis; QPN-061
imagem; EDU-031, MED-020
imagem digital; ANA-068

imagens; EDU-003
imazapic; ANA-085
imazethapyr; ANA-085
imidazol; CAT-003, INO-011, MAT-038, ORG-167
imidazolinias; ORG-014
imidazolonas; ORG-143
imina; INO-092, ORG-057
imobilização; ELE-025, ORG-049, ORG-086, ORG-106, ORG-136
imobilização da amônia; AMB-075
imobilização enzimática; ORG-134
impedância eletroquímica; ELE-013, ELE-015, ELE-017, ELE-035
impressão magnética; MAT-024
impurezas; ANA-099
impurezas residuais; ANA-107
imunoafinidade; BEA-011
imunoensaio; ANA-033, MAT-139
imunossupressão; ORG-060
inativação fotodinâmica; FOT-030
inibidores de corrosão; ELE-032
incerteza de medição; ANA-041
inchamento; MAT-106
inclusão; EDU-037
indicadores; EDU-133, EDU-135
indicadores ácido-base; EDU-095
indicadores naturais de pH; EDU-025
índice de saponificação; EDU-078
índices de qualidade de óleos; ANA-048
índices de retenção (Rf); QPN-126
indol; MED-016
indolizidinonas; ORG-070
indometacina; INO-130, MED-023
indústria de pescados; AMB-043
infecções fúngicas oportunistas; MED-011
infravermelho; AMB-005, ANA-037, ANA-088, ANA-102, ANA-110, EST-004, EST-005, FIS-044, INO-047, TEO-003
infravermelho (ATR-FTIR); ORG-025
infravermelho médio; BEA-025
infravermelho próximo (NIR); BEA-010
infusões; BEA-022
ingestão; BEA-002
inibição de adesão; MED-024
inibição enzimática; MED-012
inibidores; BIO-012, MED-032, MED-037, MED-049, TEO-018
inibidores de acetilcolinesterase; MED-070
inibidores de corrosão; ELE-035
inibidores nucleosídicos; MED-031
iniciador biocompatível; MAT-062
início de carreira; EDU-052
instabilidades; ELE-011
instrumentação analítica; ANA-065
instrumento didático; EDU-008
integração de espectros; ANA-095
integrase; TEO-018
interação droga-membrana; MED-023
interações discursivas; EDU-134
interações intermoleculares; EDU-087
intercalação; CAT-009
interdisciplinar; EDU-139
interdisciplinaridade; EDU-048, EDU-113, EDU-152, EDU-155
interdisciplinaridade; EDU-088
interface; EDU-008, ELE-043
interferentes endócrinos; AMB-048, AMB-084
intermetálicos; ELE-031
intervalo pós-morte; ORG-113
intoxicação; AMB-087
investigação; EDU-098, EDU-115
iodo; FIS-001, ORG-035, ORG-065
iodo hipervalente; ORG-065
iodo molecular; ORG-040
iodociclicização; ORG-103, ORG-117
iodopirazóis; ORG-009
iodosilbenzeno; INO-011
íons; AMB-023
íons cobre (II); AMB-051

íons de mercúrio; MAT-030
íons de neodímio; MAT-159
íons lantanídeos; INO-078, ORG-090
íons majoritários; AMB-091, ANA-079
íons terra-rara; MAT-067
íons@C60; TEO-010
IPAD; EDU-065
ipalbidina; ORG-166
irradiação de micro-ondas; ORG-010, ORG-043, ORG-109
isatina; MED-058, ORG-032, ORG-056
ISO 17025; ANA-055
isoeugenol; TEO-012
isoflavonas; ANA-002, QPN-035, QPN-046, QPN-100
isolados; BIO-015
isomanídeo; MED-030
isômeros geométricos; ORG-004
isoniazida imobilizada; ORG-025
isosorbídeo; MED-013
isoterma; AMB-100, ANA-076
isoterma de Freundlich; AMB-007
isoterma de Langmuir; AMB-007
isotermas de adsorção; AMB-033, AMB-054
isotiocianato; ORG-076
isoxazol; ORG-084, ORG-148
isoxazolidinas; MED-057
isoxazolina; ORG-084, ORG-141, ORG-148
isoxazolinás; ORG-118
isozaxóis; ORG-118
isquemia/reperfusão; ORG-096
itraconazol; MED-053
iturinas; QPN-021
ixiolita; EST-006

J

Jane Marcet; HIS-004
jatobá; ANA-076
jerivá; FIS-038
jogo; EDU-036, EDU-037, EDU-063, EDU-064, EDU-065, EDU-066
jogo da reciclagem; EDU-032
jogos didáticos; EDU-046, EDU-089, EDU-142
jogos em química; EDU-018
jogos lúdicos; EDU-068
Joseph Priestley; EDU-096
juglona; ELE-052, ORG-151

K

K disponível; INO-022
K-10; ORG-013
Kefir bioLogicus; MAT-135
Kielmeyera coriacea; QPN-123
kobusina; QPN-049
Krameria tomentosa St.-Hil; QPN-005
K₂Sr₂(Fe_{0,05}Nb_{4,95})O_{15-δ}; MAT-071

L

L-cisteína; ANA-064, MAT-164
L64; FIS-009
lã de aço; EDU-093
LA-ICP-MS; ANA-109
labilidade; ANA-078
laboratório didático; EDU-020
lacase; ORG-134, ORG-136
lactídeo; MAT-062
lactonas macrocíclicas; QPN-099
Lactuca sativa; ANA-072
Lago Paranoá; AMB-090
Laguncularia racemosa; QPN-060
Lamiaceae; QPN-040, QPN-089, QPN-140
laminated-glass; MAT-094
Langmuir; AMB-092, TEC-018
lanosterol 14-alfa desmetilase; MED-063
lansina; ORG-064

lantanídeos; INO-003, INO-064, INO-086, INO-094, INO-130, MAT-026, MAT-029, MAT-085, MAT-132
lantanídeos trivalentes; INO-125
lantânio; CAT-024, MAT-053
lapachol; INO-047, INO-069, MED-045, QPN-142
lapachona; INO-052
laranja pêra; QPN-094
larvas; ANA-004
larvicida; ORG-099
LASSBio-1586; MED-065
LASSBio-1632; MED-069
látex; MAT-072
látex estireno-acrílico; MAT-147
latossolo; AMB-021
Lauraceae; QPN-036
Laurencia; QPN-091
lausona; ORG-163
lavanderia industrial; AMB-061
LC-ESI-MS; QPN-090
LC-ICP-MS; QPN-090
LC-MS/MS; AMB-048, AMB-064, ANA-004, ANA-010
LC/DAD/EM/EM/ESI+; QPN-085
LC/MS; QPN-120
LCC; MED-005, ORG-034, TEC-024
LDH; MED-053
Lecythidaceae; QPN-136
LED; INO-024, MED-008
LEDs; FIS-046
legislação ambiental; AMB-005
lei 10.639; EDU-030, EDU-039
Leishmania; ORG-020
leishmanicida; QPN-053
leishmaniose; INO-102, MED-035, MED-038, MED-058, ORG-064, TEC-001
leita materno; AMB-009
leite bovino; ANA-002
leitura; EDU-109, EDU-123
lente térmica; MAT-159
Leptoglossus zonatus; ORG-110
lesão; BIO-011
letalidade; QPN-016
liberação controlada; MAT-001, MAT-061
liberação controlada de fármacos; INO-088, MAT-156
liberação de drogas; MAT-086
liberador de H₂S; ORG-043
LIC; MED-059
licenciatura; EDU-123
licenciatura em Química; EDU-144
liga de ferro-cobalto; MAT-124
ligação amida; TEO-020
ligação de hidrogênio; INO-067, INO-110, TEO-003
ligações C-C; ORG-067
ligações químicas; EDU-003, EDU-107, EDU-137, EDU-146, EDU-158
ligante asfáltico; MAT-059
ligante flexível; INO-115
ligante imínico; INO-099
ligantes; INO-038
ligantes diazocíclicos; INO-097
ligantes N-S doadores; INO-085
ligantes naturais; INO-122
ligantes orgânicos; ORG-090
ligantes pirazóis; INO-133
ligantes tiois multifuncionais; BIO-009
ligantes tridentados; INO-095
ligas de cobalto e níquel; ELE-064
ligas de Cu-Mn-Al; MAT-025
ligas magnéticas; ELE-064
lignanas; ORG-059, ORG-130, ORG-171, QPN-143
lignina; AMB-031, MAT-004, QPN-069
limão; EDU-076
liofilização; FOT-007
lipase; ORG-161
Lipase de *B. cepacia*; ORG-086
lipases; ORG-063
LipDH; MED-051

lipídeos; EDU-139
lipídios; AMB-072
lipossomas; ORG-145
lipossomos; COL-009, ELE-025, FIS-024
Lippia origanoides; QPN-074
líquido da castanha de caju; ANA-051
líquido iônico; BEA-007, ELE-022, ELE-048, FIS-045, FIS-048, MAT-096, ORG-012, ORG-058, ORG-073, TEO-004
líquidos iônicos quirais; ORG-104
litição heteroaromática; ORG-053
livro didático; EDU-003, EDU-012, EDU-031, EDU-045, EDU-148
lixiviação; AMB-037
lixo; AMB-017, EDU-127
lixo eletrônico; EDU-044
LMOEDA; QPN-017
LMS; ORG-134
LNA; BEA-004
LOC; ANA-103
Lpro; MED-003
luminescência; FOT-001, FOT-027, INO-003, INO-016, INO-064, INO-070, INO-086, INO-094, INO-100, INO-112, INO-114, INO-116, INO-130, MAT-007, MAT-026, MAT-036, MAT-067, MAT-085, MAT-119, MAT-127
luminóforo; MAT-127
luminol; QPN-012
Luteibacter sp.; QPN-071
luz solar; AMB-020

M

Mabea; QPN-093
maçã; AMB-085
Machaerium eriocarpum; QPN-067
Machaerium hirtum; QPN-096
macho-específico; ORG-110
maconha; ANA-017
macroalgas marinhas; QPN-091
macrociclo; INO-026
macrófitas; QPN-007, QPN-022
Macropitilium lathyroides; QPN-099
magadiita; MAT-151
magnésio; INO-004
magnetismo; INO-105
magnetismo molecular; INO-083, MAT-132, ORG-132
magnetita; INO-061, TEC-016
magneto- ELISA; ANA-033
magnetoeletroquímica; ELE-020
MAL12; MED-012
malária; BIO-013, MED-049, MED-053, ORG-053, ORG-140
MALDI-TOF; ORG-021, QPN-008
maleimidas; ORG-168
maleinização; ANA-034
Malvaceae; QPN-057, QPN-137
mancha marrom; QPN-094
mancha preta dos citrus; QPN-056
mandioca; AMB-018
manganês; FIS-014
mangue; QPN-060
manipueira; AMB-018, ELE-037
mapa do Brasil; EDU-114
mapas auto-organizáveis; TEC-015
maracujá; BEA-001
marcação; ORG-125
marcadores luminescentes; MAT-139
Marinisorpolídeo A; ORG-157
marinoquinolinas; ORG-081
massas; ANA-105
matemática; EDU-077
matéria orgânica; AMB-038
matéria orgânica natural; AMB-019
materiais acessíveis; EDU-019
materiais biodegradáveis; AMB-005
materiais de referência; ANA-088
materiais extras; EDU-073
materiais híbridos; INO-045, INO-094, MAT-027, MAT-137, TEC-027

materiais midiáticos; EDU-028
materiais porosos; MAT-049
material alternativo; EDU-001, EDU-050
material carbonáceo; ANA-088
material didático; EDU-005, EDU-068, EDU-154
material instrucional; EDU-143
material particulado; AMB-011, AMB-056, ANA-079
Mato Grosso do Sul; TEC-010
matriz hospedeira; MAT-157
maturação; MAT-145
Maytenus; QPN-114
MBAS; AMB-066
MCM-41; MAT-011, MAT-057, MAT-086, MAT-155
MDA-MB231; MED-044
mecânica estatística; TEO-017
mecanismo; ORG-012
mecanismo de ação; MED-068
mecônio; BIO-019
mediadores; ORG-134, ORG-136
medicamentos; EST-001
medicina nuclear; INO-026
megazol; ORG-077
meglumina; ANA-034
meia-vida; ANA-084
meio aquoso; CAT-009
meios contínuos; FIS-003, FIS-004, TEO-017
méis de *Apis mellifera*; QPN-087
méis de meliponas; QPN-087
mel; BEA-013, QPN-052
mel amargo; QPN-034
melaninas modificadas; INO-028
melatonina; ANA-010
Melen; INO-107
membrana; ANA-030
membrana polimérica; FIS-048
Mentha; QPN-107
mercúrio; AMB-009, AMB-049, ELE-053, FIS-014, INO-032
mesocarpo do coco; MAT-149
mesoiônico; ELE-034, ELE-035
mesoporoso; CAT-028
metabolismo; MED-069
metabólitos; AMB-037, QPN-119
metabólitos especiais; QPN-102
metabólitos secundários; QPN-046, QPN-047, QPN-070
metabólica; BIO-018, BIO-019
metais; AMB-023, AMB-046, AMB-047, AMB-057, AMB-058, AMB-079, ANA-038, ANA-055, ANA-078, ANA-087, ANA-094, ANA-096, EDU-004, FIS-005
metais de transição; CAT-030
metais pesados; AMB-076, AMB-086, AMB-096
metais potencialmente tóxicos; AMB-092
metais vestigiários; AMB-081
metal potencialmente tóxico; AMB-074
metalofármacos antitumorais; INO-113
metalopolímeros; ANA-064
metaloporfirina não-simétrica; INO-011
metaloporfirinas; FOT-026, INO-103
metalotioneínas; AMB-046, AMB-047, ANA-032
metamidofós; AMB-013
metamioglina; BEA-005
metano; TEO-002
metanol; ANA-013, ANA-041, ANA-046, ELE-011, FIS-010
metátese de olefinas; CAT-018
metátese olefínica; ORG-098
metilenocetoésteres; ORG-047
método bioanalítico; ANA-001
método das quatro pontas; ORG-165
método de elementos finitos; BEA-017
método de Mosher; ORG-152
método de redução por álcool; ELE-059
método de Rietveld; MAT-070, MAT-071
método dos mínimos quadrados; ANA-054

método dos precursores; INO-091
método Hummers; MAT-035
metodologia; EDU-012
metodologia de ensino; EDU-022, EDU-077
metodologia de síntese; ORG-077
métodos cromatográficos; QPN-057
métodos epectroscópicos; QPN-137
métodos quimiométricos; QPN-104
metrologia Química; ANA-036
MEV; MAT-095, MAT-147
micelas catiônicas; COL-003
micélio; QPN-073
micotoxinas; BEA-011
micro-ondas; ANA-039, ANA-059, COL-011, MAT-038, ORG-098, ORG-101, ORG-102, ORG-154, ORG-155, ORG-162
micro-organismos simbiotes; QPN-065
microalgas; AMB-072
microcalorimetria; FIS-032
microcápsulas coloidais; MAT-084
microcistina; AMB-100
microcistinas; ORG-021, ORG-078, QPN-008
microderivatização; ORG-113, ORG-126, QPN-098
microeletrodo; ELE-024
microemulsão; ELE-013, INO-096
microencapsulação; MAT-097
microencapsulamento; ANA-018, QPN-069
microesferas; MAT-054
microestrutural; CAT-039
microextração; ANA-008
microextração em fase sólida; ANA-080, MAT-015
microfabricação; ANA-065, ANA-067, ANA-103
microfiltração; TEC-029
microfluídica; ANA-066, ANA-067
micromanipulação; ELE-044
microondas; EDU-076, MAT-042, ORG-015, ORG-079, ORG-083
micropartícula de magnetita; ELE-044
micropartículas; MAT-077, MAT-078
microplântulas *in vitro*; BIO-010
microscopia; QPN-088
microscopia de força atômica; ELE-063
microscopia ótica; MAT-065
microsistema fluídico; ANA-062
microsistemas analíticos; ANA-065
microtúbulos; MED-016
migração celular; MED-009
milho; BEA-015
miltefosina; TEC-001
mímicos de SOD; INO-109, INO-111
mineralização; BEA-012
mineralogia; HIS-002
miniaturização; ANA-062
minicurso; EDU-099
miniemulsão; COL-007
mio-inositol; CAT-002
MIP; AMB-036, ANA-080
miscibilidade; FIS-039
misturas; EDU-142
misturas água-acetonitrila; FIS-002
mitocôndrias; MED-001
Mme Curie; HIS-005
Mn-porfirinas; INO-109
mobilidade de íons; EDU-022
modelagem *in silico*; MED-025
modelagem molecular; BIO-002, ELE-034, INO-007, MED-012, MED-017, ORG-074
modelagem por homologia; BIO-003
modelo atômico; EDU-150, HIS-006
modelo dos parâmetros de solva; ANA-005
modelo farmacofórico; MED-003, MED-050, MED-051
modelos científicos; EDU-086
modelos didáticos; EDU-055
modelos membranares; MED-023

modelos numéricos; FIS-006
modelos teóricos; MAT-009
modificação de microeletrodos; ELE-049
modificação estrutural; QPN-039
modificação química; MAT-120
modificação química de polímeros; MAT-038
MOF; MAT-052
MOF-5; MAT-052
molécula; EDU-043
molécula de DNA; EDU-113
molecular dynamics; CAT-012
molhabilidade; TEC-030
molibdênio; ANA-028
molibdênio azul; EDU-132
monastrol; EDU-076
monitoramento diesel; ANA-045
monitoramento em tempo real; ORG-025
monitoramento online; ANA-050
monitoria; EDU-024
monômeros; MAT-138
monossacarídeo; ORG-138
monoterpenos; ORG-031, QPN-054
monóxido de carbono; CAT-024
montmorillonita; INO-088
morfologia; CAT-011, MAT-114
Moringa oleifera; QPN-113
Morus sp.; QPN-105
Mössbauer; MAT-115
motivação; EDU-049
movimento CTSA; EDU-082
MP2; QPN-017
mPGES-1; MED-028
MTBSTFA; AMB-099
multicomponente; EDU-076, ORG-012
multicomutação em análises em fluxo; ANA-108
Musa; QPN-027, QPN-124
mutação; MED-019
MWCNTs; ANA-064
Mycobacteria; ANA-033
Myrtaceae; QPN-103

N

N,N-dietil-*p*-fenilenodiamino; BEA-022
N,N-dimetilaniлина; FIS-020
N-acetilglicosamina; MED-045, ORG-087
N-acilação; TEO-020
N-acilidrazonas; MED-065
N-glicosilsulfonamidas; ORG-087
N-trimetilquitosana; MAT-061
N3; TEO-015
Na-RUB-18; INO-126
NADH; ELE-006
naftoquinonas; FOT-008, FOT-023, INO-074, ORG-119, ORG-150, ORG-151, ORG-163, QPN-031
naftotriazóis; ORG-002
NAH; MED-002
nanobiossensor bifuncional; MAT-050
nanocarbono; MAT-039
nanocarga; MAT-113
nanocarreadores; MAT-105
nanocasca; MAT-075
nanocatalisador; CAT-006
nanocatálise; CAT-007
nanocompósitos; INO-096, MAT-005, MAT-020, MAT-041, MAT-051, MAT-064, MAT-092, MAT-113, MAT-125, MAT-129, MAT-133
nanocompósitos esfoliados; MAT-093
nanocompósitos magnéticos; INO-103
nanocristais; AMB-006
nanooctenologia; MAT-082
nanocubo; MAT-042
nanoemulsões; MAT-092
nanoesferas; FOT-006, FOT-007
nanoestruturação; MAT-074, MAT-133
nanoestruturado; MAT-114
nanoestruturas; INO-071
nanoestruturas de carbono; MAT-104
nanoestruturas de *L*-difenilalã; ELE-029

nanoestruturas peptídicas; MAT-111
nanofibras; MAT-015
nanofluidos; COL-011
nanohíbridos; MAT-022
nanohidroxiapatita carbonatada; MAT-009
nanomagneto molecular; MAT-132
nanomateriais; AMB-004, ELE-003, ELE-042, MAT-013
nanomateriais luminomagnéticos; MAT-050
nanopartícula magnética; COL-007
nanopartículas; CAT-007, CAT-018, CAT-028, ELE-059, FIS-045, FIS-048, INO-024, INO-061, INO-118, MAT-005, MAT-016, MAT-023, MAT-034, MAT-045, MAT-047, MAT-049, MAT-068, MAT-074, MAT-082, MAT-103, MAT-126, MAT-133, MAT-144, MAT-150, MAT-163, ORG-121
nanopartículas de Au/Ag; ORG-086
nanopartículas de FePt; MAT-083
nanopartículas de ouro; ANA-075, CAT-005, ELE-001, FIS-007, INO-072, INO-134, MAT-040, MAT-089
nanopartículas de prata; FIS-016, FOT-015, MAT-017, MAT-021, MAT-154
nanopartículas de sílica; MAT-021
nanopartículas magnéticas; CAT-022, INO-075, MAT-024, MAT-084, MAT-102, MAT-124, MAT-156
nanopartículas metálicas; MAT-044, MAT-051, ORG-114
nanoplacas; MAT-046
nanoprecipitação; MAT-012
nanoprismas; MAT-017
nanosílica; ORG-134
nanotecnologia; MAT-105, TEC-001
nanotoxicologia; AMB-004, MAT-144
nanotubos; MAT-134, TEO-002
nanotubos de carbono; AMB-100, CAT-025, ELE-007, ELE-008, ELE-041, ELE-049, FIS-032, MAT-020, MAT-105, MAT-140
nanotubos de peptídeos; FOT-013
nanotubos de titanato; INO-068
nanotubos dopados; TEC-002
nanowhiskers; MAT-028
naringenina; INO-051
nariz eletrônico; AMB-053, BEA-007
Nasutitermes macrocephalus; QPN-011
natrangina A; ORG-122
natureza da ciência; EDU-100
Nb2O5:Eu3+; INO-070
NBO; INO-131
NBR; MAT-133
necrose; MED-001
Nectandra leucantha; QPN-036
negro de carbono; FIS-050
nematóide; BIO-002
neocuproina; BIO-011
neoflavonas; MED-066
neolignana; QPN-005
neolignanas; ORG-171
neurocognição; AMB-087
neurotóxicos; MED-040
Ni-Cd; ANA-082
Niels Bohr; HIS-006
Nill; INO-115
Nim; QPN-069
nimesulide; MED-023
nióbio; EST-006, MAT-142
níquel; CAT-021, ELE-042, INO-132
NIR; MAT-108
nitrato de prata; MAT-099
nítrico; ELE-033
nitrito; ELE-032
nitroamidas; ORG-133
nitroanilina; ELE-006
nitroaromáticos; EDU-093, MED-010, MED-042, MED-046, MED-068
nitroésteres; ORG-133
nitrogênio; AMB-069, FOT-010

nitrogênio reativo; AMB-060
nitronas; ORG-096
nitronil-nitróxido; ORG-132
nitrosilmioglobina; BEA-005
NOESYPR1D; QPN-058
nor-β-lapachona; ORG-146
norbixina; MAT-161
norborneno; CAT-008, CAT-039
novos fármacos; MED-037
NTC; MAT-041
NTIC; EDU-104
nucleosídeos; ORG-006
número de acidez total; TEC-022
nutrição; BEA-020
nutrientes; AMB-018, AMB-069
NVA; TEO-013

O

objeto virtual de aprendizagem; EDU-033
obstáculos; EDU-061
Ochnaceae; QPN-063
Ocimum; QPN-024
oficinas; EDU-043, EDU-062
oficinas didáticas; EDU-070, EDU-081, EDU-145
oficinas experimentais; EDU-075
oficinas temáticas; EDU-058, EDU-084
oleaginosa; ANA-048
oleato hidratase; ORG-005
OLED; INO-016
olefinas; CAT-020
óleo; AMB-031, QPN-122, TEC-010, TEC-020, TEC-026
óleo cru; ANA-061
óleo de chia; BEA-004
óleo de licuri; QPN-095
óleo de mamona; ORG-135
óleo de Nim; ANA-042, ANA-097
óleo de palma; ANA-018, MAT-104
óleo de rícino; ANA-034
óleo de soja; BEA-025, ELE-050, FIS-031, TEC-012
óleo essencial; MAT-092, QPN-001, QPN-003, QPN-013, QPN-032, QPN-068, QPN-078, QPN-081, QPN-097, QPN-107, QPN-115, QPN-123, QPN-127, QPN-129, QPN-138, QPN-139, QPN-141
óleo residual; ANA-095, EDU-121, TEC-014, TEC-021
óleo vegetal; ORG-138
oligômeros de anilina; FIS-019
oligonucleotídeos; MAT-040
oligosacarídeos; ORG-114
onda quadrada; ELE-053
one-pot; ORG-079, ORG-102
ONIOM; TEO-001
operações de simetria; EDU-103, EDU-111
orbitais; EDU-065
orelha-de-pau; ORG-031
organismos marinhos; QPN-106
organocatalisador; ORG-026
organocatálise; ORG-027, ORG-062, ORG-105, ORG-124
organoclorados; ANA-089
organoestânicos; INO-034
organofosforados; TEC-024
organolítico; MED-070
orto-fosfato; ANA-062
oscilações; ELE-011, ELE-031
otimização; ANA-018, ANA-104, MAT-159
otimização molecular; MED-018
otimização simplex; BEA-016
Ouratea ferruginea; QPN-063
Ouratea hexasperma; QPN-063, QPN-100
ouro; CAT-007, CAT-025, CAT-028, FIS-012, INO-128, MAT-046, MAT-068, MAT-075, MAT-102, MAT-163
oxamato; INO-033, INO-115
Oxandra sessiliflora; QPN-109
oxazolidina; MED-044

oxazolonas; ORG-143
oxidação; AMB-026, ANA-097, CAT-007, CAT-025, CAT-028, ELE-059, INO-030, ORG-030, TEC-016, TEO-009
oxidação de cicloexano; INO-011
oxidação de hidrocarbonetos; INO-049
oxidação química; FIS-021
óxido de alumínio; MAT-090
óxido de ferro; CAT-024, COL-007, ELE-018, MAT-002
óxido de gadolínio; MAT-110, MAT-117
óxido de grafeno; CAT-003, MAT-035, MAT-064, MAT-136
óxido de nióbio; AMB-071, INO-063, ORG-029
óxido de níquel/cobalto; TEC-004
óxido de nitrila; ORG-148
óxido de silício; FIS-012
óxido de titânio; MAT-123
óxido de zinco; MAT-074, MAT-130
óxido misto; CAT-037
óxido nítrico; FIS-051, INO-062, INO-073, MAT-164
oxidoredutase; ORG-128
óxidos; ELE-055, INO-071
óxidos mistos; CAT-034
oxigênio; ELE-029
oxigênio dissolvido; AMB-042
oxigênio singlete; BIO-017, FOT-014
oximas; MED-040
oxocarbonos; TEO-008
oxovanádio (V); INO-120
ozônio; ANA-084, FIS-001

P

p-metoxicinamato de etilexila; MED-061
padrão interno; ORG-078
Paepalanthus chiquitensis; QPN-050, QPN-079
Paepalanthus giganteus; QPN-050
paládio; INO-042, INO-082, INO-107, MAT-045, ORG-036, ORG-037, ORG-089, ORG-121, ORG-163
palestra; EDU-041
paligorsquita; FIS-025
Pallantia macunaima; ORG-123
PANI; AMB-004, MAT-041
Pantanal; AMB-082
papel de filtro; ORG-047
parâmetro de qualidade; QPN-055
parâmetros de ativação; CAT-015
parâmetros de solubilidade; FIS-023
paration metílico; AMB-039
particle size distribution; TEC-017
partícula magnética; ANA-033
particulado inalável; AMB-097
particulado urbano; AMB-097
partículas de magnetita; ELE-020, ELE-027
partículas poliméricas; FOT-019, MAT-012
Passerini; ORG-101
passivação; ELE-033, MAT-030
patógenos bucais; ORG-108
patrimônio histórico; AMB-053
Pavonia cancellata (L.); QPN-057
pbl; EDU-134
PCA; AMB-040, AMB-053, ANA-015, BEA-025, MAT-065, QPN-027
PCB; AMB-090
PCL; MAT-097
PCN; EDU-075
PCs de Ag (I); INO-031
PDMS; FIS-039
Pechini; CAT-021
pectina; MAT-162
pedra noventa; AMB-029
peixes; AMB-046, ANA-089
peneira molecular 13X/KCl; ORG-019
pensamento docente espontâneo; EDU-055
pentacloroeto de nióbio; ORG-038, ORG-050

pentose; CAT-029	pKa; INO-066	polipropileno; MAT-010, MAT-032, MAT-113
PEO; MAT-147	planejamento de fármacos; MED-018	polisiloxanos; INO-100
peptídeos antimicrobianos; EST-009, ORG-023	planejamento de inibidores; MED-033	polissacarídeos; QPN-062
peptídeos não ribossômicos; QPN-014	planejamento experimental; ANA-104, CAT-016, ORG-094, QPN-119	polissiloxanos; ANA-005
peptidiomiméticos; ORG-070	planejamento racional; MED-005	poliuretanos; MAT-129
pequi; ORG-071	plantas do cerrado; QPN-065, QPN-101, QPN-102, QPN-135	polpa congelada de açaí; BEA-021
perda de nitrogênio; AMB-075	plantas medicinais; ANA-054, EDU-051, QPN-043	polpação; MAT-004
perfil conceitual; EDU-155	plantas ornamentais; EDU-026	poluentes atmosféricos; AMB-053
perfil do pesquisador; EDU-083	<i>Plasmodium falciparum</i> ; QPN-042	poluição; AMB-003
perfil químico; ANA-014	platina; ELE-030, MAT-047	poluição ambiental; AMB-071
<i>Periandra dulcis</i> ; ORG-097	<i>Pleurotus eryngii</i> ; FIS-005	poluição atmosférica; AMB-011, AMB-056, AMB-057
perilenos; FOT-001	<i>Pleurotus ostreatus</i> ; QPN-025	ponto de fluidez; MAT-098
período de maturação; ANA-071	PLGA; FOT-007, FOT-019	ponto nuvem; ANA-029
permeabilidade; TEC-030	PLS; ANA-035, ANA-047, ANA-068, BEA-010, QPN-124	pontos quânticos; MAT-140
perovskita; MAT-053	PM fracionado por tamanho; AMB-091	<i>Porcini</i> ; QPN-062
peróxi-oxalato; FOT-005	PM _{2,5} ; AMB-056, AMB-057, AMB-058	porfirina supramolecular; INO-072
peroxidase; ELE-047	PM6; MED-027	porfirinas; FIS-046, FOT-003, FOT-020, INO-109, INO-111, MED-008, ORG-076, ORG-164
peróxido de ergosterol; QPN-136	PM7; MAT-134	posaconazol; MED-053
peróxido de hidrogênio; ANA-072, CAT-010, ELE-029, ELE-040, TEO-009	PMMA; MAT-119, MAT-152	potássio; INO-090
peroxinitrito; BIO-017	PNLD; EDU-148	potencial antibacteriano; QPN-093
peroxomolibdato; EDU-132	POA; AMB-017	potencial antifúngico; QPN-093
persistência; INO-080	POAs; AMB-015	potencial antinociceptivo; QPN-097
pertencimento; EDU-133	polaridade; EDU-017, EDU-033, EDU-060, EDU-137, ORG-073	potencial biológico; ORG-127
pesquisa; EDU-053	polarizabilidade; TEO-008	potenciometria; ANA-073
pesquisa na internet; EDU-054	polarização potenciodinâmica; ELE-015, ELE-034, ELE-035	PPAR; MED-005, MED-034, ORG-172
pesquisa-ação; EDU-095	pólen; QPN-029	PPV; ELE-022, MAT-076
pesticidas; AMB-028, ANA-011, ANA-089, ANA-100	poli(3-dodeciltiofeno); MAT-136	prata; ANA-083, FIS-012, FIS-045, INO-024, INO-118, MAT-042, MAT-045, MAT-046, MAT-075, MAT-150
PET; AMB-007, MAT-014	poli(3-hidroxibutirato); MAT-012	prática curricular; EDU-028
petróleo; ANA-061, FIS-008, ORG-128, TEC-022, TEC-023, TEC-030	poli(4-aminotiofenol); ELE-054, ELE-063, MAT-040	prática de Ensino de Química; EDU-018, EDU-082
pH; AMB-023, AMB-050, COL-004, ELE-039	poli(4-vinilpiridina); ANA-064	prática didática; EDU-038
PHB; MAT-119	poli(ácido acrílico); FIS-037	práticas experimentais; EDU-011
PHB enxertado; FIS-029	poli(ácido3-hidroxiifenilacético; ELE-057	práticas laboratoriais; AMB-001
PHBV; MAT-088	poli(álcool vinílico); MAT-120	pré-biótica; ELE-018
<i>Phyllomedusa tarsius</i> ; ORG-023	poli(e-caprolactona); INO-029	pré-concentração; ANA-023, ANA-026, ANA-027, ANA-028
PIBID; EDU-011, EDU-024, EDU-035, EDU-041, EDU-061, EDU-063, EDU-064, EDU-070, EDU-075, EDU-081, EDU-082, EDU-084, EDU-099, EDU-105, EDU-106, EDU-110, EDU-112, EDU-116, EDU-125, EDU-135, EDU-145, EDU-146, EDU-149, EDU-150, EDU-151, EDU-156, EDU-157	poli(etileno glicol); COL-005	pré-concentradores; ANA-103
picos artefatos; ANA-090	poli(p-fenileno vinileno); MAT-076	pré-sal; AMB-060
Pictet-Spengler; ORG-081	poli-o-metoxianilina (POMA); MAT-153	pré-tratamento catódico; ELE-043
pigmento sensibilizador; FOT-018	poliacrilato; FIS-039	precipitação com solventes; ORG-161
pigmentos; FIS-027	poliacrilatos; ORG-084	precipitação; MAT-060, MAT-108
pigmentos vegetais; QPN-126	poliamina; BIO-001	precursor polimérico; MAT-143
pigmento natural; QPN-077	poliaminas; ORG-119	preparo de amostras; AMB-041, ANA-012, ANA-059
pilhas; ANA-083	polianilina; FIS-019, MAT-020, MAT-022, MAT-114, MAT-161, MAT-164	preparo de amostra; ANA-060
pilhas a combustível; INO-106	policaprolactona; MAT-103	printable films; MAT-094
<i>Pilosocereus pachycladus</i> ; QPN-047	olidimetilsiloxano; MAT-085	pró-drogas biorredutíveis; INO-113
pimaranos; QPN-039	poliesterificação; MAT-121	pró-fármacos; INO-127, INO-129
pimentão amarelo; BEA-006	poliestireno; FIS-050, MAT-014	problema mal colocado; FIS-011
<i>Pinus elliottii</i> ; QPN-004	polietilenoglicol; FIS-034, MAT-110	problemática; EDU-010, EDU-101
<i>Pinus taeda</i> ; AMB-012	polifenóis; QPN-038, QPN-059	processamento; MAT-113
<i>Piper</i> ; QPN-127	polifluoreno; MAT-058, MAT-137	processo de adsorção; AMB-014
<i>Piper aduncum</i> ; QPN-053	polifosfato de sódio; MAT-122	processo de reflexão orientada; EDU-124
<i>Piper cubeba</i> ; ORG-059	polilátideo; INO-056	processo Fenton; AMB-077
<i>Piper nigrum</i> ; MED-011, MED-067	polimerase NS5B; MED-066	processo foto-Fenton; AMB-044
<i>Piper peltatum</i> ; QPN-032	polimerização; ELE-046, TEC-021	processo oxidativo avançado; AMB-077
Piperaceae; QPN-053	polimerização em suspensão; MAT-081	processo sol-gel; MAT-019, MAT-056, MAT-066, MAT-128
piperidinas; ORG-033	polímero; ANA-009, FIS-009, MAT-114	produção de açúcar; HIS-008
piperidona; EST-005	polímero catalítico; CAT-003	produto fitossanitário; ORG-069, ORG-153
piperina; MED-021, MED-067	polímero condutor; MAT-076, ORG-165	produtos naturais; MED-062, QPN-122
piranos; ORG-040	polímero conjugado; MAT-058, MAT-076	produtos vegetais; MED-050
pirazóis; INO-057, ORG-014, ORG-020	polímero ionicamente impresso; ANA-027	PROEJA; EDU-010, EDU-101
pirazol; ORG-158	polímero reativo; QPN-139	professores; EDU-155
pirazoloquinolinas; ORG-093	polímero supramolecular; ANA-034	própolis; QPN-002, QPN-029
pirimidinona; ORG-100	polímeros; FIS-034, MAT-038, TEC-003	proposta didática; EDU-118
pirogalo; ELE-008	polímeros biodegradáveis; INO-029	propriedades; MAT-113
piroídrólise; ANA-057	polímeros condutores; ELE-036, FIS-035, MAT-138	propriedades de fluxo; MAT-098
pirólise; TEC-020	polímeros de impressão molecular; TEO-005	propriedades de soluções; FIS-049
pirólise de aerossol; INO-063	polímeros termosensíveis; MAT-156	propriedades espectroscópicas; INO-015
pirona; INO-120	polimetacrilato; ORG-084	propriedades estruturais; MAT-070
pirrolizidona; ORG-083	polimorfismo; ANA-070, EST-001	propriedades fotofísicas; FOT-031
piscicultura; AMB-098	polióis; ORG-049	propriedades magnéticas; INO-083
pisos; TEC-003	polioxovanadato; INO-037	propriedades mecânicas; MAT-043, MAT-093
	polipiridina de rutênio; INO-076	
	polipiridínicos; FOT-025	
	polipirrol; ELE-042, MAT-099, MAT-162	

propriedades ópticas; MAT-159
propriedades termofísicas; FIS-050
propriedades volumétricas; FIS-049
prospecção química; QPN-025
protease; CAT-006
protein corona; MAT-144
proteínas; MAT-105
próteses faciais; MAT-021
protetores solares; COL-008
PSD; FIS-015
Pseudomonas cepacia; CAT-002
Psidium acutangulum D.C.; BEA-008
Pt/C; ELE-058
Pterodon pubescens; QPN-108
Pterodon pubescens Benth.; QPN-121
PtNi/C; ELE-010
pureza; INO-010
purificação; BEA-009, TEC-011
PVA residual; FOT-006
PVAI; MAT-120
PVB; MAT-094
Pyrus communis L.; BEA-016

Q

QSAR; MED-059
QSAR-2D; MED-034, TEO-011
QSPR; TEO-016
QTAIM; TEO-003
qualidade; ANA-049, ANA-055
qualidade da água; AMB-082, AMB-098
qualidade do ar; AMB-022, AMB-058
qualidade físico-química; BEA-021
qualidade microbiológica; BEA-021
quantificação; ANA-014, QPN-034
quantum dots; MAT-034, MAT-125
quartzo; INO-010
Quassia amara; ANA-071
queimadas; AMB-049
quenching; INO-010
quercetina; COL-008, INO-040, INO-050, INO-108, QPN-049
questões sociocientíficas; EDU-100
Quick-E; BIO-014
química; EDU-064, EDU-066, EDU-067, EDU-068, EDU-069, EDU-079, EDU-105, EDU-108, EDU-109, EDU-112, EDU-122, EDU-123, EDU-129, EDU-149, EDU-157
química ambiental; AMB-003, AMB-011, AMB-087, EDU-045
química analítica; EDU-004, EDU-044
química da atmosfera; AMB-067
química de benzino; ORG-001, ORG-144
química forense; ANA-109, ELE-005
química medicinal; MED-059
química orgânica; EDU-023, EDU-131
química prebiótica; FIS-042
química quântica; TEO-010
química supramolecular; INO-079, INO-116
química verde; ANA-083, BEA-019, CAT-010, EDU-059, MAT-130, MAT-160, ORG-019, ORG-032, ORG-051
quimiluminescência; FOT-005
quimiometria; ANA-017, ANA-035, ANA-036, ANA-037, CAT-038, QPN-027, QPN-124
quinazolina; MED-014
quindolina; ORG-053
quinolinas; INO-116, MED-070, ORG-027, ORG-048, ORG-050, ORG-062, ORG-140
quinolizidinas; ORG-033
quinolona; EST-002, ORG-107, ORG-139
quinonas; ORG-162
quiral; MED-044
quitina; QPN-118
quitosana; COL-004, ELE-027, FIS-007, MAT-054, ORG-112, QPN-118

R

ração; ANA-091
radiação solar; AMB-039

radiação ultravioleta; ANA-059, FOT-017, INO-071, MAT-032, MAT-056, MAT-120
radicais ABTS; FIS-002, FIS-040
radicais livres; BIO-017
radicais orgânicos; ORG-132
radical fenoxila; INO-013
radioatividade; EDU-028
radiofármacos; INO-124, MED-020, ORG-125
radioterapia; INO-065
RAFT; COL-010
raios-X; EST-005
Raman; FIS-016, FIS-019, FIS-020, FIS-022, FIS-025, FIS-026, FIS-027, INO-048
Raman ressonante; FIS-017
raspa-de-juá; QPN-088
RD; MAT-095
reação; ORG-112
reação aldólica; ORG-105, ORG-122, ORG-157
reação click; ORG-022
Reação de acoplamento cruzado; CAT-011
reação de Atherton-Todd; ORG-075
reação de cicloadição; ORG-001
reação de Fenton; AMB-017
reação de intercalação; MAT-153
reação de oxidação; ORG-055
reação de polimerização; EDU-071
reação de Suzuki; CAT-009, INO-078
reação multicomponente; ORG-003, ORG-167
reação relógio; FIS-001
reações de acoplamento; MED-070
reações de Henry (nitro-aldol); ORG-124
reações em água; ORG-105
reações em superfícies; MAT-030
reações multicomponentes; ORG-032, ORG-050, ORG-101
reações químicas; EDU-070
reagentes poliméricos; ORG-025
reatividade; FIS-002, FIS-040, ORG-034
reatividade redox e ácido-base; EDU-132
reator em fluxo contínuo; CAT-002
reator em modo de batelada; CAT-002
reciclagem; AMB-032, EDU-029, EDU-048, EDU-062
reciclo de solvente; EDU-059
recobrimento; MAT-139
recuperação avançada de petróleo; FIS-028
rede de microeletrodos; ELE-026
rede neural de Kohonen; BEA-014
redes sociais; EDU-133
redissolução; ELE-004
redissolução voltamétrica; ELE-024
redox; BEA-005
REDUC; EDU-125
redução; ELE-002, ORG-030
redução *p*-nitrofenol; ORG-114
refinamento Rietveld; INO-014
refino; ANA-014
reflectância; BEA-019
reflectância difusa; COL-008
reflectância especular; BIO-018
reforma a vapor; CAT-021
reforma de etanol; TEC-004
refratometria; ANA-050
região dos lagos fluminense; EDU-025
regioquímica; ORG-158
regressão bivariada; ANA-036
regressão multivariada; ANA-037
regularização de Tikhonov; FIS-011
rejeito; AMB-083, INO-089
relação estrutura-atividade; MED-065
remediação; AMB-074
remoção; AMB-024, AMB-084
remoção de íons metálicos; TEO-007
remoção de nitrato; AMB-014
remoção de sedimentos; ANA-039
rendimento quântico; FOT-022

rênio(I); FOT-025, FOT-031
reologia; COL-004, FIS-033, MAT-122, TEC-023
reologia linear; MAT-010
representação; EDU-031, EDU-079
reprocessamento; MAT-010
resíduo; AMB-044, ANA-003, ANA-072
resíduo aquoso; AMB-066
resíduo de disparo; ANA-109
resíduo industrial; MAT-148
resíduos; AMB-076
resíduos madeireiros; QPN-046
resíduos químicos; AMB-001, AMB-073
resíduos recuários; AMB-032
resina; ANA-026, ORG-092
resina macroporosa; ORG-025
resina poliuretana; ELE-007
resinas alquídicas; MAT-121
resinas compostas; INO-039
resinas de polidivinilbenzeno; MAT-106
resinas de polioliésteres; ELE-036
resinas poliméricas; MAT-121
resistividade elétrica; MAT-025
resolução cinética; ORG-063
resolução cinética enzimática; ORG-052, ORG-123
resorcinareno; INO-020
ressonância de plasma de super; ELE-054
resveratrol; ORG-094
reticulação; ORG-112
retinol; BIO-002
retrodoação; INO-131
revelação fotográfica; EDU-115
revelador; EDU-040, EDU-091
revestimento; MAT-037
revestimento com ouro; MAT-124
revólver; ANA-092
ricinoleilpirrolidilamida; COL-009
Rio Cuiabá; AMB-028
Rio do Sal; AMB-042
Rio Monjolinho; AMB-048
Rio Sergipe; AMB-068
rizosfera; QPN-120
RMN; ANA-046, COL-009, EST-009, ORG-008, QPN-106
RMN ¹H e ¹³C; INO-059
RMN; ORG-012
robótica pedagógica; EDU-007
robustez do plasma; ANA-056
rocha; FIS-014
ródio; CAT-022
rodizonato de sódio; ANA-109
Rollinia mucosa; QPN-104
ROMP; CAT-008, CAT-039
Roraima; QPN-002
roundup; MED-019
Royal Society; HIS-001
RPE; INO-013
RQ-MG; EDU-141
RRO; ELE-040
Ru; CAT-008, CAT-039
RUB-24; INO-126
Rubiaceae; QPN-110
rúcula; QPN-080
rutênio; FOT-021, INO-001, INO-009, INO-012, INO-023, INO-062, INO-085, INO-136

S

S-nitrosoglutationa; FIS-051
S. aureus; MED-006
S. mansoni; ORG-108
S. spectabilis; QPN-120
SAB; AMB-065
sabão; EDU-073, EDU-078, EDU-121, TEC-026
saberes populares; EDU-073
Saccharicola sp; ORG-127
sais de arenodiazônio; ORG-028, ORG-036
sal; FIS-009
sal de imidazólio; ORG-167

Salvinia auriculata sp; AMB-063
saponinas; FIS-030, ORG-097, QPN-076
saponita natural; INO-060
SAR; MED-049
sasobit; MAT-059
sazonalidade; AMB-035, AMB-082
SBA-15; INO-045
SBR; MAT-133
SBSE-LC/Flu; BEA-001
scaffold; MAT-006
scale inhibitors; TEC-017
Schinus; QPN-020
Schinus terebinthifolius; QPN-083
Schistosoma mansoni; BIO-005
Scopalinia ruetzleri; QPN-117
screening; CAT-014
SDME; ANA-011
século XVIII; HIS-002
sedimentos; AMB-033, AMB-068, AMB-088, AMB-090
SEDS; MAT-088
segurança alimentar; BEA-001
Selaginella convoluta; QPN-133
Selaginellaceae; QPN-133
seleção de fluido de injeção; FIS-028
seleneto de bismuto; ELE-062
seleneto de cádmio; MAT-034
selênio; ORG-135
selenofeno; MAT-138
selenóis; ORG-028
seletividade; MED-034
seletividade concentração-depe; QPN-004
seletividade iônica; COL-010
semente; MAT-151
semiárido; AMB-018
semicondutor molecular; MAT-031
semicondutores; MAT-134
semiempírico; ORG-129
seminário; EDU-026
Senna gardneri; QPN-019
Senna macranthera; QPN-019
Senna splendida; QPN-019
Senna trachypus; QPN-019
sensibilidade; ANA-066, MAT-008
sensibilização ambiental; EDU-041
sensibilizadores; FOT-001, FOT-033
sensor de gás; BEA-007
sensor de pH; MAT-008
sensor fluorescente; INO-101
sensor químico; ANA-063, ELE-006
sensores; ANA-064, ANA-066, ELE-023, FOT-012, FOT-020
sensores ópticos; MAT-089
sensores voltamétricos; INO-072
separação quirállica; ORG-130
sequência didática; EDU-035
Sergipe; AMB-042
serina protease; MED-013, MED-030
serragem; MAT-112
SERS; FIS-007, FIS-016, FIS-018, INO-104, MAT-046, MAT-051
sesamina; QPN-049
SHA; AMB-035
Sidastrum paniculatum; QPN-137
silanização; MAT-077, MAT-078
silano; FOT-026
sílica; ANA-025, MAT-091, MAT-133, MAT-140
sílica aminofuncionalizada; MAT-139
sílica hexagonal; MAT-001
sílica mesoporosa; MAT-057, MAT-068, MAT-086, MAT-107
sílica modificada; ANA-023
sílica reativa; INO-089
sílica-gel; FIS-045
silicato; MAT-060
silicatos; MAT-127
silicatos luminescentes; MAT-063
silício grau metalúrgico; INO-010
silicona; TEC-027
silililaril triflatos; ORG-144
silsesquioxanos; CAT-023, ORG-041

Simaroubaceae; QPN-075
simetria; EDU-103, EDU-111
simplificação molecular; MED-036
simulador; EDU-001
Sinningia; QPN-023
Sinningia allagophylla; QPN-031
síntese; ANA-026, FIS-046, FOT-019, FOT-022, INO-017, INO-021, MAT-016, MAT-017, MED-005, MED-039, MED-046, ORG-046, ORG-116, ORG-172, QPN-113, QPN-142
síntese assimétrica; ORG-105, ORG-159
síntese de polímeros; MAT-076
síntese eletroquímica; ELE-022
síntese em fase sólida; ORG-023
síntese em sal fundido; MAT-063
síntese hidrotérmica; TEC-029
síntese multicomponente; ORG-100
síntese orgânica; ELE-016, MED-022, MED-026, MED-038, ORG-051, ORG-054, ORG-074, ORG-111, ORG-120
síntese total; ORG-122, ORG-157
SiO₂-like; MAT-032
SiO₂/Al₂O₃/M_xO_y; MAT-019
sistema aquoso bifásico; ANA-024, ANA-083, FIS-009
sistema de refluxo; BEA-012
sistema RGB; ANA-068
sistema supramolecular; MAT-011
sistemas binários; MAT-123
sites; EDU-141
Sítios alostéricos; MED-063
smart polymers; COL-010
SME; ANA-008
S_n 2; TEO-009
sobralina; QPN-005
sodalita básica; INO-017
sódio; ANA-091
soja; ANA-051
sol-gel; AMB-006, AMB-020, CAT-033, INO-039, INO-080, MAT-058, MAT-087, MAT-090, MAT-091, MAT-109, MAT-127, ORG-041
sol-gel não hidrolítico; INO-070
solados; TEC-003
Solanaceae; QPN-143
Solanum buddleifolium; QPN-143
Solanum fastigiatum; BIO-012
solid state astrochemistry; FIS-015
sólido ácido; CAT-032
solo; AMB-049, AMB-054, AMB-070, AMB-092
solubilidade; ANA-084, EDU-017, EDU-137
solubilização; AMB-078
solução-tampão; EDU-038
soluções; EDU-022
solvatocromismo; ORG-073
solvente; FOT-009, FIS-001, MAT-077
solventes orgânicos; FIS-023
solventes residuais; ANA-107
solventes verdes; ORG-052, ORG-098
sondas lipofílicas; ORG-145
sorção; AMB-070, ANA-085
soro do leite; INO-122
soulamarina; QPN-072
SPE; ANA-003, ANA-009, ANA-078
SPME; AMB-025
Spodoptera frugiperda; QPN-037
spot tests; INO-048
SrTiO₃; MAT-070
Sterculia Striata; CAT-027
Stober; ANA-025
stopped-flow; BEA-003
stripping; ELE-053
subfase saturada; COL-005
substâncias; EDU-027
substâncias fenólicas; MED-004, QPN-052
substâncias húmicas; AMB-003, AMB-077
substâncias húmicas aquáticas; AMB-047
substâncias porfirínicas; QPN-137

substituição galvânica; MAT-047
sulfametoxazol; FOT-004
sulfato; ANA-077
sulfato de manganês; FIS-009
sulfeto; TEC-016
sulfeto de cádmio; CAT-016
sulfeto de cobalto; ELE-065
sulfeto de dimetila; TEO-009
sulfeto de hidrogênio; ORG-043
sulfetos refratários; TEO-019
sulfito; ELE-032
sulfomioglobina; BEA-003
sulfonação; CAT-036
sulfonamida; ORG-087, ORG-140
sulfonil-hidrazida; QPN-139
sulfonil-hidrazonas; MED-022
superabsorvente; MAT-148
supercondutor topológico; ELE-062
supermercado; EDU-067
superóxido dismutase; MED-060
superredes; MAT-013, MAT-082
suporte poroso; MAT-006
suporte sólido; ORG-013
supressores H₂O; AMB-034
surdez; EDU-143
surfactante; AMB-024, COL-002, FOT-003
surfactinas; QPN-021
substâncias fenólicas; QPN-066
susceptibilidade enzimática; BEA-024
sustentabilidade; AMB-001, AMB-087, ANA-097, EDU-029, EDU-032, MAT-039, TEC-021
sustentabilidade ambiental; AMB-008
Suzuki; MAT-045, ORG-121, ORG-163
Syagrus coronata; QPN-095
Syagrus romanzoffiana; FIS-038
synthesis; MED-048

T

tabela periódica; EDU-007, EDU-029, EDU-063, EDU-081
taboa; ANA-019
Tallinum triangulare; ORG-011
taninos; ORG-039, QPN-013
tântalo; EST-006
taticidade; INO-056
tatuagem; ANA-038
tautomerismo de valência; INO-074
TBCA; ORG-079
TBP; ANA-082
TCNE; FOT-033
TD-DFT; INO-018, MED-061
teatro; EDU-015, EDU-136
tecnécio-99m; INO-124, MED-020
tecnologias alternativas; AMB-095
telhas; TEC-028
tema motivador; EDU-072
temas sociais no ensino; EDU-028
temperatura; FIS-003
tempo de vida; FOT-009
tempo de voo; TEC-007
tempo reacional; MAT-099
tensão interfacial; FIS-028
teor de cálcio e magnésio; EDU-130
teor de metais; AMB-029
teor de umidade; QPN-101, QPN-135
teoria da atividade; EDU-128
TEOS; ANA-103
terapia fotodinâmica; FIS-024, FOT-006, FOT-007, FOT-019, FOT-024, FOT-028, INO-084, MED-008, MED-010, ORG-054
térbio; INO-100
termocromismo; INO-015
termodinâmica; AMB-054, FIS-003, FIS-032, FIS-049, TEO-017
termodinâmica do contínuo; FIS-033
termodinâmica irreversível; FIS-033
termodinâmica química; TEO-014
termoquímica; EDU-145
terpenos; QPN-004, QPN-011

terras raras; INO-045, MAT-117, MAT-123, MAT-127, MAT-131, MAT-157
testes fitoquímico; QPN-088
tetracianoquinodimeno; MAT-031
tetralóis; ORG-159
tetraoxanos; TEO-011
tetrazóis; ORG-020, ORG-111
textura do solo; ANA-068
TFD; FIS-046
TG; MAT-048, MAT-109
TG/DT; MAT-072
TGF-β tipo I; MED-041
teos; ANA-025
thermal evaporation; MAT-094
THM; AMB-059
tiazol; MED-054
tiazolínicos; MED-054
tilápia; AMB-047, ANA-003, TEC-025
timina; FIS-026
timol; MAT-097, QPN-128
tintas; ANA-038, TEC-021
tintas anticorrosivas; ELE-036
TiO₂; AMB-052, ANA-030, FIS-025, FOT-010, INO-121, MAT-044, MAT-049
TiO₂ dopado; FOT-011
TiO₂ sol-gel; MAT-032
tiocromo e tiamina; BEA-023
tiofeno; INO-095, MAT-138
tióis; BEA-005, INO-086, ORG-146
tiossemicarbazida; ORG-085
tiossemicarbazidas; INO-082
tiossemicarbazona; MED-060, ORG-085
tiossemicarbazonas; INO-002, MED-001, ORG-011
tiouréia; ELE-016, INO-038, ORG-091
tirosinase; ORG-085
titanatos de Lítio; MAT-018
titânio; INO-029
titulação; EDU-038
tocoferóis; ORG-137, ORG-160
tolerancia; BIO-003
torta da mamona; ANA-101
tortas de oleaginosas; ANA-058
toxicidade; ANA-072, EDU-026, INO-032, INO-093, MAT-144, QPN-016, QPN-132
toxicologia forense; ANA-004
trabalho docente; EDU-002
traços; BEA-010
trans-anetol; ORG-069
trans-cinamaldeídos; ORG-042
transcriptase reversa; MED-031
transesterificação; AMB-093, CAT-033, CAT-034, CAT-037, TEC-008, TEC-010
transferência de carga; FIS-017
transferência de energia; INO-100
transferência de hidrogênio; CAT-005
transferência de oxigênio; TEO-019
tranferência eletrônica direta; ELE-001
transição de forma; COL-003
transições de fase; MAT-025
TRAP; QPN-061
tratamento água rio Piracicaba; AMB-094
tratamento de água; AMB-084
tratamento de águas residuárias; AMB-095
tratamento de efluentes; AMB-043, AMB-102
tratamento eletrolítico; AMB-002

tratamento térmico; INO-010, INO-022, MAT-158
triades formativas; EDU-144
triagem virtual; MED-032, MED-041, MED-050
triazenos; FOT-012, INO-067, INO-132
triazinas; ORG-082
triazóis; EST-007, EST-010, MED-012, MED-043, ORG-015, ORG-024, ORG-027, ORG-061, ORG-062, ORG-120, ORG-150
triazol; EST-010, ORG-006
Trichilia pallens; QPN-037
Trichilia pallida; QPN-037
triclorofenol; FIS-041
trifenilfosfina; INO-082
triflato; COL-003
trihalometanos; AMB-059
trinuclear; INO-009
trióxido de molibdênio; MAT-022
trióxido de tungstênio; ELE-041
tripanosomatídeos; MED-060
triptamina; ANA-010
triterpenos; QPN-044, QPN-083
troca-iônica; MAT-068
trombose; ORG-014
troponina T; ELE-054
Trypanosoma cruzi; INO-046, MED-015, MED-018, MED-032, MED-036, MED-051, ORG-077, ORG-081
tubulina; BIO-008, MED-016, ORG-037
tungstato; MAT-026, MAT-029
turbidimetria; ANA-077
turfas; AMB-027
TXCA; ORG-079
Typha angustifolia L.; ANA-019

U

UDK; EDU-066
UFRRJ; EDU-064
UHPLC; ANA-105
ultrafiltração; TEC-029
ultrassom; ANA-089, ANA-091, COL-001, MAT-022, ORG-009, ORG-100, TEC-007
umbeliferona; BIO-023
upconversion; MAT-131
urina artificial; ELE-039
Usnea steineri; QPN-009
uTAS; ANA-103
UV; QPN-106
UV-vis; ELE-052, ORG-165

V

V₂O₅ mesoporoso; MAT-101, MAT-153
valência mista; INO-037
validação; ANA-047, ANA-081, TEC-014
vanadato de ítrio; MAT-007
vanádio; ANA-029, ELE-046, INO-015, INO-098, MAT-151
vanilina; EDU-091
variáveis físico-químicas; AMB-069
Varronea v; QPN-108
Vatairea guianensis; QPN-035
VEGFR-2; MED-014
veiculação de fármacos; MAT-002
velame; QPN-018
Velloziaceae; QPN-111
velocidade do som; FIS-010

verde de bromocresol; MAT-128
vermelho de metila; MAT-056
vermicompostagem; AMB-032
vermiculita; AMB-051
Vernonia polyanthes; QPN-010
Vernonia scorioides; BIO-022
viabilidade celular; MED-052
video demonstração; EDU-094
vídeos didáticos; EDU-087
vidro; MAT-077, FIS-022, MAT-078
vidro fosfato; MAT-067
vidro germanofosfato; MAT-067
vidros germanatos; MAT-150
Viguiera; QPN-068
vinagre; EDU-093, ORG-095
vinho; HIS-003
vinho da Jurema; ANA-093
vinhos; BEA-022, BEA-023
violeta cristal; TEC-018
Virola sebifera; QPN-049
virtual screening; MED-051
viscoelasticidade; COL-004
viscosidade; COL-008, FIS-004, FIS-033, FOT-007
vitamina C; BEA-008
vitrocerâmicas; MAT-123
vivência; EDU-074
Vochysia divergens; BIO-010
voltametria; ELE-002, ELE-052, ELE-053
voltametria cíclica; BIO-016, ELE-005, ELE-037, ELE-056, INO-136, ORG-119
volumetria de oxi-redução; ANA-072

W

WebQuest; EDU-131
WGS; CAT-004
Williamson-Hall; INO-014
WO₃; MAT-008
wound healing; MED-009

X

XAD7HP; ORG-047
xantana; AMB-080
Xanthomonas albilineans; BIO-004
XEOL; MAT-026
xerogel; MAT-048
XPS; MAT-041

Y

Yucca; FIS-030

Z

Z. joazeiro Mart; QPN-076
zeólitas; CAT-012, CAT-013, CAT-015, CAT-019, CAT-020, CAT-026, FIS-042, INO-030, MAT-141
zinco; ANA-031, ELE-021, ELE-053, FOT-004, INO-032, INO-036, INO-046, INO-108
zingerona; TEO-013
Zingiber officinales; QPN-081
zingibereno; QPN-078
zircônio; AMB-045
Zn²⁺; COL-008
Zn₂SiO₄; MAT-060
ZnO; TEO-002
zwitterion; MAT-116

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) 3031-7650/0800885-0800
Fax: (11)3130-7699
vendas@absciex.com
http://www.absciex.com/brazil

AGILENT Technologies Brasil Ltda.

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

ALLCROM

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

BRUKER do Brasil Ltda.

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

CHARIS Technologies

Rua dos Cardeais, 78 – Cj. 6 Jardim Itália
13280-000 - Vinhedo - SP
Fone: (19) 3836-3110 Fax: (19) 3836-3109
contato@charistech.com.br
www.charistech.com.br

DAAD-Serviço Alemão de Intercâmbio

DAADDeustcherAkademischerAustauschdienst
Rua Verbo Divino 1488, térreo, Chácara Sto. Antonio
04719-904 São Paulo, SP.
Fone (11) 5189-8304
silvia@daad.org.br
www.daad.org.br

DIONEX Brasil Instrumentos Científicos Ltda.

Rua Graça, 389 Vila Sonia
05626-020 São Paulo, SP.
Fone (11) 3731-5140/3213-9530
Isabel.lima@dionex.com.br
www.dionex.com.br

dpUNION – Instrumentação Analítica e Científica

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

HORIBA MEDICAL

Av. das Nações Unidas 21735 – PT QD 17
Bairro de Jurubatuba
04796-100 São Paulo, SP
lgor.carvalho@horiba.com
www.horiba.com/scientific

INCT/INOFAR

Bloco K, sala 12, CCS/UFRJ
Cidade Universitária, Ilha do Fundão
21944-971 - Rio de Janeiro - RJ
www.inct-inofar.ccs.ufrj.br

JASCO do Brasil Com. de Instrumentos Científicos Ltda.

Rua Charles Darwin, 483 – Vila Santa Catarina
04379-072 São Paulo, SP.
Fone (11) 5670-2522
contato@jasco.com.br
www.jasco.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
comercial@labsolutions. Com.br
www.labsolutions.com.br

METROHM Pensalab Instrumentação Analítica Ltda.

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

MIXLAB Importação e Exporetação Ltda

Rua Cel. Xavier de Toledo 105 – 9 and Conj. B
Bairro da República
01048-100 São Paulo, SP.
Fone: (11) 3313-0878/7537-9478
alvaro@mixlab.com.br
www.mixlab.com.br

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

PERKINELMER

Rua Cardoso de Almeida, 1460
05013-001 – São Paulo-SP
Fone: (11) 3868-6200 Fax: (11) 3868-6210
vendas.analitica@perkinelmer.com
www.perkinelmer.com.br

PETER HUBER Kaltemaschinenbau GmbH

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

QUIMIS Aparelhos Científicos Ltda.

Rua Gema, 278/308
09930-290 - Diadema - SP
Fone: (11) 4055-9999 Fax: 4055-9988
marketing@quimis.com.br
www.quimis.com.br

RSC - Royal Society of Chemistry

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
helio.cavarzan@sartorius.com.br
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
info@shimadzu.com.br
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: 5522-7409
sigmabr@sial.com
www.sigmaaldrich.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 5188-8166 Fax: 5188-8169
Camila.lunes@panalytical.com
www.spectris.com

SUPERLAB Inst. Analítica Ltda.

Rua dos Cafezais, 732
04364-000 – São Paulo-SP
Fone: (11) 5562-3210 Fax: 5564-7405
vendas@superlab.com.br
www.superlab.com.br

TERMO FISHER Scientific

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

VEOLIA WaterSolutions & Technologies

Rod. Raposo Tavares 27,5 Km
06707-000 Cotia, SP.
Fone (11) 3888-8787
grazzielle.fredericci@veoliawater.com
www.veoliawaterst.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
nelson_iatallese@waters.com
www.waters.com

Editoras e Livrarias

EDITORIA ATOMO LTDA.

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

SBS - SPECIAL BOOK SERVICES

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