

APRESENTAÇÃO ORAL DE TRABALHOS 23º COBEQ | 18º ENBEQ

ID	Título	Data da apresentação	Horário da Sessão	Horário da apresentação	Local	Área temática	Autor principal	Instituição do autor principal	Autores adicionais
15433	SURFACE CHARGE REGULATION AT THE LEVEL OF CLASSICAL DENSITY FUNCTIONAL THEORY	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO REMBRANDT	Termodinâmica e Separações	Nathalia Salles Vernin Barbosa	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	Eduardo Rocha de Almeida Lima (Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)), Frederico Wanderley Tavares (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ))
15042	TRATAMENTO COM PLASMA ATMOSFÉRICO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRAÇÃO	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:15-17:30	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	INGRID RAMALHO MARQUES	UFSC	Artur Magnus Piacentini (Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Elétrica), Eric Domingues Soares (Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos), Alan Ambrosi (Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos), Marco Di Luccio (Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos), Cristiano Binder (Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Mecânica), Cristiane da Costa (Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos)
17993	2D COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS INVESTIGATION OF TEMPERATURE AND PRESSURE VARIATIONS IN THE CASE OF AN INDUSTRIAL ACCIDENT IN A SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Gustavo Kusdra de Pinho	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Tânia Suiden Klein (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Luiz Fernando Lopes Rodrigues Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ))
14783	A COMPARISON BETWEEN PROCESS CONTROL STRATEGIES: REINFORCEMENT LEARNING WITH RBF AND NMPC COUPLED WITH EKF	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO LOCATELLI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Pedro de Azevedo Delou	COPPE/UFRJ	Lucas Ferreira Bernardino (NTNU), Bruno Didier Olivier Capron (EQ/UFRJ), Argimiro Resende Secchi (COPPE/UFRJ)
15430	A EXPERIÊNCIA DE SALA DE AULA INVERTIDA NA DISCIPLINA "PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS"	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO PORTINARI	Ensino em Engenharia Química	Ivanildo José da Silva Junior	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	A EXPERIÊNCIA DE SALA DE AULA INVERTIDA NA DISCIPLINA 2PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS2 (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), A EXPERIÊNCIA DE SALA DE AULA INVERTIDA NA DISCIPLINA 2PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS2 (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ISMAEL PORDEUS BEZERRA FURTADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), BERNADETE DE SOUSA PORTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)
13597	A EXTENSÃO CURRICULAR COMO INSTRUMENTO DE ENSINO EM CURSOS DE ENGENHARIA QUÍMICA	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO PORTINARI	Ensino em Engenharia Química	Rivana Basso Fabbri Marino	Centro Universitário FEI	
15233	ACIDITY REDUCTION VIA ESTERIFICATION OF OLEIC ACID CATALYSED BY NIOBIUM PHOSPHATE	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Tiffani Mayumi Miura	Technological Federal University of Paraná - Londrina, Chemical Engineering Department	Victor Yuudi Suzuki (Technological Federal University of Paraná - Londrina, Chemical Engineering Department), João Monnerat Araujo Ribeiro de Almeida (Sinochem Petróleo Brasil Ltda.), Donato Alexandre Gomes Aranda (Federal University of Rio de Janeiro 2 Chemical School), Guilherme Duenhas Machado (Technological Federal University of Paraná - Londrina, Chemical Engineering Department), Marcio Florian (Technological Federal University of Paraná - Londrina, Materials Engineering Department), Patricia Hissae Yassue Cordeiro (Technological Federal University of Paraná - Londrina, Chemical Engineering Department)
17931	ADSORPTION OF METHYLENE BLUE ONTO BIOCHAR FROM THE GASIFICATION OF AÇAÍ WASTES	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Thiago Sabino Pessoa	PPGEQ - UFPE	Tiago José Marques Fraga (PPGEQ - UFPE), Aílson Castro do Nascimento (PPGEQ - UFPE), Bruna Figueiredo do Nascimento (PPGEQ - UFPE), Jorge Vinícius Fernandes Lima Cavalcanti (DEQ - UFPE), Maurício Alves da Motta Sobrinho (DEQ - UFPE)
13663	AN OVERALL ANALYSIS OF BIODIESEL PRODUCTION PROCESS FROM ACID OIL USING METHANOL AND ETHANOL	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Bruna Ricetti Margarida	Universidade Federal do Paraná (UFPR)	Luiz Fernando de Lima Luz Júnior (Universidade Federal do Paraná (UFPR))
15594	ANÁLISE CROMATOGRÁFICA DO DIESEL S10 PARA OBTENÇÃO DOS PARÂMETROS DO MODELO UNIFAC-LLE	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:00-17:15	AUDITÓRIO LOCATELLI	Termodinâmica e Separações	Rafaela F. Nunes	UFSM	Christian L. da Silveira (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)), Nina Paula Gonçalves Salau (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM))
13822	APLICAÇÃO DE BIOSURFACTANTE PRODUZIDO POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA UCP 0992 EM SISTEMA DE FLOTAÇÃO	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO DA VINCI	Processos Biotecnológicos	Iverson Amaro da Silva	Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)	Claúdio José Galdino da Silva Junior (Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)), Isabela Regina Alvaras da Silva Lira (Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP)), Emília Mendes da Silva Santos (Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP)), Raquel Diniz Rufino (Instituto Avançado de Tecnologia e Inovação (IATI)), Juliana Moura de Luna (Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP)), Leonie Asfora Sarubbo (Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP))
15369	APLICAÇÃO DO BIOCÁRVÃO PROVENIENTE DA PIRÓLISE DA MACROALGA SARGASSUM CYMOSUM ARRIBADA PARA ADSORÇÃO DE PARACETAMOL (N-ACETIL-4-AMINOFENOL) EM COLUNA DE LEITO FIXO	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Eduarda Anariela Werlang Bach	Universidade do Vale do Itajaí	Gizelle Almerido (Universidade do Vale do Itajaí (Univali)), Wendell Pimentel de Almeida (Universidade do Vale do Itajaí (Univali)), Johann Victor Hemmer (Universidade do Vale do Itajaí (Univali)), Rodolfo Moresco (Universidade do Vale do Itajaí (Univali))
14467	APROVEITAMENTO DO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL DA INDÚSTRIA DE PÓLIPAS E SUCOS: OBTENÇÃO DO ÓLEO DE SEMENTE DE MARACUJÁ VIA CO2 SUPERCRÍTICO	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO DA VINCI	Engenharia de Alimentos	Tayná de Moraes Esteves	EQ/UFRJ	Pedro Alberto Curcio Machado (EQ/UFRJ), Raquel Massad Cavalcante (EQ/UFRJ), Monique Ferreira Leal (EQ/UFRJ), Erika Christina Ashton Nunes Chrisman (EQ/UFRJ)
19951	ASSESSING ETHYLENE OXIDE THERMAL DECOMPOSITION BY THE MINIMUM ENTROPY PRODUCTION	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:30-16:45	AUDITÓRIO VAN GOGH	Simulação, Otimização e Controle de Processos	David Santos Rosa	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	Paulo Góes (Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)), João Manzi (Universidade Federal de Campina Grande (UFCG))
13888	ASSOCIAÇÃO DA OZONIZAÇÃO E SISTEMA MBBR NA DEGRADAÇÃO DE CORANTE AZO E SEUS SUBPRODUTOS	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:00-17:15	AUDITÓRIO PORTINARI	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Natália Costa Dias	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Fernanda Cazelato Gaioto (Universidade Federal do Rio de Janeiro), João Paulo Bassin (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Marcia Dezott (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
15605	AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DE PARACETAMOL DE SOLUÇÕES AQUOSAS EM CARBONO ATIVADO	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Aline Kelly Carvalho Ribeiro	Universidade Federal Rural do Semi-Árido	VITÓRIA CIBELE SILVEIRA PENHA (Universidade Federal Rural do Semi-Árido), MAYARA RAQUEL DE SOUSA CAVALCANTE (Universidade Federal Rural do Semi-Árido), WENDY DE OLIVEIRA NUNES (Universidade Federal Rural do Semi-Árido), ANTÔNIO RANK SERMILHER DE SALES BARBOSA (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte), RAFAEL BARBOSA RIOS (Universidade Federal Rural do Semi-Árido), FRANCISCO WILTON MIRANDA DA SILVA (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
15452	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DE UMA COMPLEXA HETEROJUNÇÃO BASEADA EM VANADATO DE BISMUTO COM NANOPARTÍCULAS DE CARBONO PARA DEGRADAÇÃO DO CORANTE RODAMINA B	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	Ediláilsa Januário de Melo	UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas	Márcio César Pereira (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)), José Izaquiel Santos da Silva (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)), João Paulo de Mesquita (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)), Luis Carlos Duarte Cavalcante (Universidade Federal do Piauí (UFPI)), José Roberto Nunhez (UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas)
18693	AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO E TOXICIDADE DA CIPROFLOXACINA VIA PROCESSO OXIDATIVO AVANÇADO BASEADO EM OZÔNIO	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Gustavo Kuhn Kreutz	Universidade Federal da Fronteira Sul	Dalana Seibert (Universidade Federal da Fronteira Sul), Raissa Engroff Guimarães (Universidade Federal da Fronteira Sul), Camila Fernanda Zorzo (Universidade Federal da Fronteira Sul), Jonas Jean Iticher (Universidade Federal da Fronteira Sul), Fernando Henrique Borba (Universidade Federal da Fronteira Sul)

18689	AValiação da equação cosmo-sac-phi modificada na predição de propriedades de substâncias puras e misturas	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO PORTINARI	Termodinâmica e Separações	Lucas Pandolphi Zini	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Paula Bettio Staudt (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)), Rafael de Pelegrini Soares (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))
17888	AValiação da pirólise catalítica de eichhornia crassipes utilizando óxido de cálcio como catalisador para produção de biocombustível renovável	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:45-17:00	AUDITÓRIO DA VINCI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Júnior da Silva Camargo	Instituto SENAI de Inovação em Biomassa	Sonia Tomie Tanimoto (Instituto SENAI de Inovação em Biomassa), Fernando Alves Ferreira (Instituto SENAI de Inovação em Biomassa), Danielle Evangelista Vitalino Cardoso (Instituto SENAI de Inovação em Biomassa), Ricardo Faustino Rits de Barros (CTG Brasil), Layssa Aline Okamura (Instituto SENAI de Inovação em Biomassa), Paulo Renato dos Santos (Instituto SENAI de Inovação em Biomassa)
15172	AValiação da pluma resultante de liberação de gás em tanque de líquido utilizando modelo vof e abordagem rans	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Maria Fernanda Oliveira	Faculdade de Engenharia Química - UNICAMP	Sávio Souza Venâncio Vianna (Faculdade de Engenharia Química - UNICAMP)
17923	AValiação da razão mdea/mea na captura de CO2 de uma corrente de gás associado do pré-sal via absorção química	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:45-17:00	AUDITÓRIO REMBRANDT	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Rafael Ribeiro Reis	UFBA - Universidade Federal da Bahia	Igor Emanuel da Silva Lins (UFBA - Universidade Federal da Bahia), Delano Mendes de Santana (UFBA - Universidade Federal da Bahia), Karen Valverde Pontes (UFBA - Universidade Federal da Bahia), Silvio Alexandre Beisl Vieira de Melo (UFBA - Universidade Federal da Bahia)
17984	AValiação da remoção de ferro e manganês de água com membranas recicladas	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Débora Campos Barreira de Aguiar	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Miriam Cristina dos Santos Amaral (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)), Eduardo Coutinho de Paula (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG))
13724	AValiação das propriedades físicas, químicas e térmicas de aerogéis de celulose contendo grafite e óxido de grafeno	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:45-17:00	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	Lucas Antônio Fantinel	Universidade de Caxias do Sul (UCS)	Noriê Finimundi (Universidade de Caxias do Sul (UCS)), Camila Baldasso (Universidade de Caxias do Sul (UCS)), Matheus Poletto (Universidade de Caxias do Sul (UCS))
18796	AValiação de agentes hidrofobizantes em resíduos do coco para remoção de óleo de efluentes	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Macilene Maria Monteiro Maia	Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)	Cinthia Silva Almeida (Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)), Dalanni Ariane da Costa Ferreira (Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)), Zilvam Melo dos Santos (Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)), Manoel Reginaldo Fernandes (Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)), Regina Célia de Oliveira Brasil Delgado (Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)), Francisco Wilton Miranda da Silva (Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA))
13666	AValiação de catalisadores ni-co/maienita para o craqueamento termocatalítico do propano	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO REMBRANDT	Reações Químicas e Catálise	Christian Manera	Universidade Federal do Rio Grande Do Sul	Daniele Perondi (Universidade de Caxias do Sul (UCS)), Thiago Barcellos (Universidade de Caxias do Sul (UCS)), Marcelo Godinho (Universidade de Caxias do Sul (UCS))
15166	AValiação do uso de uma solução com casca de pitaya como ligante na aglomeração de proteínas vegetais	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Mayara Invecioni Furlani	Instituto Mauá de Tecnologia	Leticia De Déa Fusco (Instituto Mauá de Tecnologia), Marília Ferreira Ferioli Alves (Instituto Mauá de Tecnologia), Karina Pecoraro (Instituto Mauá de Tecnologia), Kaciane Andreola (Instituto Mauá de Tecnologia)
15373	AValiação econômica da produção de óleo microbiano produzido por rhodotorula toruloides em hidrolisados hemicelulósicos de bagaço de cana	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Andreza Aparecida Longati	Universidade Estadual de Campinas	Gilson Camoani (Universidade Federal de Lavras (UFLA)), Felipe Fernando Furlan (Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)), Roberto de Campos Giordano (Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)), Everson Alves Miranda (Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP))
14465	AValiação experimental da cinza da casca de arroz como suporte catalítico de níquel-rutênio para hidrogenação da sacarose	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:00-17:15	AUDITÓRIO PORTINARI	Reações Químicas e Catálise	Andressa Alexsangelia Pires Cavalcante Bem	Universidade Federal de Pernambuco	Eliane Bezerra de Moraes Medeiros (Universidade Federal de Pernambuco), Nelson Medeiros de Lima Filho (Universidade Federal de Pernambuco)
13818	AValiação tecnoeconômica da geração de eletricidade a partir da reforma do biogás em um reformador com membrana	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Héctor Napoleão Cozende de Silva	Faculdade SENAI: Centro de Tecnologia da Indústria Química e Têxtil	Lizandro de Sousa Santos (Universidade Federal Fluminense), Luis Perez Zotes (Universidade Federal Fluminense), Lisiane Veiga Mattos (Universidade Federal Fluminense)
14485	BALANÇO DE MASSA E ENERGIA NA SECAGEM DE PRECURSOR XC-NB2O5 POR SPRAY DRYER	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO DA VINCI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Livia Chaguri	EEL USP	Rodrigo Barbosa Anselmo (EEL USP), Ana Julia Lazzarini Zanetti (EEL USP), Livia Chaguri (EEL USP)
17951	BIOCONVERSÃO DE CO2 E CH4 EM BIOPRODUTOS A PARTIR DO CO-CULTIVO DE MICROALGAS E BACTÉRIAS METANOTRÓFICAS	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO LOCATELLI	Processos Biotecnológicos	Priscila da Costa Carvalho de Jesus	Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Química	Leticia Oliveira Bispo Cardoso (Universidade de São Paulo, Programa Interunidades em Biotecnologia), Ana Carolina Bassi Stern (Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Química), Elen Aquino Perpetuo (Universidade Federal do Estado de São Paulo, Instituto de Ciências do Mar), Thiago Olitta Basso (Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Química), Claudio Augusto Oller do Nascimento (Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Química)
18663	BIOMINERAÇÃO DE METAIS PRESENTES EM PLACAS DE CIRCUITO INTERNO POR RHODOCOCCUS ERYTHROPOLIS ATCC 4277	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO PORTINARI	Processos Biotecnológicos	Igor Yannick das Neves Vasconcellos Brandão	Universidade Federal de São Paulo	Atílio Akhiro Munakata (Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)), Felipe Franco Motta (Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)), Tainá Vale Castori (Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)), Pedro Henrique Barboza de Souza Silva (Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)), Yasimim Tavares de Souza (Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)), Danielle Maass (Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP))
14754	CÁLCULO DA TENSÃO INTERFACIAL CO2/SALMOURA PARA AS CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO DO MÉTODO CO2LSWAG	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:00-17:15	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Igor Emanuel da Silva Lins	Universidade Federal da Bahia (UFBA)	Graziela Pereira Santana (Universidade Federal da Bahia (UFBA)), Gloria Meyberg Nunes Costa (Universidade Federal da Bahia (UFBA)), Silvio Alexandre Beisl Vieira de Melo (Universidade Federal da Bahia (UFBA))
14513	CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 2,3-BUTANODIOL POR PAENIBACILLUS PEORIAE BD62	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO PORTINARI	Processos Biotecnológicos	Daniel Tinôco Campos Neto	COPPE/UFRR	Paulo Coutinho (SENAI CETIQT), Denise Maria Guimarães Freire (IQ/UFRR)
17838	CAPTURE DE CO2 POR MATERIAIS MESOPOROSOS MODIFICADOS COM LANTÂNIO	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Thais Regina Silva Ribeiro	Universidade Federal da Bahia	Diogo Pimentel de Sá da Silva (Universidade Federal de Alagoas (UFAL)), Juliana de Rocha Santos Solano (Universidade Federal de Alagoas (UFAL)), Antônio Osimar Sousa da Silva (Universidade Federal de Alagoas (UFAL)), Maria do Carmo Rangel (Universidade Federal da Bahia (UFBA))
13726	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO RESÍDUO FLORESTAL DE EUCALIPTO PARA PROCESSAMENTO TERMOQUÍMICO	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Joyce Helena da Silveira	Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS)	Victor Hugo Andrés Sebben (Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS)), Fabiano Perin Gasparin (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)), Lúcia Allebrandt da Silva Ries (Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS))
15039	CASCA DE OVO COMO CATALISADOR PARA O ACOPLAMENTO OXIDATIVO DO METANO A OLEFINAS LEVES: EFEITO DA IMPREGNAÇÃO DE METAIS	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:15-17:30	AUDITÓRIO PORTINARI	Reações Químicas e Catálise	Dirléia dos Santos Lima	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Oscar William Perez Lopez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))
18700	CAVIDADE DE MICRO-ONDAS EM FLUXO CONTÍNUO PARA O PROCESSAMENTO DE ÁGUA DE COCO VERDE: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E VALIDAÇÃO	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO DA VINCI	Engenharia de Alimentos	Tamires Kawahara Oishi	Universidade de São Paulo	Marcella Cassares (Universidade de São Paulo), Eduardo Victor dos Santos Pouzada (Instituto Mauá de Tecnologia), Jorge Andrey Wilhelm Gut (Universidade de São Paulo)
15309	CINÉTICA DAS REAÇÕES DE MAILLARD E EFEITO DE SEUS PRODUTOS NA FISILOGIA DE SACCCHAROMYCES CEREVISIAE	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:45-17:00	AUDITÓRIO LOCATELLI	Processos Biotecnológicos	Kevy Pontes Eliodório	Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Química	Cesare Pennacchi (Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Química), Gabriel Caetano de Góis e Cunha (Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Química), Thamaris Guerra Giacomini (Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Química), Reinaldo Giudici (Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Química), Thiago Olitta Basso (Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Química)

14418	CINÉTICA E PARÂMETROS TERMODINÂMICOS DA ADSORÇÃO DE ANTOCIANINAS POR ESFERAS DE QUITOSANA E ALGINATO DE SÓDIO	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO LOCATELLI	Termodinâmica e Separações	cláudio pereira pinheiro	Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG)	João Oliveira de Castro (Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Loreane Madrid K. Moreira (Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Stephany Siqueira Alves (Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Tito Roberto Sant'Anna Cadaval Junior (Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Luiz Antonio de Almeida Pinto (Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG))
17815	CINÉTICAS DE ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO UTILIZANDO UM NOVO CARVÃO ATIVADO DE ORIGEM VEGETAL	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:30-16:45	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Gabriel André Tochetto	Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS	Tainá Cristini da Silva (Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS), Josiane Bampi (Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS), Wilson Conrado da Luz (Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS), Adriana Derivanoqui (Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS), Gean Delise Leal Pasquali Vargas (Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS)
18762	CODEQ: DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EDUCACIONAL PARA ENSINO DE PROGRAMAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO PORTINARI	Ensino em Engenharia Química	Thiago Mateus Reschützeger Ippoliti	Universidade Federal de Santa Maria	Davi Selhem Castro (Universidade Federal de Santa Maria), Nicolas Lima Anêso (Universidade Federal de Santa Maria), Bruno Roberto Pasa (Universidade Federal de Santa Maria), Nina Paula Gonçalves Salau (Universidade Federal de Santa Maria), Cristhian Luiz da Silveira (Universidade Federal de Santa Maria)
15476	COMPARAÇÃO DA FOTODEGRADAÇÃO DO CORANTE ÍNDIGO CARMIM POR NANOPARTÍCULAS BASEADAS EM HEMATITA PURA E HEMATITA DOPADA COM ZINCO	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	Edilaisa Januário de Melo	UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas	José Itaquiel Santos da Silva (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)), Márcio César Pereira (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)), Luis Carlos Duarte Cavalcante (Universidade Federal do Piauí (UFPI)), Fernanda Pires de Melo Gonçalves (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)), Paulo Ernesto Marchezzi (UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas), José Roberto Nunhez (UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas)
17971	COMPARING CASTING AND EXTRUSION PROCESSES TO PRODUCE CASSAVA STARCH PLASTICS	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO REMBRANDT	Engenharia de Alimentos	Carla Yvonne La Fuente Arias	Universidade de São Paulo	Larissa do Val Siqueira (Universidade de São Paulo), Pedro Esteves Duarte Augusto (Universidade de São Paulo), Carmen Cecilia Tadini (Universidade de São Paulo)
15148	COMPARISON BETWEEN THE CLASSICAL REAL-TIME OPTIMIZATION (RTO) AND THE REAL-TIME OPTIMIZATION WITH PERSISTENT PARAMETER ADAPTATION (ROPA) USING A MONTE CARLO ANALYSIS	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO DA VINCI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Andréia Abadia Borges Carneiro	Universidade de São Paulo	Galo Antonio Carrillo Le Roux (Universidade de São Paulo)
13683	COMPÓSITO MAGNÉTICO DE GRAFENO E AREIA PARA DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE AZUL DE METILENO	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Andressa Jenifer Rubio Luciano	Unicesumar	Maria Eliana Camargo Ferreira (Unicesumar), Deyse Constantino Pavan (Unicesumar), Lara de Sousa Soletti (Unicesumar), Luis Fernando Custodi (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Rosângela Bergamasco (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Natália Ueda Yamaguchi (Unicesumar)
15356	CONCENTRAÇÃO DE FERRICIANETO DE POTÁSSIO E SEU IMPACTO NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA CÉLULA COMBUSTÍVEL MICROBIOLÓGICA	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Ricardo Pereira Branco	Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG)	Taiana Denardi de Souza (Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Christiane Saraiva Odrodowski (Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG))
14517	CONSORCIO DO FUNGO FILAMENTOSO MUCOR CIRCINELLOIDES COM DUAS DIFERENTES ESPÉCIES DE MICROALGAS - UMA PROPOSTA EFICAZ PARA RECUPERAÇÃO DE BIOMASSA ALGAL	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO PORTINARI	Processos Biotecnológicos	Savienne Maria Fiorentini Elerbrock Zorn	Escola de Engenharia de Lorena - EEL - USP	Cristiano Eduardo Rodrigues Reis (Escola de Engenharia de Lorena - EEL - USP), Héitor Buzzetti Simões Bento (Escola de Engenharia de Lorena - EEL - USP), Ana Karine Furtado de Carvalho (Escola de Engenharia de Lorena - EEL - USP), Heizir Ferreira De Castro (Escola de Engenharia de Lorena - EEL - USP)
15248	CONTROLE ÓTIMO DA SUPERSATURACÃO EM PROCESSOS DE CRISTALIZAÇÃO COM ANÁLISE DE IMAGENS	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO DA VINCI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Marcellus Guedes Fernandes de Moraes	UF RJ	Argimiro Resende Secchi (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Paulo Laranjeira da Cunha Lage (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Maurício Bezerra de Souza Jr (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ))
15606	CONVERSÃO DE ETANOL A HIDROCARBONETOS UTILIZANDO ZEOLITA BETA MODIFICADA COM METAIS	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO REMBRANDT	Reações Químicas e Catálise	Roberta de Souza Costa	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Raquel Massad Cavalcante (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Monica Antunes Pereira da Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ))
15361	COSMO-RS TO DESIGN DEEP EUTECTIC SOLVENTS FOR ANTIOXIDANT EXTRACTION	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO LOCATELLI	Termodinâmica e Separações	José Pedro Wojcichowski	Universidade Federal do Paraná (UFPR)	Dinis Oliveira Abranches (University of Aveiro), Ana Maria Ferreira (University of Aveiro), Marcos Mafra (Universidade Federal do Paraná (UFPR)), João Araújo Pereira Coutinho (University of Aveiro)
15571	COSMO-SAC AS A TOOL FOR PREDICTING BIOCOMPOUNDS SOLUBILITY IN IONIC LIQUIDS: AN INQUIRY ON SUGARS	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:45-17:00	AUDITÓRIO LOCATELLI	Termodinâmica e Separações	Danilo de Aguiar Pontes	Universidade Federal da Bahia (UFBA)	Eduarda Nunes Pelisser (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)), Rafael de Pelegrini Soares (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)), Silvana Mattedi e Silva (Universidade Federal da Bahia (UFBA))
13873	CULTIVO DA MICROALGA SPIRULINA PLATENSIS EM EFLUENTE SINTÉTICO CONTENDO DIFERENTES CONTAMINANTES EMERGENTES	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO PORTINARI	Processos Biotecnológicos	Gabrielle Nadal Biolchi	Universidade de Passo Fundo	Júlia Pedó Gutkoski (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Giovanna Scherer Machado (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Alan Rempel (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Luciane Maria Colla (Universidade de Passo Fundo (UPF))
15317	DEEP EUTECTIC SOLVENTS AS A ECO-FRIENDLY ALTERNATIVE TO OBTAIN BIOACTIVE COMPOUNDS FROM PITANGA (EUGENIA UNIFLORA L.) LEAVES	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO LOCATELLI	Termodinâmica e Separações	Fabiane Oliveira Farias	Universidade Federal do Paraná (UFPR)	Jaqueline Narumi Hashimoto Fragoso (Universidade Federal do Paraná (UFPR)), Luciana Igarashi Mafra (Universidade Federal do Paraná (UFPR)), Marcos R. Mafra (Universidade Federal do Paraná (UFPR))
14721	DESEMPENHO DE UM BIORREATOR DE FERMENTAÇÃO SÓLIDA EM LEITO EMPACOTADO COM ESCOAMENTO PARALELO OU CONTRACORRENTE DE AR PERCOLANTE E ÁGUA DA CAMISA	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO LOCATELLI	Processos Biotecnológicos	Natalia Alvarez Rodrigues	Natalia Alvarez Rodrigues	Samuel Prataveira Oliveira (Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)), Eric Takashi Katayama (Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)), Fernanda Perpétua Casciadori (Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR))
14924	DESENVOLVIMENTO DE BIOPLÁSTICOS DE AMIDO DE FEIJÃO	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO REMBRANDT	Materiais e nanotecnologia	Samuel Teixeira Lopes	Universidade de Passo Fundo (UPF)	Lára Franco dos Santos (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Bárbara Biduski (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Telma Elita Bertolin (Universidade de Passo Fundo (UPF))
15225	DESENVOLVIMENTO DE CURATIVOS PARA LESÕES DE PELE A BASE DE GOMA GELANA E CARBOXIMETIL QUITOSANA	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	Ana Paula Mayumi Nosaki	DEMBio/FEQ/Universidade Estadual de Campinas	Mariana Harue Taniguchi Nagahara (DEMBio/FEQ/Universidade Estadual de Campinas), Renata Francielle Bombaldi de Souza (DEMBio/FEQ/Universidade Estadual de Campinas), Ângela Maria Moraes (DEMBio/FEQ/Universidade Estadual de Campinas)
18769	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE EFEITOS MECANOCALÓRICOS USANDO SIMULAÇÕES DE DINÂMICA MOLECULAR	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO REMBRANDT	Termodinâmica e Separações	Caio Miranda Miliante	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Augusto Mohr Christmann (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)), André Rodrigues Muniz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))
15177	DESENVOLVIMENTO DE MODELO MATEMÁTICO PARA SISTEMA PREDITIVO DE MONITORAMENTO DE EMISSÕES (PEMS) BASEADO NA MINIMIZAÇÃO DA ENERGIA DE GIBBS	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Ataide Souza Andrade Neto	PEQ/COPPE/UF RJ	Gabriela Magalhães (PEQ/COPEE/UF RJ), Mathheus de Freitas (Universidade do Grande Rio Professor José de Souza Herdy (UNIGRANRIO)), Adriano Barros (Petrobras), Patricia Ventura (Petrobras), Bruno Capron (EQ/UF RJ), Argimiro Resende Secchi (PEQ/COPPE/UF RJ)
18533	DESENVOLVIMENTO DE MODELO NEURAL PREDITIVO PARA SIMULAÇÃO DE PROCESSO ELETROQUÍMICO NO TRATAMENTO DE EFLUENTE SINTÉTICO	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:30-16:45	AUDITÓRIO PORTINARI	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	MANUELA SOUZA LEITE	Universidade Tiradentes	Mateus Santana de Jesus (UNIT), Talita Santos Alves Chagas (UNIT), João Victor Santana dos Santos (UNIT), Ataide Mateus Gualberto Santos (UNIT), Eliane Bezerra Cavalcanti (UNIT)
18710	DESENVOLVIMENTO DE POLIESTIRENO INCORPORADO COM RESINA PÓS-CONSUMO RECLICLADA, COM SIMILARIDADE DE PROPRIEDADES MECÂNICAS À RESINA VIRGEM	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:30-16:45	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	Bruna Farias de Bortoli	Innova	Vinicius dos Santos Leite (Innova), Adriane Jaci Ferreira da Silva (Innova), Alex Sandro de Souza Martins (Innova), Americo Queiroz da Silva (Innova), Rafael Guzzatto (Innova), Andréia Ossig (Innova)

15394	DESENVOLVIMENTO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR PROTEICO COM ADIÇÃO DE AÇÁI	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO REMBRANDT	Engenharia de Alimentos	Gabriel Martins da Rosa	Universidade Federal do Rio Grande (FURG)	Camila Gonzales Cruz (Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Gabrielle Guimarães Itaguirres (Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Priscilla Queنيا Muniz Bezerra (Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Allana Arcos Comitre (Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Michele Greque de Moraes (Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Jorge Alberto Vieira Costa (Universidade Federal do Rio Grande (FURG))
18712	DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA DE BAIXO CUSTO E BASEADA EM IMAGEM PARA DETECÇÃO VIA ELISA DE IGG ANTI-SARS-COV-2	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:00-17:15	AUDITÓRIO LOCATELLI	Processos Biotecnológicos	Júlia do Nascimento Pereira Nogueira	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Felipo Doval Rojas Soares (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Caio Felipe Curitiba Marcellos (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Daniel Paiva (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Argimiro Resende Secchi (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Maurício Bezerra de Souza Junior (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Leda dos Reis Castilho (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ))
17985	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLANTA DE PIROLÍSE LABORATORIAL DE BAIXO CUSTO	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Victor Hugo Andreis Sebben	Universidade Estadual do Rio Grande do Sul	Lúcia Allebrandt da Silva Ries (Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS)), Fabiano Perin Gasparin (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (FURG))
17876	DETERMINAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE LIBERAÇÃO DE ALUMÍNIO EM UM REATOR DE ELETROCOAGULAÇÃO-FLOTAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:15-17:30	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Raphael Braibante Flores	Universidade Federal de Santa Maria	Elvis Carissini (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)), Cristiane Graepin (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)), Gustavo Holz Brächer (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)), Bárbara Panisson Lopes (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)), André Azevedo Machado (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM))
14439	DETERMINAÇÃO DE FATORES DE AUMENTO DE TROCA TÉRMICA PARA TROCADORES DE CALOR HELICOIDAIS DE UMA UNIDADE DE PASTEURIZAÇÃO CONTÍNUA	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Guilherme Russo	Universidade de São Paulo	Jorge Andrey Wilhelms Gut (Universidade de São Paulo)
14746	EFEITO DA ATMOSFERA DE AQUECIMENTO NO CARBONO FORMADO ATRAVÉS DA DECOMPOSIÇÃO DO METANO EM CATALISADORES DE COBALTO E COBRE	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:45-17:00	AUDITÓRIO PORTINARI	Reações Químicas e Catálise	Camila Ottonelli Calgaro	Instituto Federal Sul-riograndense Campus Pelotas	Marina Tonin (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Oscar William Perez Lopez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
13912	EFEITO DE FORÇAS DISSIPATIVAS EM COLISÕES EM ÁGUA	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Karla Raphaela Braga de Melo	Universidade Federal de São Carlos	Gabriela Cantarelli Lopes (Universidade Federal de São Carlos)
14947	EFEITO DO POTENCIAL E TEMPO DE ELETRODEPOSIÇÃO NA FOTOELETROATIVIDADE DE NANOTUBOS DE TiO2 DECORADOS COM SNO	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	Maria Lúcia Schumacher Rocha	Universidade Federal de São Paulo	Christiane de Arruda Rodrigues (Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP))
14960	EFEITOS DE CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS DE FONES DE OUVIDO NA TENSÃO DE CISALHAMENTO DO SANGUE: MODELAGEM E VALIDAÇÃO	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00:14:15	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Daniel Ribeiro Dessaune	Universidade de Pernambuco (UPE)	Jornandes Dias Da Silva (Universidade de Pernambuco (UPE))
15587	EFFECT OF MASS FLOW RATE ON THE SEPARATION OF CH4 FROM CO2+CH4 IN A FIXED BED OF ZEOLITE NAY	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO REMBRANDT	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Artur Lemes Moretti	UEM	Marcus Vinícius Pereira (UEM), Leonardo Hadlich de Oliveira (UEM), Jailton Ferreira do Nascimento (PETROBRAS), Pedro Augusto Arroyo (UEM)
15585	EFFECTS OF EXTRACTION PARAMETERS ON OBTAINING PASSION FRUIT LEAF TINCTURE USING A PRESSURIZED LIQUID SOLVENT - INTERMITTENT PURGE PROCESS	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO REMBRANDT	Engenharia de Alimentos	Larissa da Cunha Rodrigues	Universidade de São Paulo	Renata Barbosa Bodini (Universidade de São Paulo), Alessandra Lopes de Oliveira (Universidade de São Paulo)
15451	ELECTROSTATIC BEHAVIOR OF SANDSTONES AND OIL USING CLASSICAL DENSITY FUNCTIONAL THEORY	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO REMBRANDT	Termodinâmica e Separações	Nathalia Salles Vernin Barbosa	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	Eduardo Rocha de Almeida Lima (Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)), Frederico Wanderley Tavares (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ))
15371	EMPREGO DE MONOETANOLAMINA E RECICLO DE NUTRIENTES NO CULTIVO DE CHLORELLA FUSCA LEB 111	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO PORTINARI	Processos Biotecnológicos	Gabriel Martins da Rosa	Universidade Federal do Rio Grande (FURG)	Isabela Michel Lucini (Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Michele Greque de Moraes (Universidade Federal do Rio Grande (FURG)), Jorge Alberto Vieira Costa (Universidade Federal do Rio Grande (FURG))
15425	ENCAPSULAÇÃO DE QUERCETINA EM NANOPARTÍCULAS DE POLI(TIOETER-ÉSTER) COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTIOXIDANTE	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO REMBRANDT	Materiais e nanotecnologia	Victória Dalmolin Battistella	Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)	Thiago Ouriques Machado (Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)), Cristiane da Costa (Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC))
17973	ENCAPSULAMENTO DE &#946;-CARIOFILENO EM NANOPARTÍCULAS DE POLI(&#949;-CAPROLACTONA) PARA O TRATAMENTO DA ACNE	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	Claudia Sayer Arieli Ledur	UFSC	Valdir Veiga Junior (Instituto Militar de Engenharia (IME)), Pedro Henrique Hermes de Araújo (Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)), Cristiane da Costa (Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)), Claudia Sayer (Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC))
13921	ENERGY EFFICIENT DESIGN OF NATURAL GAS SINGLE MIXED-REFRIGERANT LIQUEFACTION PROCESS	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:00-17:15	AUDITÓRIO DA VINCI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Lucas Francisco dos Santos	Universidade Estadual de Maringá	Caliane Bastos Borba Costa (UEM), Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani (UEM)
14740	EQUILIBRIUM BIOSORPTION OF CD(II), NI(II) AND PB(III) ONTO FUCUS VESICULOSUS IN SINGLE AND TERNARY SYSTEMS	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Yuri Abner Rocha Lebron	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Victor Rezende Moreira (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)), Ana Flávia Souza Foureux (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)), Lisete Celina Lange (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)), Lucilaine Valéria de Souza Santos (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)), Miriam Cristina Santos Amaral (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG))
13904	ESTRESSE CELULAR PARA A PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTES EXTRACELULARES DE SPIRULINA PLATENSIS	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO DA VINCI	Processos Biotecnológicos	Munise Zapparoli	Universidade de Passo Fundo (UPF)	Elonio Galvão Frota (Universidade de Passo Fundo (UPF)), João Felipe Freitag (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Bruna Strieder Machado (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Viviane Simon (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Luciane Maria Colla (Universidade de Passo Fundo (UPF))
13845	ESTUDO CINÉTICO DE FOTODEGRADAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO MODELO DE PREDNISONA A PARTIR DA FOTÓLISE DIRETA	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Paulo Ricardo Amador Mendes	Escola de Engenharia de Lorena - USP	Pedro Carlos de Oliveira (Escola de Engenharia de Lorena - USP), Luís Fernando Figueiredo Faria (Escola de Engenharia de Lorena - USP)
17903	ESTUDO DA APLICAÇÃO DO CARVÃO DEVOLATILIZADO NA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES DA INDÚSTRIA TÊXTIL	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Gabriella Lucena	Universidade Federal do Pampa	Tereza Longaray Rodrigues (Universidade Federal do Pampa), Gabriela Silveira da Rosa (Universidade Federal do Pampa), Ana Rosa Costa Muniz (Universidade Federal do Pampa)
15338	ESTUDO DA TÉCNICA DE FITORREMEDIÇÃO PARA REMOÇÃO DE COBRE EM TANQUES OPERADOS EM BATELADA COM EFLUENTE SINTÉTICO.	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Luiz Felipe Santiago Campolina Viana	CEFET-MG	Isadora Moreira Freitas Pimenta (Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET/MG)), Thiago Martins da Cunha (Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET/MG)), Roberto Meireles Glória (Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET/MG))
13745	ESTUDO DA VIABILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE COMPOSTOS HIDROGEL-CIMENTO	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	Giovanni Souza Casella	Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)	Thalles Stephan Leal Vilela (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)), Mathheus Daniel Moreira Santos (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)), Raquel Sampaio Jacob (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)), Marcela Rabelo Menezes (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)), Lucilaine Valéria de Souza Santos (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas))
15440	ESTUDO DE ADSORÇÃO POR CARVÃO ATIVADO EM PÓ ASSOCIADO A PROCESSO BIOLÓGICO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES PETROQUÍMICOS CONTENDO HIDROCARBONETOS	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Silvia Helena Almeida de Oliveira Cassal	Universidade Federal de São Paulo	Claussius Ferreira da Silva (Universidade Federal de São Paulo), Katia Ribeiro (Universidade Federal de São Paulo)

18503	ESTUDO DE FILMES DECORATIVOS DE (TICR)CN E TICN APLICADOS POR DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO REMBRANDT	Materiais e nanotecnologia	Guilherme Bellini de Souza	Guilherme Bellini de Souza	Marcelo Martins Seckler (USP), André Paulo Tschitschschin (USP)
18015	ESTUDO DO PROCESSO DE ADSORÇÃO DE ÍONS CU (II) EM CARVÃO IN NATURA DE RESÍDUOS PLÁSTICOS DE POLIESTIRENO (PS)	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:00-17:15	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	Carlos Castro Vieira Quaresma	Centro Universitário Luterano de Manaus (CEULM/ULBRA)	Michael Philippe Batista de Brito (Centro Universitário Luterano de Manaus (CEULM/ULBRA)), Silvana Nascimento e Silva (Universidade do Estado do Amazonas (UEA)), Sérgio Duvoisin Junior (Universidade do Estado do Amazonas (UEA)), Nélio Teixeira Machado (Universidade Federal do Pará (UFPA)), Douglas Alberto Rocha de Castro (Centro Universitário Luterano de Manaus (CEULM/ULBRA)), Alexandre Souza Bastos (Universidade do Estado do Amazonas (UEA))
18778	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO PROSPECTIVO DE SOLUÇÃO ÁCIDA CONTENDO SURFACTANTE NÃO-IÔNICO E ETANOL PARA A ACIDIFICAÇÃO DE MATRIZES CARBONÁTICAS	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO REMBRANDT	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Guilherme Mentges Arruda	Universidade Federal do Rio Grande do Norte	Dennys Correia da Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)), Luiz Felipe da Hora (Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)), Jefferson David Coutinho de Araújo (Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)), Marcos Allyson Felipe Rodrigues (Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)), Edney Rafael Viana Pinheiro Galvão (Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)), Alcides de Oliveira Wanderley Neto (Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN))
17810	ESTUDOS DE EQUILÍBRIO DE ADSORÇÃO DO CORANTE CRYSTAL VIOLETA POR FIBRA DE CAPIM ELEFANTE IN NATURA	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	GABRIELA REICHERT BONAFIN	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	ADRIANO CANCELLIER (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)), ERIKA SCHAURICH DE PAULA (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM))
14936	ESTUDOS DOS EFEITOS DA ADIÇÃO DE UM CIRCUITO "PUMP-AROUND" EM UMA COLUNA DE DESTILAÇÃO PARA A MELHORIA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DA CAPACIDADE DE PROCESSO.	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO PORTINARI	Termodinâmica e Separações	Larissa Ribeiro do Vale	Universidade Salvador (UNIFACS)	José Antônio Cunha (Universidade Salvador (UNIFACS))
18731	ESTUDOS DOS PARÂMETROS QUÍMICOS E FÍSICO-QUÍMICOS DO CÔRREGO DO SOBERBO E DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO CAMPUS JK DA UFVJM	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Isabela Costa Penna	UFVJM	
15237	EVALUATION OF FREE FATTY ACIDS EXTRACTION WITH SHORT CHAIN ALCOHOLS FROM THE CORN ETHANOL PROCESS RESIDUAL OIL FOR BIODIESEL PRODUCTION	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:30-16:45	AUDITÓRIO REMBRANDT	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Fábio Eiji Nishiyama	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Henry Yudi Matsumoto (Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)), João Monnerat Araújo Ribeiro de Almeida (Sinochem Petróleo Brasil Ltda.), Donato Alexandre Gomes Aranda (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Guilherme Duenhas Machado (Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)), Lucas Bonfim-Rocha (Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)), Patrícia Hisaie Yassue Cordeiro (Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR))
14749	EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CURSOS E ALUNOS DE ENGENHARIA QUÍMICA NO BRASIL DE 2013 A 2018	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO PORTINARI	Ensino em Engenharia Química	Marcello Nitz	Instituto Mauá de Tecnologia	ROSSANA RAFFAELLI LEONI (Instituto Mauá de Tecnologia)
17972	EVOLUTIONARY ENGINEERING OF INDUSTRIAL XYLOSE-UTILIZATING SACCHAROMYCES CEREVISIAE STRAIN: CHEMOSTATE CULTIVATION AS A TOOL FOR EVOLUTIVE ENGINEERING	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00:14:15	AUDITÓRIO LOCATELLI	Processos Biotecnológicos	Dielle Pierotti Procópio	USP	Thais Helena Costa Petrin (USP), Thiago Olitta Basso (USP)
15601	EXTRAÇÃO COM LÍQUIDO PRESSURIZADO DE COMPOSTOS FENÓLICOS DE TORTA DE PRACAXI EM PROCEDIMENTOS NÃO SEQUENCIAIS E SEQUENCIAIS	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO LOCATELLI	Termodinâmica e Separações	Willias da Luz Rdrigues	UFBA, UEAP	Ávaro Silva Lima (UNIT, ITP), K.S. Santos (ITP), Elton Francheschi (UNIT, ITP), Claudio Dariva (UNIT, ITP), Gustavo R. Borges (UNIT, ITP), SILVANA MATTEDI (UFBA)
18721	EXTRAÇÃO DE CORANTE TÊXTIL AZUL ROYAL DIANIX CC USANDO SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS COMPOSTOS POR 2-PROPANOL + SAIS (SULFATO DE MAGNÉSIO/SÓDIO) + ÁGUA	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Juliana Gomes Pimentel	Juliana Gomes Pimentel	Olga Reinert Ramos Gandolfi (União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)), Lizzy Ayra Alcântara Veríssimo (Universidade Federal de Lavras (UFLA)), Emília Carmen da Silva (Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)), Cristiane Martins Veloso (Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)), Vanessa Santos Sampaio (Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)), Renata Cristina Ferreira Bonomo (Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB))
15334	FERMENTAÇÃO DE GLICOSE, XILOSE E CELOBIOSE POR UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO WICKERHAMOMYCES	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO REMBRANDT	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Sérgio Luiz Alves Júnior	Universidade Federal da Fronteira Sul	Viviani Tadioti (Universidade Federal da Fronteira Sul), Leticia Mara Milani (Universidade Federal da Fronteira Sul), Évelyn Taize Barrilli (Universidade Federal da Fronteira Sul), Anderson Giehl (Universidade Federal da Fronteira Sul), Ana Carolina Lucaroni (Universidade Federal da Fronteira Sul), Leticia Deoti (Universidade Federal da Fronteira Sul)
18767	FISIOLOGIA QUANTITATIVA DE BACTÉRIAS ÁCIDO LÁTICAS EM DIFERENTES FONTES DE CARBONO, NO CONTEXTO DA PRODUÇÃO DE ETANOL COMBUSTÍVEL	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:15-17:30	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Mariana Mourani Buzelli	Universidade de São Paulo	Thamiris Guerra Giacom (Universidade de São Paulo), Carlos Gonzalo Alvarez Rosario (Universidade de São Paulo), Thiago Olitta Basso (Universidade de São Paulo)
15491	FUNCIONALIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE TiO2 COM NEOFIDRATO VIA ULTRASSOM PARA DEGRADAÇÃO DE CLORIDRATO DE PROPANOLOL POR FOTOCATALÍSE HETEROGÊNEA	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Thainá Giordani	Universidade Comunitária da Região de Chapecó - UNOCHAPECÓ	Janaine Dose (Universidade Comunitária da Região de Chapecó - UNOCHAPECÓ), Yasmin Kusoski (Universidade Comunitária da Região de Chapecó - UNOCHAPECÓ), Josiane Maria Muneron de Mello (Universidade Comunitária da Região de Chapecó - UNOCHAPECÓ), Luciano Luiz Silva (Universidade Comunitária da Região de Chapecó - UNOCHAPECÓ), Gustavo Lopes Colpani (Universidade Comunitária da Região de Chapecó - UNOCHAPECÓ), Márcio Antonio Fiori (Universidade Comunitária da Região de Chapecó - UNOCHAPECÓ)
15094	GASEIFICAÇÃO A VAPOR DE PELLETS DE CAPIM ELEFANTE E DE PINUS	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:15-17:30	AUDITÓRIO DA VINCI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Oscar de Almeida Neuwald	PGEPROTEC - UCS	Márcia Borghetti (Universidade de Caxias do Sul (UCS)), William Belicanta Ribeiro (Universidade de Caxias do Sul (UCS)), Davi Angelo Zancanaro (Universidade de Caxias do Sul (UCS)), Júlio Friguette Clementino da Silva (Universidade de Caxias do Sul (UCS)), Everton Hillig (Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)), Marcelo Godinho (Universidade de Caxias do Sul (UCS))
17930	GRAPHENE OXIDE-MAGNETITE NANOCOMPOSITE AS HIGHLY SELECTIVE CATALYST IN THE PHOTODEGRADATION OF METHYLENE BLUE BY HETEROGENEOUS FENTON REACTION	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Maryne Patrícia da Silva	PPGEQ - UFPE	Gabriel Rodrigues Bezerra da Costa (DEMEC - UFPE), Tiago Muniz de Araújo (Depto. Eng. Agrícola - UFRPE), Tiago José Marques Fraga (PPGEQ - UFPE), Maurício Alves da Motta Sobrinho (DEQ - UFPE)
14997	HYDRATE GROWTH MODEL BASED ON NON-EQUILIBRIUM THERMODYNAMICS USING THE PRIGOGINE AFFINITY AS A DRIVING FORCE	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO PORTINARI	Termodinâmica e Separações	Ingrid Azevedo de Oliveira	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Amaro Gomes Barreto Jr. (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Frederico Wanderley Tavares (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ))
18727	IMPROVEMENT OF CANDIDA RUGOSA LIPASE STABILITY BY SIMULTANEOUS IMMOBILIZATION AND DRYING PROCESSES: "GREEN" CARRIER AND SPRAY DRYING	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO PORTINARI	Processos Biotecnológicos	Tales Alexandre Costa e Silva	Universidade de São Paulo	Ana Karine Furtado de Carvalho (Universidade de São Paulo/Universidade Federal de Afonso), Cláudia Regina Fernandes de Souza (Universidade de São Paulo), Wanderley Pereira Oliveira (Universidade de São Paulo)
13792	INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE PETRÓLEOS NA PRESSÃO DE MISCIBILIDADE	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:30-16:45	AUDITÓRIO DA VINCI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Alexandre Jaime Mello Vieira	Petrobras	Frederico Wanderley Tavares (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Krishnaswamy Rajagopal (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ))

17925	INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA DE UMA PLANTA DE PRODUÇÃO DE ACETONA UTILIZANDO O SOFTWARE ASPEN ENERGY ANALYZER	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:45-17:00	AUDITÓRIO VAN GOGH	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Gabrielly Mylena Benedetti Tonial	Universidade Estadual de Maringá (UEM)	André Zuber (Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)), Cariane Teixeira Rodrigues (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Gabriela de França Lopes (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Paulo Roberto Paraiso (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Luiz Mário de Matos Jorge (Universidade Estadual de Maringá (UEM))
15468	INVESTIGAÇÃO DO PROCESSO DE CRAQUEAMENTO TERMOCATALÍTICO DE ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA EM LEITO FIXO UTILIZANDO PELLETS À BASE DE LODO DE ETA CALCINADO COMO CATALISADOR	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:45-17:00	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Gean Carlos Costa e Costa	Universidade Federal do Amazonas	Julio César Queiroz Araújo (Universidade Federal do Amazonas (UFAM)), Cristiane Dallasi Ramos de Souza (Universidade Federal do Amazonas (UFAM)), Nélio Teixeira Machado (Universidade Federal do Pará (UFPA)), Sérgio Dovoisin Junior (Universidade do Estado do Amazonas), Douglas Alberto Rocha de Castro (CELUM/ULBRA e Centro Universitário Luterano de Manaus)
15214	INVESTIGAÇÃO DO USO DE INFORMAÇÃO TRANSIENTE PARA OTIMIZAÇÃO ESTACIONÁRIA EM TEMPO REAL	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO DA VINCI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Rodrigo Curvelo Santos	PEQ/COPPE/UFRRJ	Pedro de Azevedo Delou (PEQ/COPPE/UFRRJ), Maurício Bezerra de Souza Jr. (EQ/UFRRJ), Argimiro Resende Secchi (PEQ/COPPE/UFRRJ)
14524	INVESTIGAÇÃO INICIAL SOBRE FERRAMENTAS PARA CÁLCULO DE REATORES	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO REMBRANDT	Reações Químicas e Catálise	Antonio Carlos Luz Lisboa	Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)	Anderson Tadeu Silva Ramos (Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP))
15359	METODOLOGIA PARA UPGRADE DE UM SISTEMA DE CONTROLE CONVENCIONAL PARA A INDÚSTRIA 4.0	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO LOCATELLI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Walter de Mattos	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Andrea Valdman (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRRJ)), Rossana Odette Mattos Folly (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRRJ))
17936	MODELAGEM DO EFEITO DA COMPOSIÇÃO DO ÓLEO DE SOJA SOBRE AS PROPRIEDADES FÍSICAS DO BIODIESEL PRODUZIDO VIA CATALISE HOMOGÊNEA	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Yan Valdez Santos Rodrigues	Centro Universitário Senai Cimatec	Filipe Matos Diniz (Centro Universitário Senai Cimatec), Cristiane Leal (Centro Universitário Senai Cimatec), Fernando Luiz Pellegrini Pessoa (Centro Universitário Senai Cimatec), Rogério Navarro Correia de Siqueira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro)
17960	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA SÍNTESE DE METANOL POR HIDROGENAÇÃO DO DÍOXÍDO DE CARBONO EM PLATAFORMAS OFFSHORE DO PRÉ-SAL UTILIZANDO HIDROGÊNIO AZUL	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Pedro Dalben	UFBA	Jade S. Ávila (Universidade Federal da Bahia (UFBA)), Delano Mendes Santana (Universidade Federal da Bahia (UFBA)), Silvio Alexandre B. Vieira de Melo (Universidade Federal da Bahia (UFBA)), Karen Valverde Pontes (Universidade Federal da Bahia (UFBA))
15224	MODELAGEM ROBUSTA DE EFEITOS DIFUSIVOS EM VAZAMENTOS DE TANQUES INDUSTRIAIS DE AMÔNIA	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:00-17:15	AUDITÓRIO REMBRANDT	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Lucas Bonfim Rocha	UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná	Giovanni Ciappina Feijó (UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Ana Paula Jambers Scandela (UEM - Universidade Estadual de Maringá), Rubens Carvalho Filho (UEM - Universidade Estadual de Maringá)
15164	MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA UMIDADE ABSOLUTA DO AR NO PROCESSO DE AGLOMERAÇÃO DE PROTEÍNAS VEGETAIS EM LEITO FLUIDIZADO	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Vitório José Celandroni Neto	Instituto Mauá de Tecnologia	André Cazella Ferreira (Instituto Mauá de Tecnologia), Victor Abbes Gurgel Testa (Instituto Mauá de Tecnologia), Chong Hyoun Lee (Instituto Mauá de Tecnologia), Luciane Franquelin Gomes de Souza (Instituto Mauá de Tecnologia), Marcello Nitz (Instituto Mauá de Tecnologia), Kaciene Andreola (Instituto Mauá de Tecnologia)
17852	NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDE MÚLTIPLA FUNCIONALIZADOS E MAGNETIZADOS COMO ADSORVENTES EFICIENTES NA REMOÇÃO DOS PESTICIDAS ATRAZINA E 2,4-D	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:00-17:15	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Yasmin Vieira	Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)	Hercules Abie Pereira (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)), Matias Schadeck Netto (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)), Edson Luiz Foletto (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)), Guilherme Luiz Dotto (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM))
14894	NONLINEAR MODEL PREDICTIVE CONTROL WITH FULL DEAD-TIME COMPENSATION	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO LOCATELLI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Sergio Andres Castano Giraldo	PEQ/COPPE/UFRRJ	Priamo Albuquerque Melo Junior (PEQ/COPPE/UFRRJ), Argimiro Resende Secchi (PEQ/COPPE/UFRRJ)
15351	O IMPACTO DO ESTÁGIO NA ENTRADA NO MERCADO DE TRABALHO E NA GRADUAÇÃO: UM ESTUDO APLICADO AOS EGRESSOS DA EQ/UFRRJ	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO PORTINARI	Ensino em Engenharia Química	Fabiana Valeria da Fonseca	Fundação Coppetec	Cristian Brito (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRRJ)), Ana Mehl (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRRJ)), Andrea Salgado (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRRJ)), Eduardo Mach (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRRJ))
14455	O PROJETO INTEGRADOR COMO FERRAMENTA DE INTEGRAÇÃO CURRICULAR NA MATRIZ DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA DA UNEF	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO PORTINARI	Ensino em Engenharia Química	ANDERSON CARNEIRO DE SOUZA	UNEF - UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DE FEIRA DE SANTANA	FERNANDA MANSANI SILVA GOMES (UNEF - UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DE FEIRA DE SANTANA), VANESSA GOMES MATOS (UNEF - UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DE FEIRA DE SANTANA), ALAN GARCIA CARDOSO DA SILVA (UNEF - UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DE FEIRA DE SANTANA), RICARDO DE OLIVEIRA MOTA (UNEF - UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DE FEIRA DE SANTANA)
13851	OBTAINING DUAL-LAYER HOLLOW FIBER MEMBRANES BY QUADRUPLE SPINNING TO BE APPLIED IN CO <sub>2</sub> SEPARATION	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO REMBRANDT	Reações Químicas e Catálise	Renato Letizia Garcia	Universidade Estadual do Rio Grande do Sul	Rafael Aislán Amaral (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)), Alberto Cláudio Habert (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRRJ)), Cristiano Piacsek Borges (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRRJ)), Jorge Rodolfo da Silva Zabadal (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)), Edson Abel dos Santos Charamonte (Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)), Michele Espinosa da Cunha (Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS))
13790	OBTENÇÃO DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE DE ALGODÃO SUBMETIDO A DIFERENTES TRATAMENTOS QUÍMICOS	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO REMBRANDT	Materiais e nanotecnologia	Jéssica Jenifer Sornas	Universidade Federal de Santa Catarina - Campus Blumenau	Renato Poli Mari (Universidade Federal de Santa Catarina - Campus Blumenau), Andrea Cristiane Krause Bierhartz (Universidade Federal de Santa Catarina - Campus Blumenau)
15222	OTIMIZAÇÃO DA ETAPA DE TRANSPORTE NA CADEIA DE SUPRIMENTO DE BIOGÁS DERIVADO DA VINHAÇA NO BRASIL	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO DA VINCI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Hyago Braga dos Santos	UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná	Lucas Bonfim Rocha (UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Mauro Antônio da Silva Sá Ravaganani (UEM - Universidade Estadual de Maringá)
15314	OTIMIZAÇÃO DA IMOBILIZAÇÃO DE BETA-GLUCOSIDASE DE ASPERGILLUS NIGER POR CLEAS UTILIZANDO PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO PORTINARI	Processos Biotecnológicos	Thiago Martins da Cunha	Universidade Federal de Alfenas	Joelise de Alencar Figueira Angolotti (Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG)), Daniela Bataglia Hirata (Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG))
15157	OXIDATIVE PRETREATMENT OF SUGARCANE BAGASSE ASSISTED BY HYDRODYNAMIC CAVITATION AIMING TO PRODUCE FERMENTABLE SUGARS FOR BIREFINERIES	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:30-16:45	AUDITÓRIO LOCATELLI	Processos Biotecnológicos	Carina Aline Prado	USP-EEL	Maria Laura Silva e Cunha (USP-EEL), Pedro Romel Nascimento Herbay (USP-EEL), Talita Ferreira Marques da Silva Fernandes (USP-EEL), Paulo Antonio Ferreira Hummel Pinto Fernandes (USP-EEL), Silvio Silvério da Silva (USP-EEL), Júlio César dos Santos (USP-EEL)
18758	PARAMETRIZATION OF LENNARD-JONES POTENTIAL TO PREDICT THE GASES ADSORPTION ON IRMOF'S	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO REMBRANDT	Termodinâmica e Separações	Thalles Senna Diógenes	Universidade Federal de Uberlândia	Sarah Arvelos Altino (Universidade Federal de Uberlândia), Carla Eponina Hori (Universidade Federal de Uberlândia), Lucienne Lobato Romanielo (Universidade Federal de Uberlândia)
14673	PELLETS FERTILIZANTES COM BORRA DE CAFÉ COMO FONTE DE MACRONUTRIENTES: DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Mayara Cristina Machado	Instituto Mauá de Tecnologia	Rafaela Cione Montanhano (Instituto Mauá de Tecnologia), Victoria Aparecida Juliani da Silva (Instituto Mauá de Tecnologia), Isabela de Fátima Fernandes Monti (Instituto Mauá de Tecnologia), Luciane Franquelin Gomes de Souza (Instituto Mauá de Tecnologia), Kaciene Andreola (Instituto Mauá de Tecnologia), José Carlos Gonçalves Peres (Instituto Mauá de Tecnologia)
13992	PHYTOTOXICOLOGICAL ANALYSIS OF EFFLUENT FROM CULTIVATION OF SPIRULINA PLATENSIS	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:15-17:30	AUDITÓRIO PORTINARI	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Ana Paula Ecker Martins	UPF	Laura Viecili Cechetti (UPF), Patricia Mellitz Becker (UPF), William Merlini (UPF), Mateus Torres Nazari (UPF), Ana Cláudia Freitas Margarites (UPF), Luciane Maria Colla (UPF)
14786	PIRÓLISE DO BAGAÇO DE CANA - PARTE I: RENDIMENTO E COMPORTAMENTO REOLÓGICO E ENERGÉTICO DO BIO-ÓLEO EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA DE PROCESSO	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Edvan Vinícius Gonçalves	Universidade Estadual de Maringá (UEM)	Fernanda Tavares (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Emanuel Souza Barros (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Mara Heloisa Neves Olsen Scailante (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Marcelino Luis Gimenes (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Sérgio Henrique Bernardo de Faria (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Marcos de Souza (Universidade Estadual de Maringá (UEM))
14787	PIRÓLISE DO BAGAÇO DE CANA - PARTE II: CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DO BIO-ÓLEO PARA APLICAÇÃO EM MOTORES A COMBUSTÃO	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Edvan Vinícius Gonçalves	Universidade Estadual de Maringá (UEM)	Fernanda Tavares (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Emanuel Souza Barros (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Mara Heloisa Neves Olsen Scailante (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Marcelino Luis Gimenes (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Sérgio Henrique Bernardo de Faria (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Marcos de Souza (Universidade Estadual de Maringá (UEM))

14674	PREDIÇÃO DA TENSÃO INTERFACIAL CO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> O POR NOVOS MODELOS DE PARACHOR PARA AS CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO DO MÉTODO CO <sub>2</sub> WAG	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:30-16:45	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Igor Emanuel da Silva Lins	Universidade Federal da Bahia (UFBA)	Graziela Pereira Santana (Universidade Federal da Bahia (UFBA)), Gloria Meyberg Nunes Costa (Universidade Federal da Bahia (UFBA)), Silvio Alexandre Beisi Vieira de Melo (Universidade Federal da Bahia (UFBA))
15592	PREDICTION OF ISOSTERIC HEAT OF ADSORPTION FOR CO <sub>2</sub> AND CH <sub>4</sub> ON MOF MIL-53 AND MIL-101 USING DUBININ-ASTAKHOV EQUATION	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:15-17:30	AUDITÓRIO LOCATELLI	Termodinâmica e Separações	Guilherme Magon Martins	UEM	Marcus Vinicius Pereira (UEM), Leonardo Hadlich de Oliveira (UEM), Jailton Ferreira do Nascimento (PETROBRAS), Gisella Maria Zanin (UEM), Pedro Augusto Arroyo (UEM)
18786	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL ETÍLICO POR HIDRO-ESTERIFICAÇÃO VIA DESTILAÇÃO CATALÍTICA	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:15-17:30	AUDITÓRIO REMBRANDT	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Carlos Aparecido Flor Filho	UFAL	Elder Leite Barbosa (UFPE), Allan de Almeida Albuquerque (UFPE)
18728	PRODUÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO POR ASPERGILLUS AWAMORI E INVESTIGAÇÃO DOS EFEITOS DA TEMPERATURA EM SISTEMA DESCONTÍNUO	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO DA VINCI	Processos Biotecnológicos	Emanuel Barros	Universidade Estadual de Maringá (UEM)	José Eduardo Olivo (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), David Jhonatan Souza Barros (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Edvan Vinicius Gonçalves (Universidade Federal do Paraná (UFPR))
15256	PRODUÇÃO DE BIOSURFATANTES POR FUNGOS ENDÓFITOS ISOLADOS DE ESPÉCIES AMAZÔNICAS	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO DA VINCI	Processos Biotecnológicos	Patrícia Melchionna Albuquerque	Universidade do Estado do Amazonas	Juliana Gisele Corrêa Rodrigues (Universidade do Estado do Amazonas), Messe Elmer Torres da Silva (Universidade do Estado do Amazonas), Sergio Duvoisin Junior (Universidade do Estado do Amazonas)
14742	PRODUÇÃO DE PIGMENTO VERMELHO POR FERMENTAÇÃO SÓLIDA EM BIORREATOR DE LEITO EMPACOTADO	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO PORTINARI	Processos Biotecnológicos	Fernanda Perpétua Casciari	Universidade Federal de São Carlos UFSCar	Fabiana Alves Madeira (Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)), Natalia Alvarez Rodrigues (Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)), Samuel Prataveira de Oliveira (Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR))
18749	PROJETO E IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ENCAPSULAÇÃO PELA TECNOLOGIA SAILA	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO DA VINCI	Materiais e nanotecnologia	Eduardo Cassel	PUCRS	Arthur Fagundes Cavassa (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)), Rubem Mário Figueiró Vargas (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)), Rafael Nollbos Almeida (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS))
15526	PROPOSIÇÃO E AJUSTE DE UM MODELO MATEMÁTICO PARA A BIODIGESTÃO ANAERÓBIA DE TERPENOS EM REATOR DE LEITO FIXO OPERADO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SUBSTRATO NA ALIMENTAÇÃO	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO DA VINCI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Samuel Conceição de Oliveira	FCF/UNESP	Arnaldo Sarti (IQ/UNESP)
13656	PUBLIQUE E PEREÇA	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO PORTINARI	Ensino em Engenharia Química	Antonio Carlos Luz Lisboa	Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)	Carla Cristina Moratori (Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP))
18692	REATOR DE ELETROCOAGULAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES REAIS, ESTUDO DA APLICAÇÃO EM LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Jonas Jean Inticher	Universidade Federal da Fronteira Sul	Darley Weyh Dattein (Universidade Federal da Fronteira Sul), Gustavo Kuhn Kreuz (Universidade Federal da Fronteira Sul), Raissa Engroff Guimarães (Universidade Federal da Fronteira Sul), Camila Fernanda Zorzo (Universidade Federal da Fronteira Sul), Daiana Seibert (Universidade Federal da Fronteira Sul), Fernando Henrique Borba (Universidade Federal da Fronteira Sul)
14984	RECUPERAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS PRESENTES EM RESÍDUOS DE JABUTICABA (PLINIA CAULIFLORA) ATRAVÉS DA EXTRAÇÃO ASSISTIDA POR ULTRASSOM	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO REMBRANDT	Engenharia de Alimentos	Elis Regina Correa Barreto	Fundação Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA (UNIPAMPA)	Luiza Bataglin Ávila (Fundação Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA (UNIPAMPA)), Marclio Machado Moraes (Fundação Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA (UNIPAMPA)), Gabriela Silveira da Rosa (Fundação Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA (UNIPAMPA))
18597	RECUPERAÇÃO DE EXTRATOS DO SUBPRODUTO DO PROCESSAMENTO DO AMENDOIM POR MEIO DE EXTRAÇÃO SUPERCRÍTICA.	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO DA VINCI	Engenharia de Alimentos	Fernanda Vitória Leimann	Universidade Tecnológica Federal do Paraná-Campus Campo Mourão	Guilherme Dallarmi Sorita (Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)), Sandra Regina Salvador Ferreira (Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC))
15602	RECUPERAÇÃO DE ÓLEO PRESENTE NAS BORRAS OLEOSAS DA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO POR EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO E PROCESSO GRAVITACIONAL.	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	ANDRÉ LUIS ANDRADE DOS SANTOS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)	ANDRÉ LUIS DANTAS RAMOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)), JOSÉ JAILTON MAEQUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)), LUIZ CARLOS LOBATO DOS SANTOS (Universidade Federal da Bahia (UFBA))
17892	REMOÇÃO DE METAIS DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO POR ELETROCOAGULAÇÃO	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Neanderson Galvão	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Jeanette Beber de Souza (Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)), Carlos Magno de Sousa Vidal (Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO))
17839	REMOÇÃO DO CORANTE AMARELO CREPÚSCULO POR QUITOSANA IN NATURA	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Danielli Martins Sanderi	Universidade de Passo Fundo	Larissa Crestani (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Danielli Martins Sanderi (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Thais Strieder Machado (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Jonatan Rafael de Mello (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Jefferson Steffanelo Piccin (Universidade de Passo Fundo (UPF))
17842	REMOÇÃO DO CORANTE AZUL BRILHANTE DE REMAZOL R POR XEROGEL	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:45-17:00	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Giovana Marchezi	Universidade de Passo Fundo (UPF)	Larissa Crestani (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Danielli Martins Sanderi (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Thais Strieder Machado (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Jonatan Rafael de Mello (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Jefferson Steffanelo Piccin (Universidade de Passo Fundo (UPF))
15422	SALA DE AULA INVERTIDA NO ENSINO DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE III	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO PORTINARI	Ensino em Engenharia Química	Ivanildo José da Silva Junior	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	RENAN MAGALHÃES FROTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ISMAEL PORDEUS BIZERRA FURTADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), BERNADETE DE SOUSA PORTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)
15165	SECAGEM DE POLPA DE AÇAÍ COM PROTEÍNAS VEGETAIS EM SPRAY DRYER	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00:14:15	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Marina Stoll Grosso	Instituto Mauá de Tecnologia	Luciane Franquelin Gomes de Souza (Instituto Mauá de Tecnologia), Marcello Nitz (Instituto Mauá de Tecnologia), Kaciane Andreola (Instituto Mauá de Tecnologia)
17849	SHORT ANAMMOX STABILIZATION PROCESS AFTER THREE MONTHS STORAGE	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO LOCATELLI	Processos Biotecnológicos	Natalia Klanovicz	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS); Universidade de São Paulo (USP)	Bruno Venturin (Universidade Estadual do Oeste do Paraná; Embrapa Suínos e Aves), Gabriela Bonassa (Universidade Estadual do Oeste do Paraná; Embrapa Suínos e Aves), Alice Chiapetti Bolsan (Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC); Embrapa Suínos e Aves), Fabiane Goldschmidt Antes (Embrapa Suínos e Aves), Helen Treichel (Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS)), Airton Kunz (Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS); Universidade Estadual do Oeste do Paraná; Embrapa Suínos e Aves)
15024	SIMULAÇÃO DA MISTURA DO ÓLEO DE SOJA COM ÁCIDO PÉRFÓRMICO EM MILIREATORES CONTÍNUOS	26 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:30-16:45	AUDITÓRIO PORTINARI	Reações Químicas e Catalise	Gustavo Vieira Olivieri	Universidade de São Paulo - Escola Politécnica	Jorge Javier Muso Cachumba (Universidade de São Paulo - Faculdade de Ciências Farmacêuticas), Reinaldo Giudici (Universidade de São Paulo - Escola Politécnica)
17902	SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO BIOLÓGICA DE HIDROGÊNIO PELA CYANOTHECE SP. ATCC 51142 EM UM PROCESSO DE VOLUME VARIÁVEL	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:45-15:00	AUDITÓRIO DA VINCI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Débora Rosa da Silva	Universidade Estadual de Maringá (UEM)	Murielk Serbian Valvassore (Universidade Estadual de Maringá (UEM)), Caliane Bastos Borba Costa (Universidade Estadual de Maringá (UEM))
15208	SIMULAÇÃO FLUIDODINÂMICA DE UM HOMOGENEIZADOR DE FLUXOS EM SISTEMAS DE BOMBAMENTO MARINHO COM O USO DO OPENFOAM	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:15-17:30	AUDITÓRIO VAN GOGH	Simulação, Otimização e Controle de Processos	José Izaquiel Santos da Silva	UFVJM - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Karla Holzmeister Simon (UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas), Nicolao Cerqueira Lima (UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas), José Roberto Nunez (UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas)
13923	SÍNTESE DE REDES DE REATORES NÃO ISOTÉRMICOS UTILIZANDO TÉCNICAS NÃO DETERMINÍSTICAS	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	17:00-17:15	AUDITÓRIO VAN GOGH	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Victor Pádua Teixeira	Universidade Estadual de Maringá	Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani (UEM), Caliane Bastos Borba Costa (UEM)
15342	SUPLEMENTOS À BASE DE PROTEÍNAS VEGETAIS EM FORMA DE PELLETS E COMPRIMIDOS	27 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:30-14:45	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Luciane Franquelin Gomes de Souza	Instituto Maua de Tecnologia	Marcella Miranda Mattasoglio (Instituto Mauá de Tecnologia), Mariana de Almeida Martins (Instituto Mauá de Tecnologia), Cesar Grineberg Lopes (Instituto Mauá de Tecnologia), Gabriel Haruo Pinheiro Terashima (Instituto Mauá de Tecnologia), Victor Hugo Fernandes Teles (Instituto Mauá de Tecnologia), Kaciane Andreola (Instituto Mauá de Tecnologia)

18761	TECNOLOGIAS PARA RECICLAGEM DE CASCA DE ARROZ: AVALIAÇÃO DE METODOLOGIAS DE PROCESSAMENTO	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	MICHEL VINICIUS FLACH	UNIVERSIDADE FEEVALE	EDUARDA KRASPENHAR (UNIVERSIDADE FEEVALE), FERNANDO DAL PONT MARISSO (UNIVERSIDADE FEEVALE), CARLOS LEONARDO PANDOLFO CARONE (UNIVERSIDADE FEEVALE), VANUSCA DALOSTO JAHNO (UNIVERSIDADE FEEVALE)
18726	TEMPERATURE CONTROL STRATEGIES COMPARISON: A CASE STUDY OF AN INDUSTRIAL SEMI-BATCH HYDROGENATION REACTOR	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO LOCATELLI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Fabio Rodolfo Miguel Batista	Escola de Engenharia de Lorena - (EEL/USP)	Fabrizio Feijó de Lima (Escola de Engenharia de Lorena - (EEL/USP)), Daniela Helena Pelegrini Guimarães (Escola de Engenharia de Lorena - (EEL/USP))
15067	THE INFLUENCE OF THE VELOCITY FIELD ON THE STRETCH FACTOR OF TURBULENT PREMIXED FLAMES	26 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:15-14:30	AUDITÓRIO VAN GOGH	Fenômenos de Transporte e Sistemas Particulados	Sávio Souza Venâncio Vianna	Universidade Estadual de Campinas	Tassia Lins da Silva Quaresma (Universidade Estadual de Campinas)
17812	TRANSFORMANDO MEMBRANAS DE OSMOSE INVERSA EM NANOFILTRAÇÃO POR OXIDAÇÃO QUÍMICA	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO PORTINARI	Termodinâmica e Separações	Guilherme Otávio Moraes Giubel	Universidade de Passo Fundo	Fabio Ivan Seibel (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Jéssica Stefanello Cadore (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Matheus Benvenutu (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Vandre Barbosa Brião (Universidade de Passo Fundo (UPF)), Maxime Pontie (University of Angers)
17967	TRATAMENTO DE EFLUENTES OLEOSOS POR PROCESSO OXIDATIVO ELETROSINGLETE COM CATALISE HOMOGÊNEA	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:15-12:30	AUDITÓRIO IBERÊ CAMARGO	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Marco Antonio Barreto Pinto	Vegoor Tecnologia Aplicada	Camila Steffens (Vegoor Tecnologia Aplicada), Helena Maria Wilhelm (Vegoor Tecnologia Aplicada), Paulo de Oliveira Fernandes (Vegoor Tecnologia Aplicada), Carlos Alberto dos Santos Pereira (Vegoor Tecnologia Aplicada), Arlley de Paula Mar (Geradora de Energia do Maranhão), Marcelo Luiz de Carvalho Ribeiro (Geradora de Energia do Maranhão)
17881	TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO PELOS PROCESSOS DE ELETROCOAGULAÇÃO/ELETROOXIDAÇÃO INTEGRADOS	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:30-11:45	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Neanderson Galvão	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Amarildo de Oliveira Ferraz (Centro Universitário de Volta Redonda (UnifOA)), Achilles Junqueira Bourdot Dutra (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), João Paulo Bassin (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ))
15006	UM MODELO CINÉTICO APLICADO À ESTERIFICAÇÃO DO ÁCIDO OLEICO COM ZEÓLITA WO3/USY CONSIDERANDO OS SÍTIOS ATIVOS DO CATALISADOR	27 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO DA VINCI	Simulação, Otimização e Controle de Processos	Felipe Ketzner	Universidade Federal de Santa Maria	Fernanda de Castilhos (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM))
14849	UNIFAC BASED ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODELING OF ETHANOL - WATER PHASE EQUILIBRIA	25 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:30-16:45	AUDITÓRIO LOCATELLI	Termodinâmica e Separações	Jean Lucca Fagundez	Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)	Christian Silveira (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)), Nina Paula Gonçalves Salau (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM))
14483	VALIDAÇÃO DE MODELO MATEMÁTICO PARA DESTILAÇÃO POR MEMBRANAS	25 de outubro de 2021	11:30-12:30	11:45-12:00	AUDITÓRIO VAN GOGH	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Daniel Dumont Marques	Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)	Matheus Las Casas Cordeiro Alves (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)), Lucas Gonçalves Ferreira (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)), Laura Hamdan de Andrade (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)), Luiza de Barros grossi (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)), Miriam Cristina Santos Amaral Moraiva (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG))
14691	VALIDAÇÃO DO MODELO TÉRMICO DA PASTEURIZAÇÃO CONVENCIONAL E ASSISTIDA POR MICRO-ONDAS DO SUCO DE MAÇÃ CLARIFICADO	25 de outubro de 2021	14:00-15:00	14:00-14:15	AUDITÓRIO DA VINCI	Engenharia de Alimentos	Tamires Kawahara Oishi	Universidade de São Paulo	Guilherme Russo (Universidade de São Paulo), Jorge Andrey Wilhelms Gut (Universidade de São Paulo)
15603	VERSATILE PILOT PLANT WITH RECYCLE OF FED GASES FOR H2S AND CO2 SEPARATION FROM MIXTURES WITH CH4 THROUGH SWING ADSORPTION PROCESSES	26 de outubro de 2021	11:30-12:30	12:00-12:15	AUDITÓRIO LOCATELLI	Energia, Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Leonardo Hadlich de Oliveira	UEM	Marcus Vinicius Pereira (UEM), Rafael Luan Sehen Canevesi (UEM), Jailton Ferreira do Nascimento (PETROBRAS), Pedro Augusto Arroyo (UEM)
13856	VIABILIDADE SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL DE PLANTAS DE RECICLAGEM DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL NO BRASIL	27 de outubro de 2021	16:30-17:30	16:45-17:00	AUDITÓRIO PORTINARI	Engenharia Ambiental e Tecnologias Limpas	Alice Menezes Monteiro	UFMG	Josef Kotlik (Universidade de Tecnologia de Brno, República Tcheca), Jan Papirek (Universidade de Tecnologia de Brno, República Tcheca)