

APRESENTAÇÕES ORAIS DO III MultiMAT - Atualizado em 30/08

02/09 - Apresentações Orais

10h30 às 12h

SALA 1203

TÍTULO DO TRABALHO	INSTITUIÇÃO	AUTORES
1. TRANSIÇÃO DE FASE CRISTALINA DE MOS2 VIA BOMBEAMENTO IÔNICO	UFRGS	Alexsandro Vieira da Silva, Cláudio Radtke
2. ADSORÇÃO DE GLIFOSATO COM CARVÃO ATIVADO PROVENIENTE DA CASCA DA ACÁCIA NEGRA (<i>Acácia mearnsii De Wild</i>) EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE pH E CONCENTRAÇÃO	UNIPAMPA	Bruna Jann Leite, Kassiani Mendonca Fuques, Josué Vieira da Rosa, Gabriela Silveira da Rosa, André Ricardo Felkl de Almeida
3. SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA (Fe3O4) REVESTIDA COM SILICA PARA REMOÇÃO DE ATRAZINA EM ÁGUA	UFRGS	Danja Rosa Correia, Thiago José Teixeira da Luz, Helen Cristina dos Santos Hackbart, Claissa Nied Peixoto, Marcelo Vieira Migliorini, Rosângela Assis Jacques.
4. EXTRATOS DE TANINO DE ACÁCIA MIMOSA PURIFICADOS COMO INIBIDORES DE CORROSÃO DE AÇO CARBONO AISI 1045	UFPEL	Marlon Bender Bueno Rodrigues, Augusto Santos do Nascimento, Rodrigo Andrade Muraro, Camila Monteiro Cholant, Raphael Dorneles Caldeira Balboni, André Luiz Missio
5. ESTUDO DA PROPRIEDADE FOTOLUMINESCENTE DE UM COMPOSTO QUINOLÍNICO VISANDO SUA APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SENSORES ÓPTICOS	UFRGS	Nátalie Gracieli Drumm Müller, Mariana Brombatti, Rodrigo Morawski e Jacqueline Ferreira Leite Santos

02/09 - Apresentações Orais

10h30 às 12h

SALA 1206

TÍTULO DO TRABALHO	INSTITUIÇÃO	AUTORES
1. A REVIEW ON THE APPLICATIONS OF TITANIUM DIOXIDE (TiO2) IN GAS SENSING AND GREEN ENERGY FIELD.	UFRGS	Muhammad Sharif Kiyani, Renata das Neves da Silva, Anderson Thesing, Sherdil Khan, Jacqueline Ferreira Leite Santos
3. EXPLORANDO O POTENCIAL DO CAROÇO DE AZEITONA NA PRODUÇÃO DE CELULOSE	UNIPAMPA	Marco Antônio da Fonseca Sobrinho, Tereza Longaray Rodrigues, Marcilio Machado Moraes, André Ricardo Felkl de Almeida, Gabriela Silveira da Rosa
2. DESENVOLVIMENTO DE FILMES DE LIGNINA PROVENIENTE DO ARUNDO DONAX L. COM ALGINATO DE SÓDIO	UFPEL	Patricia Oliveira Schmitt, Camila Monteiro Cholant, Lincoln Audrew Cordeiro, Naurienni Dutra Freitas, Claudia Fernanda Lemons e Silva, André Luiz Missio
4. APLICAÇÃO DE DIFERENTES TRATAMENTOS QUÍMICOS E PIRÓLISE NA RECICLAGEM DE PÁS EÓLICAS	UFRGS	Nicolas Luca Suppi Vinhas Rangel, Caroline Saucier, Gabriela Pereira Maciel, Eduardo José de Arruda, Raquel Giulian, Rosângela Assis Jacques
5. EMBALAGEM ATIVA ANTIOXIDANTE ELABORADA COM BAGAÇO DE MALTE	IFSUL	Stela Maris Meister Meira, Taiane Ribeiro de Vasconcelos, Márcia Adriana Gomes da Silveira

02/09 - Apresentações Orais

14h às 15h30

SALA 1203

TÍTULO DO TRABALHO	INSTITUIÇÃO	AUTORES
1. AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE UM FILME BIOPOLIMÉRICO OBTIDO DO EXTRATO DA CASCA DA JABUTICABA <i>Plinia cauliflora</i> COM POTENCIAL USO COMO EMBALAGENS PARA ALIMENTOS	UNIPAMPA	Yasmin Pinto Rodrigues, Luisa Bataglin Avila, Gabriela Silveira da Rosa, Caroline Costa Moraes
2. AEROGÉIS DE TANINO IMOBILIZADO EM CELULOSE MICROFIBRILADA USANDO DIFERENTES TIPOS DE RETICULANTES	UFPEL	Lincoln Audrew Cordeiro, Camila Monteiro Cholant, Patricia Oliveira Schmitt, Naurienni Dutra Freitas, Bruno Nunes da Rosa, André Luiz Missio
3. CONSTRUÇÃO DE ELETRODOS DE CARVÃO ATIVADO DOPADOS COM ENXOFRE PARA APLICAÇÕES EM SUPERCAPACITORES	UFRGS	Rocelito Lopes de Andrade, Neftali Lenin Villarreal Carreno, Mateus Gallucci Masteghin, Sembukuttiarachilage Ravi Pradip Silva, Marcos José Leite Santos
4. TECNOLOGIAS AVANÇADAS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS: ADSORÇÃO EM LEITO FIXO COM CARVÕES ATIVADOS NÃO CONVENCIONAIS	UNIPAMPA	Andrielly de Oliveira Brito, Gabriela Silveira da Rosa, André Ricardo Felkl de Almeida
5. EFICIÊNCIA DO EXTRATO PIROLENHOSO NA INIBIÇÃO DA CORROSÃO DE AÇO CARBONO EM MEIO ÁCIDO: ANÁLISE GRAVIMÉTRICA	UFPEL	EV SCHNEIDER, R BALBONI, D. GATTO; C AVELLANEDA, C CHOLANT
6. CAPACITORES ELETROQUÍMICOS: MODIFICAÇÕES SUPERFICIAIS E ESTRUTURAIS EM CARBONOS PARA MELHORARIA DE DESEMPENHO	UFRGS	Rocelito Lopes de Andrade, Neftali Lenin Villarreal Carreno, Mateus Gallucci Masteghin, Sembukuttiarachilage Ravi Pradip Silva, Marcos José Leite Santos

02/09 - Apresentações Orais

14h às 15h30

SALA 1206

TÍTULO DO TRABALHO	INSTITUIÇÃO	AUTORES
1. FORMAÇÃO DE PEROVSKITAS DE CsPbBr ₃ E Cs ₄ PbBr ₆ POR PRECIPITAÇÃO ASSISTIDA POR LIGANTES	UFRGS	Matheus Zanivam Marafiga; Rodrigo da Costa Duarte; Marcos Jose Leite Santos
2. UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS COMPUTACIONAIS AVANÇADOS E ESPECROSCOPIA UV-Vis EM TRANSIÇÕES ELETRÔNICAS DE DERIVADOS DE TRIAZENO	UNIPAMPA	Lucas Paiva Dias, Eduardo Ceretta Moreira, Uhil Robson do Nascimento Antunes, Henrique de Castro Silva Junior
3. MEMBRANAS BIOPOLIMÉRICAS BICAMADAS ELETROFIADAS COM POLIÁCIDO LÁCTICO	UNIPAMPA	Paula da Cruz Pedroso; Marcio Lucas Dantas Carvalho; Luisa Bataglin Avila; Gabriela Silveira da Rosa; André Ricardo Felkl de Almeida
4. ELETRÓLITOS BIOPOLIMÉRICOS DE PECTINA/ LIGNINA KRAFT PARA APLICAÇÃO EM BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO	UFPEL	Camila Monteiro Cholant, Amanda M Reis, Lincoln Audrew Cordeiro, Patrícia Oliveira Schmitt, Ivandra Ignês de Santi, André Luiz Missio
5. INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NA PRODUÇÃO DE TIJOLOS SOLO-CIMENTO: UMA REVISÃO DA LITERATURA	UNIPAMPA	Rayssa Ferreira Rosso, Catarina Motta de Moura, André Ricardo Felkl de Almeida

03/09 - Apresentações Orais		
10h30 às 12h		
SALA 1203		
TÍTULO DO TRABALHO	INSTITUIÇÃO	AUTORES
1. ANÁLISES PRELIMINARES DE DIFRAÇÃO DE RAIOS X E AFM DE BIOFILMES	UNIPAMPA	Jesuele Victória Silva Oliveira, Cassiane Fonseca Machado, Wladimir Hernandez Flores, André Gündel, Marcia Maria Lucchese
2. A DECLIVIDADE R.M.S. COMO CRITÉRIO TOPOGRÁFICO PARA A SUPERHIDROFOBICIDADE	IFSUL	Caroline Schmechel Schiavon, Pedro Lovato Gomes Jardim, Mário Lúcio Moreira, Cristiane Wienke Raubach, Sérgio Cava da Silva
3. COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS ULTRASSOM E MACERAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE FOLHAS DE GUAÇATONGA (<i>Casearia sylvestris</i>)	UNIPAMPA	Larissa Perez Ricardo, Matheus Rodrigues de Menezes Teixeira, André Felkl de Almeida, Caroline Costa Moraes e Gabriela Silveira da Rosa
4. ELETROFIAÇÃO DE BORRACHA NATURAL LUMINESCENTE	UFRGS	FL FAITA, A VIEIRA, A JOB, M GODINHO
5. ANÁLISE CIENTOMÉTRICA E BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE CONCRETO COM CINZA VOLANTE DE CARVÃO MINERAL	UNIPAMPA	Daniele Ferreira Lopes Sabrina Neves da Silva
03/09 - Apresentações Orais		
10h30 às 12h		
SALA 1206		
TÍTULO DO TRABALHO	INSTITUIÇÃO	AUTORES
1. ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS EM BARRA DE CEREAL SALGADA	UNIPAMPA	Beatriz Cristina Santorsula de Chico, Caroline Costa Moraes, Débora Silva Ferreira Moreira, Gabriele Brião Alves
2. CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE NANOTUBOS DE POLIPIRROL EM FUNÇÃO DA COMPOSIÇÃO REACIONAL	UFRGS	Rodrigo Morawski, Lara Fernandes Loguercio, Alexandre Guimarães Brolo, Alexandre Dias Tavares Costa, Jacqueline Ferreira Leite Santos
3. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE LÍQUIDOS IÔNICOS BASEADOS EM COMPONENTES DE ÓLEOS ESSENCIAIS PARA APLICAÇÃO EM FILMES DE ALIMENTOS	UFSM	Heitor Marconato Mendes, Julia Eduarda Spode, José Lucio Bauer Vieira, Marcos Antonio Villetti, Clarisa Piccinin Frizzo, Caroline Raquel Bender
4. DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE VITROCERAMICA COM FORMAÇÃO CONTROLADA DA FASE β -ESPODUMÊNIO	UFRGS	Andrés Felipe Cárdenas Jiménez, Naira Maria Balzaretto, Silvio Buchner
5. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESPONJAS DE GRAFENO NA PRESENÇA DE LÍQUIDOS IÔNICOS	UNIPAMPA	Lucas Belmontt de Juli, Heitor Marconato Mendes, Julia Eduarda Spode, José Lúcio Bauer Vieira, Carolina de Matos Jauris, Caroline Raquel Bender
03/09 - Apresentações Orais		
14h às 15h30		
SALA 1203		
TÍTULO DO TRABALHO	INSTITUIÇÃO	AUTORES
1. DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS A PARTIR DO BAGAÇO DE MALTE: UMA ALTERNATIVA BIODEGRADÁVEL AO POLIESTIRENO EXPANDIDO	UNIPAMPA	Rayssa Ferreira Rosso, Catarina Motta de Moura, Caroline Costa Moraes
2. ELETRODOS IMPRESSOS MODIFICADOS COM NANOCOMPÓSITOS DE NANOTUBOS DE POLIPIRROL COM PRATA: UMA COMPREENSÃO DE COMPORTAMENTO ELETROQUÍMICO	UFRGS	Rodrigo Morawski, Lara Fernandes Loguercio, Alexandre Guimarães Brolo, Alexandre Dias Tavares Costa, Jacqueline Ferreira Leite Santos
3. EFEITO DO CAMPO MAGNÉTICO NA ELETRODEPOSIÇÃO DE FILMES FINOS DE COBALTO SOBRE OURO	UNIPAMPA	Maria Eduarda Rangel Monteiro, Deyse Melo Santos, Leonardo Santos Ribeiro, André Gündel
4. SÍNTESE DE NANOPÁRTICULAS FOTOLUMINESCENTES DE CARBONO PARA APLICAÇÃO NA BIOMEDICINA	UFRGS	Bryan Munaretto Zauza, Rafael Silvestrini, Fernanda Trindade Gonzales Dias, Rosane Michele Duarte
5. EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DA FLOR DE ACÁCIA-NEGRA (<i>ACACIA MEARNSII DE WILD</i>)	UNIPAMPA	Ana Paula Grassmann Hengles, Renata Donini Kuhn, Gabriela Silveira da Rosa, Caroline Costa Moraes