

	CRONOGRAMA	HORÁRIO DAS 8H ÀS 10H
Inscrição	Título	Autor
1734	Otimização da Degradação Eletroquímica da mistura de Tetraciclina e Ácido Fúlvico Utilizando Análise Fatorial	Alice Barros Andrade de França
1378	Desenvolvimento de Aminoácidos Não Naturais Baseados no Heterociclo Quinoxalina como Grupo Substituinte para Inibidores da Principal Protease Mpro do Coronavírus SARS-CoV-2.	Ana Lucena Silva e Costa
3264	Investigação Computacional de Compostos Formados em Elétrodos de Baterias de Sódio	Ana Silvia Araujo Ribeiro
871	Efeito do método de preparação de catalisadores NiO/MgO-Al2O3 sobre a conversão do biogás via reforma seca do metano	Anderson Santos Francelino
5005	Reator Eletroquímico de Cubos Concêntricos: Otimização Operacional e Aplicação na Degradação do Herbicida Atrazina	Andre Luis Carvalho Souza
4449	Adsorção de hidrogênio em sistemas bidimensionais e subnano de metais de transição: um estudo de química computacional	Antonio Ferreira Oliveira Santos
4580	Metabólitos Secundários Bioativos de duas Espécies de Esponjas Marinhas do Gênero Aaptos	Barbara Aliende Almeida
5289	INFLUÊNCIA DO NAFION SOBRE A ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE DE PROTEÍNAS IMOBILIZADAS	Beatriz Bertin
3932	Eletrocatalise da reação de oxidação de amônia e ureia em meio alcalino	Beatriz Bridi Schiavo
613	Ação antimicrobiana de sofrolipídeos sobre Listeria monocytogenes: efeito do pH e concentração de NaCl	Beatriz Cristhina da Silva
1825	Uso de ultrassom e enzimas como alternativa sustentável para aumentar o rendimento de extração de óleos essenciais	Beatriz Guerreiro de Souza
5987	Eletrocatalisadores híbridos de carbono metal-free aplicados da reação de redução de oxigênio	Bruna Midori Araba do Monte
5727	Blendas poliméricas à base de celulose e álcool polivinílico	Camila Souza Moraes
2465	Estudo da eletropolimerização de polianilina (PANI) e politiofeno (PTh) em solventes eutéticos profundos naturais (NADES) com caráter ácido	Carla Fernanda Inocencio
1782	Desenvolvimento e validação de um método bioanalítico para quantificação de ácidos graxos de cadeia curta em amostras biológicas	Caroline de Souza Lima
4059	Influência do V2O5 na formação e cristalização de vidros fosfato de bismuto	Christiane Aparecida Cunha
1230	Avaliação dos catalisadores de Ni e PtNi para a reação de oxidação da ureia	Diego Guislene Gigliotti
3465	Expressão heteróloga da álcool desidrogenase de <i>Bacillus subtilis</i> e análise da sua atividade intrínseca	Eduardo Oetting Utiyama
4514	exploring enzyme kinetics using smartphone-based digital image colorimetry and crude zucchini (<i>cucurbita pepo</i>) extract	Emily Amábile Tavares
4758	Desempenho de Catalisadores Ni/CaO e Ni/CaO@SiO2 Aplicados à Reforma Seca de CH4	Enzo Zavanella Moret
6134	Reduzindo as Barreiras à Pesquisa em Nível de Graduação por Meio de Atividades de Extensão Junto a Produtores de Lúpulo do Estado de São Paulo	Erick Augusto Pina Paladini
2687	Estudo do acoplamento simultâneo da reação de oxidação de compostos orgânicos com a geração de H2	Felipe Eduardo de Oliveira Scafí
1872	Produção de H2 acoplada a conversão de resíduos a produtos de valor agregado	Felipe Guimaraes de Souza

5452	Produção e caracterização de scaffolds ósseos impressos em 3D à base de amido de milho com nanopartículas de hidroxiapatita funcionalizadas com íons de cobalto osteoindutores	Fernanda Corrêa de Nóbrega
1404	Produção e caracterização de filmes a partir de soluções de quitosana em solventes eutéticos profundos	Fernando Ciacò Carniceli
3350	Metais de transição em suportes de carbono para conversão do dióxido de carbono em baixas temperaturas	Gabriel Felisberto Martins
3612	Preparação de filmes e nanoesferas inteligentes de zeína bruta com antocianinas do arroz negro tratados em forno micro-ondas doméstico	Gabriela de Vita
6217	Proposta de um experimento didático para explicar escalas de polaridade de solventes eutéticos naturais profundos através de solvato-cromismo	Gabriela Eli de Souza Ciarlo
2721	Degradação do fármaco Furosemida em matrizes aquosas por processos baseados em H ₂ O ₂ /UV utilizando eletrodo de difusão gasosa modificado com WO ₃	Geovanna Ribeiro Santos
4521	eco-escola: responsáveis sustentáveis	Giovanna Boaba dos Santos e outros
6128	Impacto do Tamanho da Caixa em Dinâmica Molecular de Solventes Eutéticos Profundos NaTFSI:NMA	Giovanna Goncalves de Azevedo
3301	Otimização das Propriedades Mecânicas e Térmicas de materiais compósitos de Resina Epóxi Acrilato- Laponita produzidos via impressão 3D-DLP	Guilherme da Silva Teixeira
821	Efeito dos metais alcalinos na estrutura de vidros borofosfatos e no crescimento superficial de nanopartículas de cobre para aplicação em catálise	Gustavo Borlina Basso
916	Produção eletroquímica in situ de H ₂ O ₂ como alternativa sustentável para a remediação de contaminantes emergentes em meio aquoso.	Heloísa Nicoletti
5070	TERRAS RARAS COMO MODIFICADORES DE REDE EM VIDROS FLUOROFOSFATOS PARA APLICAÇÕES EM LUMINESCÊNCIA	Henrique Fabrega Fazan
2676	Eletroquímica fundamental para um futuro sustentável	Higor Santos Alves
2713	ESTUDO DA REGENERAÇÃO DA CELULOSE POR IMERSÃO UTILIZANDO SISTEMAS DE REGENERAÇÃO GLICEROL/ÁGUA	Igor Augusto Vieira

	CRONOGRAMA	HORÁRIO DAS 14H ÀS 16H
Inscrição	Título	Autor
5521	IMPRESSÃO 3D DE POTENCIAIS ENXERTOS ÓSSEOS À BASE DE AMIDO DE MANDIOCA MODIFICADO POR RETICULAÇÃO	Isabella Rodrigues de Oliveira Reis
3531	Imobilização das Enzimas Amilases sobre a Superfícies das Microesferas de Sílica Recoberta com Zeína.	Jessica Naiara Dias Ferri
4682	Diversidade do microbioma fúngico de equinodermos coletados em São Sebastião (São Paulo).	Julia Farias Ikenaga
3618	Avaliação da atividade citotóxica e antimigratória de derivados de dipeptidil nitrilas em linhagens de células de câncer de próstata.	Júlia Maia Oliveski
806	Determinação das barreiras de energia e vias de inserção de metais alcalinos e seus íons em fulerenos menores	Karina Bordin de Gois
2969	Indução a laser de nanopartículas em celulose bacteriana e sua aplicação no desenvolvimento de dispositivos eletroquímicos baseados em papel	Karina Ribeiro de Paula
612	Preparação de Óxido de Grafeno por Método Fotoquímico	Leonardo Guimaraes Lacintra
2825	Desenvolvimento e aplicação de dispositivos sensores obtidos por impressão 3D, para a determinação de substâncias com interesse ambiental e biológico	Leonardo Henrique Vilas Boas Melo
2483	Avaliação da contribuição de palestras interativas de Química para a motivação para a aprendizagem de estudantes do Ensino Médio	Letícia Veloso Ferreira
5394	Investigação Computacional Utilizando Química Quântica de Complexos Metálicos de NiGa	Linda Rodrigues Alves
4459	Investigação de Metabólitos Secundários Bioativos de Duas Linhagens Fúngicas do Ambiente Marinho	Lívia Cicilini da Silva Epifanio
1347	Investigação do potencial de criogéis de amido com diferentes aditivos (óxido de grafeno e cloreto de cobalto) para uso como sensores colorimétricos de umidade em embalagens alimentícias	Lívia Yumi Nakashima
3734	Síntese, caracterização e uso de Solvente Eutéticos Naturais Profundos (NADES): na extração de compostos fenólicos de lúpulo.	Lucas Barboza de Mori
5409	Resinas metacrílicas fotopolimerizáveis à base de óleo de girassol para impressão 3D-LCD	Luís Felipe Ferreira Botura
4629	Homofobia nas escolas: a percepção da gestão e professores	Marcos Augusto do Nascimento
4642	Explorando Algoritmos de Agrupamento Alternativos além do k-means: O Exemplo de Estruturas Moleculares Usadas na Produção de Hidrogênio	Marcos Vinicius Cota Rodrigues da Trindade
5669	Eletrogeração de peróxido de hidrogênio utilizando eletrodos de difusão gasosa de Carbono Printex XE2B modificados com ferroceno	Maria Clara Vieira Felipe
2622	FERTILIZANTES VÍTREOS COMPÓSITOS PARA INOCULAÇÃO DE MICRORGANISMOS FUNCIONAIS DIRECIONADOS À AGRICULTURA SUSTENTÁVEL	Maria Eduarda Lemes dos Santos
1388	Imobilização da enzima glicose oxidase em hidrogéis construídos com amido extraído do babaçu para aplicação em biosensores	Maria Luiza Meneghetti
1042	Estudo de ligante trivalente e tetracentrado na formação de complexo de boro com potencial para captação de ligante fluoreto, visando aplicação na medicina nuclear	Mariana Almeida Figueira
1395	Isolamento e Identificação de Metabólitos Secundários Bioativos de Esponjas Marinhas	Mariane Moreira Mendanha
3155	Conversão termo-catalítica de etanol para combustível de aviação	Matheus Lisboa dos Santos
2408	Soforolipideos no controle de patógenos alimentares.	Paulo Alvarenga Neto

1483	Desenvolvimento e Aperfeiçoamento de Aminoácidos Não Naturais para Aplicação em Química Medicinal	Paulo da Conceicao Matui
1196	Impacto do Tratamento com Luz UV-C em Proteínas do Soro do Leite em Meio de Solvente Eutético Profundo	Pedro Costa Ferreira
5891	Desenvolvimento de eletrodos de difusão gasosa modificados com ftalocianina de prata aplicado para eletrogeração de H2O2	Pedro Henrique Fattori
4768	SENSOR DESCARTÁVEL E SUSTENTÁVEL PARA SENSORIAMENTO DE ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM AMOSTRAS ALIMENTÍCIAS	Pedro Santana Garcia
5965	ELABORAÇÃO DE MANUAL SOBRE A TÉCNICA DE AIRBRUSH APLICADA À FABRICAÇÃO DE MANTAS FIBROSAS POLIMÉRICA	Raquel Rocha Paranagua
3297	Filme inteligente à base de amido com extrato de hibisco como indicador de pH; extração com solventes eutéticos naturais profundos (NADES)	Rhaine da Silva dos Santos
5446	Desenvolvimento de extrato de sementes de urucum com NADES para aprimoramento de alimentos impressos em 3D destinados a pacientes com disfagia	Sara Kierulff Balabram
2853	Estudo de reações de abertura de anéis ciclopropano duplamente ativados com ílideos de sulfoxônio	Sofia Maria Tagliaferro
5059	CARACTERIZAÇÃO DOS COMPONENTES E COMPÓSITO À BASE DE SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS NATURAIS E CERA DE SOJA PARA APLICAÇÃO EM ELETRODOS DE PASTA DE CARBONO.	Thaís Dotti Trida Santos
5142	Estudo de vidros oxifluoretos co-dopados com Eu3+/Pr3+ para aplicações em termometria por luminescência	Tulio Henrique Kill de Carvalho
4465	SEMI-SÍNTESE E ATIVIDADE BIOLÓGICA DE DERIVADOS DA PALITANTINA	Vinicius Gimenes Roqueto
5316	Um novo dispositivo sensor preparado com eletrodo composto de poliuretano de grafite montado em um suporte impresso em 3D	Vinicius Mazon Fraga Papini
5504	Conversão fotocatalítica de glicerol em moléculas de alto valor agregado usando perovskita duplas de haleto livres de chumbo	Vitória Cássia Alves de Melo
5137	Ferramentas Digitais para Cientistas:Aperfeiçoando a Comunicação Científica com ChatGPT e Redes Sociais	Wendully Guilherme Galani Pacifico
5625	REATIVIDADE DE UM NOVO NITROSULFITO COMPLEXO DE Ru(II): LIBERAÇÃO FOTOQUÍMICA DOS RADICIAS NO E SO3-	Yasmin Moraes Penhatcheque