

30/09 - segunda-feira - SALA A			
Inscrição	Hora	Trabalhos	Alunos
500	8:30-9:00	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO EM NANOESFERAS DE CARBONO DECORADAS COM NANOPARTÍCULAS DE OURO PARA MONITORAMENTO DE HIDROCLOROTIAZIDA	Kaiky Donizete Meira Rocha
517	9:00-9:30	Estudos da eletro-oxidação de etanol sobre nanopartículas de NiFeOOH e NiCoOOH para aplicação no sistema de reforma eletroquímica da etanol em meio alcalino	Handro Silva Navas Lourenco
535	9:30-10:00	Desenvolvimento de Substratos Sólidos e Flexíveis a Base de Polímeros Naturais	Fernando Campos Bianchi
	10.00 – 10.30	Coffee-Break	
583	10:30-11:00	Desenvolvimento De Aminoácidos Não Naturais Baseados No Heterociclo Piridazina Como Grupos Substituintes Para Inibidores Da Principal Enzima Protease Do Coronavírus SARS-CoV-2	André Yoshio Mori
637	11:00-11:30	Impressão 3D de potenciais enxertos ósseos à base de amido de mandioca modificados por reticulação	Isabella Rodrigues de Oliveira Reis
690	11:30-12:00	Expressão, purificação e caracterização estrutural da Quinase Dependente de Ciclina 10 (CDK10) Humana	Gabrielle de Oliveira Picucci Costa
	12.00 – 14.00	Almoço	
861	14:00-14:30	Reação de redução eletroquímica de nitrato em catalisadores de Rh-Cu suportados em grafeno modificados	Beatriz Bridi Schiavo
864	14:30-15:00	Isolamento e Identificação de Metabólitos Secundários Bioativos de Esponjas Marinhas	Mariane Moreira Mendanha
904	15:00-15:30	Processo combinado de adsorção, dessorção, fotólise e oxidação eletroquímica de antibióticos em meio de etanol	Daniel da Silva Ribeiro
	16.00 – 16.30	Coffee-Break	
908	16:30-17:00	Estudo de instabilidades cinéticas da reação de oxidação eletroquímica de lignina em meio alcalino utilizando eletrodo de Ni esponja	Leticia Cristina Fernandes de Oliveira
962	17:00- 17:30	Caracterização da bioatividade estrogênica de parabens e produtos de degradação usando linhagens de células do câncer de mama.	Débora Roncato Magnani
		01/10 - terça-feira	
Hora	Trabalhos	Alunos	
975	8:30-9:00	Sustentabilidade em eletroanálise. Uso de solventes eutéticos profundos naturais hidrofóbicos e ceras vegetais no desenvolvimento de aglutinantes biodegradáveis	Thaís Dotti Trida Santos
1622	09:00-09:30	Materiais para dosimetria de radiação X: Síntese, caracterização e estudo da cristalização de vidros fluorofosfatos dopados com Dy2O3	Matheus Maia Travensole Xavier
1167	9:30-10:00	Atividade catalítica da ftalocianina de prata suportada em carbono Printex-L6 para a reação de redução de oxigênio	Pedro Henrique Fattori

	10.00 – 10.30	Coffee-Break	
1185	10:30-11:00	Desidrogenação oxidativa do etano para eteno utilizando CO ₂ como oxidante em catalisadores de óxido vanádio suportado.	Anderson Santos Francelino
1324	11:00-11:30	Conversão de hidrolisado de bagaço de cana-de-açúcar em materiais termoplásticos	Gabriela Fernanda Palma Scaglia
1350	11:30-12:00	Criação de uma biblioteca de espectros de massa e índices de retenção home made para identificação de compostos voláteis por GC-MS	Caroline de Souza Lima
	12.00 – 14.00	Almoço	
1366	14:00-14:30	Desenvolvimento de um agente quelante para zircônio(IV) visando aplicação na medicina nuclear	Guilherme Perez Slompo
1395	14:30-15:00	Espectroscopia de Fluorescência de Complexos de Hidroquinonas em Solução e Microdomínios	José Roberto Granado Neto
1469	15:00-15:30	Otimização da performance analítica de sensores de umidade à base de amido por meio de aditivos químicos	Lívia Yumi Nakashima
3330	15:30-16:00	Degradação eletroquímica de poluentes orgânicos na presença de ácido fúlvico utilizando ânodos dimensionalmente estáveis (ADE)	Maria Clara Dutra Trindade
	16.00 – 16.30	Coffee-Break	
1517	16:30-17:00	Determinação do coeficiente estequiométrico da interação entre as isoformas da co-chaperona Aha e a Hsp90 de Plasmodium falciparum	Isabela Espirito Santo Lopes
1419	17:00- 17:30	Caracterização de estruturas mistas de Polioxometalatos do tipo Lindqvist e Decametalato de Nióbio e Tântalo utilizando a química computacional	Luiz Felipe Belvedere
		02/10 - quarta-feira	
	Hora	Trabalhos	Alunos
1680	8:30-9:00	Avaliação da formação da barreira celular intestinal em organ-on-a-chip através do ensaio de permeabilidade celular	Mariana Lima Ferreira dos Santos
1681	9:00-9:30	Degradação eletroquímica de poluentes orgânicos na presença de ácido fúlvico utilizando ânodos de diamante dopado com boro e material ADE	Julia Luiza Verissimo da Silva
1689	9:30-10:00	Uso de solventes eutéticos naturais profundos como alternativa sustentável para aumentar o rendimento de extração de óleos essenciais	Beatriz Guerreiro de Souza
	10.00 – 10.30	Coffee-Break	
1863	10:30-11:00	Reação de oxidação preferencial de CO (CO-PROX) usando catalisadores derivados da estrutura de hidróxidos duplos lamelares do tipo ZnCuAl-CO ₃ modificado com cério	Matheus Lisboa dos Santos
1908	11:00-11:30	Tecnologias de oxidação avançada aplicadas no tratamento de águas reais contaminadas por herbicidas	Joao Lucas Moraes Mello

2018	11:30-12:00	Atividade farmacológica in vitro de inibidores derivados de dipeptidil nitrilas em linhagens de células de câncer de fígado e pâncreas.	Vinicius Gonçalves Satkauskas
	12.00 – 14.00	Almoço	
2068	14:00-14:30	Transformação de garrafas de vidro recicladas em materiais porosos multifuncionais para catálise heterogênea	Gustavo Borlina Basso
2327	14:30-15:00	Vidros e vitrocerâmicas de fluorofosfatos dopados com íons terras raras para aplicações em termometria luminescente	Henrique Fabrega Fazan
2510	15:00-15:30	Obtenção da GFP recombinante fusionada a uma sequência degron C-terminal para testes de interação com Hsp70s humanas.	Martina Jusan Fernandes Daú
	16.00 – 16.30	Coffee-Break	
1222	16:30-17:00	Bovine Liver Metabolomics as Biomarker Discovery for Mitigation of Methane Emission	Lívia Cicilini da Silva Epifanio
2653	17:00-17:30	Determinação do tiametoxam e imidacloprido em amostras de tecido da abelha <i>Scaptotrigona postica</i> e seus efeitos ecotoxicológicos	Sofia Maria Tagliaferro
		03/10 - quinta-feira	
	Hora	Trabalhos	Alunos
2797	8:30-9:00	ESTUDOS TERMOANALÍTICOS DA ESPIRONOLACTONA	Enzo Zavanella Moret
2798	9:00-9:30	Desenvolvimento de eletrodo compósito modificado com nanopartículas metálicas para a determinação de substâncias com interesse ambiental e biológico	Leonardo Henrique Vilas Boas Melo
2863	9:30-10:00	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO DE PAPEL PARA DOSAGEM DE FERRO POR ANÁLISE COLORIMÉTRICA	Mariana Oliveira Duarte Correa
	10.00 – 10.30	Coffee-Break	
2996	10:30-11:00	Caracterização de Zeína Aniônica por Espectroscopia de FTIR e Quantificação de Grupos Carboxilatos Presentes	Gabriela de Vita
3000	11:00-11:30	Impressão 3D de enxertos ósseos ativos a base de hidrogéis de amido e fitoquímicos provenientes de subproduto agroindustrial	Axel dos Santos Fernandes
3031	11:30-12:00	Estudo da eletropolimerização verde de polianilina (PANI) em solventes eutéticos profundos naturais (NADES) com caráter ácido	Carla Fernanda Inocencio
	12.00 – 14.00	Almoço	
3185	14:00-14:30	Desenvolvimento de biossensores vestíveis para análises não invasivas de biomarcadores proteicos	Isadora Muriana de A. Lima Pereira
3328	14:30-15:00	Degradação Eletroquímica da mistura de Tetraciclina e Ácido Fúlvico Utilizando Ânodos Dimensionalmente estáveis	Alice Barros Andrade de França
3396	15:00-15:30	Nanocatalisadores de Pt-Pd suportados em grafeno modificado para oxidação de etanol	João Augusto Marcello Bianchim
	16.00 – 16.30	Coffee-Break	

3421	16:30-17:00	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO DE PAPEL PARA DOSAGEM DE FERRO EM PLASMA	Fernando Henrique Rincao
3450	17:00-17:30	Estudo Nanogravimétrico da Influência da PANI nas Instabilidades Cinéticas de Moléculas Orgânicas Pequenas	Tifany Laila Ramos Guercia
		04/10 - sexta-feira	
	Hora	Trabalhos	Alunos
3475	8:30-9:00	Hidrogenação do CO ₂ a álcoois superiores usando catalisadores de Cu e Fe suportados em sílica SBA-15	Lucas Bernardo Silverio
5730	9:00-9:30	Acidentes, doenças e mortes decorrentes do trabalho entre profissionais de medicina no período de 2007-2021	João da Silva Dias Neto
3617	9:30-10:00	Efeito do uso de NADES na obtenção de extrato de acerola e em misturas e filmes quitosana/pectina, quitosana/gelatina e quitosana/amido	Fabiana Sayuri Urano Alves
	10.00 – 10.30	Coffee-Break	
3622	10:30-11:00	ACRILAÇÃO DE BIOMASSA E MODIFICAÇÃO DE ARGILAS PARA DESENVOLVIMENTO DE RESINAS APLICADAS A IMPRESSÃO 3D-DLP	Luís Felipe Ferreira Botura
3671	11:00-11:30	Estudo da incorporação e do comportamento da celulose regenerada amido termoplástico para a produção de compósitos.	Igor Augusto Vieira
3756	11:30-12:00	A CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSAS COMO FERRAMENTA PARA A DETERMINAÇÃO DE CAFEÍNA EM AMOSTRAS DE PLASMA SANGUÍNEO	Isabela de Fátima Zappa Costa
	12.00 – 14.00	Almoço	
3992	14:00-14:30	Eletrocatalisadores baseados na combinação de carbonos do tipo Printex L6 e Printex XE2B aplicados na reação de redução de oxigênio	Bruna Midori Araba do Monte
4123	14:30-15:00	COMPOSITOS BIO-BASEADOS CONSTITUIDOS POR MATRIZ DO TIPO POLIURETANO E REFORÇO DE FIBRAS LIGNOCELULOSICAS	Gabriel Felisberto Martins
4197	15:00-15:30	Fotopolimerização de poli(ε-caprolactona) reforçados com nanocelulose funcionalizadas: Sinergia em Morfologia e Funcionalização	Paulo Alvarenga Neto
	16.00 – 16.30	Coffee-Break	
4282	16:30-17:00	Baterias Vestíveis Utilizando Hidrogéis Redox	Ana Elisa Pereira Filetti
4833	17:00-17:30	Desenvolvimento de substratos vítreos e vitrocerâmicos à base de fosfatos de bismuto e vanádio para aplicações fotocatalíticas	Christiane Aparecida Cunha