

Apresentações das 10h às 12h

Inscrição	Título em Português	Autor
524	Diferentes estratégias para a produção de xilitol a partir de xilanas isoladas do bagaço de cana-de-açúcar	Rafael da Fonseca Lameiro
526	Dispositivos analíticos eletroquímicos baseados em papel: preparo e caracterização.	Leticia Jordão Marques de Oliveira
527	EFEITO DAS CARACTERÍSTICAS DA MEMBRANA NA ATIVIDADE DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL ALIMENTADAS COM HIDROGÊNIO PROVENIENTE DA DESIDROGENAÇÃO DO ETANOL	Leticia Anjinho de Barros
528	Degradação de creatinina por processos eletroquímicos	Renata Goncalves Fernandes
740	ESTUDO DE ELETRÓLITOS SÓLIDOS POLIMÉRICOS NANOCOMPÓSITOS À BASE DE PECTINA E ARGILA	Guilherme de Oliveira Machado
787	NANOTUBOS DE TiO ₂ SOBRE Ti cp E Al ₂ O ₃ POROSO SOBRE ALUMÍNIO	Rafaela Franzól
812	Arcabouços de nano-fosfato de cálcio/colágeno/quitosana: comparação entre duas metodologias de síntese	Mirella Romanelli Vicente Bertolo
1201	Planejamento, Síntese e Atividade Tripanossomicida de Inibidores Covalentes Reversíveis da Enzima Cruzaína.	Juliana Jarussi dos Santos
1555	Materiais constituídos por fibras ultrafinas e nanofibras a partir da eletrofição de soluções de acetato de celulose	Thamiris Voltarelli Ferracini
1584	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES DE Ni/Y ₂ O ₃ -ZrO ₂ -SiO ₂	Lury Lima Rodrigues
1639	DESENVOLVIMENTO, OTIMIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM MÉTODO AUTOMATIZADO POR SPE-UPLC-MS/MS PARA A DETERMINAÇÃO DE CEFTIOFUR EM LEITE BOVINO EMPREGANDO LÍQUIDO IÔNICO COMO SORVENTE	Débora Cecatto Ferreira
1642	Eletrodo de fibra única para aplicações em biocélulas a combustível de etanol	Thiago Bertaglia

Apresentações das 14h às 16h

Inscrição	Título em Português	Autor
530	Avaliação do potencial agrônomo do biossólido produzido a partir de biofertilizantes e sua aplicação na agricultura	Maria Cristina Franceschini Chade
1683	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA E SELETIVIDADE NA REDUÇÃO ELETROCATALÍTICA DO CO ₂ DE Sn E Bi DEPOSITADOS EM FIBRA DE CARBONO	Lara Giraldele Puppim
1685	Desenvolvimento de eletrodo compósito à base de grafite-poliuretana modificado com nanopartículas de ouro na determinação voltamétrica de triptofano	Isabela Alteia Mattioli
1848	Síntese e caracterização de eletrocalisadores do tipo Pt/C-CeO ₂ para a reação de oxidação de etanol	Seiti Inoue Venturini
1849	EFEITO DA TEMPERATURA NA ELETRO-OXIDAÇÃO DA D-GLICOSE SOBRE ELETRODOS DE Pt E Cu	Lucas Mario Detile
1902	Eletro-oxidação de ureia utilizando ânodo dimensionalmente estável	Sabrina Mendes Botelho

1989	VARIAÇÃO DE pH LOCAL NA ELETRO-OXIDAÇÃO DE ETANOL E GLICEROL	Paula Barione Perroni
2024	Investigação Químico-Quântico das Propriedades Estruturais e Eletrônicas de Materiais em Camada: O Exemplo do MoS ₂	Ahmad Forhat
2062	Reação de Evolução de Oxigênio em Eletrodo de Ouro: O Efeito da Natureza do Eletrólito e de Impurezas de Ferro em Meio Alcalino	Joao Vitor Pereira de Godoy
2070	Estudo da biodegradação do pesticida imidacloprido utilizando bactéria isolada do fruto da laranjeira	Matheus Pereira de Jesus
2195	EFEITO DA CO-CHAPERONA SGT DE Leishmania braziliensis SOBRE A ATIVIDADE ATPÁSICA DA Hsp70 E Hsp90	Ana Beatriz de Freitas Barranco
2226	Preparação e caracterização de membranas porosas de carboximetilquitosana/nanopartículas de TiO ₂	Barbara Giovana Galli
2246	O impacto da concentração de água na eletro-oxidação de metanol sobre platina	Rafael Luiz Romano
2277	Nanoestruturas de polianilina: Síntese, caracterização e aplicação na proteção à corrosão do aço AISI 316	Anderson da Silva Aguiar
2356	Acoplamento dos Processos Ferro Zero e Fenton para a Degradação do Metilparabeno	José Augusto Micheletti Burgarelli

Apresentações das 16h às 18h		
Inscrição	Título em Português	Autor
529	AValiação de diferentes tipos de tecido de carbono empregados na estrutura de eletrodos de difusão gasosa (EDG) para a eletrosíntese de peróxido de hidrogênio (H ₂ O ₂) in situ	Matheus Panichi Campos
2370	SÍNTESE DE UM INTERMEDIÁRIO 4-BROMO INDÓLICO, VISANDO À SÍNTESE TOTAL DE ALCALOIDES ERGOLÍNICOS	Lucas Giani Furniel
2398	PRÁTICAS ARGUMENTATIVAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA: REFLEXÕES DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA	Lamonielli Faga Michaliski
2406	Análise do efeito de substituintes sobre o caráter covalente e a energia das ligações C-H do metano	Gabriel Kossaka Macedo
2458	AValiação dos parâmetros de síntese de nanopartículas de magnetita na eficiência hipertérmica	Beatriz Montilha Tirich
2461	DEGRADAÇÃO DO CORANTE AZUL BRILHANTE FCF PELO ACOPLAMENTO DOS PROCESSOS FERRO ZERO E FENTON	Juliana Soares da Silva Burato
2546	Estudo do comportamento dinâmico em células a combustível alimentadas com ácido fórmico e equipada com eletrocatalisador anódico de Pd-Pt/C	Aryanne Viana
2613	PRODUÇÃO DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE A PARTIR DO MANDACARU	Julia Bonesso Sabadini
2636	Extração de PAHs em esgoto doméstico por microextração em gota única automatizada	Vinicius Trevisan Missaglia

2662	METABÓLITOS SECUNDÁRIOS CITOTÓXICOS PRODUZIDOS POR FUNGOS ENDOFÍTICOS DE <i>Anthurium loefgrenii</i> DA ILHA DE ALCATRAZES	Victor Alves Venancio
2711	Avaliação de Atividade Bacteriostática de Quinoxalinas	Jaqueline Regina Gonçalves
2820	Análise dos aspectos estruturais e funcionais da GrpE1 de <i>Leishmania braziliensis</i>	Nicole Gomes Zanin
2857	Efeitos das nanopartículas de TiO ₂ nas propriedades dos hidrogéis de quitosana	Vinicius Ballista Galetti
2861	Efeitos das nanopartículas de TiO ₂ nas propriedades de membranas porosas de quitosana	Amanda Grizzo Gabriel
3035	Estudo da atividade e da estabilidade de eletrocatalisadores baseados em carbeto de molibdênio dopado com metais de transição frente à reação de desprendimento de hidrogênio em meio alcalino	Victor Murilo Poltronieri da Silva
3224	Caracterização morfológica e mecânica de filmes de quitosana reforçados com whiskers de beta quitina.	Ana Paula Prudente e Silva
3681	Síntese de um complexo de rutênio com ligantes DMSO e N-(2-hidroxietil)-isonicotinamida	Joacilia Mazzini Marques de Souza