

CONGRESSO BRASILEIRO DE SISTEMAS PARTICULADOS



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

PROGRAMAÇÃO

Local: Hotel Deville de Maringá

ENEMP 2017 - PROGRAMAÇÃO GERAL

<u>22/10/2017 - domingo</u>	
17:00h - 19:00h	<u>Credenciamento</u> <i>Local: Secretaria do ENEMP 2017</i>
19:30h - 20:30h	<u>Solenidade de abertura</u> <i>Local: Salão Maringá</i>
20:30h – 22:00h	<u>Coquetel</u> <u>Local: Saguão em torno da Piscina</u>

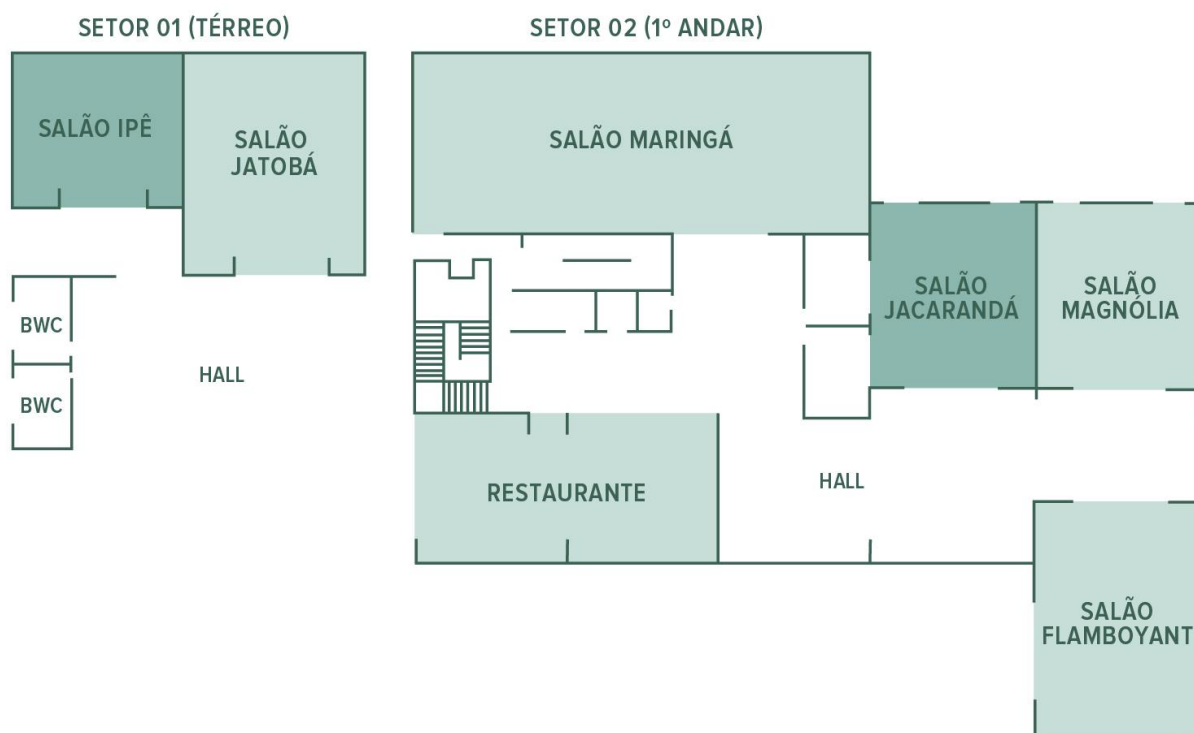
<u>23/10/2017 – segunda-feira</u>	
8:00h - 08:30h	<u>Credenciamento</u> <i>Local: Secretaria do ENEMP 2017</i>
8:30h - 10:10h	<u>Sessões Orais</u> <i>Local: Salões Maringá, Jacarandá e Jatobá</i>
10:10h - 10:40h	Intervalo
10:40h - 12:00h	<u>Sessões Orais</u> <i>Local: Salões Maringá, Jacarandá e Jatobá</i>
12:00h - 14:00h	Intervalo
14:00h -15:30 h	<u>Sessão Painéis</u> <i>Local: Salões Magnólia e Flamboyant</i>
15:30h - 16:00h	Intervalo
16:00h -17:30h	<u>Conferência 1: Materiais alternativos: Potencialidades como bio/adsorventes de microcontaminantes e de poluentes emergentes.</u> <i>Profª Drª Meuris Gurgel Carlos da Silva – FEQ/UNICAMP</i> <i>Local: Salão Maringá</i>

<u>24/10/2017 – terça-feira</u>	
8:30h - 10:10h	<u>Sessões Orais</u> <i>Local: Salões Maringá, Jacarandá e Jatobá</i>
10:10h - 10:40h	Intervalo
10:40h - 12:00h	<u>Sessões Orais</u> <i>Local: Salões Maringá, Jacarandá e Jatobá</i>
12:00h - 14:00h	Intervalo
14:00h -15:30 h	<u>Sessão Painéis</u> <i>Local: Salões Magnólia e Flamboyant</i>
15:30h - 16:00h	Intervalo
16:00h -17:30h	<u>Conferência 2:</u> A secagem de meios porosos analisada pela ótica da forma/esfericidade das partículas <i>Profª Drª Maria do Carmo Ferreira – UFSCar</i> <i>Local: Salão Maringá</i>

<u>25/10/2017 – quarta-feira</u>	
8:30h - 10:10h	<u>Sessões Orais</u> <i>Local: Salões Maringá e Jacarandá</i>
10:10h - 10:30h	Intervalo
10:30h - 11:50h	<u>Conferência 3:</u> Sistemas particulados: Uma análise de tendências <i>Prof. Dr. João Inácio Soletti – UFAL</i> <i>Local: Salão Maringá</i>
11:55h -12:30 h	<u>Encerramento</u> <i>Local: Salão Maringá</i>

PLANTA DO AMBIENTE DO ENEMP 2017

CENTRO DE EVENTOS DO HOTEL DEVILLE DE MARINGÁ



CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS – ENEMP 2017

SESSÕES ORAIS

Segunda-feira – 23/10/2017 – Salão Maringá

Sessão A1 – Processos de Separação

Horário	Código	Título	Autor
8h30	PS-71514	ADSORÇÃO DE ASFALTENOS EM INTERFACES ÓLEO/ÁGUA EMPREGANDO A TENSIMETRIA DE GOTA PENDENTE	Cesar Costapinto Santana
8h50	PS-70111	ESTUDO DAS ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DO CORANTE AMARELO REATIVO B2R EM RESÍDUO ORGÂNICO DA EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE SEMENTE DE CHIA (<i>Salvia hispanica</i>)	Deborah Cristina Crominski da Silva
9h10	PS-70636	PIRÓLISE DO MESOCARPO DO OURICURI (<i>SYAGRUS CORONATA</i>) E APLICAÇÃO DO CARVÃO ATIVADO NA ADSORÇÃO DO AZUL DE METILENO	João Inácio Soletti
9h30	PS-70793	AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE ATRAZINA EM ARGILAS ORGANOFÍLICAS	Fernando Manzotti de Souza
9h50	INTERVALO		
10h20	PS-71201	CINÉTICA DA ADSORÇÃO DE CAROTENÓIDES NO BRANQUEAMENTO DE ÓLEO DE CABEÇAS DE BAGRE (<i>Netuma Barba</i>)	Andrei Vallerão Igansi
10h40	PS-69923	OTIMIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE MISTURA TERNÁRIA DE SOLVENTES NA OBTENÇÃO COM ULTRASSOM DE EXTRATO DE SEMENTES DE UVA BORDÔ RICO EM β -CAROTENO	Alexandre Diório
11h00	PS-71785	ESTUDO DAS VARIÁVEIS SIGNIFICATIVAS PARA A UMIDADE RESIDUAL EM PROTÓTIPO DE PENEIRA VIBRATÓRIA OPERANDO ASCENDENTE	Thalyta Stefani Amâncio Santiago
11h20	PS-71839	ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO Nº 40 POR HIDROGÉIS DE QUITOSANA LIOFILIZADOS	Estéfani Rios

Segunda-feira – 23/10/2017 – Salão Jacarandá

A2 – Secagem

Horário	Código	Título	Autor
8h30	SE-70429	EFEITOS DE DIFERENTES MÉTODOS DE DESIDRATAÇÃO NOS COMPOSTOS BIOATIVOS DA MICROALGA <i>SPIRULINA PLATENSIS</i>	Neiton Carlos da Silva
8h50	SE-70824	AVALIAÇÃO DE UMA ESTUFA CONVENCIONAL PARA A SECAGEM CONVECTIVA DE SÓLIDO	Mariana Veiga Martinho
9h10	SE-70214	INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA DE SECAGEM NAS PROPRIEDADES TEXTURAIAS DE ALGUNS MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS	César Augusto Canciam
9h30	SE-70463	CARACTERIZAÇÃO DE LIPASES IMOBILIZADAS EM SUPORTES NÃO-CONVENCIONAIS APÓS A SECAGEM EM LEITO DE JORRO	Wanderley Oliveira
9h50	INTERVALO		
10h20	SE-71621	AVALIAÇÃO DA SECAGEM CONVECTIVA DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSO DE VINIFICAÇÃO	Marcos Paulo Felizardo
10h40	LE-70297	MODELO REALIMENTADO EM CASCATA PARA SECAGEM DE ALUMINA EM LEITO DE JORRO	Ronaldo Correia de Brito
11h00	SE-71758	ESTUDO DA SECAGEM DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM UM SECADOR TIPO ESTEIRA CIRCULAR ASSISTIDO POR AQUECIMENTO INFRAVERMELHO	José Aguiar dos Santos Junior
11h20	SE-71884	ESTUDO DO EFEITO DE DIFERENTES PROCESSOS DE SECAGEM NA QUANTIFICAÇÃO DO TEOR DE BETALAINA EM RESÍDUO DE BETERRABA	Camila Thiara Gomes Carvalho

SESSÕES ORAIS

Segunda-feira – 23/10/2017 – Salão Jatobá

Sessão A3 – Leitos Fixos, Deslizantes, Jorros, Fluidizados e Vibrados Sessão

Horário	Código	Título	Autor
8h30	LE-64778	ANÁLISE DO ACÚMULO E ELUTRIAÇÃO DO PRODUTO NA SECAGEM DE PASTA EM LEITO DE JORRO	João Pedro Alves de Azevedo Barros
8h50	LE-64847	ANÁLISE ENERGÉTICA DA APLICAÇÃO DA INTERMITÊNCIA SOBRE O PROCESSO DE SECAGEM DE ALUMINA EM LEITO DE JORRO	Ronaldo Correia de Brito
9h10	LE-69877	STUDY OF SPOUT ZONE OF A CONICAL SPOUTED BED BY SHANNON ENTROPY	Marco Aurelio Cremasco
9h30	LE-69927	ESTUDO DA FLUIDODINÂMICA DE UM LEITO DE JORRO PARA A SECAGEM DE SOJA	Luana Boger Genaro
9h50	INTERVALO		
10h20	LE-71117	RECOBRIMENTO DE DIFERENTES PARTÍCULAS COM QUITOSANA EM LEITO DE JORRO	Cláudio Pereira Pinheiro
10h40	LE-71146	AGLOMERAÇÃO DA PROTEÍNA ISOLADA DE ERVILHA EM LEITO FLUIDIZADO PULSADO: INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA E DA VAZÃO DE LIGANTE NAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO AGLOMERADO	Raul Favaro Nascimento
11h00	LE-71699	MEDIÇÕES SIMULTÂNEAS DE DIÂMETRO, CONCENTRAÇÃO E VELOCIDADE DE PARTÍCULAS EM RISER DE CFB EM ESCALA PILOTO	Jonathan Utzig
11h20	LE-71607	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO ESCOAMENTO EM MEIO POROSO HETEROGÊNEO EM ESTRUTURA PERIÓDICA DE CILINDROS COM POROSIDADE ANISOTRÓPICA	Vinicius Gustavo Poletto

Terça-feira – 24/10/2017 – Salão Maringá

Sessão B1 – Temas Correlatos e Caracterização Dinâmica de Partículas

Horário	Código	Título	Autor
8h30	TC-64934	ESTUDO SOBRE O ESCOAMENTO AERADO DE PÓS DE SERRAGEM DE PINHEIRO (PINUS ELLIOTTII) NA DESCARGA DE RESERVATÓRIOS	Lucas Massaro Sousa
8h50	TC-69932	PRELIMINARY STUDY OF K-NEAREST NEIGHBOR ALGORITHM AND ARIMA MODEL IN FLUIDIZED BED TIME SERIES FORECASTING	Victor Moura
9h10	TC-70145	ESTUDO DA CONTRIBUIÇÃO REGIONAL NOS NÍVEIS DO MP10 EM PIRACICABA USANDO ANÁLISE DE REGRESSÃO DE TRAJETÓRIA	Danilo Covaes Nogarotto
9h30	TC-70155	PROBABILISTIC STUDY OF MINIMUM FLUIDIZATION PRESSURE TIME SERIES FOR PARTICLES A, B & D OF GELDART'S CLASSIFICATION	Wesley Heleno Prieto
9h50	INTERVALO		
10h20	TC-70494	OZONIZAÇÃO FOTOCATALÍTICA DO AZUL DE METILENO: INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES FENÔMENOS OXIDATIVOS ENVOLVIDOS	Christian Mendes de Oliveira
10h40	TC-71333	ANALISE DE SINAIS DE PRESSÃO OBTIDOS NA SIMULAÇÃO DE GOLFADAS EM TROCADOR DE CALOR ATRAVÉS DE TRANSFORMADA WAVELET E MRA	Celso Murilo dos Santos
11h00	CD-70156	VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL DE UM SISTEMA DE DILUIÇÃO PARA MEDIÇÃO DE TAMANHO DE GOTAS (DTG) AT-LINE	Fabricio Soares da Silva
11h20	CD-70363	PÉRDIDA DE PRESIÓN EN LA FLUIDODINÂMICA DE DIFERENTES BIOMASAS EN UN REACTOR SPOUTED BED CÓNICO	Juan F. Saldarriaga

SESSÕES ORAIS

Terça-feira – 24/10/2017 – Salão Jacarandá

Sessão B2 – Caracterização Dinâmica de Partículas / Modelagem e Simulação

Horário	Código	Título	Autor
8h30	CD-70468	EFEITO DA FORMA DA PARTÍCULA NOS PARÂMETROS FLUIDODINÂMICOS DE UM LEITO DE JORRO SEMICILÍNDRICO	Gustavo Dias Maia
8h50	CD-71691	SIMULAÇÃO NUMÉRICA EULER-LAGRANGE PARA O ESCOAMENTO PARTICULADO UTILIZANDO OS MODELOS DDPM-DEM	Vinícius Gustavo Poletto
9h10	CD-70415	AJUSTE A PARTIR DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES DE LA VELOCIDAD MÍNIMA EN UN REACTOR CÓNICO DE LECHO EN SURTIDOR	Juan F. Saldarriaga
9h30	MS-70652	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE METODOLOGIAS EXPERIMENTAIS PARA A DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS NUMÉRICOS DEM	Rondinelli Moulin Lima
9h50	INTERVALO		
10h20	MS-70126	TRANSPORTE PNEUMÁTICO HORIZONTAL DE SOJA UTILIZANDO A ABORDAGEM CFD-DEM: ANÁLISE DE SITUAÇÕES CRÍTICAS DO ESCOAMENTO	Marcelo José Alba
10h40	MS-70133	EVALUATING THE ROLE OF GEOMETRICAL FEATURES OF A TAYLOR VORTEX BIOREACTOR TO CULTURE ANIMAL CELLS BY USING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	Harminder Singh
11h00	MS-70138	THEORETICAL STUDY OF CHAOTIC INVARIANTS FROM PRESSURE TIME SERIES OF FLUIDIZED BED CFD MODEL FOR GEDALT-TYPE B PARTICLE	Rafael Scatena
11h20	MS-70488	ESTUDO DA REMOÇÃO DE CIPROFLOXACINA EM COLUNA DE LEITO FIXO EMPACOTADA COM RESINA DE TROCA IÔNICA	Fabiano B. Scheufele

Terça-feira – 24/10/2017 – Salão Jatobá

Sessão B3 – Modelagem e Simulação

Horário	Código	Título	Autor
8h30	MS-70520	AVALIAÇÃO NUMÉRICA DE FORÇAS INTERFACIAIS E COEFICIENTES DE RESTITUIÇÃO PARA UM BIORREATOR DE LEITO FLUIDIZADO LÍQUIDO-SÓLIDO	Leonardo Machado Rosa
8h50	MS-70595	INTEGRAÇÃO DOS MODELOS DE EVAPORAÇÃO, EXTRAÇÃO E DESSOLVENTIZAÇÃO-TOSTAGEM DE PROCESSAMENTO DE SOJA NO ASPEN HYSYS	Alexandre Fernandes Basanini Duarte
9h10	MS-70833	SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE FUZZY-PI APLICADO A UM PROCESSO DE RECOBRIMENTO DE PARTICULAS EM LEITO FLUIDIZADO	Carlos Alexandre Moreira da Silva
9h30	MS-71169	ESTUDO NUMÉRICO DA POLIMERIZAÇÃO DE POLIETILENO EM FASE GASOSA EM UM REATOR DE CFB	Vivien Rossbach
9h50	INTERVALO		
10h20	MS-71353	DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO NATURAL DO VÓRTICE EM SEPARADOR CICLÔNICO COM BASE ESTABILIZADORA	Leonardo Machado Rosa
10h40	MS-71361	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO CRESCIMENTO DE NANOPARTÍCULAS EM UM REATOR DE PIRÓLISE EM SPRAY FLAMEJANTE USANDO O MÉTODO DE QUADRATURA DIRETA DE MOMENTOS	Pedro Bianchi Neto
11h00	MS-71707	MODELAGEM DA CINÉTICA DE SECAGEM INTERMITENTE DE FATIAS DE MAÇÃ	Érika Fernanda Rezendes Tada
11h20	MS-70625	ESTUDO DO FENÔMENO DE SEGREGAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR EM TAMBOR ROTATÓRIO EMPREGANDO A ABORDAGEM LAGRANGEANA	Rodolfo Junqueira Brandao

SESSÕES ORAIS

Quarta-feira – 25/10/2017 – Salão Maringá

Sessão C1 – Modelagem e Simulação

Horário	Código	Título	Autor
8h30	MS-71771	ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE SINTONIA DE CONTROLADOR DE FORÇA-G EM PROTÓTIPO DE PENEIRA VIBRATÓRIA VISANDO A ECONOMIA DE ENERGIA	Thalyta Stefani Amâncio Santiago
8h50	MS-71405	OTIMIZAÇÃO MULTI-OBJETIVO DE SEPARADORES CICLÔNICOS BASEADA EM FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL	Rafaello Duarte Luciano
9h10	MS-71475	ANÁLISE EXPERIMENTAL E NUMÉRICA DE SISTEMA DE CIRCULAÇÃO NATURAL POR MEIO DE ANEMOMETRIA POR EFEITO DOPPLER E CFD	Henrique Pope Guerra
9h30	MS-71881	DETERMINAÇÃO DA DIFUSIVIDADE TÉRMICA APLICADA A ALIMENTOS	Marcus Vinicius Roncari Mari
9h50	LE-71663	ESTUDO DA ADSORÇÃO DO CORANTE REATIVO AZUL BF-5G EM COLUNA DE LEITO FIXO DE CARVÃO DE OSSO	Celso Hissao Maeda

Quarta-feira – 25/10/2017 – Salão Jacarandá

Sessão C2 – Fundamentos de Sistemas Particulados: Propriedades de Transporte, Leitos Fixos, Processos de Separação

Horário	Código	Título	Autor
8h30	LE-70400	ESTUDO DO EQUILÍBRIO DE BIORSORÇÃO DO CORANTE AMARELO REAFIX B2R PELO BAGAÇO DE MALTE	Bruna Cassia da Silva
8h50	PT-69904	ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO PROCION UTILIZANDO CASCAS DE ABACATE MODIFICADAS COM H ₂ SO ₄ E HNO ₃	Guilherme Luiz Dotto
9h10	PS-69919	OBTENÇÃO DE PARÂMETROS CINÉTICOS NA EXTRAÇÃO DE β -CAROTENO E POLIFENÓIS DAS FOLHAS DE <i>Acrocomia totai</i> POR SOXHLET E BLIGH & DYER	Alexandre Diório
9h30	PT-71689	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA EM TAMBOR HORIZONTAL PARCIALMENTE PREENCHIDO POR LEITO DE PARTÍCULAS INERTES	Érika Fernanda Rezendes Tada
9h50	PS-70919	LEVANTAMENTO DAS PROPRIEDADES DA TORTA DE FILTRAÇÃO COM E SEM SEDIMENTAÇÃO PRÉVIA DE FLUIDOS NEWTONIANOS	Kelly Cristina da Silva

SESSÃO PAINÉIS

Segunda-feira – 23/10/2017 – Salão Magnólia

Processos de separação

Código	Título	Autor
PS-69244	VALIDAÇÃO DA MODELAGEM MATEMÁTICA FENOMENOLÓGICA DA BIOSSORÇÃO DO NI(II) PELO RESÍDUO DE EXTRAÇÃO DO ALGINATO DA ALGA MARINHA SARGASSUM FILIPENDULA	Pedro Suzaki
PS-69270	EMPREGO DA TEORIA SIMPLIFICADA DA FILTRAÇÃO NA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS OPERACIONAIS DESTINADOS À FILTRAÇÃO LENTICULAR	Marco Aurelio Cremasco
PS-69278	MODELAGEM E ANÁLISE DE PARÂMETROS OPERACIONAIS DE ADSORÇÃO DE CAFEÍNA POR ARGILA POR MEIO DE PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL	Maria Fernanda Oliveira
PS-69376	OTIMIZAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA DE OBTURANTES ADICIONADOS AOS FLUIDOS DE PERFURAÇÃO	Bruno Arantes Moreira
PS-69868	ANÁLISE DA OPERAÇÃO DE FLOTAÇÃO POR AR DISSOVIDO (FAD) APLICADA À SEPARAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE CARVÃO ATIVADO	Rodrigo Béttega
PS-69890	AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO FÍSICO NA SUPERFÍCIE DE MEIOS FILTRANTES APLICADO NA FILTRAÇÃO DE CERAS	Juliano Missau
PS-69911	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO DE UM CICLONE ADAPTADO COM BOCAIS ATOMIZADORES DE ÁGUA PARA COLETAR MATERIAL PARTICULADO PROVENIENTE DA QUEIMA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR	Ana Elisa Achilles
PS-69921	ADSORÇÃO DO CORANTE PRETO REATIVO 5 UTILIZANDO FIBRA DE PIAÇAVA	Bianca Marques
PS-70106	BENEFÍCIOS DA UTILIZAÇÃO DO HIDROCICLONE CÔNICO-FILTRANTE OTIMIZADO NA CONCENTRAÇÃO DE SUSPENSÕES	Suélen Mara Gonçalves
PS-70115	ESTUDO DA EXTRAÇÃO DE ANTOCIANINAS CONTIDAS EM UVA POR SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO FORMADO POR FOSFATO DE POTÁSSIO E POLIETILENOGLICOL	Danielle Jordana Soares do Nascimento
PS-70116	EFEITO DA MASSA MOLAR DO POLIETILENOGLICOL NA PARTIÇÃO DE ANTOCIANINA DA AMORA EM SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO	Danielle Jordana Soares do Nascimento
PS-70117	QUANTIFICAÇÃO DO EUGENOL NOS ÓLEOS OBTIDOS DAS FOLHAS DE CRAVO DA ÍNDIA (SYZYGIVM AROMATICUM) POR DIFERENTES MÉTODOS DE EXTRAÇÃO	Paula Cassiana Frohlich
PS-70118	EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE CANDEIA (EREMANTHUS ERYTHROPAPPUS) EMPREGANDO CO ₂ SUPERCRÍTICO COM OS COSSOLVENTES ETANOL E ACETATO DE ETILA	Paula Cassiana Frohlich
PS-70121	COMPARAÇÃO DO EFEITO CLASSIFICADOR DOS HIDROCICLONES HCOT1, H19 E BRADLEY	Yanne Novais Kyriakidis
PS-70124	INFLUÊNCIA DA FILTRAÇÃO EM DIFERENTES PARTES DO HIDROCICLONE	Fernanda Falqueto Salvador
PS-70135	PARTIÇÃO DA A-AMILASE EM SAB'S FORMADOS POR PEG (1500 E 4000), CITRATO DE SÓDIO E ÁGUA	Danielle Jordana Soares do Nascimento
PS-70149	ANÁLISE DO EFEITO DA DIMENSÃO CARACTERÍSTICA DAS PARTÍCULAS NO COMPORTAMENTO DE SUSPENSÕES SEDIMENTANDO EM FLUIDOS COM PROPRIEDADES NEWTONIANAS E PSEUDOPLÁTICAS	Bruno Arantes Moreira
PS-70161	ESTUDO DA PARTIÇÃO DA A-LACTOALBUMINA EM SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO FORMADO POR POLIETILENOGLICOL E FOSFATO DE POTÁSSIO	Izabella de Carvalho Batista
PS-70162	INFLUÊNCIA DE CÁTIONS MONOVALENTES NA FORMAÇÃO DE FASES EM SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS FORMADOS POR POLIETILENO GLICOL E SAIS DE SULFATO	Izabella de Carvalho Batista
PS-70163	UTILIZAÇÃO DE SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO FORMADO POR POLIETILENOGLICOL E FOSFATO DE POTÁSSIO NA PARTIÇÃO DA LIPASE	Izabella de Carvalho Batista
PS-70168	BIOSSORÇÃO DE ÍONS NIQUEL(II) E COBRE(II) PELO ALGINATO DE CÁLCIO EXTRAÍDO A PARTIR DA ALGA MARINHA SARGASSUM SP.	Rodolfo Babeto Casado

PS-70171	TRATAMENTO DE ÁGUA: GRADIENTE DE VELOCIDADE NA COAGULAÇÃO-FLOCULAÇÃO	Mauro Luiz Begnini
PS-70265	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO POR ELETRÓLISE ALCALINA DA ÁGUA COM DIFERENTES ELETRÓLITOS	Luiz Gustavo Martins Vieira
PS-70276	REMOÇÃO DE SAFRANINA UTILIZANDO CARVÃO ATIVADO DE OSSO BOVINO COMO AGENTE ADSORVENTE	Lucas Meili
PS-70344	PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO POR ULTRAFILTRAÇÃO E ADSORÇÃO PARA REÚSO EM BACIAS SANITÁRIAS	Jeferson Piccin
PS-70410	ADSORÇÃO PARA REMOÇÃO DE COR DA GLICERINA BRUTA PROVENIENTE DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL	Janaína Fernandes Medeiros
PS-70480	SOLUBILIDADE EM ÁCIDO CÍTRICO DE ROCHAS FOSFÁTICAS	José Roberto Delalibera Finzer
PS-70486	ESTUDO DA RELAÇÃO DO TAMANHO DE BOLHA COM O DESEMPENHO DA FLOTAÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS DE APATITA	Angelica da Silva Reis
PS-70634	REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO POR ADSORÇÃO UTILIZANDO CASCA E BAGAÇO DE LARANJA	Heloise Quesada
PS-70642	ESTUDO DE ADSORÇÃO DO CORANTE AMARELO DIRETO ARLE POR CASCAS DE CASTANHA DO BRASIL MODIFICADAS QUIMICAMENTE POR NAOH	Fabiano B. Scheufele
PS-70606	CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DA DOLOMITA NA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS DE EFLUENTE DE BATERIAS AUTOMOTIVAS	Caroline Ribeiro
PS-70651	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE COMPÓSITO DE GRAFENO-ZRCL4 SUPORTADO EM CARVÃO ATIVADO NA ADSORÇÃO DE FLUOR	Ana Paula de Oliveira
PS-70674	IMPREGNAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE EM DIFERENTES CARVÕES ATIVADOS PELO MÉTODO DE SÍNTESE VERDE	Rebecca Manesco Paixão
PS-70682	ESTUDO DO PROCESSO DE ADSORÇÃO DOS ÍONS PB2+ UTILIZANDO A RESINA CATIÔNICA SUPERGEL™ SGC650H	Ana Paula de Oliveira
PS-70775	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE CORANTE VERDE MALAQUITA UTILIZANDO CASCA DE MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS) IN NATURA	Isaac Nunes
PS-70866	INFLUÊNCIA DO TAMANHO DA PARTÍCULA E DA AGITAÇÃO NA EXTRAÇÃO DE SOLÚVEIS	Cleidenely Evangelista Franco Borges
PS-70942	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DO BAGAÇO DE MALTE E CREME DE LEVEDURA USANDO ATIVAÇÃO COM VAPOR DE ÁGUA	Gilberto da Cunha Gonçalves
PS-70993	MODELO MATEMÁTICO TRIDIMENSIONAL DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO POR SOLVENTE EM EXTRATOR INDUSTRIAL ROTOCCELL	Lucas Francisco dos Santos
PS-71023	ESTUDO DA CINÉTICA E DO EQUILÍBRIO DE ADSORÇÃO DOS ÍONS FE3+ UTILIZANDO A RESINA CATIÔNICA SUPERGEL™ SGC650H	Ana Paula de Oliveira
PS-71086	AVALIAÇÃO DO ESPAÇAMENTO ENTRE ELETRODOS DE AÇO INOX NO TRATAMENTO POR ELETROCOAGULAÇÃO DE EFLUENTE TEXTIL	Paulo Henrique Rodrigues
PS-71175	CICLOS DE ADSORÇÃO E DESSORÇÃO DE CORANTE SINTÉTICO EM COLUNA DE LEITO FIXO	Anderson Marcos Dias Canteli
PS-71182	METODOLOGIAS DE EXTRAÇÃO DE CAFEÍNA A PARTIR DE VEGETAIS E VIABILIDADE TÉCNICA DE DESCAFEINAÇÃO	Ana Paula Silva Capuci
PS-71191	ESTUDO DO PROCESSO DE ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO POR PALHA DE AZEVÉM (LOLIUM MULTIFLORUM LAM.) MOÍDA, TRATADA E MODIFICADA PARA CARVÃO ATIVADO	Elenara Oliveira da Silva
PS-71205	EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE SEMENTES DE UVA BORDÔ UTILIZANDO ÁLCOOL ETÍLICO E ISOPROPÍLICO COMO SOLVENTES	Marcos Paulo Silva
PS-71211	BIOSSORÇÃO DE HERBICIDAS E AVALIAÇÃO DA LIBERAÇÃO DE COR DA MORINGA OLEIFERA LAM COMO ADSORVENTE EM MEIO AQUOSO	Luís Fernando Cusioli
PS-71217	CARACTERIZAÇÃO DO EPICARPO DE AÇAÍ TRATADO COM NAOH E IN NATURA E ESTUDO DE SUA APLICABILIDADE COMO BIOSORVENTE	João Pedro Vidotti de Cesaro
PS-71218	ESTIMATIVA DA TEMPERATURA ÓTIMA DE PROCESSO PARA O AUMENTO DA RECEITA ADVINDA DOS PRODUTOS DA PIRÓLISE DO BAGAÇO DE CANA	Edvan Vinícius Gonçalves

PS-71220	POTENCIAL DE APLICAÇÃO DE RESÍDUO DE POLIURETANO E FIBRA DE PAINA (CHORISIA SPECIOSA) PARA O TRATAMENTO DE DERRAMAMENTO DE ÓLEO DIESEL	Lucas Meili
PS-71222	ADSORÇÃO DE FENOL POR CARVÃO ATIVADO OBTIDO A PARTIR DO BAGAÇO DA CASCA DE ACÁCIA-NEGRA	Sabrina Frantz Lütke
PS-71251	AValiação DA REMOÇÃO DE ALUMÍNIO EM MEIO AQUOSO POR ADSORÇÃO EM CARVÃO DE BABAÇU	Vanessa Marconi Jamarim
PS-71267	ESTUDO DE REMOÇÃO DE ÍONS DE CHUMBO II (PB2+) POR CARVÃO ATIVADO DE CASTANHA DO BRASIL (BERTHOLLETIA EXCELSA)	Caroline Ribeiro
PS-71270	ESTUDO DA ADIÇÃO DE MORINGA OLEIFERA LAM COMO AUXILIAR DE FILTRAÇÃO DA FÉCULA DE MANDIOCA EMPREGANDO FILTRO PRENSA	Maria Eduarda Serralheiro Speretta
PS-71338	CINÉTICA DE ADSORÇÃO DE ANTOCIANINAS ORIUNDAS DO REPOLHO ROXO UTILIZANDO FILMES DE QUITOSANA	Andrei Vallerão Igansi
PS-71367	IMPLEMENTAÇÃO DE UM SEDIMENTADOR CONTÍNUO NO PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE BIOGÁS	Djeine Cristina Schiavon Maia
PS-71383	CARACTERIZAÇÃO DAS ESCAMAS DE TILÁPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) E AValiação DA SUA CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE ÍONS CU(II).	Guilherme Bazarin
PS-71412	AValiação DA ADSORÇÃO COM CARVÃO VEGETAL PARA A PURIFICAÇÃO DE BIODIESEL OBTIDO A PARTIR DE ÓLEOS DE MILHO	Maria Carolina Sérgio Gomes
PS-71490	OBTENÇÃO DE DADOS DE EQUILÍBRIO DE SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS FORMADOS POR PEG 3400, 2000 E 600G/MOL SAIS E ÁGUA	Danielle Jordana Soares do Nascimento
PS-71571	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS SAIS NaCl, KCl, CaCl ₂ E MgCl ₂ NA ADSORÇÃO DO CORANTE REATIVO AZUL BF-5G	Celso Hissao Maeda
PS-71591	USO DA ENERGIA SOLAR NO PROCESSO DE DESTILAÇÃO DO SOLVENTE ETANOL EMPREGADO NA EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE COCO	Lucas Rodrigo Custódio Silva
PS-71625	OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE IMPREGNAÇÃO DE MANGANÊS EM CARVÃO ATIVADO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	Alana Castro
PS-71656	DESEMPENHO DE FILTRO TIPO BOLSA PARA SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS DE HERBICIDAS	José Finzer
PS-71685	PURIFICAÇÃO DE GASES DE ATERRO POR ADSORÇÃO DE CO ₂ EM HIDROCARVÃO PRODUZIDO COM BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR	Natascia Maria De Freitas Werdenberg
PS-71690	BIOSORÇÃO DE AZUL DE METILENO DE EFLUENTE TÊXTIL EMPREGANDO SERRAGEM DO GÊNERO APULEIA LEIOCARPA	Kássia Graciele dos Santos
PS-71732	AValiação DA INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NA QUEDA DE PRESSÃO DE UM CICLONE LAPPLE	Rosilanny Soares Carvalho
PS-71757	COMPARAÇÃO ENTRE COAGULANTE DE MORINGA OLEIFERA LAM FRACIONADO E NÃO FRACIONADO NO TRATAMENTO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS	Aline Takaoka Alves Baptista
PS-71778	REMOÇÃO DE ÓXIDO DE FERRO EM ÁCIDO FOSFÓRICO ORIUNDO DE ROCHAS APATÍTICAS	José Roberto Delalibera Finzer
PS-71784	ESTUDO DA ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO EMPREGANDO SEMENTES DE MAMÃO FORMOSA (CARICA PAPAYA L) COMO BIOMASSA ADSORVENTE	Ethielle Bordignon de Carvalho Prestes
PS-71842	PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE ENDOCARPOS DE BUTIA YATAY PARA ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO	Marcilio Machado Morais

SESSÃO PAINÉIS

Segunda-feira – 23/10/2017 – Salão Flanboyant

Processos de separação / Processos de separação com membranas / Secagem / Propriedades de transporte

Código	Título	Autor
PS-71846	UTILIZAÇÃO DO EXTRATO DE GUAZUMA ULMIFOLIA NO PROCESSO DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO PARA REMOÇÃO DE TURBIDEZ, COR E NITRATO	Luís Fernando Cusioli
PS-71862	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS SOBRE A ÁREA DE TELA OCUPADA POR SÓLIDOS EM REGIÃO DE SECAGEM EM PROCESSO DE PENEIRAMENTO VIBRATÓRIO	Thalyta Stefani Amâncio Santiago
PS-71868	ESTUDO DO POTENCIAL DA RESINA FENÓLICA NA ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO	Paula Valéria Viotti
PS-71874	AVALIAÇÃO DAS ISOTERMAS DE ADSORÇÃO E PARÂMETROS TERMODINÂMICOS ENVOLVIDOS NA INTERAÇÃO DE IMUNOGLOBULINA G HUMANA EM ADSORVENTES DE QUITOSANA/ALGINATO	Ana Carolina Moreno Pássaro
PS-71883	REMOÇÃO DE DICLOFENACO DO MEIO AQUOSO USANDO CARVÃO DE GUAZUMA ULMIFOLIA	Lennon Alonso Araujo
PS-71099	ESTUDO DA CINÉTICA E EQUILÍBRIO DA ADSORÇÃO DE ÍONS CR(III) EM PALMITO PUPUNHA IN NATURA E MODIFICADO	Jorge Junior Tonel
PS-71130	CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE ORIGEM MINERAL E APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE GLICEROL EM ÉSTERES ETÍLICOS	Natália Dolfini
PS-71203	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DA PALHA DE MILHO A PARTIR DA ATIVAÇÃO QUÍMICA COM H ₃ PO ₄ PARA A ADSORÇÃO DE ATRAZINA E CARBENDAZIM	Meline Gurtat
PS-70906	AVALIAÇÃO DO USO DE ONDAS ULTRASSÔNICAS NA OBTENÇÃO DO EXTRATO DE BROMELINA	Michelle Maria Detoni Zanette
PS-71877	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, COMPOSTOS BIATIVOS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DA FOLHA DE JAMBU SECA	Camila Thiara Gomes Carvalho
PS-71212	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FE EM CARVÃO ATIVADO POR MÉTODOS NÃO POLUENTES PARA ADSORÇÃO DE DICLOFENACO DE SÓDIO.	Carole Silveira
SM-69377	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO PROPANOICO POR PROPIONIBACTERIUM ACIDIPROIONICI	Lucidio Cristovão Fardelone
SM-70561	ESTUDO DA SEPARAÇÃO DE ACUTODESMUS OBLIQUUS POR FILTRAÇÃO TANGENCIAL COM MEMBRANAS CERÂMICAS DE BAIXO CUSTO	Rafael Bruno Vieira
SM-70676	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS EMPREGADAS NA REMOÇÃO DE CORANTES TEXTÉIS	Leila Denise Fiorentin Ferrari
SM-70827	PROCESSO DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO/SEDIMENTAÇÃO SEGUIDO DE ULTRAFILTRAÇÃO PARA REMOÇÃO DE COR DE EFLUENTE TÊXTIL SINTÉTICO	CAROLINA MIYASHIRO
SM-70834	INFLUÊNCIA DO TEMPO DE COATING NA PERMEABILIDADE DE MEMBRANA DE MICROFILTRAÇÃO MODIFICADA COM ÁCIDO SULFÚRICO E DIÓXIDO DE TITÂNIO	Luiz Henrique Biscaia Ribeiro da Silva
SM-70843	REMOÇÃO DE MICROCYSTIS AERUGINOSA DA ÁGUA UTILIZANDO MEMBRANAS DE ACETATO DE CELULOSE IMPREGNADAS COM AGNPS	Livia oliveira ruiz Moreti
SM-71451	MODIFICAÇÃO DE MEMBRANA DE MICROFILTRAÇÃO PELO MÉTODO DE FLOW THROUGH COATING COM TiO ₂ VISANDO A APLICAÇÃO EM REMOÇÃO DE NITRATO DE SOLUÇÕES AQUOSAS	Luís Fernando Cusioli
SE-64696	OBTENÇÃO DE MISTURA CASCA DE UVA-CONCENTRADO PROTÉICO DE SORO DE LEITE EM PÓ POR ATOMIZAÇÃO EM SPRAY DRYER: INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE PROCESSO NO RENDIMENTO E QUALIDADE DO PRODUTO	Matheus Boeira Braga
SE-66768	CÁLCULO FRACIONÁRIO APLICADO À GENERALIZAÇÃO DA MODELAGEM MATEMÁTICA DA SECAGEM DE BAGAÇO DE UVA	Bruna de Souza Nascimento
SE-69413	SECAGEM DE FOLHAS DE PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA L.) EM SECADOR DE ESTEIRA E ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO PROCESSO NO TEOR E COMPOSIÇÃO DOS EXTRATOS OBTIDOS VIA EXTRAÇÃO SUPERCRÍTICA	Nicholas I. Canabarro
SE-69875	SECAGEM DE MATERIAIS PASTOSOS E GRANULARES NO LEITO DE JORRO MECÂNICO	Robson Costa de Sousa

SE-69896	CINÉTICA DE VARIAÇÃO DE COR EM SECAGEM CONVECTIVA DE MAÇÃ (MALUS DOMESTICA BORKH) CULTIVAR "FUJI"	Ronaldo Elias de Mello Júnior
SE-69918	MODELAGEM MATEMÁTICA DA CINÉTICA DE SECAGEM DE FRUTOS DE NONI (MORINDA CITRIFOLIA L.) E IDENTIFICAÇÃO DE CLASSES DE METABÓLITOS ESPECIAIS	Aleff de Abreu Cândido Ferreira
SE-69933	MODELAGEM MATEMÁTICA PARA DESCRIÇÃO DA CINÉTICA DE SECAGEM DO BAGAÇO DE MALTE EM SECADOR DE BANDEJA	Jordana Benfica Silva
SE-70104	SECAGEM CONVECTIVA DE TOMATES DOS TIPOS CEREJA E UVA: ESTUDO CINÉTICO E CONTRAÇÃO VOLUMÉTRICA	Heitor Otacilio Nogueira Altino
SE-70112	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GERMINATIVO DE SEMENTES DE SOJA NO PROCESSO DE SECAGEM INTERMITENTE EM LEITO FIXO	Camila Bissaro
SE-70122	DESIDRATAÇÃO DO RESÍDUO DE ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA D.C.) EM LEITO FIXO AUXILIADO POR INFRAVERMELHO: EFEITOS DAS VARIÁVEIS DE PROCESSO NOS PRINCIPAIS COMPOSTOS BIOATIVOS	Geraldo Daniel Ribeiro Nogueira
SE-70128	SECAGEM SOLAR DE SPIRULINA PLATENSIS	João Paulo Silva
SE-70140	ESTUDO DA GRANULAÇÃO DE FERTILIZANTE FOLIAR EMPREGANDO SECAGEM POR ATOMIZAÇÃO	Letícia Alberto
SE-70141	MODELAGEM CINÉTICA DO PROCESSO DE SECAGEM DE SOJA ATRAVÉS DE MODELOS BASEADOS EM DERIVADAS DE ORDEM FRACIONÁRIA	Gustavo de Souza Matias
SE-70146	ESTUDO DA CINÉTICA DE SECAGEM DO BAGAÇO DE MALTE EM SECADOR DE BANDEJAS E ANÁLISE BROMATOLÓGICA	Pamella Priscilla de Oliveira
SE-70194	PRÉ-TRATAMENTO ABRASIVO DE TOMATES CV. SWEET GRAPE VISANDO A REDUÇÃO DO TEMPO DE SECAGEM. I: DESENVOLVIMENTO DO EQUIPAMENTO	Theo Guenter Kieckbusch
SE-70195	PRÉ-TRATAMENTO ABRASIVO DE TOMATES CV. SWEET GRAPE VISANDO A REDUÇÃO DO TEMPO DE SECAGEM. II: ENSAIOS DE SECAGEM	Theo Guenter Kieckbusch
SE-70215	SECAGEM DE EPICARPO E DE MESOCARPO DE COCO VERDE: CINÉTICA E CONSUMO DE ENERGIA NO AQUECIMENTO DO AR DE SECAGEM	César Augusto Cancian
SE-70271	ESTABILIDADE DO CORANTE EM PÓ DE ANTOCIANINAS EXTRAÍDAS DO FRUTO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.)	Cristiane Maria Leal Costa
SE-70291	ESTUDO CINÉTICO E ALTERAÇÕES MORFOMÉTRICAS DE SEMENTES DE ACEROLA DURANTE A SECAGEM	kênia Aparecida da Fonseca
SE-70329	AVALIAÇÃO DO HIDROLISADO PROTEICO DE OKARA MICROENCAPSULADO POR SPRAY DRYER	Louise Kurozawa
SE-70339	SECADOR DE TAMBOR ROTATIVO PARA FOLHAS FITOTERÁPICAS: AVALIAÇÃO DA UNIFORMIDADE DO ESCOAMENTO DE AR E MISTURA DO MATERIAL	Maria C. Ferreira
SE-70388	SECAGEM CONVECTIVA INTERMITENTE: EFEITO DA INTERMITÊNCIA TÉRMICA SOBRE TAXAS DE SECAGEM E TEXTURA DE FATIAS DE MAÇÃ FUJI	Ana Paula Filippin
SE-70398	CINÉTICA E MODELAGEM DE SECAGEM CONVECTIVA DE FATIAS DE MAÇÃ FUJI	Ana Paula Filippin
SE-70409	UTILIZAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS PREBIÓTICOS EM MICROENCAPSULAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE PIMENTA ROSA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI)	Jayne Figueiredo
SE-70492	DESIDRATAÇÃO OSMÓTICA DE CENOURA: EFEITO DE DIFERENTES TEMPERATURAS E PRESSÕES DE VÁCUO	João Renato de Jesus Junqueira
SE-70536	SECAGEM DE MANGA (MANGIFERA INDICA L.) EM DOIS ESTÁGIOS: EFEITOS SOBRE CINÉTICA DE SECAGEM E CONSUMO DE ENERGIA	Keila de Souza Silva
SE-70637	MICROENCAPSULAÇÃO DE ÓLEO DE SEMENTES DE UVA POR SPRAY DRYING	Louise Kurozawa
SE-70761	EFEITO DO AGENTE ESPUMANTE NA SECAGEM SOLAR DE POLPA DE JENIAPAO (GENIPA AMERICANA) PELO MÉTODO FOAM-MAT	Odélsia Leonor Sanchez de Alsina
SE-71192	ANÁLISE ENERGÉTICA DA SECAGEM INTERMITENTE DE MILHO E DE TRIGO	Rafael Oliveira Defendi
SE-71196	CINÉTICA DE SECAGEM DO IOGURTE POR LIOFILIZAÇÃO	Alan Rodrigo Santos Teles
SE-71233	DESIDRATAÇÃO DA POLPA DE KIWI (ACTINIDIA DELICIOSA) PELO MÉTODO DE SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA	Alan Rodrigo Santos Teles

SE-71293	EFEITO DA SECAGEM NA CONCENTRAÇÃO DE ANTOCIANINAS DA CASCA DE JAMBO VERMELHO (SYZYGIIUM MALACCENCIS, (L.) MERRYL & PERRY).	Gabriela Sousa Silva
SE-71427	CINÉTICA DE SECAGEM DE CAFÉ CEREJA DESCASCADO À VÁCUO	Jefferson Luiz Gomes Corrêa
SE-71483	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA SECAGEM CONVECTIVA EM LEITO FIXO SOBRE O CONTEÚDO DE COMPOSTOS FENÓLICOS TOTAIS EM FOLHAS DE OLIVEIRA (OLEA EUROPAEA L.)	Anderson Cagliariari
SE-71492	AVALIAÇÃO DA HETEROGENEIDADE NA SECAGEM EM LEITO FIXO DE PARTÍCULAS DE ALGINATO DE CÁLCIO	Nádia Pereira
SE-71495	EFEITO DA MATURAÇÃO NA LIOFILIZAÇÃO E NA CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE FRAÇÃO COMESTÍVEL E SEMENTE DO JAMBOLÃO	Nádia Pereira
SE-71576	DESIDRATAÇÃO DE MOLHO DE TOMATE CASEIRO PELO MÉTODO FOAM- MAT	Thayse Nainanne Pires Dantas
SE-71604	ATOMIZAÇÃO DE EXTRATO DE CAFÉ: INFLUÊNCIA DO MATERIAL DE PAREDE NAS CARACTERÍSTICAS DAS MICROCÁPSULAS	Bruna Martinhago
SE-71673	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DA SECAGEM E DEGRADAÇÃO DE COR DA CASCA DE JABUTICABA EM DIFERENTES PROCESSOS	Daniela Almeida dos Anjos
SE-71688	MÉTODOS ALTERNATIVOS DE SECAGEM DE BANANA VERDE	Maria de Fátima Dantas de Medeiros
SE-71713	ANÁLISE DA CINÉTICA DE SECAGEM DE CASCA DE MANGOSTÃO (GARCINIA MANGOSTANA L.) COMINUÍDA	Gabriela Nascimento Vasconcelos
SE-71742	SECAGEM CONVENCIONAL E PERIÓDICA DE TECIDO JEANS	Nathalia Caputo
SE-71764	ANÁLISE EXPERIMENTAL DA SECAGEM DE NONI POR RADIAÇÃO COM LÂMPADAS REFLETORAS	Hellen Carvalho Barros
SE-71804	CINÉTICA DA SECAGEM SOLAR DE RESÍDUOS DE FRUTAS ENRIQUECIDOS	Luciano Fernandes Monteiro
SE-71878	ESTUDO DA CINÉTICA DE SECAGEM DO NO PROCESSAMENTO DO TOMATE DEFUMADO E SEU EFEITO NA COR	Camila Thiara Gomes Carvalho
SE-71889	ESTUDO DA SECAGEM DE GRÂNULOS DE AMIDO-ALGINATO PRODUZIDOS POR GELIFICAÇÃO IÔNICA	Gustavo Dacanal
SE-71892	SECAGEM DO EXTRATO DO BARBATIMÃO (STRYPHNO DENDRON. ADSTRINGENS)	João Inácio Soletti
PT-70178	DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DO CALOR ESPECÍFICO DO LODO DIGERIDO DE INDÚSTRIA DE GELATINA	Araceli Scalcon
PT-70332	ADIÇÃO DE PARTÍCULAS GELIFICADAS EM DIFERENTES PRODUTOS: INFLUÊNCIA NO COMPORTAMENTO REOLÓGICO	Ana Carla Kawazoe Sato
PT-70681	COEFICIENTES CONVECTIVOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA EM LEITOS RECHEADOS APLICADOS PARA FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO	Fernanda Perpétua Casciotori
PT-71097	AVALIAÇÃO DO EFEITO DE EXTRATOS VEGETAIS NO PONTO DE ENTUPIMENTO DE FILTRO A FRIO DE BIODIESEL DE ALGODÃO	João Paulo Almeida Freitas
PT-71125	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE HIDRÓLISE DO ÓLEO DE SOJA CATALISADA PELA ENZIMA LIPOZYME TL IM	Meline Gurtat
PT-71180	AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO E DO PONTO DE ENTUPIMENTO DE FILTRO A FRIO DE MISTURAS DE BIODIESEL DE ÓLEO DE PALMA E ÓLEO DE SOJA	Fernanda Rocha Morais França
PT-71450	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA DE FILMES BIODEGRADÁVEIS DE AMIDO REFORÇADOS COM NANOFIBRAS DE RAMI	Geovana Silva Marques
PT-71770	PREVISÃO TEÓRICA DA DINÂMICA DE AQUECIMENTO DE SISTEMAS COM LENTES FRESNEL	Bruna Sene Alves Araujo
PT-71775	ESTUDO DA DISSOLUÇÃO DE PARTÍCULAS DE SAL EM FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE ÁGUA VISCOSIFICADO COM BENTONITA	Cláudia Miriam Scheid
PT-71802	CARACTERIZAÇÃO CINÉTICA, MORFOLÓGICA E REOLÓGICA DA MUCILAGEM DE CHIA	Ana Gabriela da Silva Anthero

SESSÃO PAINÉIS

Segunda-feira – 24/10/2017 – Salão Magnólia

Caracterização e dinâmica / Modelagem e simulação / Leitos Fixos, deslizantes / Leitos de jorro, fluidizados e vibrados / Temas correlatos

Código	Título	Autor
CD-69421	INFLUÊNCIA DA UMIDADE NA ESFERICIDADE DOS GRÃOS DE CAFÉ	Víctor Justiniano Huamaní Meléndez
CD-69891	ANÁLISE TERMODINÂMICA DA DESSORÇÃO DE ÁGUA NA CASCA, ENDOSPERMA E EM SEMENTES INTEIRAS DE IPÊ ROXO	Gustavo Dias Maia
CD-69905	ANÁLISE DE PROPRIEDADES DE FLUXO DE AÇÚCAR REFINADO E SUAS FRAÇÕES	Luana Cristina dos Santos
CD-69913	AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DE FOLHAS DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA	Matheus José Perin
CD-70411	EFEITO DAS CONDIÇÕES DE PROCESSO NOS VALORES DE POTENCIAL ZETA DE EMULSÕES DE ÓLEO VEGETAL DE CASTANHA-DO-BRASIL (BERTHOLLETIA EXCELSA)	Jayne Figueiredo
CD-70720	DINÂMICA DE PARTÍCULAS DE APATITA EM SISTEMA AGITADO	José Roberto Delalibera Finzer
CD-70876	INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE ATOMIZAÇÃO NA MORFOLOGIA DAS MICROCAPSULAS CA-PECTINA CONTENDO AZEITE DE BURITI (MAURITIA FLEXUOSA L. F.)	Caroline Pereira Moura Aranha
CD-70947	MICRONIZAÇÃO EM MOINHO COM JATO DE AR EM ESPIRAL	José Roberto Delalibera Finzer
CD-70988	GRANULOMETRIA DE UM CHOCOLATE MARROM E SUA INFLUÊNCIA NA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE	Lucas de Assis Quemelli
CD-70990	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE NIBS DE CACAU COMERCIAL E ARTESANAL PARA PRODUÇÃO DE CHOCOLATE	Lucas de Assis Quemelli
CD-71049	APLICAÇÃO DA ABORDAGEM LAGRANGENA NO ESTUDO DO EFEITO DA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO E NÚMERO DE SUSPENSORES EM TAMBOR ROTATÓRIO COM SUSPENSORES	Suellen Mendonça Nascimento
CD-71430	EXPERIMENTAÇÃO FÍSICA DA EROSIÃO EM ACESSÓRIOS DE TUBULAÇÃO	Bruno Sampaio Kastelic
CD-71461	CONSTRUÇÃO DE MÓDULO DE ELUTRIAÇÃO PARA ENSINO DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS ENVOLVENDO SÓLIDOS PARTICULADOS	Isaac Nunes
CD-71473	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE SEMENTES DE COPAÍBA NA UMIDADE DE LOTE E DURANTE O PROCESSO DE SECAGEM	Gustavo Dias Maia
CD-71506	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS A BASE DE FERRO E PRATA SUPORTADAS EM ÓXIDO DE ZINCO	Lariana Negroo Beraldo de Almeida
CD-71608	DETERMINAÇÃO DE PCZ DE BIOSSORVENTES DE ORIGEM AGROINDUSTRIAIS PARA A POTENCIALIZAÇÃO DO PROCESSO DE ADSORÇÃO EM EFLUENTES AQUOSOS.	Ellen Rodrigues
CD-71679	AVALIAÇÃO DA SECAGEM E DO GRAU DE ESTERIFICAÇÃO DE RESÍDUOS DO MARACUJÁ AMARELO E DA LARANJA PERA	Jomar Ribeiro
CD-71697	SÍNTESE DE ZEÓLITA A PARTIR DAS CINZAS LEVES OBTIDAS DO PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DO CARVÃO DE CANDIOTA/RS	Fernanda Pedroso Guterres
CD-71701	INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS NA EXTRAÇÃO DE PECTINA DO ALBEDO DA LARANJA - PERA (CITRUS SINENSIS)	Jomar Ribeiro
CD-71725	EFEITO DA HIDRATAÇÃO NAS PROPRIEDADES FÍSICAS DOS GRÃOS E DO LEITO DE CEVADA DA VARIEDADE SHAKIRA	Gisandro Reis Carvalho
CD-71871	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DO PENEIRAMENTO NO ESTUDO DA DETERMINAÇÃO DO TAMANHO DE PARTÍCULAS DE ERVA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS A. ST. HIL.) MOÍDA GROSSA	José Finzer

MS-64787	AVALIAÇÃO DA EQUIVALÊNCIA ENTRE OS MODELOS DE PARÂMETROS CONCENTRADOS E DISTRIBUÍDOS APLICADOS À CINÉTICA DE SECAGEM DE SEMENTES	Gracielle Johann
MS-64873	ESTIMATIVA NUMÉRICA DOS PARÂMETROS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA DURANTE A EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE SEMENTE DE UVA	Gracielle Johann
MS-64946	COMPARAÇÃO DE MODELOS MULTIFÁSICOS PARA REPRESENTAÇÃO DO SISTEMA BIFÁSICO AR-ÁGUA APLICADO À FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO COM GCI PARA SELEÇÃO DE MALHA	João Paulo Rodrigues
MS-66500	MODELAGEM DA HIDRATAÇÃO DE GRÃOS DE SOJA COMO UM PROBLEMA DO TIPO STEFAN: MÉTODO DA IMOBILIZAÇÃO DOS CONTORNOS	Luiz Mário de Matos Jorge
MS-66502	MODELAGEM DA CINÉTICA DE HIRATAÇÃO DE ARROZ E MILHO PELO MODELO DE NICOLIN-JORGE	Luiz Mário de Matos Jorge
MS-66504	GENERALIZAÇÃO DE UM MODELO DE PARÂMETROS CONCENTRADOS UTILIZANDO DERIVADAS FRACIONÁRIAS APLICADO À HIDRATAÇÃO DE ARROZ	Luiz Mário de Matos Jorge
MS-66641	ESTUDO COMPUTACIONAL DO ESCOAMENTO GÁS – SÓLIDO EM GEOMETRIAS CARACTERÍSTICAS DE RESFRIADORES DE CATALISADOR DE UNIDADES DE FCC	Thiago Pádua
MS-69274	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NAS PROPRIEDADES TERMOFÍSICAS DE FOLHAS DE FRUTAS CÍTRICAS	Gracielle Johann
MS-69411	ANÁLISE EXPERIMENTAL, MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM LEITO EMPACOTADO COM GRÃOS DE CEVADA	Geisa Albini
MS-69420	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE MODELOS DE TURBULÊNCIA, ESQUEMAS DE INTERPOLAÇÃO E ABORDAGEM DE INTERAÇÃO GÁS-SÓLIDO NA FLUIDODINÂMICA E EFICIÊNCIA DE COLETA EM CICLONES	Ricardo Arbach Fernandes de Oliveira
MS-69880	TRANSFERÊNCIA DE CALOR GÁS-SÓLIDO EM LEITO DE JORRO OPERANDO COM SEMENTES DE SORGO UTILIZANDO CFD	Júnia Natália Mendes Batista
MS-69925	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA EM LEITO FLUIDIZADO CIRCULANTE UTILIZANDO CFD	Rodrigo Béttega
MS-69926	INVESTIGAÇÃO DO EFEITO DAS CONDIÇÕES DE CONTORNO NA DINÂMICA DE GRÃOS DE CAFÉ EM TAMBOR ROTATÓRIO	Marcela Vieira Caixeta Machado
MS-69935	SPECTRAL ANALYSIS APPLIED TO TIME SERIES FROM A FLUIDIZED BED CFD MODEL	Rafael Scatena
MS-70125	MODELAGEM DA DEGRADAÇÃO DO FITATO DURANTE A HIDRATAÇÃO DO TRIGO E DA CEVADA	Paula Mayumi Saizaki
MS-70136	PHYSICAL VERIFICATION OF CFD MODEL FROM PRESSURE DROP IN A FLUIDIZED BED	Rafael Scatena
MS-70160	MODELAGEM MATEMÁTICA NA DISPERSÃO DE MATERIAL PARTICULADO (MP10) ORIUNDO DA INDÚSTRIA CERÂMICA	Danilo Covaes Nogarotto
MS-70174	ACOPLAMENTO DAS EQUAÇÕES DE BALANÇO POPULACIONAL A UM MODELO BIFÁSICO PARA SIMULAÇÃO DE CRISTALIZAÇÃO ANTISOLVENTE	Lauren Francine Irigoite Farias
MS-70179	DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE CONVECTIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR A PARTIR DE TÉCNICAS DE CFD PARA PLACAS PLANAS COM INCLINAÇÃO VARIÁVEL	William Borges Dias
MS-70182	INVESTIGAÇÃO DO EFEITO DE PAREDE SOBRE A DINÂMICA DE PARTÍCULAS GRANULARES NÃO-ESFÉRICAS NO INTERIOR DE UM TAMBOR ROTATÓRIO VIA TÉCNICAS DE CFD	Wanessa Mendonça Benedito
MS-70542	MODELAGEM MATEMÁTICA DA ADSORÇÃO DO CORANTE REATIVO AZUL 5G (RB5G) EM COLUNA DE LEITO FIXO	Fabiano B. Scheufele
MS-70995	DINÂMICA DE ESCOAMENTOS PARTICULADOS EM DUTOS VERTICAIS	Diego Nei Venturi
MS-71048	USO DO SOFTWARE HYSYS® PARA A MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA OPERAÇÃO DE DESSOLVENTIZAÇÃO/TOSTAGEM DO FARELO DE SOJA	Marco Antônio Suk
MS-71170	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA FASE SÓLIDA NA DINÂMICA DO ESCOAMENTO EM COLUNAS DE BOLHAS	Tatiana Matiazzo
MS-71206	SIMULAÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO DA SECAGEM INTERMITENTE DE ARROZ E DE FEIJÃO EM LEITO FIXO	Rafael Oliveira Defendi
MS-71210	MODELO DE DIFERENTES GEOMETRIAS E RELAÇÕES DE EQUILÍBRIO PARA O PROCESSO DE EXTRAÇÃO SUPERCRÍTICA	Josiel Lobato Ferreira

MS-71381	AVALIAÇÃO DE ASPECTOS DE UM MODELO NUMÉRICO EMPREGADO PARA SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTO EM PRATOS PERFURADOS DE DESTILAÇÃO	Nadine Zandoná Rafagnim
MS-71404	ANÁLISE E SIMULAÇÃO DA QUALIDADE DO AR DA REGIÃO CENTRAL DE UBERLÂNDIA: PARTÍCULAS INALÁVEIS (MP10)	Isaac Francisco da Silva
MS-71424	ANÁLISE DO RESFRIAMENTO DE GRÃOS DE TRIGO UTILIZANDO FLUXO DE AR ATRAVÉS DE UM LEITO FIXO	Fabiano B. Scheufele
MS-71446	COMPARAÇÃO ENTRE MODELOS DE VELOCIDADE DE SEDIMENTAÇÃO APLICADOS EM EMULSÕES A/O MONODIPERSAS	Lucas Henrique Pagoto Deoclecio
MS-71448	MODELAGEM MATEMÁTICA E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS DA PARBOILIZAÇÃO DO ARROZ	Thaís Carvalho Volpe Balbinoti
MS-71538	MODELAGEM E SIMULAÇÃO HIDRODINÂMICA PARA A DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO DE ENTRADA DE UM REATOR ANULAR	Luis Henrique Souza
MS-71551	SIMULAÇÃO DE UMA PLANTA DE BIODIESEL UTILIZANDO ÓLEO DE SOJA	Victória Vieira Kopp
MS-71573	SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTO DE AR EM UM TÚNEL DE SECAGEM	Paula Giarolla Silveira
MS-71609	VERIFICAÇÃO DOS PARÂMETROS FLUIDODINÂMICOS DE UM LEITO FLUIDIZADO GÁS-SÓLIDO VIA CFD (COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS)	Reimar de Oliveira Lourenço
MS-71700	MODELAGEM MATEMÁTICA DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO SUPERCRÍTICA DO ÓLEO DE RANA CATESBEIANA.	Henrique Perina
MS-71719	USO DE MODELOS NEURONAIS ASSOCIADOS A ALGORITMOS EVOLUTIVOS DE OTIMIZAÇÃO COMO SUPORTE À PREPARAÇÃO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO	Mariana Lima do Vale Vargas
MS-71724	ESTUDO CINÉTICO E TERMODINÂMICO DA HIDRATAÇÃO DA SEMENTE DE PINHÃO (ARAUCARIA ANGUSTIFÓLIA)	Marina Pedrassani
MS-71755	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE UM FORNO SOLAR DO TIPO CAIXA APLICADO À SECAGEM	Érica Victor de Faria
MS-71832	MODELAGEM MATEMÁTICA E OBTENÇÃO DOS PARÂMETROS TERMODINÂMICOS DO PROCESSO DE MACERAÇÃO DA AVEIA	Ana Gabriela da Silva Anthero
MS-71840	PROJETO CENTRÍFUGA: DESENVOLVIDO DE UM APLICATIVO PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM CENTRÍFUGAS TUBULARES	Kássia Graciele dos Santos
MS-71875	AVALIAÇÃO DA OPERAÇÃO PERIÓDICA NO PROCESSO DE MACERAÇÃO DE GRÃOS DE CEVADA (HORDEUM VULGARE L.)	David Chacón Alvarez
MS-71876	PERFIL DE UMIDADE E DIFUSIVIDADE DE ÁGUA DURANTE A HIDRATAÇÃO DE CEVADA PARA PRODUÇÃO DE MALTE - EFEITO DA TEMPERATURA E DA APLICAÇÃO DE ULTRASSOM	Gisandro Reis Carvalho
MS-71031	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE DUAS GEOMETRIAS DE BIORREATOR AIRLIFT UTILIZANDO CFD	Rodrigo Béttega

SESSÃO PAINÉIS

Segunda-feira – 24/10/2017 – Salão Flanboyant

Caracterização e dinâmica / Modelagem e simulação / Leitos Fixos, deslizantes / Leitos de jorro, fluidizados e vibrados / Temas correlatos

Código	Título	Autor
LE-69906	AVALIAÇÃO DA GRANULOMETRIA DO BAGAÇO DE MALTE SOBRE A ADSORÇÃO DO CORANTE DE AZUL DE METILENO UTILIZANDO COLUNA DE LEITO FIXO	Jordana Benfica Silva
LE-71209	ADSORÇÃO EM LEITO FIXO DE GASOLINA POR CASCA DE BANANA	Natália Pazin Almeida
LE-71434	ESTUDO DAS CONDIÇÕES DE PIRÓLISE DE COMPÓSITO DE PEBD/AL COMO INFLUÊNCIA NA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS	Taisa Shimosakai de Lira
LE-71447	ESTUDO DA PIRÓLISE DE CASCAS DE EUCALIPTO	Taisa Shimosakai de Lira
LE-71789	ESTUDO DA EXTRAÇÃO DE ÓLEO VEGETAL COM SOLVENTE EM LEITO FIXO EMPREGANDO ENERGIA SOLAR	Lucas Rodrigo Custódio Silva
LE-68337	ANÁLISE DO DESEMPENHO DO LEITO VIBROFLUIDIZADO DURANTE A SECAGEM DO LEITE DESNATADO PARA DIFERENTES INTENSIDADES DE AGITAÇÃO	Ariany Binda Silva Costa
LE-69894	ANÁLISE DO TAMANHO DO PÓ NO PROCESSO DE SECAGEM DE PASTA EM LEITO DE JORRO	João Pedro Alves de Azevedo Barros
LE-69895	ANÁLISE DO DESEMPENHO ENERGÉTICO DO LEITO DE JORRO MECÂNICO APLICADO NO PROCESSO DE SECAGEM DE ALUMINA	Robson Costa de Sousa
LE-69936	OTIMIZAÇÃO EXPERIMENTAL DO PROCESSO DE OBTENÇÃO DO CORANTE AZUL DE JENIAPAO EM LEITO DE JORRO	Elisangela Lima Andrade
LE-69937	STANDARD DEVIATION IN PRESSURE DROP TIME SERIES FOR REGIME IDENTIFICATION IN A FLUIDIZED BED	Victor Moura
LE-70113	FLUIDIZATION REGIME OF GELDART-TYPE B PARTICLE BY METHOD OF MOMENTS	Victor Moura
LE-70172	RECOBRIMENTO DE PARTÍCULAS COM QUITOSANA EM LEITO DE JORRO: PARAMETRIZAÇÃO DO PROCESSO E EMPREGO DAS PARTÍCULAS RECOBERTAS NA ADSORÇÃO DE ANTOCIANINAS DE REPOLHO ROXO	Mariana Ferreira Ávila
LE-70264	UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA NO ESTUDO DA SECAGEM DE POLPA DE BACABA EM LEITO DE JORRO	Rafael Nascimento
LE-70513	AVALIAÇÃO DO RECOBRIMENTO DE ESFERAS DE VIDRO COM QUITOSANA EM LEITO FLUIDIZADO E DIP COATING E A INFLUÊNCIA DAS DIFERENTES TÉCNICAS DE RECOBRIMENTO NA ADSORÇÃO DO CORANTE REATIVO PRETO 5	Daniele Costa da Silva
LE-70828	EMPREGO DE MODELOS BASEADOS EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA A PREDIÇÃO DA CINÉTICA DE SECAGEM DE CUBOS DE GOIABA EM LEITO DE JORRO	Yago Veloso
LE-71368	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA FLUIDODINÂMICA DE LEITO DE JORRO CÔNICO COMPOSTO POR MISTURAS DE AREIA E PEBD/AL	Marcelo Silveira Babelos
LE-71401	ESTUDO DE DIFERENTES MODELOS DE ARRASTO NA SIMULAÇÃO DE UM ESCOAMENTO GÁS-SÓLIDO EM LEITO FLUIDIZADO UTILIZANDO CFD	Marcelo Silveira Babelos
LE-71597	APLICAÇÃO DE MODELOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA NA SECAGEM DE POLPAS DE FRUTAS EM LEITO DE JORRO	Thayse Naianne Pires Dantas
LE-71605	PRODUÇÃO E ACÚMULO DE PÓ DURANTE A SECAGEM DE POLPA DE GRAVIOLA E LEITE E GRAVIOLA E ALBUMINA EM LEITO DE JORRO COM ALIMENTAÇÃO INTERMITENTE	Thayse Naianne Pires Dantas
LE-71677	PROJETO DE LEITO FLUIDIZADO CIRCULANTE BASEADO EM CFD	Jonathan Utzig
LE-71730	LEITOFLU: APLICATIVO EM LINGUAGEM VBA VOLTADO PARA O CÁLCULO DE PARÂMETROS DE PROJETO DE UM LEITO FLUIDIZADO	Yara Aparecida Melo
LE-71747	ANÁLISE EXPERIMENTAL DA SECAGEM DE CORANTE HIDROSSOLÚVEL DE URUCUM EM LEITO DE JORRO	Adriano Gomes
LE-71847	INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS NO RECOBRIMENTO DE SEMENTES DE CORNICHÃO (LOTUS CORNICULATUS L.) UTILIZANDO LEITO DE JORRO	Elizandra Rodrigues Echevarria

LE-71879	DETERMINAÇÃO DA VELOCIDADE DE PARTÍCULAS PELA TÉCNICA DE SONDA DE FIBRAS ÓPTICAS EM LEITO FLUIDIZADO	Guilherme Castilho
LE-71822	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DOS ADJUVANTES NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E PROPRIEDADES FÍSICAS DA POLPA DE ACEROLA (MALPIGNIA ERMAGINATA DC)	Maria de Fátima Dantas de Medeiros
TC-69379	OBTENÇÃO DE LEVEDO DE CERVEJA EM PÓ POR ATOMIZAÇÃO EM SPRAY DRYER: ISOTERMAS DE SORÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO PÓ	Milene Codolo
TC-69857	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE INCORPORAÇÃO DE FÁRMACOS EM PARTÍCULAS DE BLENDAS DE SERICINA E ALGINATO	Melissa Gurgel Adeodato Vieira
TC-69885	PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR E SUA APLICAÇÃO NA ADSORÇÃO DE ÍONS DE CHUMBO	José Roberto Delalibera Finzer
TC-70134	CARACTERIZAÇÃO DE ENDOCARPOS DE ELAEIS GUINEESIS PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO	Jesus Alberto Rodriguez Mora
TC-70139	ESTUDO DA IMOBILIZAÇÃO DE CARBOIDRATOS EM MATRIZES MONOLÍTICAS MACROPOROSAS PELO MÉTODO DO GLUTARALDEÍDO	Izabella de Carvalho Batista
TC-70147	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NA CONCENTRAÇÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS USANDO ANÁLISE DE CORRELAÇÃO CANÔNICA	Danilo Covaes Nogarotto
TC-70148	PAINÉIS DE RESÍDUOS AGLOMERADOS UTILIZANDO AMIDO DE MILHO	David Maikel Fernandes
TC-70165	CONVERSÃO DO SULFATO DE CÁLCIO HEMI-HDRATO PARA DI-HDRATO PARA TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUO EM INSUMO AGRÍCOLA	José Roberto Delalibera Finzer
TC-70285	THEORETICAL APPLICATION OF SHANNON'S ENTROPY IN THE ANALYSIS OF THE MINIMUM FLUIDIZATION CONDITIONS	Wesley Heleno Prieto
TC-70288	OTIMIZAÇÃO DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS PARA ELETRODEPOSIÇÃO DA LIGA DE COBRE E TUNGSTÊNIO	Victor de Lima Bellia
TC-70433	ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO E DE PIRÓLISE DO BAGAÇO DE MALTE	Lidja Borel
TC-70510	ESTUDO DA PERDA DE CARGA E DO ESCOAMENTO DE SUSPENSÕES DE MATERIAIS UTILIZADOS NO COMBATE À PERDA DE CIRCULAÇÃO EM FRATURAS	Felipe Augusto Paes de Godoi
TC-70597	ETAPAS DE PRÉ-TRATAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS DE PSEUDOCALÇA DE BANANEIRA PARA PRODUÇÃO DE FIOS TÊXTEIS	Scarlet Pelisson
TC-70602	ELETRODEPOSIÇÃO ANÔMALA DA LIGA NI-CO-W USANDO BANHO CONCENTRADO DE NÍQUEL	Daniella Gonçalves Portela
TC-70626	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PIROLÍTICO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS: CASCA DE ARROZ E ESPIGA DE MILHO	Cássia Regina Cardoso
TC-70666	REMOÇÃO DE SULFATO A PARTIR DE EFLUENTE INDUSTRIAL, UTILIZANDO PRECIPITAÇÃO COM SAIS DE BÁRIO E CÁLCIO	Renan Souza De Syllos
TC-70686	SÍNTESE DE SUBSTRATOS VÍTREOS ATIVOS PARA OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE APLICADAS NA REDUÇÃO CATALÍTICA DO P-NITROFENOL	Caroline Ribeiro
TC-70743	UMA BREVE REVISÃO DE TURBIDÍMETROS PARA PROCESSOS: TIPOS E APLICAÇÕES	Luiz Carlos Campana Sperandio
TC-70860	REMOÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO EM MEIO AQUOSO UTILIZANDO BUCHA VEGETAL (LUFFA CYLINDRICA)	FÁBIO MACHRY SANCHES
TC-70922	DESENVOLVIMENTO DE UM ADSORVENTE SUPERPARAMAGNÉTICO PRODUZIDO ATRAVÉS DE ÓXIDO DE GRAFENO FUNCIONALIZADO POR NANOPARTÍCULAS DE A-Γ-FE ₂ O ₃ PARA REMOÇÃO DE ATRAZINA DA ÁGUA	Tássia Rhuna Tonial dos Santos
TC-70933	DESCRIÇÃO E ROTULAÇÃO BOTÂNICA UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	BRUNO DE CAMARGO BARRETO SILVA
TC-70975	OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE FITASE POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO PELO FUNGO LICHTHEIMIA RAMOSA EM SUBSTRATO COMPOSTO POR BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E FARELO DE TRIGO	Renata Laurito Garcia
TC-71041	PROCESSO FOTO-FENTON APLICADO NA DEGRADAÇÃO DE COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS EM SUSPENSÃO AQUOSA	Andre Luis de Castro Peixoto
TC-71052	PIRÓLISE CATALÍTICA E NÃO CATALÍTICA DA MICROALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII	Laiane Alves Andrade

TC-71149	ESTUDO DA INTERFERÊNCIA DA UMIDADE RELATIVA E DA TEMPERATURA NA PRODUÇÃO DE ESPOROS DO FUNGO ENTOMOPATOGÊNICO METARHIZIUM ANISOPLIAE ICB 425 POR FERMENTAÇÃO EM ESTADOS SÓLIDO	Mateus Tyrone Cranchi
TC-71197	PRODUÇÃO DE ESPOROS DO FUNGO METARHIZIUM ANISOPLIAE ICB 425 POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO COM USO DE QUIRERA DE ARROZ, FARELO DE ARROZ E BAGAÇO DE CANA – DE AÇUCAR COM FARELO DE ARROZ.	Mateus Tyrone Cranchi
TC-71198	CLARIFICAÇÃO DE CALDO DE CANA-DE-AÇUCAR NO PROCESSO SUCRO-ALCOOLEIRO: VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DA ETAPA DE SULFITAÇÃO UTILIZANDO METABISSULFITO DE SÓDIO VERSUS ENXOFRE SÓLIDO	Igor Tadeu Lazzarotto Bresolin
TC-71236	CINÉTICA DE DEGRADAÇÃO TÉRMICA DO BAGAÇO DE CANA	Edvan Vinícius Gonçalves
TC-71278	CARVÃO ATIVADO GRANULAR (CAG) IMPREGNADO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA (GAC/NPAG) UTILIZADO NA INATIVAÇÃO DE VIRUS	Quelen Letícia Shimabuku
TC-71409	ESTUDO DA AQUISIÇÃO DE GASES RELACIONADO A CINÉTICA DE CRESCIMENTO DO FUNGO MYCELIOPHTHORA THERMOPHILA I- 1D3B POR FERMENTAÇÃO EM ESTADOS SÓLIDO	Mateus Tyrone Cranchi
TC-71455	ESTIMATIVA DE PARÂMETROS CINÉTICOS PARA A PIRÓLISE DA CASCA DE CACAU	Taisa Shimosakai de Lira
TC-71481	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMÁTICO PARA MONITORAMENTO DE GASES EM BIORREATOR DE COLUNA PARA FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO	JOÃO PAULO HENRIQUE
TC-71501	USO DE PARTÍCULAS DE ALUMINOSSILICATO COMO TRAÇADORAS NA AVALIAÇÃO DE VIBRAÇÕES INDUZIDAS POR ESCOAMENTO	Bárbara Louize da Silva
TC-71509	USO DE TiO ₂ IMOBILIZADO EM MICROESFERAS DE VIDRO PARA A DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DO CORANTE VEMELHO AMARANTO (BORDEAUX S)	Ithiara Dalponte
TC-71513	INVESTIGAÇÃO DE FRAUDE EM SEBO BOVINO UTILIZADO PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL ATRAVÉS DA ESPECTROMETRIA DE MASSAS	Rafaela Paim
TC-71563	CARACTERÍSTICAS DE EXPANSÃO DE UM NOVO ADSORVENTE PELICULAR ZIRCÔNIA-ÍTRIA PARA APLICAÇÕES EM ADSORÇÃO EM LEITO EXPANDIDO (ALE)	Everaldo Silvino dos Santos
TC-71584	EFEITO DOS ADJUVANTES NAS ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DO PÓ DE ACEROLA OBTIDO MEDIANTE SECAGEM EM LEITO DE JORRO	Maria de Fátima Dantas de Medeiros
TC-71593	ESTUDO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS E DA PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA DE FILMES BIODEGRADÁVEIS À BASE DE AMIDO E BAGAÇO DE MANDIOCA	GUILHERME RIBEIRO DE CARVALHO
TC-71600	ESTUDO DA CINÉTICA DE HIDRATAÇÃO E AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA DO GRÃO-DE-BICO (CICER ARIETINUM L.)	Rayssa Cristine Simoni
TC-71617	TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO UTILIZANDO GUAZUMA ULMIFOLIA NA COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO	Charleston de Oliveira Bezerra
TC-71627	AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DA COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO UTILIZANDO GUAZUMA ULMIFOLIA NO TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO	Charleston de Oliveira Bezerra
TC-71653	INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA E CONCENTRAÇÃO DE NAOH NA EXTRAÇÃO DE LIGNINA BRUTA DA CASCA DE ARROZ PELO MÉTODO SODA	Rômulo Barbosa Ribeiro
TC-71657	ANÁLISE DA DESSORÇÃO DE UMIDADE DO FEIJÃO MANTEIGUINHA	Lorena Corumbá
TC-71729	EFEITO DOS AGENTES ENCAPSULANTES NAS ISOTERMAS DE SORÇÃO DE MICROCÁSPULAS DE EXTRATO DE URUCUM (BIXA ORELLANA)	Caroline Pereira Moura Aranha
TC-71739	DESENVOLVIMENTO, CARACTERIZAÇÃO E ATIVIDADE BIOLÓGICA DE SISTEMAS LIPÍDICOS CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA SIDOIDES	Wanderley Oliveira
TC-71750	CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO CINÉTICO DA BORRA DE CAFÉ SUBMETIDA AO PROCESSO DE PIRÓLISE LENTA	Yara Aparecida Melo
TC-71866	CINÉTICA DE ADSORÇÃO DE PARACETAMOL EM FIBRA DE CARBONO ATIVADA A PARTIR DE PAN TÊXTIL BRASILEIRA	Beatriz Meneguello Leite
TC-71873	APLICAÇÃO POTENCIAL DE SCAFFOLD DE GELATINA RETICULADA NA IMOBILIZAÇÃO DE AMILASE	Elionio Galvão Frota
TC-71888	INATIVAÇÃO DE ESCHERICHIA COLI UTILIZANDO ÓXIDO DE GRAFENO FUNCIONALIZADO COM NANOPARTÍCULAS METÁLICAS	Simone Lima Bazana
TC-70769	ESTUDO DA CINÉTICA ENZIMÁTICA DO ÓLEO DE SOJA CATALISADA PELA ENZIMA LIPOZYME TL IM	Meline Gurtat