

Físico-Química – Pôsteres

FSQ 001	<i>Avaliação da superfície de filmes de quitosana modificada e nanofibras de TiO₂.</i> Stella Quadros Fernandes (IC), Thaís Pires dos Santos (IC), Aline Joana R. Wohlmuth Alves dos Santos (PQ) - UFPEL
FSQ 003	<i>Caracterização de micropartículas de quitosana-vanilina para uso alternativo ao microplástico em formulações de higiene e limpeza.</i> Isadora Atrib Garcia (PG), Aline Joana R. Wohlmuth A. dos Santos (PQ), Daniela Bianchini (PQ)- UFPEL
FSQ 004	<i>Síntese e caracterização de nanoformas de TiO₂ para produção de material fotocatalítico</i> Aline Joana R. Wohlmuth A. dos Santos (PQ), Thaís Pires dos Santos (IC), Mariana Inoue Dupinski (IC), Stella Quadros Fernandes (IC), Isadora Atrib Garcia (PG), Henrique Blank (IC), Wladimir H. Flores (PQ) - UFPEL
FSQ 005	<i>Síntese e caracterização de pontos quânticos de carbono a partir do 1,3,6-trinitropireno dopados com cobre e boro.</i> Eric Tavares Bastos (IC), Antônio A. A. Chepluki (PG), Fernando Ely (PQ), Tiago Elias A. Frizon (PQ) - UFSC/ARA
FSQ 006	<i>Avaliação da estabilidade térmica de filmes de quitosana modificada-nanofibras de TiO₂</i> Thaís Pires Dos Santos (IC), Stella Quadros Fernandes (IC), Isadora Atrib Garcia (PG), Aline Joana R. Wohlmuth A. dos Santos (PQ) - UFPEL
FSQ 007	<i>Síntese, funcionalização e caracterização de pontos quânticos de carbono com nitrogênio e enxofre para aplicação em nanocompósito polimérico.</i> Inara Facin Stefanello (PG), Lara Fernandes dos Santos Lavelli (PQ), Eduardo Zapp (PQ) - UFSM
FSQ 008	<i>Síntese e caracterização de ferritas de níquel para aplicações catalíticas.</i> Pâmela Macchion (IC), Henrique P. Mota (PG), Jaqueline F. de Souza (PG), André R. Fajardo (PQ) - UFPEL
FSQ 009	<i>Efeito dos parâmetros operacionais, massa e vazão de Nitrogênio, na produção de biogás através da pirólise da casca de arroz.</i> Lucas Aldrighi Silveira, Pauline Klasen Oliveira (PQ), Diego Gil de los Santos (PQ), Michele Espinosa da Cunha (PQ), Mirian Dosolina Fusinato (PQ), Pedro José Sanches Filho (PQ) - IFSul
FSQ 010	<i>Como o Polimorfismo Estrutural e os Cátions Controlam o Efeito Bulk Rashba nas Perovskitas de Haleto.</i> Luis O. de Araujo (PG), Danilo N. Silveira (PG), Celso R. C. Rêgo (PQ), Wolfgang Wenzel (PQ), Yohanes Pramudya (PQ), Maurício J. Piotrowski (PQ), Fernando P. Sabino (PQ), Diego Guedes-Sobrinho - UFPR
FSQ 012	<i>Micropartículas de poli(ácido acrílico) recobertas com polietilenoimina contendo íons de Cu²⁺: Um potencial catalisador para a síntese de 3-arilselanilindol.</i> Jaqueline F. Souza (PQ), Thalita F. B. de Aquino (PQ), Ismael C. Bellettini (PQ), Daniela Hartwig (PQ), Raquel G. Jacob (PQ), André R. Fajardo (PQ), Bernardo A. Iglesias (PQ) - UFPEL
FSQ 013	<i>Análise da superfície de biofilmes de quitosana contendo erva-mate e sal de cobre(II).</i> Henrique Blank (IC), Aline Joana R. Wohlmuth A. dos Santos (PQ) - UFPEL
FSQ 019	<i>Desenvolvimento de Eletrocatalisadores de Níquel Suportado em Grafeno Funcionalizado para Potencial Aplicação em Células a Combustível de Líquido Direto.</i> Lízia A. X. Bulin (PG), Brenda Koch (IC), Antônio M. Spricigo (IC), Eduardo G. C. Neiva (PQ), Daniela Zambelli Mezalira (PQ) - UFSC
FSQ 020	<i>Potencial sistema carreador de fármacos baseado em nanopartículas de complexos de polieletrólitos de ácido hialurônico/poli (cloreto de dialildimetilamônio).</i> Tiago Ryan B. Quinalia (IC) , Guilherme L. Batista Neto (PG), Rosecler S. Klein (PG), Bruno R. Machado (PG) , Paulo R. Souza (PQ) Alessandro F. Martins (PQ) - UEM
FSQ 021	<i>Otimização de nanopartícula inovadora para o carregamento de biomoléculas.</i> Júlia da Fontoura (IC), Flávia Pires Peña (PG), Tanira Alessandra Silveira Aguirre (PQ) - UFCSPA
FSQ 022	<i>Estudo da Adsorção de Metais na Superfície de Polímeros modificados em Leito Fotoquímico.</i> Caroline Pereira Roldão (PG), Carlos Alberto Severo Felipe (PQ), Felipe Kessler (PQ), Vanessa Bongalhardo Mortola (PQ) - FURG

FSQ 023	Complexo polieletrólítico carregado com ftalocianina de zinco (II) direcionado com biotina como alternativa para terapia fotodinâmica. Renata Dalcanale Araujo (IC), Patrícia Sangaletti (PG), Alfeu Zanotto-Filho (PQ), Adriana Passarella Gerola (PQ) - UFSC
FSQ 025	Investigação da interação entre novos derivados de 2,3-dialcoxifenazina e B-DNA via docking molecular. Magáli Portela Moreira (IC), Tiago Espinosa de Oliveira (PQ) - UFCSPA
FSQ 026	Adsorção de produtos farmacêuticos e de cuidados pessoais (PPCPs) da água utilizando <i>Luffa cylindrica</i> hidrofobicamente modificada. Juliê Silveira da Costa (PG), Débora R. Soares dos Santos (IC), André Ricardo Fajardo (PQ) - UFPel
FSQ 028	Sonda fluorossolvatocrômica derivada do núcleo 2,1,3-benzotiadiazol. Samara de Quadros (PG), Gleiston Gonçalves Dias (PG) e Vanderlei Gageiro Machado (PQ) - UFSC
FSQ 029	Síntese, autodopagem e deposição de cobre em filmes de TiO₂NT. Leoncio de Mello (IC), Mariana de Souza Sikora (PQ) - UFTPR
FSQ 030	Modelagem de membranas em presença de anti-inflamatórios não esteroidais. Camila Steffani Caovilla (IC), Tiago Espinosa de Oliveira (PQ) - UFCSPA
FSQ 031	Modelagem molecular de nanocompósitos poliméricos aplicados a manufatura aditiva. Gabriel Cattani Ghisio (IC), Tiago Espinosa de Oliveira (PG) - UFCSPA
FSQ 034	<i>Luffa cylindrica</i> graftizada com quitosana como potencial adsorvente para remoção de compostos aniônicos da água. Débora R. Soares dos Santos (IC), Pâmela Macchion (IC), Juliê S. da Costa (PG), André R. Fajardo (PQ) - UFPel
FSQ 035	Modificação das propriedades eletrônicas do MoS₂ por funcionalização com líquido iônico Lidiane da Silva Pluczinski (PG), Cláudio Radtke (PQ) - UFRGS
FSQ 036	Preparação de filmes de PVA/Co₃O₄-TiO₂ por eletrofição para degradação de contaminantes emergentes. Felipe G. Kirchhoff (IC), Gabriel N. Fraga (PG), Douglas C. Dragunski (PQ), Guilherme G. Bessegato (PQ) - UNIOESTE
FSQ 038	Processos de fotodegradação do agrotóxico piraclostrobina e determinação da toxicidade aguda para o organismo-teste <i>Vibrio fischeri</i>. Daniela Cristina Horst Pereira Metz (PG), Cristiane da Silva Barth (PQ), Victor Rodrigues Alves (PG), Andrey Martinez Rebelo (PQ), Lizandra Maria Zimmermann (PQ) - FURB
FSQ 039	Poli(tereftalato de etileno) revestido com multicamadas de polieletrólitos antimicrobiais a base de gelatina/sulfato de condroitina incorporadas com líquidos iônicos. Paulo R. Souza (PQ); Bruno H. Vilsinski (PQ) ; Ariel C. de Oliveira (PQ); Henri S. Schrekker (PQ); Eduardo Radovanovic (PQ); Alessandro F. Martins (PQ); Edvani C. Muniz (PQ) - UEM
FSQ 040	Liberção rápida de paracetamol utilizando membranas eletrofiadas de PVP/VA. Vanessa Rong Jen Chang (PG); Josiane Caetano (PQ), Douglas Cardoso Dragunski (PQ) - UNIOESTE
FSQ 041	Extração de sílica a partir da pirólise da casca de arroz e tratamento ácido. Tallis Fernando Mendes (PG), Danja R. Correa (PG), Claissa Nied Peixoto (IC), Gabriela Pereira Maciel (PQ), José Eduardo Arruda(PQ), Raquel Giulian (PQ), Clarice Steffens(PQ), Rosângela Assis Jacques (PQ) - UFRGS
FSQ 042	Tecidos de PES e mescla PES/CO funcionalizados com nanopartículas de ZnO visando avaliar as propriedades tintoriais e morfológicas. Tatiana C. de Amorim (PG), Renato A. Gomes (G), Thaynna R. Heckert (PG), Lizandra M. Zimmermann (PQ), Ivonete O. Barcellos (PQ) - FURB
FSQ 043	Síntese e Caracterização de Hidrogeis Híbridos Baseados em Grafeno e Nanotubos de Carbono. Gabriel F. Murillo (IC), Carolina F. M. Jauris (PQ) - UFSM
FSQ 044	NANOCOMPÓSITO DE HIDROXIAPATITA EM MATRIX DE POLIÉSTERS. Samuel Willian Gregório (IC), Marcia Margarete Meier (PQ), Daiara Floriano da Silva (PQ) - UDESC
FSQ 045	Síntese de Zeólita sem direcionador diretamente das cinzas de casca de arroz. Shayla Santos Lopes (IC), Mirian Dosolina Fusinato (PG), Timóteo Casarin Pereira (IC) , Pedro José Sanches Filho (PQ) , Diego Gil de los Santos (PQ), Daniel Assumpção Bertuol (PQ), Adreano Gomes Spessato (PG), Camila Ottonelli Calgaro (PQ) - UFPel

FSQ 047	<i>Incorporação de óxidos de ferro em quitosana para estudo de adsorção.</i> Bruna Cristina Badalotti (IC), Reinaldo Aparecido Bariccatti (PQ) - UNIOESTE
FSQ 048	<i>Estudo da Degradação da Rodamina B e Avaliação da Influência da Acidez do Meio.</i> Giovanna Vulcão Colares (IC), Brenda Koch (IC), Caroline Maroli (PG), Daniela Zambelli Mezalira (PQ) - UFSC
FSQ 049	<i>Impressão 3D de hidrogéis compósitos contendo biochar de casca de arroz para adsorção de contaminantes orgânicos em água da torneira.</i> Victória R. Soares (IC), Emilly C. Silva (PG), Andressa B. Nörnberg (PG), André R. Fajardo (PQ) - UFPel