

SANTA MARIA 17/04/2018

RELAÇÃO FINAL DE TRABALHOS APROVADOS NO EBA 12 PARA APRESENTAÇÃO EM FORMA DE PÔSTER

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE APRESENTAÇÃO

- O pôster deve obedecer as dimensões de 120cm (altura) x 90cm (largura); no formato banner (É imprescindível que tenha cordão para pendurar no porta-banner);
- Não há um template para o pôster, os autores possuem autonomia para confeccionar da maneira que julgue necessária;
- É de responsabilidade do autor a colocação e retirada do pôster;
- Será obrigatória a presença do autor responsável (ou representante) para apresentação à Comissão Científica e demais congressistas, na data e horário definidos e publicados no site;
- O tempo de apresentação será de 5 minutos incluindo perguntas e respostas;
- Cada trabalho terá direito a 1 (UM) certificado por trabalho, constando o nome de todos os autores;
- Para validação do certificado será obrigatória a confirmação da presença de um dos autores (ou representante) no momento da apresentação;
- Informamos que não serão aceitas solicitações de alteração de data e horário.
- **Colocamo-nos à disposição para qualquer informação através do e-mail eba@officeeventos.com.br, ou pelo telefone (51) 2108-3121.**

TRABALHOS APROVADOS – APRESENTAÇÃO PÔSTER

Local: Área de exposição

ID	Título	Área	Autores	Data	Hora
455	ACTIVATED CARBON PRODUCED BY MICROWAVE-ASSISTED HYDROTHERMAL CARBONIZATION OF AMAZON FRUIT WASTE FOR METHANE STORAGE.	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Orlando Ferreira Cruz Junior; Mirian Elizabeth Casco; Joaquín Silvestre-Albero; Carlos Renato Rambo; Dachamir Hotza;	25/04/2018	10:20-12:30
331	ADSORÇÃO DE ÁCIDO GÁLICO SOBRE ARGILA MODIFICADA COM POLIDIALIDIMETILAMÔNIO	Ambiente (AMB)	Gustavo de Gusmão Celestino; Ruan Roberto Henriques; Ana Lucia Shiguihara; Jorge Amin Júnior;	23/04/2018	15:00-16:00
237	ADSORÇÃO DE AMOXICILINA EM CARVÃO ATIVADO	Processos de adsorção (PA)	Natália Dolfini; Isabela Yumi Asanome; Felipe Gâmbaro Pereira; Nehemias Curvelo Pereira;	24/04/2018	15:30-16:00
436	ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO EM CARVÃO ATIVADO PRODUZIDO A PARTIR DO ENDOCARPO DO AÇAÍ: ESTUDO TERMODINÂMICO E DE EQUILÍBRIO	Ambiente (AMB)	Daiany Silva dos Santos Schodermayr; Crisleide Maria da Silva Nascimento Acioly; Flávia Pereira de Araújo Agostinho; Romero Barbosa Assis Filho; Mauricio Alves da Motta Sobrinho;	24/04/2018	10:00-10:30
367	ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO EM HIDROGÉIS DE QUITOSANA E HIDROGÉIS COMPÓSITOS DE QUITOSANA/MAGNETITA	Processos de adsorção (PA)	Samantha Emanuella Sghedoni Artifon; Tainara Vieira; Tainara Vieira; Cassiele Taffarel Cesco; Alexandre Tadeu Paulino;	25/04/2018	10:20-12:30
403	ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO POR ULTRASSOM EMPREGANDO SÍLICA MODIFICADA SINTETIZADA POR AQUECIMENTO MICROONDAS	Processos de adsorção (PA)	Mychelli Andrade Santos; Ronney José Oliveira Santos; Marília Rafaele Oliveira Santos; Thauane Selva Lima da Silva; Juliana Faccin de Conto; Silvia Maria Egues;	25/04/2018	10:20-12:30
162	ADSORÇÃO DE CAFÉINA UTILIZANDO COMO BIOSOERVENTE O REJEITO DA EXTRAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DA FOLHA DA GOIABEIRA	Ambiente (AMB)	Júlia Viola Matzenbacher Hübner; Liliana Amaral Féris; Oscar Willian Perez-Lopez; Morgana Rosset;	23/04/2018	15:00-16:00
437	ADSORÇÃO DE CAROTENOS DE ÓLEO DE PALMA EM TERRAS CLARIFICANTES COMERCIAIS E IDENTIFICAÇÃO DOS ISOMEROS DE CAROTENOIDES DO ÓLEO BRANQUEADO	Processos de adsorção (PA)	Erislene Silva de Almeida; Erislene Silva de Almeida; Ariane Cristina Boechie Carvalho; Simone Mendonça; Paula Andrea Osorio Carmona; Simone Monteiro e Silva	24/04/2018	15:30-16:00
368	ADSORÇÃO DE CD2+ UTILIZANDO HIDROGÉIS DE QUITOSANA E HIDROGÉIS COMPÓSITOS DE QUITOSANA/MAGNETITA	Processos de adsorção (PA)	Cassiele Taffarel Cesco; Tainara Vieira; Samantha Emanuella Sghedoni Artifon; Alexandre Tadeu Paulino;	25/04/2018	10:20-12:30

170	ADSORÇÃO DE CH4, CO2 E N2 SOB ALTA PRESSÃO EM ZEÓLITA LTA COM DIFERENTES TAMANHOS DE PARTÍCULAS	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Juliana Amorim Coelho; Jaílson Arruda de Araújo; Dárley Carrijo de Melo; Wilson Grava; Dilson Cardoso;	25/04/2018	10:20-12:30
334	ADSORÇÃO DE CORANTE ALIMENTÍCIO ARTIFICIAL AMARANTO POR FARELO DE SOJA	Processos de adsorção (PA)	Fernanda Perpétua Casciatori; Fabiana Alves Madeira; Igor Takenobu Ichiba; Ingrid Gaspardi;	25/04/2018	10:20-12:30
264	ADSORÇÃO DE CORANTE ALIMENTÍCIO EM COLUNA DE LEITO FIXO EMPACOTADA COM ESFERAS RECOBERTAS COM QUITOSANA E QUITOSANA RETICULADA COM CIANOGUANIDINA.	Processos de adsorção (PA)	Mery Luiza Garcia Vieira; Cláudio Pereira Pinheiro; Keli Arruda da Silva; Tatiane Piva; Guilherme Luiz Dotto; Luiz Antonio de Almeida Pinto;	24/04/2018	15:30-16:00
370	ADSORÇÃO DE CORANTE CRISTAL VIOLETA USANDO ENDOCARPOS DE BUTIÁ CAPITATA COMO ADSORVENTE	Processos de adsorção (PA)	Enrique Chaves Peres; Evandro Stoffels Mallmann; Camila Steffens; Guilherme Luis Dotto;	25/04/2018	10:20-12:30
449	ADSORÇÃO DE CORANTES ALIMENTÍCIOS EM SISTEMA AQUOSO BINÁRIO POR HIDROGEL MODIFICADO	Ambiente (AMB)	Janaína Oliveira Gonçalves; Marselle Martins Crispim; Estéfani Cardillo Rios;	23/04/2018	15:00-16:00
320	ADSORÇÃO DE CR(VI) EM HIDROGEL DE QUITOSANA	Ambiente (AMB)	Pâmela Becalli Vilela; Amanda Dalalibera; Eduardo Costa Duminelli; Valter Antonio Becegato; Alexandre Tadeu Paulino;	23/04/2018	15:00-16:00
317	ADSORÇÃO DE CROMO HEXAVALENTE UTILIZANDO COMO BIODSORVENTE SALVANIA SP	Ambiente (AMB)	Jessika Cabral Gama Oliveira; Danielle Stapelfeldt; Rachel de Moraes Ferreira;	24/04/2018	10:00-10:30
201	ADSORÇÃO DE CU(II) E CR(III) UTILIZANDO RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS COMO MATERIAL ADSORVENTE	Processos de adsorção (PA)	Tiago Guimarães; Lucas Destefani Paquini; Bruno Regis Lyrio Ferraz; Polyanne Silverio Massariol; Luciene Paula Roberto Profeti; Demetrius Profeti;	24/04/2018	15:30-16:00
303	ADSORÇÃO DE DICLOFENACO USANDO FRUTOS DE GUAZUMA ULMIFOLIA: ESTUDO CINÉTICO	Processos de adsorção (PA)	Raquel Guttierres Gomes; Lennon Alonso de Araujo; Ana Carolina de Lima Barizão; Camile Barth Frade; Aline Takaoka Alves Baptista; Rosangela Bergamasco;	24/04/2018	15:30-16:00
235	ADSORÇÃO DE DICLOFENACO USANDO FRUTOS DE GUAZUMA ULMIFOLIA:ESTUDO CINÉTICO	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Charleston de Oliveira Bezerra, ;Luis Fernando Cusiolli; Heloisa Betariz Quesada; Letícia Nishi; Rosangela Bergamasco; Raquel Guttierres Gomes	25/04/2018	10:20-12:30
433	ADSORÇÃO DE DOIS MICROPOLUENTES EM CARVÃO ATIVADO DERIVADO DE CORTIÇA IMPREGNADA COM H3PO4.	Ambiente (AMB)	Regiane Cristina Ferreira; Diogo Dias; Isabel Maria da Fonseca; Maria Bernardo; Nuno Lapa; Maria Angelica Simões Dornellas De Barros;	23/04/2018	15:00-16:00
26	ADSORÇÃO DE FERRO (FE2+) E MANGANÊS (MN2+) EM AMOSTRAS SINTÉTICAS, UTILIZANDO CFN	Biotecnologia (BIO)	Jessica Roberta Pereira Martins;	25/04/2018	10:20-12:30

304	ADSORÇÃO DE ÍNDIGO CARMINE UTILIZANDO MICROESFERAS DE ALGINATO (AL) E QUITOSANA (QT) PURAS E DOPADAS COM NÍQUEL E FERRO	Ambiente (AMB)	Ana Clara Correia Queiroz da Silva; Francisco Mateus Gomes do Nascimento; Francisco Renan Lima Amorim; Mayara de Sousa Oliveira; Guilherme Augusto Magalhães júnior;	23/04/2018	15:00-16:00
442	ADSORÇÃO DE ÍNDIGO DE CARMIM EM BIOMASSA SECA DE PISTIA STRATIOTES	Ambiente (AMB)	Rachel De Moraes Ferreira; Danielle Marques De Araújo Stapelfeldt; Lorenna Leandro Da Silva Lima ; Ana Laura Domingues Campista;	24/04/2018	10:00-10:30
149	ADSORÇÃO DE PARACETAMOL DE SOLUÇÃO AQUOSA EM CARVÃO ATIVADO GRANULADO	Ambiente (AMB)	Marcela Andrea Espina de Franco; Martin Oscar Witzke Rheinheimer; Cassandra Bonfante de Carvalho; Rafael de Pelegrini Soares; Liliana Amaral Féris;	24/04/2018	10:00-10:30
231	ADSORÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS POR GO/FE3O4 NANOCOMPÓSITO: UM ESTUDO VIA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Patricia Viera de Oliveira; Maiara Cesa Perini; Cristiano Rodrigo Bohn Rhoden; Solange Binotto Fagan;	25/04/2018	10:20-12:30
287	ADSORÇÃO DE PRATA DE EFLUENTES LÍQUIDOS UTILIZANDO NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS.	Processos de adsorção (PA)	Jenifer Carla Slaviero; Enrique Chaves Peres; Guilherme Luiz Dotto;	24/04/2018	15:30-16:00
163	ADSORÇÃO DE PREDNISONA EM CARVÃO ATIVADO MINERAL: PLANEJAMENTO COMPOSTO CENTRAL, CINÉTICA E ISOTERMA	Ambiente (AMB)	Jéssica Caroline Zanette Barbieri; Márcia Teresinha Veit; Gilberto da Cunha Gonçalves; Soraya Moreno Palácio;	23/04/2018	15:00-16:00
398	ADSORÇÃO DE PROTEÍNAS DO SORO HUMANO EM LEITO FIXO UTILIZANDO HIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR ZN/AL	Biotecnologia (BIO)	Erika Maria Taveira Dos Santos Teixeira; Isabele Braga Da Silva; Jessica Evladna Cunha; Diego Romão Gondim; Diana Cristina Silva De Azevedo; Ivanildo Jose Da Silva Junior;	25/04/2018	10:20-12:30
173	ADSORÇÃO DE RODAMINA B EM ARGILAS MONTMORILLONITAS PARAIBANAS BENEFICIADAS POR MOAGEM E PENEIRAMENTO	Fundamentos de adsorção (FA)	Paloma Russely Dantas Simão de Freitas; Malena Pergher Palmieri; Anderson Parodia; Sibele Berenice Castellã Pergher;	24/04/2018	10:00-10:30
269	ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO (CI 52015) NO CARVÃO DO ENDOCARPO DO AÇAÍ ATIVADO TERMICAMENTE	Processos de adsorção (PA)	Daiany Silva dos Santos Schodermayr; Amanda Rodrigues Santos Costa; Flávia Pereira de Araújo Agostinho; Mauricio Alves da Motta Sobrinho; Romero Barbosa Assis Filho; Luciana Mendes Pessoa de Melo;	24/04/2018	15:30-16:00
30	ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO UTILIZANDO FIBRA DE PIAÇAVA	Ambiente (AMB)	Bianca Silva Marques; Guilherme Luiz Dotto;	23/04/2018	15:00-16:00

31	ADSORÇÃO DO CORANTE RODAMINA B UTILIZANDO CARVÃO ATIVO	Processos de adsorção (PA)	Ana Lúcia Denardin da Rosa; André Azevedo Machado; Carolina F. Leser; Mariana A Menna Barreto; Calina Grazielli Dias Barros; Elvis Carissimi;	25/04/2018	10:20-12:30
138	ADSORÇÃO DO CORANTE VERDE BRILHANTE EM CARVÃO ORIUNDO DE CASCAS DE ARROZ	Ambiente (AMB)	Toni Jefferson Lopes; Nicolas Schmidt; Gilber Ricardo Rosa;	23/04/2018	15:00-16:00
262	ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO DO CONGO SOBRE TERRA DE BRANQUEAMENTO RECICLADA DO PROCESSO DE CLARIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS	Ambiente (AMB)	Romero Barbosa de Assis Filho; Mariana Marques da Silva; Luciana Maria da Silva; Enderson José Dias de Melo; Apollo Melo da Silva; Daiany Silva dos Santos Schodermayr;	23/04/2018	15:00-16:00
198	ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO REMAZOL UTILIZANDO CARVÃO ATIVADO OBTIDO A PARTIR DA CASCA DE AMENDOIM: ESTUDO CINÉTICO E DE EQUILÍBRIO	Ambiente (AMB)	Natália Ferreira Campos; Beatriz Galdino Ribeiro; Bruno Carvalho do Nascimento Rosa; Manoela Paschoal de Medeiros Lima; Daniella Carla Napoleão; Marta Maria Menezes Bezerra Duarte;	24/04/2018	10:00-10:30
342	ADSORÇÃO DO FÁRMACO LOSARTANA POTÁSSICA EM ARGILA ORGANOFÍLICA COMERCIAL: TESTE DE AFINIDADE E PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL	Processos de adsorção (PA)	Júlia Resende de Andrade; Franco Tanaka Sbragia; Meuris Gurgel Carlos da Silva; Marcelino Luiz Gimenes; Melissa Gurgel Adeodato Vieira;	24/04/2018	15:30-16:00
480	ADSORÇÃO DOS CORANTES ALIMENTÍCIOS AMARELO TARTRAZINA E AZUL BRILHANTE POR BIOMASSA ENCAPSULADA	Processos de adsorção (PA)	Igor Marafon Rodegheri; Jeferson Stefanello Piccin; Lidiane Sartori; Lidiane Sartori;	25/04/2018	10:20-12:30
200	ADSORÇÃO DOS CORANTES AZUL REATIVO CI 222 E AZUL ÁCIDO CI 260 COM RESÍDUOS SÓLIDOS AGRÍCOLAS E LODO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES	Processos de adsorção (PA)	Gabrieli Coelho de Souza Heimoski Ribeiro; Jeferson Correia; José Alexandre Borges Valle; Catia Rosana Lange de Aguiar; Samara Moro Behling;	25/04/2018	10:20-12:30
319	ADSORÇÃO E REMOÇÃO DE ÍONS PB2+ E NI2+ A PARTIR DE SOLUÇÕES AQUOSAS UTILIZANDO HIDROGÉIS A BASE DE QUITOSANA	Ambiente (AMB)	Ricardo Mancilio Vieira; Pâmela Becali Vilela; João Pedro Paim Bueno Rech; Alexandre Tadeu Paulino;	24/04/2018	10:00-10:30
229	ADSORÇÃO SELETIVA DE ÁCIDO ISOVALÉRICO COM POLÍMERO IMPRESSOS MOLECULARMENTE (MIP)	Processos de adsorção (PA)	Ana Luíza Santos Fidélis; Marina Caldeira Tonucci; Bruno Eduardo Lôbo Baêta; Sérgio Francisco De Aquino;	25/04/2018	10:20-12:30
152	ADSORÇÃO SIMULTÂNEA DE FENOL E CÁDMIO EM SOLUÇÃO AQUOSA EM CARVÃO DA CASCA DE AMENDOIM	Ambiente (AMB)	Brigida Maria Villar da Gama; Celmy Maria Bezerrade Menezes Barbosa; José Celso Da Silva Lima; Joan Manuel Rodriguez-Diaz; Marta Maria Menezes Bezerra Duarte;	23/04/2018	15:00-16:00

222	ADSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO CON MOF-5 OBTENIDO A PARTIR DE RESIDUOS	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Dimar Villarroel Rocha; Jose J Arroyo Gomez; Celeste Bernini; Karim Sapag;	23/04/2018	15:00-16:00
189	ADSORPTION MODELING OF RHAMNOLIPIDS FROM PSEUDOMONAS AERUGINOSA ONTO ACTIVATED CARBON	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Everaldo Silvino dos Santos; Carlos Eduardo de Araujo Padilha; Cleitiane da Costa Nogueira; Domingos Fabiano de Santana Souza; Jackson Araujo de Oliveira; Gorete Ribeiro de Macedo;	25/04/2018	10:20-12:30
371	ADSORPTION OF ANTHOCYANIN EXTRACTED FROM RED CABBAGE USING CHITOSAN FILMS - EQUILIBRIUM AND THERMODYNAMICS INVESTIGATION	Processos de adsorção (PA)	Valéria de Lima; Tito Roberto Sant'anna Cadaval Jr.; Adriano da Silva; Luiz Antonio de Almeida Pinto; Toni Jefferson Lopes;	25/04/2018	10:20-12:30
344	ADSORPTION OF HYDROGEN SULFIDE, CARBON DIOXIDE, METHANE AND THEIR MIXTURES IN FAUJASITE ZEOLITE	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Leonardo Hadlich de Oliveira; Joziane Gimenes Meneguin; Jailton Ferreira do Nascimento; Pedro Augusto Arroyo;	25/04/2018	10:20-12:30
143	ADSORPTION OF KETOPROFEN ON ACTIVATED CARBON PREPARED BY SONICATION	Processos de adsorção (PA)	Andressa Cristiana Fröhlich; Guilherme Luiz Dotto; Edson Luiz Foletto;	24/04/2018	15:30-16:00
394	ADSORPTION OF METHYLENE BLUE DYE IN TIMBAÚVA SEED BARK (ENTEROLOBIUM CONTORTISILIQUUM), COAL FROM THE BARK WITHOUT ACTIVATION AND ACTIVATED WITH KOH	Ambiente (AMB)	Glademir Alvarenga ; Afonso Henrique da Silva Junior; Jarrie Peixoto de Lima ; Ana Caroline Fagundes Gosczynski; Gilber Ricardo Rosa; Toni Jefferson Lopes;	24/04/2018	10:00-10:30
305	ADSORPTION OF PHENOL ONTO BIOCHAR FROM BLACK WATTLE SHELL WASTE	Processos de adsorção (PA)	Andrei Vallerão Igansi; Sabrina Frantz Lütke; Tito Roberto Sant'Anna Cadaval Junior; Luiz Antonio de Almeida Pinto; Luana Pegoraro; Fabio Santos Grasel;	24/04/2018	15:30-16:00
351	ADSORPTION OF REACTIVE RED 141 USING CORN STOVER MODIFIED WITH 3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Paola Mortari Carijo; Andressa Cristiana Fröhlich; Gladson S. dos Reis; Eder C. Lima; Guilherme Luiz Dotto;	23/04/2018	15:00-16:00
416	ADSORPTION OF TEXTILE DYES REACTIVE RED 195 AND REACTIVE BLUE 203 ON APPLE POMACE KINETIC, EQUILIBRIUM, THERMODYNAMIC AND MECHANISM STUDIES	Processos de adsorção (PA)	Sandra Liliana Albornoz Marin; Raquel Dalla Costa da Rocha ; Vanderlei Aparecido de Lima ; Cristiane Regina Budziak-Parabocz ; Rubiane Ganascim Marques ; William Norbey Sánchez Luna ;	24/04/2018	15:30-16:00

281	ADSORPTION PERFORMANCE OF A LOW-COST SORBENT FOR WATER TREATMENT: USING PASSION FRUIT PEEL AS ARSENIC BIOSORBENT	Ambiente (AMB)	Liliane Catone Soares; Emylla Emediato Santos; Roberta Eliane Santos Froes-Silva;	23/04/2018	15:00-16:00
148	ADSORPTIVE REMOVAL OF DYE IN REAL TEXTILE WASTEWATER USING GRAPHENE OXIDE PRODUCED THROUGH DIFFERENT MODIFICATIONS OF HUMMERS METHOD.	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Caroline Maria Bezerra de Araujo; Gabriel Filipe Oliveira do Nascimento; Gabriel Rodrigues Bezerra da Costa; Karolyne Santos da Silva; Marcos Gomes Ghislandi; Maurício Alves da Motta Sobrinho;	25/04/2018	10:20-12:30
215	ADSORVENTE DE COCO DE JERIVÁ (SYAGRUSROMANZOFFIANA) APLICADO A ADSORÇÃO DE METAIS PESADOS PRESENTES EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Joceane Pigatto; Danieli Bandler; Francine Caldart; Gean Delise Pasquali Vargas; Cleuzir da luz; Adriana Dervanoski;	23/04/2018	15:00-16:00
396	ADSORVENTE PREPARADO A PARTIR DE LODO DE ESGOTO E SUA APLICAÇÃO PARA REMOÇÃO DE TARTRAZINA.	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Daniel Salustiano Costa Neto; Alexilda Oliveira de Souza; Tereza Simonne Mascarenhas Santos;	23/04/2018	15:00-16:00
379	ADSORVENTES A BASE DE FERRITAS PARA REMOÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Gabriel S. Couto; Cristina P. B. Quitete; João Paulo da S. Q. Menezes; Mariana M. V. M. Souza; Robinson L. Manfro;	23/04/2018	15:00-16:00
141	AFINIDADE METÁLICA DE COMPOSTOS LAMELARES (HDL) SUPORTADOS EM BIOCARVÃO DE OSSO BOVINO COM DIFERENTES RAZÕES DE MG/AL PARA REMOÇÃO DE METAIS TÓXICOS.	Processos de adsorção (PA)	Thiago Lopes da Silva; Pollyanna Vanessa dos Santos Lins; João Inácio Soletti; Lucas Meili; Meuris Gurgel Carlos da Silva; Melissa Gurgel Adeodato Vieira;	25/04/2018	10:20-12:30
377	ALTERNATIVE AND REUSABLE ADSORBENTS OF CHITOSAN:NYLON-6 BLENDS FOR THE BLEACHING IN THE CHEMICAL AND PHYSICAL REFINEMENTS OF RICE OIL.	Processos de adsorção (PA)	Monique Martins Strieder; Bruna Silva de Farias; Guilherme Luiz Dotto; Luiz Antonio de Almeida Pinto ;	24/04/2018	15:30-16:00
210	ANÁLISE DA TOXICIDADE A PARTIR DA ADSORÇÃO DE CROMO HEXAVALENTE COM CINZA DE CASCA DE ARROZ	Ambiente (AMB)	Amanda Gonçalves Kieling; Tatiana Mendel; Marcelo Oliveira Caetano;	23/04/2018	15:00-16:00
266	ANÁLISE DE INTERFERENTES NA REMOÇÃO DO CORANTE AMARELO REATIVO UTILIZANDO BAGAÇO DE MALTE COMO BIOSSORVENTE	Ambiente (AMB)	Bruna Cassia da Silva; Adriane Zanutto; Juliana Martins Teixeira de Abreu Pietrobelli;	24/04/2018	10:00-10:30

366	ANÁLISE DO EFEITO DO VOLUME MORTO SOBRE OS PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE UMA UNIDADE DE PSA COM DUAS COLUNAS	Modelagem e simulação de processos adsorтивos (MSPA)	Klaus Feio Soares Richard; Rafael Magalhães Siqueira; Antonio Eurico Belo Torres; Diana Cristina Silva de Azevedo; Moisés Bastos Neto;	25/04/2018	10:20-12:30
458	APLICAÇÃO DE BENTONITA ATIVADA EM MEIO ÁCIDO COMO ADSORVENTE PARA REMOÇÃO DE CORANTE TÊXTIL RODAMINA B: CÍNÉTICA, EQUILÍBRIO E ESTUDO TERMODINÂMICO	Ambiente (AMB)	Heloisa Carolina de Oliveira Bruno; Fernanda Ribeiro dos Santos; Lisbeth Zelarrayan Melgar;	24/04/2018	10:00-10:30
453	APLICAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE OSSO BOVINO PARA REMOÇÃO DE POLUENTE EMERGENTE (DICLOFENACO DE SÓDIO) POR ADSORÇÃO.	Ambiente (AMB)	Luiz Daniel da Silva Neto; Raíssa Gabrielle Silva Araújo Andrade; João Inácio Soletti; Lucas Meili;	23/04/2018	15:00-16:00
29	APLICAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAS NA ADSORÇÃO DE CÁDMIO E COBALTO	Ambiente (AMB)	Marta M. M. B. Duarte; Mellina R. S. Praxedes ; Grazielle E. do Nascimento; Letícia de P. S. Oliveira;	23/04/2018	15:00-16:00
289	APPLICATION OF BIOCHAR DERIVED FROM CHITIN AS A POTENTIAL ADSORBENT TO REMOVE ORGANIC DYE FROM AQUEOUS SOLUTIONS	Processos de adsorção (PA)	Maria Amélia Zazycki; Priscila Azambuja Borba ; Rafaela Nogueira Fontoura da Silva; Gabriela Carvalho Collazzo ; Guilherme Luiz Dotto ;	24/04/2018	15:30-16:00
418	ARMAZENAMENTO DE METANO NA FORMA ADSORVIDA UTILIZANDO CARVÃO ATIVADO PRODUZIDO POR DIFERENTES TIPOS DE ATIVAÇÃO: UMA ALTERNATIVA PARA O BIOGÁS	Processos de adsorção (PA)	Sidnei Dias Monteiro Junior; Juliana Dotto; Carlos Eduardo Borba; Fabiano Bisinella Scheufele; Geovanny Broetto Besinella; Helton José alves;	24/04/2018	15:30-16:00
417	AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DE ATRAZINA EM CARVÃO ATIVADO PRODUZIDO A PARTIR DA PIRÓLISE DA PALHA DE MILHO	Modelagem e simulação de processos adsorтивos (MSPA)	Gabriela Juliani Moreira; Cleuciane Tillvitz do Nascimento; Luisa Giusti Coelho; Edson Antonio da Silva; Carlos Eduardo Borba;	25/04/2018	10:20-12:30
408	AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO DO CONGO EMPREGANDO RESÍDUO DE BAGAÇO DE MALTE	Processos de adsorção (PA)	Gabriele Kuhn Dupont; Júlia Cristina Diel; Paula Gabriela Dalla Porta; Bruno Giovelli Colovini; Milena Santiago Chiquim; Isaac dos Santos Nunes;	24/04/2018	15:30-16:00
410	AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO DO CONGO UTILIZANDO RESÍDUO DE TORTA DE CHIA (SALVIA HISPANICA L.)	Processos de adsorção (PA)	Paula Gabriela Dalla Porta ; Gabriele Kuhn Dupont; Bruno Giovelli Colovini ; Milena Santiago Chiquim ; Isaac dos Santos Nunes ;	24/04/2018	15:30-16:00

244	AVALIAÇÃO DA APLICABILIDADE DE ESCAMAS DE SARDINHA VERDADEIRA SARDINELLA BRASILIENSIS NA REMOÇÃO DE CROMO HEXAVALENTE PELO PROCESSO DE ADSORÇÃO.	Fundamentos de adsorção (FA)	GAbriel Trierweiler Golçalves; Rogério Corrêa; Albertina Xavier da Rosa Corrêa;	24/04/2018	10:00-10:30
326	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ADSORTIVA DE ARGILA ORGANOFÍLICA ATRAVÉS DE PLANEJAMENTO FATORIAL	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Paulo Henrique Almeida da Hora; Andressa Silva de Lima; Danilo Ferreira da Silva; Antonio Cícero de Sousa; Reynaldo Borges Galvão Serra; Liszandra Fernanda Araújo Campos;	25/04/2018	10:20-12:30
234	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ADSORTIVA DO LATOSSOLO VERMELHO ALUMINOFÉRRICO NA REDUÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO	Processos de adsorção (PA)	Daiane P. Baldissarelli; Elvis Prestes; Diego Pereira Siqueira; Adriana Dervanovski; Leandro Galon; Eduardo Pavan Korf; Gean Delise L. P. Vargas;	25/04/2018	10:20-12:30
203	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DA CASCA DE ARROZ (ORYZA SATIVA L.) IN NATURA E MODIFICADA POR NAOH E ÁGUA SUBCRÍTICA PARA A REMOÇÃO DE CORANTE CATIÔNICO	Processos de adsorção (PA)	Ederson Rossi Abaide; Patrícia Siqueira Alves; Sergio Roberto Mortari; Enrique Chaves Peres; Giovani Leone Zabot; Marcio Antonio Mazutti;	24/04/2018	15:30-16:00
261	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE CAFEÍNA POR MEIO DAS CASCAS DE SEMENTES DE MORINGA OLEIFERA LAM.	Processos de adsorção (PA)	Heloise Betariz Quesada; Luis Fernando Cusioli ; Charleston de Oliveira Bezerra; Renata Mariane de Souza; Raquel Guttierres Gomes; Rosângela Bergamasco;	25/04/2018	10:20-12:30
397	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE CORANTE AZUL DE METILENO UTILIZANDO CASCA DE BANANA IN NATURA COMO BIOSORVENTE	Processos de adsorção (PA)	Keli Taís Sallet; Milena Santiago Chiquim; Bruno Giovelli Colovini; Gabriele Kuhn Dupont; Emanoélle Maurer; Isaac dos Santos Nunes;	24/04/2018	15:30-16:00
401	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE VIOLETA CRISTAL EMPREGANDO CASCA DE BERGAMOTA IN NATURA	Processos de adsorção (PA)	Júlia Cristina Diel; Keli Tais Sallet ; Milena Santiago Chiquim; Emanoélle Maurer; Bruno Giovelli Colovini; Isaac dos Santos Nunes;	24/04/2018	15:30-16:00
263	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DO CORANTE VIOLETA CRISTAL UTILIZANDO BAGAÇO DE MALTE IN NATURA E MODIFICADO POR ULTRASSOM	Processos de adsorção (PA)	Ana Cristina Steffen; Enrique Chaves Peres; Maikow Zago; Guilherme Luiz Dotto; Ederson Rossi Abaide; Isaac dos Santos Nunes;	24/04/2018	15:30-16:00
43	AVALIAÇÃO DA CINÉTICA DE ADSORÇÃO DE FURFURAL PELO ADSORVENTE CARVÃO ATIVADO	Processos de adsorção (PA)	Ana Cláudia Rodrigues de Barros; Riann de Queiróz Nóbrega; Lorena Lucena de Medeiros; Flávio Luiz Honorato da Silva; Joelma Morais Ferreira;	25/04/2018	10:20-12:30
325	AVALIAÇÃO DA CINÉTICA DE ADSORÇÃO DE ÍONS CROMO (VI) EM NANOFIBRAS DE QUITOSANA/NYLON 6	Processos de adsorção (PA)	Camila Schonhart; Gislaine Kummer; Guilherme Luiz Dotto; Daniel Assumpção Bertuol; Eduardo Hiromitsu Tanabe;	25/04/2018	10:20-12:30

277	AVALIAÇÃO DA CINÉTICA E EQUILÍBrio DE BLOSSORÇÃO DE CEFALEXINA PELO EPICARPO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA) TRATADO COM HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Processos de adsorção (PA)	João Pedro Vidotti de Cesaro; Jéssica Violin Berni; Bruno Buzzo Damasceno; Marcelo Fernandes Vieira; Fabiano Bisinella Scheufele;	25/04/2018	10:20-12:30
168	AVALIAÇÃO DA LUFFA CYLINDRICA NATURAL E MODIFICADA COMO ADSORVENTE PARA O AZUL DE METILENO.	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Lázaro Nascimento Ribas; Luis Otavio de Sousa Bulhões;	25/04/2018	10:20-12:30
443	AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DO CORANTE AZUL BF-5G UTILIZANDO ARGILA CHOCOBOFE NATURAL	Processos de adsorção (PA)	Anna Karoline freires de Sousa; meiry glaucia freire rodrigu; Antonielly dos Santos Barbosa;	25/04/2018	10:20-12:30
299	AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO E ADSORÇÃO DE DIFENTES HERBICIDAS EM ARGILA ORGANOFÍLICA COMERCIAL	Processos de adsorção (PA)	Fernando Manzotti de Souza; Lucas Spessato de Souza; Onélia Aparecida Andreo dos Santos;	24/04/2018	15:30-16:00
440	AVALIAÇÃO DA VIALIDADE DO BAGAÇO DE CERVEJA PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTE GASOLINA PRESENTES EM CORPOS AQUÁTICOS UTILIZANDO SISTEMA DE ADSORÇÃO EM LEITO DIFERENCIAL	Processos de adsorção (PA)	Fernanda Vieira Amorim; Ewellyn Silva Souza ; Márcia Ramos Luiz; Vera Lúcia Meira de Moraes Silva;	25/04/2018	10:20-12:30
423	AVALIAÇÃO DA VIALIDADE DO RESÍDUO DE ACEROLA PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTE GASOLINA PRESENTES EM CORPOS D`ÁGUA	Processos de adsorção (PA)	Ewellyn Silva Souza; Fernanda Vieira Amorim; Márcia Ramos Luiz ; Elibe Silva Souza ; Vera Lúcia Meira de Moraes Silva ;	25/04/2018	10:20-12:30
404	AVALIAÇÃO DAS CASCAS DE SEMENTES DE MORINGA OLEIFERA LAM. NO PROCESSO DE BLOSSORÇÃO DO DIURON DE ÁGUAS CONTAMINADAS	Processos de adsorção (PA)	Charleston de Oliveira Bezerra; Luis Fernando Cusiolli; Vanessa Marconi Jamarim; Letícia Nishi; Marcelo Fernandes Vieira; Rosangela Bergamasco;	24/04/2018	15:30-16:00
465	AVALIAÇÃO DE ADSORVENTES OBTIDOS DA CANA DE AÇÚCAR NA REMOÇÃO DE DIBENZOTIOFENO EM ISOCTANO.	Processos de adsorção (PA)	Celmy Maria Bezerra de Menezes Barbosa; Juan Felipe González Alba	24/04/2018	15:30-16:00
375	AVALIAÇÃO DE ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DE MICROESTRUTURAS LIOFILIZADAS CONTENDO MICROCÁPSULAS DE CONCENTRADOS DE ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS.	Processos de adsorção (PA)	Vanessa Mendonça Esquerdo; Micheli Legemann Monte; Valéria Vieira Carvalho de Lima; Luiz Antonio de Almeida Pinto;	25/04/2018	10:20-12:30
363	AVALIAÇÃO DE LIPASES FRENTE A IMOBILIZAÇÃO EM POLIURETANO (PU) PARA A PRODUÇÃO DE ESTERES ETÍLICOS	Biotecnologia (BIO)	Clarissa Dalla Rosa; Marcela Leohnardtt Lago; Luiz Felipe Klein; Liane C. Ruszczyk ; Marluci Marangoni Dariva; Angela Antunes;	25/04/2018	10:20-12:30
166	AVALIAÇÃO DE ZEÓLITAS SINTETIZADAS A PARTIR DE CINZAS DE CARVÃO FÓSSIL NA ADSORÇÃO DE CO2 E DE VAPOR D`ÁGUA	Processos de adsorção (PA)	Bárbara Meier da Costa; Marçal Pires; Rafael C. Abruzzi; Suzana F. Ferrarini; Carolina P. Peglow; Thiago F. De Aquino;	25/04/2018	10:20-12:30

247	AVALIAÇÃO DO EFEITO DO NITRATO DE ALUMÍNIO NA MORFOLOGIA E PROPRIEDADES TEXTURAIS DAS ESPUMAS DE CARBONO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Sibele B. C. Pergher; Maria José Gomes de Araújo; Jhonny Villarroel; Karim Sapag;	23/04/2018	15:00-16:00
350	AVALIAÇÃO DO EFEITO DO PH NA ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO EM SOLUÇÕES UTILIZANDO BRÁCTEAS ESTÉREIS DE ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA	Modelagem e simulação de processos adsorтивos (MSPA)	Caroline Aparecida Matias; Pâmela Beccalli Vilela; Alexandre Tadeu Paulino;	23/04/2018	15:00-16:00
236	AVALIAÇÃO DO ÓXIDO DE GRAFENO AMINO-FE3O4-FUNCIONALIZADO COMO ADSORVENTE DO AZUL DE METILENO	Ambiente (AMB)	Tiago José Marques Fraga; Letticia Emely Maria de Lima Ferreira; Marilda Nascimento Carvalho; Marcos Gomes Ghislandi; Maurício Alves da Motta Sobrinho	23/04/2018	15:00-16:00
183	AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ADSORÇÃO DO EFLUENTE REAL DA INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS	Processos de adsorção (PA)	Lisiée Manzoli Gonçalves Pereira; Maria Eugênia de Oliveira Ferreira; Núbia Natália de Brito; Indianara Conceição Ostroski;	25/04/2018	10:20-12:30
147	AVALIAÇÃO DO RESÍDUO DA LAMINAÇÃO DO ALUMÍNIO COMO ADSORVENTE DO CORANTE REATIVO DRIMAREN DOURADO	Ambiente (AMB)	Tiago José Marques Fraga; Daysianne Mikaela dos Santos Marques Fraga; Marilda Nascimento Carvalho; Maria do Carmo Lourenço da Silva; Joelma Morais Ferreira; Maurício Alves da Motta Sobrinho;	24/04/2018	10:00-10:30
251	AVALIAÇÃO PREDITIVA DA ADSORÇÃO DOS ISÔMEROS DO HEXANO EM SILICALITA UTILIZANDO O MÉTODO MONTE CARLO	Modelagem e simulação de processos adsorтивos (MSPA)	Maria Gabriela Marques V Pereira; Lucienne Lobato Romanielo;	25/04/2018	10:20-12:30
463	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA INFLUÊNCIA DOS GRUPOS AUXOCROMOS NA ADSORÇÃO DE CORANTES AZOS ANIÔNICOS EM SÍLICA GEL AMINOFUNCIONALIZADA	Ambiente (AMB)	Raquel Studart de Farias Lessa; Hugo Leonardo de Brito Buarque; Ronaldo Stefanutti;	23/04/2018	15:00-16:00
154	BIOMASSAS PARA A ADSORÇÃO DO METAL CROMO III DE EFLUENTE	Processos de adsorção (PA)	Roselene Maria Schneider; Daiane Rubia Gonçalves Gobbi; Adriana Garcia do Amaral; Milene Carvalho Bongiovani; Lucianas Vieira Mattos;	24/04/2018	15:30-16:00
374	BIOSORPTION OF GLYCEROL IMPURITIES FROM BIODIESEL PRODUCTION ONTO ELECTROSPUN CHITOSAN-BASED NANOFIBERS.	Processos de adsorção (PA)	Bruna Silva de Farias; Monique Martins Strieder; Dara Djenifer Rodrigues Grundmann; Nauro da Silveira Junior ; Tito Roberto Sant'Anna Cadaval Junior ; Luiz Antonio de Almeida Pinto ;	25/04/2018	10:20-12:30

390	BIOSSORÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS EM RESÍDUO DA MARICULTURA: ESTUDO CINÉTICO E TERMODINÂMICO	Fundamentos de adsorção (FA)	Guilherme Niero; Claudemir Marcos Radetski; Rogério Corrêa; Albertina Xavier da Rosa Corrêa;	24/04/2018	10:00-10:30
407	BIOSSORÇÃO DE ÍONS TÓXICOS PELA VAGEM SECA DO FEIJÃO (PHASEOLUS VULGARIS L.) MODIFICADA COM ÁCIDO TÂNICO: ESTUDO USANDO PLANEJAMENTO FATORIAL.	Processos de adsorção (PA)	Giselle Santiago Cabral Raulino; Leila Soares Silva; Carla Bastos Vidal; Diego de Quadros Melo; Francisca Francileide de Oliveira; Ronaldo Ferreira do Nascimento;	25/04/2018	10:20-12:30
268	BIOSSORÇÃO DO CORANTE AMARELO REAFIX B2R POR BAGAÇO DE MALTE E BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR: ESTUDO CINÉTICO	Ambiente (AMB)	Lariana Negrão Beraldo de Almeida; Bruna Cassia da Silva; Adriane Zanutto; Juliana Martins Teixeira de Abreu Pietrobelli;	23/04/2018	15:00-16:00
233	BIOSSORÇÃO DO CORANTE AMARELO REAFIX B8G UTILIZANDO SUBPRODUTO CERVEJEIRO: ESTUDO DE PARÂMETROS OPERACIONAIS E CINÉTICOS	Ambiente (AMB)	Emanuele Sansana Delgobo; Bruna Cassia da Silva; Juliana Martins Teixeira de Abreu Pietrobelli;	24/04/2018	10:00-10:30
254	BIOSSORÇÃO DO CROMO HEXAVALENTE A PARTIR DE SOLUÇÕES AQUOSAS UTILIZANDO FIBRA DE COCO IN NATURA COMO UM ADSORVENTE NATURAL	Fundamentos de adsorção (FA)	Fernanda Paiva Franguelli; Katia Tannous; Carolina Cione Coppi;	24/04/2018	10:00-10:30
34	BIOSSORÇÃO DO ÍON FERRO ATRAVÉS DA FIBRA DO COCO VERDE (COCUS NUFIFERA)	Ambiente (AMB)	Maria Eduarda Speretta; kássia graciele dos santos;	24/04/2018	10:00-10:30
460	BIOSSORÇÃO DOS METAIS COBRE E ZINCO PELA MICROALGA SPIRULINA PLATENSIS	Processos de adsorção (PA)	Liange Reck; Katiany do vale Abreu; Dalila Maria Barbosa Davi; Carlos Emanuel Magalhães; Carlucio Roberto Alves; Kelma Maria dos Santos Pires Cavalcante	24/04/2018	15:30-16:00
382	CAPACIDADE DE ADSORCAO DO BAGAÇO DE LARANJA EM SISTEMA BATELADA E CONTÍNUO PARA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTE TÊXTIL	Processos de adsorção (PA)	Leila Denise Fiorentin Ferrari; Camila Raquel Betin Cripa; Sarah Mayane Teixeira; Mateus Engel Henke; Veronice Slusarski Santana; Aparecido Nivaldo Modenes;	25/04/2018	10:20-12:30
209	CARACTERIZAÇÃO DE ADSORVENTES PREPARADOS POR PIRÓLISE A VÁCUO DE RETALHOS TÊXTEIS	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Jeferson Correia; Andressa Regina Vasques Mendoça; Selene Maria de Arruda Guelli Ulson de Souza; Rita De Cássia Siqueira Curto Valle; Cátia Rosana Lange De Aguiar; José Alexandre Borges Valle;	23/04/2018	15:00-16:00
297	CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES MESOPOROSOS DE FE Y CO MEDIANTE EL ESTUDIO DEL CICLADO DE LAS ISOTERMAS DE ADSORCIÓN - DESORCIÓN DE N2.	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Cristian Fabian Toncón Leal; Jhonny Villarroel Rocha; Karim Sapag;	23/04/2018	15:00-16:00

467	CARBONIZAÇÃO HIDROTERMAL DAS CASCAS DO FRUTO DE TINGUI: CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO COMO ADSORVENTE ALTERNATIVO	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Romario Victor Pacheco Antero; Sarah Silva Brum;	25/04/2018	10:20-12:30
186	CARVÃO OBTIDO A PARTIR DE EMULSÃO DE SACAROSE COMO ADSORVENTE PARA REMOÇÃO DO CORANTE VIOLETA CRISTAL.	Processos de adsorção (PA)	Patricia Grassi; Fernanda Caroline Drumm; Jordana Georgin; Sergio Luiz Jahn;	24/04/2018	15:30-16:00
23	CASCA DE MARACUJÁ AMARELO NA RETENÇÃO DE ÍONS METÁLICOS EM EFLUENTE DE GALVANOPLASTIA.	Processos de adsorção (PA)	Bianca de Paula Ramos; Rosane Freire Boina; Gabrielle Oriente Menezes; Murillo da Silva Paiano;	25/04/2018	10:20-12:30
223	CICLOS DE ADSORÇÃO E DESSORÇÃO DO CORANTE REATIVO AZUL BF-5G EM COLUNA DE LEITO FIXO DE CARVÃO DE OSSO	Ambiente (AMB)	Celso Hissao Maeda; Artur Lemes Moretti; Carina Araki; Maria Angélica S. D. Barros; Pedro Augusto Arroyo	23/04/2018	15:00-16:00
252	CINÉTICA DE ADSORÇÃO DE CORANTE AZUL BRILHANTE UTILIZANDO CASCA DE LIMÃO IN NATURA	Ambiente (AMB)	Naiana Santos da Cruz Santana Neves; Ramon Vinicius Santos de Aquino; Ada Azevedo Barbosa; Ingrid Larissa da Silva Santana; Otidene Rossiter Sá da Rocha;	24/04/2018	10:00-10:30
415	CINÉTICA DE ADSORÇÃO DE CORANTE VERMELHO CONGO EM ARGILA BENTONITA ORGANOFÍLICA	Ambiente (AMB)	Gustavo de Oliveira Werneck; Ana Letícia Reis; Kelen Teixeira Daniel; Jorge David Alguiar Bellido; Lisbeth Zelaryan Melgar;	23/04/2018	15:00-16:00
44	CINÉTICA DE ADSORÇÃO DE FURFURAL PELO ADSORVENTE ARGILA BENTONITA	Processos de adsorção (PA)	Riann de Queiroz Nóbrega; Ana Cláudia Rodrigues de Barros; Flávio Luiz Honorato da Silva; Lorena Lucena de Medeiros; Joelma Moraes Ferreira;	25/04/2018	10:20-12:30
413	CINÉTICA DE ADSORÇÃO DO ÁCIDO ACETILSALICÍLICO EM CARBONO ATIVADO	Fundamentos de adsorção (FA)	Ana Lorena de Brito Soares; Mayara Raquel de Sousa Cavalcante; Ylka Layara Almeida Amancio; Zilvam Melo dos Santos; Rafael Barbosa Rios; Francisco Wilton Miranda da Silva;	24/04/2018	10:00-10:30
161	CINÉTICA DE ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO UTILIZANDO LODO ATIVADO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO.	Ambiente (AMB)	Carina Nogueira Bernardo; Nara Lúcia dos Santos; Glademir Alvarenga; Gilber Ricardo Rosa; Toni Jefferson Lopes;	24/04/2018	10:00-10:30
414	CINÉTICA DE ADSORÇÃO DO PARACETAMOL EM CARBONO ATIVADO COMERCIAL	Fundamentos de adsorção (FA)	Mayara Raquel de Sousa Cavalcante; Ana Lorena de Brito Soares; Victória Shirley Câmara Ferreira; Bruna Tarciana Cavalcante Bezerra; ANTONIO RANK-SERMILHER DE SALES BARBOSA; Francisco Wilton Miranda da Silva;	24/04/2018	10:00-10:30

130	CINÉTICA E EQUILÍBRIO DE ADSORÇÃO DE ÁCIDO NAFTÊNICO EM MISTURA MODELO DE QUEROSENE DE AVIAÇÃO UTILIZANDO CARVÃO DE SABUGO DE MILHO COMO ADSORVENTE	Processos de adsorção (PA)	Natália Ferreira Campos; Marlucio Carlos G. de Barros Júnior; Jorge Vinícius Fernandes Lima Cavalcanti; Celmy Maria Bezerra de Menezes Barbosa; Marta Maria Menezes Bezerra Duarte;	24/04/2018	15:30-16:00
146	CINÉTICA E EQUILÍBRIO DE ADSORÇÃO DE CORANTE CINZA REATIVO BF-2R UTILIZANDO CASCA DE AMENDOIM E SABUGO DE MILHO IN NATURA	Ambiente (AMB)	Naiana Santos da Cruz Santana Neves; Maressa Maria de Melo Santos; Lais Alexandre Nascimento; Alan Gomes da Câmara; Marta Maria Menezes Bezerra Duarte; Daniela Carla Napoleão;	23/04/2018	15:00-16:00
206	CINÉTICA E EQUILÍBRIO DE ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO REMAZOL UTILIZANDO SABUGO DE MILHO IN NATURA E O CARVÃO ATIVADO COMO ADSORVENTE.	Ambiente (AMB)	Hélder Vinícius Carneiro da Silva; Nathália Albuquerque Vieira; Lizandra Letícia Lopes de Souza Melo; Beatriz Galdino Ribeiro; Natália Ferreira Campos; Marta Maria Menezes Bezerra Duarte ;	23/04/2018	15:00-16:00
17	CLARIFICAÇÃO DO CALDO DE CANA POR MEIO DE CARBONOS ATIVADOS FEITOS A PARTIR DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR	Processos de adsorção (PA)	Keroly Ammine Alves da Costa Andrade; Joelma Morais Ferreira; Danielle Christine Almeida Jaguaribe; Diogo Rafael dos Santos; Larissa Cavalcanti de Sousa Medeiros; Antônio Carlos Soares de Carvalho;	25/04/2018	10:20-12:30
400	CO2 CAPTURE USING AMINE-GRAFTED MESOPOROUS SILICA	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Rafaelle Gomes Santiago; Klever Santiago Sanchez Zambrano; Enrique Vilarrasa García; Débora Aline Soares Maia; Moisés Bastos Neto; Diana Cristina Silva de Azevedo;	25/04/2018	10:20-12:30
362	COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS NUMÉRICOS NA SIMULAÇÃO DA DIFUSÃO/ADSORÇÃO INTRAPARTÍCULA EM BANHO INFINITO.	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Gabriel Henrique de Oliveira Miglioranza; Elisa Barbosa-Coutinho; Evandro Steffani; Marcio Schwaab;	25/04/2018	10:20-12:30
255	COMPORTAMENTO CINÉTICO DA ADSORÇÃO DO FOSFATO EM ADSORVENTES SINTERIZADOS A PARTIR DE LODO DE ESGOTO DOMÉSTICO E RESÍDUO DE CONCHA DE MOLUSCO	Ambiente (AMB)	Tamille Alves Souza; Heloysa Martins Carvalho Andrade; Tereza Simonne Mascarenhas Santos;	23/04/2018	15:00-16:00
271	CORRELAÇÃO ENTRE ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DE ANTI-INCUSTANTES FOSFONATADOS E O DESEMPENHO NO TESTE DO BLOQUEIO DO TUBO CAPILAR	Petróleo e gás natural (PG)	Arthur Reys Carvalho De Oliveira; Sebastião Mardônio Pereira De Lucena;	25/04/18	10:20-12:30
365	DESENVOLVIMENTO DE UM FILTRO NANOCOMPÓSITO DE TIO2 IMPREGNADO EM LUFFA CYLINDRICA PARA APLICAÇÃO FOTOCATALÍTICA	Ambiente (AMB)	Thauane Selva Lima da Silva; Juliana Faccin de Conto; Silvia Maria Egues; Mychelli Andrade Santos; Luana Mykaely Menezes Guimaraes ;	23/04/2018	15:00-16:00

330	DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDO LINOLEICO NO ÓLEO DA SEMENTE DE PLUKNETIA VOLUBILIS POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA.	Processos de adsorção (PA)	Suéllyn Silva; Nazareno de Pina Braga; Alex Martins Ramos; Samuel de Souza Feitoza; Marcos Rúberson Peixoto de Sousa;	24/04/2018	15:30-16:00
249	DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODELLING FOR ADSORPTION OF INDIUM USING CARBON MATERIALS	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Dison Stracke Pfingsten Franco; Guilherme Luiz Dotto; Nina Paula Gonçalves Salau; Fábio Andrei Duarte;	25/04/2018	10:20-12:30
307	EFEITO DA SECAGEM NAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DA SÍLICA MODIFICADA COM APTES	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Ronney José Oliveira Santos; Juliana Faccin de Conto; Gustavo Rodrigues Borges; Claudio Dariva; Elton Franceschi; Silvia Maria da Silva Egues;	23/04/2018	15:00-16:00
204	EFEITO DO APTES NA SUPERFÍCIE DA SÍLICA MESOPOROSA SBA-15 PARA ADSORÇÃO DE FENOL	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Marilia Rafaële Oliveira Santos; Matheus Moura Oliveira; Yasmin Teles Barboza; Juliana Faccin de Conto; Elton Franceschi; Silvia Maria da Silva Egues;	23/04/2018	15:00-16:00
232	EFEITO DO FE3O4 NA ADSORÇÃO DO 17 BETA- ESTRADIOL EM ÓXIDO DE GRAFENO.	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Cristiano Rodrigo Bohn Rhoden; Vitoria Farina Azzolin; Patricia Viera de Oliveira; Solange Binotto Fagan; Sérgio Roberto Mortari; Luis Otávio de Sousa Bulhões;	23/04/2018	15:00-16:00
477	Effect of Acidification on the Treatment of Alginate Residue Extracted from the Seaweed Sargassum filipendula for Biosorption of Copper	Processos de adsorção (PA)	Geovani Rocha de Freitas; Melissa Gurgel Adeodato Vieira; Meuris Gurgel Carlos da Silva;	25/04/2018	10:20-12:30
169	EFFECT OF CAO ADDITION ON NICKEL CATALYSTS SUPPORTED ON ALUMINA FOR GLYCEROL STEAM REFORMING	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	João Paulo da Silva Queiroz Menezes; Flávia Cunha Jácome; Robinson Luciano Manfro; Mariana de Mattos Vieira Mello Souza;	23/04/2018	15:00-16:00
28	EFFICIENCY OF MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLES ON AFLATOXIN B1 ADSORPTION	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Geovana Dagostim Savi; Elton Torres Zanoni; Karim Cristina Piacentini; Bianca Guimarães Furtado; Tiago Bortolotto; Elídio Angioletto;	25/04/2018	10:20-12:30
248	EMPREGO DA SEMENTE DE MARACUJÁ E PALITO DE ERVA-MATE NA ADSORÇÃO DO CORANTE CRIMSON SIDERCRON	Ambiente (AMB)	Thais Lobregatte dos Santos; Marcia Tereinha Veit; Gilberto da Cunha Gonçalves; Soraya Moreno Palácio;	24/04/2018	10:00-10:30

167	EMPREGO DE ADSORVENTES ALTERNATIVOS NA REMOÇÃO DE HORMÔNIOS NATURAIS PRESENTES EM RESÍDUOS DE MATRIZES DE SUÍNOS E CARACERIZAÇÃO DO BIOFERTILIZANTE	Ambiente (AMB)	Jacqueline Ferandin Honório; Márcia Teresinha Veit; Célia Regina Granhen Tavares;	23/04/2018	15:00-16:00
38	ENSAIOS DE ADSORÇÃO COM CARVÃO ATIVADO DE CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART) COM CORANTE ROXO N°18	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Camilla Sousa Nobre; Cleyton Eduardo Ferreira; Rosa Maria Luz Mendes; Luiza Carla Girard Mendes Teixeira;	25/04/2018	10:20-12:30
216	EQUILÍBRIOS DE ADSORÇÃO USANDO ZEÓLITA 4A NA REMOÇÃO DE ÍONS CU ²⁺ , NI ²⁺ E ZN ²⁺ EM SISTEMAS VARIADOS	Processos de adsorção (PA)	Antonia Mayza de Moraes França; Francisca Francileide de Oliveira ; Breno Aragão dos Santos; Ronaldo Ferreira do Nascimento ; Francisco Wagner de Sousa; Adonay Rodrigues Loiola;	25/04/2018	10:20-12:30
395	EQUILÍBRIOS DE SORÇÃO DE ÁGUA NA MANGABA (HANCORNIA SPECIOSA)	Fundamentos de adsorção (FA)	Odelsia Leonor Sánchez de Alsina; Luciano Fernandes Monteiro; Acácia Lima Silva; Vanessa Cristine Santos; Alvaro Silva Lima;	24/04/2018	10:00-10:30
348	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES DE ARCILLAS PILAREADAS DE HIERRO EN SU CAPACIDAD DE REMOCIÓN DE CIPROFLOXACINA	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	M.E. Roca Jalil; K. Yanquin; A. Maggio; K. Sapag; M. Baschini;	25/04/2018	10:20-12:30
37	ESTUDO CINÉTICO DE ADSORÇÃO DO AZUL DE METILENO UTILIZANDO CARVÃO ORIUNDO DA CASCA DE TIMBAÚVA (ENTEROLOBIUM CONTORTISILIQUUM)	Ambiente (AMB)	Jarrie Peixoto de Lima ; Glademir Alvarenga ; Ana Caroline Fagundes Goszczynski; Gilber Ricardo Rosa; Toni Jefferson Lopes;	23/04/2018	15:00-16:00
373	ESTUDO CINÉTICO E DE EQUILÍBRIOS DA ADSORÇÃO DE Γ -VALEROLACTONA UTILIZADA NA CONVERSÃO DE COMPOSTOS LIGNOCELULÓSICOS	Processos de adsorção (PA)	Luisa Giusti Coelho; Edson Antonio da Silva; Cleuciane Tillvitz do Nascimento;	24/04/2018	15:30-16:00
250	ESTUDO CINÉTICO E TERMODINÂMICO DA REMOÇÃO DOS CORANTES VERMELHO REATIVO 120 E AZUL TURQUESA UTILIZANDO EXOESQUELETOS DE CAMARÃO COMO ADSORVENTE.	Fundamentos de adsorção (FA)	Rogério Corrêa; Albertina Xavier da Rosa Corrêa; Guilherme Niero; Claudemir Marcos Radetski;	24/04/2018	10:00-10:30
476	ESTUDO COMPUTACIONAL DA ADSORÇÃO DE H ₂ O EM ZEÓLITA SOD VIA SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Luiz Cláudio Acácio Barbosa Filho; Antônio Edilson Souza do Nascimento Júnior; Marlice Cruz Martelli;	25/04/2018	10:20-12:30

155	ESTUDO DA ADSORÇÃO DO CORANTE VIOLETA CRISTAL UTILIZANDO A CASCA DA ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA COMO BIOSSORVENTE ALTERNATIVO	Processos de adsorção (PA)	Jordana Georgin; Patricia Grassi; Fernanda Drumm; daniel allasia; guilherme Luiz Dotto; gabriel reske;	24/04/2018	15:30-16:00
352	ESTUDO DA ADSORÇÃO DO FENOL EM COLUNA DE LEITO FIXO UTILIZANDO CARVÃO ATIVADO DO ENDOCARPO DO DENDÊ (ELAEIS GUINEENSES)	Ambiente (AMB)	Raíssa Gabrielle Silva Araújo Andrade; Luiz Daniel da Silva Neto; Karla Raphaela Braga; João Inácio Soletti; Lucas Meili; Sandra Helena Vieira de Carvalho;	23/04/2018	15:00-16:00
243	ESTUDO DA ÁREA DE SUPERFÍCIE E PONTO DE CARGA ZERO DE ADSORVENTES PARA DESFLUORETAÇÃO DE ÁGUA.	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Juliana Hermes Feijó; Ezequiel Andrei Somavilla ; Náatalie de Paula; Elvis Carissimi; Robson Alves de Oliveira;	23/04/2018	15:00-16:00
128	ESTUDO DA CAPACIDADE ADSORTIVA DA BIOMASSA DE PALMA FORRAGEIRA (OPUNTIA TUNA MILL) COMO ADSORVENTE PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS EM CORPOS D'ÁGUA	Fundamentos de adsorção (FA)	Lenilde Mégria Ribeiro Lima; Thalita Daiane Neves Martins; Jayane Karine Pereira de Araújo; Joanny Lays Bandeira da Silva; Fagner José da Costa Oliveira; Lígia Maria Ribeiro Lima;	24/04/2018	10:00-10:30
444	ESTUDO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO UTILIZANDO RESÍDUO DE BAGAÇO DE MALTE	Processos de adsorção (PA)	Milena Santiago Chiquim; Paula Gabriela Dalla Porta ; Patrícia Siqueira Alves; Bruno Giovelli Colovini; Isaac dos Santos Nunes;	25/04/2018	10:20-12:30
441	ESTUDO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO UTILIZANDO RESÍDUO DE SABUGO DE MILHO PARA O CORANTE VIOLETA CRISTAL	Processos de adsorção (PA)	Emanoélle Maurer; Keli Taís Sallet ; Júlia Cristina Diel ; Milena Santiago Chiquim ; Bruno Giovelli Colovini ; Isaac dos Santos Nunes;	25/04/2018	10:20-12:30
356	ESTUDO DA CINÉTICA DE ADSORÇÃO DE O-XILENO EM SI-MCM-41	Processos de adsorção (PA)	Anderson Diógenes Souza Ricardo; Paulo Martins de Sousa Junior; Beatriz Oliveira Nascimento; Celio Loureiro Cavalcante Junior; Moisés Bastos Neto;	24/04/2018	15:30-16:00
129	ESTUDO DA EFICIÊNCIA ADSORTIVA DA BIOMASSA PALMA FORRAGEIRA (OPUNTIA FÍCUS) SEM CASCA PARA USO NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS EM ÁGUAS DE DESCARTE	Fundamentos de adsorção (FA)	Lenilde Mégria Ribeiro Lima; Alysson Henrique de Albuquerque Alves; Débora Tavares; Jayane Karine Pereira de Araújo; Lígia Maria Ribeiro Lima; Vera Lúcia Meira de Moraes Silva;	24/04/2018	10:00-10:30
411	ESTUDO DA QUÍMICA DE SUPERFÍCIE E MORFOLOGIA NA MODIFICAÇÃO DA VAGEM SECA DO FEIJÃO (PHASEOLUS VULGARIS L.) COM POLÍMERO ORGÂNICOS ÁCIDOS PARA ADSORÇÃO DE ÍONS TÓXICOS.	Processos de adsorção (PA)	Giselle Santiago Cabral Raulino; Leila Soares Silva; Carla Bastos Vidal; Breno Aragão dos Santos; Antonia Mayza de Moraes França; Ronaldo Ferreira do Nascimento	24/04/2018	15:30-16:00

273	ESTUDO DA REMOÇÃO DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO POR ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO	Ambiente (AMB)	Paola Del Vecchio; Nathalia Krummenauer Haro; Liliana Amaral Féris;	23/04/2018	15:00-16:00
274	ESTUDO DA REMOÇÃO DE AMPICILINA POR ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO	Ambiente (AMB)	Paola Del Vecchio; Nathalia Krummenauer Haro; Liliana Amaral Féris;	24/04/2018	10:00-10:30
190	ESTUDO DA REMOÇÃO DE FENOL EM ÁGUAS RESIDUÁRIAS SINTÉTICAS ATRAVÉS DE ADSORÇÃO EM CARVÃO VEGETAL	Processos de adsorção (PA)	Ariane Simonatto; Ana Leonora B. Meneghini; Adriana Dervanowski; Gean Delise L. P. Vargas; Taina Cristini da Silva; Caroline J. Noara;	24/04/2018	15:30-16:00
360	ESTUDO DA REMOÇÃO DO CORANTE REMAZOL BRILLANT BLUE R EM CARBONO ATIVADO: ENSAIOS EM BANHO FINITO E EM LEITO FIXO	Fundamentos de adsorção (FA)	Luis Paulo Soares Pereira; Juli Emille Pereira de Melo; Matheus Dantas Rodrigues; Francisco Wilton Miranda da Silva; Zilvam Melo dos Santos; Rafael Barbosa Rios;	24/04/2018	10:00-10:30
246	ESTUDO DA REMOÇÃO DOS CORANTES VERMELHO PROCION HER, AZUL TURQUESA SIDERCRON HN E BORDO AC3B DE SOLUÇÕES AQUOSAS UTILIZANDO SÉPALAS DA DILLENIA INDICA (FLOR DE ABRIL).	Fundamentos de adsorção (FA)	Luana Mannes; Albertina Xavier da Rosa Corrêa;	24/04/2018	10:00-10:30
15	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR IN Natura, COMO ADSORVENTE PARA O CORANTE TÊXTIL INDOSOL BLUE SFGL-P E AVALIAÇÃO DAS VARIÁVEIS DE INTERFERÊNCIA NO PROCESSO ADSORTIVO.	Ambiente (AMB)	Kaline Cavalcante Vasconcelos; Flávio Montenegro de Andrade; Eleonora Maria Pereira de Luna Freire; Maurício A. Da Motta Sobrinho; Deivson Cesar Silva Sales; Marilda nascimento Carvalho;	24/04/2018	10:00-10:30
217	ESTUDO DE EQUILÍBRIO TERMODINÂMICO APLICADO A REMOÇÃO DE METAIS PESADOS PRESENTES EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO UTILIZANDO ADSORVENTE OBTIDO A PARTIR DE MATÉRIA PRIMA NATURAL	Processos de adsorção (PA)	Danieli Bandler; Joceane Pigatto; Cleuzir da Luz; Gabriel Tochetto; Gean Delise Pasquali Vargas; Adriana Dervanowski;	25/04/2018	10:20-12:30
347	ESTUDO DO COMPORTAMENTO TINTORIAL DE UMA TRICROMIA NO TINGIMENTO DE POLIÉSTER COM CORANTES DISPERSOS	Processos de adsorção (PA)	Jorge Marcos Rosa; Elias Nasile Tambourgi; Jose Carlos Curvelo Santana; Sueli Ivensi Borrely;	25/04/2018	10:20-12:30
359	ESTUDO FLUIDODINÂMICO DA ADSORÇÃO DO HERBICIDA 2,4-D EM ARGILA ORGANOFÍLICA	Processos de adsorção (PA)	Fernando Manzotti de Souza; Melissa Gurgel Adeodato Vieira e Onélia Aparecida Andreo dos Santos	25/04/2018	10:20-12:30
432	ESTUDO PRELIMINAR DA ADSORÇÃO DE CORANTE PRETO REATIVO 5 EM SOLUÇÃO AQUOSA UTILIZANDO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR IN Natura E IMPREGNADO COM FE3+.	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Aline Rafaela de Almeida; Jeferson Iancoski; Sérgio Toshio Fujiwara;	23/04/2018	15:00-16:00

461	ESTUDOS ADSORTIVOS EM BATELADA PARA REMOÇÃO DE COR DE EFLUENTE REAL.	Ambiente (AMB)	Hugo Leonardo de Brito Buarque; Raquel Studart de Farias Lessa; Ronaldo Stefanutti;	24/04/2018	10:00-10:30
260	ESTUDOS DA ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO UTILIZANDO BIOMASSA A PARTIR DE SALVINIA SP.	Ambiente (AMB)	Carlos Vinicius de Oliveira Silva; Mayara Mendonça da Silva; Nazaré Mouta de Oliveira; Danielle Marques de Araújo Stapelfeldt;	24/04/2018	10:00-10:30
353	ESTUDOS DE OBTENÇÃO E APLICAÇÃO DE FERRO VALÊNCIA ZERO IMOBILIZADO EM CARVÃO ATIVADO PARA REMOÇÃO DE CROMO HEXAVALENTE DE EFLUENTE SINTÉTICO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Gracieli Xavier de Araújo; Bruna Martins Vicentin; Marcio Barreto Rodrigues ; Raquel Dalla Costa da Rocha;	23/04/2018	15:00-16:00
456	EVALUATION OF ADSORPTION ISOTHERMS ON INHIBITION OF CORROSION BY BRAZILIAN PLANT EXTRACTS AND CONSTITUENTS	Processos de adsorção (PA)	J. M. Ferreira Júnior; M. G. V. Silva; Katiany do Vale Abreu; Ana Lúcia Eufrázio Romão; S. M. Morais;	24/04/2018	15:30-16:00
145	EXTRAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA LIGNINA DE PINUS ELLIOTTII NA REMOÇÃO DE ÍONS ZN ²⁺	Processos de adsorção (PA)	Jordana Bortoluz; Luis Rafael Bonetto; Marcelo Giovaneli;	25/04/2018	10:20-12:30
187	GEOPOLÍMERO OBTIDO A PARTIR DE METACAULIM PARA ADSORÇÃO DO CORANTE VERDE MALAQUITA.	Processos de adsorção (PA)	Patricia Grassi; Fernanda Caroline Drumm; Siara Silvestri; Jordana Georgin ; Tuany Ramos Barbosa; Sergio Luiz Jahn;	24/04/2018	15:30-16:00
150	HEXAVALENT CHROMIUM REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION BY ADSORPTION ONTO COAL BENEFICIATION TAILINGS	Ambiente (AMB)	Dafne Barbosa; Nathali Ribeiro Batistel; Liliana Féris;	23/04/2018	15:00-16:00
302	HIDROXIAPATITAS COMO ADSORVENTES PARA APLICAÇÕES EM PROCESSOS DE DESSULFURIZAÇÃO E DESNITROGENAÇÃO DE CORRENTE PETROQUÍMICA	Ambiente (AMB)	Mayara de Sousa Oliveira; Guilherme Augusto Magalhães júnior; Jéssica Rocha Lima; Rinaldo dos Santos Araújo; Elisane Longhinotti;	23/04/2018	15:00-16:00
286	HIDRÓXIDOS DOBLES LAMINARES PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES ACUOSOS	Ambiente (AMB)	Magdalena Costanzo; María del Valle Ponce; Rocio Garate; Nora A. Comelli; Nora Andrea Merino;	23/04/2018	15:00-16:00
402	IMPACTO DA HETEREGENEIDADE NA CARACTERIZAÇÃO DE CARBONO ATIVADO USANDO CO ₂ COMO GAS SONDA	Modelagem e simulação de processos adsorтивos (MSPA)	Debora Aline Soares Maia; Jose Carlos Alexandre de Oliveira; Pedro Felipe Gadelha Silvino; Sebastião Mardonio P Lucena;	25/04/2018	10:20-12:30
349	INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA E DO TRATAMENTO DE BRÁCTEAS ESTÉREIS DE ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA NA REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO A PARTIR DE SOLUÇÕES AQUOSAS	Modelagem e simulação de processos adsorтивos (MSPA)	Caroline Aparecida Matias; Pâmela Beccalli Vilela; Alexandre Tadeu Paulino;	23/04/2018	15:00-16:00

284	INFLUÊNCIA DA PRESENÇA DE SAIS NA ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO PROCION UTILIZANDO ALUMINA ATIVADA	Processos de adsorção (PA)	Nathália Favarin da Silva; Guilherme Luiz Dotto; Enrique Chaves Peres;	25/04/2018	10:20-12:30
256	INFLUÊNCIA DA QUALIDADE DOS DADOS EXPERIMENTAIS NO PROCESSO DE RECONSTRUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DO TAMANHO DE POROS POR ADSORÇÃO	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Vítor de Moraes Sermoud; Gabriel Duarte Barbosa; Amaro Gomes Barreto Jr.; Frederico Wanderley Tavares;	25/04/2018	10:20-12:30
337	INFLUÊNCIA DO PH, TRATAMENTO TÉRMICO E ÁCIDO DA ARGILA ESMECTITA NO PROCESSO DE ADSORÇÃO DA SULFANILAMIDA EM SOLUÇÃO AQUOSA	Processos de adsorção (PA)	Polyana Silverio Massariol; Tiago Guimarães; Bruno Regis Lyrio Ferraz; Mário Alberto Simonato Altoé; Demetrius Profeti; Luciene Paula Roberto Profeti	24/04/2018	15:30-16:00
219	INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE ADSORÇÃO DO CORANTE TARTRAZINA PELO BLOSSORVENTE CASCA DE BANANA NANICA	Processos de adsorção (PA)	Yukiko Sakamoto Belém; Taís de Lima Jardim Gabriel; Nehemias Curvelo Pereira; Vitor de Cinque Almeida; Oswaldo Curty da Motta Lima;	25/04/2018	10:20-12:30
40	INVESTIGAÇÃO DA ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO PONCEAU SOBRE CARVÃO COMERCIAL DE ORIGEM ANIMAL	Processos de adsorção (PA)	Aline Alexsia Sulkovski; Vitória Segabinazzi Foletto ; Juliane Facco de Oliveira; Ederson Rossi Abaide; Edson Luiz Foletto ; João Vitor da Rocha Reis;	24/04/2018	15:30-16:00
27	INVESTIGATION OF ENERGETIC AND STERIC EFFECTS INVOLVED IN THE AG(I) ADSORPTION ON GRAPE WASTES	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Gabriel Vanni; Letícia Belén Escudero; Guilherme Luiz Dotto;	25/04/2018	10:20-12:30
466	ISOTERMAS DE LANGMUIR E FREUNDLICH NA ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO E CD+2 EM HIDROGÉIS CONSTITUÍDOS DE QUITOSANA	Ambiente (AMB)	Tainara Vieira; Cassiele Taffarel Cesco; Samantha ES Artifon; Alexandre Tadeu Paulino;	24/04/2018	10:00-10:30
306	KINETICS AND THERMODYNAMICS OF THE ADSORPTION OF PIGMENTS AND OXIDATION PRODUCTS IN OIL BLEACHING FROM CATFISH WASTE	Processos de adsorção (PA)	Andrei Vallerão Igansi; Tito Roberto Sant'Anna Cadaval Junior; Sabrina Frantz Lütke; Jêniher Inês Engelmann; Frederico Bandeira Porto; Luiz Antonio de Almeida Pinto;	24/04/2018	15:30-16:00
475	LETTUCE ROOTS MAGNETIC NANOCOMPOSITE: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND USE FOR ADSORPTION OF CU(II) AND MN(II)	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Jéssica Dantas Torres Rolfsen; Priscila Aparecida Milani; João Luiz Consonni; Geórgia Labuto; Elma Neide Vasconcelos Martins Carrilho	23/04/2018	15:00-16:00

139	LOW COST SILICA NANOPARTICLES BIOSORBENT OBTAINED FROM SUGARCANE WASTE ASH: CHARACTERIZATION AND ADSORPTION STUDY OF METHYLENE BLUE DYE	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Suzimara Rovani; Jonnatan J. Santos; Paola Corio; Denise A. Fungaro	23/04/2018	15:00-16:00
185	MASS TRANSFER MODEL FOR THE ADSORPTION OF CRYSTAL VIOLET ONTO ULTRASONIC MODIFIED NANO-SILICA	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Enrique Chaves Peres; Paola dos Reis de Souza; Nina Paula Gonçalves Salau; Guilherme Luiz Dotto;	25/04/2018	10:20-12:30
158	MATERIAIS BIOSSORVENTES E SEUS REQUISITOS DE CONFORMIDADES PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAS	Processos de adsorção (PA)	Claudio Luis Crescente Frankenberg; Marçal José Rodrigues Pires; Fernanda Abreu dos Santos;	25/04/2018	10:20-12:30
133	MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLES INCORPORATED WITH ZINC OXIDE: ANTIFUNGAL ACTIVITY ON ASPERGILLUS FLAVUS AND FUSARIUM GRAMINEARUM AND ADSORPTION OF THEIR TOXINS	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Geovana Dagostim Savi; Elton Torres Zanoni; Karim Cristina Piacentini; Bianca Guimarães Furtado; Tiago Bortolotto; Elídio Angioletto;	25/04/2018	10:20-12:30
346	MODELAGEM DO PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE CH4 E CO2 POR ADSORÇÃO EM COLUNA DE LEITO FIXO	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Rafael Luan Sehn Canevesi; Carlos Adolfo Grande; Leonardo Hadlich de Oliveira; Pedro Augusto Arroyo; Edson Antonio da Silva; Carlos Eduardo Borba;	25/04/2018	10:20-12:30
292	MODIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CLINOPTIOLITA NATURAL PARA AUMENTO DE POROSIDADE POR TRATAMENTO ÁCIDO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Vanessa Castro de Souza; Jhonny Villarroel-Rocha; Monickarla Teixeira; Karim Sapag; Sibele Pergher;	23/04/2018	15:00-16:00
457	OBTENÇÃO E APLICAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE JATOBÁ (HYMENAEA COURBARIL) COM BIOFILME PARA REMOÇÃO DE CORANTES DE EFLUENTES TÊXTEIS	Ambiente (AMB)	Andressa Regina Vassques Mendonça; Carlos Magno Marques Cardoso; Giuliano Brito Zanardi; Sarah Silva Brum; Tatiana Amabile de Campos;	23/04/2018	15:00-16:00
199	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ADSORVENTE CARBONOSO PROVENIENTE DA PIRÓLISE A VÁCUO E CARBONIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA CASCA DE BANANA	Processos de adsorção (PA)	Samara Moro Behling; Andressa Regina Vassques Mendonça; Selene Maria Arruda Guelli Ulson de Souza; Catia Rosana Lange de Aguiar; Rita de Cassia Siqueira Curto Valle; José Alexandre Borges Valle;	24/04/2018	15:30-16:00

285	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO OBTIDO DE RESÍDUO DE CARVÃO VEGETAL DE ACÁCIA NEGRA	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Thaís Schmitz ; Nilson Romeu Marcilio; Luiza Santos Machado; Angela Beatrice Dewes Moura; Thaís Schmitz ; Nilson Romeu Marcilio;	23/04/2018	15:00-16:00
144	OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS EXPERIMENTAIS E ESTUDO DO EQUILÍBRIO NA ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO POR RESÍDUO SÓLIDO DA INDÚSTRIA DO SUCO DE MAÇÃ	Processos de adsorção (PA)	Luis Rafael Bonetto; Janaína da Silva Crespo; Marcelo Giovaneli;	25/04/2018	10:20-12:30
227	PARAMETRIZAÇÃO DA ADSORÇÃO DE ANTOCIANINAS EM PARTÍCULAS RECOBERTAS COM QUITOSANA NO PROCESSO EM BATELADA	Processos de adsorção (PA)	Mariana Ferreira Ávia ; Toni Jefferson Lopes ; Carlos Alberto Severo Felipe ;	24/04/2018	15:30-16:00
354	PDCL2 ADSORVIDO EM FIBRA DE COCO CALCINADA: SÍNTSE, CARACTERIZAÇÃO E POTENCIAL EMPREGO EM REAÇÕES DE SUZUKI-MIYaura	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Cristiane Renata Schmitt; Gilber Ricardo Rosa; Clarissa Helena Rosa; Diego da Silva Rosa;	23/04/2018	15:00-16:00
20	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL NO ESTUDO DA REMOÇÃO DO VIOLETA CRISTAL UTILIZANDO CAULIM COMO ADSORVENTE	Processos de adsorção (PA)	Natiela Caponi; Julia da Silveira Salla; Sérgio Luiz Jahn; Guilherme Luiz Dotto; Edson Luiz Foletto;	24/04/2018	15:30-16:00
445	POTENCIAL DE REMOÇÃO DOS ÍONS METÁLICOS Cd2+ E Pb2+ POR BIOMASSA RESIDUAL NATIVA DA CAATINGA.	Ambiente (AMB)	Maria Roniele Felix Oliveira; Katiany do Vale Abreu; Ana Lucia Eufrazio Romão; Dalila Maria Barbosa Davi; Carlos Emanuel de Carvalho Magalhães; Carlucio Roberto alves;	24/04/2018	10:00-10:30
213	PRÉ-CONCENTRAÇÃO DE CU2+, NI2+ E ZN2+ EM SOLUÇÃO AQUOSA EM ZEÓLITA 4A	Processos de adsorção (PA)	Antonia Mayza de Moraes França; Francisca Francileide de Oliveira ; Breno Aragão dos Santos; Ronaldo Ferreira do Nascimento ; Francisco Wagner de Sousa; Adonay Rodrigues Loiola;	24/04/2018	15:30-16:00
479	PRÉ-TRATAMENTO DE EFLUENTE COM FILTRO DE AREIA PARA EMPREGO EM COLUNA DE ADSORÇÃO	Ambiente (AMB)	Rita de Cássia dos Santos; Janaína Terhorst Pizutti; Jeferson Steffanello Piccin;	23/04/2018	15:00-16:00
381	PREDIÇÃO DE ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DE GÁS CARBÔNICO EM ZEÓLITA FAUJASITA EM ALTAS PRESSÕES POR MEIO DE EQUAÇÕES DE ESTADO BIDIMENSIONAIS	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Fernanda Pinzan; Artur Lemes Moretti; Paola dos Santos Gaschi;	25/04/2018	10:20-12:30

343	PREDIÇÃO DE ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DE MISTURA DE GASES PELA TEORIA DO POTENCIAL DE ADSORÇÃO MULTICOMPONENTE	Modelagem e simulação de processos adsorтивos (MSPA)	Marcus Vinicius Pereira; Leonardo Hadlich de Oliveira; Artur Lemes Moretti; Jailton Ferreira do Nascimento; Pedro Augusto Arroyo;	25/04/2018	10:20-12:30
230	PREPARAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DO RESÍDUO DO BIODIESEL PARA APLICAÇÃO EM PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO AMBIENTAL.	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Maraisa Gonçalves; Maisa Fernandes Martins dos Santos; Isabela Karina Vilas Boas; Felipe Coelho soler;	23/04/2018	15:00-16:00
32	PREPARAÇÃO DE ESPINÉLIO COMO UM POTENCIAL ADSORVENTE E CATALISADOR FOTO-FENTON	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Sérgio Luiz Jahn; Bárbara Zimmermann;	23/04/2018	15:00-16:00
392	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS CARBONÁCEOS A PARTIR DE PIRÓLISE DE RESÍDUOS DE ORIGEM ANIMAL E SUA APLICAÇÃO NA ADSORÇÃO DE FUCSINA	Processos de adsorção (PA)	Letícia Nascimento Côrtes; Susanne Pedroso Druzian; Angélica Fátima Mantelli Streit; Tito Roberto Santanna Cadaval Junior; Gabriela Carvalho Collazzo; Guilherme Luiz Dotto;	25/04/2018	10:20-12:30
19	PREPARAÇÃO DO SISTEMA COFE204/MGAL204 VIA MÉTODO SOLVOTÉRMICO PARA USO NOS PROCESSOS DE ADSORÇÃO E FOTO-FENTON	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Jivago Schumacher de Oliveira ; Edson Luiz Foletto ;	23/04/2018	15:00-16:00
205	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOWHISKERS DE QUITINA E SUA APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DO CORANTE CRISTAL VIOLETA	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Susanne Pedroso Druzian; Natalia Pollon Zanatta; Letícia Nascimento Côrtes; Angélica Fátima Mantelli Streit; Guilherme Luiz Dotto;	25/04/2018	10:20-12:30
18	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO COMPÓSITO NANOTUBOS DE CARBONO/FERRITA POR PROCESSO HIDROTÉRMICO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Edson Luiz Foletto; Jivago Schumacher de Oliveira; Júlia da Silveira Salla;	23/04/2018	15:00-16:00
288	PREPARATION OF BIOCHAR FROM CHITIN AND ITS APPLICATION IN THE ADSORTION OF CRYSTAL VIOLET	Processos de adsorção (PA)	Maria Amélia Zazycki; Priscila Azambuja Borba ; Rafaela Nogueira Fontoura da Silva; Enrique Chaves Peres ; Gabriela Carvalho Collazzo ; Guilherme Luiz Dotto ;	24/04/2018	15:30-16:00

419	PREPARATION, CHARACTERIZATION AND USE OF NANOMODIFIED SUGARCANE BAGASSE FOR CU(II) BIOSORPTION	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Juliana T. T. Carvalho; Priscila A. Milani; João L Consonni; Geórgia Labuto; Elma N. V. M. Carrilho	23/04/2018	15:00-16:00
315	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO PROPANOICO POR PROPIONIBACTERIUM ACIDIPROPIONICI, ADSORVIDAS EM MONTMORILONITA K 10.	Processos de adsorção (PA)	Lucidio Cristovão Fardelone; Taciane dos Santos Bella de Jesus; Gustavo Paim Valenca; Jose Roberto Nunhez; José Augusto Rosário Rodrigues; Paulo José Samenho Moran;	25/04/2018	10:20-12:30
194	PRODUÇÃO DE BIOCHAR A PARTIR DA PIRÓLISE DE BIOMASSAS E SUA APLICAÇÃO COMO ADSORVENTE	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Ananda Bulegon Ferreira; Ana Luiza Baierle; Gabriela Carvalho Collazzo;	23/04/2018	15:00-16:00
12	PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE BAGAÇO DE CANA PARA UTILIZAÇÃO NA REMOÇÃO DE COBRE EM CACHAÇA	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Larissa Cavalcanti de Sousa Medeiros;	23/04/2018	15:00-16:00
178	PRODUÇÃO DE NANOSÍLICA MODIFICADA COM MICRO-ONDAS E UTILIZAÇÃO NA ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Enrique Chaves Peres; Jenifer Slaviero; Nathália Favarin; Anaelise Muller; Evandro Stoffels Mallmann; Guilherme Luiz Dotto;	25/04/2018	10:20-12:30
165	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE LODO DE ETE PARA APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE CORANTES	Ambiente (AMB)	Angélica Fátima Mantelli Streit; Gabriela C. Collazzo ; Daniele Perondi ; Susanne P. Druzian; Letícia N. Cortês; Guilherme Luiz Dotto;	23/04/2018	15:00-16:00
164	PURIFICAÇÃO DE GLICEROL UTILIZANDO DIFERENTES ADSORVENTES	Processos de adsorção (PA)	Igor Barreto Julião; Marisa Mendes; Amanda Alves ;	25/04/2018	10:20-12:30
157	QUITOSANA IMOBILIZADA EM DIFERENTES SUPORTES PARA A ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL BRILHANTE EM COLUNA DE LEITO FIXO	Processos de adsorção (PA)	Cláudio Pereira Pinheiro; Tatiana Guimarães Mello; Mery Luiza G. Vieira; Luiz Antonio de Almeida Pinto;	24/04/2018	15:30-16:00
135	REAPROVEITAMENTO DO RESÍDUO DA CASCA DA LARANJA COMO BIOSSORVENTE PARA REMOÇÃO DE METAL PESADO DA ÁGUA.	Ambiente (AMB)	Milena Pinheiro Bizerra; Bruno César Barroso Salgado;	23/04/2018	15:00-16:00

221	REGENERAÇÃO A VAPOR DE CARVÃO DE OSSOS BOVINOS USADO COMO ADSORVENTE PARA REMOÇÃO DE ORGÂNICOS REFRATÁRIOS DE CONCENTRADO SALINO DO TRATAMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO	Ambiente (AMB)	Patrícia da Luz Mesquita; Henri Y. Mihara; Sônia Denise Ferreira Rocha;	23/04/2018	15:00-16:00
220	REGENERAÇÃO QUÍMICA DO CARVÃO DE OSSOS BOVINOS SATURADO COM ORGÂNICOS RESIDUAIS DE EFLUENTE CONCENTRADO SALINO DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO APÓS PROCESSO DE ADSORÇÃO EM ESCALA DE BANCADA	Ambiente (AMB)	Patrícia da Luz Mesquita; Juliana A. Freitas; Carla Torres Dias; Sônia Denise Ferreira Rocha;	23/04/2018	15:00-16:00
156	REMOÇÃO DE AZUL DE TOLUIDINA DE FASE AQUOSA UTILIZANDO CINZA DE GASEIFICAÇÃO	Processos de adsorção (PA)	Ana Luiza Ledo Porto; Gabriele Elena Scheffler; Mariene Rochefort Cunha; Nilton Fabiano Gelos Mendes Cimirro; Cristiano Corrêa Ferreira; Flavio André Pavan;	25/04/2018	10:20-12:30
431	REMOÇÃO DE CÁDMIO E ZINCO PROVENIENTE DE EFLUENTES SINTÉTICOS: INFLUÊNCIA DO ADSORVENTE	Processos de adsorção (PA)	Anna Karoline freires de Sousa; meiry glaucia freire rodrigu; Antonielly dos Santos Barbosa; José Vanderley Nascimento Silva;	25/04/2018	10:20-12:30
191	REMOÇÃO DE CORANTE AZO ATRAVÉS DE ADSORÇÃO COM CARVÃO PRODUZIDO POR GASEIFICAÇÃO DE RETALHOS DE MADEIRA.	Ambiente (AMB)	Miguel Antônio Pires Kelm; Mário José da Silva Júnior; Sávio Henrique de Barros Holanda; Caroline Maria Bezerra de Araujo; Maurício Alves da Motta Sobrinho; Romero Barbosa Assis Filho;	23/04/2018	15:00-16:00
242	REMOÇÃO DE CORANTE REATIVO USANDO O BAGAÇO DE MALTE COMO BIOSORVENTE EM SISTEMA BATELADA	Ambiente (AMB)	Noriane Kaynna Da Silva Almeida; Gilberto da Cunha Gonçalves; Damaris Fidelis Furtado; Marcia Tereinha Veit;	23/04/2018	15:00-16:00
420	REMOÇÃO DE CORANTE VERDE MALAQUITA EM ARGILA BENTONITA ATIVADA EM MEIO ÁCIDO E MAGNETITA	Processos de adsorção (PA)	Ana Letícia Reis; Kelen Teixeira Daniel; Gustavo de Oliveira Werneck; Jorge David Alguiar Bellido; Lisbeth Zelarrayan Melgar;	25/04/2018	10:20-12:30
425	REMOÇÃO DE CORANTES SINTÉTICOS DAS AGUAS RESIDUAIS DA INDÚSTRIA ALIMENTARIA USANDO COMO MATERIAL ADSORVENTE BIOMASSA DO ARROZ	Processos de adsorção (PA)	Joan Manuel Rodríguez Díaz; Luisa Ana Zambrano Mendoza; Christhell Alejandra Andrade Diaz; Luis Angel Zambrano Intriago ; Luis Santiago Quiroz Fernández; Maria Manuel Gil;	24/04/2018	15:30-16:00
275	REMOÇÃO DE CROMO HEXAVALENTE PRESENTE EM SOLUÇÕES AQUOSAS SINTÉTICAS EMPREGANDO CARVÃO ATIVADO COMERCIAL E CARVÃO VEGETAL PRODUZIDO A PARTIR DA CASCA DE ARROZ	Ambiente (AMB)	Lúcia A.S. Ries; Cristiane Cassales Pibernat; Juliano Antônio Sebben; Maria Celina Machado de Medeiros; Jorge Otávio Trierweiler;	24/04/2018	10:00-10:30

132	REMOÇÃO DE DICLOFENACO DE POTÁSSIO USANDO CARVÃO ATIVADO COMERCIAL COM ALTA ÁREA DE SUPERFÍCIE	Processos de adsorção (PA)	Juliane Facco de Oliveira; Edson Luiz Foleto; Aline Sulkovski; Enrique Chaves Peres;	24/04/2018	15:30-16:00
438	REMOÇÃO DE METAIS PESADOS PRESENTES EM SOLUÇÕES AQUOSAS POR MEIO DA ADSORÇÃO COM A BIOMASSA SALVINIA SP.	Ambiente (AMB)	Loreんな Leandro da Silva de Lima; Ana Laura Domingues Marques Campista; Rachel de Moraes Ferreira; Danielle M. A. Stapelfeldt;	23/04/2018	15:00-16:00
35	REMOÇÃO DE PARACETAMOL USANDO CARVÃO ATIVADO COMERCIAL DE CASCA DE COCO BABAÇU	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Eric da Cruz Severo; Ana Cristina Steffen; Ederson Rossi Abaide; Edson Luiz Foleto; Vitória Segabinazzi Foleto;	23/04/2018	15:00-16:00
468	REMOÇÃO DE PB E CD POR BIOSURFACTANTE PRODUZIDO POR BACTÉRIA ISOLADA DO EFLUENTE DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA	Processos de adsorção (PA)	Katiany do Vale Abreu; Dalila Maria Barbosa Davi; Liange Reck; Maria Roniele Felix; Ana Lucia Eufrazio Romão; Carlucio Roberto Alves;	25/04/2018	10:20-12:30
388	REMOÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO UTILIZANDO A CASCA DA SEMENTE DA MORINGA OLEÍFERA LAM COMO ADSORVENTE	Processos de adsorção (PA)	Vanessa Marconi Jamarim; Lucas Barco Kopko; Marcelo Fernandes Vieira; Rosangela Bergamasco;	25/04/2018	10:20-12:30
267	REMOÇÃO DO CORANTE DIRECT BLACK 22 ATRAVÉS DE ADSORÇÃO	Ambiente (AMB)	Deivid Sousa de Figueiroa; Déborah Fernanda Mamedes da Silva;	24/04/2018	10:00-10:30
136	REMOÇÃO DO CORANTE REMAZOL VERMELHO RB UTILIZANDO CASCA DE AMENDOIM COMO ADSORVENTE	Processos de adsorção (PA)	Natália Ferreira Campos; Gislaine Santos Da Silva; Rayany Magali da Rocha Santana; Daniella Carla Napoleão;	24/04/2018	15:30-16:00
308	REMOÇÃO POR ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES PRESENTES EM ÁGUA PRODUZIDA DE PETRÓLEO SINTÉTICA USANDO CARVÃO ATIVADO VEGETAL	Processos de adsorção (PA)	Jéssica Corrales da Silva Brandli; Patrícia Cristina de Araújo Puglia de Carvalho; Edson Luiz Foleto; Osvaldo Chiavone Filho;	24/04/2018	15:30-16:00
335	REMOCIÓN DE ARSÉNICO (V) MEDIANTE MONOLITOS CERÁMICOS BASADOS EN ARCILLAS NATURALES	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Angie Celene García Carvajal; Jhonny Villarroel Rocha; Daniela Curvale; María Martha Barroso Quiroga; Manuel Karim Sapag;	25/04/2018	10:20-12:30
324	REMOCIÓN DEL COLORANTE AZUL REACTIVO 19 USANDO CENIZA Y CÁSCARA DE ARROZ: ESTUDIO CINÉTICO Y DE EQUILIBRIO.	Processos de adsorção (PA)	Luis Angel Zambrano Intriago; Mayra Lissette Gorozabel Mendoza; Marta M. M. B. Duarte; Maria Conceição Montenegro; Joan Manuel Rodríguez Díaz;	24/04/2018	15:30-16:00

137	REMOVAL OF BASIC FUCHSINE FROM AQUEOUS SOLUTION BY ADSORPTION ON AN ALTERNATIVE ZSM-5 ZEOLITE.	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Giani de Vargas Brião; Sérgio Luiz Jahn ; Edson Luiz Foletto ; Guilherme Luiz Dotto;	23/04/2018	15:00-16:00
127	REMOVAL OF CADMIUM AND ZINC FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING ZEOLITE SYNTHESIZED FROM COAL FLY ASH AND INDUSTRIAL ALUMINIUM WASTE	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Katia C. Silva, Sabine N. Guilhen, Juliana Izidoro;	23/04/2018	15:00-16:00
300	REMOVAL OF DYE FROM WASTEWATER BY TITANOMAGNETITE NANOPARTICLES LOADED YEAST BIOMASS HIERARCHICAL COMPOSITE	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Geórgia Christina Labuto Araújo; Karina Bugan Debs; Gerardo Vitale; Nashaat N. Nassar; Paula S. Haddad;	25/04/2018	10:20-12:30
387	REMOVAL OF METHYLENE BLUE IN AQUEOUS SOLUTION USING CHARCOAL PRODUCED FROM HOUSEHOLD SLUDGE	Ambiente (AMB)	Válber Rodrigo Ribeiro de Medeiros; Matheus Veríssimo Rodrigues; Magna Angélica dos Santos Bezerra Sousa; André Luis Lopes Moriyama;	23/04/2018	15:00-16:00
399	RHODAMINE B REMOVAL FROM THE DYEING WASTEWATER OF GEMSTONES BY ADSORPTION	Ambiente (AMB)	Bianca Carolina Ludwig; Igor Marafon Rodegheri; Kely Zambonin; Marcelo Hemkemeier; Jeferson Steffanello Piccin;	23/04/2018	15:00-16:00
298	SELEÇÃO E USO DE RESÍDUOS DE PLANTAS ORIUNDAS DE PROCESSO DE EXTRAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALIS	Ambiente (AMB)	Claudio Luis Crescente Frankenbergs; Jorge Roberto Demetrio Neto; Angeline Mocellim Grando; Emanuelle Velleda de Borba Ferreira; Guilherme Cavichioli Giffhorn ;	24/04/2018	10:00-10:30
25	SEMENTE DE UVA EM PÓ COMO ALTERNATIVA EFICIENTE DE BIOSORVENTE PARA REMOVER CORANTES DE SOLUÇÕES AQUOSAS	Processos de adsorção (PA)	Gabriel Vanni; Guilherme Luiz Dotto; Leticia Belén Escudero;	24/04/2018	15:30-16:00
184	SÍNTESE DE ADSORVENTE MAGNÉTICO À BASE DE QUITOSANA PARA ADSORÇÃO DE CORANTE ANIÔNICO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Juliana Machado Nascimento dos Santos; Carolina Rathke Pereira; Edson Luiz Foletto; Guilherme Luiz Dotto;	23/04/2018	15:00-16:00
464	SÍNTESE DE CARBONIZADO MAGNÉTICO DE AÇÚCAR MASCAGO EM UMA ETAPA PARA ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Daiene Dorfey; Fernando Dal Pont Morisso; Luis Otavio Bulhões; Tiago Moreno Volkmer;	23/04/2018	15:00-16:00

422	SÍNTSE DE CUFE02 HIDROTÉRMICO E SUA EFICIÊNCIA NA REMOÇÃO DO CORANTE VERMELHO AMARANTO VIA FOTO-FENTON	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Natana Schmachtenberg; Edson L. Foletto;	23/04/2018	15:00-16:00
160	SÍNTSE DE ESPUMAS DE POLIURETANO/QUITOSANA PARA ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO N°40	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Rejiane da Rosa; Bruno Cruz da Rosa; Evandro Stoffels Mallmann; Guilherme Luiz Dotto;	23/04/2018	15:00-16:00
265	SÍNTSE DE SÍLICA MESOPOROSA A PARTIR DE CINZAS VOLANTES DE CARVÃO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Francisca Francileide de Oliveira; Antonia Mayza de Moraes França; Breno Aragão dos Santos; Ronaldo Ferreira do Nascimento; Carla Bastos Vidal; Adonay Rodrigues Loiola;	23/04/2018	15:00-16:00
372	SÍNTSE DE SILICOALUMINOFOSFATO (SAPO) A PARTIR DE REJEITO DE CAULIM AMAZÔNICO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Darllan do Rosario Pinheiro; Raimunda Lina Pacheco Sena; Eric Mochiutti; Leonardo Rodrigues Gonçalves; Marlice Cruz Martelli; Nielson Fernando da Paixão Ribeiro;	23/04/2018	15:00-16:00
253	SINTESE DO COMPÓSITO MGAL-HDL/BIOCHAR DE OSSO BOVINO PARA APLICAÇÃO NA ADSORÇÃO DA CAFEÍNA	Materiais adsorventes nanoporosos (MAN)	Lucas Meili; João Inácio Soletti; Pollyanna Vanessa S. Lins; Daniely Carlos Henrique; Carmem Lucia de Paiva e Silva Zanta;	25/04/2018	10:20-12:30
327	SÍNTSE E APLICAÇÃO DE PENEIRA MOLECULAR ORGANOFÍLICA NA REMOÇÃO DE ÍONS CR(III)	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Paulo Henrique Almeida da Hora; Antonio Cícero de Sousa; Reynaldo Borges Galvão Serra; Liszandra Fernanda Araújo Campos;	23/04/2018	15:00-16:00
385	SÍNTSE E CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCATALISADORES DE NB205 SUPORTADOS EM ZEÓLITA 3A.	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Leila Denise Fiorentin Ferrari; Lalesca Pozzebon; Camila Raquel Betin Cripa; Aparecido Nivaldo Modenes; Veronice Slusarski Santana;	23/04/2018	15:00-16:00
339	SÍNTSE E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROGÉIS DE ALGINATO CONTENDO HIDROXIETILCELULOSE ETOXILATO QUATERNIZADO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Bruna de Souza barbeto; Natália dos Santos Oliveira; Gustavo de Gusmão celestino; Ana Lucia Shiguihara; Jorge Amim Junior;	23/04/2018	15:00-16:00

280	SÍNTSE E CARACTERIZAÇÃO DE ZEÓLITA A MAGNÉTICA UTILIZANDO CINZAS VOLANTES DO CARVÃO	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Breno Aragão dos Santos; Antonia Mayza de Morais França; Francisca Francileide Oliveira; Ronaldo Ferreira do Nascimento; Adonay Rodrigues Loiola;	23/04/2018	15:00-16:00
291	SÍNTSE ÉSTER MISTO DE BAGAÇO DE CANA INÉDITO PARA REMOÇÃO DE CÁTIONS METÁLICOS DE SOLUÇÕES AQUOSAS	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Francine Tatiane Rezende de Almeida; Amália Luisa Pedrosa Xavier; Filipe Simões Teodoro; Megg Madonyk Cota Elias; Leandro Vinícius Alves Gurgel; Laurent Frédéric Gil;	23/04/2018	15:00-16:00
181	SÍNTESSES DE MATERIAIS CARBONÁCEOS DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAS, ATIVAÇÃO COM H3PO4: CARACTERIZAÇÃO E ADSORÇÃO DE CORANTE AZUL BÁSICO 26	Ambiente (AMB)	Thielle Nayara Vieira de Souza ; Melissa Gurgel Adeodato Vieira ; Meuris Gurgel Carlos da Silva ; Davi do Socorro Barros Brasil ; Samira Maria Leão de Carvalho	24/04/2018	10:00-10:30
16	SISTEMAS NANOCOMPÓSITO CARVÃO/ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO DE PESTICIDA DE ÁGUA	Ambiente (AMB)	Fabiana Valeria da Fonseca; Ana Maria Rocco; Arianne M. Barcelos;	23/04/2018	15:00-16:00
283	SORÇÃO DE ÓLEO DIESEL S500 E S10 A PARTIR DE ESPUMA DE POLIURETANO À BASE DE ÓLEO DE MAMONA	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Fillip Cortat Alves; Vanessa Fonseca dos Santos; Daniella Regina Mulinari;	24/04/2018	10:00-10:30
316	STUDY OF A SIMPLIFIED FORCE FIELD AIMING PREDICTION OF ADSORPTION ISOTHERMS CO2, CH4 AND N2 IN CUBIC MOF	Modelagem e simulação de processos adsorptivos (MSPA)	Thalles S. Diógenes; Sarah Arvelos; Carla E. Hori; Lucienne L. Romanielo;	25/04/2018	10:20-12:30
380	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CRYOGEL OF ALGINATE AND ACRYLAMIDE FOR BIOMOLECULES ADSORPTION	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Sonia Maria Alves Bueno; Sonia Maria Alves Bueno; Karsten Haupt; Cecilia Alves Mourão;	23/04/2018	15:00-16:00
471	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CRYOGEL OF ALGINATE AND ACRYLAMIDE FOR BIOMOLECULES ADSORPTION	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Cecilia Alves Mourão; Karsten Haupt; Sonia Maria Alves Bueno;	23/04/2018	15:00-16:00

378	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HYBRID CLAY ADSORBENT FOR THE REMOVAL OF ANIONIC DYES FROM AQUEOUS SOLUTIONS	Processos de adsorção (PA)	Pascal Silas THUE; Alfred G. NDI. Wamba; Gabriel Vanni; Gladson S. dos Reis; Eder C. Lima; Silvio L.P. Dias;	25/04/2018	10:20-12:30
214	SYNTHESIS OF A NEW SUGARCANE BAGASSE CELLULOSE MIXED ESTER: ADSORPTION OF ZN ²⁺ AND CU ²⁺ FROM AQUEOUS SOLUTION	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Filipe Simões Teodoro; Francine Tatiane de Almeida; Leandro Vinícius Alves Gurgel;	23/04/2018	15:00-16:00
421	SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF YEAST-BASED MAGNETIC BIONANOCOMPOSITE FOR REMOVAL OF CU(II) FROM AQUEOUS MATRICES	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Julia Cristina José; Karina Bugan Debs; Juliana Tosta Theodoro Carvalho; Geórgia Labuto; Elma Neide Vasconcelos Martins Carrilho;	23/04/2018	15:00-16:00
309	TAILORING THE POROSITY OF ACTIVATED CARBONS INTENDED FOR CARBON DIOXIDE CAPTURE AND SEQUESTRATION	Síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores (SCAC)	Marcos Juliano Prauchner; Silvia da Cunha Oliveira; Francisco Rodríguez-Reinoso;	23/04/2018	15:00-16:00
179	TRATAMENTO ADSORTIVO PARA REMOÇÃO DO CORANTE ÁCIDO AZUL BRILHANTE E DE LIXIVIADO A PARTIR DE LODO GALVÂNICO	Ambiente (AMB)	Gabriel Filipe Oliveira do Nascimento; Caroline Maria Bezerra de Araujo; Ana Maria Salgueiro Baptista; Gabriel Rodrigues Bezerra da Costa; Crisleide Maria da Silva Nascimento Acioly; Maurício Alves da Motta Sobrinho;	24/04/2018	10:00-10:30
323	TRATAMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA TÊXTIL UTILIZANDO SUBPRODUTOS DO BENEFICIAMENTO DE CRUSTÁCEOS COMO BIOADSORVENTES	Ambiente (AMB)	Karla Silvana Menezes Gadelha de Sousa; Genaro Zenaide Clericu; Maria Clara S Soares; Maria Eduarda A. Pessoa; Marcelo Felipe R. Da Silva;	23/04/2018	15:00-16:00
142	ULTRASONIC MODIFICATION ON ACTIVATED CARBON AND ITS APPLICATION FOR IBUPROFEN ADSORPTION	Processos de adsorção (PA)	Andressa Cristiana Fröhlich; Guilherme Luiz Dotto; Edson Luiz Foletto;	24/04/2018	15:30-16:00
340	UMA ROTA AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL PARA ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO POR ÓXIDO DE GRAFENO SINTETIZADO ELETROQUÍMICAMENTE: CINÉTICA, EQUILÍBRIO E TERMODINÂMICA	Ambiente (AMB)	Romero Barbosa de Assis Filho; Edinália Bleila Batista; Rafaela Alvina Barata; Matheus José Oliveira da Silva; Caroline Maria Bezerra de Araújo; Maurício Alves da Motta Sobrinho	23/04/2018	15:00-16:00
434	USO DA BENTONITA CALCINADA COMO ADSORVENTE: EQUILÍBRIO E ESTUDO TERMODINÂMICO DA ADSORÇÃO DA RODAMINA B EM SOLUÇÃO AQUOSA	Ambiente (AMB)	Fernanda Ribeiro dos Santos; Heloisa Carolina de Oliveira Bruno; Lisbeth Zelayaran Melgar;	23/04/2018	15:00-16:00

21	USO DA CASCA DO ABACATE MODIFICADA QUÍMICAMENTE NA ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO PROCION	Processos de adsorção (PA)	Paola Teixeira Hernandes; Jordana Georgin ; Letícia Cabral; Enrique Chaves; Guilherme Luiz Dotto; Daniel Allasia;	24/04/2018	15:30-16:00
159	USO DE ADSORVENTE PREPARADO A PARTIR DE CASCA DE AMENDOIM NA ADSORÇÃO DE FENOL E ÍONS CÁDMIO.	Ambiente (AMB)	Brígida Maria Villar da Gama; Celmy Maria Bezerrade Menezes Barbosa; Daniella Carla Napoleão; Joan Manuel Rodriguez-Díaz; Marta Maria Menezes Bezerra Duarte;	23/04/2018	15:00-16:00
195	USO DE ARGILA BENTONITA PARA REMOÇÃO DE ACIDEZ DE BLENDA FORMADA POR ÓLEO DE FRANGO E ÓLEO DE COCÇÃO DE ALIMENTOS	Processos de adsorção (PA)	Juliana Dotto; Fernando Rodolfo Espinoza-Quiñones; Helton José Alves; Maristela Furman; Maria Cristina Milinsk; Guilherme Felipe Lenz;	24/04/2018	15:30-16:00
134	USO DE CARVÃO ATIVADO DE OSSO BOVINO PARA REMOÇÃO DE MOLÉCULAS POLUENTES DE ÁGUAS PRODUZIDAS DE PETRÓLEO	Petróleo e gás natural (PG)	Osvaldo Chiavone-Filho; Edson Luiz Foletto; J. S. Oliveira; Patricia C. A. P. Carvalho;	25/04/2018	10:20-12:30
329	USO DE PALHA DE ARROZ PARA A REMOÇÃO DE CORANTE CATIÔNICO: ISOTERMAS E CINÉTICAS DE ADSORÇÃO	Processos de adsorção (PA)	Mirela Araujo Reis; Juliane Facco de Oliveira; Aline Alexia Sulkovski; Pietro Machado Lunardi; João Vitor da Rocha Reis; Paula Gabriela Dalla Porta	24/04/2018	15:30-16:00
355	USO DE RESÍDUO DE ERVA MATE MODIFICADA NA ADSORÇÃO DE CORANTE TÊXTIL	Processos de adsorção (PA)	Bruna Martins Vicentin; Gracieli Xavier de Araújo; Raquel Dalla Costa da Rocha;	25/04/2018	10:20-12:30
322	UTILIZAÇÃO DA FIBRA DO SISAL COMO ADSORVENTE NA REMOÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO.	Ambiente (AMB)	Genaro Zenaide Clericuzi; João de Queiroz Galvão Neto; Angeolino José Pontes D'Araujo; Karla Silvana Menezes Gadelha de Sousa;	23/04/2018	15:00-16:00
328	UTILIZAÇÃO DE ADSORVENTE ALTERNATIVO NA REMOÇÃO DO DICLOFENACO SÓDICO EM MEIO AQUOSO: ESTUDOS DE EQUILÍBRIO E DINÂMICA DE ADSORÇÃO EM LEITO FIXO	Ambiente (AMB)	Andressa Regina Vasques Mendonça; Paulo de Assis Lago; Natália Stefania Gomes; Carlos Magno Marques Cardoso; Rosikelma Mendes; Eduardo Resende Jr.;	23/04/2018	15:00-16:00
153	UTILIZAÇÃO DE CASCA DE AVEIA (AVENA L.) COMO ADSORVENTE DE BAIXO CUSTO PARA REMOÇÃO DE CORANTE CATIÔNICO	Processos de adsorção (PA)	Pietro Machado Lunardi; Juliane Facco de Oliveira ; Aline Alexsia Sulkovski ; Mirela Araújo Reis ; Ederson Rossi Abaide;	25/04/2018	10:20-12:30
177	UTILIZAÇÃO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE PARA A ADSORÇÃO DE CORANTE AZUL DE METILENO	Ambiente (AMB)	Afonso Henrique Da Silva Júnior; Nara Lúcia dos Santos; Jarrie Peixoto de Lima; Gilber Ricardo Rosa; Toni Jefferson Lopes;	23/04/2018	15:00-16:00
454	UTILIZAÇÃO DE PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL PARA O ESTUDO DA ADSORÇÃO DO CORANTE ERIONYL YELLOW AR EM CARVÃO ATIVADO PRODUZIDO A PARTIR DO BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR	Processos de adsorção (PA)	Larissa Azevedo Soares; Guilherme Mentges Arruda; Maria Clara Mendes da Silva; André Luis Lopes Moriyama; Carlson Pereira de Souza;	24/04/2018	15:30-16:00

182	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA CERVEJEIRA NA ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO	Processos de adsorção (PA)	Karine Machry; Paloma Krolow; Barbara de Zorzi; Catarina Motta de Moura; Elizangela Gonçalves de Oliveira; Gabriela Silveira da Rosa;	25/04/2018	10:20-12:30
296	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE INDÚSTRIA DE CUIA COMO UM ADSORVENTE PARA A REMOÇÃO DE CORANTE ORGÂNICO EM SOLUÇÃO AQUOSA	Processos de adsorção (PA)	Anelise Mossmann;	24/04/2018	15:30-16:00
36	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS PARA REMOÇÃO DE ÓLEO DE AMBIENTES AQUÁTICOS	Ambiente (AMB)	Elba Gomes dos Santos Leal; Rui Carlos de Souza Mota; Caio Ramos Valverde	24/04/2018	10:00-10:30
188	VALIDATION OF AN ACTUAL SIMULATED MOVING BED UNIT TOWARDS ITS AUTOMATION CONTROL AIMING TO SEPARATE PRAZIQUANTEL ENANTIOMERS	Processos de adsorção (PA)	Felipe Coelho Cunha; Amaro Gomes Barreto Jr.; Maurício Bezerra de Souza Jr.; Argimiro Resende Secchi;	25/04/2018	10:20-12:30
11	ZEÓLITA NATURAL E ATIVADA PARA REMOÇÃO DE SAIS EM ÁGUAS DO AQUÍFERO GUARANI NO SUL DO BRASIL	Ambiente (AMB)	Janaina Seraglio; Wiliam D. Arenhardt ; Jacir Dal Magro;	24/04/2018	10:00-10:30

Professor Guilherme Luiz Dotto
 Departamento de Engenharia Química
 Universidade Federal de Santa Maria-UFSM
 Presidente da comissão organizadora do EBA 12

Professor Edson Luiz Foleto
 Departamento de Engenharia Química
 Universidade Federal de Santa Maria-UFSM
 Vice-Presidente da comissão organizadora do EBA 12