

46^a Reunião Anual da SBQ

28 a 31 de Maio de 2023

Águas de Lindóia · SP
Hotel Monte Real

LIVRO PROGRAMA

SUMÁRIO

GRADE DE HORÁRIOS.....	3
Domingo, 28 de maio	4
Segunda-feira, 29 de maio.....	23
Terça-feira, 30 de maio	47
Quarta-feira, 31 de maio	59
Apresentação de painéis	77
Segunda-feira, 29 de maio.....	77
SESSÃO AMB-I (Química Ambiental)	77
SESSÃO ANA-I (Química Analítica)	78
SESSÃO BEA (Alimentos e Bebidas)	83
SESSÃO BIO (Química Biológica)	84
SESSÃO CAT-I (Catálise)	86
SESSÃO EDU-I (Ensino de Química)	88
SESSÃO ELE-I (Eletroquímica e Eletroanalítica)	89
SESSÃO FIS-I (Físico-Química).....	93
SESSÃO FOT (Fotoquímica).....	94
SESSÃO INO-I (Química Inorgânica)	95
SESSÃO MAT-I (Química de Materiais).....	100
SESSÃO MED-I (Química Medicinal).....	105
SESSÃO ORG-I (Química Orgânica)	107
SESSÃO QPN-I (Produtos Naturais).....	111
SESSÃO TEO-I (Química Teórica).....	115
Quarta-feira, 31 de maio	117
SESSÃO AMB-II (Química Ambiental).....	117
SESSÃO ANA-II (Química Analítica).....	119
SESSÃO CAT-II (Catálise).....	123
SESSÃO EDU-II (Ensino de Química).....	125
SESSÃO ELE-II (Eletroquímica e Eletroanalítica).....	127
SESSÃO FIS-II (Físico-Química)	131
SESSÃO INO-II (Química Inorgânica).....	132
SESSÃO MAT-II (Química de Materiais)	137
SESSÃO MED-II (Química Medicinal).....	143
SESSÃO ORG-II (Química Orgânica).....	145

SESSÃO QPN-II (Produtos Naturais)	149
SESSÃO QVE (Química Verde)	153
SESSÃO TEC (Química Tecnológica)	153
SESSÃO TEO-II (Química Teórica)	154
Índice de autores.....	156
A.....	156
B.....	168
C.....	172
D.....	179
E.....	184
F.....	189
G.....	193
H.....	199
I.....	201
J.....	204
K.....	213
L.....	215
M.....	224
N.....	236
O.....	238
P.....	239
Q.....	243
R.....	243
S.....	252
T.....	255
U.....	259
V.....	259
W.....	263
Y.....	266
Z.....	266

GRADE DE HORÁRIOS

Domingo 28 de maio	Segunda-Feira 29 de maio	Terça-Feira 30 de maio	Quarta-Feira 31 de maio
	8:00 – 10:00 Minicursos	8:00 – 10:00 Minicursos	8:00 – 10:00 Minicursos
10:00 – 12:00 Workshops	8:00 - 21:00 SBQ na Escola	8:00 - 21:00 SBQ na Escola	
	9:50 – 10:05 <i>Intervalo, café</i>	9:50 – 10:05 <i>Intervalo, café</i>	9:50 – 10:05 <i>Intervalo, café</i>
	10:00 – 12:00 Sessão RSC na 46ª RASBQ		10:00 – 12:00 Sessão ACS na 46ª RASBQ
	10:10 – 11:10 Conferências Convidadas	10:10 - 12:10 Simpósio-I	10:10 - 11:10 Conferências Convidadas
	11:10 – 12:10 Conferências Convidadas		11:10 - 12:10 Conferências Convidadas
	12:15 – 14:00 <i>Almoço</i>	12:10 – 13:30 <i>Almoço</i>	12:10 – 14:00 <i>Almoço</i>
12:00 – 14:00 <i>Almoço</i>	13:00 Assembleia JP		
14:00 – 17:00 Workshops	14:00 – 17:30 Sessões Coordenadas	13:30 – 15:30 Simpósio-II	14:00 – 17:30 Sessões Coordenadas
15:30 - 15:50 <i>Intervalo, café</i>	15:50 – 16:10 <i>Intervalo, café</i>	15:30 – 15:50 <i>Intervalo, café</i>	15:50 – 16:10 <i>Intervalo, café</i>
18:00 – 20:00 Abertura	17:40 – 18:30 FPP	15:50 – 16:30 Prêmio ACS-SBQ	17:40 – 18:30 FPP
Lançamento Concurso Redações			
Sessão de Homenagens		16:30 - 18:30 Sessões Temáticas	
Apresentação da conferência de abertura	18:30 – 20:00 Sessão de Painéis-I	18:40 – 19:40 Assembleias Divisionais	18:30 - 20:00 Sessão de Painéis II
	Lançamento de Livros	(ELE, AMB, ORG, MED, CAT, MAT, BEA, EDU)	
		19:40 – 20:40 Assembleias Divionais	
		(ANA, QPN, INO, FIS, FOT)	
20:00 – 21:00 Conferência de Abertura	20:10 – 21:10 – Assembleias Regionais (MG, RJ, SBQ- Sul, SBQ-NE)	22:00 Festa 46ª RASBQ	20:30 Assembleia Geral
21:00 – 23:30 Coquetel de Abertura			21:30 Coquetel de Encerramento

DOMINGO, 28 DE MAIO

10:00 - 17:00 WORKSHOPS

Quimiometria e Estatística Aplicada à Química

Coordenadores:



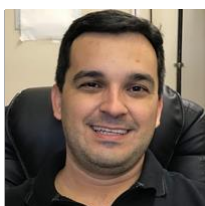
Adalgiza Fornaro
(IAG-USP)



Ana Paula Silveira Paim
(UFPE)



Christiane de Arruda Rodrigues
(UNIFESP)



Wendell Karlos T. Coltro
(UFG)

Participantes:



Marcia Miguel Castro Ferreira
(UNICAMP)



Aderval Severino Luna
(UERJ)



Fernanda Araújo Honorato
(UFPE)



Gisele Simone Lopes
(UFC)



Sherlan Guimarães Lemos
(UFPB)

PROGRAMA

- 10:00 – 10:10h** *Abertura*
- 10:10 – 10:40h** **“Quimiometria e a Química Ambiental no Século XXI”**
Marcia Miguel Castro Ferreira (UNICAMP)
- 10:40 – 11:10h** **“Use and abuse of chemometrics: new trends”**
Aderval Severino Luna (UERJ)
- 11:10 – 11:40h** **“Quimiometria no combate à fraude em alimentos”**
Fernanda Araújo Honorato (UFPE)
- 11:40 – 12:00h** *Discussão*
- 12:00 – 14:00h** *Almoço*
- 14:00 – 14:30h** **“Quimiometria na identificação de origem e qualidade de produtos regionais”**
Gisele Simone Lopes (UFC)
- 14:30 – 15:00h** **“Quimiometria e eletroquímica: uso e potencialidades”**
Sherlan Guimarães Lemos (UFPB)
- 15:00 – 16:00h** *Discussão*

Coordenadores



Bruno Silva Leite
(UFRPE)



Camila Silveira da Silva
(UFPR)



Amadeu Moura Bego
(UNESP)

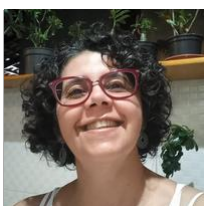
Participantes:



Maria Eunice Ribeiro Marcondes
(IQUSP)



Eduardo Fleury Mortimer
(UFMG)



Nyuara Araújo da Silva Mesquita
(UFG)



Agustina Rosa Echeverría
(UFG)

PROGRAMA

13:30 – 13:40h	Apresentação Bruno Leite (UFRPE)
13:40 – 14:15h	Fundação da Divisão de Ensino Maria Eunice Ribeiro Marcondes (USP)
14:15 – 14:45h	A Divisão de Ensino e a produção científica Eduardo Mortimer (UFMG)
14:45 – 15:10h	A Divisão de Ensino na formação de professores Nyudara Mesquita (UFG)
15:10 - 15:30h	<i>Intervalo</i>
15:30 – 16:30h	Roda de conversas Palestrantes – Mediação Agustina Echeverría (UFG)
16:30 - 17:00h	Sua história na Divisão de Ensino Participantes
17:00h	Encerramento Divisão de Ensino

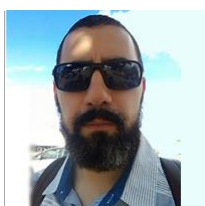
Salão Ágata

Workshop de Química Computacional: Aspectos Metodológicos, Aplicações e Integração com o Experimento

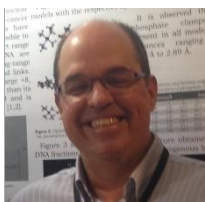
Coordenadores:



Raphael Nagao de Sousa
(UNICAMP)



Júlio Cosme Santos da Silva
(UFAL)



Luiz Antônio Sodré Costa
(UFJF)



Bernardo Almeida Iglesias
(UFSM)



Clascidia Aparecida Furtado
(CDTN)



Maria Luiza Miranda Rocco
(UFRJ)



Laudemir Carlos Varanda
(IQSC-USP)

PROGRAMA

14:00 – 14:05h Sessão Abertura

Chair: Roberta Dias (UFPE)

14:05 – 14:25h Palestra 1:

Maicon Pierre Lourenço (UFES)

14:25 – 14:45h Palestra 2:

Guilherme Ferreira de Lima UFMG

14:45 – 15:05h Palestra 3:

Luciano Tavares da Costa (UFF)

15:05 – 15:15h *Coffee-break*

15:15 – 15:35h **Palestra 4:**

Kátia Mária Honório (USP)

15:35 – 15:55h **Palestra 5:**

Thiago Augusto de Lima Burgo UNESP-São José do Rio Preto

15:55 – 16:15h **Palestra 6:**

Cintya D´Angeles do Espírito Santo Barbosa (UFAL)

16:15 – 17:05h *Discussões (perguntas, respostas e comentários)*

17:05 – 17:10h **Sessão Abertura**

Chair: Roberta Dias (UFPE)

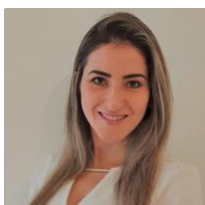
Salão Esmeralda

Elaboração de propostas para editais de financiamento de pesquisa - o que esperam as agências de fomento?

Coordenadoras:



Eduarda Antunes Moreira
(UFSCar)






Vanessa do Nascimento
(UFF)

WORKSHOP

46ª Reunião Anual da SBQ
Águas de Lindoia, 28-31/05/2023

ELABORAÇÃO DE PROPOSTAS PARA EDITAIS DE FINANCIAMENTO DE PESQUISA - O QUE ESPERAM AS AGÊNCIAS DE FOMENTO?

Participantes:





Dr^a Cristina Caldas
Diretora de Ciência do Serrapilheira

Prof. Dr. Marcelo Nalin
Coordenador de Área de Química na FAPESP

Prof. Dr. Hélio Duarte
Presidente do Comitê de Química do CNPq

28 DE MAIO DE 2023
10H ÀS 17H


Jovens pesquisadores
Sociedade Brasileira de Química


Sociedade Brasileira de Química

PROGRAMA

10:00 - 10:10h	Abertura
10:10 - 10:40h	A experiência do Serrapilheira na seleção de propostas de pesquisa Cristina Caldas (Instituto Serrapilheira)
10:40 - 11:10h	Estratégias para aumentar as chances de aceitação dos seus pedidos de auxílio Marcelo Nalin (FAPESP)
11:10 - 11:40h	Projetos de pesquisa e a busca por financiamento Hélio Duarte (CNPq)
11:40 - 12:00h	Discussão e encerramento
12:00 - 14:00h	Almoço
14:00 - 15:00h	<i>Flash Presentations</i> de jovens pesquisadores convidados
15:00 - 16:55h	Atividade prática
15:30 - 15:50h	Intervalo

16:55 - 17:00h Encerramento

Salão Rubi

Novas Tecnologias Aplicadas na indústria Farmacêutica/Farmoquímica Nacional

Coordenadores:



Fernanda Andréia Rosa
(UEM)

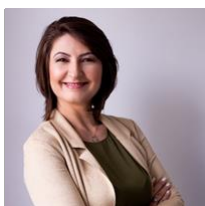


Gustavo Henrique Goulart Trossini
(USP)



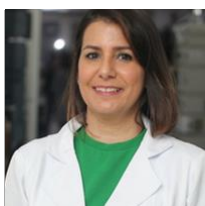
Vanessa Gisele Pasqualotto Severino
(UFG)

Participantes:



Elaine Moraes
(Wecare Skin)

Ingredientes naturais no cuidado da pele e mucosa de pacientes oncológicos



Soraya El Khatib
(S Cosméticos do Bem)

Aplicação de novas tecnologias para desenvolvimento de produtos com propriedades terapêuticas da Artemisia annua.



Nelson Ferreira Claro Junior
(Grupo Prati-Donaduzzi)

Química fina na indústria farmacêutica



Thais Guaratini
(Lychnoflora)

Transformações tecnológicas no mercado farmacêutico e os impactos na sociedade Farmacêutica



Edson Luiz da Silva Lima
(Cristália)

Desenvolvimento e Produção de Insumos Farmacêuticos Ativos - Alguns Exemplos De Inovação



Alessandra Mascarello
(Aché Laboratórios)

P&D no Aché Laboratórios Farmacêuticos

PROGRAMA

10:00 - 10:10h	Abertura Fernanda A. Rosa (Org) Vanessa G. P. Severino (PN) Gustavo H. G. Trossini (med)
10:10 - 10:40h	Ingredientes naturais no cuidado da pele e mucosa de pacientes oncológicos Elaine Moraes (Wecare Skin)
10:40 - 11:10h	Química fina na indústria farmacêutica Nelson Ferreira Claro Jr. (Grupo Prati-Donaduzzi)
11:10 - 11:40h	P&D no Aché Laboratórios Farmacêuticos Alessandra Mascarello (Aché Laboratórios)
11:40 - 12:10h	Discussão
14:00 - 14:30h	Desenvolvimento e produção de insumos farmacêuticos ativos - alguns exemplos de inovação Edson Luiz da Silva Lima (Cristalia)
14:30 - 15:00h	Transformações tecnológicas no mercado farmacêutico e os impactos na sociedade Farmacêutica Thais Guaratini (Lychnoflora)

15:00 - 15:30h	Aplicação de novas tecnologias para desenvolvimento de produtos com propriedades terapêuticas da Artemisia annua. Soraya El Khatib (S Cosméticos do Bem)
15:30 - 17:00h	Discussão

Salão Topázio

Catálise ácido-base - desafios recentes e oportunidades tecnológicas

Coordenador:



Marco André Fraga
(INT)

Participantes:



Sibeles Pergher
(UFRN)

Peneiras moleculares aplicadas a catálise ácido-base



Heloíse de Oliveira Pastore
(UNICAMP)

Acidez em aluminossilicatos lamelares: estamos perto dos zeólitos?



Carolina Lima
(UFF)

Novas perspectivas sobre o desenvolvimento de catalisadores suportados para a valorização de derivados da biomassa lignocelulósica



Tiago Coelho
(FCC S.A.)

Catalisadores ácidos: principais perspectivas e desafios da indústria de O&G

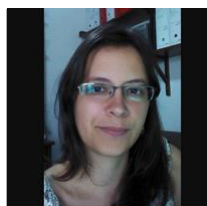
PROGRAMA

- 10:00 - 10:15 h** **Abertura**
- 10:15 - 11:00 h** **Peneiras moleculares aplicadas a catálise ácido-base**
Sibele Pergher (UFRN)
- 11:00 - 11:45 h** **Acidez em aluminossilicatos lamelares: estamos perto dos zeólitos?**
Heloise de Oliveira Pastore (UNICAMP)
- 11:45 - 14:00 h** *Almoço*
- 14:00 - 14:45 h** **Novas perspectivas sobre o desenvolvimento de catalisadores suportados para a valorização de derivados da biomassa lignocelulósica**
Carolina Lima (UFF)
- 14:45 - 15:30 h** **Catalisadores ácidos: principais perspectivas e desafios da indústria de O&G**
Tiago Coelho (FCC S.A.)
- 15:30 - 17:00** **Mesa Redonda**
Desafios recentes e oportunidades tecnológicas em Catálise ácido-base
Debatedores: Sibele Pergher (UFRN), Heloise de Oliveira Pastore (UNICAMP), Carolina Lima (UFF) e Tiago Coelho (FCC S.A.)
Moderador: Marco Fraga (INT)

Sala 01

PROFQUI

Coordenadoras:



Barbara Vasconcellos da Silva
(UFRJ)



Michelle Jakeline Cunha Rezende
(UFRJ)

PROGRAMA

10:00 - 10:15 h

Abertura

Bárbara Vasconcellos da Silva (Coordenadora Nacional do PROFQUI)

10:20 - 10:35 h

"The animes Dr. Stone and AniQuimera in the meaningful learning of transformations in high school chemistry"

Alef Bruno dos Santos (PROFQUI/UFRN)

10:40 - 10:55 h

"Aplicação de uma sequência didática no ensino de Química Inorgânica com a temática mineralogia"

Vitor Matheus Sanderson (PROFQUI/UFRGS)

11:00 - 11:15 h

"Amarelinha Organiquês: a proposal to help in the process of teaching and learning Organic Chemistry"

Jhoseph H. M. Alves (PROFQUI/UFV)

11:20 - 11:35 h

"Development of an augmented reality app for teaching isomers: the use of mobile devices as facilitators in the learning process of organic chemistry"

Cibele Zanatta da Silva Pereira (PROFQUI/USP)

11:40 - 11:55 h

"Imaginando mundos invisíveis: aprendendo a visualizar moléculas"

Rodrigo Lopes Benevenuto (PROFQUI/UFF)

12:00 - 12:15 h

"Química e confeitaria: Uma proposta de produto educacional"

Vitória Cristina P. de Oliveira Silva (PROFQUI/UFAL)

12:20 - 14:00 h

Almoço

14:00 - 14:50 h

"PROFQUI e SBQ atuando em sinergia para estimular a prática da sustentabilidade na educação básica brasileira através da química"

Rochel Montero Lago (UFMG)

Ana Paula de Carvalho Teixeira (UFMG)

17:00h

Mesa Redonda "Autoavaliação do PROFQUI: nossa identidade como um Mestrado em Química para professores de Química do Ensino Básico está consolidada?"

Bárbara Vasconcellos da Silva (Coordenadora Nacional do PROFQUI)

Luiz Fernando Pereira (Egresso do PROFQUI/UFRN)

Márlon Herbert Flora Barbosa Soares (Membro da Comissão de Autoavaliação do PROFQUI)

Luiz Alberto Rocha Lira (Diretor de Ensino a Distância da CAPES)

17:00 h

Encerramento

Michelle Jakeline Cunha Rezende (Vice-coordenadora Nacional do PROFQUI)

Sala 02

Integração das Secretarias Regionais da SBQ

Coordenador:



Júlio Santos Rebouças
(UFPB)

PROGRAMA

- 10:00 – 10:10 h** **Abertura**
Júlio Santos Rebouças
(UFPB) – *Secretário Adjunto – SBQ*
- 10:10 – 11:00 h** **Conversando com a Diretoria da SBQ**
Shirley Nakagaki Bastos
(UFPR) – *Presidente da SBQ*
- 11:00 – 11:50 h** **Conversando com a Tesouraria da SBQ**
Lídia Moreira Lima
(UFRJ) – *Tesoureira da SBQ*
- 11:50 – 12:00 h** **Conversando com a Secretaria Executiva da SBQ**
Daniela Lemos
(SBQ) – *Gerente Executiva da SBQ*
- 12:00 – 14:00 h** Almoço
- 14:00 – 14:30 h** **Conversando com a PubliSBQ**
Paulo Cezar Vieira
(FCFRP-USP) – *Coordenador da PubliSBQ*
- 14:30 – 15:00 h** **O Movimento Química Pós 2022 – Sustentabilidade e Soberania**
Ana Paula de Carvalho Teixeira
(UFMG) – *Coordenadora do Movimento Química Pós 2022*
- 15:00 – 15:20 h** **Conversando com o Comitê Jovens Pesquisadores-SBQ (JP-SBQ)**
Vanessa do Nascimento
(UFF) – *Secretária do JP-SBQ*
- 15:20 – 15:40 h** **Conversando com o Núcleo Mulheres da SBQ**
Cláudia Rezende, Daniela Anunciação, Denise Brentan da Silva
(UFMS) – *Coordenadoras do Núcleo Mulheres da SBQ*

- 15:40 – 16:00 h** **O Exame Unificado de Química (EUQ) da SBQ**
Hélio Anderson Duarte
(UFMG) – Coordenador do EUQ-SBQ
- 16:00 – 16:20 h** **Estratégias para a gestão de Redes Sociais**
Heveline Silva
(UFMG) – Secretária da Secretaria Regional de Minas Gerais
(SBQ-MG)
- 16:20 – 17:00 h** **Discussão das Demandas das Secretarias para a Sociedade Brasileira de Química**

Sala 08

XIX Workshop de Pós-Graduação em Química

Coordenador:

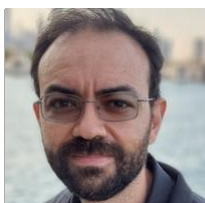


Fernando de Carvalho da Silva
(UFF)

Participantes:

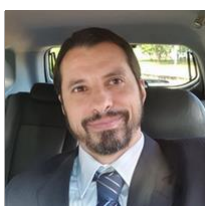


Shirley Nakagaki Bastos
(UFPR)



Thiago Regis Longo Cesar da Paixão
(USP - Coordenador da área de Química da CAPES)

Avaliação Quadrienal: 2017 - 2020



Brenno Amaro da Silveira Neto
(UnB, Krilltech)

A Inserção da Inovação no Contexto da Pós-Graduação: reflexões e avaliações



Paulo Cezar Vieira
(USP-RP, PubliSBQ)

Revistas da PubliSBQ: Faça bom uso!!!



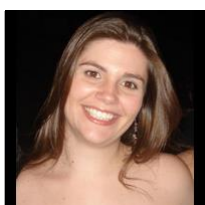
Valdir Florêncio da Veiga Júnior
(IME - Coordenador Adjunto de Programas Acadêmicos da área de Química da CAPES)

Avaliação Quadrienal: 2021 – 2024



Hélio Anderson Duarte
(UFMG)

Exame Unificado de Química - Uma análise da inclusão na Pós-graduação



Janaina de Souza Garcia
(UFABC)

A elaboração do exame e estratégias para adotar o EUQ no processo seletivo

PROGRAMA

- 10:00 – 10:15 h** **Abertura**
Fernando de Carvalho da Silva (UFF) e Shirley Nakagaki (UFPR)
- 10:15 – 11:00 h** **Avaliação Quadrienal: 2017 - 2020**
Thiago Regis Longo Cesar de Paixão (USP - Coordenador da área de Química da CAPES)
Resumo: Discussão sobre o processo de avaliação da quadrienal 2017-2020 na área de Química e relatório da avaliação.
- 11:00 – 11:45 h** **A Inserção da Inovação no Contexto da Pós-Graduação: reflexões e avaliações**
Brenno Amaro da Silveira Neto (UnB, Krilltech)
Resumo: O estímulo à inovação requer um esforço conjunto da universidade e órgãos de avaliação. Este esforço deve visar uma reestruturação da visão acadêmica, da infraestrutura para desenvolvimento de produtos e processos inovadores, a compreensão sobre a pesquisa e a forma de se avaliar tanto as instituições como os acadêmicos.

11:45 – 12:00 h

Revistas da PubliSBQ: Faça bom uso!!!

Paulo Cezar Vieira (USP-RP, PubliSBQ)

Resumo: A SBQ desde sua fundação tem se dedicado à divulgação científica brasileira. A trajetória de publicações iniciou-se com a Química Nova, seguida do JBCS, QNESC e RVq. Além dos periódicos temos a edição de livros pela EditSBQ, e as plataformas digitais Qnint e Quid+. A missão de manter boas publicações é uma tarefa conjunta que requer o empenho de autores, editores e escritórios editoriais. A PubliSBQ tem trabalhado para que esta missão seja bem-sucedida e que a SBQ continue trazendo publicações de bom nível para os seus associados e o público químico em geral.

12:00 – 13:00 h

Almoço

13:10 – 13:55 h

Avaliação Quadrienal: 2021 – 2024

Valdir Florêncio da Veiga Júnior (IME - Coordenador Adjunto de Programas Acadêmicos da área de Química da CAPES)

Resumo: Diretrizes da Capes e da Coordenação de Química para a quadrienal 2021-2024 e orientações específicas.

13:55 – 15:00 h

Mesa Redonda

Exame Unificado de Química

Exame Unificado de Química - Uma análise da inclusão na Pós-graduação

Hélio Anderson Duarte (UFMG)

Resumo: O Exame Unificado de Química (QUE) aconteceu pela primeira vez em 2022 e a sua 3ª edição acontecerá no dia 07 de maio de 2023. O EUQ conta atualmente com mais de 1700 cadastrados e em suas duas últimas edições contou com mais de 700 inscritos. O perfil dos candidatos quanto a origem, a situação socioeconômica, a escolaridade, o gênero entre outros aspectos serão apresentados, e o impacto do EUQ para a Pós-Graduação discutido.

A elaboração do exame e estratégias para adotar o EUQ no processo seletivo

Janaina de Souza Garcia (UFABC)

Resumo: Algumas das dúvidas dos programas de pós-graduação (PPGs) que avaliam a possibilidade de utilizar o Exame Unificado de Química – EUQ como etapa do processo seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado dizem respeito ao conteúdo da prova e como migrar seus processos seletivos para um modelo que use a nota do EUQ. Dessa forma, serão apresentados os princípios utilizados para definição dos temas, o procedimento para construção das questões, a elaboração final da prova e algumas das estratégias utilizadas pelos PPGs para superar os problemas internos para incluir a nota do EUQ em

seus processos seletivos.

15:00 – 16:30 h	Debate Grupos de discussão Tópicos: Financiamento e bolsas, EUQ, formação Coordenador: Fernando de Carvalho da Silva (UFF)
16:30 – 17:00 h	Relatoria dos Grupos/Encerramento

Sala 04

Química e sustentabilidade: Desafios e oportunidades na formação de pessoas e conexão universidade-indústria

Coordenadores:



Ana Paula de Carvalho Teixeira
(UFMG)



Rochel Montero Lago
(UFMG)

Participantes:



Michelle Jakeline Cunha Rezende
(UFRJ)



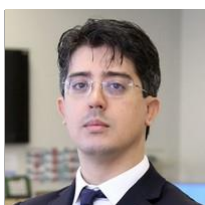
Márlon Herbert F. B. Soares
(UFG)



Alfredo Luis Martins Lameirão Mateus
(Coltec/UFMG)



Bruna de Araújo Costa
(Secretaria do Estado de Educação – SEDUC - Goiás)



Bruno Nunes
(MCTI)



Norberto Prestes
(ABIQUIF)



Representante ABIQUIM



Evaldo Ferreira Vilela
(UFV)

PROGRAMA

10:00 - 12:00 h

OQDS 1: Mesa Redonda - Promover a sustentabilidade através da química na educação básica

10:00 - 10:15 h

Introdução Plano de Ação - OQDS 1

Ana Paula de Carvalho Teixeira (UFMG)

10:15 - 10:30 h

Iniciativas PROFQUI relacionadas à sustentabilidade

10:30 - 10:45 h

OQDS1 e Formação de Professores de Química

Márlon Soares (UFG)

10:45 - 11:00 h

Experimentação no Ensino de Química e Sustentabilidade

Alfredo Luis Martins Lameirão Mateus (Coltec/UFMG)

11:00 - 11:15 h

Bruna de Araújo Costa (Secretaria do Estado de Educação – SEDUC - Goiás)

11:15 h

Discussão final

14:00 - 17:00 h

OQDS 2: Mesa Redonda - Promover a sustentabilidade através de P&D em química na indústria e na universidade

14:00 - 14:15 h

Introdução Plano de Ação - OQDS 2

Rochel Montero Lago (UFMG)

14:15 - 14:30 h

Perspectivas e planos do MCTI em relação à sustentabilidade

Bruno Nunes (MCTI)

14:30 - 14:45 h

Visão do setor químico/farmacêutico em sustentabilidade

Norberto Prester (ABIQUIF)

14:45 - 15:00 h

Desafios em sustentabilidade para a indústria química

Representante Indústria Química

15:15 - 15:30 h

Visão do CFQ sobre química e sustentabilidade

Representante CFQ

15:30 - 15:50 h

Intervalo, café

15:50 - 16:05 h

O papel das agências de fomento para a química e sustentabilidade no Brasil

Evaldo Ferreira Vilela (UFV)

16:05 h

Discussão final

18:00 - 20:00

Abertura da 46ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química **Salão Real**

Lançamento Concurso Redações

Sessão de Homenagens

Apresentação da conferência de abertura

20:00 - 21:00

Conferência de Abertura

Salão Real



**Irradiando luz e direcionando elétrons:
interfaces na ciência para construção de
um mundo sustentável**

Maria Valnice Boldrin Zanoni
(IQAr-UNESP)



Chair
Shirley Nakagaki Bastos
(UFPR - Presidente da SBQ)

SEGUNDA-FEIRA, 29 DE MAIO

8:00 - 10:00 Minicursos

Salão Rubi

Abordagens em cromatografia líquida moderna



Maria Eugênia Queiroz
(FFCLRP-USP)



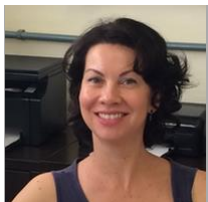
Andréa Rodrigues Chaves
(UFG)

Sala 04

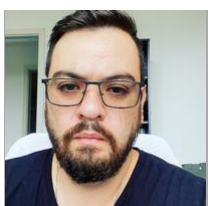
Química Verde: Princípios e Aplicações



Júlio Cezar Pastre
(UNICAMP)



Cintia Duarte de Freitas Milagre
(IQAr-UNESP)



Thiago de Melo Lima
(UFF)

Sala 01

Técnicas eletroquímicas para caracterização de eletrodos semicondutores e dispositivos para conversão de energia solar



Claudia Longo
(UNICAMP)



André Guimarães de Oliveira
(UFRJ)

Salão Safira

Aprendizagem Cooperativa no Ensino de Química



Salete Linhares Queiroz
(IQSC)

Salão Topázio

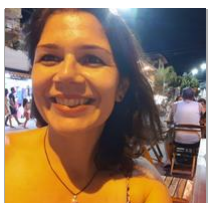
Simulações Computacionais em Química de Materiais



Miguel San Miguel
(UNICAMP)

Sala 08

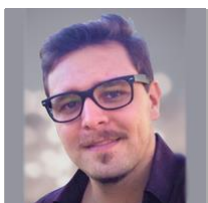
Introdução dos aspectos fundamentais da fotoquímica e fotofísica e suas aplicações



Beatriz Eleutério Góis
(UNESP/Câmpus de Presidente Prudente)

Salão Esmeralda

Abordagens metabômicas no estudo de sistemas biológicos



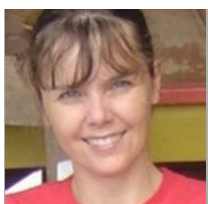
Alan Cesar Pilon
(FCFRP-USP)



Marilia Valli
(IFSC)

Sala 02

Caracterização Avançada de Materiais por Técnicas de Microscopia



Daniela Zanchet
(UNICAMP)



Jefferson Bettini
(LNNano/CNPEM)

Salão Ágata

Lantanídeos: Química, Luminescência e Aplicações



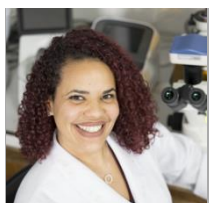
Fernando Aparecido Sigoli
(UNICAMP)

Sala 07

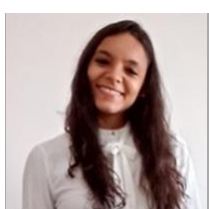
Estratégias analíticas avançadas aplicadas a alimentos: produção, translocação e acessibilidade de nutrientes



Josué Carinhanha Caldas Santos
(UFAL)



Daniela Santos Anunciação
(UFAL)



Laís Araújo Souza
(UFPE)

8:00 - 21:00 SBQ na Escola **Salão Marquês**

10:00 - 12:00 Sessão RSC na 46ª RASBQ

10:00 - 10:30 h Assinatura da renovação da MoU entre a **RSC** e a **SBQ** com a presença das presidentes Prof **Gill Reid** (RSC) e Profa **Shirley Nakagaki** (SBQ)

10:30 - 11:10 h Apresentação da Dra **Zhengzheng Zhang** (RSC Regional Publisher/EDM for Americas) com o título **Open Access: the role and future of RSC** seguida de perguntas

11:10 - 12:00 h



Mesa Redonda: Prêmio Jovem Pesquisador **JP-RASBQ-RSC** com a RSC, passado, presente e futuro; como se preparar, o significado e resultado na carreira de jovens pesquisadores

Mediadora: • Dra [Elizabeth Magalhaes](#) (RSC Brasil)

Convidados:

- Dr [Fabio Delolo](#) (UFMG, ganhador de 2021)
- Dra [Carolina Ligiero](#) (UFF, ganhador de 2021)

- Prof Dr [João Honorato de Araujo Neto](#) (USP-SP, ganhador de 2022)
- Vencedores de 2023:
- [Rayane Cristian Ferreira Silva](#) (UFMG)
- [Caio Machado Fernandes](#) (UFF)

Mande sua pergunta no e-mail da **RSC** no Brazil
(magalhaese@rsc.org) com o assunto **#JP-RASBQ-RSC-2023**

10:10 - 11:10 Conferências Convidadas

Salão Rubi



Direct conversion of renewable alcohols to jet-fuel grade mixture of long-chain hydrocarbons via tandem dehydrogenation-decarbonylative olefination

Adelina Voutchkova

(Diretora do Instituto de Química Verde da ACS)



Chair

Norberto Peporine Lopes
(FCFRP-USP)

Salão Ágata



Catálise e química supramolecular

Eduardo Peris

(Institute of Advanced Materials – Espanha)



Chair

Eduardo Nicolau dos Santos
(UFMG)

Salão Safira



História da Química: a construção das ideias sobre ácidos e bases ao longo do tempo

Maria Helena Roxo Beltran
(PUC-SP)



Chair
Amadeu Moura Bego
(UNESP)

Salão Topázio



Metabólitos Especiais Bioativos: no Coração da Bahia também tem

Jorge Maurício David
(UFBA)



Chair
Silvio D. Cunha
(UFBA)

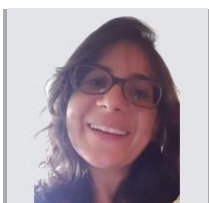
11:10 - 12:10 Conferências Convidadas

Salão Topázio



Quiralidade de coordenação: uma propriedade sob um manto de invisibilidade

Alfredo Mayall Simas
(UFPE)



Chair
Juliana Fedoce Lopes
(UNIFEI)

Salão Ágata



Empowering Synthesis: From Unique Methods to Complex Natural Products

David Sarlah
(UIUCH)



Chair
Emilio Carlos de Lucca Júnior
(UNICAMP)

Salão Safira



Comparative Mutagenicity and PAH Content of Airborne Particulate Matter from Three Continents

Gisela de Aragão Umbuzeiro
(UNICAMP)



Chair
Adalgiza Fornaro
(IAG-USP)

Salão Rubi



Radiofluorination of macrocyclic complexes - towards next generation PET imaging agents

Gill Reid
(University of Southampton/RSC – Inglaterra)

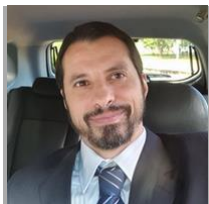


Chair
Romeu Cardozo Rocha Filho
(UFSCar)

13:00 Assembleia JP - Comitê de Jovens Pesquisadores da SBQ **Sala 07**

13:00 - 14:00 Conferência Empresa

Salão Safira



Krilltech: da bancada à inovação em hard Science – Brenno Amaro Silva Neto/Marcelo Rodrigues/Carime Rodrigues
Brenno Amaro da Silveira Neto
(UnB)



Chair
Fernando de Carvalho da Silva
(UFF)

Salão Topázio



Exploring the Open Facilities and Opportunities for Training and Research at the Brazilian Center of Research in Energy and Materials
Brunno Lange Albuquerque
(CNPEM)



Maria Livia G. C. M. R. Gonçalves
(CNPEM)



Chair
Clascidia Aparecida Furtado
(CDTN)

Salão Rubi



Mistura Explosiva: limpando conceitos, clareando ideias
Ubiracir Lima
(CFQ)



Jonas Comin
(CFQ)



Jordana Saldanha
(CFQ)



Chair
Valdemar Lacerda Júnior
(UFS)

14:00 - 17:30 Sessões Coordenadas

Química Ambiental I

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:35

Local: Sala 02

Coordenadora: Adriana Haddad Nudi (PUC-RJ)

14:00 – 14:25 “Aquatic ecotoxicological evaluation of organic compounds from burning mixtures of S10 diesel with 1G ethanol, 2G ethanol and HVO using *Daphnia similis*”

Lílian Lefol Nani Guarieiro (SENAI – BA)

14:25 – 14:40 “Increased NO₂ and O₃ atmosphere concentrations in Rondonópolis - MT as a due of Amazonas, Pantanal, and Cerrado fires”

Walter Aparecido Bezerra (UNESP-Araraquara)

14:40 – 14:55 “Microplastics in the atmosphere of São Carlos (São Paulo): quantification and physical characterization”

Gabriel Marcondes Ferraz (UFSCAR)

14:55 – 15:10 “Study of air quality in homes that use rudimentary wood-burning stoves for cooking”

Luiz Felipe de M. C. Da Silva (PUC-RJ)

15:10 – 15:25 “Matrix effect challenges to pesticide quantification in different layers of sugarcane”

Mariana Amaral Dias (UNICAMP)

- 15:25 – 15:50** “Removal of rhodamine-B from water using rice husk biocarbon”
Alexandre Tadeu Paulino (UDESC)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** “Functionalized biochars obtained from water hyacinth biomass as sustainable catalysts for multicomponent reactions”
Bruno Salarini Peixoto (UFF)
- 16:35 – 16:50** “First report on essential and toxic element binding to metalloproteins in the bile of the endangered Groovebelly Stingray (*Dasyatis hypostigma*)”
Regina Fonsêca de Almeida (Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ)
- 16:50 – 17:05** “Extraction and Physicochemical Analysis of Favela oil (*Cnidoscylus quercifolius* pohl) to obtain fatty acid alkyl esters”
Erika P.L. da Costa (UNIVASF)
- 17:05 – 17:20** “Investigation of the collaborative effect of adsorption and decolorization of methylene blue with two magnetic biochars from green coconut shell”
Evelyn S. Bezerra (UFF)
- 17:20 – 17:35** “New COVID-19 surveillance strategies using wastewater-based epidemiology (WEB)”
Gabriela Ferreira Matos (UFG)

Salão Esmeralda

Química Analítica I

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:35

Local: Salão Esmeralda

Coordenadora: Paola de Azevedo Mello (UFMS)

- 14:00 – 14:25** “Electroanalysis in Microscales: Trends and Challenges”
Mauro Bertotti (USP)
- 14:25 – 14:40** “Development of a new direct magnetic sorbent sampling device (DMSS-FF-AAS) for highly sensitive cadmium determination”
Paula Mantovani dos Santos (UEL)
- 14:40 – 14:55** “Seminal zinc determination in semen stain using digital image analysis: a comparison between solutions and solid support”
Leandro Gonçalves Benzi (UFBA)

- 14:55 – 15:10** “Características do estudo de linearidade relacionados à incerteza de medição em química analítica”
Bruna Drielen Ferreira Gonçalves (IQSC/USP)
- 15:10 – 15:25** “Evaluating features and optimizing parameters for optical sensors application in portable low-cost analytical devices”
Diogo Moraes de Jesus (UFU)
- 15:25 – 15:50** “Miniaturized liquid-liquid extraction methods for further alkaline and alkaline earth element determination in crude oil”
Rochele Sogari Picoloto (UFMS)
- 15:50 – 16:10** Intervalo
- 16:10 – 16:35** “Os misteriosos derramamentos de óleos no litoral do Brasil: uma investigação em geoquímica forense”
Jandyson Machado Santos (UFRPE)
- 16:35 – 16:50** “Porous polymer monoliths with complementary retention mechanisms for online solid-phase Porous polymer monoliths with complementary retention mechanisms for online solid-phase extraction liquid chromatography to determine lysozyme in egg white”
Fernando Henrique do Nascimento (USP)
- 16:50 – 17:05** “Caracterização molecular de petróleos: óleos crus versus óleos fracionados”
Iasmim Amorim de Souza (UFRJ)
- 17:05 – 17:20** “Metabolite profile differentiation study for lettuce in soil-base and hydroponic substrates using PSI-MS methodology”
Yuri Arrates Rocha (UFG)
- 17:20 – 17:35** “4-Aminoantipyrine: An efficient, cheap and quick color spot test method for the presumptive detection of the street drugs NBOHs”
Cláudia Mancilha Rocha (UFMG)

Sala 05

Alimentos e Bebidas

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:35

Local: Sala 05

Coordenadores: Ana Paula Paim, Fabio Duarte e Wanessa Melchert

- 14:00 – 14:25** “Ressonância Magnética Nuclear aplicada ao estudo do perfil metabólico de alimentos”
Luciano Moraes Lião (UFG)
- 14:25 – 14:40** “Determinação de mercúrio em pirarucu fresco e salgado por TDA AAS e avaliação de risco à saúde humana”
Charles Miller de Souza Borges (UFPA)

- 14:40 – 14:55** “Determination of ethanol in Kombucha using HS-GC-MS associated with chemometrics techniques”
Julia Tristão do Carmo (IFMT)
- 14:55 – 15:10** “NIR spectral determination of genetic improvement and light accessibility effects and interactions in chemically modified yerba mate leaves”
Ieda Spacino Scarminio (UEL)
- 15:10 – 15:25** “Development of method for quantification of residues ofenrofloxacin and ciprofloxin in bovine raw milk by HPLC-DAD”
Gabriel Gosling Stollar (Mackenzie)
- 15:25 – 15:50** “Intoxicação de alimentos em cultivo hidropônico: o que podemos aprender?”
Letícia Malta Costa (UFMG)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** “Explorando a potencialidade de dados cromatográficos no estudo de alimentos e bebidas usando estratégias quimiométricas”
José Licarion Pinto Segundo Neto (UERJ)
- 16:35 – 16:50** “A multicommuted flow system with enzyme immobilized and solid reagent for urea determination in milk”
Karla Beatriz Oliveira da Silva (UFPE)
- 16:50 – 17:05** “Olives salting study using self-organizing maps (SOM)-type artificial neural networks”
Heloisa Helena Pereira Silva (UEL)
- 17:05 – 17:20** “Evaluation of bioactives compounds in tea made with fermented grape pomace residue”
Elisa Nassur Vilela Resende (ESALQ/USP)
- 17:20 – 17:35** “Determination of metals in Pork Lard: a fast and low cost sample preparation method by RP-DLLME”
Éder Lisandro de Moraes Flores (UTFPR)

Sala 03

Catálise

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:30

Local: Sala 03

Coordenadoras: Liane Rossi (USP) e Sibeles Pergher (UFRN)

- 14:00 – 14:25** “Catalysts development for biomass derivatives upgrading through hydrodeoxygenation reaction”
Daniela Zanchet (UNICAMP)

- 14:25 – 14:40** “Photocatalytic CO₂ reduction to CH₄ in continuous flow reactor using Fe₂TiO₅ enhanced by magnetron sputtering deposited Cu nanoparticles”
Gustavo Santos (USP)
- 14:40 – 14:55** “Effect of different acid modulators in the synthesis of MOF UiO-66(Zr)”
Paola Oliveira (UFABC/INT)
- 15:55 – 15:10** “Synthesis of biofuel additive and green solvent from lignocellulosic biomass-derived compounds using hierarchical ZSM-5 zeolite as catalyst”
Sancler Vasconcelos (UFF)
- 15:10 – 15:25** “Single-Atoms on Crystalline Carbon Nitrides for Selective C-H Photooxidation: A Bridge to Achieve Homogenous Pathways in Heterogenous Materials”
Marcos Augusto (UFSCar)
- 15:25 – 15:50** “Hidrogênio verde a partir do ácido fórmico catalisado por complexos organometálicos de rutênio (II)”
André Bogado (UFU- Campus Pontal)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:25** “Evaluating the operating conditions of olefins production via catalytic CO₂hydrogenation by Reverse Water-Gas Shift and Fischer–Tropsch reactions”
Carlos Ortiz (UFF)
- 16:25 – 16:40** “Multifunctional heterobimetallic RuII/NiII complex linked by an N,N,O ligand and synergic effect in catalysis”
Douglas Santos (UNESP)
- 16:40 – 16:55** “Bifunctionalization of carboxymethyl cellulose with imidazole and hydroxamic acids: designing biocatalysts to neutralize organophosphates”
Mariana Nazareno (UFPR)
- 16:55 – 17:10** “Immobilization of CvFAP: New Approaches for Photodecarboxylation in Biocatalysis”
Giulia Gisler (UFRJ)
- 17:10 – 17:25** “From biomass to fuels: a novo carbon-efficient route”
Marcelo Maciel (UFRJ)

Sala 01

Ensino de Química

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:30

Local: Sala 01

Coordenadoras: Bruno Silva Leite

- 14:00 – 14:30** “Cidadania e competências nos documentos educacionais amazonenses; Impactos do Processo de reflexão Orientada na formação continuada de professores – retratos de nossa pesquisa”
Maria Eunice R. Marcondes (USP)
- 14:30 – 14:45** “Categorization of images presente in the development of ‘electrochemical cells’, in textbooks of Natural Sciences approved by PNLD 2021”
Carlos Alberto Pereira Domingues (IFSP)
- 14:45 – 15:10** “Desenvolvimento de disciplina eletiva para o Ensino Médio com a temática relacionada aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável”
Bruna de Araújo Costa (IF Goiano)
- 15:10 – 15:25** “Desenvolvimento de metodologia de avaliação de impacto de atividades de extensão que visam a popularização da ciência para educação básica”
Janaina de Paula e Silva (UFMG)
- 15:25 – 15:50** “História de vida de Leticia Parente: do pioneirismo na SBQ às artes”
Nyura Araújo da Silva Mesquita (UFG)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:30** “Science and literature in the early years of elementary school: the properties of materials in an investigative approach”
Tathiane Milaré (UFSCar – Araras)
- 16:30 – 16:45** “Mini museum of Glass: Marrying chemistry and glass' as a case of study for science, outreach, and awareness about glass material”
Victor Murilo Poltronieri da Silva (IQSC)
- 16:45 – 17:00** “Teaching Chemistry Inclusively: an educational tool using 3D printing”
João Victor Firmino Felicio (IF Sudeste MG)
- 17:00 – 17:15** Elementos representacionais e conceituais das teorias de ligação química em livros-textos de Química para o Ensino Superior”
Lucas César da Silva (Escola Prof. Antonio Rodrigues de Oliveira)
- 17:15 – 17:30** “Sustentabilidade no Brasil a partir da Química: projetos em desenvolvimento envolvendo o OQDS 1 no ano de 2023”
Larissa Lisboa Maia (UFV)

Sala 08

Eletroquímica e Eletroanalítica I

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:35

Local: Sala 08

Coordenadora: Cristiane Jost

- 14:00 – 14:25** “A história da eletroanalítica em minutos”
Orlando Fatibello-Filho (UFSCAR)
- 14:25 – 14:40** “Sustainable device based on reduced graphene oxide and carbon black 3D printed for monitoring of paracetamol”
Raylla S. Oliveira (UFJF)
- 14:40 – 14:55** “ZnO-based electrochemical immunosensor to assess vaccine-induced antibody-mediated immunity against wild-type and Gamma SARS-CoV-2 strains”
Ana C. H. Castro-Kochi (UFABC)
- 14:55 – 15:10** “Disposable Gold-modified Electrochemical Sensors for Quantification of Nitrite and Nitrate in Drinking Water”
João Vitor Fernandes Paiva (UFG)
- 15:10 – 15:25** “Electrochemical Sensor Based On Molecularly Imprinted Polymer For Highly Sensitive Detection Of Albumin Serum Human Biomarker In Oxidative Stress”
Heitor F. Trevizan (UNESP-Presidente Prudente)
- 15:25 – 15:50** "Development of complete electrochemical sensing platforms using 3D printing technology"
Eduardo Mathias Richter (UFU)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** “Do lixo ao luxo: a contribuição de materiais reaproveitados para a eletroanálise em um campus avançado”
Regina Massako Takeuchi (UFU)
- 16:35 – 16:50** “Low-cost and environmentally friendly electrochemical biosensor for sensitive detection of SARS-CoV-2”
William Reis de Araújo (UNICAMP)
- 16:50 – 17:05** “Manufactured 3D- Printed electrodes for electroanalytical applications using polyacrylate hydrogels as a medium”
Amanda G. Batista (UFF)
- 17:05 – 17:20** “Studies on the voltammetric behavior and determination of salicylic acid in alkaline solutions”
Giulia C.P. Freitas (UFU Campus Pontal)
- 17:20 – 17:35** “Voltammetric sensor for ciprofloxacin antibiotic based on green-synthesized silver nanoparticles and carbon black”
Laís Muniz Meireles (UFV)

Sala 04

Físico-Química I

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:35

Local: Sala 04

Coordenadores: Raphael Nagao, Júlio Silva e Antônio Doriguetto

- 14:00 – 14:25** “What’s behind their various activities? Towards a relationship between the morphology and forbidden energy gap of semiconductors from experiments to DFT calculations”
Juan Andrés (University Jaume I)
- 14:25 – 14:40** “Experimental and theoretical elucidation of graphitic carbon nitride structure”
Caio Vinícius Caetano Ribeiro da Silva (UFSCar)
- 14:40 – 14:55** “Kinetic of combustion in spark ignition engines – applying chemistry methodology in mechanical engineering”
Natália Regina de Souza Araujo (UFMG)
- 14:55 – 15:10** “Exploring biopolymers for catalytic neutralization of organophosphates: target functionalization of (nano)bio-based and waste-derived materials”
Willian Hideki Takarada (UFPR)
- 15:10 – 15:25** “Inorganic Ligands for Quantum Dots Through Ligand Exchange Method”
Isabela Jeane Oliveira Vieira (CNPEM)
- 15:25 – 15:50** “Periodic chaos. A new nonlinear dynamic behavior”
Roberto de Barros Faria (UFRJ)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** “Lightweight wood materials templated by wet foams”
Elisa Silva Ferreira (CNPEM)
- 16:35 – 16:50** “A DFT Investigation of CH₄ Activation and Dehydrogenation on Ceria Clusters”
Carina de Souza Teixeira Peraça (USP)
- 16:50 – 17:05** “*In silico* investigation of MOF SIFSIX-3-Cu for natural gas separation”
Sabrina Grigoletto (UFMG)
- 17:05 – 17:20** “Pharmacophore modeling of pleurotin with target on human Thioredoxin Reductase”
Daniel Boaventura Quintanilha (UFJF)
- 17:20 – 17:35** “Computational study of the electrocatalytic CO₂ reduction reaction using a non-noble metal complex”
Gabriela Garcia (USP)

Salão Rubi

Química Inorgânica I

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:30

Local: Salão Rubi

Coordenadora: Sofia Nikolaou e Gleison Casagrande

- 14:00 – 14:25** “Applications of sulfur containing monolayers on gold: Redox-activated NO release and Ellman’s assay on surface”
Izaura Diógenes (UFC)
- 14:25 – 14:40** “The effect of fluorine alkali-earth metals on the thermal, structural and luminescent properties of Eu³⁺-doped niobium oxyfluoride glass”
Leandro Olivetti Estevam da Silva (IQSC-USP)
- 14:40 – 14:55** “Dinuclear Gold(I) diphosphine metallacycles with pyridyldicarboxamidebis(thiosemicarbazides)”
Ana Júlia Zimmermann Londero (UFES)
- 14:55 – 15:10** “Inhibition of Cis2His2 and Cis3His zinc-fingers domains by palladium-phosphine complexes”
Carolina Galuppo (UNICAMP)
- 15:10 – 15:25** “Synthesis, characterization and solution studies of the interaction of a new N-acylhydrazone containing the 3,4,5-trimethoxybenzene group with aluminum”
Dayanne Martins da Silva (PUC-Rio)
- 15:25 – 15:50** “Metallacages Assembled from Aroylbis(N,N-alkylthioureas): Structural Diversity and Potential Medical Applications”
Pedro Ivo da Silva Maia (UFTM)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** “Photoactivated ruthenium complex induces cytotoxicity and apoptosis of lung cancer cells in three-dimensional culture”
Amanda Blanque Becceneri (USP-RP)
- 16:35 – 16:50** “The reaction between pyridoxal and L-Histidine in the absence and presence of zinc(II): the role of the metal in impeding Pictet-Spengler cyclization”
Bruna Vidal Paes (UFMG)
- 16:50 – 17:05** “Metal biomolecule framework from metal carbonates and glutamic acid”
Rodrigo Vieira Rodrigues (UNIOESTE)
- 17:05 – 17:20** “Synthesis and Crystal Structure of a Coordination Polymer based on Copper(II) and Mixed Ligands”
Marye Agnes Renata Silva (UNIFAL)
- 17:20 – 17:35** “Antiproliferative effects and topoisomerase II inhibitory activity of a novel silver compound containing thiosemicarbazone”
Ana Beatriz Lazzarini (UNESP-Ar)

Salão Ágata

Química de Materiais I

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:35

Local: Salão Ágata

Coordenadora: Maria Luiza Rocco (UFRJ)

- 14:00 – 14:25** “Polysaccharides-based hydrogels as wound healing dressing”
Judith Pessoa de Andrade Feitosa (UFC)
- 14:25 – 14:40** “Designing Eco-friendly Cellulose Nanofibrils/Natural Rubber Latex-based Aerogel Nanocomposites for Water Remediation”
Marcos Vinícius Lorevice (CNPEM)
- 14:40 – 14:55** “Polystyrene films coated with antimicrobial hyaluronic acid/poly (diallyldimethylammonium chloride) polyelectrolyte multilayers”
Guilherme Luiz Batista Neto (UEM)
- 14:55 – 15:10** “Development of biocompatible conductive substrates based on biocellulose, KTCNQ and AgTCNQ for retinal implants applications”
Giulia Santos Machado (UNESP)
- 15:10 – 15:25** “The effect of the molecular structure of HPMC on the interaction with water for cryogels prepared with and without calcium peroxide”
Camila Gruber Chiaregato (USP)
- 15:25 – 15:50** “Nanotoxicology and Nanosafety for Sustainable Innovation”
Diego Stéfani Teodoro Martinez (LNNano/CNPEM)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** “Current advances in Lanthanide doped materials as Photonic and Theranostic Platforms: a tribute to François Auzel”
Rogéria Rocha Gonçalves (USP)
- 16:35 – 16:50** Artificial Intelligence (AI) Based on Active Learning (AL) for Experimental Design – the MLChem4D Software Results and Outlook”
Maicon Lourenço (UFES)
- 16:50 – 17:05** “WO₃.H₂O application as an electrochemical sensor in the detection of Bisphenol-A”
Eryza Guimarães de Castro (UNICENTRO)
- 17:05 – 17:20** “A heterogeneous Fenton-like metal-free catalyst based on cyamelurate- functionalized g-C₃N₄”
João Paulo de Mesquita (UFVJM)
- 17:20 – 17:35** “Raman Spectroelectrochemical study of CoFe Prussian Blue analogues films on screen-printed electrodes”
Rafael Lavagnolli Germscheidt (UNICAMP)

Química Medicinal e Química Biológica I

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:35

Local: Sala 07

Coordenador: Gustavo Henrique Goulart Trossini

- 14:00 – 15:50** Carlos Alberto Manssour Fraga (UFRJ)
Lucas Silva Franco (PG-UFRJ)
Paulo Cezer Vieira (USP)
Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva (UFSCAR)
Nelilma Romeiro (UFRJ)
Vitor Ferreira (UFF)
Carlos Maurício Rabello Sant'anna (UFRRJ)
- 15:50 – 17:35** *Intervalo*
Marcos de Santana Oliveira (PG-UFRJ)
Vanderlan Bolzani (UNESP)
Marco Edilson Freire Lima (UFRRJ)
Luiz Carlos Dias
Raimundo Braz Filho (UENF)
Arthur Eugen Kummerle (UFRRJ)
Lídia Moreira (UFRJ)

Salão Safira

Química Orgânica I

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:35

Local: Salão Safira

Coordenadora: Fernanda A. Rosa

- 14:00 – 14:25 **“Organic Chemistry and (Bio)stuff: From biotransformations to biomimetic systems”**
Patrícia Bulegon Brondani (UFSC)
- 14:25 – 14:40 **“A pilot study to produce a certified reference material for Forensic Chemistry”**
Thais G. Silva (UFRJ)
- 14:40 – 14:55 **“Mechanosynthesis of 4-aryl-itaconic half-esters and telescopic synthesis of benzoazepinone and naphthalenes”**
Igor Sande (UFBA)

- 14:55 – 15:10 **“Synthesis of (-)-Cannabidiol via Silver Triflate-Catalyzed Friedel-Crafts Reaction”**
Marcos Accioly Jr. (UNIFESP/Diadema)
- 15:10 – 15:25 **“Enhanced Nucleophilic Fluorination of Alkyl Bromides Under Catalysis of Crown Ether and Hexafluorinated Tert-Butanol”**
Annelise Souza Melo (UFSJ)
- 15:25 – 15:50 **“Explorando o espaço químico medicinal de aromáticos com ferramentas sintéticas altamente seletivas”**
Giuliano Cesar Clososki (USP/RP)
- 15:50 – 16:10 *Intervalo*
- 16:10 – 16:35 **“Biocatálise em Química Medicinal: oportunidades e desafios”**

Amanda Silva de Miranda (UFMG)
- 16:35 – 16:50 **“Síntese de novas tiossemicarbazonas contendo o núcleo 1H-1,2,3-triazol com potencial atividade antitumoral”**
Thaís B. Santos (UFF)
- 16:50 – 17:05 **“Synthetic Studies Towards Wedelienone”**
Lucas D.P. Gonçalves (UNICAMP)
- 17:05 – 17:20 **“Synthesis of oxadiazole and hydantoin derivatives as potential zika virus NS3 helicase inhibitors”**
Ana C. B. Bernardes (UFSCAR)
- 17:20 – 17:35 **“Ultrafast Transition Metal-Free Synthesis of Functionalized Oxindoles and Dihydroquinoline-2-ones Under Microwave Irradiation”**
Júlia L. Couto (USP)

Salão Topázio

Produtos Naturais I

Data: 29/05/2023

Horário: 14:00 – 17:35

Local: Salão Topázio

Coordenadores: Denise Brentan Silva (UFMS) e Kahlil Schwanka Salome (UFPR)

- 14:00 – 14:25 **“A Química de Produtos Naturais do Bloco 11”**
Massuo Jorge Kato (USP/São Paulo)
- 14:25 – 14:40 **“Integration of HPLC-DAD-ESI-MS/MS and NMR for profiling in mixture the monoterpene indole alkaloids of *Psychotria rhytidocarpa* (Rubiaceae)”**
Erick Fernandes Vieira Gagliano (UFRJ)
- 14:40 – 14:55 **“LC-MS- and GC-MS-based metabolomics unravels metabolites involved in the development of a Heliantheae-**

- specialist insect”
Marília E. Gallon (USP/Ribeirão Preto)
- 14:55 – 15:10** “Uma abordagem metabolômica e de Imageamento por espectrometria de massas para a investigação da doença Vassoura-de-Bruxa em cacau”
Marina Ferreira Maximo (UNICAMP)
- 15:10 – 15:25** “Triterpenes and flavonoids from *Vernonanthura discolor* (Asteraceae)”
Yasmin Irineu dos Santos (UEM)
- 15:25 – 15:50** “Fitoquímica, cultura de tecidos vegetais e fungos endofíticos: ligados pela Química de Produtos Naturais buscando substâncias ativas na Amazônia”
Cecilia Nunez (INPA)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** “Combining transcriptomics, primary and secondary metabolism for the development and characterization of high-performance crops”
Paula Carolina Pires Bueno (UNIFAL/MPI-MP)
- 16:35 – 16:50** “Total syntheses and antibacterial mode of action of rare retrochalcones”
Patrick Rombola Ozanique (UNESP/São José do Rio Preto)
- 16:50 – 17:05** “Determination of the relative configuration of a new labdane from *Austroeupatorium inulaefolium* using pip-HSQMBC-IPAP technique”
Francielli Alana Pereira (UEM)
- 17:05 – 17:20** “Evaluation of anti-*Trypanosoma cruzi* activity of patagonic acid, isolated from leaves of *Echinodorus grandiflorus* (Alismataceae)”
Mariana Magalhães Borges (Mackenzie)
- 17:20 – 17:35** “Green extraction of compounds from *Prunus dulcis* residues”
Gabriela Cremasco (UNESP/Araraquara)

17:40 - 18:30 Flash Poster Presentation

Salão Real



Chair

Eduardo Henrique Silva de Sousa
(UFC)



Chair

Shirley Nakagaki Bastos
(UFPR - Presidente da SBQ)

- 1.** Exploratory metabolomic analysis of natto using mass spectrometry and molecular networking.
Apresentadora: Britney Sarah Toyama (UEM)
- 2.** Cell Membrane Chromatography (CMC) experiments guided the identification of antileukemia metabolites from *Myrsine guianensis* (Primulaceae)
Apresentador: Fernando Cassas (UNIFESP)
- 3.** Novos compostos de *Trichilia pseudostipularis* (Meliaceae)
Apresentadora: Renata Rodrigues da Silva Robaina (UENF)
- 4.** Design, synthesis, and biological evaluation of new selective dimeric 2-nitroimidazoles against *Trypanosoma cruzi* amastigotes
Apresentador: Afonso Santine Magalhães Mesquita Velez (UFRRJ)
- 5.** Efficacy of a larvicide candidate against *Aedes aegypti* Linn (Diptera: Culicidae) in laboratory (MED-4DVK)
Apresentadora: Luana Marília Santos Oliveira (UFS)
- 6.** Identification of new inhibitors of the enzyme Nucleoside hydrolase from *Leishmania donovani* by an onflow methodology
Apresentadora: Millena Santana Ceroullo (UFF)
- 7.** Decavanadates containing nickel(II) and copper(II) complexes
Apresentadora: Heloísa de Souza Camilo (UFPR)
- 8.** *Synthesis and Photophysical and Electrochemical Characterization of Thiocompounds from 4-Hydroxycoumarin*
Apresentador: Yuri Pereira Vidal (UFF)
- 9.** Levulinic acid esterification to ethyl levulinate over Nb-based catalysts
Apresentadora: Camila Calicchio Lopes (INT)
- 10.** A Sustainable Approach to Selective Hydrogenation of Unsaturated Esters and Aldehydes with Ruthenium Catalysts
Apresentador: Victor Martinez (UFMG & U. Jaime I)
- 11.** Numerical Study on the Mass Transport and Surface Energy Effects on Voltage Oscillations in Li-ion Batteries
Apresentador: Eduardo Parma (Unicamp)
- 12.** Development of electrochemical sensor using 3D printing pen and commercial conductive filament
Apresentadora: Débora N. Medeiros (USP-SP)

13. Synthesis and structural characterization of Cu(II) and Ni(II) complexes containing a chiral oxazolidine-based ligand

Apresentador: Bruno Pinto Freitas (UFF)

14. Evaluation of the molecular chemical profile of Brazilian oils applied in the investigation of environmental crimes in forensic studies

Apresentadora: Flavia Rodrigues Alvares (UFRJ)

15. Supramolecular assembly composed by reduced graphene oxide and cationic pillar[5]arene as a potential chemo-photothermal agent for Leishmaniasis treatment

Apresentadora: Isabela Alves de Albuquerque Bessa (UFF)

16. New Copper (II) Complexes Based on 1,4-Disubstituted-1,2,3-Triazole Ligands with Promising Antileishmanial Activity

Apresentador: João Paulo da Cruz Nascimento (UFMS)

17. Exploring the kinetic instabilities in the electro-oxidation of isopropanol

Apresentador: Gianluca Ragassi (USP)

18. Design, Synthesis and Anti-Candida Activity of Diarylideneacetones Inspired by Curcumin

Apresentador: Davi Santos de Oliveira (UNESP)

19. Crickets as a bioindicator of rare earth elements: a microwave-induced combustion sample preparation approach

Apresentador: João Lucas Kipper Rocha (UFSM)

20. Development of a non-invasive sampling method for metabolomic analysis of exhaled air by TD-GC×GC-MS

Apresentador: Guilherme Cavalcante Bernardo (UNICAMP)

18:30 - 20:00 Sessão de Painéis-I - Lançamento de Livros

Local: Estacionamento E2

Atenção: os painéis deverão ser fixados no período das 12:00 às 14:00 e retirados a partir das 20:20 até às 9:00 do dia seguinte.

AMB001	a	AMB026	ANA001	a	ANA055
BEA001	a	BEA017	BIO001	a	BIO016
CAT001	a	CAT025	EDU001	a	EDU024
ELE001	a	ELE045	FIS001	a	FIS014
FOT001	a	FOT013	INO001	a	INO070
MAT001	a	MAT072	MED001	a	MED022
ORG001	a	ORG053	QPN001	a	QPN050
TEO001	a	TEO017			

20:10 - 21:10 Assembleias Regionais (MG, RJ, SBQ-Sul, SBQ-NE)

1. MG (*Salão Esmeralda*)
2. RJ (*Salão Safira*)

3. SBQ Sul: PR+SC+RS (*Salão Rubi*)

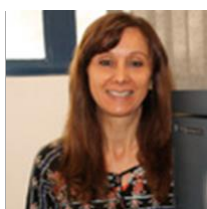
4. SBQ NE: AL+BA+CE+MA+PE+PB+RN (*Salão Topázio*)

TERÇA-FEIRA, 30 DE MAIO

8:00 - 10:00 Minicursos

Salão Rubi

Abordagens em cromatografia líquida moderna



Maria Eugênia Queiroz
(FFCLRP-USP)



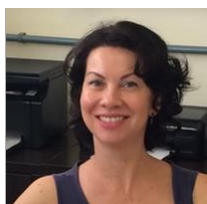
Andréa Rodrigues Chaves
(UFG)

Sala 04

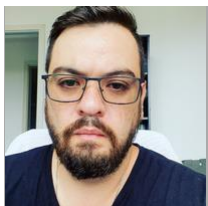
Química Verde: Princípios e Aplicações



Júlio Cezar Pastre
(UNICAMP)



Cintia Duarte de Freitas Milagre
(IQAr-UNESP)



Thiago de Melo Lima
(UFF)

Sala 01

Técnicas eletroquímicas para caracterização de eletrodos semicondutores e dispositivos para conversão de energia solar



Claudia Longo
(UNICAMP)



André Guimarães de Oliveira
(UFRJ)

Salão Safira

Aprendizagem Cooperativa no Ensino de Química



Salete Linhares Queiroz
(IQSC)

Salão Topázio

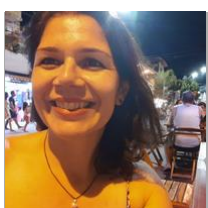
Simulações Computacionais em Química de Materiais



Miguel San Miguel
(UNICAMP)

Sala 08

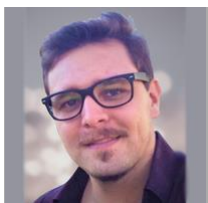
Introdução dos aspectos fundamentais da fotoquímica e fotofísica e suas aplicações



Beatriz Eleutério Góis
(UNESP/Câmpus de Presidente Prudente)

Salão Esmeralda

Abordagens metabolômicas no estudo de sistemas biológicos



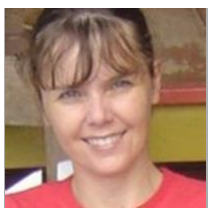
Alan Cesar Pilon
(FCFRP-USP)



Marilia Valli
(IFSC)

Sala 02

Caracterização Avançada de Materiais por Técnicas de Microscopia



Daniela Zanchet
(UNICAMP)



Jefferson Bettini
(LNNano/CNPEM)

Salão Ágata

Lantanídeos: Química, Luminescência e Aplicações



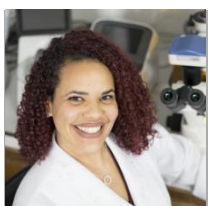
Fernando Aparecido Sigoli
(UNICAMP)

Sala 07

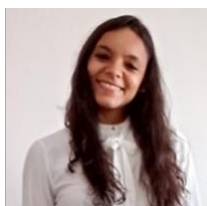
Estratégias analíticas avançadas aplicadas a alimentos: produção, translocação e acessibilidade de nutrientes



Josué Carinhanha Caldas Santos
(UFAL)



Daniela Santos Anunciação
(UFAL)



Laís Araújo Souza
(UFPE)

8:00 - 21:00 SBQ na Escola **Salão Marquês**

10:00 - 12:00 Sessão RSC na 46ª RASBQ

10:10 - 12:10 Simpósio-I

Local: Salão Real

Química: Ligando ciências e neutralizando as desigualdades

Coordenadores:



Shirley Nakagaki Bastos
(UFPR - Presidente da SBQ)



Júlio Santos Rebouças
(UFPB)

Participantes:



Ildeu de Castro Moreira
(UFRJ)

A ciência no Brasil e os desafios das desigualdades sociais



Tereza Cristina Souza de Oliveira
(UFAM)

Química em ação para melhorar a qualidade da água em aldeias yanomamis e outras comunidades ribeirinhas na Amazônia



Antonio Carlos Pavão
(UFPE)

Ciência, a necessidade cultural do povo



Rochel Montero Lago
(UFMG)

PLANO DE AÇÃO SBQ "Química e Seus Atores Para Um Brasil Sustentável e Soberano

13:30 - 15:30 Simpósio-II

Local: Salão Real

Populações femininas desassistidas: diagnóstico, ações reparadoras e inspirações

Coordenador:

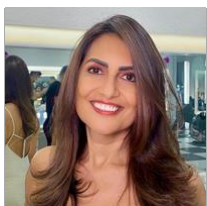


Núcleo Mulheres SBQ

Participantes:



Adriana Alves
(USP)



Maria da Conceição Ferreira de Oliveira
(UFC)



Sabrina Baptista Ferreira
(UFRJ)

15:50 - 16:30 Prêmio ACS-SBQ
Local: Salão Real



**Escrita Científica para a Publicação de Trabalhos com
Revisão de Pares**

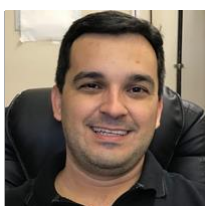
Thereza A. Soares
*(Executive Editor - ACS Journal of Chemical Information and
Modeling)*

16:30 - 18:30 Sessões Temáticas

Salão Ágata

Uso da tecnologia de Impressão 3D na Química

Coordenadores



Wendell Karlos Tomazelli Coltro
(UFG)



Wallans Torres Pio dos Santos
(UFVJM)

Participantes:



Severino Alves Junior
(UFPE)

Design de novos materiais voltados para a Bioimpressão tridimensional



Bruno Campos Janegitz
(UFSCar)

Manufatura aditiva: Produção de filamentos e desenvolvimento de sensores



José Alberto Fracassi da Silva
(UNICAMP)

Fabrication of Microfluidic Analytical Devices using 3D Printing

Salão Esmeralda

Pesticidas - Riscos, biorremediação e alternativas

Coordenadores



Nívea Cristina Guedes Munin
(UFAM)



Felipe Christoff Wouters
(UFSCar)

Participantes:



Evaldo Luiz Gaeta Espíndola
(EESC-USP)



Lilia Aparecida Salgado de Morais
(EMBRAPA)

Perspectivas na pesquisa e desenvolvimento de defensivos naturais

Salão Topázio

Desafios para ciência em um país continental: um olhar sobre as desigualdades regionais

Coordenadoras



Eduarda Antunes Moreira
(UFSCar)



Vanessa do Nascimento
(UFF)

SESSÃO TEMÁTICA

46ª Reunião Anual da SBQ
Águas de Lindoia, 28-31/05/2023

**DESAFIOS PARA CIÊNCIA EM UM PAÍS CONTINENTAL:
UM OLHAR SOBRE AS DESIGUALDADES REGIONAIS**

Participantes:



Prof. Dr. Boniek Vaz
Professor Associado da
Universidade Federal de
Goiás (UFG)

Dr.ª Giovanna Machado
Diretora do Centro de
Tecnologias Estratégicas do
Nordeste (CETENE)

Prof. Dr. Thiago Paixão
Professor Associado do IQ-
USP e Coordenador da Área
de Química na CAPES

 **30 DE MAIO DE 2023** 
16:30 - 18:30

Jovens pesquisadores
Sociedade Brasileira de Química

Sociedade Brasileira
de Química

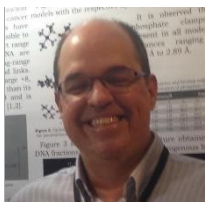
PROGRAMA

16:30 - 16:40h	Abertura
16:40 - 17:05h	Superando as desigualdades regionais: desafios e oportunidades para ciência na região Centro-Oeste Boniek Vaz (UFG)
17:05 - 17:30h	A busca da equidade para uma sociedade sem desigualdades Giovanna Machado (CETENE)
17:30 - 17:55h	Desafios para ciência em um país continental: um olhar sobre as desigualdades regionais na pós-graduação Thiago Paixão (CNPq)
17:55 - 18:20h	Discussão
18:20 - 18:30h	Encerramento

Salão Safira

Química de Coordenação Aplicada à Medicina

Coordenadores



Luiz Antonio Sodré Costa
(UFJF)

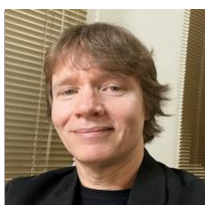


Gustavo Henrique G. Trossini
(USP)

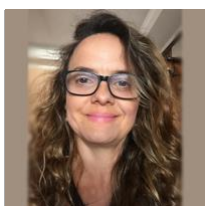
Participantes:



Maribel Navarro
(UFJF)



Victor Marcelo Deflon
(IQSC-USP)



Christiane Fernandes Horn
(UFSC)

Salão Rubi

Energia Sustentável

Coordenadores



Raphael Nagao de Sousa
(UNICAMP)



Christiane de Arruda Rodrigues
(UNIFESP)



Clascidia Aparecida Furtado
(CDTN)

Participantes:



Lucia Helena Mascaro
(UFSCar)

Catalysts for converting nitrogen into ammonia under environmentally friendly conditions



Fábio Henrique Barros de Lima
(IQSC-USP)

Fundamental and applied aspects for the development of carbon dioxide electrolyzers



Glaura Goulart Silva
(UFMG)

Materiais avançados para um futuro sustentável em energia

18:40 - 20:40 Assembleias Divisionais

Horário: 18:40 – 19:40

- Divisão de Química de Alimentos Bebidas (*Sala 02*)
- Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica (*Salão Safira*)
- Divisão de Química Ambiental (*Salão Esmeralda*)
- Divisão de Química Orgânica (*Salão Ágata*)
- Divisão de Química Medicinal / Química Biológica (*Salão Topázio*)
- Divisão de Catálise (*Sala 01*)
- Divisão de Química de Materiais (*Sala 08*)
- Divisão de Ensino de Química (*Sala 03*)

Horário: 19:40 – 20:40

- Divisão de Química Analítica (*Salão Esmeralda*)
- Divisão de Produtos Naturais (*Salão Ágata*)
- Divisão de Química Inorgânica (*Sala 08*)
- Divisão de Físico Química (*Salão Safira*)
- Divisão de Fotoquímica (*Sala 01*)

22:00 Festa 46ª RASBQ

QUARTA-FEIRA, 31 DE MAIO

8:00 - 10:00 Minicursos

Salão Rubi

Abordagens em cromatografia líquida moderna



Maria Eugênia Queiroz
(FFCLRP-USP)



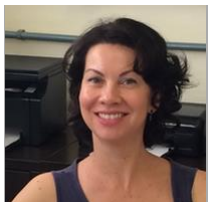
Andréa Rodrigues Chaves
(UFG)

Sala 04

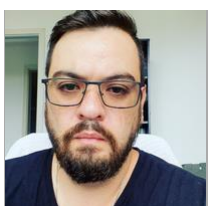
Química Verde: Princípios e Aplicações



Júlio Cezar Pastre
(UNICAMP)



Cintia Duarte de Freitas Milagre
(IQAr-UNESP)



Thiago de Melo Lima
(UFF)

Sala 01

Técnicas eletroquímicas para caracterização de eletrodos semicondutores e dispositivos para conversão de energia solar



Claudia Longo
(UNICAMP)



André Guimarães de Oliveira
(UFRJ)

Salão Safira

Aprendizagem Cooperativa no Ensino de Química



Salete Linhares Queiroz
(IQSC)

Salão Topázio

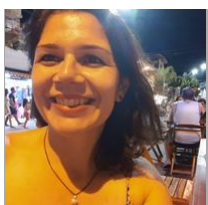
Simulações Computacionais em Química de Materiais



Miguel San Miguel
(UNICAMP)

Sala 08

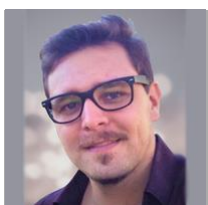
Introdução dos aspectos fundamentais da fotoquímica e fotofísica e suas aplicações



Beatriz Eleutério Góis
(UNESP/Câmpus de Presidente Prudente)

Salão Esmeralda

Abordagens metabôlicas no estudo de sistemas biológicos



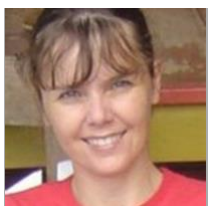
Alan Cesar Pilon
(FCFRP-USP)



Marilia Valli
(IFSC)

Sala 02

Caracterização Avançada de Materiais por Técnicas de Microscopia



Daniela Zanchet
(UNICAMP)



Jefferson Bettini
(LNNano/CNPEM)

Salão Ágata

Lantanídeos: Química, Luminescência e Aplicações



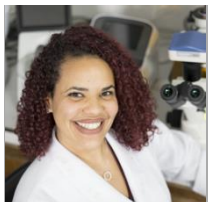
Fernando Aparecido Sigoli
(UNICAMP)

Sala 07

Estratégias analíticas avançadas aplicadas a alimentos: produção, translocação e acessibilidade de nutrientes



Josué Carinhanha Caldas Santos
(UFAL)



Daniela Santos Anunciação
(UFAL)



Laís Araújo Souza
(UFPE)

10:00 - 12:00 Sessão ACS na 46ª RASBQ
Local: Salão Real



**Escrita Científica para a Publicação de Trabalhos com
Revisão de Pares**

Thereza A. Soares
*(Executive Editor - ACS Journal of Chemical Information and
Modeling)*

10:00 - 12:00 Sessão RSC na 46ª RASBQ

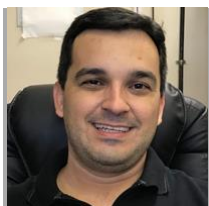
10:10 - 11:10 Conferências Convidadas

Salão Rubi



**Paper & Plastic; Printers & Cutters:
Microfluidics out from a craft shop!**

Emanuel Carrilho
(IQSC)



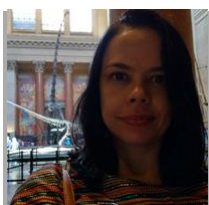
Chair
Wendell Karlos T. Coltro
(UFG)

Salão Topázio



**Ensaio de triagem de ligantes enzimáticos:
do desenvolvimento à aplicação**

Carmen Lúcia Cardoso
(FFCLRP-USP)



Chair
Raquel Maria Ferreira de Sousa
(UFU)

Salão Safira



**Polysaccharide-drug conjugate nanocarrier
via Schiff base reaction**

Regina Célia Monteiro de Paula
(UFC)



Chair
Rossimiriam P. de Freitas
(UFMG)

Salão Ágata



**Stable Metal-Organic Frameworks for
Applications in Heterogeneous Catalysis in
Energy and Sustainability**

Richard I. Walton
(University of Warwick/England)



Chair
Hélio Anderson Duarte
(UFMG)

11:10 - 12:10 Conferências Convidadas

Salão Rubi



Metal Complexes as Therapeutics

Gilles Gasser
(França)



Chair
Luiz Antonio Sodré Costa
(UFJF)

Salão Topázio



**De impressão 3D a grava o a laser:
materiais e métodos sustentáveis para a
obten o de sensores eletroquímicos**

Rodrigo Alejandro Abarza Mu oz
(UFU)



Chair
Wallans Torres Pio dos Santos
(UFVJM)

Salão Safira



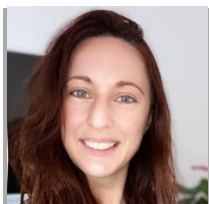
**Desafios para manejo do risco de
micotoxinas em alimentos e bebidas**

Eliana Badiale Furlong
(FURG)



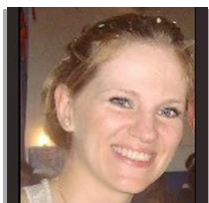
Chair
Fábio Andrei Duarte
(UFSM)

Salão Ágata



Detecting polymer traces after sexual abuses

Marta Da Pian
(Elsevier)



Chair
Caroline da Ros Montes D'Oca
(UFPR)

13:00 - 14:00 Conferência Empresa

Salão Safira

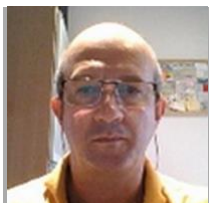


Substâncias psicodélicas: um novo avanço na descoberta de fármacos

Valtair Junior
(ACS Publications)



Gabriel Ferreira
(CAS)



Chair
Mauricio Moraes Victor
(UFBA)

14:00 - 17:30 Sessões Coordenadas

Sala 02

Química Ambiental II

Local: Sala 02

Coordenadoras: Roberta Eliane Santos Froes (UFOP-MG) e Nívea Cristina Guedes Munin (UFAM-AM)

- 14:00 – 14:25** **“Determination of rare earth elements in soil and rocks using microwave assisted digestion and quantification with ICP-MS”**
Cláudia Carvalhinho Windmoller (UFMG)
- 14:25 – 14:40** **“Occurrence and contents of trace metals and rare earth elements on plastic pellets”**
Laís A. Souza (UFPE)
- 14:40 – 14:55** **“A multi-instrumental approach to quantify polycyclic aromatic hydrocarbons in seawater from the northeast coast of Brazil after the mysterious oil spill.”**
Thayane Cristina Da Silva Moreira (UFRPE)
- 14:55 – 15:10** **“Mapeamento e proposta de aplicação de tecnologias socioambientais associadas à incorporação de resíduos vítreos”**
Wladimir Teodoro da Silva (UFMG)
- 15:10 – 15:25** **“Evaluation of extractive process for demineralization of lignocellulosic biomass”**
Karen Giacobe (UFES)
- 15:25 – 15:50** **“Biossorção-Dessorção de Crômio Hexavalente em Palha da Cana-de-Açúcar in natura”**
Luciana Maria Saran (UNESP-Jaboticabal)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** **“Analysis of the spatiotemporal distribution of total lead in concentric rings of trees as biomonitoring on geologic failure areas”**
Marcos Fernando de Souza Teixeira (UNESP)
- 16:35 – 16:50** **“An automated, self-powered and integrated IoT analytical platform for on-line and in-situ air quality monitoring”**
Danielle S. Sousa (UFU)
- 16:50 – 17:05** **“Otimização de metodologia para análise de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) em matrizes aquosas por CG-DIC”**
Vitória Aparecida Perassoli dos Santos – (INT/UFF)
- 17:05 – 17:20** **“Monitoramento ambiental da concentração elementar no sistema praial de Aracruz/Fundão, Espírito Santo, Brasil”**
Livia Davel Gomes (UFES)
- 17:20 – 17:35** **“Evaluation of physicochemical Properties associated with trace elements and influence of anthropic and/or natural sources on the water quality of the Ipiranga River, Linhares – ES, Brazil”**
Ana K.S. Rocha

Salão Esmeralda

Química Analítica II

Local: Salão Esmeralda

Coordenadora: Kelly das Graças Fernandes Dantas (UFPA)

- 14:00 – 14:25** **“Analytical approaches used to trace elements determination in environmental samples: the case of Mariana dam disaster”**
Maria Tereza Weitzel Dias Carneiro Lima (UFES)
- 14:25 – 14:40** **“Characterization of cocaine samples seized by the Federal Police using low-cost NIR spectrophotometers and multivariate data analysis”**
Jamille Carvalho de Souza (UFV)
- 14:40 – 14:55** **“Sample preparation and electrochemical detection: combining gas diffusion extraction with miniaturized electrochemical devices for nitrite quantification”**
Diele Aparecida Gouveia Araújo (USP)
- 14:55 – 15:10** **“Molecular test for COVID-19 diagnosis based on a colorimetric genomagnetic assay”**
Wyllian Neves Miranda (UFSCar)
- 15:10 – 15:25** **“Restricted access molecularly imprinted microextraction for the determination of anti-helminthics in milk samples”**
Amanda Aparecida Marques Lourêdo (UNIFAL)
- 15:25 – 15:50** **“What to expect from the future of analytical sensors?”**
Lívia Flório Sgobbi (UFG)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** **“Estudos de aplicações da Espectroscopia no Infravermelho em amostras da região Amazônica”**
Neirivaldo Cavalcante da Silva (UFPA)
- 16:35 – 16:50** **“Statistical-based approach to evaluate the influence of synthetic sampling of imbalance datasets on the figure of merits”**
Alexander de Paula Rodrigues (UERJ)
- 16:50 – 17:05** **“Fabrication of colorimetric paper-based sensors for inexpensive clinical diagnostics”**
Laura de Castro Motta (UNICAMP)
- 17:05 – 17:20** **“Sample preparation of edible insects for potential toxic elements determination”**
Gustavo Gohlke (UFSM)
- 17:20 – 17:35** **“Non-chromatographic arsenic speciation by MSPE-ICP OES in seaweed samples from northeast Brazil”**
Débora Regina de Oliveira Silva (UFC)

Sala 08

Eletroquímica e Eletroanalítica II

Local: Sala 08

Coordenadora: Christiane de Arruda Rodrigues

- 14:00 – 14:25** **“Energia e Meio Ambiente sob a Perspetiva do Uso de Materiais Nanoestruturados”**
Mauro Coelho Santos (UFABC)
- 14:25 – 14:40** **“Photovoltaic electrochemically-driven degradation of organic pollutants with simultaneous green hydrogen production”**
Mayra Kerolly S. Monteiro (UFRN)
- 14:40 – 14:55** **“Studying the synthesis of a new catalyst based on gold nanoparticles supported on ZrO₂/carbon black for efficient H₂O₂ production applied on wastewater treatment process”**
Matheus S. Kronka (IQ/USP-SC)
- 14:55 – 15:10** **“Preconcentration followed by electrochemical degradation in methanol medium as a strategy to increase the efficiency of the clindamycin removal”**
Júlia Faria Silva (IQ/USP-SC)
- 15:10 – 15:25** **“Investigations of the voltage oscillations during Nb anodization under spark regime”**
Francisco Trivinho Strixino (UFSCar)
- 15:25 – 15:50** **“Geração de hidrogênio a partir do tratamento eletroquímico de águas residuais: um novo conceito emergente para a fonte de energia”**
Elisama Vieira dos Santos (UFRN)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** **“MagnetoEletroCatálise: Uma Nova Abordagem para Impulsionar Reações de Eletro-oxidação” - "MagnetoElectroCatalysis: A New Approach to Boost Electro-Oxidation Reactions"**
Júlio César Martins da Silva (UFF)
- 16:35 – 16:50** **“Cu₂O nanocubes as catalysts for the electro-reduction of nitrate to ammonia”**
Marina D. Saraiva (Unicamp)
- 16:50 – 17:05** **“Electrocatalytic Reform of Lignin in alkaline solution: The Effect of nanostructuring of cobalt electrodes”**
Lívia C. S. Epifanio (IQ-USP)
- 17:05 – 17:20** **“Palladium-Ceria Electrocatalysts for Application in Alkaline Direct Urea Fuel Cells”**
Carolina Rufino da Silva (UFABC)
- 17:20 – 17:35** **“CO₂ conversion promoted by a bias-free electrolyzer with a Cu₂WO₄ gas diffusion photocathode and a BiVO₄ photoanode”**
Leonardo Carvalho Soares (Unicamp)

Salão Rubi

Química Inorgânica II

Local: Salão Rubi

Coordenadores: Heveline Silva e Bernardo Iglesias

- 14:00 – 14:25** **“Hydrogen Production: Challenges in the study of water oxidation under mild conditions”**
Juliano A. Bonacin (UNICAMP)
- 14:25 – 14:40** **“Structural and photoluminescent properties of novel lanthanide dipivaloymethanate complexes: A platform for investigation of LMCT transitions”**
Paulo Roberto da Silva Santos (UFPB)
- 14:40 – 14:55** **“Production of bio-oil from agro-industrial residues for hydrogen generation”**
Silvio César Godinho Teixeira (UNICAMP)
- 14:55 – 15:10** **“Distinctive single-molecule magnet behavior of two related dysprosium(III) complexes with different geometries”**
Francielli Sousa Santana (UFPR)
- 15:10 – 15:25** **“New Gold(I) Complex Based on Thiocarbamoyl-naphthylpyrazoline-1,3,5-Trisubstituted Ligand”**
Natali Lima Faganello (UFMS)
- 15:25 – 15:50** **“Degradação de poluentes emergentes: o protagonismo de catalisadores porfirínicos”**
Dayse Carvalho da Silva Martins (UFMG)
- 15:50 – 16:10** Intervalo
- 16:10 – 16:35** **“A case of abnormally high intensity parameters in Eu(III)-indandionate complexes”**
Israel Ferreira Costa (USP)
- 16:35 – 16:50** **“Luminescent high-entropy rare earth vanadate nanoparticles”**
Dayane Vieira Nascimento dos Santos (UNICAMP/LNLS)
- 16:50 – 17:05** **“Cyclometalated iridium(III) complex with N[^]O chelating pyrazine ligand”**
Gustavo Manoel Martines(UNESP-PP)
- 17:05 – 17:20** **“Substitution of thetransligands in the metallo-drug candidate [Ru₂O(CH₃COO)₂(py)₄(THIQ)₂](PF₆)₂: the importance of the aquation reaction”**
Pedro Henrique Oliveira Nazar (USP-RP)
- 17:20 – 17:35** **“Antiviral activity of Co(II) and Ni(II) trinuclear complexes with an oxamate-type ligand derived from bis-thiazol”**
Mariany dos Santos Silva (UFG)

Salão Ágata

Química de Materiais II

Data: 31/05/2023

Horário: 14:00 – 17:35

Local: Salão Ágata

Coordenador: Laudemir Carlos Varanda (IQSC/USP)

- 14:00 – 14:25** **“Sol-Gel and soft matter: a successful marriage to the mesostructure control”**
Celso Valentim Santilli (UNESP)
- 14:25 – 14:40** **“Microwave-assisted synthesis of polyacrylamide preformed particle gels reinforced with carbon nanomaterials for conformance control”**
Marcelo Viana (UFMG)
- 14:40 – 14:55** **“MoS₂ and AuNPs: in situ nanocomposites through liquid-liquid interfacial route Ana”**
Carla Requena Klimpovuz (UFPR)
- 14:55 – 15:10** **“Synthesis, characterization and application of activated carbon produced from polyacrylic acid and KOH”**
Luisa Abrantes Simões (UFMG)
- 15:10 – 15:25** **“Development of agro-waste and cellulose-based composite filters and their application for fast removal of lead(II) in water purification”**
Gabriel B. Carvalho (UFTM)
- 15:25 – 15:50** **“Materials for sustainability: bringing new technologies to industry and society”**
Ana Paula de Carvalho Teixeira (UFMG)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** **“Towards practical and sustainable SERS: recent developments in the construction of substrates for detection of ultra-low concentrations”**
Ítalo Mazali (UNICAMP)
- 16:35 – 16:50** **“Sticking with a multifunctional material through Co₃O₄/GO cross-linked heterostructures”**
Jéssica Fonsaca (UPM)
- 16:50 – 17:05** **“Silica particles decorated with Ir(III)-Eu(III) heterobimetallic complex aiming for oxygen sensing: a luminescent, cytotoxic, and cell imaging study”**
Felipe da Silva Manrique Canisares (UNESP)
- 17:05 – 17:20** **“Potential markers for gunshot residues: LnOFs (Ln= TbIII and EuIII) and Forensic Science”**
Marye A. R. Silva (UNIFAL)
- 17:20 – 17:35** **“Nanocrystallography Applied to Nanomaterials Structural Characterization: The Pair Distribution Function from Electron Diffraction (ePDF) Method”**
João Batista Souza Júnior (CNPEM)

Sala 07

Química Medicinal e Química Biológica II

Local: Sala 07

Coordenadora: Lilian Sibelle Campos Bernardes (Vice-diretora MED-SBQ)

- 14:00 – 14:25** **“O Consórcio MINDI: descoberta de fármacos para os mais negligenciados”**
Luiz Carlos Dias (UNICAMP)
- 14:25 – 14:40** **“4-Hydroxyderricin (4HD) as an antibacterial agent: total synthesis, comprehensive structure-activity investigations and mechanism of action”**
Alvaro Luiz Helena
- 14:40 – 14:55** **“Antileishmanial activity of β -carboline-(piperazinyl)-1,3,5-triazine hybrids”**
Caroline Fortuna
- 14:55 – 15:10** **“Synthesis, Photodegradation, and Biological Evaluation of New Photodegradable Antimicrobial Agents”**
Gabriel Alves Souto de Aquino
- 15:10 – 15:25** **“Evaluation of the protective effect of piceatannol against glycation of human hemoglobin”**
Tauane dos Santos Rocha
- 15:25 – 15:50** **“Análises ligante-enzima por RMN para identificação de inibidores de nucleosídeo hidrolase”**
Luzineide Wanderley Tinoco (UFRJ)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** **“De anti-histaminicos a agentes multialvo: planejando moléculas para doenças complexas”**
João Paulo Fernandes (UNIFESP)
- 16:35 – 16:50** **“Investigating the lack of cruzain to Trypanosoma cruzi activity with chemical space analyses and machine learning”**
Rafael da Fonseca Lameiro
- 16:50 – 17:05** **“Development of multi-target enzymatic inhibitors for the treatment of victims of snakebites: exploring serine proteases”**
Sarah Hessing Louzada
- 17:05 – 17:20** **“Design and synthesis of boronic N-acyl hydrazones derivatives as potential inhibitors of SARS-CoV-2 main protease (3CLpro)”**
Diogo Boreski
- 17:20 – 17:35** **“Enzyme immobilization on magnetic nanoparticles for in-line activity-based screening assays”**
Pamella Christina Ortega de Oliveira

Salão Safira

Química Orgânica II

Local: Salão Safira

Coordenadora: Fernanda G. Finelli

- 14:00 – 14:25** “Estudos para a quaternização em C1' de C-nucleosídeos triazólicos”
Leandro Soter de Mariz e Miranda (UFRJ)
- 14:25 – 14:40** “The Second Generation of the In-tandem Enantioselective Heck-Matsuda Arylations of Unactivated Olefins Directly from Anilines”
Luiz P. M. O. Leão (UNICAMP)
- 14:40 – 14:55** “Synthesis of an Ibuprofen Intermediate by a Selective Electrochemical Iodination of Isobutylbenzene”
Maria F.A. Magalhães (UFSCar)
- 14:55 – 15:10** “Application of Cu(II)-N-Ts-(bis)imidazoline in diastereo and enantioselective Henry reaction of aldehydes and nitroethane”
Ariadne de Jesus Vicente (UNIFESP/Diadema)
- 15:10 – 15:25** “Efficient two step, one-pot sequential synthesis of functionalized pyrrolo[5,4-b][1,5]benzodiazepines”
Julia Poletto (UEM)
- 15:25 – 15:50** “Targeting Nitrogenated Aromatics: Tandem Diels-Alder/Aromatization Reaction of Chitin-Derived Furans”
Camila Souza Santos (UNICAMP)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** “Photochemical Synthesis and Modification of Amino Acids and Peptides”
Márcio Weber Paixão (UFSCar)
- 16:35 – 16:50** “Asymmetric dearomatization of indolizines via organocatalytic high-order cycloaddition”
Thiago Sabino da Silva (UNICAMP)
- 16:50 – 17:05** “Environmentally friendly and greener method of extraction of hesperidin from peel orange waste (*Citrus x sinensis*)”
Caroline A. Santos (UFBA)
- 17:05 – 17:20** “Carbocation stabilities from epoxide ring opening: An NMR and DFT investigation”
Leonardo F. F. Lopes (UNICAMP)
- 17:20 – 17:35** “CYP716C58 and its role in celastrol biosynthetic pathway of *Maytenus ilicifolia*”
Otávio Aguiar de Souza (UNESP)

Salão Topázio

Produtos Naturais II

Local: Salão Topázio

Coordenadoras: Renata Mendonça Araujo (UFRN) e Joyce Kelly do Rosário da Silva (UFPA)

- 14:00 – 14:25** “Contribuição para a Química de Produtos Naturais: passado, presente e futuro”
João Batista Fernandes (UFSCar)
- 14:25 – 14:40** “As metilas da resistência: um arsenal perdido?”
Maria Clara Santana Aguiar (UFSCar)
- 14:40 – 14:55** “Induction of secondary metabolites through Coculture of endophytic fungi strains isolated from marine red algae”
Iatã do Carmo Mendonça (UNESP/Araraquara)
- 14:55 – 15:10** “Dehydrodieugenol B, a neolignan obtained from *Nectandra leucantha* aerial parts, is suitable for olefin cross-metathesis aiming preparation of antichagasic new derivatives”
Anderson Keity Ueno (UFABC)
- 15:10 – 15:25** “Analysis of chemodiversity related to stingless bees by MS-based molecular networking and larvicidal activity of their propolis against *Aedes aegypti*”
Luís Guilherme Pereira Feitosa (USP/Ribeirão Preto)
- 15:25 – 15:50** “Metabolomic and genomic study of fungi aiming at obtaining bioactive substance”
Patricia Sartorelli (UNIFESP)
- 15:50 – 16:10** *Intervalo*
- 16:10 – 16:35** “The role of natural products as inhibitors of non-enzymatic glycation”
Jadriane de Almeida Xavier (UFAL)
- 16:35 – 16:50** “Marine fungi *Cunninghamella echinulata*-9A5 as a biosurfactant in tannery leather treatment waste”
Mariana Bueno do Nascimento (UNIFRAN)
- 16:50 – 17:05** “Cytotoxic activity and chemical profile of the ethanol extract obtained from the leaves of the plant species *Allophylus edulis* (Sapindaceae)”
Beatriz Isabel Mota do Carmo (FATEC)
- 17:05 – 17:20** “Antifungal activity and analysis by molecular networks of ethanolic and aqueous extracts of *Curcuma longa* L.”
Felipe A. C. Pinto (Unioeste)
- 17:20 – 17:35** “Chemical dereplication, genome mining of *Penicillium limosum* CMLD 19 for discovery Brefeldin analogs/Fatty acids biosynthetic precursors cytotoxics”
Milena Costa Bassicheto (UNIFESP)

17:40 - 18:30 Flash Poster Presentation

Salão Real



Chair

Eduardo Henrique Silva de Sousa
(UFC)



Chair
Shirley Nakagaki Bastos
(UFPR - Presidente da SBQ)

- 1.** SBQ for a sustainable Brazil: The tackling of five significant challenges to impact sustainable development in Brazil through chemistry
Apresentadora: Izadora Rhaynna Santos de Menezes (UFMG)
- 2.** Using a cyanobacteria *Synechocystis* ssp. to produce the biopolymer polyhydroxyalkanoate (PHA) by mixotroph cultivation
Apresentador: Pedro Bongiorno Miragaia (USP/SP)
- 3.** Enhanced biosynthesis of key secondary metabolites in soybean during water stress
Apresentadora: Luana de Almeida Pereira (UNIFAL)
- 4.** Secondary metabolites in the interaction between *Penicillium digitatum* and a new isolate fungus LBQM02 - A “Fleming” case against citrus green mold
Apresentador: Rodolfo Dantas Lima Junior (UNICAMP)
- 5.** Synthesis of substances for the phytosanitary control of *Xylella fastidiosa*
Apresentadora: Letícia Nogueira S. Tavares (UNICAMP)
- 6.** Teaching, research and extension: the implementation of a design for the elaboration of Popular Science Texts and Case Studies inspired by a scientific research on luminescent Metal-Organic Framework
Apresentadora: Carolina Martins Primo (UNESP)
- 7.** Desenvolvimento de sensor eletroquímico biomimético baseado em polímero funcionalizado para detecção de pesticidas organofosforados
Apresentadora: Julia Garcia de Oliveira (UFG)
- 8.** Síntese de carbonatos cíclicos a partir de CO₂ em catálise heterogênea utilizando o COF ZnCl₂@RIO-12 como catalisador
Apresentadora: Leticia Rodrigues Chaparro Correa (UFRJ)
- 9.** Chemical characterization by GC/MS of sugarcane bagasse bio-oils produced by hydrothermal liquefaction (HTL)
Apresentadora: Rayane Maria do Nascimento (UFRPE)
- 10.** Synthesis and characterization of nanostructured Cobalt - Gadolinium ferrite for use as biopolymeric films with antineoplastic activity
Apresentadora: Tatiana Alves Toledo (UFU)

11. Patterned biofilms of gellan gum with silk sericin and studies of their interaction with lanthanides for photonic applications

Apresentador: Francisco Recco Torres (USP – FFCLRP)

12. Hydrothermal pretreatment of energy cane using niobium phosphate catalyst

Apresentadora: Victória Lessa da Silva (UFV)

13. Plataforma de sensoriamento colorimétrica baseada em papel modificada com indol para detecção de nitrito

Apresentadora: Bianca Fagundes Teles (UFG)

14. Creation of a Popular Science Text on Metal-Organic Frameworks (MOFs) to teach Chemistry

Apresentador: Leonardo Lima e Silva (UNESP)

15. Molecular Dynamics of ionic liquids containing imidazolium ring in aqueous system with potential application in forward osmosis

Apresentador: Matheus Ruas Miranda Signorelli (UFF)

16. Plano de Ação SBQ para impactar a sustentabilidade no Brasil: OQDS 2 - promovendo interação entre indústrias e universidades

Apresentadora: Maryna Moreira Barros (UFMG)

18:30 - 20:00 Sessão de Painéis-II

Local: Estacionamento E2

Atenção: os painéis deverão ser fixados no período das 12:00 às 14:00 e retirados a partir das 20:20 até às 9:00 do dia seguinte.

AMB027	a	AMB056	ANA056	a	ANA109
CAT026	a	CAT050	EDU025	a	EDU056
ELE046	a	ELE089	FIS015	a	FIS027
INO071	a	INO142	MAT073	a	MAT146
MED023	a	MED044	ORG054	a	ORG108
QPN051	a	QPN099	QVE001	a	QVE007
TEC001	a	TEC008	TEO018	a	TEO033

20:30 Assembleia Geral

21:30 Coquetel de Encerramento

APRESENTAÇÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 29 de maio

SESSÃO AMB-I (Química Ambiental)

-
- AMB001** **Tijuca Forest: The metropolis and the Atlantic Forest**
Graciela Arbilla, Cleyton Martins da Silva
-
- AMB002** **Matrix effect challenges to pesticide quantification in different layers of sugarcane**
Mariana Amaral Dias, Éder de Vilhena Araújo, casa
-
- AMB003** **Increased NO₂ and O₃ atmosphere concentrations in Rondonópolis - MT as a due of Amazonas, Pantanal, and Cerrado fires**
Walter Aparecido Bezerra, João Flávio da Silveira Petrucci, Arnaldo Alves Cardoso
-
- AMB004** **Sorption differences of pesticides onto sand and polyethylene microplastics**
Karen Noda Morishita, casa
-
- AMB005** **Occurrence of antibiotics in aqueous matrices: an outlook about the situation in Brazil**
Jany Hellen Ferreira de Jesus, Karla Virginia Leite Lima, Raquel Fernandes Pupo Nogueira
-
- AMB006** **Mercury determination in biohazard samples by GFAAS using Noviplex card sampling.**
Emerson Carlos de Almeida, Nubya Gonçalves Cavallini, José Cavalcante Souza Vieira, Jiri Adamec, Camila Pereira Braga, Marcelo De Oliveira Lima, Pedro de Magalhães Padilha
-
- AMB007** **Mapeamento e desenvolvimento de tecnologias socioambientais associadas à incorporação de resíduos vítreos.**
Wladimir Teodoro da Silva, Janaina de Paula e Silva, Raphaela Faustino dos Santos, Bernardo Rossi Baldisseri Ladeira, Fernando Soares Lameiras, Rochel Montero Lago, Rita Cássia Oliveira Sebastião
-
- AMB008** **Photocatalytic antibiotics degradation by semiconductor-based materials.**
Bruna Rocha Serino, VITOR PASTANA, Danielly Tamires da Silva Costa, Luis Fernando Guimarães Noleto, Ivo Freitas Teixeira, Ingrid Fernandes Silva
-
- AMB009** **Air quality impact estimation from Capuava Petrochemical Complex in Metropolitan Area of São Paulo, Brazil**
Adalgiza Fornaro, Monique Silva Coelho, Daniel Constantino Zacharias, Tayná Silva de Paulo, Rita Yuri Ynoue
-
- AMB010** **Modified clay for removing phosphorus from domestic wastewater and potential use of generated sludge as fertilizer**
Alessandro Lamarca Urzedo, Gabriela Tuono Martins Xavier, Renan da Silva Nunes, Dalmo Mandelli, Pedro Sergio Fadini, Wagner Alves Carvalho
-
- AMB011** **Ionic characterization of particulate matter collected in urban, sugar cane, and natural areas.**
Luis Fhernando Mendonça da Silva, Adriana Gioda
-
- AMB012** **PM_{2.5} and metals determination in PM_{2.5} collected in São Paulo during the Covid-19 Pandemic**
Camila Novais Farias, José Vinícius Martins, Pérola de Castro Vasconcellos
-
- AMB013** **Otimização de metodologia para análise de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) em matrizes aquosas por CG-DIC**
Vitória Aparecida Perassoli dos Santos, Gislaine Natiele dos Santos Costa, Natália Guimarães de Figueiredo
-

- AMB014 Adsorption of phosphorus from aqueous solution by poly(vinylidene fluoride)/modified bentonite membrane: Performance study.**
Gabriela Tuono Martins Xavier, Alessandro Lamarca Urzedo, Renan Silva Nunes, Pierre Le-Clech, Dalmo Mandelli, Pedro Sergio Fadini, Wagner Alves Carvalho
-
- AMB015 Assessment of the ozone-forming potential of hydrocarbons emitted by vehicle exhausts**
Bruno Siciliano Ramos Barros, Cleyton Martins da Silva, Graciela Arbilla
-
- AMB016 First report on essential and toxic element binding to metalloproteins in the bile of the endangered Groovebelly Stingray (*Dasyatis hypostigma*)**
Regina Fonsêca de Almeida, Amanda Pontes Lopes, Marcelo Vianna, Tatiana Dillenburg Saint'Pierre, Rachel Ann Hauser-Davis
-
- AMB017 CO, O₃ and NO₂ concentrations in Rio de Janeiro, from 2019 to 2021, with emphasis in the lockdown period during the COVID-19 pandemic.**
Guilherme de Sousa Dantas, Cleyton Martins da Silva, Graciela Arbilla
-
- AMB018 An automated, self-powered and integrated IoT analytical platform for on-line and in-situ air quality monitoring.**
DANIELLE DA SILVA SOUSA
-
- AMB019 Synergic photocatalytic effect of TiO₂ dispersed onto activated carbon from coffee husk waste for dye degradation.**
Maraisa Goncalves, Carolina Inácio Portela, Tayra Rodrigues Brazil, Thais Aline Prado Mendonça, Nirton Cristi Silva Vieira, Elias de Barros Santos, Raquel Aparecida Domingues
-
- AMB020 Study of air quality in homes that use rudimentary wood-burning stoves for cooking.**
Luiz Felipe, Adriana Gioda, Alex Ruben Huamán De La Cruz
-
- AMB021 Investigation of the collaborative effect of adsorption and decolorization of methylene blue with two magnetic biochars from green coconut shell**
Evelyn Santana Bezerra, Marcela Cristina de Moraes, Camila Anchau Wegermann, Bruno Salarini Peixoto, João P. C. F. Brunhosa, Isac Marinho Dias, Larissa Silva de Oliveira Mota
-
- AMB022 EVALUATION OF CONTAMINATION BY PETROLEUM HYDROCARBONS IN SEDIMENTS OF IPOJUCA RIVER, PERNAMBUCO, BRAZIL**
Bianca Micaela Macario Gonçalves Acioli, Thayane Cristina Da Silva Moreira, Jandyson Machado Santos, Rebeca dos Santos França, Giovana Anceski Bataglion, Alex Souza Moraes
-
- AMB023 Analysis of the spatiotemporal distribution of total lead in concentric rings of trees as biomonitoring on geologic failure areas**
Kevin Felipe Ramos, Marcos F. S. Teixeira
-
- AMB024 Removal of nitrate from aqueous solutions by adsorption processes on clay-carbon composites**
Lucas Gorito dos Santos, Wagner Alves Carvalho, Dalmo Mandelli, Pedro Sergio Fadini
-
- AMB025 Development of HS-GC-MS method for determining ethanol in Kombucha**
lucas micqueias arantes, Julia Tristão do Carmo, Adelmo Carlos Ciqueira Silva, Rúben Santana Ramos da Silva, Edgar Nascimento, Tiago Gomes dos Santos, Demétrio de Abreu Sousa
-
- AMB026 QUALI-QUANTITATIVE IDENTIFICATION OF MICROPLASTICS IN SEDIMENTS FROM THE EAST MARGIN OF BAÍA DO GUAJARÁ, BÉLEM – PA**
Eduardo Cardoso Rodrigues Neto, Naiara Helena Ferreira Braz, Fabíola Rosa Dias de Souza, Andreia Cardoso Pereira
-

-
- ANA001 Evaluation of the molecular chemical profile of Brazilian oils applied in the investigation of environmental crimes in forensic studie**
Flavia Rodrigues Alvares, Vinicius Barreto Pereira, LUIZ A O COSTA, Eduardo José Ferreira Senna, Francisco Radler Aquino Neto, Gabriela Vanini Costa
-
- ANA002 Synthesis, characterization, and evaluation of the extracting capacity of ionic liquids supported on graphene oxide for determining pesticides by LC-MS/MS.**
Alessandra Timóteo Cardoso, Fernando Mauro Lanças
-
- ANA003 Evaluation of tryptoquialanine mycotoxins produced by *Penicillium digitatum* on different orange juice models and different inactivation treatments aiming juice quality control**
Éder de Vilhena Araújo
-
- ANA004 Synthesis of magnetic nanoparticles modified with molecularly imprinted polymers for sarcosine determination**
Ademar Wong, Shakeel Zed, Maria Del Pilar Taboada Sotomayor
-
- ANA005 DETERMINATION OF BIOGENIC AMINES BY CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS WITH DANSYL CHLORIDE AS A DERIVATIZING AGENT**
Elisabete Alves Pereira, Jéssica Oliveira Fernandes Mantoanelli, Luís Moreira Gonçalves
-
- ANA006 Comparison of the chemical profile of alcoholic and non-alcoholic brewing products by of multivariate analysis.**
Marco Aurelio Dal Sasso
-
- ANA007 Synthesis of molecularly imprinted polymers for selective casearin extraction**
Gilberto Matos Neto, Ademar Wong, Maria Del Pilar Taboada Sotomayor, André Gonzaga dos Santos (PQ), André Faibicher, Flávio Alexandre Carvalho
-
- ANA008 Metabolomics applied in the COVID-19 pandemic**
Thales Fernando Dias Pereira, Alessandra Sussulini
-
- ANA009 Características do estudo de linearidade relacionados à incerteza de medição em química analítica.**
Bruna Drielen Ferreira Gonçalves
-
- ANA010 Development of element detection method in vape liquids using ICP-MS**
Carlos Leonny Raimundo Fragoso, Guilherme V. Espinosa, Anna De Falco, Adriana Gioda, Tatiana Dillenburg Saint'Pierre
-
- ANA011 Parâmetros de qualidade como ferramentas para a diferenciação entre marcas de cigarros comercializadas no Brasil**
Lucas Soares Rodrigues, José Marcus Godoy
-
- ANA012 Statistical-based approach to evaluate the influence of synthetic sampling of imbalance datasets on the figure of merits**
Alexander de Paula Rodrigues, José Licarion Pinto Segundo Neto, ADERVAL SEVERINO LUNA
-
- ANA013 Sound spectrometry: Propose a new analytical technique for determining the majority components in liquid matrices.**
André Fernando de Oliveira, Lorryne Moreira Zampier, Sérgio Lineu Olivo, Álvaro Vianna Novaes de Carvalho Teixeira, Maria Eliana Lopes Ribeiro de Queiroz, Antônio Augusto Neves, Rafael Ferrari
-
- ANA014 Copper Mobility in Soils: Investigation through Adsorption Isotherms and Column Percolation Studies with Copper Fungicide.**
Leticia Miranda Rodrigues, Maycon Lucas de Oliveira, MARCIA ANDREIA MESQUITA SILVA DA VEIGA
-

ANA015 RESTRICTED ACCESS MOLECULARLY IMPRINTED MICROEXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF ANTI-HELMINTICS IN MILK SAMPLES

Amanda Aparecida Marques Lourêdo, Helton Hanchuck Pereira, Gabriel Oliveira Araújo Costa, Mariane Gonçalves Santos, Rudy Bonfilio

ANA016 A bidimensional porous polymer monolithic platform for enrichment, cleanup and quantification of lysozyme in egg white samples

Fernando Henrique do Nascimento, Renan Vitek, Jorge Cesar Masini

ANA017 Sample preparation of edible insects for potential toxic elements determination

Gustavo Gohlke, Thiago Castanho Pereira, Cristian Rafael Andriolli, Vitoria Hagemann Cauduro, Alessandra Schneider Henn, Erico Marlon de Moraes Flores

ANA018 Crickets as a bioindicator of rare earth elements: a microwave-induced combustion sample preparation approach

João Lucas Kipper Rocha, Gustavo Gohlke, Thiago Castanho Pereira, Alessandra Schneider Henn, JUSSIANE S. SILVA, Erico Marlon de Moraes Flores

ANA019 Comparação de métodos de preparo de amostra para análise multielementar de extratos medicinais de *Cannabis* por ICP-MS

João Victor Meirelles Leite, Monica Costa Padilha, Tatiana Dillenbourg Saint'Pierre

ANA020 Combination of an Efficient Digestion Method and Multi-Collector Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry for Crude Oil Isotopic Analysis

Alessandra Schneider Henn, Stepan M. Chernonozhkin, Frank Vanhaecke, Erico Marlon de Moraes Flores

ANA021 Development of a new direct magnetic sorbent sampling device (DMSS-FF-AAS) for highly sensitive cadmium determination.

Paula Mantovani dos Santos, Ana Carla Ranucci Carneiro, Lucimara Mendonça Costa, Odair Pastor Ferreira, Francisco Holanda Júnior, João Maria Soares, Lais Helena Sousa Vieira, Eduardo Costa De Figueiredo, Marcela Zanetti Corazza, César Ricardo Teixeira Tarley

ANA022 Direct analysis of amino acids by reactive paper spray mass spectrometry for newborn screening

Eduardo Luiz Rossini, Emanuel Carrilho

ANA023 Development of a non-destructive method for dating pen ink in documents using infrared spectroscopy and ambient ionization mass spectrometry with multiset data modeling

Kauanny Beatriz do Nascimento Braga, Lanaia Ítala Louzeiro Maciel, José Licarion Pinto Segundo Neto, Boniek Gontijo Vaz, Jandyson Machado Santos

ANA024 Hydrophobic deep eutectic solvent based on decanoic acid and tetrabutylammonium bromide: characterization and evaluation towards electrode modification

Karen Kenleri de Lima Augusto, Paulo Cardoso Gomes Junior, Renan de Oliveira Gonçalves, Julio César de Oliveira Almeida, Gustavo Patelli Longatto, Éder Tadeu Gomes Cavalheiro, Orlando Fatibello Filho

ANA025 Contaminantes inorgânicos em chocolates Bean-to-bar do Brasil

Marcelo Antônio Morgano, Vitor Hugo Burgon, Manuela Luísa Nunes Silva, Raquel Fernanda Milani

ANA026 Predictive models for forensic soil identification in georeferenced databases

Luciana Rodrigues Mendes, MARCIA ANDREIA MESQUITA SILVA DA VEIGA

ANA027 Graphene-based nanomaterials for preconcentration and determination at ultratrace-levels by atomic spectrometry and chromatography

Jefferson Santos de Gois, Deborah Vargas Cesar

-
- ANA028** **Determination of Hg in oral medication with high inorganic content by CVG-ICP-MS after microwave-induced combustion**
Vinícius Picoloto de Souza, Vitoria Hagemann Cauduro, Emanuele Frozi, Thiago Castanho Pereira, Cristian Rafael Andriolli, Rochele Sogari Picoloto, Erico Marlon de Moraes Flores
-
- ANA029** **Development of a dynamic method for the production of a gaseous standard: a simple and low-cost alternative**
Diandra Nunes Barreto, João Flávio da Silveira Petrucci
-
- ANA030** **Lipidomics insights in the treatment of refractory depression disorder with ayahuasca**
Emerson Andrade Ferreira dos Santos, Flávia da Silva Zandonadi, Alessandra Sussulini
-
- ANA031** **Online spectrophotometric determination of bisphenol A in foods and beverages using a simple calibration strategy**
Vivian Maringolo, Paula Villela de Jesus, Diogo Librandi da Rocha
-
- ANA032** **DEVELOPMENT OF AN ANALYTICAL METHOD FOR DETERMINING TRACE ELEMENTS IN URINE SAMPLES BY ICP-MS AND ICP OES**
Ketolly Natanne da Silva Leal, Olívia Brito de Oliveira Moreira, Ana Beatriz Santos da Silva, Lúcio Marco de Lemos, Marcone Augusto Leal de Oliveira, Marco Aurélio Zezzi Arruda
-
- ANA033** **Caracterização molecular de petróleos: óleos crus versus óleos fracionados**
Iasmim Amorim de Souza, Thamara Andrade Barra, Dayane Magalhães Coutinho, Debora de Almeida Azevedo
-
- ANA034** **Voltammetric determination of cadmium using magnetic graphite-epoxy composite electrode modified with magnetic nanoparticles**
César Ricardo Teixeira Tarley, Paula Mantovani dos Santos, Felipe Augusto Gorla, Ademar Wong, Marcela Zanetti Corazza, Maria Del Pilar Taboada Sotomayor, Mariana Gava Segatelli
-
- ANA035** **Qualitative Identification of Synthesized Isoniazid Derivatives by Atemporal Technique: UV-Visible Spectrophotometry**
Felipe Wesley de Vasconcelos Paulino, Aldeneide Soares de Paiva, Leilane Gomes Rodrigues, Maria Nicole do Nascimento, Hélcio Silva dos Santos, Murilo Sérgio da Silva Julião
-
- ANA036** **DEVELOPMENT OF FIELD TEST FOR DETERMINATION OF ADULTERATION OF ETHANOL FUEL BY METHANOL**
DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, VANESSA GOMES FURTADO DA CRUZ, CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, Rafael Cavalcante Santos, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ, Luiz Antonio d'Avila
-
- ANA037** **Assessment of antioxidant activity, total phenolics and oxidative stability in different extracts of *Rosmarinus officinalis*, after additivation in biodiesel using UV-Vis and Rancimat.**
Tayná de Souza Vargas de Moura, Bruno Adriano Schaustz dos Santos, Renato de Oliveira Soares, Vania Mori, Eduardo H. de S. Cavalcanti, Kátia Regina de Souza
-
- ANA038** **Development of a non-invasive sampling method for metabolomic analysis of exhaled air by TD-GC×GC-MS**
Guilherme Cavalcante Bernardo, Leandro Wang Hantao
-
- ANA039** **One-pot synthesis of fluorescent molecularly imprinted nanoparticles for highly selective “turn-off” detection of captopril in urine and wastewater**
Weida Rodrigues Silva, Maria Del Pilar Taboada Sotomayor, João Flávio da Silveira Petrucci
-
- ANA040** **A novel spectrophotometric method for determination of bisphenol A in water samples exploring cloud point extraction**
Paula Villela de Jesus, Vivian Maringolo, Diogo Librandi da Rocha
-

-
- ANA041** **Desempenho analítico de extração simultânea de lipídios totais e mRNA em amostras de tecido biológico conservado em solução TRIzol® por espectrometria de massas**
Ricardo Alves Bernardo, Gabriela Guimarães Souza, Charles Ivo de Oliveira Júnior, Carlos Arterio Sorgi, Boniek Gontijo Vaz, Andrea Rodrigues Chaves
-
- ANA042** **A Factorial Design development for Disposable Pipette Extraction (DPX) for LC-MS method for six N-Nitrosamines in Valsartan medicine determination**
Almir Custodio, Lucas Santos Machado, Boniek Gontijo Vaz, Andrea Rodrigues Chaves
-
- ANA043** **Metabolite profile differentiation study for lettuce in soil-base and hydroponic substrates using PSI-MS methodology.**
Yuri Arrates Rocha, Lucas Santos Machado, Lanaia Ítala Louzeiro Maciel, Almir Custodio, Jussara Valente Roque, Boniek Gontijo Vaz, Andrea Rodrigues Chaves
-
- ANA044** **Compatibility studies between two medications in eyedrops, Brimonidine Tartarate and Timolol Maleate in the presence of some excipients**
Lucas Yugo Sato, Maria Inês Gonçalves Leles
-
- ANA045** **Exploiting digital-images and videos for urea determination in milk based on an enzymatic-colorimetric reaction.**
Isabela Camargo Gonçalves, Gabriel Martins Fernandes, Fábio Rocha
-
- ANA046** **Evaluating features and optimizing parameters for optical sensors application in portable low-cost analytical devices.**
Diogo Morais de Jesus, Caio Cesar Souza Machado, Yugo Satoshi Nagao da Mota, Sidnei Gonçalves da Silva
-
- ANA047** **Genomagnetic assay for detection of influenza viral RNA in saliva by digital imaging in a 3D-printed 66-well platform**
Oldair Donizeti Leite
-
- ANA048** **Fe(III) determination in water samples using a paper based devices and analysis by smartphone**
Ana Alice Silva, Eduarda Garcia Santana
-
- ANA049** **LAB-ON-A-DRONE WITH REAL-TIME DATA TRANSMISSION FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS**
Vagner Bezerra dos Santos, Vinicius de Alcantara Carvalho, João Paulo Barbosa de Almeida
-
- ANA050** **Extraction of pesticide residues from frog liver tissues using a Mini-QuEChERS method**
Allyson Leandro Rodrigues dos Santos, Igor Melo de Lima, Andressa Tironi Vieira, Giselle de Oliveira Carvalho, Patricia de Menezes Gondim, Paulo Cascon, Anizio Marcio de Faria
-
- ANA051** **COLORIMETRIC TEST STUDY FOR THE IDENTIFICATION OF DRUGS USING IN SILICO AND STATISTICAL METHODS**
Caio Henrique Pinke Rodrigues
-
- ANA052** **Ethanol quantification in liquids applying a dispersive NIR spectrometer built using a polymer filament 3D printer**
Prof. Reinaldo F. Teofilo, Ítalo Pelicção Caliarí, Kísla Silva Furtado, Ana Bárbara Miranda Xavier Rufino, Márcio Henrique Pereira Barbosa
-
- ANA053** **Evaluation of crude oil composition by GC-FID and chemometric tools**
Mônica Cardoso Santos, Miguel Angelo Jacob da Silva do Nascimento, Taís de Oliveira Reis, Clarisse Lacerda Torres, Dayane Magalhães Coutinho, Raquel Vieira Santana Silva, Vinicius Barreto Pereira, Marco Aurelio Dal Sasso, Daniel Silva Dubois, Francisco Radler Aquino Neto, Debora de Almeida Azevedo
-

ANA054 Determination of polybrominated flame retardants in sludge samples using magnetic ionic liquids and PY-GC/MS

Thais Rodrigues, Karen Chibana Ferreira, Josias de Oliveira Merib, Paulo Clairmont F. de Lima Gomes

ANA055 Determination of parabens and bisphenol A in sludge samples using hydrophobic deep eutectic solvents by Py-GC/MS

Karen Chibana Ferreira, Thais Rodrigues, Mario Henrique Gonzalez, Paulo Clairmont F. de Lima Gomes

SESSÃO BEA (Alimentos e Bebidas)

BEA001 Gas chromatography combined with chemometrics to differentiate special from traditional classification in coffees: a preliminary study

Gabriela Maria Rodrigues do Nascimento de Alcantara, Winston Pinheiro Claro Gomes, Gisele Gonçalves Bortoleto, Renata Alcarde Sermarini, Wanessa Melchert Mattos

BEA002 Olives salting study using self-organizing maps (SOM)-type artificial neural networks.

Heloisa Helena Pereira Silva, Eduardo Geraldo de Sousa, Nathan ferreira silva, Julia Weingrill Campos, Marco Aurelio Jeanegitz Clemente, Hagata Cremasco da Silva, Karina Benassi Angilelli, Letícia Thais Chendynski, Dionisio Borsato

BEA003 NIR spectral determination of genetic improvement and light accessibility effects and interactions in chemically modified yerba mate leaves

Ieda Spacino Scarminio, Andressa Gomes de Almeida, Elis Daiane Pauli, Miroslava Rakocevic, Ivar Wendling, ROY Edward Bruns, Gustavo Galo Marcheafave

BEA004 Evaluation of bioactives compounds in tea made with fermented grape pomace residue

Elisa Nassur Vilela Resende, Juliana Ângelo Pires, Wanessa Melchert Mattos

BEA005 Exploratory metabolomic analysis of nattô using mass spectrometry and molecular networking.

BRITNEY SARAH TOYAMA, FELIPE DE OLIVEIRA SOUZA, EDUARDO JORGE PILAU, CARLA PORTO

BEA006 Microwave-assisted extraction of total phenolic content in coffee samples

Maryane Montagner de Moura, Wanessa Melchert Mattos

BEA007 Evaluation of phenolic compounds of roasted coffee obtained from the Circuito das Águas Paulista region

Bruna Luiza Duarte Guedes, Wanessa Melchert Mattos

BEA008 A multicommuted flow system with enzyme immobilized and solid reagent for urea determination in milk

Ana Paula Silveira Paim, Julyana Cosme Rodrigues, karla beatriz oliveira da silva, Joicy Bianca de Souza Costa, Caio S. Bezerra, Wagner Eduardo da Silva, Andre Fernando Lavorante

BEA009 Study of the origin of special green coffee beans through the determination of minerals

Eloá Siqueira Magalhães, Winston Pinheiro Claro Gomes, Abílio Paschoalinotte Neto, Wanessa Melchert Mattos

BEA010 Evaluation of the free and bound fractions of carbonyl compounds in craft beers

Marinice Santiago dos Santos Acácio, Eliete Costa Alves, Bruna Aparecida Souza Machado, Jailson Bittencourt de Andrade, Jeancarlo Pereira dos Anjos

BEA011 Variability of the profile of volatile compounds of robusta coffee (*Coffea canephora* var. *robusta*) from the state of Rondônia

CLAUDIA M. REZENDE, Rodrigo Mendonça Vellozo da Silva, Paula Fernandes de Aguiar, Vinicius Tadeu Kartnaller Montalvão, HUMBERTO RIBEIRO BIZZO, Aline Gomes Lopes Pinheiro

BEA012 Determinação de mercúrio em pirarucu fresco e salgado por TDA AAS e avaliação de risco à saúde humana

Charles Miller de Souza Borges, Kelly das Graças Fernandes Dantas

BEA013 DEVELOPMENT OF METHOD FOR QUANTIFICATION OF RESIDUES OF ENROFLOXACIN AND CIPROFLOXIN IN BOVINE RAW MILK BY HPLC-DAD

Gabriel Gosling Stollar, Leonardo Ayzawa Queiroz Quadra da Silva, Caroline Pais de Carvalho, Cintia Silvia Minafra e Rezende, ROSINEIDE COSTA SIMAS

BEA014 ANALYTICAL AND CHEMOMETRIC STRATEGIES FOR ELUCIDATION OF YERBA MATE COMPOSITION

Rosângela Assis Jacques, Claissa Nied Peixoto, Allan dos Santos Polidoro, Vitória Carolina Prestes de Souza, Anáí Loreiro dos Santos, Adriano de Araújo Gomes

BEA015 Determination of ethanol in Kombucha using HS-GC-MS associated with chemometrics techniques

Julia Tristão do Carmo, lucas micqueias arantes, Adelmo Carlos Ciqueira Silva, Tiago Gomes dos Santos, Rúben Santana Ramos da Silva, Edgar Nascimento, Demétrio de Abreu Sousa

BEA016 Determination of total mercury in bovine and buffalo liver raw and after thermal processing by TDA AAS

Kelly das Graças Fernandes Dantas, Charles Miller de Souza Borges, Heronides Adonias Dantas Filho

BEA017 Determination of metals in Pork Lard: a fast and low cost sample preparation method by RP-DLLME

Éder Lisandro de Moraes Flores, Mayara Patrícia de Oliveira Santos, Deisy Alessandra Drunkler, Cristiane Canan, Oldair Donizeti Leite

SESSÃO BIO (Química Biológica)

BIO001 Development of a novel screening method for *Sm*MTAP enzyme inhibitors

Renato Corrêa da Silva Lessa, Miguel Franco Sepulveda de Abreu, Vinicius Gomes da Costa Madriaga, Thiago de Melo Lima, Vanessa Gisele Pasqualotto Severino, Marcela Cristina de Moraes

BIO002 In vitro metabolism and inhibition studies of the main human CYP450 enzymes by the pesticide acephate and its toxic metabolite methamidophos

Leandro Oka Duarte, Maria Carolina Hebling Grili, Gabriel Balbino Rodrigues, Anderson Rodrigo Moraes de Oliveira

BIO003 Cerulenin-producing *Sarocladium oryzae* BRM 59907 as a promising biocontrol agent against phytopathogenic fungi in postharvest diseases

João Rogério Borges de Amorim Rodrigues, Otniel Freitas Silva, Marcio Vinicius de Carvalho Barros Cortes, Elisa D'Avila Costa Cavalcanti, Denise Maria Guimarães Freire

BIO004 Metalloproteomics investigation in rats brain exposed to mercury

José Cavalcante Souza Vieira, Maria Gabriela Albuquerque Santiago, Renata Aparecida Martins, Andrey Sávio De Almeida Assunção, GRASIELI DE OLIVEIRA, Izabela da Cunha Bataglioli, Camila Pereira Braga, Jiri Adamec, Pedro de Magalhães Padilha

- BIO005** **Evaluation of the enzyme inhibition activity and *in silico* study of *n*-substituted cinnamic esters against acetylcholinesterase (AChE) present in the larval extract of *Ae. aegypti***
SARALINY BEZERRA FRANÇA, Ari Souza Guimarães, MARCONE GOMES DOS SANTOS ALCÂNTARA, JAMILLY ELI DA SILVA RODRIGUES, SÔNIA SALGUEIRO MACHADO, Edeildo Ferreira da Silva Júnior, Dimas José da Paz Lima
-
- BIO006** **Capillary bioreactors based on nucleoside hydrolase from *Leishmania donovani*: A direct approach for ligand identification and characterization**
Camila Anchau Wegermann, Evelyn Santana Bezerra, João P. C. F. Brunhosa, Isabella G. M. Sant'Anna, Luzineide Wanderley Tinoco, Marcela Cristina de Moraes, Maria Cecília Bastos Vieira de Souza, Fernanda da Costa Santos Boechat
-
- BIO007** **Exploring the application of magnetic nanoparticles in the screening of Nucleoside Hydrolase potential inhibitors on natural products**
Pedro Rodrigues Coelho Medeiros, Pamella Christina Ortega de Oliveira, Martin Albino, Bruno Clemente Brandão Marques, Jorge Luiz Souza Simão, Gabriel Fulgencio dos Santos, Gilberto Alves Romeiro, Claudio Sangregorio, Luzineide Wanderley Tinoco, Vanessa Gisele Pasqualotto Severino, Rosane Nora Castro, Marcela Cristina de Moraes
-
- BIO008** **Identification of new inhibitors of the enzyme Nucleoside hydrolase from *Leishmania donovani* by an onflow methodology**
Millena Santana Ceroulo, Marcela Cristina de Moraes, Pamella Christina Ortega de Oliveira, Rodrigo Costa da Silva, Maria Cecília Bastos Vieira de Souza, Luzineide Wanderley Tinoco, Fernanda da Costa Santos Boechat
-
- BIO009** **Enzyme immobilization on magnetic nanoparticles for in-line activity-based screening assays**
Pamella Christina Ortega de Oliveira, Pedro Rodrigues Coelho Medeiros, Martin Albino, Luzineide Wanderley Tinoco, Gilberto Alves Romeiro, Claudio Sangregorio, Marcela Cristina de Moraes
-
- BIO010** **Evaluation of the protective effect of piceatannol against glycation of human hemoglobin**
Tauane dos Santos Rocha, Rosylene Portela Calheiros Lopes, Iara Barros Valentim, Josué Carinhanha Caldas Santos, Marília Oliveira Fonseca Goulart, Jadriane de Almeida Xavier
-
- BIO011** **Development of a New Chiral and Restricted-Access Material (RAM-Chiral) for Determination of Chiral Drugs in Biological Fluids by HPLC**
José Carlos Rodrigues Silva, Fernanda Maria Rodriguez
-
- BIO012** **Biotransformation of perillyl alcohol into perillyl butyrate using lipases (*Rhizomucor miehei*) immobilized on lignin from cashew apple bagasse.**
Vanessa Moreira Frota, Amanda Santos da Silva, Emanuella Cristina dos Santos Moita, Carlos Alberto Chaves Girão Neto, Jean Parcelli Costa do Vale, Hécio Silva dos Santos, Kirley Marques Canuto, Maria Valderez Ponte Rocha, Tigressa Helena Soares Rodrigues
-
- BIO013** **Urease interaction of Schiff bases derived from hybrid pyrazoles with thiosemicarbazides: inhibition and biophysical studies**
Ari Souza Guimarães, Emilly dos Santos Sousa, Jeniffer do Nascimento Ascencio Camargo, Fernanda Andréia Rosa, Josué Carinhanha Caldas Santos, ISIS MARTINS FIGUEIREDO
-
- BIO014** **Enzymatic esterification for perillyl valerate production using lipases (*Rhizomucor miehei*) immobilized on cashew apple bagasse lignin.**
Amanda Santos da Silva, Vanessa Moreira Frota, Maria Gisele Medeiros Chaves, Carlos Alberto Chaves Girão Neto, Jean Parcelli Costa do Vale, Hécio Silva dos Santos, Lorena Mara Alexandre e Silva, Maria Valderez Ponte Rocha, Tigressa Helena Soares Rodrigues

- BIO015 Cobalt Ferrite Magnetic Nanoparticles as Novel Solid Supports to Enzyme Immobilization for Screening Assays**
Miguel Franco Sepulveda de Abreu, Renato Corrêa da Silva Lessa, Pamella Christina Ortega de Oliveira, Martin Albino, Claudio Sangregorio, Marcela Cristina de Moraes
-
- BIO016 Boronic acids with inhibitory action on the P2X7 receptor do not act on the cannabinoid receptor.**
Noemi de Jesus Hiller, Caio Fanara de Souza, Ana Lucia Marques Ventura, Robson Xavier Faria, Daniela de Luna Martins
-

SESSÃO CAT-I (Catálise)

- CAT001 Nd_{0.90}Yb_{0.10}AlO₃ perovskite nanocrystals as photocatalysts for hydrogen generation under focused infrared laser excitation**
João Marcos Gonçalves, Włodzimierz Mista, Przemysław Wiewiorski, Mariusz Stefanski, Robert Tomala, Wiesław Strek
-
- CAT002 Sunlight Palmitic Acid Decarboxylation Mediated by CvFAP**
Matheus Candido da Silva, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza, Alexandre da Silva de França, Raquel Ana Capela Leao, Gabriela Coelho Breda
-
- CAT003 EVALUATION OF REACTION SYSTEMS FOR PHOTODECARBOXYLATION OF FATTY ACIDS MEDIATED BY CvFAP**
Ana Luiza Pessanha Da Silva, Alexandre da Silva de França, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza, Raquel Ana Capela Leao, Gabriela Coelho Breda
-
- CAT004 Immobilization of CvFAP: New Approaches for Photodecarboxylation in Biocatalysis**
GIULIA VAICBERG GISLER, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza, Raquel Ana Capela Leao
-
- CAT005 A Periodical DFT Study on the Interaction of the C₄H₇⁺ System with Alkali Metal Ion-exchanged Zeolite Y.**
Maria Eduarda Alexandrino Alves
-
- CAT006 Iron oxide supported on sand as a catalyst for solar photo-Fenton degradation of antibiotics.**
Karla Virginia Leite Lima, Jany Hellen Ferreira de Jesus, Raquel Fernandes Pupo Nogueira
-
- CAT007 Hydrogenation Photocatalyzed by Nickel Single-Atoms supported on Crystalline Carbon Nitride**
Pietra Flores Rainho Martins, Guilherme de Freitas Silva Rodrigues Rocha, Marcos Augusto Ribeiro da Silva, Ivo Freitas Teixeira
-
- CAT008 Performance evaluation of multiple Prussian Blue Analogues' nanostructures for Water Oxidation Reaction**
Gabriel Rodrigues Alvarenga
-
- CAT009 Effect of different acid modulators in the synthesis of MOF UiO-66(Zr)**
PAOLA CAROLINE DE OLIVEIRA, Wandson Lukas do Nascimento Amorim, Carla Ramos Moreira, Marco André Fraga, Dalmo Mandelli
-
- CAT010 5-HMF Oxidation via Photobiocatalysis by Laccase from Aspergillus Immobilized on Graphite Carbon Nitride**
Bernardo Haber Dias Pires, Marcelo Avelar do Nascimento, Mauro Roger Batista Pousada Gomez, Raquel Ana Capela Leao, Robert Wojcieszak, Ivaldo Itabaiana Junior, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza
-

-
- CAT011 Identification of metal single-atoms on crystalline carbon nitrides using CO-DRIFT-FTIR**
Isadora Guedes Farias, Gabriel Ali Atta Diab, Marcos Augusto Ribeiro da Silva, Ivo Freitas Teixeira
-
- CAT012 Continuous Processes for Enzymatic Hydrolysis of Vegetable Oil**
Lucas Barros Barbosa, Mauro Roger Batista Pousada Gomez, Marcelo Avelar do Nascimento, Raquel Ana Capela Leao, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza
-
- CAT013 A Sustainable Approach to Selective Hydrogenation of Unsaturated Esters and Aldehydes with Ruthenium Catalysts**
V́ctor Mart́nez-Agramunt, Lucas Henrique Rebuti Passos, Dmitry Gennadevich Gusev, Eduardo Peris, Eduardo Nicolau dos Santos
-
- CAT014 Hidrogênio verde a partir do ácido fórmico catalisado por complexos organometálicos de rutênio (II)**
André Luiz Bogado, Cássio Roberto Arantes do Prado, Leonardo Tsuyoshi Ueno, Valdemiro Pereira de Carvalho Junior, Antonio Carlos Ferreira Batista, Luis Rogério Dinelli
-
- CAT015 Reduction-carburization of MoO₃ throughout acetone hydrodeoxygenation reaction drives new surface properties**
Gabriel Biasi Báfero, Guilherme Boenny Strapasson, Davi dos Santos Leite, Daniela Zanchet
-
- CAT016 Acetone hydrodeoxygenation over one-dimensional Fe-supported catalysts**
Guilherme Boenny Strapasson, Ângela Albuquerque Teixeira Neto, Cristiane Barbieri Rodella, Daniela Zanchet
-
- CAT017 Palladium pincer organometallic complexes as a source of homogeneous and heterogenized metal catalysts**
Davi dos Santos Leite
-
- CAT018 Catalytic conversion of starch over NbOPO₄-based catalysts**
Giovanni Lopes de Souza, Simone de Jesus Canhaci, Kryslaine Machado de Almeida dos Santos, Marco André Fraga
-
- CAT019 Evolving the approaches against organophosphates: from functionalized biocatalysts to neutralizing gels**
Willian Hideki Takarada, Mariana Helena Nazareno, Rilton Alves de Freitas, Elisa Souza Orth
-
- CAT020 Síntese de nanocatalisadores Cu-SiO₂ com diferentes arquiteturas**
Wellington Luiz Saraiva Soares, Andréa Maria Duarte de Farias, Leon Fagner Feitosa, Carla Ramos Moreira, Marco André Fraga
-
- CAT021 Effects of alkaline promoters on platinum catalysts supported on metal oxides in the reverse water gas shift reaction (RWGS)**
Natalia Andrade Oliveira, Natália Maria Borges Ladeira, Leonardo da Silva Sousa, Daniela Zanchet
-
- CAT022 Levulinic acid esterification to ethyl levulinate over Nb-based catalysts**
Camila Calicchio Lopes, Alanna Silveira Moraes, Vinícius Wyse Faria, Marco André Fraga
-
- CAT023 Ru^{II}/Pd^{II} heterobimetallic complexes as bifunctional catalysts to obtain copolymers via ROMP coupling and Ethylene Polymerization.**
Douglas Poletto de Oliveira
-
- CAT024 Selenoxide-pillar[5]arene catalyst for efficient nucleophilic reactions under water**
Pâmella da Silva Cordeiro, Victor Hugo Menezes Costa, Vanessa do Nascimento, Ingrid Cavalcanti Chipoline, Clara Castro Barroso, Eduardo Eliezer Alberto, Alix Yoselyn Bastidas Angel
-

CAT025 From biomass to fuels: a novo carbon-efficient route

Marcelo Maciel Pereira, Leandro Soter de Mariz e Miranda, Yiu Lau Lam, Juliana Carvalho, Cristiane Cardoso, Debora Nobrega, Matheus Souza, Thais Correa, Alessandra Vieira

SESSÃO EDU-I (Ensino de Química)

EDU001 “Nobel Reaction in Orgexp2”: demonstration of a Click Chemistry reaction in the undergraduate laboratory of Experimental Organic Chemistry 2

Ana Carolina de Oliveira Pereira, Gabriel Luis Siqueira dos Santos, Thamires Jacomo Jaques Silva, Vinícius de Oliveira Costa Felisberto, Tiago Lima da Silva, Camilo Henrique da Silva Lima, José C. Barros

EDU002 LIVRO DE NANOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE COM POTENCIAL DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA PARA EDUCAÇÃO BÁSICA

Carla Juliana Silva Soares, Diogo Ramos Pereira, Monique Gabriella Angelo Silva

EDU003 ELABORAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM INSTRUMENTO DE ANÁLISE PARA LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA NA TEMÁTICA NANOTECNOLOGIA

Diogo Ramos Pereira, Carla Juliana Silva Soares, Monique Gabriella Angelo Silva

EDU004 And now, teacher? Artificial intelligence and Chemistry teaching: reflections on ChatGPT in the description of chemical concepts

Bruno Silva Leite

EDU005 A cooperative learning approach using the Jigsaw method with other teaching strategies in public schools of Ceará: cooperative learning, jigsaw method, teaching strategies

Gisele Simone Lopes, Magno Ferreira de Melo Junior, Athus Torres Florambel, Isaías Batista Lima

EDU006 Podcast as a guiding tool for experimental practices within an investigative and potentially significant didactic sequence on Chemical Kinetics

José Ribeiro Gregório, Daniele Trajano Raupp, Águeda Cardoso de Aguiar

EDU007 The use of social media in the teaching of Chemical kinetics

Ana Cristina Facundo DE BRITO PONTES, Paulo Victor Alves de Souza, DANIEL DE LIMA PONTES

EDU008 The playfulness in the Teaching of Organic Chemistry: A Report of Experience

MARIA LEIDIANA NOGUEIRA AMARO, Chaianne Kaialle da Silva Nascimento, Isadora Cavalcante Josino, Thiago Muniz de Souza

EDU009 Science and Social Media: Communicating Science through Instagram® at @iq.ufrgs

Juliana Christina Thomas, Marina Thoma Rockenbach, Bruna de Brito de Souza Canali, Francielle Pereira Pedroso, Vinícius Pospichil Gil, João Paulo Bizarro Lopes, MARCELO PRIEBE GIL, Nathália Marcolin Simon

EDU010 Combining a Memory Game with Experimentation: A Proposal for the Teaching of Periodic Table.

Isadora Cavalcante Josino, Maria Aparecida Bezerra de Oliveira, MARIA LEIDIANA NOGUEIRA AMARO, Thiago Muniz de Souza

EDU011 Movimento Química Pós-2022 SBQ – Elaboração e disponibilização de experimentos em plataforma digital para conscientização de estudantes

Rita Cássia Oliveira Sebastião, Natália Regina de Souza Araujo, Janaina de Paula e Silva, Wladimir Teodoro da Silva, MARLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES, Nyuara Mesquita, Alfredo Mateus

-
- EDU012 Beyond chemistry triplet: infusion of nature of chemistry in experimental chemistry teaching**
Saulo Quintana Gomes
-
- EDU013 Desmistificando o uso de produtos domissanitários: uma lição de higiene que pode salvar vidas**
Maria Júlia Nogueira Pegorelli, Ana Carolina Simões, Julia Ribeiro Rettondin, Erika Watanabe, Janksyn Bertozzi, Alessandra Stevanato
-
- EDU014 Desenvolvimento de metodologia de avaliação de impacto de atividades de extensão que visam a popularização da ciência para educação básica**
Janaina de Paula e Silva, Wladimir Teodoro da Silva, Mikaely Vitória da Silva Magalhães, Bárbara Rocha Vicensoni, Janice Henriques da Silva Amaral, Rita Cássia Oliveira Sebastião
-
- EDU015 Acrilamida em Alimentos como Temática de Estudos de Caso Interrompidos na Promoção do Ensino Superior de Química dos Alimentos**
Ricardo Matos, Mikeas Silva de Lima, Guilherme Ballestiero da Silva, Saete Linhares Queiroz
-
- EDU016 Desenvolvimento de competências e habilidades em tecnologias verdes e sustentabilidade de jovens estudantes do ensino médio da rede pública através da produção de biopigmentos com microalgas da espécie *Dunaliella salina***
Valéria Belli Riatto
-
- EDU017 The concepts of citizenship and competence: a comparison between BNCC and the Amazonian educational documents.**
Maria Eunice Ribeiro Marcondes, Carlos Eduardo Pereira Aguiar
-
- EDU018 Kit impresso por 3D para uma nova aplicação dos indicadores naturais de pH nas aulas experimentais de ácido-base em colégios sem laboratório**
João Pedro de Oliveira Loureiro, Luana Mendes Villafuerte, Carla Verônica Baptista dos Santos, Wagner Felipe Pacheco, Felipe Silva Semaan, Rafael Machado Dornellas
-
- EDU019 RELATO DE EXPERIÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DA QUÍMICA FORENSE PARA O ENSINO DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO**
Joice Lima Carvalho, Renata Cristina Nunes
-
- EDU020 Categorization of images presente in the development of “electrochemical cells”, in textbooks of Natural Sciences approved by PNL D 2021.**
Carlos Alberto Pereira Domingues, Elaine Pavini Cintra
-
- EDU021 Sustentabilidade no Brasil a partir da Química: projetos em desenvolvimento envolvendo o OQDS 1 no ano de 2023**
Larissa Lisboa Maia, Maryna Moreira Barros, Ingrid Fernandes Silva, Izadora Rhayna Santos de Menezes, MARLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES, Shirley Nakagaki, Rochel Montero Lago, Ana Paula de Carvalho Teixeira
-
- EDU022 Science and literature in the early years of elementary school: the properties of materials in an investigative approach**
Tathiane Milaré, Aline Patrícia Pasqui Bonini, Gabrielle Anália Cristiano
-
- EDU023 Feminismos e Academia: mulheres cientistas e o impacto da violência simbólica de gênero na carreira científica**
ANA LUIZA DO PRADO LIMA, Nyuara Araújo da Silva Mesquita, MARLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES
-
- EDU024 AUTOMATED DIDACTIC TITRATION KIT FOR SCIENCE LABS**
Daltamir, EDSON ANÍCIO DUARTE, Gustavo Laurentino Silvestre
-

SESSÃO ELE-I (Eletroquímica e Eletroanalítica)

-
- ELE001** **A 3D carbon black disposable electroanalytical sensor modified with reduced graphene oxide used to the sensitive determination of levofloxacin**
Renato Camargo Matos, THALLES P LISBOA, Raylla Santos Oliveira, Cassiano Cunha de Souza, Guilherme Figueira Alves, Wallace Burger Veríssimo de Oliveira, MARIA AUXILIADORA COSTA MATOS
-
- ELE002** **A rotating disk voltammetric study of the anodic oxidation of nitrite at a Pt-TRP (Tetraruthenated Cobalt (II) Porphyrazine) modified electrode**
Leonardo Marques Alves Ribeiro, Hiago Negromonte Silva, Marcos Makoto Toyama, Henrique E. Toma, Mauro Bertotti
-
- ELE003** **Nova célula eletroquímica impressa em 3D inspirada em um design de favo de mel para a detecção de metil-paration em amostras de mel**
Bruno Campos Janegitz
-
- ELE004** **Study of the voltammetric behavior of ammonia in alkaline solutions on Pt electrodes aiming its electrochemical sensing.**
Vitoria Brambilla Messias, Regina Massako Takeuchi, André Luiz Santos
-
- ELE005** **Development of electrochemical sensor using 3D printing pen and commercial conductive filament**
Débora Nascimento Medeiros, Lauro Antonio Pradela Filho, William Barros Veloso, Thiago Regis Longo Cesar Paixão
-
- ELE006** **Electrochemical glyphosate sensor based on hybrid material SiO₂/Sm₂O₃/carbon modified with Meldola Blue**
RODRIGO VIEIRA BLASQUES, Wilson da Silva Fernandes Junior, Ana Márcia Rabelo Vieira Mendes, Andressa Rose Castro Costa, Thiago da Cruz Canevari, Leliz Ticoná Arenas, Marcelo Barcellos Da Rosa, Gilvanda Silva Nunes, Bruno Campos Janegitz, Maria Raimunda Chagas Silva, Maria Isabel Pividori, PAULO CESAR MENDES VILLIS
-
- ELE007** **Cu₂O nanocubes as catalysts for the electro-reduction of nitrate to ammonia**
Igor Messias, Manuel Edgardo Gomez Winkler, Gabriel Floriano Costa, Thiago Morais Mariano, Maria Rodrigues Pinto, Marina Dias Saraiva, Joao Batista Souza Junior, Raphael Nagao
-
- ELE008** **Co₃O₄ nanostructures as catalysts in the electrosynthesis of ammonia.**
Evelin Medeiros, Marina Dias Saraiva, João A. V. Meirelles, Thiago Morais Mariano, Manuel Edgardo Gomez Winkler, Rafael Lavagnolli Germscheidt, Larissa Evelin Ricardo Ferreira, Juliano Alves Bonacin, Italo Odone Mazali, Raphael Nagao
-
- ELE009** **Composite Material Immobilized in 3D-printed Support, an Economical Approach for Electrochemical Sensing of Nimesulide**
Wallace Burger Veríssimo de Oliveira, THALLES P LISBOA, Cassiano Cunha de Souza, Raylla Santos Oliveira, Maria Auxiliadora Costa Matos, Renato Camargo Matos
-
- ELE010** **Estudo Nanogravimétrico da Eletro-oxidação de Moléculas Orgânicas Pequenas sobre Platina dispersa em Polianilina**
Tiffany Laila Ramos Guercia
-
- ELE011** **The effect of an electrochemical pretreatment on the performance of lab-made screen-printed carbon electrodes.**
Dayane Vasconcelos Petine, Vinícius Chaves Oliveira, Regina Massako Takeuchi, André Luiz Santos
-
- ELE012** **Studies on the voltammetric behavior and determination of salicylic acid in alkaline solutions**
Giulia Côrtes Pereiras Freitas, Regina Massako Takeuchi, André Luiz Santos
-

- ELE013 Electroreduction reaction of carbon dioxide in materials containing Sn and Bi for the production of formate**
Maria Rodrigues Pinto, James Cavalcante Pessoa, Igor Messias, Gabriel Floriano Costa, Joao Batista Souza Junior, Raphael Nagao
-
- ELE014 Numerical study of electrochemical potential variations on the surface of particles and intercalation waves in Li-ion Batteries.**
robson arraes pinheiro, Eduardo de Oliveira Prates Fantini Parma, Raphael Nagao
-
- ELE015 A spray-processable and all-solid-state electrochromic device**
Marivone Gusatti, Daniel Aragão Ribeiro de Souza, Marcelo Nalin
-
- ELE016 Numerical Study on the Mass Transport and Surface Energy Effects on Voltage Oscillations in Li-ion Batteries**
Eduardo de Oliveira Prates Fantini Parma, Raphael Nagao
-
- ELE017 Investigations of the voltage oscillations during Nb anodization under spark regime**
Francisco Trivinho Strixino, Jonata Rodrigues Dias Batista, Patrícia dos Santos Araújo
-
- ELE018 Lignin Oxidation on CuO: (Electro)chemical Approaches**
Andre H. B, Dourado, Matheus Santos, Antonio Aprigio da Silva Curvelo, Hamilton Brandão Varela de Albuquerque
-
- ELE019 Urea electro-oxidation reaction on nickel-magnetite nanorings catalyst via MagnetoElectroCatalysis**
Caio Machado Fernandes, Eduardo Magalhães Rodrigues, Odivaldo Cambraia Alves, Evelyn Christyan da Silva Santos, Flavio Garcia, Júlio César Martins da Silva
-
- ELE020 Study of single atom catalysts for nitrate reduction reaction to produce green NH₃**
Thiago Morais Mariano, Valnei Monteiro de Amorim, Marina Dias Saraiva, Manuel Edgardo Gomez Winkler, Luis Fernando Guimarães Noleto, Ivo Freitas Teixeira, Raphael Nagao
-
- ELE021 Utilization of mass spectrometry to evaluate Pt catalysts for ammonia electrooxidation in alkaline medium**
Seiti Inoue Venturini, Joelma Perez, Denis Ricardo Martins de Godoi
-
- ELE022 A IMPEDIMETRIC SENSOR BASED ON PI-CONJUGATED POLYMER-NANOGOLD FOR THE DETECTION OF μ -PATHOGENS**
Miquéias de Lima Portugal, Marcelo José Martini Bartholomei, André Olean-Oliveira, Marcos F. S. Teixeira
-
- ELE023 Estudo da Eletro-oxidação de Etanol Comercial sobre Eletrodos de Platina**
Caio Augusto Campos Bertolini, Andre H. B, Dourado, Hamilton Brandão Varela de Albuquerque
-
- ELE024 Simultaneous determination of amoxicillin and clavulanate in pharmaceutical samples using BIA with amperometric detection.**
EDUARDO MATHIAS RICHTER, Anastácio Armando Boane, Lucas V. de Faria, David Luiz Oliveira Ramos, Mariana C. Marra, Rodrigo Alejandro Abarza Muñoz
-
- ELE025 Effect of different experimental conditions in the voltage oscillation during Nb anodization in spark regime.**
Jonata Rodrigues Dias Batista, Francisco Trivinho Strixino, Patrícia dos Santos Araújo
-
- ELE026 Investigation of RhFe/C and Rh/C nanoparticles for nitrogen reduction reaction**
Rodrigo Gomes de Araujo, Joelma Perez
-
- ELE027 Nitrogen-doped carbon spherical shells: a sustainable alternative to designing miniaturized electrochemical sensor**
Sergio Antonio Spinola Machado, Nathália Oeazau Gomes, Marcelo Luiz Calegario, Paulo Augusto Raymundo-Pereira
-

-
- ELE028 HEMIN/MWCNT FILM ON GLASSY CARBON ELECTRODE TO IDENTIFY FREE RADICAL FORMATION FROM NITROFUZONONE IN AQUEOUS MEDIA**
Charles de Lima Brito, Elizabeth Igne Ferreira, Mauro Aquiles La-Scala
-
- ELE029 Preconcentration followed by electrochemical degradation in methanol medium as a strategy to increase the efficiency of the clindamycin removal**
Júlia Faria Silva, William Santacruz, Rodrigo de Mello, Artur de Jesus Motheo
-
- ELE030 CO₂ conversion promoted by a bias-free electrolyzer with a Cu₂WO₄ gas diffusion photocathode and a BiVO₄ photoanode**
Jéssica Costa Alvim, Leonardo Carvalho Soares, Nadia Guerra Macedo, Márcio Sangali, Rubens Caram, Claudia Longo
-
- ELE031 ELECTROCATALYTIC REFORM OF LIGNIN IN ALKALINE SOLUTION: THE EFFECT OF NANOSTRUCTURATION OF COBALT ELECTRODES**
Livia Cicilini da Silva Epifanio
-
- ELE032 Voltammetric sensor for ciprofloxacin antibiotic based on green-synthesized silver nanoparticles and carbon black**
LAIS MUNIZ MEIRELES, Rafael Matias Silva, Renata Pereira Lopes Moreira, Tiago Almeida Silva
-
- ELE033 Hierarchical architectures of graphene as sensitive membranes for electrochemical sensors**
Volodymyr Zaitsev
-
- ELE034 Nickel-magnetite nanoparticles as electrocatalysts for urea electro-oxidation reaction via MagnetoElectroCatalysis**
Eduardo Magalhães Rodrigues, Caio Machado Fernandes, Evelyn Christyan da Silva Santos, Flavio Garcia, Odivaldo Cambraia Alves, Júlio César Martins da Silva
-
- ELE035 Studying the synthesis of a new catalyst based on gold nanoparticles supported on ZrO₂/carbon black for efficient H₂O₂ production applied on wastewater treatment process**
Matheus Schiavon Kronka, Guilherme V. Fortunato, Letícia Mira, Alexsandro J. dos Santos, Marcos Roberto Vasconcelos Lanza
-
- ELE036 Electrochemical study of the removal of toxic metals (cadmium, lead, mercury and nickel) from the aqueous medium using *Opuntia ficus indica***
karla beatriz oliveira da silva, Rogério Tavares Ribeiro, Ana Paula Silveira Paim, Madalena Carneiro da Cunha Areias
-
- ELE037 Enhancing stability and efficiency of self-doped TiO₂ nanotubes electrodes for electrochemical generation of reactive sulfate species**
Bruna Laís Finkler, Cleber Antonio Lindino, Guilherme Garcia Bessegato
-
- ELE038 Palladium-Ceria Eelectrocatalysts for Application in Alkaline Direct Urea Fuel Cells**
Carolina Rufino da Silva, João Paulo Carvalho Moura, Tuani Carla Gentil, VICTOR DOS SANTOS PINHEIRO, Mauro Coelho dos Santos
-
- ELE039 Voltammetric determination of bisphenol A using a screen-printed electrode modified with graphene and quantum dots**
Anderson Martin dos Santos, MARIA HELENA ALVES FEITOSA, Ademar Wong, Orlando Fatibello Filho, Fernando Cruz Moraes
-
- ELE040 Degradation of the antibiotic ciprofloxacin by the photo-electrochemical method using a photoanode of the type FTO/Fe₂O₃/BiOI@BiOBr as catalytic material**
MARIA HELENA ALVES FEITOSA, Anderson Martin dos Santos, Esther Mara Angelini, Fernando Cruz Moraes
-

ELE041 **Ultrasensitive Electrochemical Detection of the Alzheimer Disease Biomarker miR-206 in Human Plasma**

Amanda Carrico, Loanda Cumba, Robert J. Forster, Miguel Medina, Tobias Engel

ELE042 **Uric acid quantification with pencil-drawn graphite electrodes modified with niobium oxide and electrochemically reduced graphene oxide**

Douglas Philip Martinez Saraiva, Bruno Ferreira, Leonardo Marques Alves Ribeiro, Lauro Antonio Pradela Filho, Thiago Regis Longo Cesar Paixão, Mauro Bertotti

ELE043 **Urea electro-oxidation reaction on nickel nanoparticles supported on carbon cloth via pulsed laser deposition**

Júlio César Martins da Silva, Mengying Ma, Caio Machado Fernandes, Mengfei Li, Ângela Carolyn Agra Pinto, Camilla M. Alves, Dante Franceschini, Eduardo Magalhães Rodrigues, Eduardo Ariel Ponzio, Yutao Xing

ELE044 **STUDY OF THE PREPARATION OF AN IMPEDIMETRIC DEVICE TO DETECT METHYLATED DNA**

Pedro Costa Monteiro Pizzol, Patricia Monteiro Seraphim, Miquéias de Lima Portugal, Marcos F. S. Teixeira

ELE045 **Development of electrochemical sensors with metallic nanoparticles synthesized in deep eutectic solvents**

Gustavo Patelli Longatto, Paulo Cardoso Gomes Junior, Karen Kenlderi de Lima Augusto, Julio César de Oliveira Almeida, Renan de Oliveira Gonçalves, Orlando Fatibello Filho, Éder Tadeu Gomes Cavalheiro

SESSÃO FIS-I (Físico-Química)

FIS001 **Understanding the chemical kinetics of H₂O ices irradiated by different ionizing agents in space environments.**

Carolina Hahn da Silveira, Sergio Pilling

FIS002 **Periodic chaos. A new nonlinear dynamic behavior.**

Roberto de Barros Faria, Romulo de Oliveira Pires

FIS003 **Effect of chemical modification through neutralization hydrolysis of calabash biomass using indigotine dye in adsorption kinetic studies**

Jaqueline Nicolini, Stephany Baumer Franceschini, Keller Paulo Nicolini

FIS004 **Adsorption kinetic study of the methylene blue in coal from vegetable loofah biomass**

Keller Paulo Nicolini, Janaina Pontes da Silva, Jaqueline Nicolini

FIS005 **Novel green surfactants display foaming properties similar to sodium dodecyl sulfate**

Carolina Ravazzano Azevedo Lopes, Guilherme Augusto Ferreira

FIS006 **Exploring the kinetic instabilities in the electro-oxidation of isopropanol**

Gianluca Ragassi, André Henrique Baraldi Dourado, Hamilton Brandão Varela de Albuquerque

FIS007 **Preparação de compósito de óxidos de ferro em quitosana para estudo de adsorção de corantes sintéticos**

Bruna Cristina Badalotti, Reinaldo Aparecido Bariccatti

FIS008 **Estudo da degradação do corante reativo amarelo Color Supra AC 2R pelo uso de peroxidase da raiz forte e Fenton: Uma comparação da eficiência dos métodos.**

Paulo Cesar de Jesus, João Vitor dos Santos Goll, Nicholas Johann Berner, Endler Marcel Borges de Souza, Jürgen Andreas

-
- FIS009** **Lightweight wood materials templated by wet foams**
Elisa Silva Ferreira, Elizabeth Dobrzanski, Prashant Agrawal, Praphulla Tiwary, Richard Chen, Emily D. Cranston
-
- FIS010** **Assessment of a Nylon filtering fabric for the phosphorus release from granulated organomineral fertilizer in water.**
Henrique de Araujo Sobreira, Anizio Marcio de Faria, Rosana Maria Nascimento de Assunção
-
- FIS011** **Natural siliceous spherulites filled by organic matter, a preliminary assessment by Raman spectroscopy**
Antonio Carlos Sant'Ana, Lenize F. Maia, Rafael de Oliveira, Dalva Alves de Lima Almeida, Gabriel A. Barberes, Delano M. Ibanez, André Luiz S. Pestilho, Luiz Fernando Cappa de Oliveira
-
- FIS012** **Kinetic of combustion in spark ignition engines – applying chemistry methodology in mechanical engineering**
Natália Regina de Souza Araujo, Felipe Silva Carvalho, João Pedro Braga, Fabrício José Pacheco Pujatti, Rita Cássia Oliveira Sebastião
-
- FIS013** **ASSOCIATING OPPOSITELY CHARGED NANOCELLULOSE: A STRATEGY FOR THE DESIGN OF SUPER-RESISTANT FOAMS**
Maria Clara dos Santos Oliveira, Diego Magalhães do Nascimento, Elisa Silva Ferreira, Juliana da Silva Bernardes
-
- FIS014** **Development of cationic cellulose nanofibrils-based adhesive reinforced with natural rubber latex with enhanced water resistance**
Juliana da Silva Bernardes, Rubia Figueredo Gouveia, Daiane Batista da Silva, Pedro Ivo Cunha Claro, Diego Magalhães do Nascimento
-

SESSÃO FOT (Fotoquímica)

-
- FOT001** **Quenching of horseradish peroxidase-generated triplet acetone by sorbate and ethyl sorbate**
Thiago da Mata Viola Gomes, Luiz Duarte Ramos, Cassius Vinicius Stevani, Etelvino José Henriques Bechara
-
- FOT002** **Complexo de Fe(III) com ligantes NHC para foto-ATRP do metil metacrilato**
Maria Luísa Botter de Figueiredo, Camila Bignardi, Naralyne Martins Pesqueira, Valdemiro Pereira de Carvalho Junior, Beatriz Eleutério Goi
-
- FOT003** **Synthesis, characterization and photophysical studies of a new azo dye and its application as an optical sensor of chemical microenvironments**
LUCAS HENRIQUE PEREIRA
-
- FOT004** **Synthesis and characterization of Fe(II) complexes coordinated to ligands Schiff bases for application as photocatalysts in CRP2**
Sergio Murilo Massao Yamada
-
- FOT005** **Methyl methacrylate photo-ATRP mediated by the Fe(III) complexes coordinates to symmetric Schiff bases**
Yasmin de Moraes Shimizo, Camila Bignardi, Naralyne Martins Pesqueira, Valdemiro Pereira de Carvalho Junior, Beatriz Eleutério Goi
-
- FOT006** **Synthesis of Salen-type Co(II) complexes to mediate *photo*-OMRP**
Larissa Fazioni de Oliveira
-
- FOT007** **Photoinduced organometallic mediated radical polymerization of VAc mediated by MnII complexes of bearing tetradentate Schiff-base ligands**
Beatriz Eleutério Goi
-

- FOT008 Nickel Complexes as Potential Photocatalysts for Controlled Radical Photopolymerization (CRP2) of methyl acrylate**
Naralyne Martins Pesqueira, Camila Bignardi, Valdemiro Pereira de Carvalho Junior, Beatriz Eleutério Goi
-
- FOT009 Development of a new Mn(II) complex bearing NHCs as a potential photoredox catalyst for CRP2 reaction.**
Camila Bignardi, Naralyne Martins Pesqueira, Valdemiro Pereira de Carvalho Junior, Beatriz Eleutério Goi
-
- FOT010 Chalcones functionalized with methoxy groups (-OCH₃): Preparation, characterization and spectroscopic studies.**
Elizabeth Aparecida Alves, Carla Cristina Schmitt Cavalheiro
-
- FOT011 Structural and Spectroscopy Studies of the Organophosphate Pesticides Fenthion, Fenamiphos and Azamethiphos**
Stefanny G. Costa, Thays de S. Lima, Fernanda Bettanin, Lucia Codognoto, Hueder Paulo Moisés de Oliveira
-
- FOT012 Antimicrobial Photodynamic Therapy (APDT) for Bovine Mastitis Pathogens in Vitro Using Cationic Porphyrin Photosensitizers**
Gianluca Camillo Azzellini, Melissa Mercedes Torres Chipana, Regina Lúcia Baldini, Magnus Ake Gidlund, Fernando Nogueira de Souza
-
- FOT013 Design of a polymer optical fiber luminescent solar concentrator**
Daniel Aragão Ribeiro de Souza, Marivone Gusatti, Fábio José Caixeta, Marcelo Nalin, Sidney José Lima Ribeiro
-

SESSÃO INO-I (Química Inorgânica)

- INO001 Metal biomolecule framework from metal carbonates and glutamic acid.**
Rodrigo Vieira Rodrigues
-
- INO002 Complexos de rutênio contendo diferentes bifosfinas utilizados como modificadores de eletrodo na determinação eletroquímica de íon nitrito.**
Leonardo Corsi Custório, André Luiz Bogado, Luis Rogério Dinelli
-
- INO003 Synthesis, characterization and biological applications of a novel Ru^{II}-NO₂ compound as a metallopharmaceutical candidate**
Renan Ribeiro Bertoloni, Alexia Marques Silva, Sofia Nikolaou, Claudia Turro
-
- INO004 Electronic investigation of the effect of substituents on the SOD mimic activity of copper (II) complexes with 8-hydroxyquinoline-derived ligands**
Sérgio de Paula Machado, Talis Uelisson da Silva, Karina C. Pougy, Everton T. Silva, Camilo Henrique da Silva Lima
-
- INO005 Ruthenium(II) metronidazole complexes: cell cycle arrest at G1/S transition and apoptosis induction in MCF-7 cells**
Caio Cesar Candido, Henrique Vieira Reis Silva, Bruno Zavan, Marisa Ionta, Marília Imaculada Frazão Barbosa, Antonio Carlos Doriguetto
-
- INO006 Inhibition of Cis₂His₂ and Cis₃His zinc-fingers domains by palladium-phosphine complexes**
Carolina Galuppo, Camilla Abbehausen
-
- INO007 A binuclear [Ru₂(dppb)₃Cl₄] complex as the promising antimicrobial agent.**
Alda Karine Medeiros Holanda, Juliana Sales do Nascimento
-

-
- INO008** Investigation of noncovalent interactions in the crystal structure of new nickel(II) complex with a thiosemicarbazide ligand
Gustavo Jones Lima, CLAUDIA CRISTINA GATTO
-
- INO009** Substitution of the *trans* ligands in the metallo-drug candidate [Ru₂O(CH₃COO)₂(py)₄(THIQ)₂](PF₆)₂: the importance of the aquation reaction
Pedro Henrique Oliveira Nazar
-
- INO010** New organometallic tin(IV) complex with hydrazone ligand: crystal structure and noncovalent interactions study
Rafaela Caixeta de Souza, CLAUDIA CRISTINA GATTO
-
- INO011** [Eu(TTA)₃(Phen-derivative)] type complexes: influence of 1,10 - phenanthroline substituents on their optical properties
Rodolpho Alessandro Nesta Silva, Jean Dominique Cardoso Menezes, Marco Aurélio Cebim, Marian Rosaly Davolos, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA, Ana Maria Pires
-
- INO012** Photobiological assays of mono-substituted corroles containing phenothiazine and carbazole moieties
Bruna Matiuzzi Rodrigues, Otávio A. Chaves, Diego F. de Oliveira, Rafael de Queiroz Garcia, Leonardo De Boni, Bernardo Almeida Iglesias
-
- INO013** Calcium phosphate containing silica as structural reinforcement
Eduardo José Nassar, Lauany Mazzon Pontes, João Vitor Gonçalves de Faria, Lucas Alonso Rocha
-
- INO014** Study of the behavior of complexes [Ru₃O(CH₃CO₂)₆(py)₂NO]PF₆ and [Ru₃O(CH₃COO)₆(py)₂(NO₂)] in aqueous medium.
Hugo Elias Barbosa, Amanda Batista Silva, Ana Paula de Lima Batista, Sofia Nikolaou
-
- INO015** Obtaining BioMOF from glutamic acid and basic nickel carbonate.
Luana Thayline Casagrande Silva, Rodrigo Vieira Rodrigues, Silvia Denofre De Campos, Ronan Faria Freire de Souza, Elvio Antonio de Campos
-
- INO016** Association of antibiotics with metal ions as a drug repositioning strategy: Norfloxacin combined with Co²⁺ and Zn²⁺ ions.
Jeane Patricia Cardozo dos Santos, Ricardo Schneider, Ronan Faria Freire de Souza, Silvia Denofre De Campos, Pedro Henrique de Oliveira Santiago, Javier Ellena, Elvio Antonio de Campos
-
- INO017** Investigation of CO redox release by oxo-centered carbonyl-triruthenium clusters
Amanda Batista Silva, Sofia Nikolaou
-
- INO018** Sensitization of lanthanide complexes through direct spin-forbidden singlet - triplet excitation
Airton Germano Bispo Junior, Italo Odone Mazali, Fernando Aparecido Sigoli
-
- INO019** Photocatalytic Generation of Green H₂O₂ by Modified Poly (Heptazine Imides)
Luis Fernando Guimarães Noletto, Andrea Rogolino, VITOR PASTANA, Danielly Tamires da Silva Costa, Bruna Rocha Serino, Ivo Freitas Teixeira
-
- INO020** Effects of substituent in meso-tri-pyrridyl porphyrin derivatives: synthesis and photophysical analysis
Rafaela Copello da Cunha, Bernardo Almeida Iglesias
-
- INO021** Synthesis, characterization and in vitro antibacterial activity of a silver(I) complex with 5-(trifluoromethyl)uracil
GABRIELE DE MENEZES PEREIRA
-

-
- INO022** **Novel ascorbic acid based Ce-Doped Titanium Oxo Clusters for enhancing visible light driven water splitting**
Marcelo Victor Cunha do Amaral, JULIANA FONSECA DE LIMA
-
- INO023** **Using Electrochemical Impedance Spectroscopy to Understand Charge Carrier Recombination in Perovskite Solar Cells**
Lucas Polimante Souto, Thayná Mesquita Gomes dos Santos, Daniel Zanetti de Florio, Andre Sarto Polo
-
- INO024** **Synthesis, characterization and interaction studies with HSA of a novel trinuclear ruthenium complex [Ru₃O(CH₃COO)₆(2-OHIm)₃]CH₃COO**
Nathan Campos Fernandes, Bruno Faria Abrantes Pinheiro, Sofia Nikolaou
-
- INO025** **N-(3-hydroxypropyl)-1,8-naphthalimide as a fluorescent sensor**
Keryn Hapuk Valle de Souza, Izilda A. Bagatin
-
- INO026** **SOD-like activity of copper complexes with amino acids, promising application in agriculture.**
JENNYFER CASTRO DA SILVA
-
- INO027** **In Silico Studies of Biologically Relevant Ligand Exchange Reactions of the Drug Candidates [AuCl(NHC)] and [CuCl(NHC)]**
Gustavo Clauss Rodrigues, Camilla Abbehausen, Miguel San-Miguel, Manoel Victor Frutuoso Barrionuevo
-
- INO028** **Synthesis and characterization of a novel palladium(II) complex with memantine**
Pedro Paulo Corbi, Laura Barros Silva, Anna Karla dos Santos Pereira, Igor Andrade Santos, Ana Carolina Gomes Jardim
-
- INO029** **[Pd(P-P)(lap)]PF₆ complexes: Synthesis, characterization, cytotoxicity and mechanism of action. (P-P) = diphosphine; lap = lapachol**
Jocely de Lucena Dutra, João Honorato de Araujo-Neto, Marcos Vinicius Palmeira de Mello, Carlos André Ferreira Moraes, Javier Ellena, Alzir Batista
-
- INO030** **New Copper (II) Complexes Based on 1,4-Disubstituted-1,2,3-Triazole Ligands with Promising Antileishmanial Activity**
João Paulo da Cruz Nascimento
-
- INO031** **Production of bio-oil from agro-industrial residues for hydrogen generation**
Silvio Cesar Godinho Teixeira, Ana Flávia Nogueira
-
- INO032** **Catalytic Oxidation of Hidroquinone by an Illuminated Dicopper(II) Metallacyclophane Complex**
Jackson Junior Santos de Souza, Danielle Cangussu, Renato Rabelo, Lucas Hoffmann Greggi Kalinke, Joan Cano, Lívia Flório Sgobbi, Maria Clara Orioli Emidio Souza, Pedro Victor Valadares Romanholo
-
- INO033** **Modification of natural São Simão's kaolinite with β-alanine and L-phenylalanine amino acids as interesting strategy to enhance functional properties.**
Eduardo Henrique Donzelli, Denis Talarico de Araujo, Eduardo José Nassar, Katia Jorge Ciuffi
-
- INO034** **New Gold(I) Complex Based on Thiocarbamoyl-naphthylpyrazoline-1,3,5-Trisubstituted Ligand.**
NATALI LIMA FAGANELLO, João Paulo da Cruz Nascimento, Yasmin L. Santos, Clara A. da Silva, LUCAS PIZZUTI, Davi Fernando Back, Gleison Antonio Casagrande
-
- INO035** **Photoactivated ruthenium complex induces cytotoxicity and apoptosis of lung cancer cells in three-dimensional culture**
Amanda Blaque Becceneri, Matheus Torelli Martin, Roberto Santana da Silva
-

INO036 Evaluation for synergistic effects of reactive oxygen and nitrogen species originated from ruthenium porphyrin derivative compounds in cancer cells

Matheus Torelli Martin, Amanda Blanque Becceneri, Roberto Santana da Silva

INO037 The cytostatic and apoptotic effects of nitrosyl ruthenium complex such as *cis*-[RuNO(bpy)₂(pyridine-x)]³⁺ complex in cancer cell line

Eduardo Rodrigues da Silva, Rafaella Rebecchi Rios, Amanda Blanque Becceneri, Marcela Tavares Luiz, Marlus Chorilli, Roberto Santana da Silva

INO038 Luminescent Perovskite like structure of RE³⁺-doped NaTaO₃: from cubes to spheres for Biophotonics

Ana Carla da Costa, Hayra do Prado Labaki, Rogéria Rocha Gonçalves

INO039 Luminescent Eu³⁺-doped gadolinium niobate: effect of doping concentration and annealing temperature on the stabilization of crystalline phases

Daniela Caroline Silva, Guilherme Primac Costa, Hayra do Prado Labaki, Rogéria Rocha Gonçalves

INO040 Unusual long 5D0 excited state lifetime from highly luminescent Eu³⁺ doped Y₂Sn₂O₇ ceramics

Maria Vitória Guidorzi, Fernanda Hediger Borges, Rogéria Rocha Gonçalves

INO041 Mechanism of interaction of yttrium and lanthanum in cationic resin from the loading of acidic mine water (AMW) in sulfate-rich.

Alexandre C. Bertoli, Gabriela Cordeiro Silva, Ana Cláudia Queiroz Ladeira, Luciano Tavares da Costa, Helio Anderson Duarte, Wagner Batista De Almeida

INO042 Acetamide ligand for application as ionic sensor

Iane de Oliveira Alves, Izilda A. Bagatin

INO043 TITANIA DOPED WITH IRON (III) AS PHOTOCATALYST FOR HYDROGEN PEROXIDE PRODUCTION

Marcus Vinicius do Prado

INO044 Green-emitting Tb³⁺ complex dispersed in PMMA and PVDF films and their application as phosphor-converted UV LED

Ariane Carolina Ferreira Beltrame, FELIPE DA SILVA MANRIQUE CANISARES, Leonardo Figueiredo Saraiva, Airton Germano Bispo Junior, Ricardo Vignoto Fernandes, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA, Ana Maria Pires

INO045 Synthesis and Crystal Structure of a Coordination Polymer based on Copper(II) and Mixed Ligands

Marye Agnes Renata Silva, Rafaela M.R. da Silva, Javier Ellena, João Honorato de Araujo-Neto, Maria Vanda Marinho

INO046 Comparison between two acetylhydrazide-derived *N*-acylhydrazones and their interactions with aluminum in the context of neurodegenerative diseases

Roberta Lamosa, Dayanne Martins da Silva, Nicolás A. Rey

INO047 Gold complex with dithiocarbamate ligands as a potential anticarcinogenic agent

Arthur Henrique Rodrigues Neto, Thaiz Cristina Soares dos Santos, Ana Luiza de Andrade Querino, Heveline Silva

INO048 Luminescent nanothermometers decorated with metal nanoparticles to assess thermal contributions in plasmonic catalysis

Tamires Maira Oliveira, Gabriel Moronari, Rafael Viera Perrella, Pedro Henrique Cury Camargo, Paulo Cesar de Sousa Filho

INO049 Theoretical and spectroscopic study of lanthanide(III)-based complexes containing 4-picolinic acid as antenna ligand

Ana Carolina Cellis do Nascimento, Esther Saraiva Areas, Guilherme Pereira Guedes

-
- INO050** **A theoretical approach to primaquine and amodiaquine copper(II) complexes**
Frederico Henrique do Carmo Ferreira, Maribel Coromoto Navarro Acosta, Luiz Antônio Sodr  Costa
-
- INO051** **Synthesis and Characterization of a heterogeneous photocatalyst using Nontronite clay as support for titanium dioxide.**
Yan Pita Vedovato, Lorrana Vietro Barbosa, LIZIANE MARÇAL, EMERSON HENRIQUE DE FARIA
-
- INO052** **Evaluation of the metallophoric potential of an *N*-acylhydrazone in the context of Alzheimer's disease: Interaction with Cu^{2+} , $\text{O}_2^{\cdot-}$ radicals and $\text{A}\beta_{1-16}$**
Barbara Marinho Barbosa, Leonã da Silva Flores, Charlane Cimini Correa, Daphne Schneider Cukierman, Nicolás A. Rey
-
- INO053** **Spectroscopic and theoretical study of a red-emitting Eu^{3+} -phosphor/PMMA film: An adapted approach to extract the photophysical parameters**
Leonardo Figueiredo Saraiva, Airtton Germano Bispo Junior, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA, Ana Maria Pires
-
- INO054** **Development of pH Sensors Based on $\text{Eu}(\text{dbm})_3$ Complexes and 1,10-Phenanthroline Derivatives: Synthesis and Spectroscopic Analysis.**
Jean Dominique Cardoso Menezes, Rodolpho Alessandro Nesta Silva, Marian Rosaly Davolos, Ana Maria Pires, Marco Aurélio Cebim
-
- INO055** **Influence of terpyridine ruthenium(II) complexes in the HSA self-aggregation**
Mauricio de Oliveira, Renata Galvão de Lima
-
- INO056** **Antiviral activity of $\text{Co}(\text{II})$ and $\text{Ni}(\text{II})$ trinuclear complexes with an oxamate-type ligand derived from bis-thiazol**
Mariany dos Santos Silva, Natasha M. Cassani, Ana Carolina Gomes Jardim, Uriel Enrique A. Ruiz, Lucas Hoffmann Greggi Kalinke, Danielle Cangussu, Douglas Hideki Nakahata, Shiraz Feferbaum Leite
-
- INO057** **Synthesis and structural characterization of $\text{Cu}(\text{II})$ and $\text{Ni}(\text{II})$ complexes containing a chiral oxazolidine-based ligand**
Brunno Pinto Freitas, Guilherme Pereira Guedes
-
- INO058** **Decavanadates containing nickel(II) and copper(II) complexes**
Heloisa de Souza Camilo, Juliana Morais Missina, Gabriel Barros Baptistella, Patrizia Rossi, Paola Paoli, J sa Fernandes Soares, Giovana Gioppo Nunes
-
- INO059** **Photophysical properties of bis-cyclometalated Iridium(III) complexes**
Leonardo Henrique de Macedo, Karina Passalacqua Morelli Frin
-
- INO060** **Submicrometric rare earth-based luminescent thermometers for combination with plasmonic nanoparticles**
Gabriel Moronari, Tamires Maira Oliveira, Paulo Cesar de Sousa Filho
-
- INO061** **Water-induced reversible structural changes in magnetic and optical properties of a $\text{Co}(\text{II})$ -based complex**
Dayenny Louise D'Amato Leite, Carolina Bastos Pereira Ligiero, Isabela Alves de Albuquerque Bessa, Sérgio Pinheiro, Henrique Castro Silva Junior, Gláucio Braga Ferreira, Wallace de Castro Nunes, Catiúcia Rodrigues Marcelino Oliveira Matos, Célia Machado Ronconi
-
- INO062** **Estudo da degrada o do pesticida Carbendazim em presença dos  ns met licos Chumbo e Cobre**
Aymara Da Silva Santos, Lúcia Codognoto, Eliana Maíra Agostini Valle
-

- INO063** **Synthesis and structural characterization of a tetranuclear Co(II) complex containing an oxazolidine-based ligand**
Francielle Xavier dos Santos, Brunno Pinto Freitas, Guilherme Pereira Guedes
-
- INO064** **Optical and structural effects of Ce³⁺/Ce⁴⁺ doping variation in SrY₂O₄ matrix**
Caique Moureira Tavares, Leonardo Figueiredo Saraiva, Ana Maria Pires, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA
-
- INO065** **pH-Switching of the Luminescent, Redox and Magnetic Properties in a Spin Crossover Cobalt(II) Molecular Nanomagnet**
Renato Rabelo, Mario Inclán, Enrique García España, Jorge Pasán, Rafael Ruiz García, Francisco Lloret Pastor, Joan Cano, Danielle Cangussu
-
- INO066** **Study of a new chemosensor based on 1.8 naphthalic anhydride.**
Janail Rodrigues da Silva, Izilda A. Bagatin
-
- INO067** ***In vitro* and *in silico* investigation of oxidative stress mitigation promoted by copper(II) coordination complexes in rat glioma C6 cells**
Christiane Fernandes Horn, Adolfo Horn Jr., Alexandra Susana Latini, Alfeu Zanotto Filho, Rajeev Prabhakar, Marina Delgobo, Ana Paula Cardoso, Lucas Brandalise Menezes
-
- INO068** **Synthesis and characterization of two new oxazoline complexes containing rare terminal titanium-chalcogen (Ti-X, X = S or Se) bonds**
José Severiano Carneiro Neto, Francielli Sousa Santana, Giovana Gioppo Nunes, Matteo Briganti, Jaísa Fernandes Soares
-
- INO069** **Layer-by-Layer Assembly Of NaYF₄:Yb³⁺/Er³⁺ UCNPs@Cystein And Antibody: A Sensor For *Escherichia Coli* Bacteria**
BEATRIZ BIANCA SCHULZ RAMIN
-
- INO070** **Synthesis, characterization and solution studies of the interaction of a new N-acylhydrazone containing the 3,4,5-trimethoxybenzene group with aluminum**
Dayanne Martins da Silva, Roberta Lamosa, Daphne Schneider Cukierman, Nicolás A. Rey
-

SESSÃO MAT-I (Química de Materiais)

- MAT001** **Polypyrrole/stearic acid-coated *Luffa cylindrica* for enhanced removal of sodium diclofenac from water: Batch and continuous adsorption studies**
André Ricardo Fajardo, Juliê Silveira da Costa
-
- MAT002** **Luminescent lead-free perovskite: a novel low-cytotoxic material as a primary thermometer**
Luan do Nascimento Passini, Roberta Silva Pugina, Eloísa Garibalde, Fernando Eduardo Maturi, Marina de Lima Fontes, Hernane da Silva Barud, Luis D. Carlos, José Maurício Almeida Caiut, Danilo Manzani
-
- MAT003** **Synthesis and characterization of glasses for ultra-sensitive magneto-optical sensors.**
Eduardo Oliveira Ghezzi
-
- MAT004** **Study of the influence of different electrodes on electrochemical properties in water oxidation reactions catalyzed by Prussian blue cobalt analogue**
Gabriel de Oliveira Aparecido, Rafael Lavagnolli Germscheidt, Juliano Alves Bonacin
-
- MAT005** **Effect of surface groups in carbon dots on the cell viability**
Mayara Martins Caetano, Amanda Blanque Becceneri, Roberto Santana da Silva, Renata Galvão de Lima
-
- MAT006** **WS₂-WO₃/rGO: Tackling two different energy problems with one unique and novel nanocomposite**
Sergio Humberto Domingues, Carlos Eduardo Lima dos Santos, Jéssica E S Fonsaca
-

-
- MAT007 Photocatalytic synthesis of PANL/TiO₂ nanocomposites**
Vanessa Mendonça Mendes Vargas, Carla Dalmolin, Sérgio Henrique Pezzin
-
- MAT008 Luminescent Glass and Glassceramics for middle infrared applications**
Marcelo Nalin
-
- MAT009 Development of agro-waste and cellulose-based composite filters and their application for fast removal of lead(II) in water purification**
Gabriel Badagnani de Carvalho, Pedro Eduardo Costa, Altamiro Xavier de Souza, Marcelo Firmino de Oliveira, Daniel Pasquini, LUIS CARLOS DE MORAIS
-
- MAT010 Growth and Control of Bi₂S₃ Shell Formation in Bi₂O₃ Nanoparticles**
Iara Alice Teixeira Gaia
-
- MAT011 Sticking with a multifunctional material through Co₃O₄/GO cross-linked heterostructures**
Jéssica E S Fonsaca, Carlos Eduardo Lima dos Santos, Sergio Humberto Domingues, Christiano J.S. de Matos
-
- MAT012 Highly concentrated dispersions of gold nanoparticles in non-aqueous solvent**
Flavia Tavares da Silva, Fernanda Ferraz Camilo
-
- MAT013 Ecofriendly preparation of nanogels based on polyetheramine-bisepoxide as potential multifunctional carriers.**
Heber Eduardo Andrada, Bruno Andrade Fico, Felipe Breda Alves, Julia Mirian Paulino, Natalia Nascimento Silveira, Raquel Alves Dos Santos, Eduardo Ferreira Molina
-
- MAT014 Synthesis, characterization and application of thin films of graphene nanocomposites and Ni and Co hexacyanoferrates in energy storage**
Rou-Yi Pan, EDUARDO GUILHERME CIVIDINI NEIVA
-
- MAT015 Use of lipases in the surface (bio)modification of polyester for the incorporation of chitosan nanoparticles**
Wendhy Carolina Vicente, Patrícia Bulegon Brondani, Larissa Nardini Carli
-
- MAT016 Artificial Intelligence (AI) Based on Active Learning (AL) for Experimental Design – the MLChem4D Software Results and Outlook**
Maicon Pierre Lourenço, Alain Tchagang, Karthik Shankar, Venkataraman Thangadura, Dennis R. Salahub
-
- MAT017 Glasses and glass-ceramics containing magnetic crystals and nanocrystals.**
Bruna Borges Nascimento, Juliane Resges Orives, Marcelo Nalin
-
- MAT018 Synthesis of stable and lead-free all-inorganic metal halide perovskites**
Stéphany de Oliveira Romera, Laudemir Carlos Varanda, Daniel Angeli Moraes
-
- MAT019 Development of ASIC biomimetic systems for antinociceptive drug screening**
Willian Silveira, Patrícia Bulegon Brondani, Ismael Casagrande Bellettini
-
- MAT020 Crumpled graphene/Ni(OH)₂ nanocomposites applied as electrochemical sensors for glucose and persistent contaminants**
EDUARDO GUILHERME CIVIDINI NEIVA, Anna Elisa Silva, Victor Hugo Rodrigues de Souza
-
- MAT021 One-pot three-step synthesis of core cross-linked star polymers featuring palladium nanoparticles**
Cristiano Giacomelli, Tanize Bortolotto, Gabrielly Eggers Neumann, Suelen Gauna Trindade, Vanessa Schmidt Giacomelli
-

- MAT022 Polystyrene films coated with antimicrobial hyaluronic acid/poly (diallyldimethylammonium chloride) polyelectrolyte multilayers**
Guilherme Luiz Batista Neto, Bruno Rafael Machado, Paulo Ricardo de Souza, Alessandro Francisco Martins
-
- MAT023 Poly (ϵ -caprolactone)/Chitosan nanofibers: promising antiviral material as a filter medium for face masks**
Bruno Rafael Machado, Guilherme Luiz Batista Neto, Paulo Ricardo de Souza, Alessandro Francisco Martins, Eduardo Radovanovic
-
- MAT024 Phosphorylated Biopolymers: Chitosan and Cellulose modified with phosphate groups. Properties and Applications.**
CELSO APARECIDO BERTRAN, Thalita Mydori Missano, Taís dos Santos Almeida, Carolina Righetti Grizotto
-
- MAT025 Uso de resíduo de Lama Vermelha na produção de filmes anódicos de Nb₂O₅ e sua aplicação em Fotocatálise Heterogênea.**
Patrícia dos Santos Araújo, Jonata Rodrigues Dias Batista, Yasmin Bastos Pissolitto, Vagner Romito de Mendonça, Francisco Trivinho Strixino
-
- MAT026 Double doping of Lanthanum-Strontium Titanate: synthesis, characterization, and nanoparticles production by exsolution for solid oxide fuel cell anodes.**
Antonio Teofanes Bertollo Oliveira, Daniel Zanetti de Florio
-
- MAT027 Fabricação de filmes com lignina em eletrofição para regeneração guiada de tecido nervoso**
Sophia Guella Rech Lima, Beatriz Mel Costa e Silva, Gustavo Dias Azevedo, Felipe Souto da Silva, Veronica Maria de Araújo Calado
-
- MAT028 Avaliação do processo de sonicação sobre a formação de nanopartículas delignina/curcumina encapsulada com enfoque em drug delivery**
Mateus Soares de Souza, Letícia Loureiro de Alvarenga Barbosa, Felipe Souto da Silva, Veronica Maria de Araújo Calado
-
- MAT029 Protonated Poly(Heptazine Imides): A potential metal-free sunblock**
Danielly Tamires da Silva Costa, Gabriel Ali Atta Diab, Luis Fernando Guimarães Noletto, VITOR PASTANA, Guilherme de Freitas Silva Rodrigues Rocha, Bruna Rocha Serino, Fillipe Vieira Rocha, Ivo Freitas Teixeira, Dario Batista Fortaleza
-
- MAT030 A heterogeneous Fenton-like metal-free catalyst based on cyamelurate- functionalized g-C₃N₄**
João Paulo de mesquita, Wanessa Lima de Oliveira, Eduarda Ferreira de Oliveira, Tais dos Santos da Cruz, Walker Vinicius Ferreira do carmo Batista, Ivo Freitas Teixeira, Gabriel Ali Atta Diab, Dalva Ester da Costa Ferreira
-
- MAT031 Bismuth vanadate supported in bacterial cellulose for photodegradation of contaminants of emerging concern**
Vinícius Augusto da Silva
-
- MAT032 SILICON QUANTUM DOTS: SYNTHESIS, OPTIMIZATION, CHARACTERIZATION, AND VALIDATION AS ELECTROBIOSENSOR**
Heshiley Cristhiane Correia da Silva
-
- MAT033 Study of the activity of ceria nanorods over the catalytic hydrogenation of α,β -unsaturated compounds using *in situ* Raman spectroscopy**
Gustavo Damasceno Lima de Andrade, Italo Odone Mazali, Fernando Aparecido Sigoli
-
- MAT034 Rapid Synthesis of WO₃ for Oxygen Evolution Reaction: Influence of Microwave and Thermal Treatment**
BARBARA SCOLA RODRIGUES, Juliana Dos Santos Souza
-

-
- MAT035 Spectroscopic study of a new composite from Eu³⁺-doped cellulose nanocrystals/fibroin to obtain luminescent cholesteric film**
Pedro Henrique de Lara Sanches, Francisco Recco Torres, Molíria Vieira dos Santos, José Maurício Almeida Caiut
-
- MAT036 Dithiocarbamate intercalated in zinc hydroxynitrate matrix and its behavior in water medium.**
Eline Barbosa Ferreira
-
- MAT037 Indirect SERS chemosensing for atmospheric Hg detection**
Deysiane Alves Lima dos Santos, Italo Odone Mazali, Anerise de Barros, Fernando Aparecido Sigoli
-
- MAT038 Development of biocompatible conductive substrates based on biocellulose, KTCNQ and AgTCNQ for retinal implants applications.**
Giulia Santos Machado
-
- MAT039 Raman Spectroelectrochemical study of CoFe Prussian Blue analogues films on screen-printed electrodes**
Rafael Lavagnolli Germscheidt, Juliano Alves Bonacin
-
- MAT040 Study of the thermal behavior of functionalized Fe₃O₄ nanoparticles.**
Daniel Baldini Fumis, Maria Laura Della Costa Silveira, Caroline Gaglieri, Laura Teófilo Ferreira, Rodrigo Fernando Costa Marques, Aroldo Geraldo Magdalena
-
- MAT041 Study of the intercalation of clusters in LDH aiming the capture and conversion of CO₂.**
Giovana Passos Silva Gonzales, Luiza Cristina de Moura, Jussara Lopes de Miranda
-
- MAT042 Study of ternary Mg-Ca-Al LDH synthesis aiming CO₂ capture**
Rayane Souza Soares, Luiza Cristina de Moura, Jussara Lopes de Miranda
-
- MAT043 Electrically conductive foams based on functionalized cellulose nanofibers and carbon black**
Gabriele Polezi, Diego Magalhães do Nascimento, Juliana da Silva Bernardes
-
- MAT044 Molecularly imprinted optical sensor for the determination of glyphosate**
Cristiane Dos Reis Feliciano, Taylor Marques, Mariane Gonçalves Santos, Luciano Sindra Virtuoso
-
- MAT045 Cold and warm white light emission in GeO₂-Nb₂O₅:Ho³⁺/Yb³⁺/Tm³⁺ materials under excitation at 980 nm and ultraviolet for solid-state lighting**
Vítor dos Santos de Souza, Fábio José Caixeta, Rogéria Rocha Gonçalves
-
- MAT046 Biopolymeric Materials Containing Upconversion Luminescent Nanoparticles for Thermal sensing in smart packaging and labels**
Ana Beatriz Acosta, Luiz Fernando dos Santos, Francisco Recco Torres, José Maurício Almeida Caiut, Rogéria Rocha Gonçalves
-
- MAT047 Temperature-related ultralong lifetime, thermometry, and radioluminescence of Pr³⁺ and Na⁺ doped yttrium tantalates nanoparticles for nanomedicine advances**
Hayra do Prado Labaki, Fábio José Caixeta, Natasha Policei Marques, Éder José Guidelli, Lucas Carvalho Veloso Rodrigues, Rogéria Rocha Gonçalves
-
- MAT048 Dispersion Analysis of Poly(heptazine imide)/Polyurethane Nanocomposites for Fertilizers**
Júlia Antoneli Ibanhes, Guilherme de Freitas Silva Rodrigues Rocha, Marcos Augusto Ribeiro da Silva, Ivo Freitas Teixeira, Ricardo Bortoletto-Santos, Caue Ribeiro de Oliveira
-
- MAT049 Effect of ultrasound treatment on Cellulose and CNF films**
André Neubern, Roselena Faez
-

-
- MAT050 Laccase immobilization on green coconut husk biochar: study of conditions**
Larissa Silva de Oliveira Mota, Natália Pinheiro Pimentel, Bruno Salarini Peixoto, Marcela Cristina de Moraes
-
- MAT051 SERS spectroscopy of chitosan and nanocellulose in films containing silver nanoparticles**
Amanda Cota Marques, Daphne Fonseca de Coppoli Lanferini, Antonio Carlos Sant'Ana, Michele Munk
-
- MAT052 Uso de Espiropirano para Identificação de Metal Pesado em Solução Aquosa**
Lucas Gabriel Barbosa Felício, Flávio Bastos Miguez, Frederico Barros De Sousa
-
- MAT053 POLY(HYDROXYBUTYRATE) (PHB) ELECTROSPUN COMPOSITE NANOFIBERS CONTAINING LIGNIN RESIDUE RECOVERED FROM HYDROTHERMAL PRETREATMENT**
yari filippo teixeira, Anna Toledo, Marcos Lopes Dias
-
- MAT054 Modification of KHUST-1 MOF with gold nanoparticles and SERS characterization of the hybrid material.**
Hudson Batista da Silva, Charlane Cimini Corrêa, Gustavo Fernandes Souza Andrade
-
- MAT055 Silica particles decorated with Ir(III)-Eu(III) heterobimetallic complex aiming for oxygen sensing: a luminescent, cytotoxic, and cell imaging study**
FELIPE DA SILVA MANRIQUE CANISARES, João Antonio Oliveira Santos, Alessandra Mara Garbosa Mutti, Ana Maria Pires, Marian Rosaly Davolos, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA
-
- MAT056 Sensing of pesticide thiamethoxam using gelatin carbon dot**
Renata Galvão de Lima, Ana Júlia Galdiano Baviera, Maria Vitória Pereira Vaz, Mayara Martins Caetano
-
- MAT057 Upconversion luminescent Y₂SiO₅: Er³⁺/Yb³⁺ hollow spheres as Nanoplatfoms for Theranostics**
Luiz Fernando dos Santos, Luiz Fernando Tomazini Gomes, Vinicius Paulino Dalossio, Karmel Oliveira Lima, Hiago S. Borges, Luiza Araújo Gusmão, Antonio Claudio Tedesco, Rogéria Rocha Gonçalves
-
- MAT058 Scalable methods to isolate cellulose nanofibers from sugarcane bagasse**
Pedro Sales Toro Alonso, Juliana da Silva Bernardes
-
- MAT059 Dextran-graft-poly(N-isopropylacrylamide) nanoparticles via Schiff base formation for co-delivery of doxorubicin and curcumin**
Regina Célia Monteiro de Paula
-
- MAT060 Influence of magnetic stirring to synthesize titania nanotubes over microwave-assisted synthesis.**
EMERSON HENRIQUE DE FARIA, Lorrana Vietro Barbosa
-
- MAT061 Potential markers for gunshot residues: LnOFs (Ln= Tb^{III} and Eu^{III}) and Forensic Science**
Maria Vanda Marinho, Rafaela M.R. da Silva, Javier Ellena, João Honorato de Araujo-Neto, Marye Agnes Renata Silva
-
- MAT062 Synthesis, structural, and spectroscopic characterization of Eu³⁺-doped yttrium or gadolinium hafnates nanoparticles for Biophotonics application**
Caio Faim Lima, Gabriel silva Canhoto, Fernanda H Borges, Hayra do Prado Labaki, Rogéria Rocha Gonçalves
-

-
- MAT063** **Supramolecular assembly composed by reduced graphene oxide and cationic pillar[5]arene as a potential chemo-photothermal agent for Leishmaniasis treatment**
Isabela Alves de Albuquerque Bessa, Danilo Rocha Hisse de Miranda, Carolina Bastos Pereira Ligiero, Brunno Renato Farias Verçoza, Juliany Cola Fernandes Rodrigues, THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS, Célia Machado Ronconi
-
- MAT064** **Nanocomposites of polyaniline and molybdenum disulfide prepared by liquid-liquid interfacial route (LLIR) for application in photovoltaics**
João Victor Gonçalves, Amanda Figueiredo Pereira, Aldo José Gorgatti Zarbin
-
- MAT065** **Supramolecular interaction of arginine with oxidized cellulose**
Rafael Giovanini de Lima, Diego Magalhães do Nascimento, Juliana da Silva Bernardes
-
- MAT066** **Synthesis and characterization of hybrid microspheres kaolinite/chitosan/Polyvinyl alcohol and applications in removal of emerging contaminants.**
Hugo Fernando Meira dos Santos, EMERSON HENRIQUE DE FARIA
-
- MAT067** **The effect of the molecular structure of HPMC on the interaction with water for cryogels prepared with and without calcium peroxide**
Camila Gruber Chiaregato, Oigres Daniel Bernardinelli, Amin Shavandi, EDVALDO SABADINI, Denise Freitas Siqueira Petri
-
- MAT068** **Hybrid materials based on chitosan/magnetite/silver nanoparticles for environmental applications**
Andressa Luíza Ratajk, Ana Lívia de Andrade, Lucas Eduardo Reinke, Marion Isari Buse, Larissa Nardini Carli
-
- MAT069** **Biossensores baseados em nanobastões de ouro para detecção de SARS-CoV-2 através da técnica de espalhamento dinâmico de luz (DLS)**
Ana Beatriz Costa Souza, Célia Machado Ronconi, Carolina Bastos Pereira Ligiero, Aline Farias Moreira da Silva, Dayenny Louise D'Amato Leite, Marcelo A. Strauch
-
- MAT070** **Study of defects in Platinum Diselenide (PtSe₂) by Raman Spectroscopy**
Carolina Pirogini Torres, Joao Batista Souza Junior
-
- MAT071** **Luminescence of EuIII and TbIII Complexes Coordinated to Thermoresponsive Phosphine Oxide-Functionalized Poly(N-Vinylcaprolactam) Nanogels**
William Moreno Oliva, Italo Odone Mazali, Fernando Aparecido Sigoli
-
- MAT072** **Otimização da síntese de biossensores com nanopartículas de ouro com até 200 nm para detecção de proteínas virais.**
Mariana Carvalho de Oliveira, Carolina Bastos Pereira Ligiero, Dayenny Louise D'Amato Leite, Célia Machado Ronconi
-

SESSÃO MED-I (Química Medicinal)

-
- MED001** **Targeting pancreatic cancer cells by antineoplastic activity of the multikinase inhibitor AD80**
Keli Lima, Lívia Bassani Lins de Miranda, Anali Del Milagro Bernabe Garnique, Bruna Oliveira de Almeida, Mariane Cristina do Nascimento, Guilherme Augusto Sousa Alcântara, Glauca Maria Machado-Santelli, Eduardo Magalhães Rego, João Agostinho Machado-Neto
-
- MED002** **Design, synthesis, and biological evaluation of new selective dimeric 2-nitroimidazoles against *Trypanosoma cruzi* amastigotes**
Afonso Santine Magalhães Mesquita Velez, Gabriel Amaral da Rocha Silva, Douglas Chaves de Alcantara Pinto, Paulo Pitasse Santos, Gabriela Alves de Souza, Débora Decoté Ricardo, MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA
-

- MED003 Efficacy of a larvicide candidate against *Aedes aegypti* Linn (Diptera: Culicidae) in laboratory**
Luana Marília Santos Oliveira, Nathália Araújo Macêdo, Letícia de Jesus Dias, Ualace Nunes Santos, Rafaela Karolina Viana Nunes, Adriana de Jesus Santos, Rogéria de Souza Nunes, Roseli La Corte dos Santos, Sócrates Cabral de Holanda Cavalcanti
-
- MED004 Design and synthesis of benzodioxol-hydroxamate hybrids as potential anticancer agents**
Lara Gimenez Borges, Thais Nascimento de Oliveira Alves, Mônica F. Z. J. Toledo, Roberto Parise Filho
-
- MED005 Synthesis and biological evaluation of hybrid inhibitors for the treatment of hematologic malignancies**
Vinícius Albuquerque Moreira de Souza, Karoline de Barros Waitman, Mônica F. Z. J. Toledo, Maurício T. Tavares, Roberto Parise Filho
-
- MED006 Antileishmanial activity of β -carboline-(piperazinyl)-1,3,5-triazine hybrids**
Caroline Fortuna, Rodolfo Bento Balbinot, Débora Lais Goncalves, Debora Cristina Baldoqui, Willian Ferreira da Costa, Paula Baréa, Celso Vataru Nakamura, Maria Helena Sarragiotto
-
- MED007 Purine-derived phenylhydroxamate compounds reduce cell viability and modulate HDAC activity in hematological neoplasm models**
Jorge Antonio Elias Godoy Carlos, Larissa C. de Almeida, Keli Lima, Maurício T. Tavares, Karoline de Barros Waitman, Leticia Veras Costa Lotufo, Roberto Parise Filho, João Agostinho Machado Neto
-
- MED008 Molecular Modeling studies of *Leishmania infantum* Methionyl-tRNA synthetase**
Marília Valli, Henrique Rodrigues Teles, Leonardo Luiz Gomes Ferreira, Adriano Defini Andricopulo
-
- MED009 Design and synthesis of 4,6-stiryl-pyrimidines as curcumin analogues with potential activity against *Trypanosoma cruzi* amastigotes.**
Jorge Lucas Ferreira Lacerda, MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA, Afonso Santine Magalhães Mesquita Velez, Gabriela Alves de Souza, Paulo Pitasse-Santos
-
- MED010 Synthesis and antiplasmodial profile of novel triazole-7-chloroquinoline hybrids**
Alcione Silva de Carvalho, Victória Toledo Diniz de Camargo, Isabela Alencar Graciano, Fernando de Carvalho da Silva, Beatriz Cunha Tolla de Oliveira, Carolina Bioni Garcia Teles, Vitor Francisco Ferreira
-
- MED011 Development of multi-target enzymatic inhibitors for the treatment of victims of snakebites: exploring serine proteases**
Sarah Hessing Louzada, Carlos Mauricio Rabello de Sant Anna, Arthur Eugen Kummerle
-
- MED012 NHC-functionalized compound with Selenium: Synthesis, characterization and anticarcinogenic properties**
Thaiz Cristina Soares dos Santos, Alix Yoselyn Bastidas Angel, Eduardo Eliezer Alberto, Heveline Silva
-
- MED013 Design, Synthesis and Anti-Candida Activity of Diarylideneacetones Inspired by Curcumin**
Davi Santos de Oliveira, Luis Octávio Regasini, Veridianna Camilo Pattini, Patrick Rombola Ozanique, Álvaro Luiz Helena, Janaina de Cássia Orlandi Sardi, Margarete Teresa Gottardo de Almeida
-
- MED014 Ugi four-component reactions (UGI-4CR) in synthesis of novel potential inhibitors of SARS-CoV-2 main protease (M^{pro})**
Gustavo Barbosa dos Reis, Guilherme Nuñez, Luciano Caseli, Martin Würtele, Diogo de Oliveira Silva
-

- MED015 Total synthesis and antibacterial mode of action of isobavachalcone (IBC)**
Luis Octávio Regasini, Leticia R. Assis, Alvaro Luiz Helena, Patrick R. Ozanique, Cristiane Duque, Carlos Henrique G. Martins, Henrique Ferreira
-
- MED016 Alkyl/arylaminomethylenecyclohexan-1,3-diones as possible Alternative Oxidase Enzyme (AOX) inhibitors in *Moniliophthora perniciosa***
Leonardo Claudio, Paulo César de Souza Costa, Victor Marino Brandão, Gonçalo Amarante Guimarães Pereira, Antônio Vargas de Oliveira Figueira, Paulo Cesar Muniz de Lacerda Miranda
-
- MED017 Busca por inibidores de Ornitina Descarboxilase de *Leishmania donovani* por modelagem molecular**
Joyce Rodrigues Melo, Nelilma Correia Romeiro, Paulo José de Sousa Maia
-
- MED018 Synthesis, Photodegradation, and Biological Evaluation of New Photodegradable Antimicrobial Agents**
Gabriel Alves Souto de Aquino, Sabrina Baptista Ferreira, Magne Olav Sydnés
-
- MED019 4-Hydroxyderricin (4HD) as an antibacterial agent: total synthesis, comprehensive structure-activity investigations and mechanism of action**
Alvaro Luiz Helena, Reinaldo dos Santos Theodoro, Patrick R. Ozanique, Leticia Ribeiro de Assis, Julyanna Andrade Silva Nascentes, Carlos Henrique G. Martins, Henrique Ferreira, Luis Octávio Regasini
-
- MED020 Síntese de quinazolinonas e fenil hidrazidas: avaliação leishmanicida e busca de potenciais alvos enzimáticos por quimiogenômica**
Patrick Pedro Pimentel, Evanoel Crizanto de Lima, Nelilma Correia Romeiro, Edson Roberto da Silva, Claudia do Carmo Maquiaveli, Tiago Rodrigues Navarro, André Borges Farias
-
- MED021 Docking of N-acyl/sulfonyl-hydrazones designed as potential inhibitors of Mycobacterium tuberculosis NADH-dependent enoyl-ACP reductase**
Laudicéa do Nascimento Oliveira, Camilo Henrique da Silva Lima, Raoni Schroeder Borges Gonçalves, Magaly Girão Albuquerque
-
- MED022 Antiureolytic properties of cinnamyl hydroxamic acids**
Luciana Pereira Silva Viana, Giovanna Marques Naves, Bruno da Costa Tomaz, Ângelo de Fátima, Cleiton Moreira da Silva
-

SESSÃO ORG-I (Química Orgânica)

- ORG001 BIOACTIVITY OF PHENOLIC COMPOUNDS PROFILED BY ESI-QTOF-MS IN *Plathymenia reticulata* BENTH HIDROETHANOLIC EXTRACTS.**
Catarina dos Santos
-
- ORG002 Continuous Synthesis of Antidotes Against Neurotoxic Agents: The Case of Pralidoxime (2-PAM)**
Vinicius Carreiro Vilela da Rocha, Raquel Ana Capela Leao, Samir Frontino de Almeida Cavalcante, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza
-
- ORG003 Aplicação da red mud em reações de adição de 1,4 na síntese do 3,7-dimetil-3-(feniltio)oct-6-enal, um potencial antibactericida**
SANDRO LUIZ BARBOSA
-
- ORG004 Process Intensification for Phenylbutyrate Synthesis by Continuous Flow Technology**
Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza
-
- ORG005 A pilot study to produce a certified reference material for Forensic Chemistry**
Thais Goulart Silva, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza, Bruno Carius Garrido, Fernanda Gadini Finelli
-

-
- ORG006 (Bio)Electroreduction of acetophenone applying lipases**
Patrícia Bulegon Brondani, Morgana Aline Voigt, Eduardo Zapp, Lidiane Meier
-
- ORG007 Enzymatic oxidation of secondary alcohols by non-selective alcohol dehydrogenase**
Letícia Damiano Dantas, Thais Goulart Silva, Fernanda Gadini Finelli, Humberto Márcio Santos Milagre, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza, Cintia Duarte de Freitas Milagre
-
- ORG008 Enantioselective transesterification of propargyl tertiary alcohols: reaction medium engineering and substrate scope evaluation**
Laerte Ganéo Neto, Cintia Duarte de Freitas Milagre, Humberto Márcio Santos Milagre
-
- ORG009 Process Intensification for Synthesis of (S)- γ -Hydroxymethyl- γ -butyrolactone from Cyrene™**
Isabela Gomes da Silva, Caio Massoto Pacheco, Wesley Lima, Marcelo Avelar do Nascimento, Raquel Ana Capela Leao, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza
-
- ORG010 Laboratory Automation: Low-Cost Microcontrollers in Real-Time Analysis of Ozonolysis Reaction**
Lucas Luis Carreiro de Andrade, Caio Massoto Pacheco, Raquel Ana Capela Leao, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza
-
- ORG011 Investigation of the Solvent Role in the Groebke-Blackburn-Bienaymé Reaction**
Marcelo Henrique Reis Carvalho, Pedro Pôssa de Castro, Brenno Amaro da Silveira Neto, Giovanni Wilson Amarante
-
- ORG012 Diverse Continuous Photooxygenation Reactions of (+) and (-)- α -Pinenes to the Corresponding Pinocarvones or trans-Pinocarveols**
Gabriel Hiroshi Seki Rosa
-
- ORG013 Synthesis and Photophysical and Electrochemical Characterization of Thiocompounds from 4-Hydroxycoumarin.**
Yuri Pereira Vidal de Carvalho, Amanda de Andrade Borges, Vitor Francisco Ferreira, Fernando de Carvalho da Silva, Bernardo Almeida Iglesias, LUANA DA SILVA MAGALHÃES FOREZI
-
- ORG014 Targeting Nitrogenated Aromatics: Tandem Diels-Alder/Aromatization Reaction of Chitin-Derived Furans**
Camila Souza Santos, Julio Cezar Pastre, Renan Rodini Mattioli, Vitor Hugo Menezes da Silva, Julia Soares Baptista
-
- ORG015 Study of new maleic and succinic acid derivatives as corrosion inhibitors for mild steel 1020 in 1 mol L⁻¹ HCl solution**
Brenno Danho Veras Evangelista, Beatriz Henrique da Rocha, Jéssica Nogueira da Cunha, Eliane D'Elia, Amanda Vieira Xavier, Michelle Jakeline Cunha Rezende
-
- ORG016 Process Development for the Synthesis of Cannabidiol under Continuous Flow**
Érica de Alcantara Araujo, João Guilherme Hormazabal Rosa, Felipe Lopes Nunes da Silva, Raquel Ana Capela Leao, Nelson Ferreira Claro Junior, Edison Wendler, Bruna Russignoli Amaral Cavizioli, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza
-
- ORG017 Diels-Alder reaction of chitin-derived furans**
Julia Soares Baptista, Camila Souza Santos, Renan Rodini Mattioli, Vitor Hugo Menezes da Silva, Julio Cezar Pastre
-
- ORG018 Structural modifications in microbial naphthoquinone**
Vitor Tassara de Moraes, Franco Jazon Caires, Luiz Alberto Beraldo de Moraes, Giuliano Cesar Clososki
-
- ORG019 Synthesis of (-)-Cannabidiol via Silver Triflate-Catalyzed Friedel-Crafts Reaction**
Marcos Accioly Jr, Cristiano Raminelli
-

- ORG020** **Continuous Flow Synthesis of 4-(4-Aminophenyl)-morpholin-3-one: An Important Rivaroxaban Intermediate**
Mayara Aparecida Carvalho da Conceição, Felipe Lopes Nunes da Silva, Mauro Roger Batista Pousada Gomez, Raquel Ana Capela Leao, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza
-
- ORG021** **Continuous-Flow Ozonolysis as Efficient Process for Producing Certified Reference Materials**
Letícia Sieira Chaves, Thais Goulart Silva, Caio Massoto Pacheco, Raquel Ana Capela Leao, Bruno Carius Garrido, Fernanda Gadini Finelli, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza
-
- ORG022** **Intercomponent interactions in a [2]rotaxane containing the tetralactam macrocycle: looking beyond the trifurcated hydrogen bond**
Suzan Kamine Kunz, Fellipe Freire Santos de Farias, Gustavo Henrique Weimer, Marcos Antonio Pinto Martins
-
- ORG023** **Mechanosynthesis of 4-aryl-itaconic half-esters and telescopic synthesis of benzoazepinone and naphthalenes**
Igor Sande de Santana, Silvio do Desterro Cunha
-
- ORG024** **Metal-Free Synthesis and Molecular Rearrangements as a Versatile Tool for the Construction of New Functionalized 1,2,3-Triazoles**
Fernanda Petzold Pauli, Mariana Moreira Nunes, Vinicius Rangel Campos, Vitor Francisco Ferreira, Fernando de Carvalho da Silva
-
- ORG025** **Greener synthesis of coumarin-pyrrole hybrids using heterogeneous catalysis**
Alice Karoline de Almeida Martinez, Jhonathan Renner Nunes dos Santos, Arlene Gonçalves Corrêa
-
- ORG026** **Environmentally friendly and greener method of extraction of hesperidin from peel orange waste (*Citrus x sinensis*).**
Caroline Ames dos Santos, Mauricio Moraes Victor
-
- ORG027** **Synthesis of an Ibuprofen Intermediate by a Selective Electrochemical Iodination of Isobutylbenzene**
Maria Flávia Assunção Magalhães, Guilherme Machado Martins, Timothy John Brocksom, Kleber Thiago de Oliveira
-
- ORG028** **Studies on the Synthesis of C1'-Quaternized-Triazolyl-C-Ribosides**
Leandro Soter de Mariz e Miranda, Sarah Moreira Rodrigues do Nascimento
-
- ORG029** **Rational design and synthesis of menadione-triazole-selenoester hybrids with potential activity against *Mycobacterium tuberculosis***
Ruan Carlos Busquet Ribeiro, Acácio Silva de Souza, Sandy P Valle, Laís Machado Marins, Cláudio José Carneiro Carvalho, Vanessa do Nascimento, LUANA DA SILVA MAGALHÃES FOREZI, Fernando de Carvalho da Silva, Vitor Francisco Ferreira
-
- ORG030** **Synthesis of fluorescent squaramides using ultrasonic irradiation**
CLAUDIO LUIS DONNICI, Alexandre Barros Barbosa, Marina de Ávila Costa, Luiz Fernando Cappa de Oliveira
-
- ORG031** **Sequential Multicomponent Reactions Applied to the Synthesis of Furoxan Nitrogen-Heterocycles as Potential Nitric Oxide Donors**
Nicolas S. Anjos, Luiz Sidney Longo Junior
-
- ORG032** **Chemoselective Electrochemical Reduction of 5-arylidene-thiazolidine-2,4-diones and its Potential Application in the Synthesis of Pioglitazone**
Pedro Pôssa de Castro, Ronewalber B. Gomes, Guilherme Batista Simoso, Guilherme Machado Martins, Giovanni Wilson Amarante, Timothy John Brocksom, Kleber Thiago de Oliveira
-

-
- ORG033 Visible-Light Mediated Carbamylation of Nitrones via Continuous Flow**
Pedro Henrique Ramos de Oliveira, Everton Alvez Tordato, Jeimy Alejandra Chávarro Vélez, Pablo Silva Carneiro, Márcio Weber Paixão
-
- ORG034 Carbocation stabilities from epoxide ring opening: An NMR and DFT investigation**
Leonardo Fuzato Ferreira Lopes, Kennedy Daniel de Carvalho Santos, Renan Freitas Gimenez, Renan Vidal Viesser, Marco Antonio Barbosa Ferreira, Cláudio Francisco Tormena
-
- ORG035 Synthesis of oxadiazole and hydantoin derivatives as potential zika virus NS3 helicase inhibitors**
Ana Claudia Bergler Bernardes, Hérica Danielle Almeida Vidal, Luana Morão, Nathalya Mesquita, Rafael Victorio Carvalho Guido, Glaucius Oliva, Arlene Gonçalves Corrêa
-
- ORG036 Paramagnetic Relaxation Agents for Time Saving in Quantitative NMR**
João Pedro Brussolo da Silva, Cláudio Francisco Tormena
-
- ORG037 Visible Light Promoted C-H Functionalization of 4-Aminoquinazoline**
Jhonathan Renner Nunes dos Santos, Alice Karoline de Almeida Martinez, Arlene Gonçalves Corrêa
-
- ORG038 Selenocyanate and selenotetrazole derivatives: synthesis and anticorrosive evaluation**
Clara Castro Barroso, Victor Hugo Menezes Costa, Pâmella da Silva Cordeiro, Vinicius Martins dos Santos, Caio Machado Fernandes, Joel Savi Reis, Eduardo Ariel Ponzio, Vanessa do Nascimento
-
- ORG039 Síntese de novas diarilssulfonimidias derivadas de 4-quinolonas com perfil de atividade antitumoral.**
Mayra Silva Coutinho, Bruno Alves Pereira, Maria Cecilia Bastos V. de Souza, Pedro Netto Batalha
-
- ORG040 Studies on C1'-Quaternized C-Nucleosides: Novel Isoxazolyl Nucleoside Synthesis and Perspectives**
Júlia de Paula Santos, Sarah Moreira Rodrigues do Nascimento, Leandro Soter de Mariz e Miranda
-
- ORG041 Synthesis of quercetin derivatives as potential modulators of cellular signalling processes**
Rodrigo Silva de Almeida, Alessandro Bolis Costa Simas, Leonardo Natal Miranda da Silva, Jaqueline Dias Senra
-
- ORG042 Síntese mecanoquímica de derivados α -carbetoxi- β -(anilino)acrilatos de etila**
Mayra Silva Coutinho, Rodrigo Luís Moreira Gomes, Alan Imperatori Ribeiro, Maria Cecília Bastos Vieira de Souza, Fernanda da Costa Santos Boechat, Pedro Netto Batalha
-
- ORG043 Synthesis of enantioenriched helical complexes**
Lucas dos Santos Cunha, Caio Costa Oliveira
-
- ORG044 Metabolomics-driven exploration of bioactive molecules prior to their purification in *Picramnia sellowii* Planch. by UHPLC-QTOF-MS/MS**
Alicia Ludymilla Cardoso de Souza, Carlos André Ferreira Moraes, Danielle Fernandes da Silva, Luciano Silva Pinto, Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva
-
- ORG045 Development of new selenotetrazole derivatives and evaluation as corrosion inhibitors**
Victor Hugo Menezes Costa, Pâmella da Silva Cordeiro, Vanessa do Nascimento, Clara Castro Barroso, Joel Savi Reis, Vinicius Martins dos Santos, Eduardo Ariel Ponzio, Caio Machado Fernandes
-
- ORG046 Divergent Functionalization of Styrenes via Radical/Polar Crossover with CO₂ and Sodium Sulfinates**
Kimberly Benedetti Vega, José Antonio Campos Delgado, Lucas V. B. L. Pugnall, Burkhard König, José Tiago Menezes Correia, Marcio W Paixão
-

ORG047 SYNTHESIS OF SUBSTITUTED COUMARINS VIA FORMAL OXA-[4+2] CYCLOADDITION OF 2-HYDROXI-ALDEHYDES AND MALEIMIDES

Fernando Alves Barretto, Silvio do Desterro Cunha

ORG048 4-acyl-1,2,3-triazole Direct Synthesis: A new way to easily obtain antileishmanial hydroxy-1,2,3-triazoles

David Chafi Zeitune, Marcelo Folhadella Azevedo, Camilla Djenne Buarque Müller

ORG049 Synthesis of Non-anomeric C-Glycosyl Pyrazolidinones Derivatives via Photoredox Catalysis

Renan de Oliveira Gonçalves, Pedro Henrique Ramos de Oliveira, Iva Souza de Jesus, Natalí Pires Debia, Diogo Seibert Lüdtke, Márcio Weber Paixão

ORG050 Síntese e Prospecção Biológica de uma Nova Série de Ariloxi-1,2-naftoquinonas como Agentes Antiparasitários

Camille Cardoso Cruz, Searitha Couto Rodrigues, Maria Tereza Miranda Martins, Raphael Silva Moratório de Moraes, Gabriel Tavares de Almeida Pinto, Anna Claudia Cunha

ORG051 Synthesis of new indirubins containing 1,2,3-triazole ring

Ana Flávia dos Santos Fuzaro, Gabriela Luquetti Pereira Suhett, Richard Grazul, Mauro Vieira de Almeida, Eloah P. Ávila

ORG052 Synthetic Studies Towards Wedelienone

Lucas Dias Pires Gonçalves, Victor Camargo Stork Santana, Emilio Carlos de Lucca Júnior, Julian Carlos da Silva Pavan, Vladimir Constantino Gomes Heleno

ORG053 Síntese de derivados 3-(1,3,4-oxadiazolil)-4-hidroxiquinolínicos como potenciais candidatos ao tratamento da doença de Alzheimer

Alan Imperatori Ribeiro, Guilherme Cardoso Valles, Mariana de Paula Batista, Amanda Rodrigues Pinto Costa, Fernanda da Costa Santos Boechat, Maria Cecília Bastos Vieira de Souza, Pedro Netto Batalha

SESSÃO QPN-I (Produtos Naturais)

QPN001 Isolation of neolignans from *Licaria aritu* Ducke wood residues using LC/DAD-SPE/NMR

Maria da Paz Lima, Jennifer Araújo de Oliveira Lima, Noam Gadelha da Silva, Claudete Catanhede do Nascimento, Lyege Magalhães Oliveira, Sergio Scherrer Thomasi, Antonio Gilberto Ferreira

QPN002 Semi-Synthesis of (-)Palitantin Derivatives for Bioassay Testing

Pedro Martins Santucci, Gabriel Hiroshi Seki Rosa, Kleber Thiago de Oliveira, Roberto Gomes de Souza Berlinck

QPN003 Natural product diversity of two ecologically distinct *Penicillium brasilianum* strains: are meroterpenes involved in fungal environmental adaptation?

Daniel Yuri Akiyama, Marina Ferreira Maximo, Taicia Pacheco Fill

QPN004 Molecular Dereplication and Cytotoxic Evaluation of Isoflavonoids from *Vicia faba* (FABACEAE)

Victor Menezes Sipoloni, THIAGO ANDRE MOURA VEIGA, Lívia Soman de Medeiros, Heron Fernandes Vieira Torquato, Edgar J. Paredes-Gamero, Cauê S. Lima

QPN005 Anti-Trypanosoma cruzi activity of phenylpropanoids from *Baccharis ligustrina*

Matheus Lopes Silva, Leila Gimenes, Paulete Romoff, Marisi Gomes Soares, Fernanda Ferraz Camilo, Erica V C Levatti, André G. Tempone, João Henrique Ghilardi Lago

QPN006 Novos compostos de *Trichilia pseudostipularis* (Meliaceae)

Renata Rodrigues da Silva Robaina, MICHEL DE SOUZA PASSOS, Raimundo Braz Filho, IVO JOSE CURCINO VIEIRA

- QPN007** **Chemical dereplication, genome mining of *Penicillium limosum* CMLD 19 for discovery Brefeldin analogs/Fatty acids biosynthetic precursors cytotoxics.**
Milena Costa Bassicheto, Cláudia Maria da Silva Costa de Oliveira, MILENA PATRICIA SALGADO RIVERO, Ana Calheiros de Carvalho, Heron Fernandes Vieira Torquato, Gilvan Ferreira da Silva, THIAGO ANDRE MOURA VEIGA, Livia Soman de Medeiros
-
- QPN008** **Cell Membrane Chromatography (CMC) experiments guided the identification of antileukemia metabolites from *Myrsine guianensis* (Primulaceae)**
Fernando Cassas, Cauê Lima, Heron Fernandes Vieira Torquato, Edgar J. Paredes-Gamero, Luciano Caseli, Livia Soman de Medeiros, THIAGO ANDRE MOURA VEIGA
-
- QPN009** **Furanditerpenes and tocotrienols association promote antagonistic antiproliferative activity on MCF-7 breast cancer cell line**
Kaio Eduardo Buglio, Daniele D. Affonso, Rogerio J. Machado Jr, Mayra Gabriella Biccigo, Ana Lucia T. G. Ruiz, João Ernesto Carvalho, Mary Ann Foglio
-
- QPN010** **As metilas da resistência: um arsenal perdido?**
Moacir Rossi Forim, Maria Clara Santana Aguiar, Marcelo Mueller de Freitas, Carlos Alessandro de Freitas, JOAO BATISTA FERNANDES, Renato Lajarim Carneiro, Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva, Arlindo Leal Boiça Junior
-
- QPN011** **Structural elucidation of a lactam isolated from *Bunchosia glandulifera* and antioxidant activity**
Daiane Einhardt Blank, Antonio Jacinto Demuner, Vitor da Cunha Baia, Elson Santiago Alvarenga, CRISTIANE ISAAC CERCEAU, Neusa Moura
-
- QPN012** **Analysis of carotenoids and antioxidant activity of coffee beans using smartphone**
Antonio Jacinto Demuner, Daiane Einhardt Blank, Maria José Magalhães Firmino, CRISTIANE ISAAC CERCEAU, Iara Fontes Demuner, Marcela Ribeiro Coura, Marcelo Henrique dos Santos
-
- QPN013** **The impact of strawberry by-products' freeze-drying process on the stability parameters of phenolic & flavonoids content and antioxidant activity.**
Mayra Gabriella Biccigo, Camila Simões Soares, Luan da Silva Dias Rabelo, Ailane Souza de Freitas, Ilza Maria de Oliveira Sousa, Kaio Eduardo Buglio, Rogerio J. Machado Jr, Daniele D. Affonso, Ana Lucia T. G. Ruiz, João Ernesto Carvalho, Mary Ann Foglio
-
- QPN014** **CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTILEISHMANIA DE ACETOGENINAS ACETILÊNICAS DAS SEMENTES DE *Porcelia macrocarpa* (WARM.) R. E. FRIES (ANNONACEAE)**
Ivanildo Afonso de Brito, Erica V C Levatti, André G. Tempone, João Henrique Ghilardi Lago
-
- QPN015** **Raman and surface-enhanced Raman scattering spectroscopy characterization of the metabolic profile of *Coffea arabica* green beans**
Lenize Fernandes Maia, Rafael de Oliveira, Mariana Toledo Clemente Campos, Raquel Coldibeli Ribeiro, Antonio Carlos Sant'Ana, Luiz Fernando Cappa de Oliveira, Cláudia de Moraes Rezende
-
- QPN016** **Dehydrodieugenol B, a neolignan obtained from *Nectandra leucantha* aerial parts, is suitable for olefin cross-metathesis aiming preparation of antichagasic new derivatives**
ANDERSON KEITY UENO, Thalita Soares Galhardo, Thaís Alves Costa Silva, André G. Tempone, Dalmo Mandelli, Christian Bruneau, Cedric Fischmeister, João Henrique Ghilardi Lago
-

- QPN017** **Marine fungi *Cunninghamella echinulata*-9A5 as a biosurfactant in tannery leather treatment waste**
Mariana Bueno do Nascimento, Heber Eduardo Andrada, Kátia Roberta Prieto, Eduardo Ferreira Molina, Gustavo Muniz Dias, Marcos Antônio Soares, Márcio Luís Andrade e Silva, Wilson Roberto Cunha, Patrícia Mendonça Pauletti, Ana Helena Januario
-
- QPN018** **Chemical study and antifungal activity of the marine fungus *Penicillium citrinum*-4A14 extract**
Wanderson Zuza Cosme, Carla Aparecida da Silva Lopes, Rodrigo Sorrechia, Rosemeire Cristina Linhari Rodrigues Pietro, Gustavo Muniz Dias, Marcos Antônio Soares, Márcio Luís Andrade e Silva, Wilson Roberto Cunha, Patrícia Mendonça Pauletti, Ana Helena Januario
-
- QPN019** **Selective anti-*Trypanosoma cruzi* activity of natural dicentrine and its diastereomeric *N*-oxide derivatives**
Daniela da Costa Tristão, Erica V C Levatti, Beatriz Alves de Andrade, André G. Tempone, João Henrique Ghilardi Lago
-
- QPN020** **Sesquiterpenos com ação anti-helmíntica de *Drimys brasiliensis* Miers**
ERIC UMEHARA, Stephani Lopes Pereira, Ana Carolina Araujo Mengarda, Josué de Moraes, João Henrique Ghilardi Lago
-
- QPN021** **Bioprospecting diketopiperazines produced by the endophytic fungus *Penicillium setosum* CMLD 18**
Cláudia Maria da Silva Costa de Oliveira, MILENA PATRICIA SALGADO RIVERO, Milena Costa Bassicheto, Ana Calheiros de Carvalho, Gilvan Ferreira da Silva, THIAGO ANDRE MOURA VEIGA, Livia Soman de Medeiros
-
- QPN022** **AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-HELMÍNTICA *IN VITRO* E *IN VIVO* DO DEIDRODIEUGENOL B ISOLADO DE *Nectandra leucantha* (LAURACEAE)**
Vinicius Cavalcante Rocha, Ana Carolina Araujo Mengarda, Josué de Moraes, João Henrique Ghilardi Lago
-
- QPN023** **Antitrypanosomal effect of enyne acetogenins from *Porcelia macrocarpa* involves increase in ATP and ROS levels**
Fernanda Thevenard dos Santos, Dalete Christine da Silva Souza, Thais A. Costa-Silva, André G. Tempone, João Henrique Ghilardi Lago
-
- QPN024** **Ene diyne γ -lactones and fatty acids from *Porcelia ponderosa* (Annonaceae)**
Dalete Christine da Silva Souza, Carlos Henrique Totini, Andreas Russo Cavadas, Patricia Sartorelli, Emerson Alves de Oliveira, João Henrique Ghilardi Lago
-
- QPN025** **Tetra and pentacyclic triterpenes identified in the dichloromethane partition phase of *Euphorbia tirucalli* and cytotoxic assay for HTH83**
Daniela Cristina Russo, Paloma Ramos Oliveira, Ileana G. S. de Rubió, Rodrigo Esaki Tamura, Patricia Sartorelli
-
- QPN026** **CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF THE ESSENTIAL OIL FROM THE LEAVES OF *Callistemon viminalis* (MYRTACEAE)**
Ana Clara Lima Nunes Silva, Marisi Gomes Soares, Daniel de Oliveira Miranda, Jackson Monteiro, Marcelo Afonso Vallim, Renata Pascon, Patricia Sartorelli
-
- QPN027** ***In vitro* leishmanicidal activity of essential oils**
Adriana da Silva Santos de Oliveira, Nathalia Grazzia, Gabrielly Galdino Conrado, Danilo Ciccone Miguel, Vera Lúcia Garcia
-
- QPN028** **Estudo químico e avaliação da virulência de um novo fitopatógeno de citros no Brasil**
Mayra Suelen Da Silva Pinheiro, Taicia Pacheco Fill, Evandro Aparecido da Silva
-
- QPN029** **Halogenated azaphilones produced by *Penicillium* sp. isolated from stingless bee colonies**
Jullio Kennedy Castro Soares, Michelle Manfrini Moraes, Livia Soman de Medeiros
-

- QPN030** **Studies of biosynthetic induction from the microbial co-culture between *Penicillium* sp. CML-3020 and *Penicillium setosum*.**
MILENA PATRICIA SALGADO RIVERO, Cláudia Maria da Silva Costa de Oliveira, Milena Costa Bassicheto, THIAGO ANDRE MOURA VEIGA, Livia Soman de Medeiros
-
- QPN031** **Avaliação da atividade anti-*Trypanosoma cruzi* de lignanas dibenzilbutirolactólicas dos galhos de *Piper truncatum***
Marina de Monroe Gonçalves, Erica V C Levatti, Maiara Amaral de Oliveira, Guilherme de Medeiros Antar, André G. Tempone, João Henrique Ghilardi Lago
-
- QPN032** **In vitro antifungal activity of medicinal plants against phytopathological fungi**
Carolina Dondossola Pieniz, Renata Nátili Schimiloski, Rafaela Échlin Schimiloski, Conceição de Fátima Alves Olguin
-
- QPN033** **Triterpenoids from the fruits of *Trichilia hirta* (Meliaceae)**
Milena Gonçalves Curcino Vieira, Raimundo Braz Filho, Ivo José Curcino Vieira
-
- QPN034** **Evaluation of anti-*Trypanosoma cruzi* activity of patagonic acid, isolated from leaves of *Echinodorus grandiflorus* (Alismataceae), and its methyl ester**
Mariana Magalhães Borges, Vinicius Silva Londero, André G. Tempone, João Henrique Ghilardi Lago, Edgard Antonio Ferreira
-
- QPN035** **Evaluation of the antagonist potential and in vitro control of phytopathogenic fungi by *Bacillus* bacteria.**
Joyce Nogueira Gonçalves
-
- QPN036** **Metabolic profile of extracts from flowers of the genus *Aristolochia* by HPLC-ESI-IT-MS/MS and GC-MS**
Isabele Rodrigues Nascimento, Camila Luiza Cunha, Ana Caroline Zanatta
-
- QPN037** **Analysis of chemodiversity related to stingless bees by MS-based Molecular Networking and larvicidal activity of their propolis against *Aedes aegypti*.**
Luís Guilherme Pereira Feitosa, Juliana Massimino Feres, Thais Guaratini, Lorena Albernaz, Laila Salmen Espindola, Norberto Peporine Lopes
-
- QPN038** **TRYPANOCIDAL POTENTIAL OF *Schinus molle* L. ESSENTIAL OILS**
Francisco Jose Torres de Aquino, Nelsa P. I. Uombe, Bruna C. Borges, Frank S. da Silva, Rafael A. C. Souza, Sérgio Antônio Lemos de Morais, Luis Carlos Scalon Cunha, Jesús J. P. Segovia, Marco R. Arones, Claudia Vieira da Silva
-
- QPN039** **Evaluation of the antifungal activity of geopropolis extracts produced by *Melipona quadrifasciata anthidioides*.**
Gabriel Fulgencio dos Santos, Rafael Ferreira dos Santos, Wesley Santana Freitas, Gabriel Teles dos Santos Ribeiro, Aguida Aparecida de Oliveira, Gabriel Fulgencio dos Santos
-
- QPN040** **Green synthesis of silver nanoparticles of eugenol and its antimicrobial activity against multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa***
Larissa Verena Figueiredo de Oliveira, Fernanda Ferraz Camilo, André Gustavo Tempone, João Henrique Ghilardi Lago
-
- QPN041** **Biosynthetic potential of the mushroom *Gymnopilus imperialis* - A metabolomic and genomic approach**
Patricia Sartorelli, Lhaís Araújo Caldas, Nelson Menolli, Douglas Soares, Cassius Vinicius Stevani, Jorge Navarro-Muñoz, Jérôme Collemare
-
- QPN042** **Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of extracts from the bark and branches of *Lafloensia replicata* Pohl**
Débora Machado de Lima, Anna Livia Oliveira Santos, Carlos Henrique G. Martins, Raquel Maria Ferreira de Sousa
-

- QPN043 Green extraction of compounds from *Prunus dulcis* residues**
Gabriela Cremasco, Adam Sutton, Cristiano S. Funari, Dario Arrua, Emily F. Hilder, Kelly Johana Dussán Medina, Vanderlan da Silva Bolzani, Daniel Rinaldo
-
- QPN044 Anthelmintic effect of *Pterogyne nitens* and its phenolic compounds against *Haemonchus contortus***
Gabriela Migliatti Payão, Caroline Sprengel Lima, Ana C. S. Chagas, Hervé Hoste, Luis Octávio Regasini
-
- QPN045 Development and Application of a 2D-LC-MS on-flow methodology to assess cholinesterases inhibition activity of complex natural extracts.**
João Vitor Perilo Oliveira Elói, Carmen Lucia Cardoso
-
- QPN046 Bioactive polyketide- and terpenoid-derived metabolites produced by *Peroneutypa* sp.**
Roberto Gomes de Souza Berlinck
-
- QPN047 Isolation Of C-Methylated Flavanones From Geopropolis *Melipona rufiventris* With Potential Trypanocidal Activity.**
Rafael Ferreira dos Santos, Afonso Santine Magalhães Mesquita Velez, Paulo Pitasse-Santos, MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA, Débora Decoté Ricardo, Gabriel Fulgencio dos Santos
-
- QPN048 Total syntheses and antibacterial mode of action of rare retrochalcones**
Patrick Rombola Ozanique, Alvaro Luiz Helena, Janaina de Cássia Orlandi Sardi, Carlos Henrique G. Martins, Henrique Ferreira, Luis Octávio Regasini
-
- QPN049 Microencapsulation of *Schinus terebinthifolius* essential oil: Application in Integrated Pest Management**
Regina da Silva Acácio, Miguel Angel Martinez Gutierrez, Henrique Fonseca Goulart, Antônio Euzébio Goulart Santana
-
- QPN050 Integration of HPLC-DAD-ESI-MS/MS and NMR for profiling in mixture the monoterpene indole alkaloids of *Psychotria rhytidocarpa* (Rubiaceae)**
Erick Fernandes Vieira Gagliano, Virginia Garcia Correia, Victor Freitas de Jesus, Jéssica Oliveira Costa, Mario Gomes, Alviclér Magalhães, Rodolfo Souza Barboza, Marcelo Raul Romero Tappin, Ligia Maria Marino Valente
-

SESSÃO TEO-I (Química Teórica)

- TEO001 *Ab initio* Study of Catalytic Properties of 2D CuS_x Nanolayer, with $x = 0.5, 1.0,$ and $1.5,$ in CO₂ Reduction**
Henrique Alves Bacco Fonseca, Lucas Garcia Verga, Juarez Lopes Ferreira Da Silva
-
- TEO002 Pharmacophore modeling of pleurotin with target on human Thioredoxin Reductase**
Daniel Boaventura Quintanilha, Hélio Ferreira dos Santos
-
- TEO003 Theoretical Screening of Two Dimensional MQ_x Chalcogenides (M = Cu, Ag; Q = S, Se, Te, and $x = 0.5, 1.0, 1.5, 2.0$) via Density Functional Theory**
Guilherme Kazuo Inui
-
- TEO004 A DFT Investigation of CH₄ Activation and Dehydrogenation on Ceria Clusters**
Carina de Souza Teixeira Peraça, Karla Furtado Andriani, Maurício Jeomar Piotrowski, Juarez Lopes Ferreira Da Silva
-
- TEO005 Mechanistic Study of Palladium(II) Catalyzed Annulation Reaction of N-Methoxy Amides and Arynes via C–H Bond Activation and C–N Cleavage**
Erick Henrique de Souza Alves, Daniel Arley Santos Oliveira, Atualpa Albert Carmo Braga
-

-
- TEO006** **Computational study of the electrocatalytic CO₂ reduction reaction using a non-noble metal complex**
Gabriela Garcia, Ataulpa Albert Carmo Braga
-
- TEO007** **S_NAr Trifluoromethylation of Activated Aryl Bromide by Crown Ether Catalysis**
Gabryelle Carvalho Marçal Salgado, Josefredo Rodriguez Pliego Júnior
-
- TEO008** **Sulfonic Acid contaminant as hidden catalyst in the formation of α,β -unsaturated imines in aprotic solvents**
Virginia Camila Rufino, Josefredo Rodriguez Pliego Júnior
-
- TEO009** ***In silico* investigation of MOF SIFSIX-3-Cu for natural gas separation.**
Sabrina Grigoletto, Guilherme Ferreira de Lima, Heitor Avelino De Abreu
-
- TEO010** **Theoretical study of merocyanine isomers in methanol by Monte Carlo simulations**
Débora Assumpção Cunha, Ana Beatriz Souza de Oliveira, Juliana Fedoce Lopes
-
- TEO011** **Nucleophilic Addition of Methyl Amine to Quinoline-5,8-dione**
Nelson Henrique Morgon
-
- TEO012** **RELATIONSHIPS BETWEEN CHEMICAL PROPERTIES AND THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF THE ENDOCRINE DISRUPTOR CHLORHEXIDINE**
Káthia Maria Honório, Thiago Cardoso Borem Guimarães, Rafaela Molina de Angelo, Michell Oliveira Almeida, Renata Colombo
-
- TEO013** **Antibody structure modeling and simulation for demyelinating disease study**
Jéssica Cristiane Magalhães Ierich, Doralina Guimarães Brum Souza, Pamela Soto Garcia, Luiz Carlos Gomide Freitas, Fabio de Lima Leite, André Farias de Moura
-
- TEO014** **Thermodynamic and Kinetic Aspects of Proton Reduction Involving Tridentate N₃ based Nickel Complexes - A Quantum Mechanical Investigation**
PANNEERSELVAM MURUGESAN
-
- TEO015** **Improved pK_a from the Hellmann–Feynman Theorem at the DFT Level**
Felipe Ribeiro Dutra, Rogério Custodio
-
- TEO016** **Computational study of the relative stability of lactic acid enantiomers in a chiral dipeptide system.**
Davi Augusto Mattoso, André Farias de Moura
-
- TEO017** **Docking Studies of Endocrine Disruptors at Estrogen Receptor α and Metabolite Prediction**
Rafaela Molina de Angelo, Káthia Maria Honório
-

Quarta-feira, 31 de maio

SESSÃO AMB-II (Química Ambiental)

- AMB027 Heterogeneous Photocatalysis: An Efficient Alternative in the Treatment of Laboratory Residues Containing NSAIDs**
Adriana Barbosa Araújo, Jairo Fabrício Lima Pires, Gilmar Silvério da Silva, Lanna Karinny Silva, João Luiz Bronzel Junior, Maysa Furlan
-
- AMB028 Evaluation of extractive process for demineralization of lignocellulosic biomass**
Karen Giacobe, Vanessa R. do Nascimento, PAOLA DE AZEVEDO MELLO, Fábio Andrei Duarte, CEZAR Augusto Bizzi
-
- AMB029 Chemistry x Society: Evaluation of the environmental conditions of an urban park in Rio de Janeiro city**
Adriana Haddad
-
- AMB030 Microplastics in the atmosphere of São Carlos (São Paulo): quantification and physical characterization**
Gabriel Marcondes Ferraz, Aline dos Santos de Moraes, Gustavo Bitencort dos Santos, Ingrid Telles de Miranda, ROBERTA CERASI URBAN
-
- AMB031 Determination of rare earth elements in soil and rocks using microwave assisted digestion and quantification with ICP-MS**
Gabriela Santos Caldeira, Pedro Costa Evangelista, Nicholas Egger Bernhard, Geraldo Magela Santos Sampaio, Fernando Barbosa Egreja Filho, Claudia Carvalhinho Windmöller
-
- AMB032 New portable device for sampling nitrogen dioxide, NO₂, in open and indoor environments**
Laís da Silva Guidorizi, Vinicius Sousa Mano, Arnaldo Alves Cardoso
-
- AMB033 A multi-instrumental approach to quantify polycyclic aromatic hydrocarbons in seawater from the northeast coast of Brazil after the mysterious oil spill**
Thayane Cristina Da Silva Moreira, Ana Flavia Barbosa de Oliveira, Estefani Santana do Nascimento, Leonardo Messias Felix de Almeida, Alex Souza Moraes, Cristiane Maria Varela de Araújo-Castro, Lino Angel Valcárcel Roja, Gilvan Takeshi Yogui, Eliete Zanardi-Lamardo, Jandyson Machado Santos
-
- AMB034 New COVID-19 surveillance strategies using wastewater-based epidemiology (WEB)**
Gabriela Ferreira Matos, Geovana de M. Mendes, Paulo Felipe Neves Estrela, Marcio N. de Souza Junior, Núbia N. de Brito, Andréa F. Arruda, Matheus Ribeiro Augusto, Ieda Carolina Mantovani Claro, Adriana Feliciano Alves Duran, Aline Diniz Cabral, Rodrigo de Freitas Bueno, GABRIELA RODRIGUES MENDES DUARTE
-
- AMB035 Estudo da propriedade de superfície de carvão magnético ativado em atmosfera de CO₂ visando aplicação ambiental.**
Jaqueline Rodrigues Lopes, Maria Eduarda Parussolo, Odair Pastor Ferreira, Altair Benedito Moreira, Márcia Cristina Bisinoti
-
- AMB036 Removal of rhodamine-B from water using rice husk biocarbon**
Sedami Tozoun Romain Agassin, Mirlene Pereira Vitorino, Karine Priscila Naidek, Alexandre Tadeu Paulino
-
- AMB037 Application of Factorial Design to Optimize Nitrate Removal from Groundwater by Pulsed Current**
ANTONIO RIBEIRO ALVES JUNIOR, Taís Coutinho Parente, JULIENE TOMÉ OLIVEIRA, ELIEZER FARES ABDALA NETO, Ronaldo Ferreira Do Nascimento
-

-
- AMB038 QUALI-QUANTITATIVE IDENTIFICATION OF MICROPLASTICS IN PUBLIC SUPPLY WATER IN THE REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM – PA**
Andreia Cardoso Pereira, Naiara Helena Ferreira Braz, Eduardo Cardoso Rodrigues Neto, Fabíola Rosa Dias de Souza
-
- AMB039 Black carbon and particulate matter mass concentrations in the metropolitan region of Rio de Janeiro, Brazil**
Alex Ruben Huamán De La Cruz, Luiz Felipe, Luis Fhernando Mendonça da Silva, Ricardo Henrique Moreton Godoi, Vanesa Abelaira dos Anjos, Adriana Gioda
-
- AMB040 Evaluation of chrysotile asbestos fibers in particulate matter**
Lincoln Gabriel Santiago de Aquino, Danielle Caroline Schnitzler
-
- AMB041 Assessment of potential biases for microplastics during the digestion of environmental samples**
Walter Ruggeri Waldman, Ana Carolina Cugler Moreira
-
- AMB042 Monitoramento ambiental da concentração elementar no sistema praial de Aracruz/Fundão, Espírito Santo, Brasil**
Livia Davel Gomes, Helena Bezerra Ferrari, Antony Luca Luna Vieira de Abreu, Lázaro Brandão Zardini, Luana Santos Moreira, Maiara Krause, Larrisa Dias Roriz, Bruna Silva Correa, Geisamanda P Brandão, Renato Rodrigues Neto, Maria Tereza Weitzel Dias Carneiro Lima
-
- AMB043 Aquatic ecotoxicological evaluation of organic compounds from burning mixtures of S10 diesel with 1G ethanol, 2G ethanol and HVO using *Daphnia similis***
Lílian Lefol Nani Guarieiro, Clara Rodrigues Pereira, Eliete Costa Alves, Adriano C. S. Guimarães, Madson Moreira Nascimento
-
- AMB044 Evaluation of physicochemical Properties associated with trace elements and influence of anthropic and/or natural sources on the water quality of the Ipiranga River, Linhares – ES, Brazil.**
Ana Kelly Simões Rocha, Jenifer Rigo Almeida, Mayra Nicoli Moura, Evelyn S. Pinheiro, Paola Lacerda Demuner, Fadima Guimarães de Ávila Augusto, Gilberto A. Sipioni, Geisamanda P Brandão, Vinicius Câmara Costa, Maria Tereza Weitzel Dias Carneiro Lima
-
- AMB045 Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in street dust of Belém, Pará, Brazil: Particle size distribution, sources and cancer risk assessment**
Annibal Duarte Pereira Netto, Thalita de Moura Negrão
-
- AMB046 Occurrence and contents of trace metals and rare earth elements on plastic pellets**
Laís Araújo Souza, Ana Carolina Sala Souza Santos, Josepha Manuela Leão, Otto Couto Schaeppi, Vanessa Hatje
-
- AMB047 Photodegradation of Rifampicin by PHI (poly heptazine imide) based catalysts**
VITOR PASTANA, Marcos Augusto Ribeiro da Silva, Luis Fernando Guimarães Noleto, Bruna Rocha Serino, Carla da Silva Cunha, Danielly Tamires da Silva Costa, Ivo Freitas Teixeira
-
- AMB048 Sorção de ácido 2,4-diclorofenóxido acético em hidrogel de pectina modificado com dióxido de titânio**
André Luiz dos Santos, Carolina Kuberesky, Carolina Lona, Mirlene Pereira Vitorino, Karine Priscila Naidek, Alexandre Tadeu Paulino
-
- AMB049 Catalytic co-pyrolysis of plastics and oil sludge using k10 clay and the effect in diesel oil production**
Ana Cristina da Silva Serra, Monica Regina da Costa Marques Calderari, Jacyra Guimarães Faillace
-

-
- AMB050 Sorption kinetic of rhodamine B in biocarbon**
Mirlene Pereira Vitorino, Sedami Tozoun Romain Agassin, Karine Priscila Naidek, Alexandre Tadeu Paulino
-
- AMB051 New design of gas diffusion electrode based on Printex L6 carbon supported on carbon cloth towards the electrogeneration of H₂O₂ for water treatment**
Matheus Schiavon Kronka, Beatriz Tavoloni Marin, Ignasi Sirés, Marcos Roberto Vasconcelos Lanza
-
- AMB052 Analysis of the Impact of the COVID-19 Pandemic on the Environmental Efficiency of the Largest Wastewater Treatment Plant in Rio de Janeiro**
Ricardo Soares, Rafaela Naegele Alvernaz, Márcia Cristina Santiago de Mello, Carlos Eduardo Soares Canejo Pinheiro da Cunha
-
- AMB053 Photodegradation of acetaminophen as an emerging contaminants model by TiO₂ nanoparticles**
Raquel Aparecida Domingues, Mariana Rodrigues Meirelles, Nirton Cristi Silva Vieira, Elias de Barros Santos, Maraisa Goncalves
-
- AMB054 Biossorção-Dessorção de Crômio Hexavalente em Palha da Cana-de-Açúcar *in natura*.**
Alinec Laura Modesto Lima, Luciana Maria Saran
-
- AMB055 Water hardness wastewater degradation and ecotoxicity study applying solar photo-Fenton process**
Matheus Gabriel Guardiano dos Santos, Milady Renata Apolinário da Silva
-
- AMB056 Removal of malachite green dye in water by adsorption on green coconut husks activated carbon**
Natália Pinheiro Pimentel, Larissa Silva de Oliveira Mota, Bruno Salarini Peixoto, Marcela Cristina de Moraes
-

SESSÃO ANA-II (Química Analítica)

-
- ANA056 Estudo comparativo entre celas de fluxo de três diferentes geometrias para detecção de quimiluminescência**
Rafael Alcarde Alexandre
-
- ANA057 ANCHORING PAPER-BASED DEVICES ON DRONE FOR COLORIMETRIC MONITORING OF TROPOSPHERIC OZONE**
Pedro Paulo Evangelista de Campos, Habledias de Araujo Silva Neto, Vanderli G. Leal, Lucas C. Duarte, João Flávio da Silveira Petrucci, Wendell Karlos Tomazelli Coltro
-
- ANA058 Production of colored magnetic developer powder from industrial waste for latent fingerprint development**
Louise Gonçalves Franco, Ramana Ramalho Sidaco de Souza, Rafael Machado Dornellas, Wagner Felipe Pacheco
-
- ANA059 Monitoring the kinetics of the biodiesel oxidation using soft-modeling MCR-ALS and Raman spectroscopy**
Maycom Cezar, Mónica B. Mámian-López, Antonio Carlos Ferreira Batista
-
- ANA060 Molecular test for COVID-19 diagnosis based on a colorimetric genomagnetic assay**
Wyllian Neves Miranda, Tássia Regina de Oliveira, Taíse Helena Oliveira Leite, Erika Regina Manuli, Fabio Leal, Ester Sabino, Matias Eliseo Melendez, Henrique Pott-Junior, RONALDO CENSI FARIA
-
- ANA061 Characterization of pen inks by Raman, FT-IR and Video Spectral Comparator analyses for forensic purposes: document fraud.**
Rosane da Rocha Souza, Lucas Mattos Duarte, Gláucio Braga Ferreira
-

-
- ANA062** **Determination of alkaline and alkaline earth elements in crude oil by MIP OES after microwave-assisted demulsification**
Gustavo Rossato Bitencourt, Alice Penteadó Holkem, Ana Luísa Seeger, Andres Castro de Souza, Giuliano Agostini, Rochele Sogari Picoloto, PAOLA DE AZEVEDO MELLO
-
- ANA063** **Paper microfluidic devices for acetylsalicylic acid titration based on distance measurements**
Jordanna Emily Alves dos Santos, Monise Cristina Ribeiro Casanova Coltro, Lucas da Costa Duarte, Wendell Karlos Tomazelli Coltro
-
- ANA064** **A novel approach in distance-based colorimetric detection: microfluidic devices combining 3D printing and cellulose powder for chloride ion titration**
BRENDA VITORIA SILVA MARTINS, Lucas da Costa Duarte, Wendell Karlos Tomazelli Coltro
-
- ANA065** **Procedimento automático baseado em multicomutação em análise em fluxo para determinação fotométrica de alumínio em águas potáveis**
Boaventura Freire dos Reis, Eliel Guimarães Brandão
-
- ANA066** **ANALYSIS OF MONOETHYLENE GLYCOL IN PETROCHEMICAL SAMPLES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY ON MICROCHIPS**
MAURICIO MATHEUS LUCIO PEREIRA, Kariolanda Cristina de Andrade Rezende, Wendell Karlos Tomazelli Coltro
-
- ANA067** **Colorimetric detection of creatinine on paper-based analytical devices using digital microfluidics for automatic sample manipulation**
Larissa Garcia Velasco, Danielly Santos Rocha, Wendell Karlos Tomazelli Coltro
-
- ANA068** **Flow analysis system for applications in agronomic samples, fully produced in the laboratory**
Marcos Yassuo Kamogawa, Marcos Augusto Stolff Brasil
-
- ANA069** **Gold nanoparticles synthesized on paper substrate by ring-oven for intensification of LIBS emission.**
Ana Flávia Loureiro Martins Nascimento, Ivo M. Raimundo Jr.
-
- ANA070** **Rapid detection of Chikungunya virus (CHIKV) by RT-LAMP for point-of-care applications**
Laura Souza Abdallah
-
- ANA071** **Sample preparation and electrochemical detection: combining gas diffusion extraction with miniaturized electrochemical devices for nitrite quantification**
Diele Aparecida Gouveia Araújo, Ana Clara Maia Oliveira, Regina Massako Takeuchi, André Luiz Santos, Rodrigo Alejandro Abarza Muñoz, João Flávio da Silveira Petrucci, Thiago Regis Longo Cesar Paixão
-
- ANA072** **Optimization and use of AS7341 spectrometer sensor and μ PAD's for colorimetric determinations**
Caio Cesar Souza Machado, Cecília Muquiuti Falaguasta, Yugo Satoshi Nagao da Mota, Diogo Morais de Jesus, Sidnei Gonçalves da Silva
-
- ANA073** **Aplicação de Energia Micro-ondas na Síntese de MIP para a Extração em Fase Sólida de Sertralina em Amostras Ambientais**
Gian Paulo Giovanni Freschi, Roberto Bertholdo, Ailton José Moreira, Ridien Gonçalves de Alencar
-
- ANA074** **Nanoecotoxicity assay and the effect of environmental parameters on the stability of nanohematite dispersion**
Maycon Lucas de Oliveira, Juliana Cancino-Bernardi, MARCIA ANDREIA MESQUITA SILVA DA VEIGA
-

-
- ANA075 4-Aminoantipyrine: An efficient, cheap and quick color spot test method for the presumptive detection of the street drugs NBOHs**
Cláudia Mancilha Rocha, Clésia Cristina Nascentes, Ângelo de Fátima
-
- ANA076 Seminal zinc determination in semen stain using digital image analysis: a comparison between solutions and solid support**
Leandro Gonçalves Benzi, Rodolfo de Melo Magalhães Santana, MARIA DAS GRAÇAS ANDRADE KORN
-
- ANA077 Determination of naphthenic acids in petroleum samples by two-dimensional gas chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry.**
Millena Couto dos Santos
-
- ANA078 Fractionation and spatial distribution imaging of trace elements in wild and farmed shrimp from northeast Brazil**
Francisco Luan Fonsêca da Silva, Wladiana Oliveira Matos, Savarin Sinaviwat, Andrea Raab, Eva M. Krupp, Jorg Feldmann
-
- ANA079 3D printed electrochemical sensor for tetracycline determination**
Rafael Rodrigues Silva, Lucas da Costa Duarte, Vinicius Aparecido Oliani Pedro da Silva, Bárbara Guerra de Souza Guinati
-
- ANA080 Construção de amostrador passivo para a determinação de formaldeído em atmosfera de ambientes internos**
Alana Melo Magalhães, Arnaldo Alves Cardoso, Marcus Augusto dos Santos Catai
-
- ANA081 Production of a latent fingerprint developer for wet and non-porous surfaces from industrial residue**
Ramana Ramalho Sidaco de Souza, Rafael Machado Dornellas, Wagner Felipe Pacheco
-
- ANA082 Incorporating ionic liquids on paper surface for enhancing the analytical performance of glucose enzymatic assays based on colorimetric readout.**
Daniel Santos de Paula, Larissa Garcia Velasco, Thiago Miguel Garcia Cardoso, Muhammad Irfan Qadir, Wendell Karlos Tomazelli Coltro
-
- ANA083 Obtaining high purity lanthanum and cerium from nickel metal hydride battery waste using hydrophobic eutectic solvent**
KAÍQUE AUGUSTO MOREIRA LOURENÇO CRUZ', Fábio Rocha, Maria do Carmo Hespanhol
-
- ANA084 Investigation of thermal behavior of the antiviral Famciclovir by Thermogravimetry and Differential Thermal Analysis**
Luciano Cássio Ramos Rais, Éder Tadeu Gomes Cavalheiro
-
- ANA085 Evaluation of the Quality of Captopril Drug acquired in pharmacies and drugstores in Anápolis-Go**
Fabricia Rejane Gomes da Silva, Wesley de Almeida Brito, Eduardo Lopes de Paula, Erik Anazario dos Santos
-
- ANA086 Characterization of cocaine samples seized by the Federal Police using low-cost NIR spectrophotometers and multivariate data analysis**
Jamille Carvalho de Souza, Jennifer Alves Cavalcante, Celio Pasquini, Jarbas José Rodrigues Rohwedder, Adriano Otávio Maldaner, Maria do Carmo Hespanhol
-
- ANA087 Comparison of variable selection methods for acid value PLS prediction in andiroba seed oil using two FTNIR spectrometers**
Rayanna Falcão da Rocha Reis, Gabriela Carvalho Caldas, Neirivaldo Cavalcante da Silva
-
- ANA088 In silico infrared spectroscopy applied to the study of 25B-NBOH and 25B-NBOMe**
Aline Thais Bruni, Livia Salviano Mariotto, Caio Henrique Pinke Rodrigues
-

-
- ANA089** **Chemical characterization by GC/MS of sugarcane bagasse bio-oils produced by hydrothermal liquefaction (HTL)**
Rayane Maria do Nascimento, Flávio Montenegro de Andrade, Raquel Santos, Diogo Ardaillon Simoes, LEANDRO DANIELSKI, Maria Fernanda Pimentel, Jandyson Machado Santos
-
- ANA090** **Determination of total phenolic content in extra virgin olive oils using colorimetric assays combined with smartphone digital image**
Aline de Melo Vieira, Maria Eduarda Bezerra Coutinho, Bruna Ramos de Souza Gomes, Jandyson Machado Santos
-
- ANA091** **Fabrication of colorimetric paper-based sensors for inexpensive clinical diagnostics**
Laura de Castro Motta
-
- ANA092** **Non-chromatographic arsenic speciation by MSPE-ICP OES in seaweed samples from northeast Brazil**
Débora Regina de Oliveira Silva, Francisco Luan Fonsêca da Silva, Davino Machado Andrade Neto, Andrea Raab, Eva M. Krupp, Gisele Simone Lopes, Jorg Feldmann, Pierre Basílio Almeida Fechine, Fernando Lima de Menezes, Wladiana Oliveira Matos
-
- ANA093** **SYNTHESIS OF A NEW SUPERABSORBENT HYDROGEL FOR THE ADSORPTION OF AMARANTH DYE**
Amanda de Souza Nicotte Silva, Igor Coreixas de Sá, Wagner Felipe Pacheco
-
- ANA094** **Development of colorimetric paper analytical device (PAD) for forensic markers identification and determination in biological samples**
Amanda Luise Alves Nascimento, Wendell Karlos Tomazelli Coltro, Daniela Santos Anunciação, Josué Carinhanha Caldas Santos
-
- ANA095** **Magnetic GO/ γ -Fe₂O₃ nanoparticles for dispersive solid-phase microextraction of pesticides in river water and determination by HPLC-DAD**
Luciana Resende Marcelo, Deborah Vargas Cesar, Jefferson Santos de Gois
-
- ANA096** **Determination of PAH and derivatives by comprehensive two-dimensional chromatography and passive sampling in surface waters.**
Nathan de Souza Coelho, Zenilda de Lourdes Cardeal, Helvecio Costa Menezes
-
- ANA097** **Accessing different compounds in a crude oil sample by ultra-high resolution mass spectrometry and different ionization sources**
João Victor Ataíde Oliveira, Deborah Victoria Alves de Aguiar, Gesiane da Silva Lima, Boniek Gontijo Vaz
-
- ANA098** **Aplicação de metodologia quantitativa para determinação de imunossupressores via MALDI-MS em matrizes biológicas**
Julia Lavorenti, Diogo de Oliveira Silva
-
- ANA099** **Optimization of a Method for Determination of Ca and Mg in Organic Milk by Flame Atomic Absorption Spectrometry**
Bianca de Cássia Moreira, Pedro Pereira de Moura, Fabiano Freire Costa, Rafael Arromba de Sousa
-
- ANA100** **DEVELOPMENT OF A MICRODEVICE FOR THE SAMPLING OF GLYPHOSATE AND ITS DERIVATIVE AMPA IN SURFACE WATER**
Maria Fernanda Mendes Carvalho
-
- ANA101** **Salting-out induced liquid-liquid microextraction for antidepressant drugs determination in hospital effluent by LC-MS**
Darliana Mello Souza, Renata V. Correa, Luana Formagini, Natalia P. Rocha, Luana D. Silveira, Gabriel V. Larruscahim, Ana Luiza G. Mendes, Jaqueline F. Reichert, PAOLA DE AZEVEDO MELLO
-

ANA102 **Abordagens quimiométricas para a avaliação dos dados obtidos a partir da análise de quimiotipagem de madeiras por espectrometria de massas: um método alternativo para a identificação de madeiras.**

Maíra Fasciotti

ANA103 **Calibration transfer between two FT-NIR spectrometers to PLS prediction of acid value in andiroba seed oils**

Gabriela Carvalho Caldas, Rayanna Falcão da Rocha Reis, Neirivaldo Cavalcante da Silva

ANA104 **Plataforma de sensoriamento colorimétrica baseada em papel modificada com indol para detecção de nitrito**

BIANCA FAGUNDES TELES, Pedro Victor Valadares Romanholo, Livia Flório Sgobbi, Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio

ANA105 **Sulfate determination in waters by Raman Spectroscopy**

Elisa Mayra Barbosa dos Santos, Nilvan Alves da Silva, Ivo M. Raimundo Jr., William Reis de Araujo

ANA106 **FLUORESCENT PROBES (OFF-ON) DERIVED FROM BENZOTHAZOLES FOR THE DETECTION OF NUCLEIC ACIDS IN BIOLOGICAL SAMPLES**

Josué Carinhanha Caldas Santos, karlly thayanny de oliveira pimentel, Alessandra Santos Silva, ANITA JOCELYNE MARSAIOLI, Verônica D. da Silva, ISIS MARTINS FIGUEIREDO, Dimas José da Paz Lima

ANA107 **INVESTIGAÇÃO DO PERFIL QUÍMICO DE COMPRIMIDOS DE ECSTASY APREENDIDOS EM JOINVILLE (SC) POR GC-MS E QUIMIOMETRIA**

Caroline Nicolodi, William Henrique Slominski, Gisele Chibinski Parabocz, Suellen Pericolo, José Augusto Da-Col, Edmar Martendal Dias de Souza

ANA108 **Otimizações de parâmetros para a análise de espécies de arsênio via microextração/derivatização simultânea líquido-líquido por GC-MS**

William Henrique Slominski, Ailton Coelho Junior, Edmar Martendal Dias de Souza, Catarina Diniz Pereira, Tatiane de Andrade Maranhão

ANA109 **Avaliação de marcadores de qualidade de cafés certificados brasileiros**

Angelo Pedott Apel, Edmar Martendal Dias de Souza

SESSÃO CAT-II (Catálise)

CAT026 **Bifunctionalization of carboxymethyl cellulose with imidazole and hydroxamic acids: designing biocatalysts to neutralize organophosphates**

Mariana Helena Nazareno, Willian Hideki Takarada, Rilton Alves de Freitas, Elisa Souza Orth

CAT027 **Catalytic properties and structural characterization of the Fe-FeOx phases applied to the acetone hydrodeoxygenation reaction**

Pedro Becchelli de Moraes Nunes, Guilherme Boenny Strapasson, Daniela Zanchet

CAT028 **Synthesis of biofuel additive and green solvent from lignocellulosic biomass-derived compounds using hierarchical ZSM-5 zeolite as catalyst**

Sancler da Costa Vasconcelos, Vinicius Rossa, Domingos Sérgio Araújo Silva, Monize Picinini, Ernesto A. Urquieta-González, André Von-Held Soares, Fabio Barboza Passos, Thiago de Melo Lima

CAT029 **Evaluating the operating conditions of olefins production via catalytic CO₂ hydrogenation by Reverse Water-Gas Shift and Fischer–Tropsch reactions**

Carlos Andres Ortiz Bravo

- CAT030 Photocatalytic water splitting by highly crystalline carbon nitride-based catalyst: A route without noble metals**
Gabriel Ali Atta Diab, Bruna Rocha Serino, Marcos Augusto Ribeiro da Silva, Guilherme de Freitas Silva Rodrigues Rocha, Ivo Freitas Teixeira
-
- CAT031 Multifunctional heterobimetallic RuII/NiIII complex linked by an N,N,O ligand and synergic effect in catalysis**
Gustavo Henrique Cicero Masson, Bruna Pes Nicola, Douglas Henrique Nunes Santos, Beatriz Eleutério Goi, Katia Bernardo-Gusmão, Valdemiro Pereira de Carvalho Junior
-
- CAT032 EVALUATION OF PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ATRAZINE BY SILVER TUNGSTATE SYNTHESIZED WITH MICROWAVE ENERGY**
Otávio Augusto Poli Pereira, Ailton José Moreira, Gian Paulo Giovanni Freschi, Roberto Bertholdo
-
- CAT033 Síntese de óxidos mistos via decomposição de MOFs pós modificados e aplicação em hidrogenação catalítica de CO₂.**
Thiago Rui Casagrande, Ayla Borges Serra, Osvaldo Antonio Serra
-
- CAT034 Hydrothermal pretreatment of energy cane using niobium phosphate catalyst**
Viktória Lessa da Silva, Raiane Paula Souza Pinto, Igor Martins Gonçalves, Luiz Alexandre Peternelli, Márcio Henrique Pereira Barbosa, Reinaldo Francisco Teófilo
-
- CAT035 Uso da Céria na degradação fotocatalítica da tetraciclina sob radiação no UV/Visível**
Gabriel Castro de Sousa, Ayla Roberta Galaço, Osvaldo Antonio Serra
-
- CAT036 IRON OXIDE NANOPARTICLES AS CATALYSTS IN ACETONE HYDRODEOXYGENATION REACTION**
Daniela Zanchet, Breno Artuzi, Gabriel Biasi Báfero, Guilherme Boenny Strapasson
-
- CAT037 Extraction of pequi oil (Caryocar brasilienses) and esterification reaction assisted by ultrasound at room temperature**
Daniel Garcez Santos Quattrococchi, Mikael Rocha Bandeira, Felipe Pereira de Moura, Maria Clara Oliveira Ribeiro, Manuela Garchet de Souza Magalhaes Matheus, Ruan Stevan de Almeida Ribeiro, Fabio Barboza Passos, Thiago de Melo Lima, André Von-Held Soares
-
- CAT038 Phosphine-functionalized chitosan microparticles as support materials for palladium nanoparticles in Heck reactions**
ANDRE FRANCISCO PIVATO BIAJOLI, André Ricardo Fajardo, Jaqueline Ferreira de Souza, Thalia de Souza Amaral Lemos
-
- CAT039 Mechanosynthesis of cyanohydrin derivatives catalyzed by MOF.**
Cristiane Kelly de Oliveira, Thiago Muniz de Souza, Severino Alves Júnior, Ricardo Luiz Longo, Ivani Malvestiti
-
- CAT040 Molecularly Defined Precursors for Pt Nanoparticle Controlled Growth and Speciation Targeting CO₂ Conversion**
Leonardo da Silva Sousa, Guilherme Boenny Strapasson, Renan Barrach Guerra, Caio Costa Oliveira, Daniela Zanchet
-
- CAT041 Synthesis of mannitol (di)esters envisaging potential environmental application.**
Gabriel Francisco Souza da Silva, Jaqueline Dias Senra, Gizele Cardoso Fontes, Alan José Corrêa Manso, Mayllon Santana de Oliveira
-
- CAT042 The utilization of acid heterogeneous catalysts in lignocellulosic biomass pretreatment as a more sustainable alternative to depolymerization**
Thiago de Melo Lima, Vinicius Gomes da Costa Madriaga, Daniel Garcez Santos Quattrococchi, Saulo Bom Pinheiro, Maria Clara Oliveira Ribeiro, Fabio Barboza Passos
-

CAT043 Single-Atoms on Crystalline Carbon Nitrides for Selective C-H Photooxidation: A Bridge to Achieve Homogenous Pathways in Heterogenous Materials

Marcos Augusto Ribeiro da Silva, Carla da Silva Cunha, VITOR PASTANA, Bruna Rocha Serino, Guilherme de Freitas Silva Rodrigues Rocha, Gabriel Ali Atta Diab, Ivo Freitas Teixeira

CAT044 Utilização de complexo dioxo-halogenosselenito de níquel como sensibilizador de diferentes sólidos suportes para a produção de H₂(g)

Cândida Brandl, Bárbara Tirloni, Ernesto Schulz Lang, Camila Nunes Cechin, Robert Alan Burrow, Bernardo Almeida Iglesias, Tanize Bortolotto, ARTHURO BOSCHETTI FAVIER ALVES BARBOSA

CAT045 Synthesis and characterization of biodiesel using Licuri (*Syagrus coronata*) as raw material

David Thomas Duarte Arruda

CAT046 Understanding CO₂ hydrogenation selectivity on nickel catalysts by *in situ* and *operando* techniques

Liane Marcia Rossi, Thalita Soares Galhardo, Adriano Henrique Braga, Bruno H. Arpini, Janos Szanyi, Renato Vitalino Gonçalves

CAT047 Photocatalytic CO₂ reduction to CH₄ in continuous flow reactor using Fe₂TiO₅ enhanced by magnetron sputtering deposited Cu nanoparticles

Gustavo Henrique Correia dos Santos, Renato Vitalino Gonçalves, Liane Marcia Rossi

CAT048 Behaviour of iron catalysts supported on MOF UiO-66(Zr) in the selective oxidation of cyclohexane

Wandson Lukas do Nascimento Amorim, Wagner Alves Carvalho, Dalmo Mandelli

CAT049 Application of porous silicates impregnated with vanadium in the glycerol acetalization reaction with acetone to obtain Solketal

Adriana Maneira França

CAT050 CoCu/SiO₂ catalysts: targeting CO₂ hydrogenation to alcohols

Natália Maria Borges Ladeira, Daniela Zanchet

SESSÃO EDU-II (Ensino de Química)

EDU025 Development of pedagogical material in Computational Chemistry to Assist Organic Chemistry and Biochemistry learning

Edith Consuelo Muñoz Ordoñez

EDU026 Excel software as a teaching tool in the teaching of Chemistry: Periodic properties and physics of elements

Francisco Adilson Matos Sales, Breno Kelison da Silva Braga

EDU027 Development of the SD Diagram for electronic distribution of all block D elements

Thalyta Raquel do Nascimento Alves, FRANCISCO ADILSON MATOS SALES

EDU028 Teachers' views about Inclusion in Chemistry Education

Karen Cacilda Weber, Priscila Santos Vieira de Lima

EDU029 Impacts of the implementation of a Case Study about Inorganic Chemistry on the motivation of chemistry undergraduate students

Vitor Hugo Vieira, Carolina Martins Primo, Amadeu Moura Bego, Regina Célia Galvão Frem

EDU030 Sustentabilidade e química verde: um olhar em uma coleção de ciências da natureza e suas tecnologias

Renata Cristina Nunes, Joice Lima Carvalho, Richard Felipe Andrade, Maria Eduarda Quintanilha de Souza Tavares

- EDU031 Labvivo: discutindo desinformação, química e valores por meio de uma estratégia experimental investigativa**
Guilherme Andrade Marson, Paula Silva Ribeiro Ferreira, Dante Martins Barroso Del Manto, Pedro Naum de Lima, Cristian Urtado Cunha Florido, Giuliana Agata dos Santos Durynek, Leonardo Betini Sebton, Giovani Vicente Novo dos Santos, Henrique Takao de Oliveira Okigami, Stefhanie Costa Merino, Gabriel Silva Bingres
-
- EDU032 Desenvolvimento de disciplina eletiva para o Ensino Médio com a temática relacionada aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável**
BRUNA DE ARAÚJO COSTA, Larissa Garcia Velasco, Denilsan Monteiro dos Santos, Felipe Augusto de Mello Rezende, Ana Paula de Carvalho Teixeira, Rochel Montero Lago, Nyuara Araújo da Silva Mesquita, MARLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES
-
- EDU033 Interdisciplinarity in Teaching Radioactivity**
Thalita Ferreira Menegassi de Souza, Gilze Belém Chaves Borges, Andresa Fabiana Batista Guimarães, Siméa Paula de Carvalho Ceballos, João Uilson Vieira Filho, Paula Ribeiro Ferraz Arruda, Isabel Cristina Vieira Bento Bastos, Luís Gustavo Martinez dos Santos, Lilian Vanessa Silva
-
- EDU034 Intervenção didática baseada na experimentação investigativa para o estudo de ácido-base no Ensino Médio**
Maria Cibelly Novaes Nogueira, IVONEIDE DE CARVALHO LOPES BARROS, Verônica Tavares Santos Batinga
-
- EDU035 REALIDADE AUMENTADA E VIRTUAL NO ENSINO DE QUÍMICA: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA**
Maria Julia Rodrigues Amaro, Monique Gabriella Angelo Silva
-
- EDU036 Argumentação de graduandos em química sobre a temática polímeros**
PABLYANA LEILA RODRIGUES DA CUNHA, Raíla Raiany de Sá Almondes, Salete Linhares Queiroz
-
- EDU037 Inductive effect as a Didactic Resource for General Chemistry Content in High School**
Marcelo Vieira Migliorini, Eduardo Lopes Silva
-
- EDU038 The aspects of Environmental Education in Integrating Projects of Natural Sciences: in focus the PNLD 2021**
Wárica Santos Souza, MARLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES, Nyuara Araújo da Silva Mesquita
-
- EDU039 Elementos representacionais e conceituais das teorias de ligação química em livros-textos de Química para o Ensino Superior**
Lucas César da Silva, Juliana Fedoce Lopes, Evandro Fortes Rozentalski
-
- EDU040 Teaching, research and extension: the implementation of a design for the elaboration of Popular Science Texts and Case Studies inspired by a scientific research on luminescent Metal-Organic Framework**
Carolina Martins Primo, Amadeu Moura Bego, Regina Célia Galvão Frem
-
- EDU041 O pioneirismo da Professora Doutora Maria Falce de Macedo em exposição no Museu da História da Medicina do Paraná**
Camila Silveira, Patricia Gomes Vidal Corrêa
-
- EDU042 Teaching Chemistry Inclusively: an educational tool using 3D printing**
João Victor Firmino Felicio, Ingrid Gonçalves da Silveira Machado, Denise Barros de Almeida Barbosa
-
- EDU043 REVISÃO DA LITERATURA SOBRE INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE A QUÍMICA E A CONFEITARIA**
Vitória Cristina Pereira de Oliveira Silva, Monique Gabriella Angelo Silva
-

EDU044 Flash Cards of the Periodic Table

Rodrigo Alves de Souza

EDU045 'Mini museum of Glass: Marrying chemistry and glass' as a case of study for science, outreach, and awareness about glass material.

Victor Murilo Poltronieri da Silva, Naiza Vilas Bôas, Liane Miranda Carvalho, Guilherme Felipe Lenz, Ricardo Santos Baltieri, Francis Rivas Garcia, Renato Grigolon Capelo, José Hermes da Silva Soares, Thiago Augusto Lodi, Gustavo Galleani, Leonnam Gotardo Merizio, Andrea Simone Stucchi de Camargo, Danilo Manzani

EDU046 Ensino do conteúdo de termoquímica no contexto da sustentabilidade usando a leitura de texto

Roberto Ananias Ribeiro

EDU047 Programa Química na Prática: uma parceria entre o Instituto Sua Ciência, indústrias químicas, universidades e escolas de educação básica.

Juliana Maria Sampaio Furlani, Natália de Paiva Diniz, Jane Raquel Silva de Oliveira

EDU048 Identificação de conceitos de limiar na disciplina de Química Orgânica

Kerlyn Karolyne Melo Hiraga, Antonio Aprigio da Silva Curvelo

EDU049 Ferramenta Colaborativa para análise de livros didáticos com ênfase na temática sistema terrestre

Monique Gabriella Angelo Silva, Maria Julia Rodrigues Amaro, Yuri Joel Santos de Lima

EDU050 CO₂ REDUCER: Knowing your environmental footprint from the STEAM approach in Basic Education

Gisele dos Santos Miranda, Victoria de Sousa Alves, Paula Helena Malaquias dos Santos, Camile Vitória A. Cagide, Ana Clara de Souza Lourenço, Ana Carolina De Paula Brito

EDU051 Experimentação investigativa utilizando a palma de forrageira como ferramenta didática no ensino médio

LORENA CRISTINA NÓBREGA FÉLIX, Gabriel Berceley de Lima Vitorino, Andréa Monteiro Santana Silva Brito, MARIA JOSE DE FILGUEIRAS GOMES

EDU052 Adaptações de experimentos para o ensino de química em diferentes contextos: abordagem sobre fluorescência e cromatografia

Nívea Cristina Guedes Munin, Mateus Feitosa Santos, Suscimilena Mady Flores

EDU053 APLICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA NO ENSINO DE QUÍMICA INORGÂNICA COM A TEMÁTICA MINERALOGIA

Vitor Matheus Sanderson

EDU054 Teacher education: a scientometric study on the development and validation of research instruments.

Douglas Cezars Augusto Rodrigues e Almeida, Amadeu Moura Bego

EDU055 Creation of a Popular Science Text on Metal-Organic Frameworks (MOFs) to teach Chemistry

Leonardo Lima e Silva, Amadeu Moura Bego, Carolina Martins Primo, Regina Célia Galvão Frem

EDU056 Development of an augmented reality app for teaching isomers: the use of mobile devices as facilitators in the learning process of organic chemistry

MARCIA ANDREIA MESQUITA SILVA DA VEIGA, Cibele Zanatta da Silva Pereira

SESSÃO ELE-II (Eletroquímica e Eletroanalítica)

- ELE046** **3D-printed amperometric sensor for the detection of ethanol in saliva**
Theodora Wrobel von Zuben, Cristiane Kalinke, Bruno Campos Janegitz, Airton Gonçalves Salles Junior, Juliano Alves Bonacin
-
- ELE047** **Coupling between TiO₂ nanotubes and Cu-MOF for CO₂ photoelectrochemical reduction into value-add products**
Juliana De Almeida, Gabriela Maria Previde, Isabela Disigant, Christiane de Arruda Rodrigues
-
- ELE048** **Assembly and ion transfer properties of MoS₂/graphene nanocomposites at liquid-liquid interfaces.**
Ariane Schmidt dos Santos, Hussain A. Al Nasser, Aldo José Gorgatti Zarbin, Robert A. W. Dryfe
-
- ELE049** **Development of a porphyrazine – decorated nanoporous gold microsensor for ascorbate detection.**
Pedro Henrique Alves Damasceno, Gilberto J. Silva Junior, Douglas Philip Martinez Saraiva, Leonardo Marques Alves Ribeiro, Hiago Negromonte Silva, Marcos Marko Toyama, Henrique E. Toma, Mauro Bertotti
-
- ELE050** **Electrochemical behavior of carbon paste electrode modified with ternary natural deep eutectic solvent for determination of carbendazim in tap water.**
SUYSIA RAMOS D'ALMEIDA
-
- ELE051** **Desenvolvimento de sensor eletroquímico biomimético baseado em polímero funcionalizado para detecção de pesticidas organofosforados**
Julia Garcia de Oliveira, Livia Flório Sgobbi
-
- ELE052** **Evaluation of palladium decorated nanoporous gold sensor for hydrogen peroxide detection**
Paula Calli Falcoswki, Douglas Philip Martinez Saraiva, Mauro Bertotti
-
- ELE053** **A novel electrochemical sensor based on hydrophobic deep eutectic solvent for 17 β -estradiol detection.**
Julio César de Oliveira Almeida, Karen Kenlder de Lima Augusto, Paulo Cardoso Gomes Junior, Renan de Oliveira Gonçalves, Gustavo Patelli Longatto, Éder Tadeu Gomes Cavalheiro, Orlando Fatibello Filho
-
- ELE054** **Determination of the metanil yellow dye as an adulterant in turmeric powder samples by its electropolymerization on a BDD surface**
Júlia Tiemy Ichikura, Jhonys Machado de Freitas, Romeu Cardozo Rocha Filho
-
- ELE055** **Evaluation of the electrochemical behavior of DNA in carbon paste electrodes modified with hydrophilic and hydrophobic deep eutectic solvents (DES)**
Beatriz Alves Fernandes, RAFAEL Martos BUORO
-
- ELE056** **Detection of the anti-A β 42 autoantibody biomarker from Alzheimer's diseases using electrochemical and electrical measurements associated with PCA**
Anna Laura Yuri Yokomichi, Ana Livia de Carvalho Bovolato, Sidney José Lima Ribeiro, Arthur Oscar Schelp, Elenice Deffune, Marli Leite de Moraes
-
- ELE057** **Aptasensing of Alzheimer's disease by a CO₂ laser-ablated 3D-printed platform integrated with leaf-shaped gold nanodendrites**
Masoud Negahdary
-
- ELE058** **Study of carbon matrix gas diffusion electrode for electrogeneration of oxidants species in an electrochemical reactor using membrane**
Taynara Oliveira Silva, Marcos Roberto Vasconcelos Lanza, Manuel Andrés Rodrigo Rodrigo

-
- ELE059 Electrochemical study of kaempferitrin on the BDD electrode and the proposal of an oxidation mechanism supported by quantum chemical calculations**
Carolina Godinho Simião, Fernanda Bettanin, Káthia Maria Honório, THIAGO ANDRE MOURA VEIGA, Eliana Maíra Agostini Valle, Hueder Paulo Moisés de Oliveira, Lucia Codognoto
-
- ELE060 Magneto-assay for detection of SARS-CoV-2 Spike protein for the diagnosis of COVID-19 using a disposable electrochemical device**
Evair Dias Nascimento, Wilson Tiago Fonseca, Tássia Regina de Oliveira, Pablo Roberto Lins da Silva, Vagner da Silva Santos, RONALDO CENSI FARIA
-
- ELE061 Electrochemical method for detection of mRNA-208b using disposable devices and magnetic beads decorated with DNA hairpin probe**
Vagner da Silva Santos, Pablo Roberto Lins da Silva, Evair Dias Nascimento, RONALDO CENSI FARIA
-
- ELE062 Fabrication of carbon fiber microelectrodes insulated with polymers.**
Daniel Veloso Braga, Douglas Philip Martinez Saraiva, Mauro Bertotti
-
- ELE063 Laser-scribed pencil lead electrode fabrication and their application in flow injection analysis (FIA)**
Thawan Gomes de Oliveira, Irlan Santos Lima, Wilson Akira Ameku, JOSUÉ MARTINS GONÇALVES, Lúcio Angnes
-
- ELE064 Manufactured 3D- Printed electrodes for electroanalytical applications using polyacrylate hydrogels as a medium.**
Amanda Garcia Batista, Igor Coreixas de Sá, Suéllen Fabrícia Lima Nascimento, Lucas Vinicius de Faria, Felipe Silva Semaan, Wagner Felipe Pacheco, Rafael Machado Dornellas
-
- ELE065 Electrochemical Sensor Based On Molecularly Imprinted Polymer For Highly Sensitive Detection Of Albumin Serum Human Biomarker In Oxidative Stress**
Heitor Furlan Trevizan, André Olean-Oliveira, Patricia Monteiro Seraphim, Marcos F. S. Teixeira
-
- ELE066 Electrocatalytic reaction of hydrogen evolution from Eichhornia crassipes and bovine manure biochar**
Michael Douglas Santos Monteiro, Marcos Vinícius Quirino dos Santos, Wandson dos Santos de Almeida, José Felipe dos Santos, Alberto Wisniewski Jr, Eliana Midori Sussuchi
-
- ELE067 Exploring the impact of laser scan gap on the electrochemical response of electrodes manufactured by laser-induced carbon pyrolysis.**
Davi Marques de Farias, Bruno Ferreira, Gabriel Meloni, Thiago Regis Longo Cesar Paixão
-
- ELE068 Portable Analysis Kit for Quality Control of Narrow Therapeutic Index Drugs using Boron-Doped Diamond Electrode in a 3D-printed Electrochemical Cell**
WALLANS TORRES PIO DOS SANTOS, DÉBORA APARECIDA ROCHA MOREIRA, Dilton Martins Pimentel
-
- ELE069 Optimization of an Electrochemical Test for Quantification of Deleterious Phases in UNS S32750 Super Duplex Stainless Steel**
Marcelo Tadeu Gomes de Sampaio, Anderson Barbosa Furtado, Marcelo Dante Carneiro Ignácio, Sergio Souto maior Tavares, Andre Rocha Pimenta, Juan Manuel Pardal, Eduardo Ariel Ponzio
-
- ELE070 Electrochemical sensor based on Ir/C nanoparticles to determine Bisphenol A in instant noodles cups**
Andressa Galli, Amanda Morais, Maria Lurdes Felsner, Giancarlo Richard Salazar Banda, KATLIN IVON BARRIOS EGUILUZ, Janylle Yanka Cruz Ribeiro
-

-
- ELE071** **Amperometric detection of indapamide on glassy carbon electrode**
Berlane Gomes Santos, Thawan Gomes de Oliveira, JOSUÉ MARTINS GONÇALVES, Lúcio Angnes
-
- ELE072** **Manufacture of composite electrodes based on graphite and aluminum oxide dispersed in the polylactic acid matrix for electrochemical sensing**
Natália Marinho Caldas, Anderson de Oliveira Alves, Suéllen Fabrícia Lima Nascimento, Felipe Silva Semaan, Lucas V. de Faria, Wagner Felipe Pacheco, Rafael Machado Dornellas
-
- ELE073** **Disposable Gold-modified Electrochemical Sensors for Quantification of Nitrite and Nitrate in Drinking Water**
João Vitor Fernandes Paiva
-
- ELE074** **ZnO-based electrochemical immunosensor to assess vaccine-induced antibody-mediated immunity against wild-type and Gamma SARS-CoV-2 strains**
Freddy Alejandro Nunez Esteves, Ana Cristina Honorato Castro Kochi, Isabela P. Daher, Edecio Cunha-Neto, Jorge Elias Kalil Filho, Silvia Beatriz Boscardin, Alexandre José de Castro Lanfredi, Vivian L. de Oliveira, Wendel Andrade Alves
-
- ELE075** **Anodic processes in washing machine effluents for production of value-added chemicals**
Suelya da Silva Mendonça de Paiva, Herbet Lima Oliveira, Thalita Medeiros Barros, José Eudes Lima Santos, Carlos Alberto Martínez-Huitle, Elisama Vieira dos Santos
-
- ELE076** **On the detection of the RBD domain of the spike protein of SARS-CoV-2 using electrochemical impedance spectroscopy**
Augusto Etchegaray, Julius José Teixeira Johann Paul, Isabela Maria Usberti Magri, Wyllerson Evaristo Gomes, Renata Kelly Mendes
-
- ELE077** **Electrochemical degradation of paracetamol using electrochemical advanced oxidation process with DSA anode in sodium chloride medium**
Ludmila Lorrane Martins Silva, Guilhermina Ferreira Teixeira, Flavio Colmati
-
- ELE078** **New Insights on the Formation of Gold Nanoparticles and Polydopamine Nanocomposites by Single Electrodeposition Step**
Natalia Marçal Silva, Heitor Furlan Trevizan, Celso Xavier Cardoso, Marcos F. S. Teixeira
-
- ELE079** **Sustainable device based on reduced graphene oxide and carbon black 3D printed for monitoring of paracetamol**
Raylla Santos Oliveira, THALLES P LISBOA, Wallace Burger Veríssimo de Oliveira, Cassiano Cunha de Souza, MARIA AUXILIADORA COSTA MATOS, Renato Camargo Matos
-
- ELE080** **Stainless Steel as Catalytic Support for Glycerol Oxidation**
Paula Barione Perroni, Teko W. Napporn, Hamilton Brandão Varela de Albuquerque
-
- ELE081** **An electrochemical biosensor to diagnose COVID-19 based on gold nanoparticles conjugated with antibody specific to RBD domain.**
Fabíola Lelis de Castro, Ana Cristina Honorato de Castro, Vivian L. de Oliveira, Silvia Beatriz Boscardin, Lidia Maria de Andrade, Wendel Andrade Alves
-
- ELE082** **Wearable glove-based electrochemical sensor for forensic applications**
Paula Cristine Rocha Corsato, Lucas Felipe de Lima, Mayra Venturini Paschoarelli, William Reis de Araujo
-
- ELE083** **Magneto-immunoassay for serological diagnosis of COVID-19 by detection of anti-Spike antibodies using a disposable microfluidic device**
Pablo Roberto Lins da Silva, Sthéfane Valle de Almeida, Vagner da Silva Santos, Evair Dias Nascimento, RONALDO CENSI FARIA
-

- ELE084** **Electrocatalytic reaction of hydrogen evolution from electrodes modified with Carbon dots Of Moringa oleifera.**
Marcos Vinícius Quirino dos Santos, Michael Douglas Santos Monteiro, Wandson dos Santos de Almeida, José Felipe dos Santos, Alberto Wisniewski Jr, Eliana Midori Sussuchi
-
- ELE085** **3D printing pen: an alternative tool to fabricate electrochemical sensors applied to Pb²⁺ quantification in remote localization by SWASV.**
Renato Soares de Oliveira Lins, William Barros Veloso, Débora Nascimento Medeiros, Lauro Antonio Pradela Filho, Thiago Regis Longo Cesar Paixão, Mauro Bertotti
-
- ELE086** **Low-cost and environmentally friendly electrochemical biosensor for sensitive detection of SARS-CoV-2**
William Reis de Araujo, Lucas Felipe de Lima, André Lopes Ferreira
-
- ELE087** **Photovoltaic electrochemically-driven degradation of organic pollutants with simultaneous green hydrogen production**
Mayra Monteiro, Suelya da Silva Mendonça de Paiva, Elisama Vieira dos Santos, José Eudes Lima Santos, Jussara Câmara Cardozo, Edney Rafael V. P. Galvão, Marco Antonio Quiroz, Djalma Ribeiro da Silva, Carlos Alberto Martínez-Huitle
-
- ELE088** **Synthesis of platinum nanoparticles in deep eutectic solvent for application in electrochemical sensors**
Paulo Cardoso Gomes Junior, Karen Kenlder de Lima Augusto, Renan de Oliveira Gonçalves, Gustavo Patelli Longatto, Julio César de Oliveira Almeida, Éder Tadeu Gomes Cavalheiro, Orlando Fatibello Filho
-
- ELE089** **Isolated Pd sites on functionalized carbon supports towards hydrogen peroxide electrosynthesis: A study of activity and stability**
Guilherme V. Fortunato, Marc Ledendecker, Marcos Roberto Vasconcelos Lanza
-

SESSÃO FIS-II (Físico-Química)

- FIS015** **Exploring biopolymers for catalytic neutralization of organophosphates: target functionalization of (nano)bio-based and waste-derived materials**
Elisa Souza Orth, Willian Hideki Takarada, José Guilherme Lopes Ferreira, Mariana Helena Nazareno, Bernardo M. Régnier, Cassiano Pires, Izabel Cristina Riegel-Vidotti, Rilton Alves de Freitas
-
- FIS016** **Study of self-association of sodium taurodeoxycholate in the presence of cellulose nanocrystals**
Vinícius Augusto Peixoto Tartare, Davi Siqueira da Silva de Souza, Brenda da Silva Bega, Giovana Cristina Zambuzi, Kelly Roberta Francisco
-
- FIS017** **Influence of cellulose nanofibrils on bile salt aggregates**
Davi Siqueira da Silva de Souza, Vinícius Augusto Peixoto Tartare, Giovana Cristina Zambuzi, Brenda da Silva Bega, Kelly Roberta Francisco
-
- FIS018** **The influence of poly(ethylene glycol) on the rheology of bile salt/lecithin reverse wormlike micelles**
Brenda da Silva Bega, Giovana Cristina Zambuzi, Vinícius Augusto Peixoto Tartare, Davi Siqueira da Silva de Souza, Kelly Roberta Francisco
-
- FIS019** **Inorganic Ligands for Quantum Dots Through Ligand Exchange Method**
Isabela Jeane Oliveira Vieira, Olavo Fiamencini Verruma, Joao Batista Souza Junior
-
- FIS020** **Influence of the size of the gold core to obtain Au@Pt bimetallic nanoparticles**
Francesca Fornasier, Ana Maria Percebom
-

- FIS021 Self-aggregated systems formed by bile salt, lecithin and propylene glycol**
Giovana Cristina Zambuzi, Brenda da Silva Bega, Davi Siqueira da Silva de Souza, Vinícius Augusto Peixoto Tartare, Kelly Roberta Francisco
-
- FIS022 Studying the interaction of a 5-halouracil series with AgNPs through SERS and DFT calculations.**
Antonio Morais Neto, Paula Homem-de-Mello, Mónica B. Mámian-López
-
- FIS023 Spectroscopic, electronic and vibrational studies of different compounds of Bis-Chalcones**
Vitória Basílio da Costa, Alexandre Magno R. Teixeira, Hélcio Silva Dos Santos, Antonio Carlos Sant'Ana
-
- FIS024 Investigação de Parâmetros na Obtenção de Quitosana a partir de Casca de Camarão**
Renata Coutinho de Oliveira
-
- FIS025 Molecular Dynamics of ionic liquids containing imidazolium ring in aqueous system with potential application in forward osmosis**
Matheus Ruas Miranda Signorelli
-
- FIS026 Síntese e aplicação de nanocompósito $\text{Eu}^{3+}:\text{SiO}_2\text{-PMMA}$ para detecção de impressões digitais latentes em investigações forenses**
Luiz Felipe Silveira Andrade, Victor Hugo Vitorino Sarmento, Filipe Augusto de Jesus
-
- FIS027 Colorimetric detection of acephate and glyphosate: simple, fast and selective**
Patricia Mara Soares, Alex Roger Teixeira, Renan Borsoi Campos, Elisa Souza Orth
-

SESSÃO INO-II (Química Inorgânica)

- INO071 Spectroscopic Observation and Characterization of a Ruthenium-Enoic Carbene Complex Relevant to Olefin Metathesis**
Leonildo Alves Ferreira, Henri Stephan Schrekker
-
- INO072 Nanozyme peroxidase-like activity of luminescent LaVO_4 colloidal particles.**
Magna da Silva Santos, Paulo Cesar de Sousa Filho
-
- INO073 Antioxidant Effects of Complexes Containing Modified Phenanthroline**
victoria cristina oliveira, Izilda A. Bagatin, Fernando L.A. Fonseca
-
- INO074 Perovskite- (LaScO_3) and pyrochlore-type ($\text{Lu}_2\text{Ce}_2\text{O}_7$) rare earth oxides as potential materials for thermometry**
Larissa Rapozo Vasti Pinheiro, Paulo Cesar de Sousa Filho
-
- INO075 Silver(I) complex of isatin-thiosemicarbazone: synthesis, cytotoxicity and DNA binding studies**
Andresa Alves de Lima, Ana Beatriz Lazzarini, Renan Diego Zanetti, Mauro Almeida Lima, Fillipe Vieira Rocha, Adelino Vieira de Godoy Netto
-
- INO076 Distinctive single-molecule magnet behavior of two related dysprosium(III) complexes with different geometries**
Francielli Sousa Santana, Fabio Santanni, Matteo Briganti, Mauro Perfetti, Giovana Gioppo Nunes, Roberta Sessoli, Jaísa Fernandes Soares
-
- INO077 Luminescent high-entropy rare earth vanadate nanoparticles**
Dayane Vieira Nascimento dos Santos, Julio Criginski Cezar, Paulo Cesar de Sousa Filho
-
- INO078 Soot reduction catalysts CeO_2 obtained by thermal decomposition of cerium-based Metal-Organic Frameworks MOF-76**
Viviane de Carvalho Gomes, Osvaldo Antonio Serra, Ayla Roberta Galaço
-
- INO079 Using aryl-triazenes as fluorescent sensors: photophysical approaches**
Jenifer Larissa Oliveira da Rosa, Bernardo Almeida Iglesias
-

- INO080 Preparation of silver vanadate (β -AgVO₃) and collagen dispersions**
Bianca Rigonatto Brito, Rúbia Camila Bottini, Bruna Cristina Becker, Luiz Fernando Pereira, Eduardo Lemos de Sá, Giovana Gioppo Nunes
-
- INO081 Orthopalladated oximes compounds containing 2,6-lutidine: Synthesis, structure, DNA binding studies and cytotoxic assays**
Ana Maria Romão Polez, Renan Lira de Farias, Andresa Alves de Lima, Ana Beatriz Lazzarini, Victor Maia Miranda, Victor Marcelo Deflon, Mauro Almeida Lima, Fillipe Vieira Rocha, Adelino Vieira de Godoy Netto
-
- INO082 The reaction between pyridoxal and L-Histidine in the absence and presence of zinc(II): the role of the metal in impeding Pictet-Spengler cyclization**
Bruna Vidal Paes, Bernardo Lages Rodrigues, João Paulo Ataíde Martins, Isolda Maria de Castro Mendes, Rafael Pinto Vieira, Heloisa Beraldo Beraldo
-
- INO083 Synthesis and structural analysis of a 1,3,4-thiadiazole-based molecule and its coordination copper(II) complexes**
Ana Júlia Zimmermann Londero, Vânia Denise Schwade, Ernesto Schulz Lang
-
- INO084 Structural and photoluminescent properties of novel lanthanide dipivaloymethanate complexes: A platform for investigation of LMCT transitions**
Paulo Roberto da Silva Santos, Ashley Andersson Santos Santana de Jesus, William Belo de Lima, Wagner Mendonça Faustino, Israel Ferreira Costa, Lucca Blois Guimarães, Maria Cláudia França da Cunha Felinto, Hermi Felinto Brito, Renata Diniz, Ercules Epaminondas de Sousa Teotônio
-
- INO085 Antitumor trials revealed a palladium-based complex for regression of MCF-7 breast tumour cell growth in BALB/c nude mice**
Renan Lira de Farias, Cauê Benito Scarim, Mauro Almeida Lima, Fillipe Vieira Rocha, Javier Ellena, Nailton Monteiro do Nascimento Júnior, Saulo Santesso Garrido, Adriano Bof de Oliveira, Adelino Vieira de Godoy Netto
-
- INO086 Preparation of multifunctional catalyst based on manganese porphyrin immobilized in inorganic composites towards a sequential reaction**
Renaldo Marcos da Silva Junior, Everton Henrique dos Santos, Shirley Nakagaki
-
- INO087 Synthesis of fluorescent labelled mesoporous silica nanorod reservoir (MCM-41) for an anticancer nanovalve fabrication**
Aline Farias Moreira da Silva, Daniel Peçanha Levita, THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS, Célia Machado Ronconi
-
- INO088 Comparative study of the catalytic reaction of the complex of ruthenium and bisimidazole with other analogous complexes**
Mariana Rodrigues Oliveira
-
- INO089 Antiproliferative effects and topoisomerase II inhibitory activity of a novel silver compound containing thiosemicarbazone**
Ana Beatriz Lazzarini, Andresa Alves de Lima, Angelica Ellen Graminha, José Clayston Melo Pereira, Mauro Almeida Lima, Fillipe Vieira Rocha, Adelino Vieira de Godoy Netto
-
- INO090 Lanthanide coordination polymers containing N-phthaloylglicinate and terephthalate ligands: Synthesis, structure and optical properties**
Joaldo Garcia Arruda, Israel Ferreira da Costa, Victor Maia Miranda, Rafaela Bernardo Provazi Pesci, Victor Marcelo Deflon, Wagner Mendonça Faustino, Hermi Felinto Brito, Huayna Terraschke, Ercules Epaminondas de Sousa Teotônio
-
- INO091 Erbium (III) Oxamate-Based Coordination Polymer: Magnetic properties**
Jhonny Willians de Oliveira Maciel, Danielle Cangussu, Lucas Hoffmann Greggi Kalinke
-

- INO092 Dinuclear Gold(I) diphosphine metallacycles with pyridylidicarboxamidebis(thiosemicarbazides)**
Ana Júlia Zimmermann Londero, Vânia Denise Schwade, Ernesto Schulz Lang, Ulrich Abram, Pedro Ivo da Silva Maia
-
- INO093 Upconversion interparticle energy transfer in NaREF4 assisted by 3,5-dibromobenzoate, acetylacetonate and tenoyltrifluoroacetate**
Sergio Fernando Nunes Coelho, Fernando Aparecido Sigoli, Italo Odone Mazali
-
- INO094 Synthesis of catalytic materials for CO₂ conversion from rare earths from the Rio Grande Rise**
Marcelo Cecconi Portes, Caique Siqueira Fernandes, Lucas Carvalho Veloso Rodrigues, Lucas Duriguetto, Pedro Vidinha
-
- INO095 Explorando o uso de meio aquoso para obtenção da 2-N-piridilporfirina de Mn(III) (MnT-2-PyPCI) e otimização quimiométrica da nova rota**
Jacqueline C. Bueno-Janice, Victor Hugo Araujo Pinto, José Ferreira Sarmento-Neto, Wallace Duarte Fragoso, Júlio Santos Rebouças
-
- INO096 Novel copper(II) complexes of a furan-containing N-acylhydrazonic ligand: Synthesis, characterization and potential antitumor activity**
Fagner da Silva Moura
-
- INO097 Síntese, caracterização e estudo fotoluminescente do complexo [Eu(TTA)₃(PIB_4CH₃)]**
Bianca Veleda Alves, Rodolpho Alessandro Nesta Silva, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA, Ana Maria Pires, Marian Rosaly Davolos
-
- INO098 bis(1,3,5-tris(4-carboxylphenyl)benzoate)phenanthrolinecobalt(II): Synthesis, Characterization, Polymeric Crystal Structure, and magnetic properties**
Henrique Von Pressentin Hollauer, Gabriel Salomão, Guilherme Pereira Guedes, Livia Batista Lopes Escobar
-
- INO099 Synthesis of nano copper ferrite (CuFe₂O₄) prepared from electronic waste printed circuit boards**
Ingrid Gonçalves da Silveira Machado, João Victor Firmino Felicio, Debora Silva Netto, Gabrielly Cristina Bernardo Leão Cavalcante, Maria Karoline Clementino de Souza, Aryanne Lopes Bonifácio, Marcel Louro Machado, Thiago de Freitas Fortes, Wagner Dias Rocha, Denise Barros de Almeida Barbosa
-
- INO100 Synthesis and study of the photoluminescent properties of new β-dicetonate components of the Eu³⁺ ion with the ligand fg2ap**
Anna Paula Rocha de Queiroga
-
- INO101 Synthesis, characterization, and electronic structure of cobalt complexes with aryl imidazol ligand**
Débora Aparecida Steffler
-
- INO102 Studies on structure & activity of RuII/arene/mercaptopyridine complexes against cancer**
João Honorato de Araujo-Neto, Jocely de Lucena Dutra, Analu Rocha Costa, Leticia Pires de Oliveira, Javier Ellena, Alzir Batista
-
- INO103 Europium(III) circularly polarized luminescence of core@shell nanoparticles**
Nagyla Alves de Oliveira, Isabela Moreira Soares Diogenis, Bruna Fábio Ferreira Da Silva, Fernando Aparecido Sigoli
-
- INO104 Structural and spectroscopic characterization of a diorganotin(IV) complex with an isoniazid derivative**
Pedro Henrique de Oliveira Santiago, CLAUDIA CRISTINA GATTO, Javier Ellena
-

- INO105** **Synthesis of the [Eu(BTFA)₃(PIB_4CH₃)] complex with potential application in red light emitting LEDs**
Giovanna Craveiro Marineli, Rodolpho Alessandro Nesta Silva, Ana Maria Pires, Marian Rosaly Davolos
-
- INO106** **New 2p-4f heterospin systems: synthesis, crystal structure and magnetic properties**
Livia Batista Lopes Escobar, Vinicius Rangel Campos, Stéphane Soriano, Matteo Briganti, Stephen Hill, Guilherme Pereira Guedes, Maria das Gracias Fialho Vaz
-
- INO107** **Development and characterization of europium(III)-doped gadolinium(III) hydroxchloride to obtain oxychloride with potential applicability in ionizing radiation detectors**
Gabriel Luis Colombo, Marco Aurélio Cebim
-
- INO108** **{[Co(Dca)₂(4-hydroxypyridine)]_n:Synthesis, Characterization and Crystal Structure**
Brendo Marques Gonçalves
-
- INO109** **Computational study of physicochemical and electronic properties of palladium complexes with antitumor potential**
Catherine Rodrigues Siqueira de Souza, Willian Tássio Gomes Novato, Diego Fernando da Silva Paschoal
-
- INO110** **Highly emissive green and orange PMMA films blended with heteroleptic Ir(III) complexes**
Vytor Campos de Oliveira, FELIPE DA SILVA MANRIQUE CANISARES, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA, Ana Maria Pires
-
- INO111** **Synthesis and Characterization of NaYF₄:Yb³⁺/Er³⁺ UCPs for Polymer Composites and Applications Based on Upconversion Luminescence**
Matheus Vicente Barbosa Silva, Harumi Otaguro, Rosana Maria Nascimento de Assunção, Sidney José Lima Ribeiro
-
- INO112** **High quantum yield of a red-emitting Ir(III) complex in aqueous solution**
Augusto Faria de Barros Almeida, FELIPE DA SILVA MANRIQUE CANISARES, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA, Ana Maria Pires
-
- INO113** **Platinum (II) complexes with a diacetylmonooxime ethylthiosemicarbazone ligand: from mononuclear to polynuclear complexes**
VIVIANE APARECIDA DA SILVEIRA, Ana Cristina Resende Gonçalves, Antônio Eduardo Hora Machado, Victor Marcelo Deflon, Pedro Ivo da Silva Maia
-
- INO114** **Cerium vanadate (CeVO₄) nanoparticles for combined luminescence and catalysis**
Alicya Cristine de Souza Abdala, Paulo Cesar de Sousa Filho
-
- INO115** **Preparação de um complexo trinuclear de paládio(II) a partir de uma tiossemicarbazona derivada de uma β-dicetona**
Andressa Ribeiro Rettondin, Bruna Possato Dezsa, Adelheid Hagenbach, Sérgio de Albuquerque, Ulrich Abram, Pedro Ivo da Silva Maia
-
- INO116** **Synthesis, characterization and crystal structure of a new 2D coordination polymer containing Cu(II) and 2-aminoterephthalic acid**
Gabriel Salomão de Araujo
-
- INO117** **Cellulose-based upconverting composites with translucent proprieties and high efficiency**
Elaine Andrade de Mattos, Lucas Carvalho Veloso Rodrigues
-
- INO118** **Optimization of Eu³⁺-doped Li₂ZnSn₃O₈ stannate materials prepared via Solid-state methods for sensitive thermometry applications**
Matheus Salgado de Nichile Saula, Israel Ferreira Costa, Maria claudia frança cunha felinto, Luiz Antonio de Oliveira Nunes, Oscar Loureiro Malta, Hermi Felinto Brito

- INO119** **Synthesis, characterization and biological activity of a new melatonin derivative and its silver complex**
Bruna Possato Dezsa, João Stempkoski, Murilo Helder de Paula, Flávio da Silva Emery, Sérgio de Albuquerque
-
- INO120** **Cyclometalated iridium(III) complex with N[^]O chelating pyrazine ligand**
Gustavo Manoel Martines, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA, RENAN CAIKE SILVA, Ana Maria Pires
-
- INO121** **Systematic preparation of metalloporphyrin-based magnetic core@shell catalysts for CO₂ fixation reactions**
Everton Henrique dos Santos, Claude Forano, Vanessa Prevot, Shirley Nakagaki
-
- INO122** **Structural and luminescent investigation of Eu³⁺- activated MgAl₂O₄ co-doped with alkaline metals for WLEDs**
Maria Eduarda Marra Mesti, Leonardo Figueiredo Saraiva, Ana Maria Pires, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA
-
- INO123** **A busca por propriedades sinérgicas de transição de spin e magnetos de uma molécula.**
Luisa Fernanda Roldan Florez, Rafael Alves Allão Cassaro, Giordano Poneti
-
- INO124** **A Mononuclear Nickel(II) Catalyst in a Model Oxidative Process**
Marciela Scarpellini, Henrique C. L. Soares, Marília Ribeiro Mello, Roberto de Barros Faria
-
- INO125** **Novel quinolone functionalized Schiff base silver(I) complexes: synthesis and characterization**
Lorena de Souza Teixeira, Gustavo Bezerra da Silva
-
- INO126** **Ruthenium organometallic complexes containing α -diimine ligand: Synthesis characterization, halide effect, reactivity and antioxidant activity**
Janaina Sehnem da Silva, Otávio Fuganti, Davi Fernando Back, André Luiz Bogado, Juliana Paula da Silva, MARCIO PERES DE ARAUJO
-
- INO127** **What are the Tower's method products: Metal-hydroxides or metal-glycerolates?**
Irlan Santos Lima, JOSUÉ MARTINS GONÇALVES, Abhijit H. Phakatkar, Rafael S. Pereira, Koiti Araki, Lúcio Angnes, Reza Shahbazian-Yassar, Paulo Roberto Martins
-
- INO128** **Foam glass prepared with glass waste: obtaining, characterization and use in the degradation of emerging pollutants**
Christiane Philippini Ferreira Borges, João Francisco Ferreira Sant'Anna, Carlos Guilherme Murr, Sandra Regina Masetto Antunes, Suellen Aparecida Alves, Eder Carlos Ferreira de Souza
-
- INO129** **Predicting Pt-195 NMR chemical shift in Pt(II) complexes using the new NMR-ZORA basis sets**
Joyce Helena Cunha e Silva, Diego Fernando da Silva Paschoal
-
- INO130** **A case of abnormally high intensity parameters in Eu(III)-indandionate complexes**
Israel Ferreira Costa, Lucca Blois Guimarães, Vitor Hugo Paschoal, Albano Neto Carneiro Neto, Renaldo T. Moura Jr., Victor Marcelo Deflon, Luis D. Carlos, Wagner Mendonça Faustino, Maria claudia França Cunha Felinto, Ricardo Luiz Longo, Rômulo Augusto Ando, Ercules Epaminondas de Sousa Teotônio, Hermi Felinto Brito, Oscar Loureiro Malta
-
- INO131** **Questioning the solubility evaluation methods for coordination compounds.**
JOAO PAULO LOPES MADUREIRA, Maria Luiza Assis Marcolan, Thalita Lopes da Silva Pereira, Geovanna Batista Florentino, Ana Caroline Moreno Alves Netto
-
- INO132** **On the use of a microspectrometer for analyzing Rare Earth marked gunshot residues.**
Jorge Fernando Silva de Menezes, Rodrigo Galvão dos Santos, Vinícius Santos de Santana
-

-
- INO133** **The effect of fluorine alkali-earth metals on the thermal, structural and luminescent properties of Eu^{3+} -doped niobium oxyfluoride glass**
Leandro Olivetti Estevam da Silva, Marcos de Oliveira Junior, Rodrigo Ferreira Falci, Victor Anthony Garcia Rivera, Danilo Manzani
-
- INO134** **Synthesis and characterization of ruthenium(II) organometallic complexes containing aroylthiourea ligands**
Macielli Indiara Oliveira, Sailer Santos dos Santos, Adailton João Bortoluzzi, MARCIO PERES DE ARAUJO, Juliana Paula da Silva
-
- INO135** **X-ray Photoelectron Fingerprints of High-Valent Ruthenium-oxo Complexes Along the Oxidation Reaction Pathway in Aqueous Environment**
Kalil Cristhian Figueiredo Toledo
-
- INO136** **Metallo-Octa-Carboxy-Phthalocyanine Coordination Polymers as Efficient Oxygen Evolution Reaction (OER) Electrocatalysts**
Ítalo Reis Machado, Raphael Bacil Prata, Helton Pereira Nogueira, Koiti Araki
-
- INO137** **Spectroscopic investigation of the recombinant human cofilin-1: a bioinorganic study**
ANA CLAUDIA SILVA GONDIM, Leonardo Alves Linhares, Luiz Henrique da Costa Souza, Eduardo Henrique Silva de Sousa, Izaura Cirino Nogueira Diógenes
-
- INO138** **Estudo da oxidação catalítica do ciclohexeno mediada por um complexo bioinspirado de cobre via análise multivariada**
LARISSA CHIMILOUSKI, William Henrique Slominski, Edmar Martendal Dias de Souza, Fernando Roberto Xavier
-
- INO139** **DNA interaction and in silico studies of bioinspired copper(II) complexes containing n-alkyl chains**
Fernando Roberto Xavier, Maiara Ignês Nunes dos Santos
-
- INO140** **Degradação de corantes utilizando nanopartículas core-shell $\text{Fe}_3\text{O}_4@ \text{Nb}_2\text{O}_5$ como fotocatalisadores.**
Aaron Mews dos Santos, Karine Priscila Naidek, Adriana Seidel
-
- INO141** **$\text{Eu}^{3+}, \text{Tb}^{3+}, \text{Al}^{3+}$ and Zn^{2+} complexes derived from 2-(4-hydroxiazobenzene)benzoic acid.**
Vinicius Flores da Silva, Izilda A. Bagatin
-
- INO142** **Evaluation of the electrocatalytic water oxidation reaction promoted by Copper-Prussian blue after thermal decomposition**
Fiorella Zenaida Fernández Herrera, Juliano Alves Bonacin
-

SESSÃO MAT-II (Química de Materiais)

-
- MAT073** **Superwetable anti-fouling nanolayers to improve oil-water separation**
Caroline Brambilla Aquino, Matheus Santos Dias, Camila Marchetti Maroneze
-
- MAT074** **$\text{ZnO/g-C}_3\text{N}_4$ heterostructures decorated with silver nanoparticles for methylene blue photodegradation in real textile wastewater.**
Renan Tostes Couto, JULIANA FONSECA DE LIMA
-
- MAT075** **Ordered mesoporous silicas for potential applications in solid vaccine formulations**
Matheus Carlos Romeiro Miranda, Vinicius Rodrigues De Jesus, CARMEN MARCHI NUNES, LUANA DE FRANCA SANTOS, Jessica Soares Cardoso, Jéssica Aparecida Ferreira Pedro, ORLANDO G. RIBEIRO, José Luiz de Souza Lopes, Osvaldo Augusto Sant'Anna, Marcia Carvalho de Abreu Fantini, Aryene Goes Trezena, Milene Tino de Franco, Tereza da Silva Martins
-

- MAT076** **Synthesis, characterization and application of activated carbon produced from polyacrylic acid and KOH**
Ana Luisa Abrantes Simões, Sara Silveira Vieira, Amanda Siqueira Xavier dos Santos, Leonardo C. Freitas, Maria Helena Araujo
-
- MAT077** **Preparation and Characterization of a composite from chitosan and a castor oil-Polyurethane**
Ricardo dos Santos Medeiros, Ana Paula Garcia Ferreira, Éder Tadeu Gomes Cavalheiro
-
- MAT078** **Nanocomposites of graphene, graphene oxide and molybdenum disulfide studied by Scanning Probe Microscopy**
Amanda Figueiredo Pereira, Ariane Schmidt dos Santos, Camilla Karla Brites Queiroz Martins de Oliveira, Aldo José Gorgatti Zarbin
-
- MAT079** **Magneto-optical borogermanate glasses and fibers containing Tb³⁺**
DOUGLAS FAZA FRANCO, Thiago Augusto Lodi, Eduardo Oliveira Ghezzi, Sandra Helena Messaddeq, Younes Messaddeq, Marcelo Nalin
-
- MAT080** **Effects of the synthetic method, particle size, and anatase/rutile phases on photocatalytic degradation of sulfathiazole by TiO₂ nanoparticles**
Elias de Barros Santos, Maraisa Goncalves, Raquel Aparecida Domingues, Nirton Cristi Silva Vieira, Sara Pessoa Sabino
-
- MAT081** **Fibroin/Bacterial Cellulose Nanocrystals/Gellan Gum hydrogel, aiming application in 3D bioprinting and drug release.**
Luygui Gasparido Silva
-
- MAT082** **MoS₂ and AuNPs: *in situ* nanocomposites through liquid-liquid interfacial route**
Carla Requena Klimpovuz, Marcela Mohallem Oliveira, Aldo José Gorgatti Zarbin
-
- MAT083** **Cadmium sorption by organic-inorganic nanocomposites based on anionic clays.**
Juliana Cristina Alves de Paiva, Luiz Fernando Brum Malta
-
- MAT084** **Nanocrystallography Applied to Nanomaterials Structural Characterization: The Pair Distribution Function from Electron Diffraction (ePDF) Method**
Vishnu Mogili, Juliana Tosta Theodoro Carvalho, Murillo Henrique de Matos Rodrigues, Victor Secco Lemos, Isabela Jeane Oliveira Vieira, Olavo Fiamencini Verruma, Daniel Angeli de Moraes, Carolina Pirogini Torres, Jefferson Bettini, Edson Roberto Leite, Joao Batista Souza Junior
-
- MAT085** **Surface analysis of organic semiconductors thin films for photovoltaic applications**
Maria Luiza Miranda Rocco, Beatriz Molinaro Guerra, Clara Muniz Almeida, Joyce Rodrigues Araujo, Rogerio Valaski, Roberto Jakomin
-
- MAT086** **Effect of pluronic® F-127 surfactant amount on textural properties of mesoporous carbon from tannin biomass**
Aline Capelão Marciano, Igor Bolonezi Gomes, Rayane Cristian Ferreira Silva, Victor Souza Vaz, Keiliane Silva dos Santos, Rubens Lucas de Freitas Filho, Glaura G Silva, Paula Sevenini Pinto, Ana Paula Carvalho Teixeira
-
- MAT087** **Sustainable urethanesil based on castor oil doped with europium complex**
BEATRIZ DAMASIO DE FREITAS, Bruno Seiki Domingos Onishi, Fábio José Caixeta, Ricardo Bortoletto-Santos, Francis Rivas Garcia, Younes Messaddeq, Sidney José Lima Ribeiro
-
- MAT088** **Estudo do efeito do método de funcionalização das AuNPs em biossensores para a detecção da Ptn S do SARS-CoV-2**
Camille Carvalho de Mello, Carolina Bastos Pereira Ligiero, Célia Machado Ronconi
-

MAT089 **The influence of chemical aging on carbonaceous materials for soil application: how can this affect the stability of their water-dispersible colloids?**

Odair Pastor Ferreira, Laís Gomes Fregolente, Maria Tereza de Araújo Rodrigues Farias, Naiara Cipriano Oliveira, Bruno Sousa Araújo, Antonio Gomes Souza Filho

MAT090 **Gold particles embedded in upconverter nanoparticles via modified Pechini method.**

Alessandro Bruno Silva Garcia, Marian Rosaly Davolos, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA, Ana Maria Pires

MAT091 **Synthesis and Characterization of Composite Membranes Based on ZIF-8 and Bacterial Cellulose**

Augusto Henrique Piva, Hernane da Silva Barud, Regina Célia Galvão Frem

MAT092 **Control in the preparation of metal organic frameworks over a flexible carbon nanotubes/polymer electrode for application an pesticide sensor**

Thiago dos Santos Dias de Almeida, Elisa Souza Orth, Aldo José Gorgatti Zarbin

MAT093 **Novel rare earth fluorides TiO₂ based composites for photocatalytic applications via upconversion process**

Daniel Esteves Bessa Moreira, JULIANA FONSECA DE LIMA, Paulo Cesar de Sousa Filho

MAT094 **Síntese de carbonatos cíclicos a partir de CO₂ em catálise heterogênea utilizando o COF ZnCl₂@RIO-12 como catalisador**

Leticia Rodrigues Chaparro Correa, Ines Paninho, Ana Nunes, Luis Branco, Pierre Mothé Esteves

MAT095 **Simple synthesis of hierarchically porous carbon from spent coffee grounds to remove emerging contaminants.**

Rubens Lucas de Freitas Filho, Lucas Coelho de Oliveira, Ana Paula Carvalho Teixeira

MAT096 **Microwave-assisted synthesis of polyacrylamide preformed particle gels reinforced with carbon nanomaterials for conformance control**

Marcelo Machado Viana

MAT097 **Immobilization of Au and Ag nanoparticles through 3D microfluidic printing for development of ultrasensitive SERS sensors**

Cleber da Silva Torres, Henrique Kenji Kushima Ramos, EDISON HUERTAS MONTOYA, Anerise de Barros Riul, Varlei Rodrigues, Fernando Aparecido Sigoli, Italo Odone Mazali

MAT098 **Environment-friendly free-standing cellulose membranes decorated with high content of silver nanoparticles for catalytic reduction of 4-nitrophenol**

Rodolfo Pedro Pereira Nunes, Larissa Verena Figueiredo de Oliveira, Fernanda Ferraz Camilo

MAT099 **Synthesis and characterization of nanostructured Cobalt - Gadolinium ferrite for use as biopolymeric films with antineoplastic activity**

TATIANA ALVES TOLEDO, Lígia Nunes de Moraes Ribeiro, Denise Barros de Almeida Barbosa

MAT100 **Fluorophosphate glasses containing CdS quantum dots: Synthesis, characterization, and photoluminescence properties**

Vinicius Leonardo Souza, Renato Grigolon Capelo, Danilo Manzani

MAT101 **Fabricação e Caracterização de Filmes Amido/Carboximetilcelulose–Argila**

Alessandra Stevanato, Felipe Ferreira Lopes, Delia do Carmo Vieira

MAT102 **Determination of Degree of Sensitization using a minicell on HAZ of a supermartensitic stainless steel weld joint, before and after PWHT.**

Anderson Barbosa Furtado, Marcelo Tadeu Gomes de Sampaio, Marcelo Dante Carneiro Ignácio, Andre Rocha Pimenta, Sérgio Souto Maior Tavares, Eduardo Ariel Ponzio

MAT103 Mesoporous carbons produced with biomass using the solvent-free method: porous supports for sulfur incorporation

Rayane Cristian Ferreira Silva, Rubens Lucas de Freitas Filho, Aline Capelão Marciano, Keiliane Silva dos Santos, Igor Bolonezi Gomes, Victor Souza Vaz, Danielle Diniz Justino, Fernanda Gabrielle Gandra, Mozair Cândido Vieira Júnior, Glaura G Silva, Paula Sevenini Pinto, Paulo Fernando Ribeiro Ortega, João Paulo Campos Trigueiro, Rodrigo Lassarote Lavall, Ana Paula Carvalho Teixeira

MAT104 Development of lead-free low melting borosilicate glass frits for the production of commercial automotive enamels

Caio Carvalho de Lima, Érico Teixeira-Neto, Italo Odone Mazali

MAT105 Mesoporous carbons: a sustainable alternative for CO₂ capture and storage

Tiago Henrique Silva Madalena, Luciano Andrey Montoro, Ana Paula Carvalho Teixeira, Alaine Catarina Herédia

MAT106 The effect of the copper(II) salt anion on the green synthesis of copper nanoparticles.

Paulo Cesar Rodrigues, Italo Odone Mazali, Marco Aurélio Zezzi Arruda

MAT107 Polymers of β -Ciclodextrina modified with L-Cysteine: Synthesis, characterization and incorporation of TiO₂ and silver nanoparticles

Arthur Ferreira Lemos, Yasmin Moraes do Nascimento, MARIANE SILVA DA CRUZ, ZAINE TEIXEIRA CAMARGO

MAT108 Influence of zeolite acidity on heat release rate of an intumescent formulation in fire spread: a theoretical study

ANA LUCIA DE SOUZA VENTAPANE, Simone Pereira da Silva Ribeiro

MAT109 Development of toecap for safety shoes industry using Polymer/Clay composites.

Felipe Cintra Clementino, Jorge Luis Dias dos Santos, Emerson Henrique de Faria

MAT110 Mudança de fases de PVDF pela presença de HAP incorporada na matriz polimérica

Carla Cristina Schmitt Cavalheiro, Júnio A. R. Pasqual

MAT111 Time-dependent shell thickness: controlling the recovering in silica-coated silver nanoparticles Ag@SiO₂

João Antonio Oliveira Santos, Ana Maria Pires, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA

MAT112 Non-Destructive Test for Sigma Phase Quantification in UNS S32760 Super Duplex Stainless Steel: LSV-KOH as a New Methodology

Marcelo Tadeu Gomes de Sampaio, Anderson Barbosa Furtado, Marcelo Dante Carneiro Ignácio, Sergio Souto maior Tavares, Juan Manuel Pardal, Andre Rocha Pimenta, Eduardo Ariel Ponzio

MAT113 Chemical synthesis of α -MoO₃ from MoS₂ by reflux in oxidative environment

Arthur Leonhardt Santa Maria, Rafaella Ribeiro, Eryza Guimarães de Castro

MAT114 PMMA luminescent films based in inorganic-organic hybrids for application in PC-WLED devices

André Lucas Costa, Ariane Carolina Ferreira Beltrame, SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA, Ana Maria Pires

MAT115 Optimization, characterization and molecular modeling of electrospun membranes of poly(vinyl alcohol) with different degrees of hydrolysis

Ariane Regina de Souza Rossin, Gabriel Nardi Fraga, Vinicius Martinelli, Josiane Caetano Dragunski, Wilker Caetano, Douglas Cardoso Dragunski

MAT116 Factor Analysis of Polymeric Blends Obtained from Starch Modified with Polyvinyl Alcohol and Sorbitol.

Leandro Augusto Pereira, Josiane Caetano Dragunski, Douglas Cardoso Dragunski

-
- MAT117 Treatment crude glycerin from biodiesel industries to carbon dots synthesis**
Amanda Thayla Vieira dos Santos, HEVELYN VICTORIA EBERT MACHADO, Ailton José Terezo, Adriano Buzutti de Siqueira, Mario Rodrigo dos Santos Soares
-
- MAT118 Synthesis of hollow ZnO polyhedral derived from zeolitic-imidazole framework-8 for microbial volatile organic compounds detection**
Gustavo Sanghikian Marques dos Santos, Bruna Soares de Sá, Tarcísio Micheli Perfecto, Diogo Paschoalini Volanti
-
- MAT119 WO₃.H₂O application as an electrochemical sensor in the detection of Bisphenol-A**
Eryza Guimarães de Castro, Jhonatan Matheus P. da Rocha, Andressa Galli, Camila Alves de Lima, Larissa Panatto Trento
-
- MAT120 Designing Eco-friendly Cellulose Nanofibrils/Natural Rubber Latex-based Aerogel Nanocomposites for Water Remediation**
Marcos Vinicius Lorevice, Pedro Ivo Cunha Claro, Nadia Andrade Aleixo, Livia Salles Martins, Ana Paula Stelzer de Oliveira, Rubia Figueredo Gouveia
-
- MAT121 The influence of the thermal behavior of ureasil-polyether (UP) hybrid matrices on the magnetic hyperthermia of UP-CoFe₂O₄ nanocomposites**
WILLIAN MAX OLIVEIRA DE SOUZA DE SANTANA, Sandra Helena Pulcinelli, Celso Valentim Santilli
-
- MAT122 Combining upconversion and persistent luminescence nanomaterials to produce rechargeable bio-emitters**
Luidgi Giordano, Guanyu Cai, Johanne Seguin, Jianhua Liu, Cyrille Richard, Bruno Viana, Lucas Carvalho Veloso Rodrigues
-
- MAT123 Characterization of bio-oil produced through slow and fast pyrolysis of lignocellulosic biomass**
ANA LUIZA GARCIA MENDES, Lisiane de Oliveira Diehl, Darliana Mello Souza, Fernanda de Castilhos, PAOLA DE AZEVEDO MELLO
-
- MAT124 Desenvolvimento de soluções sustentáveis para mitigar a colisão de pássaros em vidros.**
Victor Chad Paiva, Marcelo Nalin
-
- MAT125 Nanobiointeractions of quantum dots with Zebrafish liver cells: Synthesis, biomolecular corona formation and toxicity assessment**
Milena Lima Brito
-
- MAT126 Development of sustainable luminescent solar concentrators: from castor oil to photovoltaic cell**
Fábio José Caixeta, BEATRIZ DAMASIO DE FREITAS, Bruno Seiki Domingos Onishi, Ricardo Bortoletto-Santos, Francis Dayan Rivas Garcia, Younes Messaddeq, Sidney José Lima Ribeiro
-
- MAT127 Bentonite modified with n-hexadecyltrimethylammonium bromide (CTAB) and bis-(triethoxysilylpropyl) tetrasulfide (TESPT) by sol-gel methodology**
Maria Isabel de Oliveira Damas, Fernanda Diamantino Azuma, Lorrana Vietro Barbosa, Eduardo Henrique Donzelli, Eduardo José Nassar, Katia Jorge Ciuffi, EMERSON HENRIQUE DE FARIA, LIZIANE MARÇAL
-
- MAT128 Síntese de dissilicato de magnésio e cálcio dopado com manganês e estudo das propriedades espectroscópicas.**
Juliana de Macedo Tavares, Alessandro Bruno Silva Garcia, Ana Maria Pires, Airton Germano Bispo Junior, Marian Rosaly Davolos
-

-
- MAT129** **INVESTIGATION OF THE INTERACTION BETWEEN GLYPHOSATE PESTICIDE AND LIPID AND AMPHIPHILIC PEPTIDE MONOLAYER STRUCTURES USING THE LANGMUIR-BLODGETT TECHNIQUE**
Priscila Sabbag Ferreira, Barbara Bianca Gerbelli, Ana Cristina Honorato de Castro, Wendel Andrade Alves, Fabíola Lelis de Castro, Bruna Cortez
-
- MAT130** **Uso de resíduos siderúrgicos como matéria-prima para a síntese de zeólitas**
Diego Lopes da Silva, Adonay Rodrigues Loiola, José Marcos Sasaki
-
- MAT131** **Multifunctional hydrogels based on guar gum and chitosan as antibacterial and anti-inflammatory skin wound dressing**
Judith Pessoa de Andrade Feitosa
-
- MAT132** **Synthesis of CdSiO₃:Pr³⁺ and co-doped CdSiO₃:Mn²⁺+Pr³⁺ by a hydrothermal method**
Elena Iraê Almeida Hummel Pimenta Santos, Flavio Maron Vichi
-
- MAT133** **POLIGLICEROL LINEAR A PARTIR DE CLOROPROPANÓIS E GLICEROL: NOVAS ROTAS DE SÍNTESE.**
Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Ticiane Vieira de Paula Souza, Michel Neves de Miranda, Aline Silva Muniz, Valéria Gonçalves Costa
-
- MAT134** **Polyurethane membranes modified by hollow aluminum oxide particles**
Cleocir Jose Dalmaschio, Marla Almeida Siqueira, João Pedro Massaria de Arcanto
-
- MAT135** **Versatility of ultrasmall amorphous TiO₂ nanoparticles for preparation of ZnO@nTiO₂ core@shell nanostructures**
Koiti Araki, Artur Luis Hennemann, Geovanne Lemos de Assis, Robson Raphael Guimaraes, Helton Pereira Nogueira
-
- MAT136** **Singlet Molecular Oxygen Generation via Unexpected Emission Color-Tunable CdSe/ZnS Nanocrystals for Applications in Photodynamic Therapy**
Zahid Ullah Khan, Latif Ullah Khan, Hermi Felinto Brito, Magnus Ake Gidlund, Paolo Di Mascio
-
- MAT137** **Bioactive material with microorganisms can enhance the micronutrients solubilization from low reactive sources: insight for application as coating fertilizer granules**
Ricardo Bortoletto-Santos, Vinicius Ferraz Majaron, Marisa Gomes da Silva, Rodrigo Klaic, Wagner Luiz Polito, Denise Bevilaqua, Cristiane Sanchez Farinas, Caue Ribeiro de Oliveira, Sidney José Lima Ribeiro
-
- MAT138** **Smart packaging for meat-based products from bacterial cellulose, silk fibroin and curcumin**
Daniela Vassalo Pereira, BEATRIZ DAMASIO DE FREITAS, Hernane da Silva Barud, Maurício Cavicchioli, Ricardo Bortoletto-Santos, Juliana Farinassi Mendes, Sidney José Lima Ribeiro
-
- MAT139** **Síntese e caracterização de Sr₃SiO₅:Eu³⁺ via estado sólido para potencial aplicação em W-LEDs**
Vinicius Miquelin, Alessandro Bruno Silva Garcia, Ana Maria Pires, Airton Germano Bispo Junior, Marian Rosaly Davolos
-
- MAT140** **Patterned biofilms of gellan gum with silk sericin and studies of their interaction with lanthanides for photonic applications**
Francisco Recco Torres, Roberta Silva Pugina, Molíria Vieira dos Santos, Hernane da Silva Barud, José Maurício Almeida Caiut
-
- MAT141** **Paramagnetic borotungstate glasses – a new magnetic-optical material**
LEONARDO VIEIRA ALBINO, Thierry Cardinal, Marc Dussauze, Frédéric Adamietz, Olivier Toulemonde, Véronique Jubera, DOUGLAS FAZA FRANCO, Marcelo Nalin
-

MAT142 High-entropy metal-glycerolate as a precursor template of spherical porous high-entropy oxide microparticles

JOSUÉ MARTINS GONÇALVES, Alireza Ghorbani, Timothy G. Ritter, Irlan Santos Lima, Mahmoud Tamadoni Saray, Abhijit H. Phakatkar, Vinicius Dias Silva, Rafael S. Pereira, Alexander L. Yarin, Lúcio Angnes, Reza Shahbazian-Yassar

MAT143 Synthesis of the $\text{Bi}^{3+}:\text{Eu}^{3+}:\text{Er}^{3+}:\text{Yb}^{3+}$ doped into GdVO_4 matrix by non-hydrolytic process
MARCELA GUEDES MATOS

MAT144 Novel process for production of niobium carbide nanoparticles

Tiago Serodre, Jordan Johnny Silva, Clascidia Aparecida Furtado, Luiz G. O. L. Cançado

MAT145 Controlled release of urea by nanocomposites based on castor oil and laponite

Alexandre Antonio Fidelis Martins Junior, Ricardo Bortoletto-Santos, Vinicius Ferraz Majaron, Wagner Luiz Polito, Sidney José Lima Ribeiro, Caue Ribeiro de Oliveira

MAT146 Incorporation of persistent luminescence particles in glasses via viscous flow sintering

Roger Gomes Fernandes, Elaine Andrade de Mattos, Victor Murilo Poltronieri da Silva, Danilo Manzani, Veronica de Carvalho Teixeira, Lucas Carvalho Veloso Rodrigues

SESSÃO MED-II (Química Medicinal)

MED023 Molecular docking-based virtual screening of an in-house chemical library to identify candidate SARS-CoV-2 M-pro inhibitors.

Bruno Sena de Oliveira, Carlos Mauricio Rabello de Sant Anna

MED024 Synthesis and in-silico studies of a new hydroxypyridinone derivative designed as HDAC inhibitor presenting a new zinc binding group

Alef Denys da Silva Lima, Pedro de Sena Murteira Pinheiro, CARLOS ALBERTO MANSSOUR FRAGA

MED025 Investigation of biological activities of LASSBio Chemical Library to construct a "targetome"

Lucas Silva Franco, Rodolfo do Couto Maia, Eliezer J. Barreiro

MED026 Structure-based design of new gamma-carboline chloromethyl amides as Inhibitors of SARS-CoV-2 Mpro enzyme

Pedro Henrique Oliveira Borges, Anna Paula Pires Marques da Silva, Luiz Carlos Saramago, Floriano Paes Silva Junior, Sabrina Baptista Ferreira

MED027 Synthesis and Biological Evaluation of New Nitroimidazole-Chalcone Derivatives, Designed as Trypanocide Drug Candidates

Edson Ferreira da Silva, Mayara Salles Souza do Nascimento, Talita Cristina Diniz Bernardes, Luan Carvalho Martins, Rafaela S Ferreira, Iara Ainê Cardoso, Maria Cristina Nonato, Samir D'Aquino Carvalho, CARLOS ALBERTO MANSSOUR FRAGA

MED028 Preparation and characterization of acyclovir-loaded PVA/CA/Zein bioadhesive nanofibers for treatment of herpes simplex virus type 1

Bruna Schoenberger Teixeira, Bárbara Sthefani Caldas, Valéria Aquilino Barbosa, Tânia Ueda-Nakamura, Eduardo Radovanovic, Fernanda Andréia Rosa

MED029 Machine learning methods applied for the prediction of biological activities of triple reuptake inhibitors

Gustavo Henrique Goulart Trossini, Gustavo Henrique Marques Sousa

MED030 Design and synthesis of bis-chalcones as curcumin analogues and evaluation of their toxic activities against *Trypanosoma cruzi* amastigotes

MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA, Afonso Santine Magalhães Mesquita Velez, Douglas Chaves de Alcantara Pinto, Gabriela Alves de Souza, Geovana Andrade da Silva, Lorrane de Souza Chaves, Leonardo Freire-de-Lima, Débora Decoté Ricardo, Gabriel Amaral da Rocha Silva

MED031 Design and synthesis of boronic N-acyl hydrazones derivatives as potential inhibitors of SARS-CoV-2 main protease (3CLpro).

Diogo Boreski, Juliana Romano Lopes, Jean Leandro dos Santos, Chung Man Chin

MED032 Novel Bis-naphthoquinone-1,2,3-triazole derivatives as potential pharmacological agents

Gustavo Senra Gonçalves de Carvalho, Adriane Antonia Pereira Amaral, Vitor Francisco Ferreira, Fernando de Carvalho da Silva

MED033 Synthesis of 1,4-naphthoquinone ester derivatives as potential anti oral cancer agents

Raquel Nery Simão, Ryann de Souza Nascimento, Robson Corrêa da Silva, Gustavo Senra Gonçalves de Carvalho, Daniel Tadeu Gomes Gonzaga, Fernando de Carvalho da Silva, Vitor Francisco Ferreira

MED034 Discovery of new piperine-based antischistosomal efflux pump inhibitors

Jordano Ferreira Reis, Quelli Larissa Oliveira de Santana, Rafael Ferreira Dantas, Walter César Góes Valente, Giuliana Viegas Schirato, Sabrina Baptista Ferreira, Floriano Paes Silva Junior

MED035 Structure Based Drug Design Driven LASSBio-1632 Optimization

Marcos de Santana Oliveira, João Alberto Lins de Lima, Vinicius de Frias Carvalho, Eliezer J. Barreiro, Lidia Moreira Lima

MED036 Multi-approach characterization of *Leishmania braziliensis* dihydroorotate dehydrogenase and screening of potential inhibitors

Thamires Quadros Froes, Jyoti Chauhan, Charles J. Eyermann, Lori Ferrins, Flavio da Silva Emery, Maria Cristina Nonato

MED037 Machine learning classification model and molecular dynamics simulation for O-GlcNac transferase (OGT) potential inhibitors discovery

Camilo Henrique da Silva Lima, Tatiana F. Alves, Pedro Henrique R. A. Azevedo, Bruna R. B. Peçanha, Luiz A. P. Flores-Junior, Luiza R. S. Dias, Estela M. F. Muri

MED038 Synthesis of New Hybrid 1,2,3-Triazole Compounds in Combating COVID-19.

Rafael de Oliveira Costa, Pedro Henrique Oliveira Borges, Gabriel Alves Souto de Aquino, Floriano Paes Silva Junior, Sabrina Baptista Ferreira

MED039 Synthesis and Evaluation of New CBD Analogues with Antimicrobial Activity

Graziella dos Reis Rosa Franco, Isabela Marie Fernandes Silva, Vanessa Silva Gontijo, Luke Thomas Wooley, Scott Smid, Claudio Viegas Jr.

MED040 Docking studies of the Cannabinoids derivatives in O- GlcNAc Transferase (OGT) as anti-cancer candidates

Marissa El Hajje

MED041 Docking-based virtual screening of LaSMMed Chemical Library on arginase of *Leishmania amazonensis*.

Mariana Luiza Silva, Kaio Maciel Santiago-Silva, Joao Gabriel de Albuquerque Cavalcanti, Marcelle de Lima Ferreira Bispo

MED042 Design and synthesis of new potential PI3K and HDAC6 hybrid inhibitors for cancer treatment

Karoline de Barros Waitman, Maurício T. Tavares, Larissa C. de Almeida, Jorge Antonio Elias Godoy Carlos, Thales Kronenberger, Mônica F. Z. J. Toledo, Leticia Veras Costa Lotufo, João Agostinho Machado-Neto, Roberto Parise Filho

MED043 Investigating the lack of cruzain to Trypanosoma cruzi activity with chemical space analyses and machine learning

Rafael da Fonseca Lameiro, Carlos Alberto Montanari

MED044 Exploring N-methyl-aniline derivatives as potential inhibitors of MtDHFR: design, synthesis, and enzymatic evaluation

Sandra Valeria Vassiliades, Thales Kronenberger, MARCIO VINICIUS BERTACINE DIAS, Michelle Carneiro Polli, Roberto Parise Filho

SESSÃO ORG-II (Química Orgânica)

ORG054 Visible light-mediated diastereoselective synthesis of novel C-Glycoamino acids and Glycopeptides under sustainable conditions.

Antonio Orestes de Souza Neto, Pedro Henrique Ramos de Oliveira, Kimberly Benedetti Vega, Jeimy Alejandra Chávarro Vélez, Marcio W Paixão, Iva Souza de Jesus

ORG055 Synthesis of triazolic thionaftoquinones with antineoplastic potential

Leonardo Gomes Cavalieri de Moraes, Samara Guerra Silva, David Rodrigues da Rocha, Vitor Francisco Ferreira

ORG056 Synthesis of pyrazole-imidazoline and pyridine-pyrazole-imidazoline hybrids

Leonardo Censi Lemos, Lecenir Silva dos Santos

ORG057 Enhanced Nucleophilic Fluorination of Alkyl Bromides Under Catalysis of Crown Ether and Hexafluorinated Tert-Butanol

Annelise Souza Melo, Marcelo Siqueira Valle, Josefredo Rodriguez Pliego Júnior

ORG058 Determinação de Pureza de Sais de Bunte por RMN Quantitativo de Hidrogênio

Vanessa Boz dos Santos, Rogério Aparecido Gariani, Alcindo A. dos Santos

ORG059 Identification of compounds in complex mixtures using low-cost, low-resolution, and cryo-free NMR

Leice Milla Ribeiro de Novais, Ana Caroline Quallio Marques, Ricardo de O. Mascarenhas, Caroline Doca, Andersson Barison, Kahlil Schwanka Salome

ORG060 Regioselectivity nitration of eugenol: a joint theoretical and experimental reinvestigation

JAQUELINE ROSA CARDOSO BARBOSA, Murillo H. Queiroz, Silvio do Desterro Cunha, Roberto Rivelino, LUCIANO MORAIS LIAO, Gerlon de Almeida Ribeiro Oliveira

ORG061 Predicting the selectivity of organocatalysed aldol reactions: a multivariate approach

giovanna scalli tamega, Attilio Chiavegatti Neto, Marco Antonio Barbosa Ferreira

ORG062 Application of Cu(II)-N-Ts-(bis)imidazoline in diastereo and enantioselective Henry reaction of aldehydes and nitroethane

Ariadne de Jesus Vicente, Elisângela Vinhato, Alessandro Rodrigues

ORG063 Synthesis of piperine linked with 1,2,3-triazole for application as efflux pumps inhibitors

Quelli Larissa Oliveira de Santana, Floriano Paes Silva Junior, Sabrina Baptista Ferreira

ORG064 Synthesis and biological evaluation of new menadione-organosulfur hybrids against Plasmodium falciparum

Ruan Carlos Busquet Ribeiro, Carolina Bioni Garcia Teles, Alcione Silva de Carvalho, Fernando de Carvalho da Silva, Vitor Francisco Ferreira

ORG065 The Second Generation of the In-tandem Enantioselective Heck-Matsuda Arylations of Unactivated Olefins Directly from Anilines

Luiz Paulo Melchior de Oliveira Leão, Valdeir Carlos de Oliveira, Carlos Roque Duarte Correia

ORG066 Desymmetrization of olefins catalyzed by Ni(0).

Eduardo José de Carvalho Junior, Henrique Soares de Almeida, Caio Costa Oliveira

- ORG067 Electrophilic fluorination of aromatic amino acids and proteins**
Livia Cristina Rocha Mendonça da Frota, Ariana A. Vasconcelos, Ícaro P. Caruso, FABIO CENEVIVA LACERDA ALMEIDA, Fernanda Gadini Finelli
-
- ORG068 Synthesis of N-aryl-azacoumestans with potential antileishmanial activity**
Rachel de Campos Vilas Novas
-
- ORG069 Synthesis of Novel Chiral Ruthenium Complexes and Evaluation in Asymmetric Catalysis**
Erick Martins de Carvalho Pinheiro, Caio Costa Oliveira
-
- ORG070 Síntese de novas tiossemicarbazonas contendo o núcleo 1H-1,2,3-triazol com potencial atividade antitumoral**
Thaís Barreto Santos, Rafaella Machado de Assis Cabral Ribeiro, Leonardo Gomes Cavaliere de Moraes, Vitor Francisco Ferreira, David Rodrigues da Rocha
-
- ORG071 Efficient two step, one-pot sequential synthesis of functionalized pyrrolo[5,4-b][1,5]benzodiazepines**
Julia Poletto, Michael Jackson Vieira da Silva, Fernanda Andréia Rosa
-
- ORG072 Synthesis and application of new tellurium-pillar[5]arene as catalysts in aqueous media**
Ingrid Cavalcanti Chipoline, BEATRICE FARIA DE ALMEIDA BARBOZA BRASIL, Alix Y. Bastidas Ángel, Eduardo Eliezer Alberto, Vanessa do Nascimento
-
- ORG073 Synthesis of new pyrido-indoles as potential inhibitors of SARS-CoV-2 Mpro**
Anna Paula Pires Marques da Silva, Pedro Henrique Oliveira Borges, Floriano Paes Silva Junior, Ingrid Cavalcanti Chipoline, Sabrina Baptista Ferreira
-
- ORG074 Development of Synthetic Methodology Towards Boronic Acids Derivatives as Potential Therapeutic Agents**
Wallace Costa de Souza
-
- ORG075 A visible-light-induced multicomponent synthesis of 1,4-Dicarboxyl compounds: A reaction cocktail of CO₂, carbamoyl-DHP and styrene**
André Luiz Carvalho de Oliveira, Kimberly Benedetti Vega, Marcio W Paixão, Burkhard König
-
- ORG076 Optimization of One-pot Telescoped Synthesis of Thiazole Derivatives from β -Diketones and Thioamides Promoted by Trihaloisocyanuric Acids**
Tatiana Medeiros Boaventura, Paula Fernandes de Aguiar, Marcio Contrucci S. de Mattos
-
- ORG077 Regioselective and directing-group free photochemical C(2)-arylation of indoles**
Bruno Maia da Silva Santos, Gabriel Vasconcelos de Lucena, Fernanda Gadini Finelli
-
- ORG078 Dynamic kinetic resolution of chiral benzylamines mediated by palladium catalyst supported on dolomite.**
Larissa Moises da Silva, José Carlos Queiroz Arêas, Livia Yuriko Sawada, Fernanda Amaral de Siqueira
-
- ORG079 Dynamic kinetic resolution of chiral benzylamines using ionic liquids and palladium catalyst supported on dolomite.**
Livia Yuriko Sawada, José Carlos Queiroz Arêas, Larissa Moises da Silva, Luiz Sidney Longo Junior, Fernanda Amaral de Siqueira
-
- ORG080 Chemoenzymatic Dynamic kinetic resolution of chiral benzylamines mediated by heterogeneous palladium catalyst supported on dolomite.**
José Carlos Queiroz Arêas, Larissa Moises da Silva, Livia Yuriko Sawada, Pedro Allan Sousa Veras, Rafael Lamoglie Borges, Fernanda Amaral de Siqueira
-
- ORG081 Síntese de novos derivados ácidos 4-quinolono-3-hidroxâmicos com potencial antiviral.**
Joice Cristina de Oliveira Andrade, Pedro Netto Batalha, Maria Cecilia Bastos V. de Souza, Fernanda da Costa Santos Boechat
-

- ORG082 Síntese e avaliação anti-SARS-CoV-2 de novos análogos de acilonucleosídeos fosfonatos derivados de ácidos 4-quinolono-3-carboxílicos (ANPs).**
Alan Gonçalves de Souza, Guilherme Cardoso Valles, Letícia Villafranca Faro, Fernanda da Costa Santos Boechat, Tiago Moreno Lopes de Souza, Maria Cecília Bastos V. de Souza
-
- ORG083 Stereoselective synthesis of bioactive β -amino alcohols derived from(-) β pinene through biocatalysis**
Gustavo dos Santos Martins, Bruno Maia da Silva Santos, Fernanda Gadini Finelli, Ivana Correa Ramos Leal
-
- ORG084 Síntese de Derivados Cumarínicos via Funcionalização da 4-Hidroxycumarina com Organosselênio**
Cristal Virginia Tenorio Martins, Acácio Silva de Souza, Ruan Carlos Busquet Ribeiro, Pâmella da Silva Cordeiro, Vanessa do Nascimento, LUANA DA SILVA MAGALHÃES FOREZI
-
- ORG085 Síntese de derivados 4-oxoquinolino-3-carboxamídicos com potencial atividade antitumoral**
Jordana de Paula Alves, Leticia Machado Dos Santos, Thiago Mota do Vale, Aislan Cristina Rheder Fagundes Pascoal, Vinícius Dávila Bitencourt Pascoal, Pedro Netto Batalha, Maria Cecília Bastos V. de Souza, Fernanda da Costa Santos Boechat
-
- ORG086 Green approach for the design and synthesis of seleno-1,4-naphthoquinones with pharmacological potential**
AMANDA REBELO DE AZEVEDO, Vanessa do Nascimento, Fernando de Carvalho da Silva, Vitor Francisco Ferreira, Caroline S. Moreira, Kaila Villa S. Santos, Patrick C. Nobre
-
- ORG087 Asymmetric dearomatization of indolizines via organocatalytic high-order cycloaddition**
Thiago Sabino da Silva, José Tiago Menezes Correia, Benjamin List, Fernando Antonio Santos Coelho
-
- ORG088 Novel Arylsulfonamide-chalcone Hybrids: Synthesis, Leishmanicidal Activity and Molecular Modeling Studies**
Nathália Santos de Oliveira, EDGAR SCHAEFFER, ARIELLY RODRIGUES RIBEIRO BARRETO, LUANA GONÇALVES SOUZA, Bartira Rossi-Bergmann, ALCIDES J. M. DA SILVA
-
- ORG089 Conformational Concomitant Polymorphism with color change in bis(1-N,N-dimethylsulfamoyl-4-imidazolyl)glioxal**
Carolina Bastos Pereira Ligiero, Lygia Silva de Moraes, Paulo Cesar Muniz de Lacerda Miranda, Rodrigo da Silva Bitzer, Célia Machado Ronconi
-
- ORG090 Mechanistic Investigations on Baeyer-Villiger Reaction of Cyrene**
Caio Massoto Pacheco, Isabela Gomes da Silva, Wesley Lima, Pierre Mothé Esteves, Leandro Soter de Mariz e Miranda, Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza
-
- ORG091 Synthesis of new bis-1,2,3-triazole glycoconjugates with potential antifungal application.**
João Pedro de Paiva Santos Duarte, Sabrina Baptista Ferreira, Ingrid Cavalcanti Chipoline
-
- ORG092 Ultrafast Transition Metal-Free Synthesis of Functionalized Oxindoles and Dihydroquinoline-2-ones Under Microwave Irradiation**
Júlia Lacerda Couto, Milene Macedo Hornink, Vinícius Rodrigues do Nascimento, Leandro Helgueira Andrade
-
- ORG093 Multicomponent Synthesis of SAHA-DHPMs hybrids**
Elise Ane Maluf Rios, Guilherme Augusto Justen, Camila M. Dea, Eron R. Bueno, Marcelo Gonçalves Montes D'Oca, Caroline Doca
-
- ORG094 Synthesis of substances for the phytosanitary control of Xylella fastidiosa**
LETICIA NOGUEIRA SANTOS TAVARES, Caio Costa Oliveira
-

- ORG095 Synthesis and biological evaluation of chalcogenonaphthoquinones with potential application against tuberculosis**
NATHALIA LESSA BOTELHO SANTOS, Luana da Silva Gomes, Ingrid Cavalcanti Chipoline, Ruan Carlos Busquet Ribeiro, Alcione Silva de Carvalho, Maria Cristina da Silva Lourenço, Vitor Francisco Ferreira, Fernando de Carvalho da Silva, Vanessa do Nascimento
-
- ORG096 New Ugi-Smiles-multicomponent strategy toward the diastereoselective synthesis of 1,2,3,4-tetrahydroquinolines**
Karina de Souza Quaglio, Vitor Alcantara Fernandes, Marcio W Paixão
-
- ORG097 Synthesis and preliminar leishmanicidal activity evaluation of vanillin derivatives bearing 1,2,3-triazole fragments**
Róbson Ricardo Teixeira, Samira Soares Santiago, Camila Simoes Freitas, ADILSON VIDAL COSTA, Fabrício Marques de Oliveira, Eduardo Antônio Ferraz Coelho
-
- ORG098 New mechanistic insights of flavanone-enable reduction of copper species in the stereoselective synthesis of 1,2,3-triazole-naringenin**
Eloah P. Ávila, Gabriela Luquetti Pereira Suhett, Hélio F. Dos Santos, Brenno Amaro da Silveira Neto, Mauro Vieira de Almeida
-
- ORG099 Synthesis and molluscicidal activity of 3-aryl-2-hydroxy-1,4-naphthoquinones**
Nayane Abreu do Amaral e Silva, Leonardo S. Rangel, José A. A. dos Santos, Robson Xavier Faria, Vitor Francisco Ferreira, Daniela de Luna Martins
-
- ORG100 Chalcogen-naphthoquinones-1,2,3-triazoles hybrids: synthesis and evaluation of photophysical, photobiological and electrochemical properties**
Luana da Silva Gomes, Érica de Oliveira Costa, Thuany Guimaraes Duarte, Fernando de Carvalho da Silva, Vitor Francisco Ferreira, Bernardo Almeida Iglesias, Vanessa do Nascimento
-
- ORG101 Desenho e caracterização de novas estruturas líquido cristalinas fotoativas derivadas da madeira roxinho**
Bruna Thatise Batistel, Caroline Sabrina Batista Weber, Aloir Antonio Merlo
-
- ORG102 Knoevenagel hydroxychloroquine analogs and *in vitro* evaluation against the protozoan disease Leishmaniasis (*L. amazonensis*)**
Priscila Paola Dario, Gabriel Lisboa Kosinski, Kahlil Schwanka Salome, Daniel da Silveira Rampon, Marcelo Gonçalves Montes D'Oca, Fernanda Andréia Rosa
-
- ORG103 Synthesis of activated carbon from eucalyptus coal residue, an industrial waste, and its application in the retention of copper ions.**
Sávio Eduardo Oliveira Miranda, SANDRO LUIZ BARBOSA, David Lee Nelson, Abraão José Silva Viana, Yuno Raphael Ferreira Araújo, Líncon Oliveira Guimarães
-
- ORG104 Identificação dos metabolitos produzidos por *Waitea circinata* por experimentos de espectrometria de massas untarget.**
Cecília Freitas Maciel, Matheus Santos de Souza, Lucilia Kato
-
- ORG105 Palladium-catalyzed heterocyclization/carbonylation/arylation reaction to access pyrazoline-ketone scaffold**
Mateus Oliveira Costa, Juliana Arantes Dantas, Camila Pelizzer de Oliveira, Amanda Lemos Quintela, Tadeu Luiz Gomes Cabral, Cláudio Francisco Tormena, Marco Antonio Barbosa Ferreira
-
- ORG106 Statistical Models for Selectivity Prediction in Phosphoric Acid-Catalyzed Ugi-Type reactions**
Vitor Alcantara Fernandes, Marco Antonio Barbosa Ferreira, Marcio W Paixão
-
- ORG107 Fluorine-Induced Pseudo-Anomeric Effect in Fluorinated Cyclohexanes**
Bruno de Almeida Piscelli, Rodrigo Antonio Cormanich
-

- ORG108 CYP716C58 and its role in celastrol biosynthetic pathway of *Maytenus ilicifolia***
Otávio Aguiar de Souza, Tatiana Maria Souza-Moreira, Wesley Bruno Botero, Keylla Uhterdiany Bicalho, Mariana Marchi Santoni, Sandro Roberto Valentini, Maysa Furlan
-

SESSÃO QPN-II (Produtos Naturais)

- QPN051 DESREPLICATION OF EXTRACTS FROM *Agaricus subrufescens* BY UHPLC-ESI-HRMS/MS COMBINED WITH MOLECULAR NETWORK.**
ANNDREISA CHRISTINY MONTEIRO, Lhaís Araújo Caldas, Diego Cunha Zied, Patricia Sartorelli
-
- QPN052 Constituents of volatile oils from leaves, stems and roots of *Cosmos sulphureus* Cav. (Asteraceae)**
João Pedro Valdo Moriconi, Lorena de Sousa Meirelles, Ana Beatriz de Moraes Salero, Edgard Antonio Ferreira
-
- QPN053 Molecular dereplication of volatile oil from leaves of *Ludwigia sericea* (Cambess) H.Hara (Onagraceae)**
Lorena de Sousa Meirelles, Ana Beatriz de Moraes Salero, Edgard Antonio Ferreira
-
- QPN054 Chemical constituents of volatile oil from leaves of *Ludwigia elegans* (Onagraceae)**
Ana Beatriz de Moraes Salero, Lorena de Sousa Meirelles, Edgard Antonio Ferreira
-
- QPN055 Essential oil chemical profile, DNA barcoding and genetic variability of Lauraceae species from Amazon**
Júlia Karla A. M. Xavier, Oscar Victor C. Alegria, Adriana Ribeiro Carneiro, Pablo Luis Baia Figueiredo, Joyce Kelly do Rosário da Silva
-
- QPN056 Extraction efficiency of bioactive compounds of *Morus nigra* leaves using Natural Deep Eutectic Solvents.**
Nicole Ferreira de Nardi Golia, Daniel Rinaldo
-
- QPN057 Metabólitos secundários das cascas do caule de *Poraqueiba sericea* Tulp.**
Lourivaldo Silva Santos, Railda Neyva Moreira Araújo, Jader de Lima Tavares, Ana Carolina Marques de Oliveira, Joycelene Santos Alves, Lúcio Flávio Pires Santos, Haroldo da Silva Ripardo Filho, Manoel Leão Lopes Júnior, Giselle Maria Skelding Pinheiro Guilhon, Marivaldo José Costa Corrêa
-
- QPN058 Targeted metabolomics and transcriptomics revealing the influence of abiotic stresses on the specialized metabolism biosynthesis in transgenic soybean**
Paula Carolina Pires Bueno, Helena Mannocho Russo, Amira Susana del Valle Nieva, Mayla Molinari, Alexander Erban, Joachim Kopka, Liliane Marcia Mertz-Henning, Alexandre Lima Nepomuceno, Norberto Peporine Lopes
-
- QPN059 Volatile Organic Compounds from rhizobacteria control fusariosis (*F. solani* f. sp. *piperis*) in black pepper.**
Suzana Kaory Guimarães Inoue, Lais Sousa Almeida, Beatriz Guerreiro Holanda Silva, Pablo Luis Baia Figueiredo, Joana Montezano Marques, Oriel Filgueira de Lemos, Massuo Jorge Kato, Joyce Kelly do Rosário da Silva
-
- QPN060 Antifungal activity of volatile compounds produced by rhizobacteria against yellow wilt in black pepper (*Piper nigrum* L.)**
Lais Sousa Almeida, Suzana Kaory Guimarães Inoue, Beatriz Guerreiro Holanda Silva, Pablo Luis Baia Figueiredo, Eloisa Helena A. Andrade, Massuo Jorge Kato, Joyce Kelly do Rosário da Silva
-

- QPN061 Induction of secondary metabolites through Coculture of endophytic fungi strains isolated from marine red algae**
Iatã do Carmo Mendonça, Givaldo Souza da Silva, Victor Hugo Lino Rufino, Edelson de Jesus Sá Dias, Lucas Henrique Silva Moura, Dulce Helena Siqueira Silva
-
- QPN062 Dehydroabietic acid from *Pinus elliottii* as precursor for new derivatives prepared by amidation reactions**
Julian Carlos da Silva Pavan, Taís Alexandra Mário Figueredo, Mario Ferreira Conceição Santos, Vladimir Constantino Gomes Heleno
-
- QPN063 Determination of phenolic and xanthinic markers in specialty coffee beans for sensory quality, post-harvest processing and geographical origin correlation**
Heloísa Tieghi, Paula Carolina Pires Bueno, Luana de Almeida Pereira, Derielsen Brandão Santana, Ronaldo Luiz Mincato, Daniela Aparecida Chagas-Paula, Danielle Ferreira Dias, Marisi Gomes Soares, Willem Guilherme de Araújo
-
- QPN064 Application of metabolomics tools to investigation of benzodiazepine alkaloids derivatives from ferruginous cave-dwelling bacteria.**
Natália Naomi Kato, Aline Figueiredo Cardoso, José Augusto Pires Bitencourt, Norberto Peporine Lopes
-
- QPN065 Cytotoxic Activity and Chemical Profile of the Ethanol Extract Obtained from the Leaves of the Plant Species *Allophylus edulis* (SAPINDACEAE)**
Beatriz Isabel Mota do Carmo, Ivana Barbosa Suffredini, Patricia Sartorelli, Waldemar Alves Ribeiro Filho, Daniela Cristina Russo
-
- QPN066 Chemical constituents and evaluation of antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activities of *Moquiniastrum sordidum* (Asteraceae)**
Tamires Cordeiro, Isabella Cavalcante dos Santos, Bianca D. B. Sahn, Elizabeth Figueiredo Pires, Aline Pivetta, Leticia Veras Costa-Lotuf, Tatiana Shioji Tiuman, Marta Regina Barroto do Carmo, Maria Helena Sarragiotto, Debora Cristina Baldoqui
-
- QPN067 Avaliação do potencial antiparasitário de alcaloides isolados de *Porcelia ponderosa* (Annonaceae)**
Carlos Henrique Totini, Beatriz Alves de Andrade, Emerson Alves de Oliveira, Erica V C Levatti, André G. Tempone, João Henrique Ghilardi Lago
-
- QPN068 Confirmation Through Structural Modification of Tri-Acyl-Glyceride (TAG) Isolated from the Seed of *Joannesia princeps*, (Cutieira a Euphorbiaceae).**
Francisco de Assis da Silva
-
- QPN069 Metabolomics approach to study pathogen-host interaction in *Huanglongbing* disease in *Citrus sinensis* roots**
Hellen Bertolletti Barbieri
-
- QPN070 *In vitro* anticandidal activity of *Microlicia parviflora* flower extracts.**
Diego Godina Prado
-
- QPN071 New methodologies and natural products control of leaf cutting ants, and their fungus.**
JOAO BATISTA FERNANDES, ARTUR DA SILVA CRUZ, Yara Polianna Fonseca Pio, LULLIANA THALITA FRANCO, GABRIELE FERNANDA DA SILVA, Sean dos Santos Araujo, Dorai Periotto Zandonai, RONALDO CENSI FARIA, Moacir Rossi Forim, Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva, Rose Maria Carlos, Marisa Narciso Fernandes, Odair Correa Bueno
-
- QPN072 Triterpenes, steroids and xanthone isolated from *Macrolobium acaciifolium* leaves and branches hexane extracts**
David Ribeiro da Silva, CECILIA VERONICA NUNEZ
-

- QPN073 Caffeine content and antioxidant potential in different forms of guarana powder from Maués – AM**
Karollyna Beatriz B. Martins, Marcos Batista Machado, Kidney de Oliveira Gomes Neves, Ingridy Suelen Costa Sá, SERGIO M NUNOMURA, Rita de Cássia Saraiva Nunomura
-
- QPN074 Enhanced biosynthesis of key secondary metabolites in soybean during water stress**
LUANA DE ALMEIDA PEREIRA, Vinicius Fortes da Silva, Liliane Marcia Mertz-Henning, Alexandre Lima Nepomuceno, Marisi Gomes Soares, Daniela Aparecida Chagas-Paula, Danielle Ferreira Dias, Norberto Peporine Lopes, Paula Carolina Pires Bueno
-
- QPN075 ANTIFUNGAL ACTIVITY AND ANALYSIS BY MOLECULAR NETWORKS OF ETHANOLIC AND AQUEOUS EXTRACTS OF CURCUMA LONGA L.**
Felipe Augusto Chimenez Pinto
-
- QPN076 Dereplication of extracts of endophytic fungi obtained from *Calea pinnatifida* (Asteraceae)**
Bianca Barna Fernandes, Marcelo Pena Ferreira, Suzan Pantaroto de Vasconcellos, Patricia Sartorelli
-
- QPN077 Evaluation of the antioxidant capacity and photoprotective formulations of ethanolic extracts of *Genipa americana* L.**
Messias de Oliveira Silva, Estela Vitória A. Miranda, Luiz Artur L. Melo, Monika B. S. Oliveira, Iara Barros Valentim, MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART, Jadriane de Almeida Xavier
-
- QPN078 Dereplication by GC-MS/Molecular Networking and Antimicrobial Activity of Essential Oil of *Duguetia lanceolata* (Annonaceae).**
Jackson Monteiro, Geovanna N. Antonelli, Erick Dantas, Marisi Gomes Soares, João Henrique Ghilardi Lago, Renata Pascon, Marcelo Vallim, Patricia Sartorelli
-
- QPN079 POTENCIAL ALELOPÁTICO DE ALGUMAS PLANTAS AQUÁTICAS FRENTE AS PLANTAS INVASORAS *BIDENS PILOSA* L. E *DIGITARIA INSULARIS***
Conceição de Fátima Alves Olguin
-
- QPN080 Desreplificação molecular e avaliação da atividade anti-*Trypanosoma cruzi* in vitro do óleo essencial das partes aéreas de *Vernonanthura polyanthes* (Asteraceae)**
Felipe da Silva Sales, Beatriz Alves de Andrade, Dayana Ferreira, Gustavo Felix Bitencourt, Dalmo Mandelli, André G. Tempone, João Henrique Ghilardi Lago
-
- QPN081 Herbivory alters the volatile profile of *Piper lindbergii* (Piperaceae) and increases the emission of compounds recognized by a specialist herbivore**
Massuo Jorge Kato, Mariana Alves Stanton
-
- QPN082 LC-MS- and GC-MS-based metabolomics unravels metabolites involved in the development of a *Heliantheae*-specialist insect**
Marília Elias Gallon, Leonardo Gobbo-Neto
-
- QPN083 Triterpenes and flavonoids from *Vernonanthura discolor* (Asteraceae)**
Anderson Valdiney Gomes Ramos, YASMIN IRINEU DOS SANTOS, Julia Martino Caldato, Francielli Alana Pereira, Marta Regina Barroto do Carmo, Maria Helena Sarragiotto, Debora Cristina Baldoqui
-
- QPN084 Uma abordagem metabolômica e de Imageamento por Espectrometria de Massas para a investigação da doença Vassoura-de-Bruxa em cacau**
Marina Ferreira Maximo, Daniel Yuri Akiyama, Jonas Henrique Costa, Renata Moro Baroni, Pereira, Mario Ramos de Oliveira Barsottini, Jorge Mauricio Costa Mondego, Gonçalo Amarante Guimarães Pereira, Taícia Pacheco Fill
-

-
- QPN085** **Constituintes químicos dos galhos de *Homalolepis cuneata* (Simaroubaceae)**
mariah correia passos, Ivo José Curcino Vieira, Raimundo Braz Filho, Thalya Soares Ribeiro Nogueira
-
- QPN086** **Avaliação da capacidade antioxidante e potencial fotoprotetor do extrato etanólico da casca da Jabuticaba (*Plinia cauliflora*)**
Rafael Luis Barros de Oliveira, Messias de Oliveira Silva, Monika B. S. Oliveira, Iara B. Valentim, Marília Oliveira Fonseca Goulart, Jadriane de Almeida Xavier
-
- QPN087** **Determination of the relative configuration of a new labdane from *Austroeupatorium inulaefolium* using pip-HSQMBC-IPAP technique**
Francielli Alana Pereira, Maria Eduarda Vieira de Souza, Cleverton de Souza Fernandes, Beatriz Pereira Moreno, Bianca D. B. Sahn, Andressa Lorena Ieque, Marta Regina Barroto do Carmo, Regiane Bertin de Lima Scodro, Leticia Veras Costa-Lotufu, Ernani Abicht Basso, Maria Helena Sarragiotto, Debora Cristina Baldoqui
-
- QPN088** **Evaluation of the antibacterial activity of prenylated compounds from propolis and their semisynthetic derivatives against cariogenic bacteria**
Tatiana Manzini Vieira, Julia Grassi Barco, Sara Lemes de Souza, Anna Livia Oliveira Santos, Carlos Henrique G. Martins, Antônio Eduardo Miller Crotti
-
- QPN089** **Chemodiversity and cytotoxic activity of *Fusarium solani* isolated from red marine seaweed *Dichotomania marginata*.**
Edelson de Jesus Sá Dias, Augusto Leonardo dos Santos, Givaldo Souza da Silva, Ana Caroline Zanatta, Dulce Helena Siqueira Silva
-
- QPN090** **Diversity of bile salts in anuran gallbladders from the Atlantic Forest using a molecular networking approach**
Ana Caroline Zanatta, Andrés Eduardo Brunetti, Norberto Peoporine Lopes
-
- QPN091** **Isolation and identification of Dinaphthalenone Derived from a alga Endophytic fungus *Annulohyphoxylon stygium***
Givaldo Souza da Silva, Rafael Vieira, Ana Caroline Zanatta, Camila Luiza Cunha, Dulce Helena Siqueira Silva
-
- QPN092** **STRUCTURAL AND BIOLOGICAL EVALUATION OF THE PEPTIDES FROM *Tityus stigmurus* SCORPION**
Adriana M S Parente, Suedson C.S. Rodrigues, Allanny A Furtado, Jarbas M Resende, Matheus F.F. Pedrosa, Renata Mendonça Araujo
-
- QPN093** **Secondary metabolites in the interaction between *Penicillium digitatum* and a new isolate fungus LBQM02 - A “Fleming” case against citrus green mold**
Rodolfo Dantas Lima Junior, Éder de Vilhena Araújo, Pedro Luís Theodoro dos Santos Júnior, Taicia Pacheco Fill
-
- QPN094** **Dereplication of secondary metabolites associated with the phytopathogenic fungus *Austropuccinia psidii*, a major threat to the Myrtaceae family**
Stephanie Nemesio da Silva, Carolina Alessandra de Almeida Hayashibara, Maria Carolina Quecine, Taicia Pacheco Fill
-
- QPN095** **Estudo químico da doença bolor azul causada pelo fungo *Penicillium italicum* em *Citrus sinensis* utilizando técnicas de espectrometria de massas**
Aline Midori Kanashiro, Taicia Pacheco Fill, Pereira
-
- QPN096** **Isolation of bioactive compounds from *Banisteriopsis caapi* by Dry Column Chromatography**
Sinésio Boaventura Junior, Adriana da Silva Santos de Oliveira, Emilly Freitas Oliveira, Marili Villa Nova Rodrigues
-

QPN097 Docking, Larvicidal and Oviposition Deterrence activities of Beta-Germacrene-4-ol against *Aedes aegypti*
Daniela Maria do Amaral Ferraz Navarro

QPN098 Comparison of different processing of guarana seed by UHPLC-ESI-MS/MS and molecular networking dereplication
Sergio Massayoshi Nunomura, Josiel do Nascimento Amazonas, Rita Cynara de Oliveira Salles, Magno Perea Muniz, Rita de Cássia Saraiva Nunomura

QPN099 Standardization protocol for the analysis of foam nests' metabolites from *Physalaemus nattereri* (Anura: Leptodactylidae) by MALDI-TOF
Jamicelly Rayanna Gomes Da Silva, Andrés Eduardo Brunetti, Norberto Peporine Lopes

SESSÃO QVE (Química Verde)

QVE001 SBQ for a sustainable Brazil: The tackling of five significant challenges to impact sustainable development in Brazil through chemistry
Izadora Rhaynna Santos de Menezes, Maryna Moreira Barros, Ingrid Fernandes Silva, Larissa Lisboa Maia, Carolina Maria Machado de Carvalho Andrade, Romeu Cardozo Rocha Filho, Shirley Nakagaki, Rochel Montero Lago, Ana Paula de Carvalho Teixeira

QVE002 Development of hydrophobic deep eutectic solvents (hDES) for removal of inorganic contaminants in sewage
Rafaela Silva Lamarca, Éder Ramos Paganini, Natália dos Santos Ferreira, Sabrina dos Santos Ferreira, Clarice Dias Britto do Amaral, Paulo Clairmont F. de Lima Gomes, Mario Henrique Gonzalez

QVE003 NEW GREEN PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF AMINO ACID-BASED DEEP EUTECTIC SOLVENTS
Mario Henrique Gonzalez, Sabrina dos Santos Ferreira, Éder Ramos Paganini, Rafaela Silva Lamarca, Clarice Dias Britto do Amaral, Paulo Clairmont F. de Lima Gomes

QVE004 Extração e Análise Físico-Química do Óleo de Favela (*Cnidoscylus quercifolius pohl*) para Obtenção de Ésteres Alquílicos de Ácidos Graxos.
Erika Paes Landim da Costa, Yariadner Costa Brito Spinelli, Paloma Bispo Coelho, Guilherme Antonio Finazzi

QVE005 Using a cyanobacteria *Synechocystis* sp. to produce the biopolymer polyhydroxyalkanoate (PHA) by mixotroph cultivation
Pedro Bongiorno Miragaia, Arthur Brandão Dias Pereira, Dielle Pierotti Procópio, Renato Sanches Freire, Cassius Vinicius Stevani

QVE006 Blue light-mediated synthesis of α -carbonyl selenocyanates and 2-arylimidazo[1,2-a]pyridines.
João Marcos Anghinoni, Sabrina Souza Ferreira, Filipe Vinícius Penteadó Scaranaro, Eder João Lenardão

QVE007 Functionalized biochars obtained from water hyacinth biomass as sustainable catalysts for multicomponent reactions
Bruno Salarini Peixoto, Nívea Luongo Aguiar, Cristina Moll Hüther, Marcela Cristina de Moraes, Gilberto Alves Romeiro, Vitor Francisco Ferreira, Fernando de Carvalho da Silva, Carolina Guimarães de Souza Lima

SESSÃO TEC (Química Tecnológica)

TEC001 Construction of an Arduino-based calorimeter for undergraduate-level experiments
Renato Pereira Gomes, André Luiz Santos, Regina Massako Takeuchi

-
- TEC002 Storage time estimation of biodiesel in mixture with jabuticaba peel extract**
Eduardo Geraldo de Sousa, heloisa helena pereira silva, Nathan ferreira silva, Julia Weingrill Campos, Marco Aurelio Jeanegitz Clemente, Dionisio Borsato
-
- TEC003 Application of natural extracts with antioxidant properties in biodiesel.**
Nathan ferreira silva, heloisa helena pereira silva, Eduardo Geraldo de Sousa, Marco Aurelio Jeanegitz Clemente, Julia Weingrill Campos, Letícia Thais Chendynski, maria carolina brandao, Dionisio Borsato
-
- TEC004 Hybrid Systems Used for Behavior Detection in a Plug Flow Reactor (PFR)**
William Tonello da Silva Borges, Fabio Roberto
-
- TEC005 Plano de Ação SBQ para impactar a sustentabilidade no Brasil: OQDS 2 - promovendo interação entre indústrias e universidades**
Maryna Moreira Barros, Ingrid Fernandes Silva, Izadora Rhaynna Santos de Menezes, Larissa Lisboa Maia, Carolina Maria Machado de Carvalho Andrade, Shirley Nakagaki, Rochel Montero Lago, Ana Paula Carvalho Teixeira
-
- TEC006 Permeability modification of ceramic membranes for aromatics recovery system and photocatalytic reactor applications.**
Marcelo Henrique Armoa, Miguel Jafelicci Jr.
-
- TEC007 Evaluation of the impact of fuel mixtures containing charcoal on injector nozzles of a diesel engine**
Ana Luíza Freitas Ferreira, Andrey Teixeira Portela, Egídio Teixeira de Almeida Guerreiro, Pedro Bancillon Ventin Muniz, Júlio César Chaves Câmara, Thomaz Barros de Carvalho Prado, Maurício Lerina Bonifatti, Lilian Lefol Nani Guarieiro
-
- TEC008 Re-refining of aeroturbine industrial lubricating oils: reaction routes and prospects for a sustainable environmental**
Simone Oliveira Ribeiro, Lucas Gabriel Lima Lopes da Silva, Arthur Felipe de Souza Lima, Ana Cristina Morais da Silva, Leocadia Terezinha Cordeiro Beltrame, Michelle Sinara Gregório Dantas
-

SESSÃO TEO-II (Química Teórica)

-
- TEO018 Experimental and theoretical elucidation of graphitic carbon nitride structure**
Caio Vinícius Caetano Ribeiro da Silva, Ivo Freitas Teixeira, Nadezda V. Tarakina, André Farias de Moura
-
- TEO019 Study of reverse docking of acetogenins and synthetic analogues with leishmanicidal activity**
João Pedro Portilho Encide
-
- TEO020 In silico investigation of the spectroscopic properties of molecular knots**
Walber Gonçalves Guimarães Júnior, André Farias de Moura
-
- TEO021 Study of perovskite surfaces aiming electrocatalytic applications**
Laura Menezes Silva, Luis Henrique da Silveira Lacerda, Miguel San-Miguel
-
- TEO022 Development of a computational protocol to study the aquation reaction of Pt(II) complexes with nitrogenous ligands with antineoplastic potential**
Letícia de Sousa Amorim, Willian Tássio Gomes Novato, Diego Fernando da Silva Paschoal
-
- TEO023 What's behind their various activities? Towards a relationship between the morphology and forbidden energy gap of semiconductors from experiments to DFT calculations**
Juan Andrés, Amanda Fernandes Gouveia, Edson Roberto Leite, Fabricio Ronil Sensato, Elson Longo
-

-
- TEO024** **Predicting the Xe-129 NMR chemical shift using the new NMR-ZORA basis sets for XeF₂, XeF₄ and XeF₆**
Simone Florincy Torres Marques, Diego Fernando da Silva Paschoal
-
- TEO025** **Applying normal modes to understand complex systems: a case study.**
WEVERSON RODRIGUES GOMES, André Farias de Moura
-
- TEO026** **A joint experimental and theoretical investigation on the La₂(WO₄)₃ nanoparticles: Synthesis and characterization**
Amanda Fernandes Gouveia, ELIEZER COSTA SILVA, Içamira Costa Nogueira, Edson Roberto Leite, Elson Longo, Juan Andrés
-
- TEO027** **Assessment of a computational protocol for calculating the first hyperpolarizability of ruthenium complexes**
Júlio de Paula Campbell Oliveira, Hélio Ferreira dos Santos, Diego Fernando da Silva Paschoal
-
- TEO028** **Computational-Experimental Study of Variants of Concern of SARS-CoV-2**
Layla Uliana Pinheiro, Jéssica Cristiane Magalhães Ierich, Paulo Ricardo Leitão do Carmo, WEVERSON RODRIGUES GOMES, André Farias de Moura
-
- TEO029** **Akamptisomeric porphyrins as molecular photo-switches: computational evaluation of chromophore groups as substituents**
Natalia Marques Raffaelli, Karine Nascimento de Andrade, Fernando Martins dos Santos Junior, Rodolfo Goetze Fiorot
-
- TEO030** **Assessment of a computational protocol for predicting standard reduction potential of Fe(III) complexes.**
Rayane Melo Cavalcante, Diego Fernando da Silva Paschoal
-
- TEO031** **Assessment of DFT functional in predicting the nonlinear optical properties of Pt(II) complexes**
Milena de Aguiar Pereira, Diego Fernando da Silva Paschoal
-
- TEO032** **Molecular dynamics simulation and DFT study of the adsorption effects of fabric dyes in a soil model.**
Roberta Dias
-
- TEO033** **Thermodynamic of Al-substitution in Goethite and Hematite**
Helio Anderson Duarte, Walber Gonçalves Guimarães Júnior, Guilherme Ferreira de Lima
-

ÍNDICE DE AUTORES

A

Aaron Mews dos Santos	INO140
Abhijit H. Phakatkar	INO127, MAT142
Abílio Paschoalinotte Neto	BEA009
Abraão José Silva Viana	ORG103
Acácio Silva de Souza	ORG029, ORG084
Adailton João Bortoluzzi	INO134
Adalgiza Fornaro	AMB009
Adam Sutton	QPN043
Adelheid Hagenbach	INO115
Adelino Vieira de Godoy Netto	INO075, INO081, INO085, INO089
Adelmo Carlos Ciqueira Silva	AMB025, BEA015
Ademar Wong	ANA004, ANA007, ANA034, ELE039
ADERVAL SEVERINO LUNA	ANA012
ADILSON VIDAL COSTA	ORG097
Adolfo Horn Jr.	INO067
Adonay Rodrigues Loiola	MAT130
Adriana Barbosa Araújo	AMB027
Adriana da Silva Santos de Oliveira	QPN027, QPN096
Adriana de Jesus Santos	MED003
Adriana Feliciano Alves Duran	AMB034
Adriana Gioda	AMB011, AMB020, AMB039, ANA010
Adriana Haddad	AMB029
Adriana Maneira França	CAT049
Adriana M S Parente	QPN092
Adriana Ribeiro Carneiro	QPN055

46ª Reunião Anual da SBQ

Adriana Seidel	INO140
Adriane Antonia Pereira Amaral	MED032
Adriano Bof de Oliveira	INO085
Adriano Buzutti de Siqueira	MAT117
Adriano C. S. Guimarães	AMB043
Adriano de Araújo Gomes	BEA014
Adriano Defini Andricopulo	MED008
Adriano Henrique Braga	CAT046
Adriano Otávio Maldaner	ANA086
Afonso Santine Magalhães Mesquita Velez	MED002, MED009, MED030, QPN047
Águeda Cardoso de Aguiar	EDU006
Aguida Aparecida de Oliveira	QPN039
Ailane Souza de Freitas	QPN013
Ailton Coelho Junior	ANA108
Ailton José Moreira	ANA073, CAT032
Ailton José Terezo	MAT117
Airton Germano Bispo Junior	INO018, INO044, INO053, MAT128, MAT139
Airton Gonçalves Salles Junior	ELE046
Aislan Cristina Rheder Fagundes Pascoal	ORG085
Alaine Catarina Herédia	MAT105
Alain Tchagang	MAT016
Alana Melo Magalhães	ANA080
Alan Gonçalves de Souza	ORG082
Alan Imperatori Ribeiro	ORG042, ORG053
Alan José Corrêa Manso	CAT041
Alanna Silveira Moraes	CAT022
Albano Neto Carneiro Neto	INO130
Alberto Wisniewski Jr	ELE066, ELE084

46ª Reunião Anual da SBQ

ALCIDES J. M. DA SILVA	ORG088
Alcindo A. dos Santos	ORG058
Alcione Silva de Carvalho	MED010, ORG064, ORG095
Alda Karine Medeiros Holanda	INO007
Aldeneide Soares de Paiva	ANA035
Aldo José Gorgatti Zarbin	ELE048, MAT064, MAT078, MAT082, MAT092
Alef Denys da Silva Lima	MED024
Alessandra Mara Garbosa Mutti	MAT055
Alessandra Santos Silva	ANA106
Alessandra Schneider Henn	ANA017, ANA018, ANA020
Alessandra Stevanato	EDU013, MAT101
Alessandra Sussulini	ANA008, ANA030
Alessandra Timóteo Cardoso	ANA002
Alessandra vieira	CAT025
Alessandro Bolis Costa Simas	ORG041
Alessandro Bruno Silva Garcia	MAT090, MAT128, MAT139
Alessandro Francisco Martins	MAT022, MAT023
Alessandro Lamarca Urzedo	AMB010, AMB014
Alessandro Rodrigues	ORG062
Alexander de Paula Rodrigues	ANA012
Alexander Erban	QPN058
Alexander L. Yarin	MAT142
Alexandra Susana Latini	INO067
Alexandre Antonio Fidelis Martins Junior	MAT145
Alexandre Barros Barbosa	ORG030
Alexandre C. Bertoli	INO041
Alexandre da Silva de França	CAT002, CAT003
Alexandre José de Castro Lanfredi	ELE074

46ª Reunião Anual da SBQ

Alexandre Lima Nepomuceno	QPN058, QPN074
Alexandre Magno R. Teixeira	FIS023
Alexandre Tadeu Paulino	AMB036, AMB048, AMB050
Alexia Marques Silva	INO003
Alex Roger Teixeira	FIS027
Alex Ruben Huamán De La Cruz	AMB020, AMB039
Alexsandro J. dos Santos	ELE035
Alex Souza Moraes	AMB022, AMB033
Alfeu Zanotto Filho	INO067
Alfredo Mateus	EDU011
Alice Karoline de Almeida Martinez	ORG025, ORG037
Alice Penteado Holkem	ANA062
Alicia Ludymilla Cardoso de Souza	ORG044
Alicya Cristine de Souza Abdala	INO114
Alince Laura Modesto Lima	AMB054
Aline Capelão Marciano	MAT086, MAT103
Aline de Melo Vieira	ANA090
Aline Diniz Cabral	AMB034
Aline dos Santos de Moraes	AMB030
Aline Farias Moreira da Silva	INO087, MAT069
Aline Figueiredo Cardoso	QPN064
Aline Gomes Lopes Pinheiro	BEA011
Aline Midori Kanashiro	QPN095
Aline Patrícia Pasqui Bonini	EDU022
Aline Pivetta	QPN066
Aline Silva Muniz	MAT133
Aline Thais Bruni	ANA088
Alireza Ghorbani	MAT142

46ª Reunião Anual da SBQ

Alix Y. Bastidas Ángel	ORG072
Alix Yoselyn Bastidas Angel	CAT024, MED012
Allan dos Santos Polidoro	BEA014
Allanny A Furtado	QPN092
Allyson Leandro Rodrigues dos Santos	ANA050
Almir Custodio	ANA042, ANA043
Aloir Antonio Merlo	ORG101
Altair Benedito Moreira	AMB035
Altamiro Xavier de Souza	MAT009
Alvaro Luiz Helena	MED015, MED019, QPN048
Álvaro Luiz Helena	MED013
Álvaro Vianna Novaes de Carvalho Teixeira	ANA013
Alviclér Magalhães	QPN050
Alzir Batista	INO029, INO102
Amadeu Moura Bego	EDU029, EDU040, EDU054, EDU055
Amanda Aparecida Marques Lourêdo	ANA015
Amanda Batista Silva	INO014, INO017
Amanda Blanque Becceneri	INO035, INO036, INO037, MAT005
Amanda Carrico	ELE041
Amanda Cota Marques	MAT051
Amanda de Andrade Borges	ORG013
Amanda de Souza Nicotte Silva	ANA093
Amanda Fernandes Gouveia	TEO023, TEO026
Amanda Figueiredo Pereira	MAT064, MAT078
Amanda Garcia Batista	ELE064
Amanda Lemos Quintela	ORG105
Amanda Luise Alves Nascimento	ANA094
Amanda Morais	ELE070

46ª Reunião Anual da SBQ

Amanda Pontes Lopes	AMB016
AMANDA REBELO DE AZEVEDO	ORG086
Amanda Rodrigues Pinto Costa	ORG053
Amanda Santos da Silva	BIO012, BIO014
Amanda Siqueira Xavier dos Santos	MAT076
Amanda Thayla Vieira dos Santos	MAT117
Amanda Vieira Xavier	ORG015
Amin Shavandi	MAT067
Amira Susana del Valle Nieva	QPN058
Ana Alice Silva	ANA048
Ana Bárbara Miranda Xavier Rufino	ANA052
Ana Beatriz Acosta	MAT046
Ana Beatriz Costa Souza	MAT069
Ana Beatriz de Moraes Salero	QPN052, QPN053, QPN054
Ana Beatriz Lazzarini	INO075, INO081, INO089
Ana Beatriz Santos da Silva	ANA032
Ana Beatriz Souza de Oliveira	TEO010
Ana Calheiros de Carvalho	QPN007, QPN021
Ana Carla da Costa	INO038
Ana Carla Ranucci Carneiro	ANA021
Ana Carolina Araujo Mengarda	QPN020, QPN022
Ana Carolina Cellis do Nascimento	INO049
Ana Carolina Cugler Moreira	AMB041
Ana Carolina de Oliveira Pereira	EDU001
Ana Carolina De Paula Brito	EDU050
Ana Carolina Gomes Jardim	INO028, INO056
Ana Carolina Marques de Oliveira	QPN057
Ana Carolina Sala Souza Santos	AMB046

46ª Reunião Anual da SBQ

Ana Carolina Simões	EDU013
Ana Caroline Moreno Alves Netto	INO131
Ana Caroline Quallio Marques	ORG059
Ana Caroline Zanatta	QPN036, QPN089, QPN090, QPN091
Ana Clara de Souza Lourenço	EDU050
Ana Clara Lima Nunes Silva	QPN026
Ana Clara Maia Oliveira	ANA071
Ana Claudia Bergler Bernardes	ORG035
Ana Cláudia Queiroz Ladeira	INO041
ANA CLAUDIA SILVA GONDIM	INO137
Ana Cristina da Silva Serra	AMB049
Ana Cristina Facundo DE BRITO PONTES	EDU007
Ana Cristina Honorato Castro Kochi	ELE074
Ana Cristina Honorato de Castro	ELE081, MAT129
Ana Cristina Morais da Silva	TEC008
Ana Cristina Resende Gonçalves	INO113
Ana C. S. Chagas	QPN044
Ana Flavia Barbosa de Oliveira	AMB033
Ana Flávia dos Santos Fuzaro	ORG051
Ana Flávia Loureiro Martins Nascimento	ANA069
Ana Flávia Nogueira	INO031
Ana Helena Januario	QPN017, QPN018
Anaí Loreiro dos Santos	BEA014
Ana Júlia Galdiano Baviera	MAT056
Ana Júlia Zimmermann Londero	INO083, INO092
Ana Kelly Simões Rocha	AMB044
Anali Del Milagro Bernabe Garnique	MED001
Ana Livia de Andrade	MAT068

46ª Reunião Anual da SBQ

Ana Livia de Carvalho Bovolato	ELE056
ANA LUCIA DE SOUZA VENTAPANE	MAT108
Ana Lucia Marques Ventura	BIO016
Ana Lucia T. G. Ruiz	QPN009, QPN013
Ana Luisa Abrantes Simões	MAT076
Ana Luísa Seeger	ANA062
Ana Luiza de Andrade Querino	INO047
ANA LUIZA DO PRADO LIMA	EDU023
Ana Luíza Freitas Ferreira	TEC007
ANA LUIZA GARCIA MENDES	MAT123
Ana Luiza G. Mendes	ANA101
Ana Luiza Pessanha Da Silva	CAT003
Analú Rocha Costa	INO102
Ana Márcia Rabelo Vieira Mendes	ELE006
Ana Maria Percebom	FIS020
Ana Maria Pires	INO011, INO044, INO053, INO054, INO064, INO097, INO105, INO110, INO112, INO120, INO122, MAT055, MAT090, MAT111, MAT114, MAT128, MAT139
Ana Maria Romão Polez	INO081
Ana Nunes	MAT094
Ana Paula Cardoso	INO067
Ana Paula Carvalho Teixeira	MAT086, MAT095, MAT103, MAT105, TEC005
Ana Paula de Carvalho Teixeira	EDU021, EDU032, QVE001
Ana Paula de Lima Batista	INO014
Ana Paula Garcia Ferreira	MAT077
Ana Paula Silveira Paim	BEA008, ELE036
Ana Paula Stelzer de Oliveira	MAT120
Anastácio Armando Boane	ELE024

46ª Reunião Anual da SBQ

Anderson Barbosa Furtado	ELE069, MAT102, MAT112
Anderson de Oliveira Alves	ELE072
ANDERSON KEITY UENO	QPN016
Anderson Martin dos Santos	ELE039, ELE040
Anderson Rodrigo Moraes de Oliveira	BIO002
Anderson Valdiney Gomes Ramos	QPN083
Andersson Barison	ORG059
Andréa F. Arruda	AMB034
Andréa Maria Duarte de Farias	CAT020
Andréa Monteiro Santana Silva Brito	EDU051
Andrea Raab	ANA078, ANA092
Andrea Rodrigues Chaves	ANA041, ANA042, ANA043
Andrea Rogolino	INO019
Andrea Simone Stucchi de Camargo	EDU045
Andreas Russo Cavadas	QPN024
André Borges Farias	MED020
André Faibicher	ANA007
André Farias de Moura	TEO013, TEO016, TEO018, TEO020, TEO025, TEO028
André Fernando de Oliveira	ANA013
Andre Fernando Lavorante	BEA008
ANDRE FRANCISCO PIVATO BIAJOLI	CAT038
André Gonzaga dos Santos (PQ)	ANA007
André G. Tempone	QPN005, QPN014, QPN016, QPN019, QPN023, QPN031, QPN034, QPN067, QPN080
André Gustavo Tempone	QPN040
Andre H. B, Dourado	ELE018, ELE023
André Henrique Baraldi Dourado	FIS006

46ª Reunião Anual da SBQ

Andreia Cardoso Pereira	AMB026, AMB038
André Lopes Ferreira	ELE086
André Lucas Costa	MAT114
André Luiz Bogado	CAT014, INO002, INO126
André Luiz Carvalho de Oliveira	ORG075
André Luiz dos Santos	AMB048
André Luiz Santos	ANA071, ELE004, ELE011, ELE012, TEC001
André Luiz S. Pestilho	FIS011
André Neubern	MAT049
André Olean-Oliveira	ELE022, ELE065
André Ricardo Fajardo	CAT038, MAT001
Andre Rocha Pimenta	ELE069, MAT102, MAT112
Andresa Alves de Lima	INO075, INO081, INO089
Andresa Fabiana Batista Guimarães	EDU033
Andre Sarto Polo	INO023
Andres Castro de Souza	ANA062
Andrés Eduardo Brunetti	QPN090, QPN099
Andressa Galli	ELE070, MAT119
Andressa Gomes de Almeida	BEA003
Andressa Lorena Ieque	QPN087
Andressa Luíza Ratajk	MAT068
Andressa Ribeiro Rettondin	INO115
Andressa Rose Castro Costa	ELE006
Andressa Tironi Vieira	ANA050
André Von-Held Soares	CAT028, CAT037
Andrey Sávio De Almeida Assunção	BIO004
Andrey Teixeira Portela	TEC007
Anerise de Barros	MAT037

46ª Reunião Anual da SBQ

Anerise de Barros Riul	MAT097
Ângela Albuquerque Teixeira Neto	CAT016
Ângela Caroliny Agra Pinto	ELE043
Angelica Ellen Graminha	INO089
Ângelo de Fátima	ANA075, MED022
Angelo Pedott Apel	ANA109
Angelo Roberto dos Santos Oliveira	MAT133
ANITA JOCELYNE MARSAIOLI	ANA106
Anizio Marcio de Faria	ANA050, FIS010
Anna Claudia Cunha	ORG050
Anna De Falco	ANA010
Anna Elisa Silva	MAT020
Anna Karla dos Santos Pereira	INO028
Anna Laura Yuri Yokomichi	ELE056
Anna Lívia Oliveira Santos	QPN042, QPN088
Anna Paula Pires Marques da Silva	MED026, ORG073
Anna Paula Rocha de Queiroga	INO100
Anna Toledo	MAT053
ANNDREISA CHRISTINY MONTEIRO	QPN051
Annelise Souza Melo	ORG057
Annibal Duarte Pereira Netto	AMB045
Antonio Aprigio da Silva Curvelo	EDU048, ELE018
Antônio Augusto Neves	ANA013
Antonio Carlos Doriguetto	INO005
Antonio Carlos Ferreira Batista	ANA059, CAT014
Antonio Carlos Sant'Ana	FIS011, FIS023, MAT051, QPN015
Antonio Claudio Tedesco	MAT057
Antônio Eduardo Hora Machado	INO113

46ª Reunião Anual da SBQ

Antônio Eduardo Miller Crotti	QPN088
Antônio Euzébio Goulart Santana	QPN049
Antonio Gilberto Ferreira	QPN001
Antonio Gomes Souza Filho	MAT089
Antonio Jacinto Demuner	QPN011, QPN012
Antonio Moraes Neto	FIS022
Antonio Orestes de Souza Neto	ORG054
ANTONIO RIBEIRO ALVES JUNIOR	AMB037
Antonio Teofanes Bertollo Oliveira	MAT026
Antônio Vargas de Oliveira Figueira	MED016
Antony Luca Luna Vieira de Abreu	AMB042
Ariadne de Jesus Vicente	ORG062
Ariana A. Vasconcelos	ORG067
Ariane Carolina Ferreira Beltrame	INO044, MAT114
Ariane Regina de Souza Rossin	MAT115
Ariane Schmidt dos Santos	ELE048, MAT078
ARIELLY RODRIGUES RIBEIRO BARRETO	ORG088
Ari Souza Guimarães	BIO005, BIO013
Arlene Gonçalves Corrêa	ORG025, ORG035, ORG037
Arlindo Leal Boiça Junior	QPN010
Arnaldo Alves Cardoso	AMB003, AMB032, ANA080
Aroldo Geraldo Magdalena	MAT040
Arthur Brandão Dias Pereira	QVE005
Arthur Eugen Kummerle	MED011
Arthur Felipe de Souza Lima	TEC008
Arthur Ferreira Lemos	MAT107
Arthur Henrique Rodrigues Neto	INO047
Arthur Leonhardt Santa Maria	MAT113

46ª Reunião Anual da SBQ

ARTHURO BOSCHETTI FAVIER ALVES BARBOSA	CAT044
Arthur Oscar Schelp	ELE056
ARTUR DA SILVA CRUZ	QPN071
Artur de Jesus Motheo	ELE029
Artur Luis Hennemann	MAT135
Aryanne Lopes Bonifácio	INO099
Aryene Goes Trezena	MAT075
Ashley Andersson Santos Santana de Jesus	INO084
Ataualpa Albert Carmo Braga	TEO005, TEO006
Athus Torres Florambel	EDU005
Attilio Chiavegatti Neto	ORG061
Augusto Etchegaray	ELE076
Augusto Faria de Barros Almeida	INO112
Augusto Henrique Piva	MAT091
Augusto Leonardo dos Santos	QPN089
Ayla Borges Serra	CAT033
Ayla Roberta Galaço	CAT035, INO078
Aymara Da Silva Santos	INO062

B

Barbara Bianca Gerbelli	MAT129
Bárbara Guerra de Souza Guinati	ANA079
Barbara Marinho Barbosa	INO052
Bárbara Rocha Vicensoni	EDU014
BARBARA SCOLA RODRIGUES	MAT034
Bárbara Sthefani Caldas	MED028
Bárbara Tirloni	CAT044
Bartira Rossi-Bergmann	ORG088

46ª Reunião Anual da SBQ

BEATRICE FARIA DE ALMEIDA BARBOZA BRASIL	ORG072
Beatriz Alves de Andrade	QPN019, QPN067, QPN080
Beatriz Alves Fernandes	ELE055
BEATRIZ BIANCA SCHULZ RAMIN	INO069
Beatriz Cunha Tolla de Oliveira	MED010
BEATRIZ DAMASIO DE FREITAS	MAT087, MAT126, MAT138
Beatriz Eleutério Goi	CAT031, FOT002, FOT005, FOT007, FOT008, FOT009
Beatriz Guerreiro Holanda Silva	QPN059, QPN060
Beatriz Henrique da Rocha	ORG015
Beatriz Isabel Mota do Carmo	QPN065
Beatriz Mel Costa e Silva	MAT027
Beatriz Molinaro Guerra	MAT085
Beatriz Pereira Moreno	QPN087
Beatriz Tavoloni Marin	AMB051
Benjamin List	ORG087
Berlane Gomes Santos	ELE071
Bernardo Almeida Iglesias	CAT044, INO012, INO020, INO079, ORG013, ORG100
Bernardo Haber Dias Pires	CAT010
Bernardo Lages Rodrigues	INO082
Bernardo M. Régnier	FIS015
Bernardo Rossi Baldisseri Ladeira	AMB007
Bianca Barna Fernandes	QPN076
Bianca D. B. Sahn	QPN066, QPN087
Bianca de Cássia Moreira	ANA099
BIANCA FAGUNDES TELES	ANA104
Bianca Micaela Macario Gonçalves Acioli	AMB022

46ª Reunião Anual da SBQ

Bianca Rigonatto Brito	INO080
Bianca Veleda Alves	INO097
Boaventura Freire dos Reis	ANA065
Boniek Gontijo Vaz	ANA023, ANA041, ANA042, ANA043, ANA097
Brenda da Silva Bega	FIS016, FIS017, FIS018, FIS021
BRENDA VITORIA SILVA MARTINS	ANA064
Brendo Marques Gonçalves	INO108
Brenno Amaro da Silveira Neto	ORG011, ORG098
Brenno Danho Veras Evangelista	ORG015
Breno Artuzi	CAT036
Breno Kelison da Silva Braga	EDU026
BRITNEY SARAH TOYAMA	BEA005
Bruna Aparecida Souza Machado	BEA010
Bruna Borges Nascimento	MAT017
Bruna C. Borges	QPN038
Bruna Cortez	MAT129
Bruna Cristina Badalotti	FIS007
Bruna Cristina Becker	INO080
BRUNA DE ARAÚJO COSTA	EDU032
Bruna de Brito de Souza Canali	EDU009
Bruna Drielen Ferreira Gonçalves	ANA009
Bruna Fábio Ferreira Da Silva	INO103
Bruna Laís Finkler	ELE037
Bruna Luiza Duarte Guedes	BEA007
Bruna Matiuzzi Rodrigues	INO012
Bruna Oliveira de Almeida	MED001
Bruna Pes Nicola	CAT031
Bruna Possato Dezsa	INO115, INO119

46ª Reunião Anual da SBQ

Bruna Ramos de Souza Gomes	ANA090
Bruna R. B. Peçanha	MED037
Bruna Rocha Serino	AMB008, AMB047, CAT030, CAT043, INO019, MAT029
Bruna Russignoli Amaral Cavizioli	ORG016
Bruna Schoenberger Teixeira	MED028
Bruna Silva Correa	AMB042
Bruna Soares de Sá	MAT118
Bruna Thatise Batistel	ORG101
Bruna Vidal Paes	INO082
Brunno Pinto Freitas	INO057, INO063
Brunno Renato Farias Verçoza	MAT063
Bruno Adriano Schautz dos Santos	ANA037
Bruno Alves Pereira	ORG039
Bruno Andrade Fico	MAT013
Bruno Campos Janegitz	ELE003, ELE006, ELE046
Bruno Carius Garrido	ORG005, ORG021
Bruno Clemente Brandão Marques	BIO007
Bruno da Costa Tomaz	MED022
Bruno de Almeida Piscelli	ORG107
Bruno Faria Abrantes Pinheiro	INO024
Bruno Ferreira	ELE042, ELE067
Bruno H. Arpini	CAT046
Bruno Maia da Silva Santos	ORG077, ORG083
Bruno Rafael Machado	MAT022, MAT023
Bruno Salarini Peixoto	AMB021, AMB056, MAT050, QVE007
Bruno Seiki Domingos Onishi	MAT087, MAT126
Bruno Sena de Oliveira	MED023

46ª Reunião Anual da SBQ

Bruno Siciliano Ramos Barros	AMB015
Bruno Silva Leite	EDU004
Bruno Sousa Araújo	MAT089
Bruno Viana	MAT122
Bruno Zavan	INO005
Burkhard König	ORG046, ORG075

C

Caio Augusto Campos Bertolini	ELE023
Caio Carvalho de Lima	MAT104
Caio Cesar Candido	INO005
Caio Cesar Souza Machado	ANA046, ANA072
Caio Costa Oliveira	CAT040, ORG043, ORG066, ORG069, ORG094
Caio Faim Lima	MAT062
Caio Fanara de Souza	BIO016
Caio Henrique Pinke Rodrigues	ANA051, ANA088
Caio Machado Fernandes	ELE019, ELE034, ELE043, ORG038, ORG045
Caio Massoto Pacheco	ORG009, ORG010, ORG021, ORG090
Caio S. Bezerra	BEA008
Caio Vinícius Caetano Ribeiro da Silva	TEO018
Caique Moureira Tavares	INO064
Caique Siqueira Fernandes	INO094
Camila Alves de Lima	MAT119
Camila Anchau Wegermann	AMB021, BIO006
Camila Bignardi	FOT002, FOT005, FOT008, FOT009
Camila Calicchio Lopes	CAT022
Camila Gruber Chiaregato	MAT067
Camila Luiza Cunha	QPN036, QPN091

46ª Reunião Anual da SBQ

Camila Marchetti Maroneze	MAT073
Camila M. Dea	ORG093
Camila Novais Farias	AMB012
Camila Nunes Cechin	CAT044
Camila Pelizzer de Oliveira	ORG105
Camila Pereira Braga	AMB006, BIO004
Camila Silveira	EDU041
Camila Simoes Freitas	ORG097
Camila Simões Soares	QPN013
Camila Souza Santos	ORG014, ORG017
Camile Vitória A. Cagide	EDU050
Camilla Abbehausen	INO006, INO027
Camilla Djenne Buarque Müller	ORG048
Camilla Karla Brites Queiroz Martins de Oliveira	MAT078
Camilla M. Alves	ELE043
Camille Cardoso Cruz	ORG050
Camille Carvalho de Mello	MAT088
Camilo Henrique da Silva Lima	EDU001, INO004, MED021, MED037
Cândida Brandl	CAT044
Carina de Souza Teixeira Peraça	TEO004
Carla Aparecida da Silva Lopes	QPN018
Carla Cristina Schmitt Cavalheiro	FOT010, MAT110
Carla Dalmolin	MAT007
Carla da Silva Cunha	AMB047, CAT043
Carla Juliana Silva Soares	EDU002, EDU003
CARLA PORTO	BEA005
Carla Ramos Moreira	CAT009, CAT020
Carla Requena Klimpovuz	MAT082

46ª Reunião Anual da SBQ

Carla Verônica Baptista dos Santos	EDU018
Carlos Alberto Chaves Girão Neto	BIO012, BIO014
CARLOS ALBERTO MANSSOUR FRAGA	MED024, MED027
Carlos Alberto Martínez-Huitle	ELE075, ELE087
Carlos Alberto Montanari	MED043
Carlos Alberto Pereira Domingues	EDU020
Carlos Alessandro de Freitas	QPN010
Carlos André Ferreira Moraes	INO029, ORG044
Carlos Andres Ortiz Bravo	CAT029
Carlos Arterio Sorgi	ANA041
Carlos Eduardo Lima dos Santos	MAT006, MAT011
Carlos Eduardo Pereira Aguiar	EDU017
Carlos Eduardo Soares Canejo Pinheiro da Cunha	AMB052
Carlos Guilherme Murr	INO128
Carlos Henrique G. Martins	MED015, MED019, QPN042, QPN048, QPN088
Carlos Henrique Totini	QPN024, QPN067
Carlos Leonny Raimundo Fragoso	ANA010
Carlos Mauricio Rabello de Sant Anna	MED011, MED023
Carlos Roque Duarte Correia	ORG065
Carmen Lucia Cardoso	QPN045
CARMEN MARCHI NUNES	MAT075
Carolina Alessandra de Almeida Hayashibara	QPN094
Carolina Bastos Pereira Ligiero	INO061, MAT063, MAT069, MAT072, MAT088, ORG089
Carolina Bioni Garcia Teles	MED010, ORG064
Carolina Dondossola Pieniz	QPN032
Carolina Galuppo	INO006
Carolina Godinho Simião	ELE059

46ª Reunião Anual da SBQ

Carolina Guimarães de Souza Lima	QVE007
Carolina Hahn da Silveira	FIS001
Carolina Inácio Portela	AMB019
Carolina Kuberesky	AMB048
Carolina Lona	AMB048
Carolina Maria Machado de Carvalho Andrade	QVE001, TEC005
Carolina Martins Primo	EDU029, EDU040, EDU055
Carolina Pirogini Torres	MAT070, MAT084
Carolina Ravazzano Azevedo Lopes	FIS005
Carolina Righetti Grizotto	MAT024
Carolina Rufino da Silva	ELE038
Caroline Ames dos Santos	ORG026
Caroline Brambilla Aquino	MAT073
Caroline Doca	ORG059, ORG093
Caroline Fortuna	MED006
Caroline Gaglieri	MAT040
Caroline Nicolodi	ANA107
Caroline Pais de Carvalho	BEA013
Caroline Sabrina Batista Weber	ORG101
Caroline S. Moreira	ORG086
Caroline Sprengel Lima	QPN044
casa	AMB002, AMB004
Cassiano Cunha de Souza	ELE001, ELE009, ELE079
Cassiano Pires	FIS015
Cássio Roberto Arantes do Prado	CAT014
Cassius Vinicius Stevani	FOT001, QPN041, QVE005
Catarina dos Santos	ORG001
Catarinie Diniz Pereira	ANA108

46ª Reunião Anual da SBQ

Catherine Rodrigues Siqueira de Souza	INO109
Catiúcia Rodrigues Marcelino Oliveira Matos	INO061
Cauê Benito Scarim	INO085
Cauê Lima	QPN008
Caue Ribeiro de Oliveira	MAT048, MAT137, MAT145
Cauê S. Lima	QPN004
Cecília Freitas Maciel	ORG104
Cecília Muquiuti Falaguasta	ANA072
CECILIA VERONICA NUNEZ	QPN072
Cedric Fischmeister	QPN016
Célia Machado Ronconi	INO061, INO087, MAT063, MAT069, MAT072, MAT088, ORG089
Celio Pasquini	ANA086
CELSO APARECIDO BERTRAN	MAT024
Celso Valentim Santilli	MAT121
Celso Vataru Nakamura	MED006
Celso Xavier Cardoso	ELE078
César Ricardo Teixeira Tarley	ANA021, ANA034
CEZAR Augusto Bizzi	AMB028
Chaianne Kaialle da Silva Nascimento	EDU008
Charlane Cimini Correa	INO052
Charlane Cimini Corrêa	MAT054
Charles de Lima Brito	ELE028
Charles Ivo de Oliveira Júnior	ANA041
Charles J. Eyermann	MED036
Charles Miller de Souza Borges	BEA012, BEA016
Christian Bruneau	QPN016
Christiane de Arruda Rodrigues	ELE047

46ª Reunião Anual da SBQ

Christiane Fernandes Horn	INO067
Christiane Philippini Ferreira Borges	INO128
Christiano J.S. de Matos	MAT011
Chung Man Chin	MED031
Cibele Zanatta da Silva Pereira	EDU056
Cintia Duarte de Freitas Milagre	ORG007, ORG008
Cintia Silvia Minafra e Rezende	BEA013
Claissa Nied Peixoto	BEA014
Clara A. da Silva	INO034
Clara Castro Barroso	CAT024, ORG038, ORG045
Clara Muniz Almeida	MAT085
Clara Rodrigues Pereira	AMB043
Clarice Dias Britto do Amaral	QVE002, QVE003
Clarisse Lacerda Torres	ANA053
Clascidia Aparecida Furtado	MAT144
Claude Forano	INO121
Claudete Catanhede do Nascimento	QPN001
Claudia Carvalhinho Windmüller	AMB031
CLAUDIA CRISTINA GATTO	INO008, INO010, INO104
Cláudia de Moraes Rezende	QPN015
Claudia do Carmo Maquiaveli	MED020
Claudia Longo	ELE030
Cláudia Mancilha Rocha	ANA075
Cláudia Maria da Silva Costa de Oliveira	QPN007, QPN021, QPN030
CLAUDIA M. REZENDE	BEA011
Claudia Turro	INO003
Claudia Vieira da Silva	QPN038
Cláudio Francisco Tormena	ORG034, ORG036, ORG105

46ª Reunião Anual da SBQ

Cláudio José Carneiro Carvalho	ORG029
CLAUDIO LUIS DONNICI	ORG030
Claudio Sangregorio	BIO007, BIO009, BIO015
Claudio Viegas Jr.	MED039
Cleber Antonio Lindino	ELE037
Cleber da Silva Torres	MAT097
Cleiton Moreira da Silva	MED022
Cleocir Jose Dalmaschio	MAT134
Clésia Cristina Nascentes	ANA075
Cleverton de Souza Fernandes	QPN087
Cleyton Martins da Silva	AMB001, AMB015, AMB017
Conceição de Fátima Alves Olguin	QPN032, QPN079
Cristal Virginia Tenorio Martins	ORG084
Cristiane Barbieri Rodella	CAT016
Cristiane Canan	BEA017
Cristiane Cardoso	CAT025
Cristiane Dos Reis Feliciano	MAT044
Cristiane Duque	MED015
CRISTIANE GIMENES DE SOUZA	ANA036
CRISTIANE ISAAC CERCEAU	QPN011, QPN012
Cristiane Kalinke	ELE046
Cristiane Kelly de Oliveira	CAT039
Cristiane Maria Varela de Araújo-Castro	AMB033
Cristiane Sanchez Farinas	MAT137
Cristiano Giacomelli	MAT021
Cristiano Raminelli	ORG019
Cristiano S. Funari	QPN043
Cristian Rafael Andriolli	ANA017, ANA028

46ª Reunião Anual da SBQ

Cristian Urtado Cunha Florido	EDU031
Cristina Moll Hüther	QVE007
Cyrille Richard	MAT122

D

Daiane Batista da Silva	FIS014
Daiane Einhardt Blank	QPN011, QPN012
Dalete Christine da Silva Souza	QPN023, QPN024
Dalmo Mandelli	AMB010, AMB014, AMB024, CAT009, CAT048, QPN016, QPN080
Daltamir	EDU024
Dalva Alves de Lima Almeida	FIS011
Dalva Ester da Costa Ferreira	MAT030
Daniela Aparecida Chagas-Paula	QPN063, QPN074
Daniela Caroline Silva	INO039
Daniela Cristina Russo	QPN025, QPN065
Daniela da Costa Tristão	QPN019
Daniela de Luna Martins	BIO016, ORG099
Daniela Maria do Amaral Ferraz Navarro	QPN097
Daniel Angeli de Moraes	MAT084
Daniel Angeli Moraes	MAT018
Daniel Aragão Ribeiro de Souza	ELE015, FOT013
Daniel Arley Santos Oliveira	TEO005
Daniela Santos Anunciação	ANA094
Daniela Vassalo Pereira	MAT138
Daniela Zanchet	CAT015, CAT016, CAT021, CAT027, CAT036, CAT040, CAT050
Daniel Baldini Fumis	MAT040
Daniel Boaventura Quintanilha	TEO002

46ª Reunião Anual da SBQ

Daniel Constantino Zacharias	AMB009
Daniel da Silveira Rampon	ORG102
DANIEL DE LIMA PONTES	EDU007
Daniel de Oliveira Miranda	QPN026
Daniele D. Affonso	QPN009, QPN013
Daniel Esteves Bessa Moreira	MAT093
Daniele Trajano Raupp	EDU006
Daniel Garcez Santos Quattrociochi	CAT037, CAT042
Danielle Cangussu	INO032, INO056, INO065, INO091
Danielle Caroline Schnitzler	AMB040
DANIELLE DA SILVA SOUSA	AMB018
Danielle Diniz Justino	MAT103
Danielle Fernandes da Silva	ORG044
Danielle Ferreira Dias	QPN063, QPN074
Danielly Santos Rocha	ANA067
Danielly Tamires da Silva Costa	AMB008, AMB047, INO019, MAT029
Daniel Pasquini	MAT009
Daniel Peçanha Levita	INO087
Daniel Rinaldo	QPN043, QPN056
Daniel Santos de Paula	ANA082
Daniel Silva Dubois	ANA053
Daniel Tadeu Gomes Gonzaga	MED033
Daniel Veloso Braga	ELE062
Daniel Yuri Akiyama	QPN003, QPN084
Daniel Zanetti de Florio	INO023, MAT026
Danilo Ciccone Miguel	QPN027
Danilo Manzani	EDU045, INO133, MAT002, MAT100, MAT146
Danilo Rocha Hisse de Miranda	MAT063

46ª Reunião Anual da SBQ

Dante Franceschini	ELE043
Dante Martins Barroso Del Manto	EDU031
Daphne Fonseca de Coppoli Lanferini	MAT051
Daphne Schneider Cukierman	INO052, INO070
Dario Arrua	QPN043
Dario Batista Fortaleza	MAT029
Darlina Mello Souza	ANA101, MAT123
Davi Augusto Mattoso	TEO016
David Chafi Zeitune	ORG048
David Lee Nelson	ORG103
David Luiz Oliveira Ramos	ELE024
Davi dos Santos Leite	CAT015, CAT017
David Ribeiro da Silva	QPN072
David Rodrigues da Rocha	ORG055, ORG070
david thomas duarte arruda	CAT045
Davi Fernando Back	INO034, INO126
Davi Marques de Farias	ELE067
Davino Machado Andrade Neto	ANA092
Davi Santos de Oliveira	MED013
Davi Siqueira da Silva de Souza	FIS016, FIS017, FIS018, FIS021
Dayana Ferreira	QPN080
Dayane Magalhães Coutinho	ANA033, ANA053
Dayane Vasconcelos Petine	ELE011
Dayane Vieira Nascimento dos Santos	INO077
Dayanne Martins da Silva	INO046, INO070
Dayenny Louise D'Amato Leite	INO061, MAT069, MAT072
DÉBORA APARECIDA ROCHA MOREIRA	ELE068
Débora Aparecida Steffler	INO101

46ª Reunião Anual da SBQ

Débora Assumpção Cunha	TEO010
Debora Cristina Baldoqui	MED006, QPN066, QPN083, QPN087
Debora de Almeida Azevedo	ANA033, ANA053
Débora Decoté Ricardo	MED002, MED030, QPN047
DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE	ANA036
Deborah Vargas Cesar	ANA027, ANA095
Deborah Victoria Alves de Aguiar	ANA097
Débora Lais Goncalves	MED006
Débora Machado de Lima	QPN042
Débora Nascimento Medeiros	ELE005, ELE085
Debora Nobrega	CAT025
Débora Regina de Oliveira Silva	ANA092
Debora Silva Netto	INO099
Deisy Alessandra Drunkler	BEA017
Delano M. Ibanez	FIS011
Delia do Carmo Vieira	MAT101
Demétrio de Abreu Sousa	AMB025, BEA015
Denilsan Monteiro dos Santos	EDU032
Denise Barros de Almeida Barbosa	EDU042, INO099, MAT099
Denise Bevilaqua	MAT137
Denise Freitas Siqueira Petri	MAT067
Denise Maria Guimarães Freire	BIO003
Denis Ricardo Martins de Godoi	ELE021
Denis Talarico de Araujo	INO033
Dennis R. Salahub	MAT016
Derielsen Brandão Santana	QPN063
Deysiane Alves Lima dos Santos	MAT037
Diandra Nunes Barreto	ANA029

46ª Reunião Anual da SBQ

Diego Cunha Zied	QPN051
Diego F. de Oliveira	INO012
Diego Fernando da Silva Paschoal	INO109, INO129, TEO022, TEO024, TEO027, TEO030, TEO031
Diego Godina Prado	QPN070
Diego Lopes da Silva	MAT130
Diego Magalhães do Nascimento	FIS013, FIS014, MAT043, MAT065
Diele Aparecida Gouveia Araújo	ANA071
Dielle Pierotti Procópio	QVE005
Dilton Martins Pimentel	ELE068
Dimas José da Paz Lima	ANA106, BIO005
Diogo Ardaillon Simoes	ANA089
Diogo Boreski	MED031
Diogo de Oliveira Silva	ANA098, MED014
Diogo Librandi da Rocha	ANA031, ANA040
Diogo Moraes de Jesus	ANA046, ANA072
Diogo Paschoalini Volanti	MAT118
Diogo Ramos Pereira	EDU002, EDU003
Diogo Seibert Lüdtke	ORG049
Dionisio Borsato	BEA002, TEC002, TEC003
Djalma Ribeiro da Silva	ELE087
Dmitry Gennadevich Gusev	CAT013
Domingos Sérgio Araújo Silva	CAT028
Dorai Periotto Zandonai	QPN071
Doralina Guimarães Brum Souza	TEO013
Douglas Cardoso Dragunski	MAT115, MAT116
Douglas Cezars Augusto Rodrigues e Almeida	EDU054
Douglas Chaves de Alcantara Pinto	MED002, MED030

46ª Reunião Anual da SBQ

DOUGLAS FAZA FRANCO MAT079, MAT141

Douglas Henrique Nunes Santos	CAT031
Douglas Hideki Nakahata	INO056
Douglas Philip Martinez Saraiva	ELE042, ELE049, ELE052, ELE062
Douglas Soares	QPN041
Dougl's Poletto de Oliveira	CAT023
Dulce Helena Siqueira Silva	QPN061, QPN089, QPN091

E

Edecio Cunha-Neto	ELE074
Edeildo Ferreira da Silva Júnior	BIO005
Edelson de Jesus Sá Dias	QPN061, QPN089
Eder Carlos Ferreira de Souza	INO128
Éder de Vilhena Araújo	AMB002, ANA003, QPN093
Eder João Lenardão	QVE006
Éder José Guidelli	MAT047
Éder Lisandro de Moraes Flores	BEA017
Éder Ramos Paganini	QVE002, QVE003
Éder Tadeu Gomes Cavalheiro	ANA024, ANA084, ELE045, ELE053, ELE088, MAT077
Edgard Antonio Ferreira	QPN034, QPN052, QPN053, QPN054
Edgar J. Paredes-Gamero	QPN004, QPN008
Edgar Nascimento	AMB025, BEA015
EDGAR SCHAEFFER	ORG088
EDISON HUERTAS MONTOYA	MAT097
Edison Wendler	ORG016
Edith Consuelo Muñoz Ordoñez	EDU025
Edmar Martendal Dias de Souza	ANA107, ANA108, ANA109, INO138

46ª Reunião Anual da SBQ

Edney Rafael V. P. Galvão	ELE087
EDSON ANÍCIO DUARTE	EDU024
Edson Ferreira da Silva	MED027
Edson Roberto da Silva	MED020
Edson Roberto Leite	MAT084, TEO023, TEO026
Eduarda Ferreira de Oliveira	MAT030
Eduarda Garcia Santana	ANA048
Eduardo Antônio Ferraz Coelho	ORG097
Eduardo Ariel Ponzio	ELE043, ELE069, MAT102, MAT112, ORG038, ORG045
Eduardo Cardoso Rodrigues Neto	AMB026, AMB038
Eduardo Costa De Figueiredo	ANA021
Eduardo de Oliveira Prates Fantini Parma	ELE014, ELE016
Eduardo Eliezer Alberto	CAT024, MED012, ORG072
Eduardo Ferreira Molina	MAT013, QPN017
Eduardo Geraldo de Sousa	BEA002, TEC002, TEC003
EDUARDO GUILHERME CIVIDINI NEIVA	MAT014, MAT020
Eduardo H. de S. Cavalcanti	ANA037
Eduardo Henrique Donzelli	INO033, MAT127
Eduardo Henrique Silva de Sousa	INO137
EDUARDO JORGE PILAU	BEA005
Eduardo José de Carvalho Junior	ORG066
Eduardo José Ferreira Senna	ANA001
Eduardo José Nassar	INO013, INO033, MAT127
Eduardo Lemos de Sá	INO080
Eduardo Lopes de Paula	ANA085
Eduardo Lopes Silva	EDU037
Eduardo Luiz Rossini	ANA022

46ª Reunião Anual da SBQ

Eduardo Magalhães Rego	MED001
Eduardo Magalhães Rodrigues	ELE019, ELE034, ELE043
EDUARDO MATHIAS RICHTER	ELE024
Eduardo Nicolau dos Santos	CAT013
Eduardo Oliveira Ghezzi	MAT003, MAT079
Eduardo Peris	CAT013
Eduardo Radovanovic	MAT023, MED028
Eduardo Rodrigues da Silva	INO037
Eduardo Zapp	ORG006
EDVALDO SABADINI	MAT067
Egídio Teixeira de Almeida Guerreiro	TEC007
Elaine Andrade de Mattos	INO117, MAT146
Elaine Pavini Cintra	EDU020
Elena Iraê Almeida Hummel Pimenta Santos	MAT132
Elenice Deffune	ELE056
Eliana Maíra Agostini Valle	ELE059, INO062
Eliana Midori Sussuchi	ELE066, ELE084
Eliane D'Elia	ORG015
Elias de Barros Santos	AMB019, AMB053, MAT080
Eliel Guimarães Brandão	ANA065
Eliete Costa Alves	AMB043, BEA010
Eliete Zanardi-Lamardo	AMB033
ELIEZER COSTA SILVA	TEO026
ELIEZER FARES ABDALA NETO	AMB037
Eliezer J. Barreiro	MED025, MED035
Eline Barbosa Ferreira	MAT036
Elisabete Alves Pereira	ANA005
Elisa D'Avila Costa Cavalcanti	BIO003

46ª Reunião Anual da SBQ

Elisama Vieira dos Santos	ELE075, ELE087
Elisa Mayra Barbosa dos Santos	ANA105
Elisa Nassur Vilela Resende	BEA004
Elisângela Vinhato	ORG062
Elisa Silva Ferreira	FIS009, FIS013
Elisa Souza Orth	CAT019, CAT026, FIS015, FIS027, MAT092
Elis Daiane Pauli	BEA003
Elise Ane Maluf Rios	ORG093
Elizabeth Aparecida Alves	FOT010
Elizabeth Dobrzanski	FIS009
Elizabeth Figueiredo Pires	QPN066
Elizabeth Igne Ferreira	ELE028
Eloah P. Ávila	ORG051, ORG098
Eloá Siqueira Magalhães	BEA009
Eloísa Garibalde	MAT002
Eloisa Helena A. Andrade	QPN060
Elson Longo	TEO023, TEO026
Elson Santiago Alvarenga	QPN011
Elvio Antonio de Campos	INO015, INO016
Emanuel Carrilho	ANA022
Emanuele Frozi	ANA028
Emanuella Cristina dos Santos Moita	BIO012
Emerson Alves de Oliveira	QPN024, QPN067
Emerson Andrade Ferreira dos Santos	ANA030
Emerson Carlos de Almeida	AMB006
EMERSON HENRIQUE DE FARIA	INO051, MAT060, MAT066, MAT109, MAT127
Emilio Carlos de Lucca Júnior	ORG052
Emilly dos Santos Sousa	BIO013

46ª Reunião Anual da SBQ

Emilly Freitas Oliveira	QPN096
Emily D. Cranston	FIS009
Emily F. Hilder	QPN043
Endler Marcel Borges de Souza	FIS008
Enrique García España	INO065
Ercules Epaminondas de Sousa Teotonio	INO084, INO090, INO130
Érica de Alcantara Araujo	ORG016
Érica de Oliveira Costa	ORG100
Erica V C Levatti	QPN005, QPN014, QPN019, QPN031, QPN067
Erick Dantas	QPN078
Erick Fernandes Vieira Gagliano	QPN050
Erick Henrique de Souza Alves	TEO005
Erick Martins de Carvalho Pinheiro	ORG069
Erico Marlon de Moraes Flores	ANA017, ANA018, ANA020, ANA028
Érico Teixeira-Neto	MAT104
ERIC UMEHARA	QPN020
Erik Anazario dos Santos	ANA085
Erika Paes Landim da Costa	QVE004
Erika Regina Manuli	ANA060
Erika Watanabe	EDU013
Ernani Abicht Basso	QPN087
Ernesto A. Urquieta-González	CAT028
Ernesto Schulz Lang	CAT044, INO083, INO092
Eron R. Bueno	ORG093
Eryza Guimarães de Castro	MAT113, MAT119
Estefani Santana do Nascimento	AMB033
Estela M. F. Muri	MED037
Estela Vitória A. Miranda	QPN077

46ª Reunião Anual da SBQ

Ester Sabino	ANA060
Esther Mara Angelini	ELE040
Esther Saraiva Areas	INO049
Etelvino José Henriques Bechara	FOT001
Evair Dias Nascimento	ELE060, ELE061, ELE083
Eva M. Krupp	ANA078, ANA092
Evandro Aparecido da Silva	QPN028
Evandro Fortes Rozentalski	EDU039
Evanoel Crizanto de Lima	MED020
Evelin Medeiros	ELE008
Evelyn Christyan da Silva Santos	ELE019, ELE034
Evelyn Santana Bezerra	AMB021, BIO006
Evelyn S. Pinheiro	AMB044
Everton Alvez Tordato	ORG033
Everton Henrique dos Santos	INO086, INO121
Everton T. Silva	INO004

F

Fabiano Freire Costa	ANA099
Fábio Andrei Duarte	AMB028
Fabio Barboza Passos	CAT028, CAT037, CAT042
FABIO CENEVIVA LACERDA ALMEIDA	ORG067
Fabio de Lima Leite	TEO013
Fábio José Caixeta	FOT013, MAT045, MAT047, MAT087, MAT126
Fabíola Lelis de Castro	ELE081, MAT129
Fabíola Rosa Dias de Souza	AMB026, AMB038
Fabio Leal	ANA060
Fabio Roberto	TEC004

46ª Reunião Anual da SBQ

Fábio Rocha	ANA045, ANA083
Fabio Santanni	INO076
Fabricia Rejane Gomes da Silva	ANA085
Fabrcio José Pacheco Pujatti	FIS012
Fabrcio Marques de Oliveira	ORG097
Fabricio Ronil Sensato	TEO023
Fadima Guimarães de Ávila Augusto	AMB044
Fagner da Silva Moura	INO096
Felipe Augusto Chimenez Pinto	QPN075
Felipe Augusto de Mello Rezende	EDU032
Felipe Augusto Gorla	ANA034
Felipe Breda Alves	MAT013
Felipe Cintra Clementino	MAT109
FELIPE DA SILVA MANRIQUE CANISARES	INO044, INO110, INO112, MAT055
Felipe da Silva Sales	QPN080
FELIPE DE OLIVEIRA SOUZA	BEA005
Felipe Ferreira Lopes	MAT101
Felipe Lopes Nunes da Silva	ORG016, ORG020
Felipe Pereira de Moura	CAT037
Felipe Ribeiro Dutra	TEO015
Felipe Silva Carvalho	FIS012
Felipe Silva Semaan	EDU018, ELE064, ELE072
Felipe Souto da Silva	MAT027, MAT028
Felipe Wesley de Vasconcelos Paulino	ANA035
Fellipe Freire Santos de Farias	ORG022
Fernanda Amaral de Siqueira	ORG078, ORG079, ORG080
Fernanda Andréia Rosa	BIO013, MED028, ORG071, ORG102
Fernanda Bettanin	ELE059, FOT011

46ª Reunião Anual da SBQ

Fernanda da Costa Santos Boechat	BIO006, BIO008, ORG042, ORG053, ORG081, ORG082, ORG085
Fernanda de Castilhos	MAT123
Fernanda Diamantino Azuma	MAT127
Fernanda Ferraz Camilo	MAT012, MAT098, QPN005, QPN040
Fernanda Gabrielle Gandra	MAT103
Fernanda Gadini Finelli	ORG005, ORG007, ORG021, ORG067, ORG077, ORG083
Fernanda H Borges	MAT062
Fernanda Hediger Borges	INO040
Fernanda Maria Rodriguez	BIO011
Fernanda Petzold Pauli	ORG024
Fernanda Thevenard dos Santos	QPN023
Fernando Alves Barretto	ORG047
Fernando Antonio Santos Coelho	ORG087
Fernando Aparecido Sigoli	INO018, INO093, INO103, MAT033, MAT037, MAT071, MAT097
Fernando Barbosa Egreja Filho	AMB031
Fernando Cassas	QPN008
Fernando Cruz Moraes	ELE039, ELE040
Fernando de Carvalho da Silva	MED010, MED032, MED033, ORG013, ORG024, ORG029, ORG064, ORG086, ORG095, ORG100, QVE007
Fernando Eduardo Maturi	MAT002
Fernando Henrique do Nascimento	ANA016
Fernando L.A. Fonseca	INO073
Fernando Lima de Menezes	ANA092
Fernando Martins dos Santos Junior	TEO029
Fernando Mauro Lanças	ANA002
Fernando Nogueira de Souza	FOT012

46ª Reunião Anual da SBQ

Fernando Roberto Xavier	INO138, INO139
Fernando Soares Lameiras	AMB007
Filipe Augusto de Jesus	FIS026
Filipe Vinícius Penteado Scaranaro	QVE006
Fillipe Vieira Rocha	INO075, INO081, INO085, INO089, MAT029
Fiorella Zenaida Fernández Herrera	INO142
Flávia da Silva Zandonadi	ANA030
Flavia Rodrigues Alvares	ANA001
Flavia Tavares da Silva	MAT012
Flávio Alexandre Carvalho	ANA007
Flávio Bastos Miguez	MAT052
Flavio Colmati	ELE077
Flavio da Silva Emery	MED036
Flávio da Silva Emery	INO119
Flavio Garcia	ELE019, ELE034
Flavio Maron Vichi	MAT132
Flávio Montenegro de Andrade	ANA089
Floriano Paes Silva Junior	MED026, MED034, MED038, ORG063, ORG073
Franccesca Fornasier	FIS020
Francielle Pereira Pedroso	EDU009
Francielle Xavier dos Santos	INO063
Francielli Alana Pereira	QPN083, QPN087
Francielli Sousa Santana	INO068, INO076
FRANCISCO ADILSON MATOS SALES	EDU026, EDU027
Francisco de Assis da Silva	QPN068
Francisco Holanda Júnior	ANA021
Francisco Jose Torres de Aquino	QPN038

46ª Reunião Anual da SBQ

Francisco Lloret Pastor	INO065
Francisco Luan Fonsêca da Silva	ANA078, ANA092
Francisco Radler Aquino Neto	ANA001, ANA053
Francisco Recco Torres	MAT035, MAT046, MAT140
Francisco Trivinho Strixino	ELE017, ELE025, MAT025
Francis Dayan Rivas Garcia	MAT126
Francis Rivas Garcia	EDU045, MAT087
Franco Jazon Caires	ORG018
Frank S. da Silva	QPN038
Frank Vanhaecke	ANA020
Freddy Alejandro Nunez Esteves	ELE074
Frédéric Adamietz	MAT141
Frederico Barros De Sousa	MAT052
Frederico Henrique do Carmo Ferreira	INO050
G	
Gabriela Alves de Souza	MED002, MED009, MED030
Gabriel A. Barberes	FIS011
Gabriela Carvalho Caldas	ANA087, ANA103
Gabriela Coelho Breda	CAT002, CAT003
Gabriela Cordeiro Silva	INO041
Gabriela Cremasco	QPN043
Gabriela Ferreira Matos	AMB034
Gabriela Garcia	TEO006
Gabriela Guimarães Souza	ANA041
Gabriel Ali Atta Diab	CAT011, CAT030, CAT043, MAT029, MAT030
Gabriela Luquetti Pereira Suhett	ORG051, ORG098
Gabriel Alves Souto de Aquino	MED018, MED038

46ª Reunião Anual da SBQ

Gabriel Amaral da Rocha Silva	MED002, MED030
Gabriela Maria Previde	ELE047
Gabriela Maria Rodrigues do Nascimento de Alcantara	BEA001
Gabriela Migliatti Payão	QPN044
GABRIELA RODRIGUES MENDES DUARTE	AMB034
Gabriela Santos Caldeira	AMB031
Gabriela Tuono Martins Xavier	AMB010, AMB014
Gabriela Vanini Costa	ANA001
Gabriel Badagnani de Carvalho	MAT009
Gabriel Balbino Rodrigues	BIO002
Gabriel Barros Baptistella	INO058
Gabriel Bercley de Lima Vitorino	EDU051
Gabriel Biasi Báfero	CAT015, CAT036
Gabriel Castro de Sousa	CAT035
Gabriel de Oliveira Aparecido	MAT004
GABRIELE DE MENEZES PEREIRA	INO021
GABRIELE FERNANDA DA SILVA	QPN071
Gabriele Polezi	MAT043
Gabriel Floriano Costa	ELE007, ELE013
Gabriel Francisco Souza da Silva	CAT041
Gabriel Fulgencio dos Santos	BIO007, QPN039, QPN039, QPN047
Gabriel Gosling Stollar	BEA013
Gabriel Hiroshi Seki Rosa	ORG012, QPN002
Gabrielle Anália Cristiano	EDU022
Gabriel Lisboa Kosinski	ORG102
Gabriel Luis Colombo	INO107
Gabriel Luis Siqueira dos Santos	EDU001
Gabrielly Cristina Bernardo Leão Cavalcante	INO099

46ª Reunião Anual da SBQ

Gabrielly Eggers Neumann	MAT021
Gabrielly Galdino Conrado	QPN027
Gabriel Marcondes Ferraz	AMB030
Gabriel Martins Fernandes	ANA045
Gabriel Meloni	ELE067
Gabriel Moronari	INO048, INO060
Gabriel Nardi Fraga	MAT115
Gabriel Oliveira Araújo Costa	ANA015
Gabriel Rodrigues Alvarenga	CAT008
Gabriel Salomão	INO098
Gabriel Salomão de Araujo	INO116
Gabriel Silva Bingres	EDU031
Gabriel silva Canhoto	MAT062
Gabriel Tavares de Almeida Pinto	ORG050
Gabriel Teles dos Santos Ribeiro	QPN039
Gabriel Vasconcelos de Lucena	ORG077
Gabriel V. Larruscahim	ANA101
Gabryelle Carvalho Marçal Salgado	TEO007
Geisamanda P Brandão	AMB042, AMB044
Geovana Andrade da Silva	MED030
Geovana de M. Mendes	AMB034
Geovanna Batista Florentino	INO131
Geovanna N. Antonelli	QPN078
Geovanne Lemos de Assis	MAT135
Geraldo Magela Santos Sampaio	AMB031
Gerlon de Almeida Ribeiro Oliveira	ORG060
Gesiane da Silva Lima	ANA097
Giancarlo Richard Salazar Banda	ELE070

46ª Reunião Anual da SBQ

Gianluca Camillo Azzellini	FOT012
Gianluca Ragassi	FIS006
Gian Paulo Giovanni Freschi	ANA073, CAT032
Gilberto Alves Romeiro	BIO007, BIO009, QVE007
Gilberto A. Sipioni	AMB044
Gilberto J. Silva Junior	ELE049
Gilberto Matos Neto	ANA007
Gilmar Silvério da Silva	AMB027
Gilvanda Silva Nunes	ELE006
Gilvan Ferreira da Silva	QPN007, QPN021
Gilvan Takeshi Yogui	AMB033
Gilze Belém Chaves Borges	EDU033
Giordano Poneti	INO123
Giovana Anceski Bataglion	AMB022
Giovana Cristina Zambuzi	FIS016, FIS017, FIS018, FIS021
Giovana Gioppo Nunes	INO058, INO068, INO076, INO080
Giovana Passos Silva Gonzales	MAT041
Giovani Vicente Novo dos Santos	EDU031
Giovanna Marques Naves	MED022
giovanna scalli tamega	ORG061
Giovanni Lopes de Souza	CAT018
Giovanni Wilson Amarante	ORG011, ORG032
Gisele Chibinski Parabocz	ANA107
Gisele dos Santos Miranda	EDU050
Gisele Gonçalves Bortoleto	BEA001
Gisele Simone Lopes	ANA092, EDU005
Giselle de Oliveira Carvalho	ANA050
Giselle Maria Skelding Pinheiro Guilhon	QPN057

46ª Reunião Anual da SBQ

Gislaine Natiele dos Santos Costa	AMB013
Giulia Côrtes Pereira Freitas	ELE012
Giuliana Agata dos Santos Durynek	EDU031
Giuliana Viegas Schirato	MED034
Giuliano Agostini	ANA062
Giuliano Cesar Clososki	ORG018
Giulia Santos Machado	MAT038
GIULIA VAICBERG GISLER	CAT004
Givaldo Souza da Silva	QPN061, QPN089, QPN091
Gizele Cardoso Fontes	CAT041
Glaucia Maria Machado-Santelli	MED001
Gláucio Braga Ferreira	ANA061, INO061
Glaucius Oliva	ORG035
Glaura G Silva	MAT086, MAT103
Gleison Antonio Casagrande	INO034
Gonçalo Amarante Guimarães Pereira	MED016, QPN084
Graciela Arbilla	AMB001, AMB015, AMB017
GRASIELI DE OLIVEIRA	BIO004
Graziella dos Reis Rosa Franco	MED039
Guanyu Cai	MAT122
Guilherme Andrade Marson	EDU031
Guilherme Antonio Finazzi	QVE004
Guilherme Augusto Ferreira	FIS005
Guilherme Augusto Justen	ORG093
Guilherme Augusto Sousa Alcântara	MED001
Guilherme Baliestiero da Silva	EDU015
Guilherme Batista Simoso	ORG032
Guilherme Boenny Strapasson	CAT015, CAT016, CAT027, CAT036, CAT040

46ª Reunião Anual da SBQ

Guilherme Cardoso Valles	ORG053, ORG082
Guilherme Cavalcante Bernardo	ANA038
Guilherme de Freitas Silva Rodrigues Rocha	CAT007, CAT030, CAT043, MAT029, MAT048
Guilherme de Medeiros Antar	QPN031
Guilherme de Sousa Dantas	AMB017
Guilherme Felipe Lenz	EDU045
Guilherme Ferreira de Lima	TEO009, TEO033
Guilherme Figueira Alves	ELE001
Guilherme Garcia Bessegato	ELE037
Guilherme Kazuo Inui	TEO003
Guilherme Luiz Batista Neto	MAT022, MAT023
Guilherme Machado Martins	ORG027, ORG032
Guilherme Nuñez	MED014
Guilherme Pereira Guedes	INO049, INO057, INO063, INO098, INO106
Guilherme Primac Costa	INO039
Guilherme V. Espinosa	ANA010
Guilherme V. Fortunato	ELE035, ELE089
Guilhermina Ferreira Teixeira	ELE077
Gustavo Barbosa dos Reis	MED014
Gustavo Bezerra da Silva	INO125
Gustavo Bitencort dos Santos	AMB030
Gustavo Clauss Rodrigues	INO027
Gustavo Damasceno Lima de Andrade	MAT033
Gustavo Dias Azevedo	MAT027
Gustavo dos Santos Martins	ORG083
Gustavo Felix Bitencourt	QPN080
Gustavo Fernandes Souza Andrade	MAT054
Gustavo Galleani	EDU045

46ª Reunião Anual da SBQ

Gustavo Galo Marcheafave	BEA003
Gustavo Gohlke	ANA017, ANA018
Gustavo Henrique Cicero Masson	CAT031
Gustavo Henrique Correia dos Santos	CAT047
Gustavo Henrique Goulart Trossini	MED029
Gustavo Henrique Marques Sousa	MED029
Gustavo Henrique Weimer	ORG022
Gustavo Jones Lima	INO008
Gustavo Laurentino Silvestre	EDU024
Gustavo Manoel Martines	INO120
Gustavo Muniz Dias	QPN017, QPN018
Gustavo Patelli Longatto	ANA024, ELE045, ELE053, ELE088
Gustavo Rossato Bitencourt	ANA062
Gustavo Senra Gonçalves de Carvalho	MED032, MED033
Gustavo Sanghikian Marques dos Santos	MAT118
Giovanna Craveiro Marineli	INO105
H	
Habdias de Araujo Silva Neto	ANA057
Hagata Cremasco da Silva	BEA002
Hamilton Brandão Varela de Albuquerque	ELE018, ELE023, ELE080, FIS006
Haroldo da Silva Ripardo Filho	QPN057
Harumi Otaguro	INO111
Hayra do Prado Labaki	INO038, INO039, MAT047, MAT062
Heber Eduardo Andrada	MAT013, QPN017
Heitor Avelino De Abreu	TEO009
Heitor Furlan Trevizan	ELE065, ELE078
Hélcio Silva Dos Santos	ANA035, BIO012, BIO014, FIS023

46ª Reunião Anual da SBQ

Helena Bezerra Ferrari	AMB042
Helena Mannocho Russo	QPN058
Helio Anderson Duarte	INO041, TEO033
Hélio F. Dos Santos	ORG098
Hélio Ferreira dos Santos	TEO002, TEO027
Hellen Bertoletti Barbieri	QPN069
Heloisa Beraldo Beraldo	INO082
Heloisa de Souza Camilo	INO058
Heloisa Helena Pereira Silva	BEA002, TEC002, TEC003
Heloísa Tieghi	QPN063
Helton Hanchuck Pereira	ANA015
Helton Pereira Nogueira	INO136, MAT135
Helvecio Costa Menezes	ANA096
Henrique Alves Bacco Fonseca	TEO001
Henrique Castro Silva Junior	INO061
Henrique C. L. Soares	INO124
Henrique de Araujo Sobreira	FIS010
Henrique E. Toma	ELE002, ELE049
Henrique Ferreira	MED015, MED019, QPN048
Henrique Fonseca Goulart	QPN049
Henrique Kenji Kushima Ramos	MAT097
Henrique Pott-Junior	ANA060
Henrique Rodrigues Teles	MED008
Henrique Soares de Almeida	ORG066
Henrique Takao de Oliveira Okigami	EDU031
Henrique Vieira Reis Silva	INO005
Henrique Von Pressentin Hollauer	INO098
Henri Stephan Schrekker	INO071

46ª Reunião Anual da SBQ

Herbet Lima Oliveira	ELE075
Hérika Danielle Almeida Vidal	ORG035
Hermi Felinto Brito	INO084, INO090, INO118, INO130, MAT136
Hernane da Silva Barud	MAT002, MAT091, MAT138, MAT140
Heron Fernandes Vieira Torquato	QPN004, QPN007, QPN008
Heronides Adonias Dantas Filho	BEA016
Hervé Hoste	QPN044
Heshiley Cristhiane Correia da Silva	MAT032
Heveline Silva	INO047, MED012
HEVELYN VICTORIA EBERT MACHADO	MAT117
Hiago Negromonte Silva	ELE002, ELE049
Hiago S. Borges	MAT057
Huayna Terraschke	INO090
Hudson Batista da Silva	MAT054
Hueder Paulo Moisés de Oliveira	ELE059, FOT011
Hugo Elias Barbosa	INO014
Hugo Fernando Meira dos Santos	MAT066
Humberto Márcio Santos Milagre	ORG007, ORG008
HUMBERTO RIBEIRO BIZZO	BEA011
Hussain A. Al Nasser	ELE048

I

Iane de Oliveira Alves	INO042
Iara Ainê Cardoso	MED027
Iara Alice Teixeira Gaia	MAT010
Iara Barros Valentim	BIO010, QPN077
Iara B. Valentim	QPN086
Iara Fontes Demuner	QPN012

46ª Reunião Anual da SBQ

Iasmim Amorim de Souza	ANA033
Iatã do Carmo Mendonça	QPN061
Içamira Costa Nogueira	TEO026
Ícaro P. Caruso	ORG067
Ieda Carolina Mantovani Claro	AMB034
Ieda Spacino Scarminio	BEA003
Ignasi Sirés	AMB051
Igor Andrade Santos	INO028
Igor Bolonezi Gomes	MAT086, MAT103
Igor Coreixas de Sá	ANA093, ELE064
Igor Martins Gonçalves	CAT034
Igor Melo de Lima	ANA050
Igor Messias	ELE007, ELE013
Igor Sande de Santana	ORG023
Ileana G. S. de Rubió	QPN025
Ilza Maria de Oliveira Sousa	QPN013
Ines Paninho	MAT094
Ingrid Cavalcanti Chipoline	CAT024, ORG072, ORG073, ORG091, ORG095
Ingrid Fernandes Silva	AMB008, EDU021, QVE001, TEC005
Ingrid Gonçalves da Silveira Machado	EDU042, INO099
Ingrid Telles de Miranda	AMB030
Ingrity Suelen Costa Sá	QPN073
Irlan Santos Lima	ELE063, INO127, MAT142
Isabela Alencar Graciano	MED010
Isabela Alves de Albuquerque Bessa	INO061, MAT063
Isabela Camargo Gonçalves	ANA045
Isabela Disigant	ELE047
Isabela Gomes da Silva	ORG009, ORG090

46ª Reunião Anual da SBQ

Isabela Jeane Oliveira Vieira	FIS019, MAT084
Isabela Maria Usberti Magri	ELE076
Isabela Marie Fernandes Silva	MED039
Isabela Moreira Soares Diogenis	INO103
Isabela P. Daher	ELE074
Isabel Cristina Vieira Bento Bastos	EDU033
Isabele Rodrigues Nascimento	QPN036
Isabella Cavalcante dos Santos	QPN066
Isabella G. M. Sant'Anna	BIO006
Isac Marinho Dias	AMB021
Isadora Cavalcante Josino	EDU008, EDU010
Isadora Guedes Farias	CAT011
Isaías Batista Lima	EDU005
ISIS MARTINS FIGUEIREDO	ANA106, BIO013
Ismael Casagrande Bellettini	MAT019
Isolda Maria de Castro Mendes	INO082
Israel Ferreira Costa	INO084, INO118, INO130
Israel Ferreira da Costa	INO090
Italo Odone Mazali	ELE008, INO018, INO093, MAT033, MAT037, MAT071, MAT097, MAT104, MAT106
Ítalo Pelicção Caliari	ANA052
Ítalo Reis Machado	INO136
Ivaldo Itabaiana Junior	CAT010
Ivana Barbosa Suffredini	QPN065
Ivana Correa Ramos Leal	ORG083
Ivanildo Afonso de Brito	QPN014
Ivani Malvestiti	CAT039
Ivar Wendling	BEA003

46ª Reunião Anual da SBQ

Iva Souza de Jesus	ORG049, ORG054
Ivo Freitas Teixeira	AMB008, AMB047, CAT007, CAT011, CAT030, CAT043, ELE020, INO019, MAT029, MAT030, MAT048, TEO018
IVO JOSE CURCINO VIEIRA	QPN006
Ivo José Curcino Vieira	QPN033, QPN085
Ivo M. Raimundo Jr.	ANA069, ANA105
IVONEIDE DE CARVALHO LOPES BARROS	EDU034
Izabela da Cunha Bataglioli	BIO004
Izabel Cristina Riegel-Vidotti	FIS015
Izadora Rhaynna Santos de Menezes	EDU021, QVE001, TEC005
Izaura Cirino Nogueira Diógenes	INO137
Izilda A. Bagatin	INO025, INO042, INO066, INO073, INO141
J	
Jackson Junior Santos de Souza	INO032
Jackson Monteiro	QPN026, QPN078
Jacqueline C. Bueno-Janice	INO095
Jacyra Guimarães Faillace	AMB049
Jader de Lima Tavares	QPN057
Jadriane de Almeida Xavier	BIO010, QPN077, QPN086
Jailson Bittencourt de Andrade	BEA010
Jairo Fabrício Lima Pires	AMB027
Jaísa Fernandes Soares	INO058, INO068, INO076
James Cavalcante Pessoa	ELE013
Jamicelly Rayanna Gomes Da Silva	QPN099
Jamille Carvalho de Souza	ANA086
JAMILLY ELI DA SILVA RODRIGUES	BIO005
Jamylle Yanka Cruz Ribeiro	ELE070

46ª Reunião Anual da SBQ

Janail Rodrigues da Silva	INO066
Janaina de Cássia Orlandi Sardi	MED013, QPN048
Janaina de Paula e Silva	AMB007, EDU011, EDU014
Janaina Pontes da Silva	FIS004
Janaina Sehnem da Silva	INO126
Jandyson Machado Santos	AMB022, AMB033, ANA023, ANA089, ANA090
Jane Raquel Silva de Oliveira	EDU047
Janice Henriques da Silva Amaral	EDU014
Janksyn Bertozzi	EDU013
Janos Szanyi	CAT046
Jany Hellen Ferreira de Jesus	AMB005, CAT006
Jaqueline Dias Senra	CAT041, ORG041
Jaqueline Ferreira de Souza	CAT038
Jaqueline F. Reichert	ANA101
Jaqueline Nicolini	FIS003, FIS004
Jaqueline Rodrigues Lopes	AMB035
JAQUELINE ROSA CARDOSO BARBOSA	ORG060
Jarbas José Rodrigues Rohwedder	ANA086
Jarbas M Resende	QPN092
Javier Ellena	INO016, INO029, INO045, INO085, INO102, INO104, MAT061
Jeancarlo Pereira dos Anjos	BEA010
Jean Dominique Cardoso Menezes	INO011, INO054
Jeane Patricia Cardozo dos Santos	INO016
Jean Leandro dos Santos	MED031
Jean Parcelli Costa do Vale	BIO012, BIO014
Jefferson Bettini	MAT084
Jefferson Santos de Gois	ANA027, ANA095

46ª Reunião Anual da SBQ

Jeimy Alejandra Chávarro Vélez	ORG033, ORG054
Jenifer Larissa Oliveira da Rosa	INO079
Jenifer Rigo Almeida	AMB044
Jeniffer do Nascimento Ascencio Camargo	BIO013
Jennifer Alves Cavalcante	ANA086
Jennifer Araújo de Oliveira Lima	QPN001
JENNYFER CASTRO DA SILVA	INO026
Jérôme Collemare	QPN041
Jéssica Aparecida Ferreira Pedro	MAT075
Jéssica Costa Alvim	ELE030
Jéssica Cristiane Magalhães Ierich	TEO013, TEO028
Jéssica E S Fonsaca	MAT006, MAT011
Jéssica Nogueira da Cunha	ORG015
Jéssica Oliveira Costa	QPN050
Jéssica Oliveira Fernandes Mantoanelli	ANA005
Jessica Soares Cardoso	MAT075
Jesús J. P. Segovia	QPN038
Jhonatan Matheus P. da Rocha	MAT119
Jhonathan Renner Nunes dos Santos	ORG025, ORG037
Jhonny Willians de Oliveira Maciel	INO091
Jhonys Machado de Freitas	ELE054
Jianhua Liu	MAT122
Jiri Adamec	AMB006, BIO004
Joachim Kopka	QPN058
Joaldo Garcia Arruda	INO090
Joana Montezano Marques	QPN059
Joan Cano	INO032, INO065
João Agostinho Machado Neto	MED007

46ª Reunião Anual da SBQ

João Agostinho Machado-Neto	MED001, MED042
João Alberto Lins de Lima	MED035
João Antonio Oliveira Santos	MAT055, MAT111
João A. V. Meirelles	ELE008
JOAO BATISTA FERNANDES	QPN010, QPN071
Joao Batista Souza Junior	ELE007, ELE013, FIS019, MAT070, MAT084
João Ernesto Carvalho	QPN009, QPN013
João Flávio da Silveira Petrucci	AMB003, ANA029, ANA039, ANA057, ANA071
João Francisco FERreira Sant'Anna	INO128
Joao Gabriel de Albuquerque Cavalcanti	MED041
João Guilherme Hormazabal Rosa	ORG016
João Henrique Ghilardi Lago	QPN005, QPN014, QPN016, QPN019, QPN020, QPN022, QPN023, QPN024, QPN031, QPN034, QPN040, QPN067, QPN078, QPN080
João Honorato de Araujo-Neto	INO029, INO045, INO102, MAT061
João Lucas Kipper Rocha	ANA018
João Luiz Bronzel Junior	AMB027
João Marcos Anghinoni	QVE006
João Marcos Gonçalves	CAT001
João Maria Soares	ANA021
João Paulo Ataíde Martins	INO082
João Paulo Barbosa de Almeida	ANA049
João Paulo Bizarro Lopes	EDU009
João Paulo Campos Trigueiro	MAT103
João Paulo Carvalho Moura	ELE038
João Paulo da Cruz Nascimento	INO030, INO034
João Paulo de mesquita	MAT030
JOAO PAULO LOPES MADUREIRA	INO131

46ª Reunião Anual da SBQ

João P. C. F. Brunhosa AMB021, BIO006

João Pedro Braga FIS012

João Pedro Brussolo da Silva ORG036

João Pedro de Oliveira Loureiro EDU018

João Pedro de Paiva Santos Duarte ORG091

João Pedro Massaria de Arcanto MAT134

João Pedro Portilho Encide TEO019

João Pedro Valdo Moriconi QPN052

João Rogério Borges de Amorim Rodrigues BIO003

João Stempkoski INO119

João Uilson Vieira Filho EDU033

João Victor Ataíde Oliveira ANA097

João Victor Firmino Felício EDU042, INO099

João Victor Gonçalves MAT064

João Victor Meirelles Leite ANA019

João Vitor dos Santos Goll FIS008

João Vitor Fernandes Paiva ELE073

João Vitor Gonçalves de Faria INO013

João Vitor Perilo Oliveira Elói QPN045

Jocely de Lucena Dutra INO029, INO102

Joelma Perez ELE021, ELE026

Joel Savi Reis ORG038, ORG045

Johanne Seguin MAT122

Joice Cristina de Oliveira Andrade ORG081

Joice Lima Carvalho EDU019, EDU030

Joicy Bianca de Souza Costa BEA008

Jonas Henrique Costa QPN084

Jonata Rodrigues Dias Batista ELE017, ELE025, MAT025

46ª Reunião Anual da SBQ

Jordana de Paula Alves	ORG085
Jordan Johnny Silva	MAT144
Jordanna Emily Alves dos Santos	ANA063
Jordano Ferreira Reis	MED034
Jorge Antonio Elias Godoy Carlos	MED007, MED042
Jorge Cesar Masini	ANA016
Jorge Elias Kalil Filho	ELE074
Jorge Fernando Silva de Menezes	INO132
Jorge Lucas Ferreira Lacerda	MED009
Jorge Luis Dias dos Santos	MAT109
Jorge Luiz Souza Simão	BIO007
Jorge Mauricio Costa Mondego	QPN084
Jorge Navarro-Muñoz	QPN041
Jorge Pasán	INO065
Jorg Feldmann	ANA078, ANA092
José A. A. dos Santos	ORG099
José Antonio Campos Delgado	ORG046
José Augusto Da-Col	ANA107
José Augusto Pires Bitencourt	QPN064
José Carlos Queiroz Arêas	ORG078, ORG079, ORG080
José Carlos Rodrigues Silva	BIO011
José Cavalcante Souza Vieira	AMB006, BIO004
José C. Barros	EDU001
José Clayston Melo Pereira	INO089
José Eudes Lima Santos	ELE075, ELE087
José Felipe dos Santos	ELE066, ELE084
José Ferreira Sarmiento-Neto	INO095
Josefredo Rodriguez Pliego Júnior	ORG057, TEO007, TEO008

46ª Reunião Anual da SBQ

José Guilherme Lopes Ferreira	FIS015
José Hermeson da Silva Soares	EDU045
José Licarion Pinto Segundo Neto	ANA012, ANA023
José Luiz de Souza Lopes	MAT075
José Marcos Sasaki	MAT130
José Marcus Godoy	ANA011
José Maurício Almeida Caiut	MAT002, MAT035, MAT046, MAT140
Josepha Manuela Leão	AMB046
José Ribeiro Gregório	EDU006
José Severiano Carneiro Neto	INO068
José Tiago Menezes Correia	ORG046, ORG087
José Vinícius Martins	AMB012
Josiane Caetano Dragunski	MAT115, MAT116
Josias de Oliveira Merib	ANA054
Josiel do Nascimento Amazonas	QPN098
Josué Carinhanha Caldas Santos	ANA094, ANA106, BIO010, BIO013
Josué de Moraes	QPN020, QPN022
JOSUÉ MARTINS GONÇALVES	ELE063, ELE071, INO127, MAT142
Joyce Helena Cunha e Silva	INO129
Joyce Kelly do Rosário da Silva	QPN055, QPN059, QPN060
Joycelene Santos Alves	QPN057
Joyce Nogueira Gonçalves	QPN035
Joyce Rodrigues Araujo	MAT085
Joyce Rodrigues Melo	MED017
Juan Andrés	TEO023, TEO026
Juan Manuel Pardal	ELE069, MAT112
Juarez Lopes Ferreira Da Silva	TEO001, TEO004
Judith Pessoa de Andrade Feitosa	MAT131

46ª Reunião Anual da SBQ

Júlia Antoneli Ibanhes	MAT048
Júlia de Paula Santos	ORG040
Júlia Faria Silva	ELE029
Julia Garcia de Oliveira	ELE051
Julia Grassi Barco	QPN088
Júlia Karla A. M. Xavier	QPN055
Júlia Lacerda Couto	ORG092
Julia Lavorenti	ANA098
Julia Martino Caldato	QPN083
Julia Mirian Paulino	MAT013
Juliana Ângelo Pires	BEA004
Juliana Arantes Dantas	ORG105
Juliana Cancino-Bernardi	ANA074
Juliana Carvalho	CAT025
Juliana Christina Thomas	EDU009
Juliana Cristina Alves de Paiva	MAT083
Juliana da Silva Bernardes	FIS013, FIS014, MAT043, MAT058, MAT065
Juliana De Almeida	ELE047
Juliana de Macedo Tavares	MAT128
Juliana Dos Santos Souza	MAT034
Juliana Farinassi Mendes	MAT138
Juliana Fedoce Lopes	EDU039, TEO010
JULIANA FONSECA DE LIMA	INO022, MAT074, MAT093
Juliana Maria Sampaio Furlani	EDU047
Juliana Massimino Feres	QPN037
Juliana Moraes Missina	INO058
Juliana Paula da Silva	INO126, INO134
Juliana Romano Lopes	MED031

46ª Reunião Anual da SBQ

Juliana Sales do Nascimento	INO007
Juliana Tosta Theodoro Carvalho	MAT084
Julian Carlos da Silva Pavan	ORG052, QPN062
Juliane Resges Orives	MAT017
Juliano Alves Bonacin	ELE008, ELE046, INO142, MAT004, MAT039
Juliany Cola Fernandes Rodrigues	MAT063
Julia Poletto	ORG071
Julia Ribeiro Rettondin	EDU013
Julia Soares Baptista	ORG014, ORG017
Júlia Tiemy Ichikura	ELE054
Julia Tristão do Carmo	AMB025, BEA015
Julia Weingrill Campos	BEA002, TEC002, TEC003
JULIENE TOMÉ OLIVEIRA	AMB037
Juliê Silveira da Costa	MAT001
Júlio César Chaves Câmara	TEC007
Julio César de Oliveira Almeida	ANA024, ELE045, ELE053, ELE088
Júlio César Martins da Silva	ELE019, ELE034, ELE043
Julio Cezar Pastre	ORG014, ORG017
Julio Criginski Cezar	INO077
Júlio de Paula Campbell Oliveira	TEO027
Júlio Santos Rebouças	INO095
Julius José Teixeira Johann Paul	ELE076
Jullio Kennedy Castro Soares	QPN029
Julyana Cosme Rodrigues	BEA008
Julyanna Andrade Silva Nascentes	MED019
Júnio A. R. Pasqual	MAT110
Jürgen Andreaus	FIS008
Jussara Câmara Cardozo	ELE087

46ª Reunião Anual da SBQ

Jussara Lopes de Miranda MAT041, MAT042

Jussara Valente Roque ANA043

JUSSIANE S. SILVA ANA018

Jyoti Chauhan MED036

K

Kahlil Schwanka Salome ORG059, ORG102

Kaila Villa S. Santos ORG086

Kaio Eduardo Buglio QPN009, QPN013

Kaio Maciel Santiago-Silva MED041

KAÍQUE AUGUSTO MOREIRA LOURENÇO CRUZ' ANA083

Kalil Cristhian Figueiredo Toledo INO135

Karen Cacilda Weber EDU028

Karen Chibana Ferreira ANA054, ANA055

Karen Giacobe AMB028

Karen Kenlder de Lima Augusto ANA024, ELE045, ELE053, ELE088

Karen Noda Morishita AMB004

Karina Benassi Angilelli BEA002

Karina C. Pougy INO004

Karina de Souza Quaglio ORG096

Karina Passalacqua Morelli Frin INO059

Karine Nascimento de Andrade TEO029

Karine Priscila Naidek AMB036, AMB048, AMB050, INO140

Kariolanda Cristina de Andrade Rezende ANA066

karla beatriz oliveira da silva BEA008, ELE036

Karla Furtado Andriani TEO004

Karla Virginia Leite Lima AMB005, CAT006

karlly thayanny de oliveira pimentel ANA106

46ª Reunião Anual da SBQ

Karmel Oliveira Lima	MAT057
Karoline de Barros Waitman	MED005, MED007, MED042
Karollyna Beatriz B. Martins	QPN073
Karthik Shankar	MAT016
Káthia Maria Honório	ELE059, TEO012, TEO017
Katia Bernardo-Gusmão	CAT031
Katia Jorge Ciuffi	INO033, MAT127
Kátia Regina de Souza	ANA037
Kátia Roberta Prieto	QPN017
KATLIN IVON BARRIOS EGUILUZ	ELE070
Kauanny Beatriz do Nascimento Braga	ANA023
Keiliane Silva dos Santos	MAT086, MAT103
Keli Lima	MED001, MED007
Keller Paulo Nicolini	FIS003, FIS004
Kelly das Graças Fernandes Dantas	BEA012, BEA016
Kelly Johana Dussán Medina	QPN043
Kelly Roberta Francisco	FIS016, FIS017, FIS018, FIS021
Kennedy Daniel de Carvalho Santos	ORG034
Kerlyn Karolyne Melo Hiraga	EDU048
Keryn Hapuk Valle de Souza	INO025
Ketolly Natanne da Silva Leal	ANA032
Kevin Felipe Ramos	AMB023
Keylla Uhterdyany Bicalho	ORG108
Kidney de Oliveira Gomes Neves	QPN073
Kimberly Benedetti Vega	ORG046, ORG054, ORG075
Kirley Marques Canuto	BIO012
Kisla Silva Furtado	ANA052
Kleber Thiago de Oliveira	ORG027, ORG032, QPN002

46ª Reunião Anual da SBQ

Koiti Araki	INO127, INO136, MAT135
Kryslaine Machado de Almeida dos Santos	CAT018
L	
Laerte Ganéo Neto	ORG008
Laila Salmen Espindola	QPN037
Laís Araújo Souza	AMB046
Laís da Silva Guidorizi	AMB032
Laís Gomes Fregolente	MAT089
Lais Helena Sousa Vieira	ANA021
Laís Machado Marins	ORG029
LAIS MUNIZ MEIRELES	ELE032
Lais Sousa Almeida	QPN059, QPN060
Lanaia Ítala Louzeiro Maciel	ANA023, ANA043
Lanna Karinny Silva	AMB027
Lara Gimenez Borges	MED004
Larissa C. de Almeida	MED007, MED042
LARISSA CHIMILOUSKI	INO138
Larissa Evelin Ricardo Ferreira	ELE008
Larissa Fazioni de Oliveira	FOT006
Larissa Garcia Velasco	ANA067, ANA082, EDU032
Larissa Lisboa Maia	EDU021, QVE001, TEC005
Larissa Moises da Silva	ORG078, ORG079, ORG080
Larissa Nardini Carli	MAT015, MAT068
Larissa Panatto Trento	MAT119
Larissa Rapozo Vasti Pinheiro	INO074
Larissa Silva de Oliveira Mota	AMB021, AMB056, MAT050
Larissa Verena Figueiredo de Oliveira	MAT098, QPN040

46ª Reunião Anual da SBQ

Larrisa Dias Roriz	AMB042
Latif Ullah Khan	MAT136
Lauany Mazzon Pontes	INO013
Laudemir Carlos Varanda	MAT018
Laudicéa do Nascimento Oliveira	MED021
Laura Barros Silva	INO028
Laura de Castro Motta	ANA091
Laura Menezes Silva	TEO021
Laura Souza Abdallah	ANA070
Laura Teófilo Ferreira	MAT040
Lauro Antonio Pradela Filho	ELE005, ELE042, ELE085
Layla Uliana Pinheiro	TEO028
Lázaro Brandão Zardini	AMB042
Leandro Augusto Pereira	MAT116
LEANDRO DANIELSKI	ANA089
Leandro Gonçalves Benzi	ANA076
Leandro Helgueira Andrade	ORG092
Leandro Oka Duarte	BIO002
Leandro Olivetti Estevam da Silva	INO133
Leandro Soter de Mariz e Miranda	CAT025, ORG028, ORG040, ORG090
Leandro Wang Hantao	ANA038
Lecenir Silva dos Santos	ORG056
Leice Milla Ribeiro de Novais	ORG059
Leila Gimenes	QPN005
Leilane Gomes Rodrigues	ANA035
Leliz Ticona Arenas	ELE006
Lenize Fernandes Maia	QPN015
Lenize F. Maia	FIS011

46ª Reunião Anual da SBQ

Leocadia Terezinha Cordeiro Beltrame	TEC008
Leonã da Silva Flores	INO052
Leonardo Alves Linhares	INO137
Leonardo Ayzawa Queiroz Quadra da Silva	BEA013
Leonardo Betini Sebton	EDU031
Leonardo Carvalho Soares	ELE030
Leonardo Censi Lemos	ORG056
Leonardo C. Freitas	MAT076
Leonardo Claudio	MED016
Leonardo Corsi Custório	INO002
Leonardo da Silva Sousa	CAT021, CAT040
Leonardo De Boni	INO012
Leonardo Figueiredo Saraiva	INO044, INO053, INO064, INO122
Leonardo Freire-de-Lima	MED030
Leonardo Fuzato Ferreira Lopes	ORG034
Leonardo Gobbo-Neto	QPN082
Leonardo Gomes Cavaliere de Moraes	ORG055, ORG070
Leonardo Henrique de Macedo	INO059
Leonardo Lima e Silva	EDU055
Leonardo Luiz Gomes Ferreira	MED008
Leonardo Marques Alves Ribeiro	ELE002, ELE042, ELE049
Leonardo Messias Felix de Almeida	AMB033
Leonardo Natal Miranda da Silva	ORG041
Leonardo Tsuyoshi Ueno	CAT014
LEONARDO VIEIRA ALBINO	MAT141
Leon Fagner Feitosa	CAT020
Leonildo Alves Ferreira	INO071
Leonnam Gotardo Merizio	EDU045

46ª Reunião Anual da SBQ

Leornado S. Rangel	ORG099
Letícia Damiano Dantas	ORG007
Letícia de Jesus Dias	MED003
Letícia de Sousa Amorim	TEO022
Letícia Loureiro de Alvarenga Barbosa	MAT028
Letícia Machado Dos Santos	ORG085
Letícia Mira	ELE035
Letícia Miranda Rodrigues	ANA014
LETICIA NOGUEIRA SANTOS TAVARES	ORG094
Letícia Pires de Oliveira	INO102
Letícia R. Assis	MED015
Letícia Ribeiro de Assis	MED019
Letícia Rodrigues Chaparro Correa	MAT094
Letícia Sieira Chaves	ORG021
Letícia Thais Chendynski	BEA002, TEC003
Letícia Veras Costa Lotufo	MED007, MED042
Letícia Veras Costa-Lotufo	QPN066, QPN087
Letícia Villafranca Faro	ORG082
Lhaís Araújo Caldas	QPN041, QPN051
Liane Marcia Rossi	CAT046, CAT047
Liane Miranda Carvalho	EDU045
Lidia Maria de Andrade	ELE081
Lidia Moreira Lima	MED035
Lidiane Meier	ORG006
Ligia Maria Marino Valente	QPN050
Lígia Nunes de Moraes Ribeiro	MAT099
Liliane Marcia Mertz-Henning	QPN058, QPN074
Lilian Lefol Nani Guarieiro	TEC007

46ª Reunião Anual da SBQ

Lílian Lefol Nani Guarieiro	AMB043
Lilian Vanessa Silva	EDU033
Lincoln Gabriel Santiago de Aquino	AMB040
Líncon Oliveira Guimarães	ORG103
Lino Angel Valcárcel Roja	AMB033
Lisiane de Oliveira Diehl	MAT123
Lívia Bassani Lins de Miranda	MED001
Livia Batista Lopes Escobar	INO098, INO106
Livia Cicilini da Silva Epifanio	ELE031
Lívia Cristina Rocha Mendonça da Frota	ORG067
Livia Davel Gomes	AMB042
Lívia Flório Sgobbi	ANA104, ELE051, INO032
Livia Salles Martins	MAT120
Lívia Salviano Mariotto	ANA088
Lívia Soman de Medeiros	QPN004, QPN007, QPN008, QPN021, QPN029, QPN030
Lívia Yuriko Sawada	ORG078, ORG079, ORG080
LIZIANE MARÇAL	INO051, MAT127
Loanda Cumba	ELE041
Lorena Albernaz	QPN037
LORENA CRISTINA NÓBREGA FÉLIX	EDU051
Lorena de Sousa Meirelles	QPN052, QPN053, QPN054
Lorena de Souza Teixeira	INO125
Lorena Mara Alexandre e Silva	BIO014
Lori Ferrins	MED036
Lorrana Vietro Barbosa	INO051, MAT060, MAT127
Lorrane de Souza Chaves	MED030
Lorrayne Moreira Zampier	ANA013

46ª Reunião Anual da SBQ

Louise Gonçalves Franco	ANA058
Lourivaldo Silva Santos	QPN057
Luana da Silva Gomes	ORG095, ORG100
LUANA DA SILVA MAGALHÃES FOREZI	ORG013, ORG029, ORG084
LUANA DE ALMEIDA PEREIRA	QPN063, QPN074
LUANA DE FRANCA SANTOS	MAT075
Luana D. Silveira	ANA101
Luana Formagini	ANA101
LUANA GONÇALVES SOUZA	ORG088
Luana Marília Santos Oliveira	MED003
Luana Mendes Villafuerte	EDU018
Luana Morão	ORG035
Luana Santos Moreira	AMB042
Luana Thayline Casagrande Silva	INO015
Luan Carvalho Martins	MED027
Luan da Silva Dias Rabelo	QPN013
Luan do Nascimento Passini	MAT002
Lucas Alonso Rocha	INO013
Lucas Barros Barbosa	CAT012
Lucas Brandalise Menezes	INO067
Lucas Carvalho Veloso Rodrigues	INO094, INO117, MAT047, MAT122, MAT146
Lucas C. Duarte	ANA057
Lucas César da Silva	EDU039
Lucas Coelho de Oliveira	MAT095
Lucas da Costa Duarte	ANA063, ANA064, ANA079
Lucas Dias Pires Gonçalves	ORG052
Lucas dos Santos Cunha	ORG043
Lucas Duriguetto	INO094

46ª Reunião Anual da SBQ

Lucas Eduardo Reinke	MAT068
Lucas Felipe de Lima	ELE082, ELE086
Lucas Gabriel Barbosa Felício	MAT052
Lucas Gabriel Lima Lopes da Silva	TEC008
Lucas Garcia Verga	TEO001
Lucas Gorito dos Santos	AMB024
LUCAS HENRIQUE PEREIRA	FOT003
Lucas Henrique Rebuti Passos	CAT013
Lucas Henrique Silva Moura	QPN061
Lucas Hoffmann Gregghi Kalinke	INO032, INO056, INO091
Lucas Luis Carreiro de Andrade	ORG010
Lucas Mattos Duarte	ANA061
lucas micqueias arantes	AMB025, BEA015
LUCAS PIZZUTI	INO034
Lucas Polimante Souto	INO023
Lucas Santos Machado	ANA042, ANA043
Lucas Silva Franco	MED025
Lucas Soares Rodrigues	ANA011
Lucas V. B. L. Pugal	ORG046
Lucas V. de Faria	ELE024, ELE072
Lucas Vinicius de Faria	ELE064
Lucas Yugo Sato	ANA044
Lucca Blois Guimarães	INO084, INO130
Lucia Codognoto	ELE059, FOT011
Lúcia Codognoto	INO062
Luciana Maria Saran	AMB054
Luciana Pereira Silva Viana	MED022
Luciana Resende Marcelo	ANA095

46ª Reunião Anual da SBQ

Luciana Rodrigues Mendes	ANA026
Luciano Andrey Montoro	MAT105
Luciano Caseli	MED014, QPN008
Luciano Cássio Ramos Rais	ANA084
LUCIANO MORAIS LIAO	ORG060
Luciano Silva Pinto	ORG044
Luciano Sindra Virtuoso	MAT044
Luciano Tavares da Costa	INO041
Lucilia Kato	ORG104
Lucimara Mendonça Costa	ANA021
Lúcio Angnes	ELE063, ELE071, INO127, MAT142
Lúcio Flávio Pires Santos	QPN057
Lúcio Marco de Lemos	ANA032
Ludmila Lorrane Martins Silva	ELE077
Luidgi Giordano	MAT122
Luisa Fernanda Roldan Florez	INO123
Luis Branco	MAT094
LUIS CARLOS DE MORAIS	MAT009
Luis Carlos Scalon Cunha	QPN038
Luis D. Carlos	INO130, MAT002
Luis Fernando Guimarães Noletto	AMB008, AMB047, ELE020, INO019, MAT029
Luis Fhernando Mendonça da Silva	AMB011, AMB039
Luís Guilherme Pereira Feitosa	QPN037
Luís Gustavo Martinez dos Santos	EDU033
Luis Henrique da Silveira Lacerda	TEO021
Luís Moreira Gonçalves	ANA005
Luis Octávio Regasini	MED013, MED015, MED019, QPN044, QPN048

46ª Reunião Anual da SBQ

Luis Rogério Dinelli	CAT014, INO002
Luiza Araújo Gusmão	MAT057
Luiza Cristina de Moura	MAT041, MAT042
Luiz Alberto Beraldo de Moraes	ORG018
Luiz Alexandre Peternelli	CAT034
Luiz Antonio d'Avila	ANA036
Luiz Antonio de Oliveira Nunes	INO118
Luiz Antônio Sodré Costa	INO050
LUIZ A O COSTA	ANA001
Luiz A. P. Flores-Junior	MED037
Luiza R. S. Dias	MED037
Luiz Artur L. Melo	QPN077
Luiz Carlos Gomide Freitas	TEO013
Luiz Carlos Saramago	MED026
Luiz Duarte Ramos	FOT001
Luiz Felipe	AMB020, AMB039
Luiz Felipe Silveira Andrade	FIS026
Luiz Fernando Brum Malta	MAT083
Luiz Fernando Cappa de Oliveira	FIS011, ORG030, QPN015
Luiz Fernando dos Santos	MAT046, MAT057
Luiz Fernando Pereira	INO080
Luiz Fernando Tomazini Gomes	MAT057
Luiz G. O. L. Caçado	MAT144
Luiz Henrique da Costa Souza	INO137
Luiz Paulo Melchior de Oliveira Leão	ORG065
Luiz Sidney Longo Junior	ORG031, ORG079
Luke Thomas Wooley	MED039
LULLIANA THALITA FRANCO	QPN071

46ª Reunião Anual da SBQ

Luygui Gaspardo Silva	MAT081
Luzineide Wanderley Tinoco	BIO006, BIO007, BIO008, BIO009
Lyege Magalhães Oliveira	QPN001
Lygia Silva de Moraes	ORG089
M	
Macielli Indira Oliveira	INO134
Madalena Carneiro da Cunha Areias	ELE036
Madson Moreira Nascimento	AMB043
Magaly Girão Albuquerque	MED021
Magna da Silva Santos	INO072
Magne Olav Sydnes	MED018
Magno Ferreira de Melo Junior	EDU005
Magno Perea Muniz	QPN098
Magnus Ake Gidlund	FOT012, MAT136
Mahmoud Tamadoni Saray	MAT142
Maiara Amaral de Oliveira	QPN031
Maiara Ignês Nunes dos Santos	INO139
Maiara Krause	AMB042
Maicon Pierre Lourenço	MAT016
Maíra Fasciotti	ANA102
Manoel Leão Lopes Júnior	QPN057
Manoel Victor Frutuoso Barrionuevo	INO027
Manuela Garchet de Souza Magalhaes Matheus	CAT037
Manuela Luísa Nunes Silva	ANA025
Manuel Andrés Rodrigo Rodrigo	ELE058
Manuel Edgardo Gomez Winkler	ELE007, ELE008, ELE020
Maraisa Goncalves	AMB019, AMB053, MAT080

46ª Reunião Anual da SBQ

Marc Dussauze	MAT141
Marcela Cristina de Moraes	AMB021, AMB056, BIO001, BIO006, BIO007, BIO008, BIO009, BIO015, MAT050, QVE007
MARCELA GUEDES MATOS	MAT143
Marcela Mohallem Oliveira	MAT082
Marcela Ribeiro Coura	QPN012
Marcela Tavares Luiz	INO037
Marcela Zanetti Corazza	ANA021, ANA034
Marcelle de Lima Ferreira Bispo	MED041
Marcel Louro Machado	INO099
Marcelo Afonso Vallim	QPN026
Marcelo Antônio Morgano	ANA025
Marcelo A. Strauch	MAT069
Marcelo Avelar do Nascimento	CAT010, CAT012, ORG009
Marcelo Barcellos Da Rosa	ELE006
Marcelo Cecconi Portes	INO094
Marcelo Dante Carneiro Ignácio	ELE069, MAT102, MAT112
Marcelo De Oliveira Lima	AMB006
Marcelo Firmino de Oliveira	MAT009
Marcelo Folhadella Azevedo	ORG048
Marcelo Gonçalves Montes D'Oca	ORG093, ORG102
Marcelo Henrique Armoa	TEC006
Marcelo Henrique dos Santos	QPN012
Marcelo Henrique Reis Carvalho	ORG011
Marcelo José Martini Bartholomei	ELE022
Marcelo Luiz Calegato	ELE027
Marcelo Machado Viana	MAT096
Marcelo Maciel Pereira	CAT025

46ª Reunião Anual da SBQ

Marcelo Mueller de Freitas	QPN010
Marcelo Nalin	ELE015, FOT013, MAT008, MAT017, MAT079, MAT124, MAT141
Marcelo Pena Ferreira	QPN076
MARCELO PRIEBE GIL	EDU009
Marcelo Raul Romero Tappin	QPN050
Marcelo Siqueira Valle	ORG057
Marcelo Tadeu Gomes de Sampaio	ELE069, MAT102, MAT112
Marcelo Vallim	QPN078
Marcelo Vianna	AMB016
Marcelo Victor Cunha do Amaral	INO022
Marcelo Vieira Migliorini	EDU037
MARCIA ANDREIA MESQUITA SILVA DA VEIGA	ANA014, ANA026, ANA074, EDU056
Marcia Carvalho de Abreu Fantini	MAT075
Márcia Cristina Bisinoti	AMB035
Márcia Cristina Santiago de Mello	AMB052
Marciela Scarpellini	INO124
Marcio Contrucci S. de Mattos	ORG076
Márcio Henrique Pereira Barbosa	ANA052, CAT034
Márcio Luís Andrade e Silva	QPN017, QPN018
Marcio N. de Souza Junior	AMB034
MARCIO PERES DE ARAUJO	INO126, INO134
Márcio Sangali	ELE030
MARCIO VINICIUS BERTACINE DIAS	MED044
Marcio Vinicius de Carvalho Barros Cortes	BIO003
Márcio Weber Paixão	ORG033, ORG049
Marcio W Paixão	ORG046, ORG054, ORG075, ORG096, ORG106
Marc Ledendecker	ELE089

46ª Reunião Anual da SBQ

Marco André Fraga	CAT009, CAT018, CAT020, CAT022
Marco Antonio Barbosa Ferreira	ORG034, ORG061, ORG105, ORG106
Marco Antonio Quiroz	ELE087
Marco Aurélio Cebim	INO011, INO054, INO107
Marco Aurelio Dal Sasso	ANA006, ANA053
Marco Aurelio Jeanegitz Clemente	BEA002, TEC002, TEC003
Marco Aurélio Zezzi Arruda	ANA032, MAT106
MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA	MED002, MED009, MED030, QPN047
Marcone Augusto Leal de Oliveira	ANA032
MARCONE GOMES DOS SANTOS ALCÂNTARA	BIO005
Marco R. Arones	QPN038
Marcos Accioly Jr	ORG019
Marcos Antonio Pinto Martins	ORG022
Marcos Antônio Soares	QPN017, QPN018
Marcos Augusto Ribeiro da Silva	AMB047, CAT007, CAT011, CAT030, CAT043, MAT048
Marcos Augusto Stolff Brasil	ANA068
Marcos Batista Machado	QPN073
Marcos de Oliveira Junior	INO133
Marcos de Santana Oliveira	MED035
Marcos F. S. Teixeira	AMB023, ELE022, ELE044, ELE065, ELE078
Marcos Lopes Dias	MAT053
Marcos Makoto Toyama	ELE002
Marcos Marko Toyama	ELE049
Marcos Roberto Vasconcelos Lanza	AMB051, ELE035, ELE058, ELE089
Marcos Vinicius Lorevice	MAT120
Marcos Vinicius Palmeira de Mello	INO029
Marcos Vinícius Quirino dos Santos	ELE066, ELE084

46ª Reunião Anual da SBQ

Marcos Yassuo Kamogawa	ANA068
Marcus Augusto dos Santos Catai	ANA080
Marcus Vinicius do Prado	INO043
Margarete Teresa Gottardo de Almeida	MED013
Maria Aparecida Bezerra de Oliveira	EDU010
Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira	MAT133
MARIA AUXILIADORA COSTA MATOS	ELE001, ELE009, ELE079
maria carolina brandao	TEC003
Maria Carolina Hebling Grili	BIO002
Maria Carolina Quecine	QPN094
Maria Cecilia Bastos V. de Souza	ORG039, ORG081, ORG082, ORG085
Maria Cecília Bastos Vieira de Souza	BIO006, BIO008, ORG042, ORG053
Maria Cibelly Novaes Nogueira	EDU034
Maria Clara dos Santos Oliveira	FIS013
Maria Clara Oliveira Ribeiro	CAT037, CAT042
Maria Clara Orioli Emidio Souza	INO032
Maria Clara Santana Aguiar	QPN010
Maria claudia frança cunha felinto	INO118, INO130
Maria Cláudia França da Cunha Felinto	INO084
Maria Cristina da Silva Lourenço	ORG095
Maria Cristina Nonato	MED027, MED036
Maria da Paz Lima	QPN001
MARIA DAS GRAÇAS ANDRADE KORN	ANA076
Maria das Gracas Fialho Vaz	INO106
Maria Del Pilar Taboada Sotomayor	ANA004, ANA007, ANA034, ANA039
Maria do Carmo Hespanhol	ANA083, ANA086
Maria Eduarda Alexandrino Alves	CAT005
Maria Eduarda Bezerra Coutinho	ANA090

46ª Reunião Anual da SBQ

Maria Eduarda Marra Mesti	INO122
Maria Eduarda Parussolo	AMB035
Maria Eduarda Quintanilha de Souza Tavares	EDU030
Maria Eduarda Vieira de Souza	QPN087
Maria Eliana Lopes Ribeiro de Queiroz	ANA013
Maria Eunice Ribeiro Marcondes	EDU017
Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva	ORG044, QPN010, QPN071
Maria Fernanda Mendes Carvalho	ANA100
Maria Fernanda Pimentel	ANA089
Maria Flávia Assunção Magalhães	ORG027
Maria Gabriela Albuquerque Santiago	BIO004
Maria Gisele Medeiros Chaves	BIO014
mariah correia passos	QPN085
MARIA HELENA ALVES FEITOSA	ELE039, ELE040
Maria Helena Araujo	MAT076
Maria Helena Sarragiotto	MED006, QPN066, QPN083, QPN087
Maria Inês Gonçalves Leles	ANA044
Maria Isabel de Oliveira Damas	MAT127
Maria Isabel Pividori	ELE006
MARIA JOSE DE FILGUEIRAS GOMES	EDU051
Maria José Magalhães Firmino	QPN012
Maria Júlia Nogueira Pegorelli	EDU013
Maria Julia Rodrigues Amaro	EDU035, EDU049
Maria Karoline Clementino de Souza	INO099
Maria Laura Della Costa Silveira	MAT040
MARIA LEIDIANA NOGUEIRA AMARO	EDU008, EDU010
Maria Luísa Botter de Figueiredo	FOT002
Maria Luiza Assis Marcolan	INO131

46ª Reunião Anual da SBQ

Maria Luiza Miranda Rocco	MAT085
Maria Lurdes Felsner	ELE070
Mariana Alves Stanton	QPN081
Mariana Amaral Dias	AMB002
Mariana Bueno do Nascimento	QPN017
Mariana Carvalho de Oliveira	MAT072
Mariana C. Marra	ELE024
Mariana de Paula Batista	ORG053
Mariana Gava Segatelli	ANA034
Mariana Helena Nazareno	CAT019, CAT026, FIS015
Mariana Luiza Silva	MED041
Mariana Magalhães Borges	QPN034
Mariana Marchi Santoni	ORG108
Mariana Moreira Nunes	ORG024
Mariana Rodrigues Meirelles	AMB053
Mariana Rodrigues Oliveira	INO088
Mariana Toledo Clemente Campos	QPN015
Mariane Cristina do Nascimento	MED001
Mariane Gonçalves Santos	ANA015, MAT044
MARIANE SILVA DA CRUZ	MAT107
Maria Nicole do Nascimento	ANA035
Marian Rosaly Davolos	INO011, INO054, INO097, INO105, MAT055, MAT090, MAT128, MAT139
Mariany dos Santos Silva	INO056
Maria Raimunda Chagas Silva	ELE006
Maria Rodrigues Pinto	ELE007, ELE013
Maria Tereza de Araújo Rodrigues Farias	MAT089
Maria Tereza Miranda Martins	ORG050

46ª Reunião Anual da SBQ

Maria Tereza Weitzel Dias Carneiro Lima	AMB042, AMB044
Maria Valderez Ponte Rocha	BIO012, BIO014
Maria Vanda Marinho	INO045, MAT061
Maria Vitória Guidorzi	INO040
Maria Vitória Pereira Vaz	MAT056
Maribel Coromoto Navarro Acosta	INO050
Marília Elias Gallon	QPN082
Marília Imaculada Frazão Barbosa	INO005
MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	BIO010, QPN077, QPN086
Marilia Ribeiro Mello	INO124
Marilia Valli	MED008
Marili Villa Nova Rodrigues	QPN096
Marina de Ávila Costa	ORG030
Marina Delgobo	INO067
Marina de Lima Fontes	MAT002
Marina de Monroe Gonçalves	QPN031
Marina Dias Saraiva	ELE007, ELE008, ELE020
Marina Ferreira Maximo	QPN003, QPN084
Marina Thoma Rockenbach	EDU009
Marinice Santiago dos Santos Acácio	BEA010
Mario Ferreira Conceição Santos	QPN062
Mario Gomes	QPN050
Mario Henrique Gonzalez	ANA055, QVE002, QVE003
Mario Inclán	INO065
Marion Isari Buse	MAT068
Mario Ramos de Oliveira Barsottini	QPN084
Mario Rodrigo dos Santos Soares	MAT117
Marisa Gomes da Silva	MAT137

46ª Reunião Anual da SBQ

Marisa Ionta	INO005
Marisa Narciso Fernandes	QPN071
Marisi Gomes Soares	QPN005, QPN026, QPN063, QPN074, QPN078
Marissa El Hajje	MED040
Mariusz Stefanski	CAT001
Marivaldo José Costa Corrêa	QPN057
Marivone Gusatti	ELE015, FOT013
Marla Almeida Siqueira	MAT134
Marli Leite de Moraes	ELE056
MARLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES	EDU011, EDU021, EDU023, EDU032, EDU038
Marlus Chorilli	INO037
Marta Regina Barroto do Carmo	QPN066, QPN083, QPN087
Martin Albino	BIO007, BIO009, BIO015
Martin Würtele	MED014
Maryane Montagner de Moura	BEA006
Mary Ann Foglio	QPN009, QPN013
Marye Agnes Renata Silva	INO045, MAT061
Maryna Moreira Barros	EDU021, QVE001, TEC005
Masoud Negahdary	ELE057
Massuo Jorge Kato	QPN059, QPN060, QPN081
Mateus Feitosa Santos	EDU052
Mateus Oliveira Costa	ORG105
Mateus Soares de Souza	MAT028
Matheus Candido da Silva	CAT002
Matheus Carlos Romeiro Miranda	MAT075
Matheus F.F. Pedrosa	QPN092
Matheus Gabriel Guardiano dos Santos	AMB055
Matheus Lopes Silva	QPN005

46ª Reunião Anual da SBQ

Matheus Ribeiro Augusto	AMB034
Matheus Ruas Miranda Signorelli	FIS025
Matheus Salgado de Nichile Saula	INO118
Matheus Santos	ELE018
Matheus Santos de Souza	ORG104
Matheus Santos Dias	MAT073
Matheus Schiavon Kronka	AMB051, ELE035
Matheus Souza	CAT025
Matheus Torelli Martin	INO035, INO036
Matheus Vicente Barbosa Silva	INO111
Matias Eliseo Melendez	ANA060
Matteo Briganti	INO068, INO076, INO106
Maurício Cavicchioli	MAT138
Mauricio de Oliveira	INO055
Maurício Jeomar Piotrowski	TEO004
Maurício Lerina Bonifatti	TEC007
MAURICIO MATHEUS LUCIO PEREIRA	ANA066
Mauricio Moraes Victor	ORG026
Maurício T. Tavares	MED005, MED007, MED042
Mauro Almeida Lima	INO075, INO081, INO085, INO089
Mauro Aquiles La-Scalea	ELE028
Mauro Bertotti	ELE002, ELE042, ELE049, ELE052, ELE062, ELE085
Mauro Coelho dos Santos	ELE038
Mauro Perfetti	INO076
Mauro Roger Batista Pousada Gomez	CAT010, CAT012, ORG020
Mauro Vieira de Almeida	ORG051, ORG098
Mayara Aparecida Carvalho da Conceição	ORG020

46ª Reunião Anual da SBQ

Mayara Martins Caetano	MAT005, MAT056
Mayara Patrícia de Oliveira Santos	BEA017
Mayara Salles Souza do Nascimento	MED027
Maycom Cezar	ANA059
Maycon Lucas de Oliveira	ANA014, ANA074
Mayla Molinari	QPN058
Mayllon Santana de Oliveira	CAT041
Mayra Gabriella Biccigo	QPN009, QPN013
Mayra Monteiro	ELE087
Mayra Nicoli Moura	AMB044
Mayra Silva Coutinho	ORG039, ORG042
Mayra Suelen Da Silva Pinheiro	QPN028
Mayra Venturini Paschoarelli	ELE082
Maysa Furlan	AMB027, ORG108
Melissa Mercedes Torres Chipana	FOT012
Mengfei Li	ELE043
Mengying Ma	ELE043
Messias de Oliveira Silva	QPN077, QPN086
Michael Douglas Santos Monteiro	ELE066, ELE084
Michael Jackson Vieira da Silva	ORG071
MICHEL DE SOUZA PASSOS	QPN006
Michele Munk	MAT051
Michelle Carneiro Polli	MED044
Michelle Jakeline Cunha Rezende	ORG015
Michelle Manfrini Morais	QPN029
Michelle Sinara Gregório Dantas	TEC008
Michell Oliveira Almeida	TEO012
Michel Neves de Miranda	MAT133

46ª Reunião Anual da SBQ

Miguel Angel Martinez Gutierrez	QPN049
Miguel Angelo Jacob da Silva do Nascimento	ANA053
Miguel Franco Sepulveda de Abreu	BIO001, BIO015
Miguel Jafelicci Jr.	TEC006
Miguel Medina	ELE041
Miguel San-Miguel	INO027, TEO021
Mikael Rocha Bandeira	CAT037
Mikaely Vitória da Silva Magalhães	EDU014
Mikeas Silva de Lima	EDU015
Milady Renata Apolinário da Silva	AMB055
Milena Costa Bassicheto	QPN007, QPN021, QPN030
Milena de Aguiar Pereira	TEO031
Milena Gonçalves Curcino Vieira	QPN033
Milena Lima Brito	MAT125
MILENA PATRICIA SALGADO RIVERO	QPN007, QPN021, QPN030
Milene Macedo Hornink	ORG092
Milene Tino de Franco	MAT075
Millena Couto dos Santos	ANA077
Millena Santana Ceroullo	BIO008
Miquéias de Lima Portugal	ELE022, ELE044
Mirlene Pereira Vitorino	AMB036, AMB048, AMB050
Miroslava Rakocevic	BEA003
Moacir Rossi Forim	QPN010, QPN071
Molíria Vieira dos Santos	MAT035, MAT140
Mónica B. Mámian-López	ANA059, FIS022
Mônica Cardoso Santos	ANA053
Monica Costa Padilha	ANA019
Mônica F. Z. J. Toledo	MED004, MED005, MED042

46ª Reunião Anual da SBQ

Monica Regina da Costa Marques Calderari	AMB049
Monika B. S. Oliveira	QPN077, QPN086
Monique Gabriella Angelo Silva	EDU002, EDU003, EDU035, EDU043, EDU049
Monique Silva Coelho	AMB009
Monise Cristina Ribeiro Casanova Coltro	ANA063
Monize Picinini	CAT028
Morgana Aline Voigt	ORG006
Mozair Cândido Vieira Júnior	MAT103
Muhammad Irfan Qadir	ANA082
Murillo Henrique de Matos Rodrigues	MAT084
Murillo H. Queiroz	ORG060
Murilo Helder de Paula	INO119
Murilo Sérgio da Silva Julião	ANA035

N

Nadezda V. Tarakina	TEO018
Nadia Andrade Aleixo	MAT120
Nadia Guerra Macedo	ELE030
Nagyla Alves de Oliveira	INO103
Naiara Cipriano Oliveira	MAT089
Naiara Helena Ferreira Braz	AMB026, AMB038
Nailton Monteiro do Nascimento Júnior	INO085
Naiza Vilas Bôas	EDU045
Naralyne Martins Pesqueira	FOT002, FOT005, FOT008, FOT009
Natalia Andrade Oliveira	CAT021
Natália de Paiva Diniz	EDU047
Natália dos Santos Ferreira	QVE002
Natália Guimarães de Figueiredo	AMB013

46ª Reunião Anual da SBQ

Natalia Marçal Silva	ELE078
Natália Maria Borges Ladeira	CAT021, CAT050
Natália Marinho Caldas	ELE072
Natalia Marques Raffaelli	TEO029
Natália Naomi Kato	QPN064
Natalia Nascimento Silveira	MAT013
Natália Pinheiro Pimentel	AMB056, MAT050
Natalia P. Rocha	ANA101
Natália Regina de Souza Araujo	EDU011, FIS012
NATALI LIMA FAGANELLO	INO034
Natalí Pires Debia	ORG049
Natasha M. Cassani	INO056
Natasha Policei Marques	MAT047
Nathália Araújo Macêdo	MED003
Nathalia Grazzia	QPN027
NATHALIA LESSA BOTELHO SANTOS	ORG095
Nathália Marcolin Simon	EDU009
Nathália Oeazau Gomes	ELE027
Nathália Santos de Oliveira	ORG088
Nathalya Mesquita	ORG035
Nathan Campos Fernandes	INO024
Nathan de Souza Coelho	ANA096
Nathan ferreira silva	BEA002, TEC002, TEC003
Nayane Abreu do Amaral e Silva	ORG099
Neirivaldo Cavalcante da Silva	ANA087, ANA103
Nelilma Correia Romeiro	MED017, MED020
Nelsa P. I. Uombe	QPN038
Nelson Ferreira Claro Junior	ORG016

46ª Reunião Anual da SBQ

Nelson Henrique Morgon	TEO011
Nelson Menolli	QPN041
Neusa Moura	QPN011
Nicholas Eggler Bernhard	AMB031
Nicholas Johann Berner	FIS008
Nicolás A. Rey	INO046, INO052, INO070
Nicolas S. Anjos	ORG031
Nicole Ferreira de Nardi Golia	QPN056
Nilvan Alves da Silva	ANA105
Nirton Cristi Silva Vieira	AMB019, AMB053, MAT080
Nívea Cristina Guedes Munin	EDU052
Nívea Luongo Aguiar	QVE007
Noam Gadelha da Silva	QPN001
Noemi de Jesus Hiller	BIO016
Norberto Peporine Lopes	QPN037, QPN058, QPN064, QPN074, QPN090, QPN099
Núbia N. de Brito	AMB034
Nubya Gonçalves Cavallini	AMB006
Nyara Araújo da Silva Mesquita	EDU023, EDU032, EDU038
Nyara Mesquita	EDU011

O

Odair Correa Bueno	QPN071
Odair Pastor Ferreira	AMB035, ANA021, MAT089
Odivaldo Cambraia Alves	ELE019, ELE034
Oigres Daniel Bernardinelli	MAT067
Olavo Fiamencini Verruma	FIS019, MAT084
Oldair Donizeti Leite	ANA047, BEA017

46ª Reunião Anual da SBQ

Olívia Brito de Oliveira Moreira	ANA032
Olivier Toulemonde	MAT141
Oriel Filgueira de Lemos	QPN059
Orlando Fatibello Filho	ANA024, ELE039, ELE045, ELE053, ELE088
ORLANDO G. RIBEIRO	MAT075
Oscar Loureiro Malta	INO118, INO130
Oscar Victor C. Alegria	QPN055
Oswaldo Antonio Serra	CAT033, CAT035, INO078
Oswaldo Augusto Sant'Anna	MAT075
Otávio A. Chaves	INO012
Otávio Aguiar de Souza	ORG108
Otávio Augusto Poli Pereira	CAT032
Otávio Fuganti	INO126
Otniel Freitas Silva	BIO003
Otto Couto Schaeppi	AMB046
P	
Pablo Luis Baia Figueiredo	QPN055, QPN059, QPN060
Pablo Roberto Lins da Silva	ELE060, ELE061, ELE083
Pablo Silva Carneiro	ORG033
PABLYANA LEILA RODRIGUES DA CUNHA	EDU036
Paloma Bispo Coelho	QVE004
Paloma Ramos Oliveira	QPN025
Pamela Soto Garcia	TEO013
Pamella Christina Ortega de Oliveira	BIO007, BIO008, BIO009, BIO015
Pâmella da Silva Cordeiro	CAT024, ORG038, ORG045, ORG084
PANNEERSELVAM MURUGESAN	TEO014
PAOLA CAROLINE DE OLIVEIRA	CAT009

46ª Reunião Anual da SBQ

PAOLA DE AZEVEDO MELLO

AMB028, ANA062, ANA101, MAT123

Paola Lacerda Demuner

AMB044

Paola Paoli

INO058

Paolo Di Mascio

MAT136

Patrícia Bulegon Brondani

MAT015, MAT019, ORG006

Patricia de Menezes Gondim

ANA050

Patrícia dos Santos Araújo

ELE017, ELE025, MAT025

Patricia Gomes Vidal Corrêa

EDU041

Patricia Mara Soares

FIS027

Patrícia Mendonça Pauletti

QPN017, QPN018

Patricia Monteiro Seraphim

ELE044, ELE065

Patricia Sartorelli

QPN024, QPN025, QPN026, QPN041, QPN051,
QPN065, QPN076, QPN078

Patrick C. Nobre

ORG086

Patrick Pedro Pimentel

MED020

Patrick Rombola Ozanique

MED013, QPN048

Patrick R. Ozanique

MED015, MED019

Patrizia Rossi

INO058

Paula Baréa

MED006

Paula Barione Perroni

ELE080

Paula Calli Falcoswki

ELE052

Paula Carolina Pires Bueno

QPN058, QPN063, QPN074

Paula Cristine Rocha Corsato

ELE082

Paula Fernandes de Aguiar

BEA011, ORG076

Paula Helena Malaquias dos Santos

EDU050

Paula Homem-de-Mello

FIS022

Paula Mantovani dos Santos

ANA021, ANA034

Paula Ribeiro Ferraz Arruda

EDU033

46ª Reunião Anual da SBQ

Paula Sevenini Pinto	MAT086, MAT103
Paula Silva Ribeiro Ferreira	EDU031
Paula Villela de Jesus	ANA031, ANA040
Paulete Romoff	QPN005
Paulo Augusto Raymundo-Pereira	ELE027
Paulo Cardoso Gomes Junior	ANA024, ELE045, ELE053, ELE088
Paulo Cascon	ANA050
Paulo Cesar de Jesus	FIS008
Paulo Cesar de Sousa Filho	INO048, INO060, INO072, INO074, INO077, INO114, MAT093
Paulo César de Souza Costa	MED016
PAULO CESAR MENDES VILLIS	ELE006
Paulo Cesar Muniz de Lacerda Miranda	MED016, ORG089
Paulo Cesar Rodrigues	MAT106
Paulo Clairmont F. de Lima Gomes	ANA054, ANA055, QVE002, QVE003
Paulo Felipe Neves Estrela	AMB034
Paulo Fernando Ribeiro Ortega	MAT103
Paulo José de Sousa Maia	MED017
Paulo Pitasse Santos	MED002
Paulo Pitasse-Santos	MED009, QPN047
Paulo Ricardo de Souza	MAT022, MAT023
Paulo Ricardo Leitão do Carmo	TEO028
Paulo Roberto da Silva Santos	INO084
Paulo Roberto Martins	INO127
Paulo Victor Alves de Souza	EDU007
Pedro Allan Sousa Veras	ORG080
Pedro Bancillon Ventin Muniz	TEC007
Pedro Becchelli de Moraes Nunes	CAT027

46ª Reunião Anual da SBQ

Pedro Bongiorno Miragaia	QVE005
Pedro Costa Evangelista	AMB031
Pedro Costa Monteiro Pizzol	ELE044
Pedro de Magalhães Padilha	AMB006, BIO004
Pedro de Sena Murteira Pinheiro	MED024
Pedro Eduardo Costa	MAT009
Pedro Henrique Alves Damasceno	ELE049
Pedro Henrique Cury Camargo	INO048
Pedro Henrique de Lara Sanches	MAT035
Pedro Henrique de Oliveira Santiago	INO016, INO104
Pedro Henrique Oliveira Borges	MED026, MED038, ORG073
Pedro Henrique Oliveira Nazar	INO009
Pedro Henrique R. A. Azevedo	MED037
Pedro Henrique Ramos de Oliveira	ORG033, ORG049, ORG054
Pedro Ivo Cunha Claro	FIS014, MAT120
Pedro Ivo da Silva Maia	INO092, INO113, INO115
Pedro Luís Theodoro dos Santos Júnior	QPN093
Pedro Martins Santucci	QPN002
Pedro Naum de Lima	EDU031
Pedro Netto Batalha	ORG039, ORG042, ORG053, ORG081, ORG085
Pedro Paulo Corbi	INO028
Pedro Paulo Evangelista de Campos	ANA057
Pedro Pereira de Moura	ANA099
Pedro Pôssa de Castro	ORG011, ORG032
Pedro Rodrigues Coelho Medeiros	BIO007, BIO009
Pedro Sales Toro Alonso	MAT058
Pedro Sergio Fadini	AMB010, AMB014, AMB024
Pedro Victor Valadares Romanholo	ANA104, INO032

46ª Reunião Anual da SBQ

Pedro Vidinha	INO094
Pereira	QPN084, QPN095
Pérola de Castro Vasconcellos	AMB012
Pierre Basílio Almeida Fechine	ANA092
Pierre Le-Clech	AMB014
Pierre Mothé Esteves	MAT094, ORG090
Pietra Flores Rainho Martins	CAT007
Praphulla Tiwary	FIS009
Prashant Agrawal	FIS009
Priscila Paola Dario	ORG102
Priscila Sabbag Ferreira	MAT129
Priscila Santos Vieira de Lima	EDU028
Przemyslaw Wiewiorski	CAT001

Q

Quelli Larissa Oliveira de Santana	MED034, ORG063
------------------------------------	----------------

R

Rachel Ann Hauser-Davis	AMB016
Rachel de Campos Vilas Novas	ORG068
Rafaela Bernardo Provazi Pesci	INO090
Rafaela Caixeta de Souza	INO010
Rafaela Copello da Cunha	INO020
Rafael A. C. Souza	QPN038
Rafaela Échlin Schimiloski	QPN032
Rafaela Karolina Viana Nunes	MED003
Rafael Alcarde Alexandre	ANA056
Rafael Alves Allão Cassaro	INO123

46ª Reunião Anual da SBQ

Rafaela Molina de Angelo	TEO012, TEO017
Rafaela M.R. da Silva	INO045, MAT061
Rafaela Naegele Alvernaz	AMB052
Rafael Arromba de Sousa	ANA099
Rafaela S Ferreira	MED027
Rafaela Silva Lamarca	QVE002, QVE003
Rafael Cavalcante Santos	ANA036
Rafael da Fonseca Lameiro	MED043
Rafael de Oliveira	FIS011, QPN015
Rafael de Oliveira Costa	MED038
Rafael de Queiroz Garcia	INO012
Rafael Ferrari	ANA013
Rafael Ferreira Dantas	MED034
Rafael Ferreira dos Santos	QPN039, QPN047
Rafael Giovanini de Lima	MAT065
Rafaella Machado de Assis Cabral Ribeiro	ORG070
Rafael Lamoglie Borges	ORG080
Rafaella Rebecchi Rios	INO037
Rafaella Ribeiro	MAT113
Rafael Lavagnolli Germscheidt	ELE008, MAT004, MAT039
Rafael Luis Barros de Oliveira	QPN086
Rafael Machado Dornellas	ANA058, ANA081, EDU018, ELE064, ELE072
RAFAEL Martos BUORO	ELE055
Rafael Matias Silva	ELE032
Rafael Pinto Vieira	INO082
Rafael Rodrigues Silva	ANA079
Rafael Ruiz García	INO065
Rafael S. Pereira	INO127, MAT142

46ª Reunião Anual da SBQ

Rafael Victorio Carvalho Guido	ORG035
Rafael Vieira	QPN091
Rafael Viera Perrella	INO048
Raiane Paula Souza Pinto	CAT034
Raíla Raiany de Sá Almondes	EDU036
Railda Neyva Moreira Araújo	QPN057
Raimundo Braz Filho	QPN006, QPN033, QPN085
Rajeev Prabhakar	INO067
Ramana Ramalho Sidaco de Souza	ANA058, ANA081
Raoni Schroeder Borges Gonçalves	MED021
Raphaela Faustino dos Santos	AMB007
Raphael Bacil Prata	INO136
Raphael Nagao	ELE007, ELE008, ELE013, ELE014, ELE016, ELE020
Raphael Silva Moratório de Moraes	ORG050
Raquel Alves Dos Santos	MAT013
Raquel Ana Capela Leao	CAT002, CAT003, CAT004, CAT010, CAT012, ORG002, ORG009, ORG010, ORG016, ORG020, ORG021
Raquel Aparecida Domingues	AMB019, AMB053, MAT080
Raquel Coldibeli Ribeiro	QPN015
Raquel Fernanda Milani	ANA025
Raquel Fernandes Pupo Nogueira	AMB005, CAT006
Raquel Maria Ferreira de Sousa	QPN042
Raquel Nery Simão	MED033
Raquel Santos	ANA089
Raquel Vieira Santana Silva	ANA053
Rayane Cristian Ferreira Silva	MAT086, MAT103
Rayane Maria do Nascimento	ANA089

46ª Reunião Anual da SBQ

Rayane Melo Cavalcante	TEO030
Rayane Souza Soares	MAT042
Rayanna Falcão da Rocha Reis	ANA087, ANA103
Raylla Santos Oliveira	ELE001, ELE009, ELE079
Rebeca dos Santos França	AMB022
Regiane Bertin de Lima Scodro	QPN087
Regina Célia Galvão Frem	EDU029, EDU040, EDU055, MAT091
Regina Célia Monteiro de Paula	MAT059
Regina da Silva Acácio	QPN049
Regina Fonsêca de Almeida	AMB016
Regina Lúcia Baldini	FOT012
Regina Massako Takeuchi	ANA071, ELE004, ELE011, ELE012, TEC001
Reinaldo Aparecido Bariccatti	FIS007
Reinaldo dos Santos Theodoro	MED019
Reinaldo Francisco Teófilo	ANA052, CAT034
Renaldo Marcos da Silva Junior	INO086
Renaldo T. Moura Jr.	INO130
Renan Barrach Guerra	CAT040
Renan Borsoi Campos	FIS027
RENAN CAIKE SILVA	INO120
Renan da Silva Nunes	AMB010
Renan de Oliveira Gonçalves	ANA024, ELE045, ELE053, ELE088, ORG049
RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ	ANA036
Renan Diego Zanetti	INO075
Renan Freitas Gimenez	ORG034
Renan Lira de Farias	INO081, INO085
Renan Ribeiro Bertoloni	INO003
Renan Rodini Mattioli	ORG014, ORG017

46ª Reunião Anual da SBQ

Renan Silva Nunes	AMB014
Renan Tostes Couto	MAT074
Renan Vidal Viesser	ORG034
Renan Vitek	ANA016
Renata Alcarde Sermarini	BEA001
Renata Aparecida Martins	BIO004
Renata Colombo	TEO012
Renata Coutinho de Oliveira	FIS024
Renata Cristina Nunes	EDU019, EDU030
Renata Diniz	INO084
Renata Galvão de Lima	INO055, MAT005, MAT056
Renata Kelly Mendes	ELE076
Renata Mendonça Araujo	QPN092
Renata Moro Baroni	QPN084
Renata Nátali Schimiloski	QPN032
Renata Pascon	QPN026, QPN078
Renata Pereira Lopes Moreira	ELE032
Renata Rodrigues da Silva Robaina	QPN006
Renata V. Correa	ANA101
Renato Camargo Matos	ELE001, ELE009, ELE079
Renato Corrêa da Silva Lessa	BIO001, BIO015
Renato de Oliveira Soares	ANA037
Renato Grigolon Capelo	EDU045, MAT100
Renato Lajarim Carneiro	QPN010
Renato Pereira Gomes	TEC001
Renato Rabelo	INO032, INO065
Renato Rodrigues Neto	AMB042
Renato Sanches Freire	QVE005

46ª Reunião Anual da SBQ

Renato Soares de Oliveira Lins	ELE085
Renato Vitalino Gonçalves	CAT046, CAT047
Reza Shahbazian-Yassar	INO127, MAT142
Ricardo Alves Bernardo	ANA041
Ricardo Bortoletto-Santos	MAT048, MAT087, MAT126, MAT137, MAT138, MAT145
Ricardo de O. Mascarenhas	ORG059
Ricardo dos Santos Medeiros	MAT077
Ricardo Henrique Moreton Godoi	AMB039
Ricardo Luiz Longo	CAT039, INO130
Ricardo Matos	EDU015
Ricardo Santos Baltieri	EDU045
Ricardo Schneider	INO016
Ricardo Soares	AMB052
Ricardo Vignoto Fernandes	INO044
Richard Chen	FIS009
Richard Felipe Andrade	EDU030
Richard Grazul	ORG051
Ridien Gonçalves de Alencar	ANA073
Rilton Alves de Freitas	CAT019, CAT026, FIS015
Rita Cássia Oliveira Sebastião	AMB007, EDU011, EDU014, FIS012
Rita Cynara de Oliveira Salles	QPN098
Rita de Cássia Saraiva Nunomura	QPN073, QPN098
Rita Yuri Ynoue	AMB009
ROBERTA CERASI URBAN	AMB030
Roberta Dias	TEO032
Roberta Lamosa	INO046, INO070
Robert Alan Burrow	CAT044

46ª Reunião Anual da SBQ

Roberta Sessoli	INO076
Roberta Silva Pugina	MAT002, MAT140
Robert A. W. Dryfe	ELE048
Robert J. Forster	ELE041
Roberto Ananias Ribeiro	EDU046
Roberto Bertholdo	ANA073, CAT032
Roberto de Barros Faria	FIS002, INO124
Roberto Gomes de Souza Berlinck	QPN002, QPN046
Roberto Jakomin	MAT085
Roberto Parise Filho	MED004, MED005, MED007, MED042, MED044
Roberto Rivelino	ORG060
Roberto Santana da Silva	INO035, INO036, INO037, MAT005
Robert Tomala	CAT001
Robert Wojcieszak	CAT010
robson arraes pinheiro	ELE014
Robson Corrêa da Silva	MED033
Robson Raphael Guimaraes	MAT135
Róbson Ricardo Teixeira	ORG097
Robson Xavier Faria	BIO016, ORG099
Rochele Sogari Picoloto	ANA028, ANA062
Rochel Montero Lago	AMB007, EDU021, EDU032, QVE001, TEC005
Rodolfo Bento Balbinot	MED006
Rodolfo Dantas Lima Junior	QPN093
Rodolfo de Melo Magalhães Santana	ANA076
Rodolfo do Couto Maia	MED025
Rodolfo Goetze Fiorot	TEO029
Rodolfo Pedro Pereira Nunes	MAT098

46ª Reunião Anual da SBQ

Rodolfo Souza Barboza	QPN050
Rodolpho Alessandro Nesta Silva	INO011, INO054, INO097, INO105
Rodrigo Alejandro Abarza Muñoz	ANA071, ELE024
Rodrigo Alves de Souza	EDU044
Rodrigo Antonio Cormanich	ORG107
Rodrigo Costa da Silva	BIO008
Rodrigo da Silva Bitzer	ORG089
Rodrigo de Freitas Bueno	AMB034
Rodrigo de Mello	ELE029
Rodrigo Esaki Tamura	QPN025
Rodrigo Fernando Costa Marques	MAT040
Rodrigo Ferreira Falci	INO133
Rodrigo Galvão dos Santos	INO132
Rodrigo Gomes de Araujo	ELE026
Rodrigo Klaic	MAT137
Rodrigo Lassarote Lavall	MAT103
Rodrigo Luís Moreira Gomes	ORG042
Rodrigo Mendonça Vellozo da Silva	BEA011
Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza	CAT002, CAT003, CAT004, CAT010, CAT012, ORG002, ORG004, ORG005, ORG007, ORG009, ORG010, ORG016, ORG020, ORG021, ORG090
Rodrigo Silva de Almeida	ORG041
Rodrigo Sorrechia	QPN018
RODRIGO VIEIRA BLASQUES	ELE006
Rodrigo Vieira Rodrigues	INO001, INO015
Roger Gomes Fernandes	MAT146
Rogéria de Souza Nunes	MED003
Rogéria Rocha Gonçalves	INO038, INO039, INO040, MAT045, MAT046, MAT047, MAT057, MAT062

46ª Reunião Anual da SBQ

Rogério Aparecido Gariani	ORG058
Rogério Custodio	TEO015
Rogério J. Machado Jr	QPN009, QPN013
Rogério Tavares Ribeiro	ELE036
Rogério Valaski	MAT085
Romeu Cardozo Rocha Filho	ELE054, QVE001
Rômulo Augusto Ando	INO130
Romulo de Oliveira Pires	FIS002
RONALDO CENSI FARIA	ANA060, ELE060, ELE061, ELE083, QPN071
Ronaldo Ferreira Do Nascimento	AMB037
Ronaldo Luiz Mincato	QPN063
Ronan Faria Freire de Souza	INO015, INO016
Ronewalber B. Gomes	ORG032
Rosana Maria Nascimento de Assunção	FIS010, INO111
Rosane da Rocha Souza	ANA061
Rosane Nora Castro	BIO007
Rosângela Assis Jacques	BEA014
Roselena Faez	MAT049
Roseli La Corte dos Santos	MED003
Rose Maria Carlos	QPN071
Rosemeire Cristina Linhari Rodrigues Pietro	QPN018
ROSINEIDE COSTA SIMAS	BEA013
Rosylene Portela Calheiros Lopes	BIO010
Rou-Yi Pan	MAT014
ROY Edward Bruns	BEA003
Ruan Carlos Busquet Ribeiro	ORG029, ORG064, ORG084, ORG095
Ruan Stevan de Almeida Ribeiro	CAT037
Rúben Santana Ramos da Silva	AMB025, BEA015

46ª Reunião Anual da SBQ

Rubens Caram	ELE030
Rubens Lucas de Freitas Filho	MAT086, MAT095, MAT103
Rúbia Camila Bottini	INO080
Rubia Figueredo Gouveia	FIS014, MAT120
Rudy Bonfilio	ANA015
Ryann de Souza Nascimento	MED033

S

Sabrina Baptista Ferreira	MED018, MED026, MED034, MED038, ORG063, ORG073, ORG091
Sabrina dos Santos Ferreira	QVE002, QVE003
Sabrina Grigoletto	TEO009
Sabrina Souza Ferreira	QVE006
Sailer Santos dos Santos	INO134
Salete Linhares Queiroz	EDU015, EDU036
Samara Guerra Silva	ORG055
Samira Soares Santiago	ORG097
Samir D'Aquino Carvalho	MED027
Samir Frontino de Almeida Cavalcante	ORG002
Sancler da Costa Vasconcelos	CAT028
Sandra Helena Messaddeq	MAT079
Sandra Helena Pulcinelli	MAT121
Sandra Regina Masetto Antunes	INO128
Sandra Valeria Vassiliades	MED044
SANDRO LUIZ BARBOSA	ORG003, ORG103
Sandro Roberto Valentini	ORG108
Sandy P Valle	ORG029
Sarah Hessing Louzada	MED011

46ª Reunião Anual da SBQ

Sarah Moreira Rodrigues do Nascimento	ORG028, ORG040
Sara Lemes de Souza	QPN088
SARALINY BEZERRA FRANÇA	BIO005
Sara Pessoa Sabino	MAT080
Sara Silveira Vieira	MAT076
Saulo Bom Pinheiro	CAT042
Saulo Quintana Gomes	EDU012
Saulo Santesso Garrido	INO085
Savarin Sinaviwat	ANA078
Sávio Eduardo Oliveira Miranda	ORG103
Scott Smid	MED039
Sean dos Santos Araujo	QPN071
Searitha Couto Rodrigues	ORG050
Sedami Tozoun Romain Agassin	AMB036, AMB050
Seiti Inoue Venturini	ELE021
Sérgio Antônio Lemos de Moraes	QPN038
SERGIO ANTONIO MARQUES LIMA	INO011, INO044, INO053, INO064, INO097, INO110, INO112, INO120, INO122, MAT055, MAT090, MAT111, MAT114
Sergio Antonio Spinola Machado	ELE027
Sérgio de Albuquerque	INO115, INO119
Sérgio de Paula Machado	INO004
Sergio Fernando Nunes Coelho	INO093
Sérgio Henrique Pezzin	MAT007
Sergio Humberto Domingues	MAT006, MAT011
Sérgio Lineu Olivo	ANA013
Sergio Massayoshi Nunomura	QPN098
SERGIO M NUNOMURA	QPN073

46ª Reunião Anual da SBQ

Sergio Murilo Massao Yamada	FOT004
Sergio Pilling	FIS001
Sérgio Pinheiro	INO061
Sergio Scherrer Thomasi	QPN001
Sergio Souto maior Tavares	ELE069, MAT112
Sérgio Souto Maior Tavares	MAT102
Severino Alves Júnior	CAT039
Shakeel Zed	ANA004
Shiraz Feferbaum Leite	INO056
Shirley Nakagaki	EDU021, INO086, INO121, QVE001, TEC005
Sidnei Gonçalves da Silva	ANA046, ANA072
Sidney José Lima Ribeiro	ELE056, FOT013, INO111, MAT087, MAT126, MAT137, MAT138, MAT145
Silvia Beatriz Boscardin	ELE074, ELE081
Silvia Denofre De Campos	INO015, INO016
Silvio Cesar Godinho Teixeira	INO031
Silvio do Desterro Cunha	ORG023, ORG047, ORG060
Siméa Paula de Carvalho Ceballos	EDU033
Simone de Jesus Canhaci	CAT018
Simone Florincy Torres Marques	TEO024
Simone Oliveira Ribeiro	TEC008
Simone Pereira da Silva Ribeiro	MAT108
Sinésio Boaventura Junior	QPN096
Sócrates Cabral de Holanda Cavalcanti	MED003
Sofia Nikolaou	INO003, INO014, INO017, INO024
SÔNIA SALGUEIRO MACHADO	BIO005
Sophia Guella Rech Lima	MAT027
Stefanny G. Costa	FOT011

46ª Reunião Anual da SBQ

Stefhanie Costa Merino	EDU031
Stepan M. Chernonozhkin	ANA020
Stéphane Soriano	INO106
Stephanie Nemesio da Silva	QPN094
Stephani Lopes Pereira	QPN020
Stephany Baumer Franceschini	FIS003
Stéphany de Oliveira Romera	MAT018
Stephen Hill	INO106
Sthéfane Valle de Almeida	ELE083
Suedson C.S. Rodrigues	QPN092
Suelen Gauna Trindade	MAT021
Suellen Aparecida Alves	INO128
Suéllen Fabrícia Lima Nascimento	ELE064, ELE072
Suellen Pericolo	ANA107
Suelya da Silva Mendonça de Paiva	ELE075, ELE087
Suscimilena Mady Flores	EDU052
SUYSIA RAMOS D'ALMEIDA	ELE050
Suzana Kaory Guimarães Inoue	QPN059, QPN060
Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio	ANA104
Suzan Kamine Kunz	ORG022
Suzan Pantaroto de Vasconcellos	QPN076

T

Tadeu Luiz Gomes Cabral	ORG105
Taícia Pacheco Fill	QPN003, QPN028, QPN084, QPN093, QPN094, QPN095
Taís Alexandra Mário Figueredo	QPN062
Taís Coutinho Parente	AMB037

46ª Reunião Anual da SBQ

Taís de Oliveira Reis	ANA053
Taís dos Santos Almeida	MAT024
Tais dos Santos da Cruz	MAT030
Táise Helena Oliveira Leite	ANA060
Talis Uelisson da Silva	INO004
Talita Cristina Diniz Bernardes	MED027
Tamires Cordeiro	QPN066
Tamires Maira Oliveira	INO048, INO060
Tânia Ueda-Nakamura	MED028
Tanize Bortolotto	CAT044, MAT021
Tarcísio Micheli Perfecto	MAT118
Tássia Regina de Oliveira	ANA060, ELE060
Tathiane Milaré	EDU022
TATIANA ALVES TOLEDO	MAT099
Tatiana Dillenburg Saint'Pierre	AMB016, ANA010, ANA019
Tatiana F. Alves	MED037
Tatiana Manzini Vieira	QPN088
Tatiana Maria Souza-Moreira	ORG108
Tatiana Medeiros Boaventura	ORG076
Tatiana Shioji Tiuman	QPN066
Tatiane de Andrade Maranhão	ANA108
Tauane dos Santos Rocha	BIO010
Taylor Marques	MAT044
Tayná de Souza Vargas de Moura	ANA037
Taynara Oliveira Silva	ELE058
Tayná Silva de Paulo	AMB009
Tayra Rodrigues Brazil	AMB019
Teko W. Napporn	ELE080

46ª Reunião Anual da SBQ

Tereza da Silva Martins	MAT075
Thais A. Costa-Silva	QPN023
Thais Aline Prado Mendonça	AMB019
Thaís Alves Costa Silva	QPN016
Thaís Barreto Santos	ORG070
Thais Correa	CAT025
Thais Goulart Silva	ORG005, ORG007, ORG021
Thais Guaratini	QPN037
Thais Nascimento de Oliveira Alves	MED004
Thais Rodrigues	ANA054, ANA055
Thaiz Cristina Soares dos Santos	INO047, MED012
Thales Fernando Dias Pereira	ANA008
Thales Kronenberger	MED042, MED044
Thalia de Souza Amaral Lemos	CAT038
Thalita de Moura Negrão	AMB045
Thalita Ferreira Menegassi de Souza	EDU033
Thalita Lopes da Silva Pereira	INO131
Thalita Medeiros Barros	ELE075
Thalita Mydori Missano	MAT024
Thalita Soares Galhardo	CAT046, QPN016
THALLES P LISBOA	ELE001, ELE009, ELE079
Thalya Soares Ribeiro Nogueira	QPN085
Thalyta Raquel do Nascimento Alves	EDU027
Thamara Andrade Barra	ANA033
Thamires Jacomo Jaques Silva	EDU001
Thamires Quadros Froes	MED036
Thawan Gomes de Oliveira	ELE063, ELE071
Thayane Cristina Da Silva Moreira	AMB022, AMB033

46ª Reunião Anual da SBQ

Thayná Mesquita Gomes dos Santos	INO023
Thays de S. Lima	FOT011
Theodora Wrobel von Zuben	ELE046
THIAGO ANDRE MOURA VEIGA	ELE059, QPN004, QPN007, QPN008, QPN021, QPN030
Thiago Augusto Lodi	EDU045, MAT079
Thiago Cardoso Borem Guimarães	TEO012
Thiago Castanho Pereira	ANA017, ANA018, ANA028
THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS	INO087, MAT063
Thiago da Cruz Canevari	ELE006
Thiago da Mata Viola Gomes	FOT001
Thiago de Freitas Fortes	INO099
Thiago de Melo Lima	BIO001, CAT028, CAT037, CAT042
Thiago dos Santos Dias de Almeida	MAT092
Thiago Miguel Garcia Cardoso	ANA082
Thiago Moraes Mariano	ELE007, ELE008, ELE020
Thiago Mota do Vale	ORG085
Thiago Muniz de Souza	CAT039, EDU008, EDU010
Thiago Regis Longo Cesar Paixão	ANA071, ELE005, ELE042, ELE067, ELE085
Thiago Rui Casagrande	CAT033
Thiago Sabino da Silva	ORG087
Thierry Cardinal	MAT141
Thomaz Barros de Carvalho Prado	TEC007
Thuany Guimaraes Duarte	ORG100
Tiago Almeida Silva	ELE032
Tiago Gomes dos Santos	AMB025, BEA015
Tiago Henrique Silva Madalena	MAT105
Tiago Lima da Silva	EDU001

46ª Reunião Anual da SBQ

Tiago Moreno Lopes de Souza	ORG082
Tiago Rodrigues Navarro	MED020
Tiago Serodre	MAT144
Ticiane Vieira de Paula Souza	MAT133
Tiffany Laila Ramos Guercia	ELE010
Tigressa Helena Soares Rodrigues	BIO012, BIO014
Timothy G. Ritter	MAT142
Timothy John Brocksom	ORG027, ORG032
Tobias Engel	ELE041
Tuani Carla Gentil	ELE038

U

Ualace Nunes Santos	MED003
Ulrich Abram	INO092, INO115
Uriel Enrique A. Ruiz	INO056

V

Vagner Bezerra dos Santos	ANA049
Vagner da Silva Santos	ELE060, ELE061, ELE083
Vagner Romito de Mendonça	MAT025
Valdeir Carlos de Oliveira	ORG065
Valdemiro Pereira de Carvalho Junior	CAT014, CAT031, FOT002, FOT005, FOT008, FOT009
Valéria Aquilino Barbosa	MED028
Valéria Belli Riatto	EDU016
Valéria Gonçalves Costa	MAT133
Valnei Monteiro de Amorim	ELE020
Vanderlan da Silva Bolzani	QPN043
Vanderli G. Leal	ANA057

46ª Reunião Anual da SBQ

Vanessa Abelaira dos Anjos	AMB039
Vanessa Boz dos Santos	ORG058
Vanessa do Nascimento	ORG084
Vanessa do Nascimento	CAT024, ORG029, ORG038, ORG045, ORG072, ORG086, ORG095, ORG100
Vanessa Gisele Pasqualotto Severino	BIO001, BIO007
VANESSA GOMES FURTADO DA CRUZ	ANA036
Vanessa Hatje	AMB046
Vanessa Mendonça Mendes Vargas	MAT007
Vanessa Moreira Frota	BIO012, BIO014
Vanessa Prevot	INO121
Vanessa R. do Nascimento	AMB028
Vanessa Schmidt Giacomelli	MAT021
Vanessa Silva Gontijo	MED039
Vânia Denise Schwade	INO083, INO092
Vania Mori	ANA037
Varlei Rodrigues	MAT097
Venkataraman Thangadura	MAT016
Vera Lúcia Garcia	QPN027
Veridianna Camilo Pattini	MED013
Verônica D. da Silva	ANA106
Veronica de Carvalho Teixeira	MAT146
Veronica Maria de Araújo Calado	MAT027, MAT028
Verônica Tavares Santos Batinga	EDU034
Véronique Jubera	MAT141
Victor Anthony Garcia Rivera	INO133
Victor Camargo Stork Santana	ORG052
Victor Chad Paiva	MAT124

46ª Reunião Anual da SBQ

VICTOR DOS SANTOS PINHEIRO	ELE038
Victor Freitas de Jesus	QPN050
Victor Hugo Araujo Pinto	INO095
Victor Hugo Lino Rufino	QPN061
Victor Hugo Menezes Costa	CAT024, ORG038, ORG045
Victor Hugo Rodrigues de Souza	MAT020
Victor Hugo Vitorino Sarmiento	FIS026
victoria cristina oliveira	INO073
Victoria de Sousa Alves	EDU050
Victória Lessa da Silva	CAT034
Victória Toledo Diniz de Camargo	MED010
Victor Maia Miranda	INO081, INO090
Victor Marcelo Deflon	INO081, INO090, INO113, INO130
Victor Marino Brandão	MED016
Víctor Martínez-Agramunt	CAT013
Victor Menezes Sipoloni	QPN004
Victor Murilo Poltronieri da Silva	EDU045, MAT146
Victor Secco Lemos	MAT084
Victor Souza Vaz	MAT086, MAT103
Vinícius Albuquerque Moreira de Souza	MED005
Vinicius Aparecido Oliani Pedro da Silva	ANA079
Vinícius Augusto da Silva	MAT031
Vinícius Augusto Peixoto Tartare	FIS016, FIS017, FIS018, FIS021
Vinicius Barreto Pereira	ANA001, ANA053
Vinicius Câmara Costa	AMB044
Vinicius Carreiro Vilela da Rocha	ORG002
Vinicius Cavalcante Rocha	QPN022
Vinícius Chaves Oliveira	ELE011

46ª Reunião Anual da SBQ

Vinícius Dávila Bitencourt Pascoal	ORG085
Vinicius de Alcantara Carvalho	ANA049
Vinicius de Frias Carvalho	MED035
Vinícius de Oliveira Costa Felisberto	EDU001
Vinicius Dias Silva	MAT142
Vinicius Ferraz Majaron	MAT137, MAT145
Vinicius Flores da Silva	INO141
Vinicius Fortes da Silva	QPN074
Vinicius Gomes da Costa Madriaga	BIO001, CAT042
Vinicius Leonardo Souza	MAT100
Vinicius Martinelli	MAT115
Vinicius Martins dos Santos	ORG038, ORG045
Vinícius Miquelin	MAT139
Vinicius Paulino Dalossio	MAT057
Vinícius Picoloto de Souza	ANA028
Vinícius Pospichil Gil	EDU009
Vinicius Rangel Campos	INO106, ORG024
Vinicius Rodrigues De Jesus	MAT075
Vinícius Rodrigues do Nascimento	ORG092
Vinicius Rossa	CAT028
Vinícius Santos de Santana	INO132
Vinicius Silva Londero	QPN034
Vinicius Sousa Mano	AMB032
Vinicius Tadeu Kartnaller Montalvão	BEA011
Vinícius Wyse Faria	CAT022
Virginia Camila Rufino	TEO008
Virginia Garcia Correia	QPN050
Vishnu Mogili	MAT084

46ª Reunião Anual da SBQ

Vitor Alcantara Fernandes	ORG096, ORG106
Vitor da Cunha Baia	QPN011
Vítor dos Santos de Souza	MAT045
Vitor Francisco Ferreira	MED010, MED032, MED033, ORG013, ORG024, ORG029, ORG055, ORG064, ORG070, ORG086, ORG095, ORG099, ORG100, QVE007
Vitor Hugo Burgon	ANA025
Vitor Hugo Menezes da Silva	ORG014, ORG017
Vitor Hugo Paschoal	INO130
Vitor Hugo Vieira	EDU029
Vitória Aparecida Perassoli dos Santos	AMB013
Vitória Basílio da Costa	FIS023
Vitoria Brambilla Messias	ELE004
Vitória Carolina Prestes de Souza	BEA014
Vitória Cristina Pereira de Oliveira Silva	EDU043
Vitoria Hagemann Cauduro	ANA017, ANA028
Vitor Matheus Sanderson	EDU053
VITOR PASTANA	AMB008, AMB047, CAT043, INO019, MAT029
Vitor Tassara de Moraes	ORG018
VIVIANE APARECIDA DA SILVEIRA	INO113
Viviane de Carvalho Gomes	INO078
Vivian L. de Oliveira	ELE074, ELE081
Vivian Maringolo	ANA031, ANA040
Vladimir Constantino Gomes Heleno	ORG052, QPN062
Volodymyr Zaitsev	ELE033
Vytor Campos de Oliveira	INO110

W

Wagner Alves Carvalho	AMB010, AMB014, AMB024, CAT048
-----------------------	--------------------------------

46ª Reunião Anual da SBQ

Wagner Batista De Almeida	INO041
Wagner Dias Rocha	INO099
Wagner Eduardo da Silva	BEA008
Wagner Felipe Pacheco	ANA058, ANA081, ANA093, EDU018, ELE064, ELE072
Wagner Luiz Polito	MAT137, MAT145
Wagner Mendonça Faustino	INO084, INO090, INO130
Walber Gonçalves Guimarães Júnior	TEO020, TEO033
Waldemar Alves Ribeiro Filho	QPN065
Walker Vinicius Ferreira do carmo Batista	MAT030
Wallace Burger Veríssimo de Oliveira	ELE001, ELE009, ELE079
Wallace Costa de Souza	ORG074
Wallace de Castro Nunes	INO061
Wallace Duarte Fragoso	INO095
WALLANS TORRES PIO DOS SANTOS	ELE068
Walter Aparecido Bezerra	AMB003
Walter César Góes Valente	MED034
Walter Ruggeri Waldman	AMB041
Wanderson Zuza Cosme	QPN018
Wandson dos Santos de Almeida	ELE066, ELE084
Wandson Lukas do Nascimento Amorim	CAT009, CAT048
Wanessa Lima de Oliveira	MAT030
Wanessa Melchert Mattos	BEA001, BEA004, BEA006, BEA007, BEA009
Wárica Santos Souza	EDU038
Weida Rodrigues Silva	ANA039
Wellington Luiz Saraiva Soares	CAT020
Wendel Andrade Alves	ELE074, ELE081, MAT129

46ª Reunião Anual da SBQ

Wendell Karlos Tomazelli Coltro	ANA057, ANA063, ANA064, ANA066, ANA067, ANA082, ANA094
Wendhy Carolina Vicente	MAT015
Weslei Bruno Botero	ORG108
Wesley de Almeida Brito	ANA085
Wesley Lima	ORG009, ORG090
Wesley Santana Freitas	QPN039
WEVERSON RODRIGUES GOMES	TEO025, TEO028
Wieslaw Streck	CAT001
Wilker Caetano	MAT115
Willem Guilherme de Araújo	QPN063
William Barros Veloso	ELE005, ELE085
William Belo de Lima	INO084
William Henrique Slominski	ANA107, ANA108, INO138
William Moreno Oliva	MAT071
William Reis de Araujo	ANA105, ELE082, ELE086
William Santacruz	ELE029
William Tonello da Silva Borges	TEC004
Willian Ferreira da Costa	MED006
Willian Hideki Takarada	CAT019, CAT026, FIS015
WILLIAN MAX OLIVEIRA DE SOUZA DE SANTANA	MAT121
Willian Silveira	MAT019
Willian Tássio Gomes Novato	INO109, TEO022
Wilson Akira Ameku	ELE063
Wilson da Silva Fernandes Junior	ELE006
Wilson Roberto Cunha	QPN017, QPN018
Wilson Tiago Fonseca	ELE060
Winston Pinheiro Claro Gomes	BEA001, BEA009

46ª Reunião Anual da SBQ

Wladiana Oliveira Matos	ANA078, ANA092
Wladmir Teodoro da Silva	AMB007, EDU011, EDU014
Wlodzimierz Mista	CAT001
Wyllerson Evaristo Gomes	ELE076
Wyllian Neves Miranda	ANA060

Y

Yan Pita Vedovato	INO051
Yara Polianna Fonseca Pio	QPN071
Yariadner Costa Brito Spinelli	QVE004
yari filippo teixeira	MAT053
Yasmin Bastos Pissolitto	MAT025
Yasmin de Moraes Shimizo	FOT005
YASMIN IRINEU DOS SANTOS	QPN083
Yasmin L. Santos	INO034
Yasmin Moraes do Nascimento	MAT107
Yiu Lau Lam	CAT025
Younes Messaddeq	MAT079, MAT087, MAT126
Yugo Satoshi Nagao da Mota	ANA046, ANA072
Yuno Raphael Ferreira Araújo	ORG103
Yuri Arrates Rocha	ANA043
Yuri Joel Santos de Lima	EDU049
Yuri Pereira Vidal de Carvalho	ORG013
Yutao Xing	ELE043

Z

Zahid Ullah Khan	MAT136
ZAINE TEIXEIRA CAMARGO	MAT107