



**18 a 21 de Outubro de 2015**

**Universidade Federal de São Carlos**

## **PROGRAMAÇÃO**

**São Carlos - SP**

## **ENEMP 2015 – PROGRAMAÇÃO GERAL**

| <b><u>18/10/2015 - domingo</u></b> |                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>19:00h – 20:30h</b>             | <b><u>Solenidade de abertura</u></b><br>Local: Auditório Florestan Fernandes – Biblioteca Comunitária |

| <b><u>19/10/2015 – segunda-feira</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8:30h - 10:10h</b>                    | <b><u>Sessões Orais</u></b><br><i>Local: Auditórios 1, 2 e 3 - Biblioteca</i>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>10:10h - 10:40h</b>                   | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>10:40h - 12:00h</b>                   | <b><u>Sessões Orais</u></b><br><i>Local: Auditórios 1, 2 e 3 - Biblioteca</i>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>12:00h - 14:00h</b>                   | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>14:00h - 15:30 h</b>                  | <b><u>Sessão Painéis</u></b><br><i>Local: Saguão da Biblioteca Comunitária (BCo)</i>                                                                                                                                                                                            |
| <b>15:30h - 16:00h</b>                   | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>16:00h - 17:40h</b>                   | <b><u>Conferência 1: O tratamento da corrente gás/óleo/água no futuro: ciclones e hidrociclones eliminando os separadores trifásicos em plataformas offshore.</u></b><br><b>Prof. Dr. Ricardo de Andrade Medronho – UFRJ</b><br><br><i>Local: Auditório Florestan Fernandes</i> |

| <b><u>20/10/2015 – terça-feira</u></b> |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:30h - 10:10h                         | <u>Sessões Orais</u><br><i>Local: Auditórios 1, 2 e 3 - Biblioteca</i>                                                                                      |
| 10:10h - 10:40h                        | Intervalo                                                                                                                                                   |
| 10:40h - 12:00h                        | <u>Sessões Orais</u><br><i>Local: Auditórios 1, 2 e 3 - Biblioteca</i>                                                                                      |
| 12:00h - 14:00h                        | Intervalo                                                                                                                                                   |
| 14:00h - 15:30 h                       | <u>Sessão Painéis</u><br><i>Local: Saguão da Biblioteca Comunitária (BCo)</i>                                                                               |
| 15:30h - 16:00h                        | Intervalo                                                                                                                                                   |
| 16:00h - 17:40h                        | <u>Conferência 2: Um ‘particuleiro’ na microbiologia</u><br><i>Prof. Dr. João Claudio Thomeo – UNESP</i><br><br><i>Local: Auditório Florestan Fernandes</i> |

| <b><u>21/10/2015 – quarta-feira</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:30h - 10:10h                          | <u>Conferência 3: Padronização de extratos vegetais por processos de secagem: desenvolvimento tecnológico e aplicações</u><br><i>Prof. Dr. Wanderley Pereira de Oliveira – USP</i><br><br><i>Local: Auditório Florestan Fernandes</i> |
| 10:10h - 10:40h                         | Intervalo                                                                                                                                                                                                                             |
| 10:40h - 11:40h                         | <u>Sessões Orais</u><br><i>Local: Auditórios 1 e 2 - Biblioteca</i>                                                                                                                                                                   |
| 11:45h-12:30h                           | <u>Encerramento</u><br><i>Local: Auditório Florestan Fernandes</i>                                                                                                                                                                    |

## **CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS – ENEMP 2015**

### **SESSÕES ORAIS**

#### **Segunda-feira – 19/10 – Auditório 1**

##### ***Sessão A1 - Secagem/Fenômenos interfaciais***

| <b>Horário</b> | <b>Código</b>    | <b>Título</b>                                                                                                               | <b>Autor</b>         |
|----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 8h30           | SE-568           | APLICAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CANELA EM VAGENS DE AMENDOIM COM SECAGEM CONVECTIVA E ARMAZENAMENTO                          | Teresa C. C. Gorayeb |
| 8h50           | SE-343           | ANÁLISE DA SECAGEM DE FOLHAS E HASTES DE HORTELÃ EM SECADOR TIPO CESTO ROTATIVO                                             | Aline H. Rosanova    |
| 9h10           | SE-419           | ESTUDO FLUIDODINÂMICO E AVALIAÇÃO DA SECAGEM DO RESÍDUO DE JAMBOLÃO EM LEITO DE JORRO                                       | Lara Poses Mussi     |
| 9h30           | SE-430           | SECAGEM COM MICRO-ONDAS DE “SNACKS” DE MANDIOCA UTILIZANDO O COZIMENTO COMO PRÉ-TRATAMENTO                                  | Leticia T. Gonçalves |
| <b>9h50</b>    | <b>INTERVALO</b> |                                                                                                                             |                      |
| 10h20          | SE-532           | INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DO PROCESSO DE SECAGEM NA QUALIDADE DE FATIAS DE PEQUI (Caryocar brasiliense Camb.)                | Kamilla S. Mendonça  |
| 10h40          | SE-607           | AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE COBERTURA DE ALGINATO NA SECAGEM DE MAÇÃ FUJI                                                    | Leticia T. Gonçalves |
| 11h00          | SE-479           | ANÁLISE DA SECAGEM DE LIMÃO TAHITI (CITRUS LATIFOLIA – TANAKA) EM FATIAS E DE SUAS FRAÇÕES: EPICARPO, MESOCARPO E ENDOCARPO | Adriana Silva        |
| 11h20          | FI-470           | FUNCIONALIZAÇÃO ÁCIDA DE CARVÃO ATIVADO DE DENDÊ NA REMOÇÃO DE PARACETAMOL                                                  | Hugo H. C. de Lima   |

#### **Segunda-feira – 19/10 – Auditório 2**

##### ***Sessão A2 - Modelagem e simulação***

| <b>Horário</b> | <b>Código</b>    | <b>Título</b>                                                                                                | <b>Autor</b>                 |
|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 8h30           | MS-298           | MODELAGEM DINÂMICA DA SECAGEM DE PASTA EM LEITO DE JORRO                                                     | C. A. M. da Silva            |
| 8h50           | MS-454           | INFLUÊNCIA DA FASE SÓLIDA NA FLUIDODINÂMICA DE UMA COLUNA DE BOLHAS COM EXPANSÃO DE DIÂMETRO                 | Karina Klock da Costa        |
| 9h10           | MS-510           | AVALIAÇÃO DO MÉTODO DQST NA SOLUÇÃO DA EQUAÇÃO DE BALANÇO POPULACIONAL                                       | Gabriel G. da Silva Ferreira |
| 9h30           | MS-580           | SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTO PARTICULADO APLICADO AO PREENCHIMENTO DE CANAL FRATURADO                    | Marcos V. Barbosa            |
| <b>9h50</b>    | <b>INTERVALO</b> |                                                                                                              |                              |
| 10h20          | MS-628           | ESTUDO DA DINÂMICA DE FLUIDIZAÇÃO DE UM SISTEMA COMPOSTO AREIA- GÁS-BIOMASSA                                 | Mikele C. S. Santanna        |
| 10h40          | MS-709           | AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DA SECAGEM EM SPRAY A PARTIR DE SIMULAÇÃO DO MODELO DE LEITE INTEGRAL E DESNATADO | Diego H.de Souza Chaves      |
| 11h00          | MS-408           | ESTUDO NUMÉRICO DE UM LEITO FLUIDIZADO BORBULHANTE UTILIZANDO UM CÓDIGO COMBINADO CFD-DEM                    | Flávio Clareth Colman        |
| 11h20          | MS-526           | INVESTIGAÇÃO NUMÉRICA DO ESCOAMENTO BIFÁSICO SOBRE FEIXES DE TUBOS COM A PRESENÇA DE CHICANAS                | Diego Nei Venturi            |

## **SESSÕES ORAIS**

### **Segunda-feira – 19/10 – Auditório 3**

#### ***Sessão A3 - Processos de Separação***

| <b>Horário</b> | <b>Código</b>    | <b>Título</b>                                                                                                                             | <b>Autor</b>            |
|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 8h30           | PS-336           | ESTUDO DO TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA COM PIGMENTO UTILIZANDO RESÍDUO DE GRAVIOLA COMO AGENTE ADSORVENTE                               | Lucas Meili             |
| 8h50           | PS-397           | EFEITO DA CONCENTRAÇÃO MOLAR TOTAL NA CINÉTICA DE ADSORÇÃO BICOMPOSTO DE ÍONS PRATA E COBRE EM ARGILA BENTONÍTICA                         | Emanuelle D. de Freitas |
| 9h10           | PS-495           | CASCA DE MACADÂMICA COMO BIOADSORVENTE PARA ÓLEOS E GRAXAS                                                                                | Fernando Baptista Neto  |
| 9h30           | PS-523           | EXTRAÇÃO E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DO ÓLEO DE SEMENTE DE UVA DAS VARIEDADES CABERNET SAUVIGNON E BORDÔ EXTRAÍDO POR SOXHLET                | Maraísa L.de Menezes    |
| <b>9h50</b>    | <b>INTERVALO</b> |                                                                                                                                           |                         |
| 10h20          | PS-574           | EXPERIMENTAÇÃO NUMÉRICA E FÍSICA DA EROÇÃO EM CICLONES                                                                                    | Thiana A. Sedrez        |
| 10h40          | PS-445           | ESTUDO DA EFICIÊNCIA DO MEIO FILTRANTE DE FIBRAS DE POLÍESTER APÓS FILTRAÇÃO POR PULSO DE AR REVERSO                                      | Thaís Sousa de Sateles  |
| 11h00          | PS-460           | CONTRIBUIÇÃO PARA O MELHOR APROVEITAMENTO DE FLUÍDO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO – UMA ABORDAGEM UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGEM | Wânderson de O. Assis   |
| 11h20          | PS-525           | ESTUDO DO EFEITO DA PERMEABILIDADE NA PERFORMANCE DO HIDROCICLONE CILÍNDRICO FILTRANTE                                                    | Fernanda F. Salvador    |

### **Terça-feira – 20/10 – Auditório 1**

#### ***Sessão B1 - Caracterização e Dinâmica de Partículas / Propriedades de transporte***

| <b>Horário</b> | <b>Código</b>    | <b>Título</b>                                                                                                                       | <b>Autor</b>             |
|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 8h30           | PT-415           | ANÁLISE DO EFEITO DA POROSIDADE NA CONDUTIVIDADE TÉRMICA DE PÓS DE SEMENTES DE CEVADA                                               | Marcos Paulo Felizardo   |
| 8h50           | CD-621           | TOMOGRAPHIC PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY (TOMOGRAPHIC-PIV): É POSSÍVEL MEDIR CONCENTRAÇÃO DE PARTÍCULAS?                              | Rodrigo de Lima Amaral   |
| 9h10           | CD-433           | ANÁLISE DOS PARÂMETROS DO MODELO DE ADSORÇÃO EM MULTICAMADA, CALOR ISOTÉRMICO E ENTROPIA DE DESSORÇÃO PARA ISOTERMAS DE CEVADA      | Gustavo Dias Maia        |
| 9h30           | CD-581           | PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PROLIPOSSOMAS POR RECOBRIMENTO DE SACAROSE MICRONIZADA                                                 | Guilherme de Sousa Silva |
| <b>9h50</b>    | <b>INTERVALO</b> |                                                                                                                                     |                          |
| 10h10          | CD-739           | ESTUDO EXPERIMENTAL DA TURBULÊNCIA INDUZIDA EM COLUNAS DE BOLHAS                                                                    | Diego Wanke              |
| 10h40          | CD-396           | ADSORÇÃO DE PRATA E COBRE POR ARGILA BENTONÍTICA: CARACTERIZAÇÃO DO ADSORVENTE PRÉ E PÓS PROCESSO                                   | Emanuelle D. de Freitas  |
| 11h00          | CD-496           | PROPRIEDADES DE FLUXO DE PARTICULADOS USADOS EM COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS ANTICHAMA                                                   | Rodrigo Condotta         |
| 11h20          | CD-614           | DESENVOLVIMENTO DE UMA UNIDADE EXPERIMENTAL PARA ESTUDOS EM TERMOSSIFÕES COM APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE PIV PARA ANÁLISE DO ESCOAMENTO | Josiane Weise            |

## **SESSÕES ORAIS**

### **Terça-feira – 20/10 – Auditório 2**

#### ***Sessão B2 - Leitos Fixos, Deslizantes, Jorros, Fluidizados e Vibrados***

| <b>Horário</b> | <b>Código</b>    | <b>Título</b>                                                                                                                | <b>Autor</b>           |
|----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 8h30           | LE-752           | OTIMIZAÇÃO EXPERIMENTAL DO RECOBRIMENTO DE PARTÍCULAS DE UREIA EM LEITO DE JORRO                                             | Tamiris P. da Costa    |
| 8h50           | LE-286           | EFEITO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS DO SUBSTRATO SOBRE AS CONDIÇÕES TÉRMICAS EM UM BIORREATOR DE FERMENTAÇÃO SÓLIDA          | Fernanda P. Casciatori |
| 9h10           | LE-547           | RECUPERAÇÃO DE BIXINA DAS SEMENTES DE URUCUM (Bixa orellana L.) UTILIZANDO UMA NOVA CONFIGURAÇÃO PARA O LEITO DE JORRO       | Thiago Taham           |
| 9h30           | LE-674           | CARACTERIZAÇÕES FÍSICAS E FLUIDODINÂMICAS DAS SEMENTES DE CEVADA AO LONGO DO PROCESSO DE POLIMENTO                           | Marcos Paulo Felizardo |
| <b>9h50</b>    | <b>INTERVALO</b> |                                                                                                                              |                        |
| 10h20          | LE-721           | ANÁLISE EXPERIMENTAL DE PERFIS DE VELOCIDADE EM RISER POR MEIO DE TÉCNICA DE STEREO PIV                                      | Caroline Bosco Strey   |
| 10h40          | LE-305           | EFEITO DE PARÂMETROS ESTRUTURAIS DO SUBSTRATO SOBRE PREDIÇÕES DE TEMPERATURA E UMIDADE EM BIORREATORES DE FERMENTAÇÃO SÓLIDA | Fernanda P. Casciatori |
| 11h00          | LE-600           | MODELAGEM CFD DE UM REATOR RISER-FCC USANDO O MODELO CINÉTICO DE LUMPING CONTÍNUO                                            | Jose Luis G. Vergel    |
| 11h20          | LE-676           | ANÁLISE NUMÉRICA DO USO DE ANÉIS DEFLETORES INTERNOS SOBRE O ESCOAMENTO GÁS-SÓLIDO EM RISERS DE FCC                          | Vivien Rossbach        |

### **Terça-feira – 20/10 – Auditório 3**

#### ***Sessão B3 - Processos de separação***

| <b>Horário</b> | <b>Código</b>    | <b>Título</b>                                                                                                                                                                                   | <b>Autor</b>            |
|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 8h30           | PS-572           | TRATAMENTO DE EFLUENTE DE LAVANDERIA HOSPITALAR POR COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO SEGUIDA DE ADSORÇÃO VISANDO AO SEU REUSO                                                                              | Jaqueline Pirão Zotesso |
| 8h50           | PS-608           | DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE DE CORRENTE LIMITE E AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE CROMO (VI) DE EFLUENTES SINTÉTICOS CONTAMINADOS ATRAVÉS DE UMA CÉLULA DE ELETRODIÁLISE COM E SEM A APLICAÇÃO DE CORRENTE | Camila S. L. dos Santos |
| 9h10           | PS-714           | PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM SEDIMENTADOR EM ESCALA DE LABORATÓRIO                                                                                                                                | Amarilis S. Souza       |
| 9h30           | PS-755           | OBTENÇÃO DE DADOS DE EQUILÍBRIO DE SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS FORMADOS POR ÁLCOOL E SAIS PARA EXTRAÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS                                                                      | Juliana G. Pimentel     |
| <b>09h50</b>   | <b>INTERVALO</b> |                                                                                                                                                                                                 |                         |
| 10h20          | PS-386           | CONSTRUÇÃO DE BANCADA EXPERIMENTAL PARA ESTUDO DO COMPORTAMENTO DO TEOR DE UMIDADE RESIDUAL PRESENTE NO MATERIAL RETIDO UTILIZANDO PENEIRA VIBRATÓRIA                                           | Fernando S. Guerreiro   |
| 10h40          | PS-452           | ESTUDO DA EVAPORAÇÃO SOLAR DA SALMOURA NO PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DO LÍCIO DO SALAR DE UYUNI-BOLÍVIA                                                                                           | Andy A. S. Mendoza      |
| 11h00          | PS-746           | TRATAMENTO DE UM EFLUENTE DA INDÚSTRIA DO COCO EM UNIDADE PILOTO DE FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO (FAD)                                                                                            | João Inácio Soletti     |
| 11h20          | PS-528           | ESTUDO DA GERAÇÃO DE BOLHAS E SUA RELAÇÃO COM O DESEMPENHO DA FLOTAÇÃO DE APATITA                                                                                                               | Angelica da Silva Reis  |

## **SESSÕES ORAIS**

### **Quarta-feira – 21/10 – Auditório 1**

#### ***Sessão C1 - Temas correlatos***

| <b>Horário</b> | <b>Código</b> | <b>Título</b>                                                                                                                         | <b>Autor</b>         |
|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 10h40          | TC-360        | APLICAÇÃO DA TEORIA CAÓTICA DETERMINISTA NO ESTUDO DA CONCENTRAÇÃO ATMOSFÉRICA DE MATERIAL PARTICULADO INALÁVEL E MONÓXIDO DE CARBONO | Wesley H. Prieto     |
| 11h00          | TC-427        | ALTERAÇÕES ESTRUTURAIS EM MANDIOCAS PRODUZIDAS COM DIFERENTES CONDIÇÕES DE COZIMENTO                                                  | Leticia T. Gonçalves |
| 11h20          | TC-431        | ALTERAÇÕES DAS PARTÍCULAS DE AMIDO DE MILHO AGLOMERADAS COM ALGINATO DE CÁLCIO PELO MÉTODO “DRIPPING”                                 | Gabriela Feltre      |

### **Quarta-feira – 21/10 – Auditório 2**

#### ***Sessão C2 - Modelagem e simulação***

| <b>Horário</b> | <b>Código</b> | <b>Título</b>                                                                                                                      | <b>Autor</b>             |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 10h40          | MS-565        | MODELAGEM DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM LEITO FIXO COLOCADO EM TAMBOR HORIZONTAL PARCIALMENTE PREENCHIDO E COM ROTAÇÃO INTERMITENTE | Érika F. R. Tada         |
| 11h00          | MS-391        | ESTUDO PRELIMINAR DA HIDRODINÂMICA DO PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA                                                         | Marina Garcia Resende    |
| 11h20          | MS-549        | ANÁLISE DO ESCOAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM UM LEITO FIXO A PARTIR DA TÉCNICA DE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL                | Ubiranilson J. de Castro |

## **SESSÃO PAINÉIS**

**Segunda-feira – 19/10 – 14h00**

***Processos de separação / Secagem***

|        |                                                                                                                                                                        |                               |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| PS-221 | MELHORIAS NO PROCESSO DE FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO UTILIZANDO INDUÇÃO DE AR PARA PRODUÇÃO DE MICROBOLHAS                                                              | Rosangela C. da Silva Henauth |
| PS-353 | SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE IMPREGNADAS EM CARVÃO ATIVADO PARA REMOÇÃO DE NITRATO DA ÁGUA                                                                 | Crislaine R. Galan            |
| PS-428 | ELABORAÇÃO DE MICROESTRUTURAS POROSAS A BASE DE QUITOSANA E QUITINA PARA A ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL BRILHANTE                                                          | Vanessa M. Esquerdo           |
| PS-677 | ESTUDO ADSORTIVO DO CORANTE ALARANJADO DE METILA EM CARVÕES ATIVADOS OBTIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA                                                     | Juliana G. Pimentel           |
| PS-704 | ADSORÇÃO DE ALBUMINA DO SORO BOVINO (BSA) EM CARVÃO ATIVADO OBTIDO A PARTIR DO CAROÇO DO CAJÁ                                                                          | Thainá Peixoto de Oliveira    |
| PS-749 | APLICAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR NA ADSORÇÃO DE Cd(II) E Cu(II)                                                                                 | Marcela Breves de Abreu       |
| PS-736 | OBTENÇÃO DE DADOS DE EQUILÍBRIO DE SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS FORMADOS POR POLIETILENOGLICOL E FOSFATO DE POTÁSSIO                                                     | Olga Reinert Ramos Gandolfi   |
| PS-354 | TRATAMENTO DE ÁGUA UTILIZANDO COAGULANTE MAGNÉTICO BASEADO EM EXTRATO DE SEMENTES DE Moringa oleifera Lam E NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE FERRO                           | Tássia R. T. dos Santos       |
| PS-363 | BIOADSORÇÃO E DESSORÇÃO DOS ÍONS Cu <sup>2+</sup> , Ni <sup>2+</sup> e Pb <sup>2+</sup> PELO RESÍDUO DA EXTRAÇÃO DO ALGINATO DA ALGA Sargassum filipendula             | Mauricio T. Munaro            |
| PS-370 | APLICAÇÃO DE PROCESSOS DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO E ELETROCOAGULAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTE TEXTIL                                                                | Paula Cristina de Souza       |
| PS-373 | ADSORÇÃO DE HORMÔNIOS EM SOLUÇÃO PRESENTES NOS EFLUENTES DA SUINOCULTURA UTILIZANDO CASCA DE ARROZ COMO ADSORVENTE                                                     | Jacqueline F. Honório         |
| PS-421 | APLICAÇÃO DO PROCESSO DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANA PARA PRODUÇÃO DE CHÁ VERDE CLARIFICADO E CONCENTRADO                                                                   | Larissa dos Santos Sousa      |
| PS-444 | ESTUDO DO EQUILÍBRIO DE BIOSSORÇÃO DOS ÍONS Cu <sup>2+</sup> E Ni <sup>2+</sup> EM SISTEMA BATELADA PELO RESÍDUO DA EXTRAÇÃO DO ALGINATO DA ALGA SARGASSUM FILIPENDULA | Pedro Yahico Ramos Suzuki     |
| PS-462 | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DA SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA PARA OBTENÇÃO DE COAGULANTE E ÓLEO UTILIZANDO ULTRA-SOM                                                          | Mariana Oliveira Silva        |
| PS-464 | AVALIAÇÃO DA SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA LAM COMO BIOSSORVENTE PARA REMOÇÃO DE DIURON                                                                                  | Héllen K. S. Souza            |
| PS-466 | ANÁLISE COMPARATIVA DE MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE ÉSTERES ETÍLICOS DA BLENDA DE SEBO BOVINO E ÓLEO DE FRITURA                                                           | Jéssica Violin Berni          |
| PS-471 | AFINIDADE METÁLICA E ESTUDO CINÉTICO DA ADSORÇÃO DE ÍONS DE CÁDMIO EM PARTÍCULAS DE SERICINA/ALGINATO                                                                  | Jacqueline Oliveira de Lima   |
| PS-482 | CINÉTICA E TERMODINÂMICA DA ADSORÇÃO DE CAROTENÓIDES E CLOROFILAS NO BRANQUEAMENTO DE ÓLEO DE FARELO DE ARROZ                                                          | Ricardo Scherer Pohndorf      |
| PS-488 | EFICIÊNCIA DE SEPARAÇÃO DE HIDROCICLONES PARA A SEPARAÇÃO DE MISTURA ÓLEO-ÁGUA COM ALTO TEOR DE ÓLEO: COMPARAÇÃO ENTRE RESULTADOS SIMULADOS E EXPERIMENTAIS            | Cristiano A. O. de Araújo     |
| PS-497 | ESTUDO DO USO DE CASCA DE COCO COMO BIOADSORVENTE PARA A REMOÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS DE EFLUENTES                                                                        | Alberto Santos Almagro        |
| PS-499 | EXTRAÇÃO DE LÍPIDEOS DE CIANOBACTÉRIAS (Microcystis protocystis) ASSISTIDA POR PRESSURIZAÇÃO CÍCLICA                                                                   | Everton F. Zanoelo            |
| PS-512 | IMPREGNAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE COBRE POR MÉTODO VERDE SOBRE CARVÃO ATIVADO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA                                                          | Josiane Peternela             |
| PS-516 | USO DE QUITINA MODIFICADA SUPOSTADA EM AREIA PARA ADSORÇÃO DE CORANTE EM LEITO FIXO                                                                                    | Juliana M. N. dos Santos      |
| PS-518 | RECUPERAÇÃO DE OURO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS UTILIZANDO LIXIVIAÇÃO E BIOSSORÇÃO COM QUITINA                                                                             | Letícia N. Cortês             |
| PS-522 | PURIFICAÇÃO DE GLICERINA UTILIZANDO MEMBRANAS CERÂMICAS                                                                                                                | Janaína F. Medeiros           |

|        |                                                                                                                                                                          |                               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| PS-534 | ESTUDO DO EFEITO DE VARIÁVEIS OPERACIONAIS SOBRE A EFICIÊNCIA DE SEPARAÇÃO DE UMA PENEIRA VIBRATÓRIA EM ESCALA PILOTO                                                    | Fernando S. Guerreiro         |
| PS-541 | INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO VOLUMÉTRICA DE SÓLIDOS NA ALIMENTAÇÃO DE UM HIDROCICLONE CONCENTRADOR OTIMIZADO                                                               | Suélien Mara Gonçalves        |
| PS-545 | AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA TEMPERATURA NO RENDIMENTO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DO BIO-ÓLEO PRODUZIDO A PARTIR DA PIRÓLISE DO BAGAÇO DE CANA                                  | Edvan Vinícius Gonçalves      |
| PS-548 | TRATAMENTO DE SOLUÇÃO AQUOSA CONTAMINADA COM ÍONS FLUORETO VIA ADSORÇÃO                                                                                                  | Lucas Meili                   |
| PS-553 | AVALIAÇÃO DO USO DA MORINGA OLEIFERA COMO BIOSSORVENTE NA REMOÇÃO DE CHUMBO DE ÁGUAS CONTAMINADAS                                                                        | F. O. Tavares                 |
| PS-554 | VIABILIDADE DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ALIMENTÍCIOS COMO BIOSSORVENTES NA REMOÇÃO DE METAIS                                                                           | F. O. Tavares                 |
| PS-756 | OBTENÇÃO DE DADOS DE EQUILÍBRIO DE SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS FORMADOS POR POLIETILENOGLICOL E LÍQUIDO IÔNICO                                                            | Olga Reinert Ramos Gandolfi   |
| PS-613 | AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO DE VARIÁVEIS GEOMÉTRICAS SOBRE A EFICIÊNCIA DE SEPARAÇÃO, A RAZÃO DE LÍQUIDO E O DIÂMETRO DE CORTE REDUZIDO EM UM HIDROCICLONE OTIMIZADO          | Yanne Novais Kyriakidis       |
| PS-617 | CINÉTICA DE CRISTALIZAÇÃO DE SACAROSE EM CRISTALIZADOR DE LEITO VIBRADO                                                                                                  | Davi Batista Quintino         |
| PS-618 | ANÁLISE DE SUPERSATURAÇÃO, INTENSIDADE DE VIBRAÇÃO E TEMPO DE OPERAÇÃO NA PRODUÇÃO DE CRISTAIS DE ÁCIDO CÍTRICO E SACAROSE EM CRISTALIZADOR DE LEITO VIBRADO             | Davi Batista Quintino         |
| PS-619 | CARACTERIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE ETANOL DE SOLUÇÕES HIDROALCOÓLICAS POR ARRASTE COM CO <sub>2</sub>                                                                         | Jorge Luiz Silveira Sonego    |
| PS-650 | CAPACIDADE ADSORTIVA DO CARVÃO ATIVADO DE COCO DE BABAÇU FRENTE À REMOÇÃO DE DIURON EM SOLUÇÃO SINTÉTICA                                                                 | Mariane T. Wandembruck        |
| PS-651 | ESTUDO DO PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE EFLUENTES OLEOSOS DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO                                                                                          | Lucas Meili                   |
| PS-652 | SÍNTESE DE CARVÕES ATIVADOS A PARTIR DO CAROÇO DO CAJÁ E SUA APLICAÇÃO NA ADSORÇÃO DA $\beta$ -LACTOGLOBULINA                                                            | Mylene J. Pinto Brito         |
| PS-654 | EQUILÍBRIO, TERMODINÂMICA E REUSO DE FILMES DE QUITOSANA MODIFICADOS COM ÍONS VANÁDIO NA ADSORÇÃO DO CORANTE REATIVO PRETO 5                                             | Denys A. da Silva Rodrigues   |
| PS-655 | AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE CORANTES ORGÂNICOS EM MEIO AQUOSO POR CARVÕES ATIVADOS OBTIDOS A PARTIR DO ENDOCARPO DA AMÊNDOA-DA-PRAIA (TERMINALIA CATAPPA LINN) | Mariana Ferreira Alves        |
| PS-657 | ESTUDO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE CORANTES ORGÂNICOS SOBRE CARVÕES ATIVADOS COM ÁCIDO FOSFÓRICO OBTIDOS A PARTIR DO CAROÇO DE JACA (ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS)          | Marília Viana Borges          |
| PS-665 | ESTUDO PROSPECTIVO DA CASCA DE MARACUJÁ APLICADA COMO MEIO FILTRANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA                                                                     | Mirele Dos Santos Bispo       |
| PS-682 | ESTUDO DA CRISTALIZAÇÃO DA LACTOSE A PARTIR DA ADIÇÃO DE ETANOL                                                                                                          | Gilderlan R Oliveira          |
| PS-686 | ESTUDO DA PURIFICAÇÃO DE BIOGÁS PARA USO ENERGÉTICO PELA ABSORÇÃO DE H <sub>2</sub> S E CO <sub>2</sub>                                                                  | Djeine Cristina Schiavon Maia |
| PS-689 | UTILIZAÇÃO DA FIBRA DO OURICURI (Syagrus coronata) NA REMOÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO: VARIÁVEIS DE PROCESSO E ISOTERMA DE ADSORÇÃO                                  | Társila Santos da Silva       |
| PS-695 | Adsorção de $\alpha$ -lactoglobulina do soro de leite em carvão ativado obtido a partir do caroço de cajá                                                                | Jessica Ferreira Borges       |
| PS-698 | USO DO SEDIMENTADOR LAMELADO APLICADOS AO TRATAMENTO DE EFLUENTE DA INDÚSTRIA DE TINTAS                                                                                  | João Inácio Soletti           |
| PS-707 | ADSORÇÃO DAS PROTEÍNAS ALBUMINA DO SORO BOVINO E $\alpha$ -LACTOALBUMINA EM CARVÃO ATIVADO OBTIDO A PARTIR DO ENDOCARPO DO COCO                                          | Keivison A. Monteiro          |
| PS-715 | ESTUDO DO PROCESSO DE ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO EM MEIO AQUOSO EMPREGANDO SILICA SBA-15 COMO ADSORVENTE                                                               | Gabriel Ramos F. Gonçalves    |
| PS-729 | CINÉTICA DE ADSORÇÃO DE CORANTES ALIMENTÍCIOS EM SISTEMA BINÁRIO POR QUITOSANA COM E SEM MODIFICAÇÃO                                                                     | Janaína Oliveira Gonçalves    |
| PS-723 | ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO EM PARTÍCULAS DE ENDOCARPOS DE BUTIÁS                                                                                                       | Marcelio M. Moraes            |

|        |                                                                                                                                                                           |                              |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PS-731 | DESENVOLVIMENTO DE UM CÓDIGO PARA A ESTIMATIVA DA COMBINAÇÃO IDEAL DE MATERIAIS OBTURANTES ADICIONADOS AOS FLUIDOS DE PERFURAÇÃO                                          | Bruno Arantes Moreira        |
| PS-295 | RECUPERAÇÃO DE ANILINA DE MEIO AQUOSO UTILIZANDO SÍLICA MODIFICADA COM LÍQUIDO IÔNICO POR SPE                                                                             | Juliana F. de Conto          |
| SE-504 | AVALIAÇÃO DOS TEORES COMPOSTOS BIOATIVOS APÓS A SECAGEM DE RESÍDUO DE ACEROLA EM MICRO-ONDAS A VÁCUO                                                                      | Geraldo Daniel R. Nogueira   |
| SE-635 | CINÉTICA DE SECAGEM DAS FOLHAS DE MORINGA OLEÍFERA LAM                                                                                                                    | Yasmin Oliveira Carvalho     |
| SE-688 | ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA LIOFILIZAÇÃO NOS PARÂMETROS DE COR DE FRUTAS TROPICAIS                                                                                            | Heloise Lunardi              |
| SE-745 | CARACTERIZAÇÃO DE GRÃOS DE CEVADA EM RELAÇÃO A UMIDADE INICIAL OBTIDA ATRAVÉS DO PROCESSO DE REUMIDIFICAÇÃO.                                                              | Geisa Albini                 |
| SE-239 | DESENVOLVIMENTO DE UM SECADOR DE CESTO ROTATIVO PARA FOLHAS: APLICAÇÃO NA SECAGEM DE FOLHAS DE EUCALIPTO ( <i>Corymbia citriodora</i> )                                   | Juliana Vieira de Freitas    |
| SE-334 | MODULAÇÃO SIMULTÂNEA DA TEMPERATURA E VAZÃO DO AR NA ENTRADA DE UM SECADOR EM LEITO FIXO                                                                                  | Rafael Oliveira Defendi      |
| SE-374 | SECAGEM DE GRÃOS DE CEVADA EM CAMADA FINA: CINÉTICA DE SECAGEM                                                                                                            | Geisa Albini                 |
| SE-441 | USO DA TÉCNICA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA NA AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DO MÉTODO DE ELEMENTOS DISCRETOS NA SIMULAÇÃO DE SECADORES ROTATÓRIOS CONVENCIONAIS COM FERTILIZANTES | Beatriz Cristina Silvério    |
| SE-459 | UTILIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO LINEAR NA FORMULAÇÃO DE PASTA DE VEGETAIS ENRIQUECIDA COM PLASMA BOVINO E SECAGEM EM LEITO DE JORRO                                             | Silvia Faria da Rocha        |
| SE-481 | FORMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS REDISPERSÍVEIS CONTENDO COMPOSTOS BIOATIVOS DE <i>Petiveria alliacea</i> L.                                 | Claudia R. F. de Souza       |
| SE-557 | EFEITO DO PRÉ-TRATAMENTO ULTRASSÔNICO SOBRE A CINÉTICA DE LIOFILIZAÇÃO E PROPRIEDADES DE REIDRATAÇÃO DE JAMELÃO ( <i>Syzygium cumini</i> )                                | Rodolfo J. Brandao           |
| SE-611 | ENCOLHIMENTO NA SECAGEM CONVECTIVA DE ABACAXI COM APLICAÇÃO DE MICRO-ONDAS VARIÁVEL                                                                                       | Francemir José Lopes         |
| SE-627 | CINÉTICA DE SECAGEM DE OKARA EM DIFERENTES MÉTODOS DE SECAGEM                                                                                                             | Letícia Almeida Oliveira     |
| SE-667 | MODELAGEM MATEMÁTICA DA SECAGEM DE CASCA DO FRUTO CAMBUCÁ-PRETO ( <i>EUGENIA VELUTINA</i> BERG.) UTILIZANDO DIFERENTES SISTEMAS DE SECADOR                                | João Antonio B. dos Santos   |
| SE-680 | EFEITO DA UMIDADE RELATIVA DO AR DURANTE O PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO PROTEICO DE MISTURA DE RESÍDUOS                                                                     | Luciano F. Monteiro          |
| SE-683 | EFEITO DO PRÉ-TRATAMENTO OSMÓTICO SOBRE A CINÉTICA DE SECAGEM NA CONVECTIVA DA MANGABA ( <i>Hancornia speciosa</i> )                                                      | Acácia Lima Silva            |
| SE-711 | PRODUÇÃO DE MALTE DE NOZES DE MACADÂMIA E MODELAGEM MATEMÁTICA DA SUA SECAGEM POR CONVECÇÃO NATURAL                                                                       | Layra Valani Marim           |
| SE-562 | PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE LIPOSSOMAS LIOFILIZADOS ENCAPSULANDO QUERCETINA                                                                                              | Taíse Toniazzo               |
| SE-185 | O MODELO DIFUSIVO-CONVECTIVO APLICADO À SECAGEM DE PÊRA UTILIZANDO O MÉTODO DA COLOCAÇÃO ORTOGONAL                                                                        | Marcos Flávio Pinto Moreira  |
| SE-299 | SECAGEM DE MAÇÃS UTILIZANDO SECAGEM A AR ASSISTIDA POR ULTRASOM                                                                                                           | Fabiano A. N. Fernandes      |
| SE-335 | SECAGEM INTERMITENTE DE SOJA EM LEITO FIXO COM MODULAÇÃO DA VAZÃO DO AR NA ENTRADA DO SECADOR                                                                             | Rafael Oliveira Defendi      |
| SE-364 | SECAGEM DE PASTA ALIMENTÍCIA EM LEITO DE JORRO: AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS ENERGÉTICOS E PRODUÇÃO                                                                             | Matheus Boeira Braga         |
| SE-379 | COMPORTAMENTO HIGROSCÓPICO DA SEMENTES DE LINHAÇA ( <i>Linum usitatissimum</i> L.).                                                                                       | Gabriela Z. Campos           |
| SE-398 | SECAGEM DE PIMENTA-DO-REINO PRETA ( <i>Piper nigrum</i> L.) EM SECADOR DE LEITO FIXO                                                                                      | Danilo A. Serafim Alves      |
| SE-463 | ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROSCÓPICA DE IOGURTE NATURAL LIOFILIZADO DURANTE O ARMAZENAMENTO                                                               | Cecília Moraes Santana Matos |
| SE-500 | ANÁLISE DA SECAGEM DE CEVADILHA VACARIANA ( <i>BROMUS AULETICUS</i> T.) EM LEITO FIXO COM ESCOAMENTO DE AR PARALELO                                                       | Lucas Carvalho de Oliveira   |

|        |                                                                                                                                                                            |                               |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SE-503 | AVALIAÇÃO FLUIDODINÂMICA DA SECAGEM DE SUSPENSÃO DILUIDA EM LEITO FLUIDIZADO UTILIZANDO ANÁLISE ESPECTRAL GAUSSIANA                                                        | Flavia T. Silveira Schaffka   |
| SE-508 | CINÉTICA DE DEGRADAÇÃO DA COR DE PÓLEN APÍCOLA DURANTE A SECAGEM INFRAVERMELHO                                                                                             | Lidja D. M. Santos Borel      |
| SE-524 | ENCAPSULAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE <i>Bidens Pilosa</i> L. EM PARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS                                                                             | Wanderley Pereira Oliveira    |
| SE-527 | SPRAY DRYING DE DISPERSÕES LIPÍDICAS CONTENDO ANTIOXIDANTES NATURAIS                                                                                                       | Claudia R. F. de Souza        |
| SE-536 | ANÁLISE DA DESIDRATAÇÃO DE RESÍDUOS DE PROCESSAMENTO DE MARACUJÁ-AMARELO ( <i>Passiflora edulis</i> Flavicarpa) POR MICRO-ONDAS                                            | Neiton Carlos da Silva        |
| SE-543 | CINÉTICA DA SECAGEM DA SEMENTE DE <i>Moringa oleifera</i> LAM                                                                                                              | Fernanda N. C. de Almeida     |
| SE-560 | DESIDRATADAÇÃO DE CEBOLA UTILIZANDO UM SECADOR SOLAR CONVECTIVO DO TIPO BANDEJA                                                                                            | Sthela A. Miranda             |
| SE-609 | SECAGEM CONVECTIVA DE YACON: INFLUÊNCIA DO PRÉ-TRATAMENTO OSMÓTICO E DA TEMPERATURA DE SECAGEM                                                                             | Francemir José Lopes          |
| SE-610 | AJUSTE DE MODELOS SEMITEÓRICOS PARA PREDIÇÃO DE CINÉTICA DE SECAGEM DE YACON ( <i>Smallanthus sonchifolius</i> )                                                           | Francemir José Lopes          |
| SE-622 | AVALIAÇÃO SENSORIAL DE CHIPS DE BATATA DOCE ROXA E BRANCA E ENRIQUECIDA COM ÁCIDO ASCÓRBICO                                                                                | Alessandra A. Castro Pagani   |
| SE-623 | CARACTERIZAÇÃO NUTRICIONAL DE FARINHA DE DUAS VARIEDADES DE BATATA DOCE E ENRIQUECIDA COM ÁCIDO ASCÓRBICO                                                                  | Alessandra A. Castro Pagani   |
| SE-624 | ESTUDO PRELIMINAR DA DESIDRATAÇÃO OSMÓTICA COM PULSO DE VÁCUO DE FIGO ( <i>Ficus carica</i> L.)                                                                            | Ronaldo Elias de Mello Júnior |
| SE-641 | ESTUDO DA CINÉTICA DE SECAGEM E ALTERAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS DO TOMATE ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )                                                                    | Renata Gonzaga dos Santos     |
| SE-648 | EFEITO DA RUPTURA CELULAR EM DIFERENTES MÉTODOS DE SECAGEM NO CONTEÚDO DE FICOCIANINA DA <i>Arthrospira</i> ( <i>Spirulina</i> )                                           | Ana Paula Quites Larrosa      |
| SE-662 | SECAGEM POR SPRAY-DRYING DE FITASES E XILANASES PRODUZIDAS POR FUNGOS FILAMENTOSOS EM CULTIVO EM ESTADO SÓLIDO                                                             | Isabela Belei Delmaschio      |
| SE-663 | HIGROSCOPICIDADE DO CORANTE DE PITAYA ( <i>HYLOCEREUS COSTARICENSIS</i> ) EM PÓ                                                                                            | Erika Milene Pinto de souza   |
| SE-666 | MODELAGEM MATEMÁTICA E DIFUSIVIDADE EFETIVA DE FOLHAS DE JAMBU DURANTE A SECAGEM                                                                                           | Camila Santos de Araújo       |
| SE-670 | Análise da secagem convectiva de tecidos de algodão e poliéster                                                                                                            | Chaiane Messa Caneda          |
| SE-671 | CINÉTICA DE SECAGEM DE HORTALIÇAS EM ESTUFA DE SECAGEM COM LUZ                                                                                                             | João A. Belmino dos Santos    |
| SE-724 | ESTUDO DA SECAGEM SOLAR DE LODO PROVENIENTE DE BIODIGESTÃO ANAERÓBIA                                                                                                       | Araceli Scalcon               |
| SE-530 | ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO PRÉ-TRATAMENTO ULTRASSÔNICO SOBRE A TRANSFERÊNCIA DE MASSA NOS PROCESSOS DE LIOFILIZAÇÃO E REIDRATAÇÃO DE JACA ( <i>Artocarpus heterophyllus</i> ) | Douglas Santos Andrade        |

## **SESSÃO PAINÉIS**

**Terça-feira – 20/10 – 14h00**

***Caracterização e dinâmica / Fenômenos interfaciais / Modelagem e simulação / Leitos fixos e móveis / Propriedades de transporte / Temas correlatos / Secagem***

|        |                                                                                                                                         |                              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| CD-480 | EFEITOS DE POLÍMEROS ANIÔNICOS, DOS ADITIVOS SÓLIDOS E DO POTENCIAL ZETA NO COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE SUSPENSÕES                       | Danielly R. Nascimento       |
| CD-550 | EFEITO DA UMIDADE NAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE SEMENTES DE CEVADA BRASILEIRA                                                             | Tiago Carregari Polachini    |
| CD-279 | AVALIAÇÃO DE MEIOS FILTRANTES A SEREM EMPREGADOS NA FILTRAÇÃO LENTICULAR DE VINHO TINTO CONSIDERANDO-SE O NÍVEL DE TURBIDEZ DO FILTRADO | Marco Aurelio Cremasco       |
| CD-387 | EMPREGO DA ANÁLISE DE CAOS NA CARACTERIZAÇÃO DE REGIMES FLUIDIZADOS PARA PARTÍCULAS DO GRUPO A DA CLASSIFICAÇÃO GELDART                 | Wesley Heleno Prieto         |
| CD-409 | AVALIAÇÃO NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DA INFLUÊNCIA DE CONDIÇÕES OPERACIONAIS NA CARGA DE SÓLIDOS EM TAMBORES ROTATÓRIOS COM SUSPENSORES    | Suellen M. Nascimento        |
| CD-498 | SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS A BASE DE TITÂNIA E ZINCO DOPADAS COM FERRO                                                      | Ana Letícia Silva Coelho     |
| CD-685 | ANÁLISE DA ENTROPIA DE KOLMOGOROV A PARTIR DE MEDIÇÕES PIV NO ESCOAMENTO DA FASE LÍQUIDA DE UMA COLUNA DE BOLHAS                        | Helder Lima de Moura         |
| CD-702 | INCERTEZA DE MEDIDAS PIV 2D-2C E 2D-3C: ANÁLISE DO CENÁRIO ATUAL E ESTUDO DE CASO EM UMA COLUNA DE BOLHAS                               | Rodrigo de Lima Amaral       |
| CD-473 | COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS NUMÉRICAS PARA OBTENÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE GOTAS EM EMULSÕES UTILIZANDO DADOS ESPECTROSCÓPICOS        | Carlos Felipe Bueno da Silva |
| CD-507 | PROJETO DE UM GRANULADOR DE DISCO ROTATIVO EM ESCALA LABORATORIAL                                                                       | Arthur H. R. Rezende         |
| CD-561 | SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE AMIDO SOLÚVEL E FÉCULA DE MANDIOCA RETICULADAS COM TRIPOLIFOSFATO DE SÓDIO               | Estela Iara Bandeira         |
| CD-595 | CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DO LEITO DE SEMENTES DE CEVADA BRASILEIRA EM FUNÇÃO DE SUA UMIDADE                                                | Gisandro Reis de Carvalho    |
| CD-673 | ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE ESCOAMENTO DE MATERIAIS GRANULARES DA CONSTRUÇÃO CIVIL                                                       | Rodrigo Condotta             |
| FI-590 | ESTUDO DA CINÉTICA E DO EQUILÍBRIO DE ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL REATIVO 5G UTILIZANDO ESCAMA DE PEIXE COMO ADSORVENTE                    | Camila Vargas Neves          |
| FI-644 | ESTUDO CINÉTICO E DE EQUILÍBRIO DA BIOSSORÇÃO DO CORANTE CASTANHO KROM PELO RESÍDUO DE VINÍCOLA                                         | Maria Eduarda Bragião        |
| FI-588 | AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE FLÚOR EM CARVÃO ATIVADO DE ORIGEM ANIMAL                                                         | Pricila Marin                |
| FI-605 | ESTUDO DA ADSORÇÃO DOS ÍONS Fe <sup>2+</sup> PELO ADSORVENTE SUPERGELTM SGC 650H                                                        | Silvia Priscila De Oliveira  |
| FI-401 | ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA EFICIÊNCIA DE DEPOSIÇÃO DA LIGA Co-W UTILIZANDO PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL.                                   | Mariana Borges Porto         |
| FI-412 | OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE LIGAS DE FE-W DESTINADAS À PROTEÇÃO ANTICORROSIVA                                                          | Fernando Leite Moreira       |
| FI-589 | EMPREGO DE CINZAS RESIDUAIS DA QUEIMA EM CALDEIRAS NA ADSORÇÃO DE CORANTES REATIVOS                                                     | Fabiano B. Scheufele         |
| FI-592 | REMOÇÃO DE ZINCO DO EFLUENTE LÍQUIDO DE UMA INDÚSTRIA DE GALVANOPLASTIA                                                                 | Fabiano B. Scheufele         |
| FI-632 | TRATAMENTO DE EFLUENTE DE FECULARIA POR COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO                                                                           | Jordana Dorca dos Santos     |
| FI-643 | ESTUDO DA BIOSSORÇÃO DO CROMO III UTILIZANDO A MACRÓFITAS AQUÁTICA SALVINIA AURICULATA                                                  | Ana Paula de Oliveira        |
| FI-693 | REMOÇÃO DE CORANTE CATIONICO DE MEIO AQUOSO USANDO RESÍDUO DA AGROINDÚSTRIA DE ALIMENTOS COMO ADSORVENTE.                               | Luciene M. da Silva          |

|        |                                                                                                                                                                |                             |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LE-377 | APLICAÇÃO DE MODELOS MODEL-FREE E MODEL-FITTING NA CINÉTICA DA PIROLÍSE DE XISTO                                                                               | Juliana Pedrilho Foltin     |
| LE-475 | ANÁLISE DA SECAGEM DE PARTÍCULAS DE ALUMINA EM SECADOR DE LEITO VIBROFLUIDIZADO                                                                                | Térbio Geraldo dos Reis     |
| LE-601 | ESTUDO DOS REGIMES DE ESCOAMENTO DO LEITO DE JORRO FLUIDIZADO COM TUBO DRAFT EMPREGANDO FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL                                           | Bruna Sene Alves Araújo     |
| LE-747 | INFLUÊNCIA DO BOCAL DE ENTRADA DE AR NA FLUIDODINÂMICA E SECAGEM DE PASTAS EM LEITO DE JORRO                                                                   | Maisa Tonon Bitti Perazzini |
| LE-326 | ATRIÇÃO DE PARTÍCULAS ESFÉRICAS E IRREGULARES EM LEITO DE JORRO                                                                                                | Robson Costa de Sousa       |
| LE-730 | Remoção do Corante Azul de Metileno no Tratamento de Efluentes por Adsorção em Bagaço de Cana de Açúcar.                                                       | Isabella Ribeiro Jorge      |
| LE-490 | IDENTIFICAÇÃO DE REGIMES FLUIDODINÂMICOS EM LEITO DE JORRO POR MEDIDAS DE FLUTUAÇÃO DE PRESSÃO                                                                 | Mônica Corrêa de Melo       |
| LE-217 | INSPEÇÃO DA EQUAÇÃO DE BLAKE-KOZENY-CARMAN NA FLUIDIZAÇÃO EM POROSIDADES ELEVADAS: AVALIAÇÃO DO FATOR ÔMEGA E DA CONSTANTE DE BURKE-PLUMMER                    | Marcos Flávio Pinto Moreira |
| LE-287 | MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA UMIDADE DO PÓ DURANTE A SECAGEM DE PASTAS EM LEITO DE JORRO UTILIZANDO UM SENSOR VIRTUAL HÍBRIDO NEURAL                         | Gustavo N. Alves Vieira     |
| LE-315 | ANÁLISE SOBRE A INFLUÊNCIA DO MÉTODO DE AMOSTRAGEM DE SÓLIDOS EM TRANSPORTADOR PNEUMÁTICO EM CIRCUITO FECHADO                                                  | Viviane Mayumi B. Matsumoto |
| LE-328 | TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM LEITO MÓVEL DE XISTO                                                                                                                 | Carla Cristina Moratori     |
| LE-345 | PROPRIEDADES FÍSICAS E VELOCIDADE MÍNIMA DE FLUIDIZAÇÃO DE PARTÍCULAS SEMENTES EMPREGADAS EM PROCESSOS DE AGLOMERAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS E ALIMENTÍCIOS | Lucimara Benelli            |
| LE-357 | FLUIDODINÂMICA DE PARTÍCULAS DE PEBD/AL E AREIA EM LEITO FLUIDIZADO                                                                                            | Thais Magnago Freitas       |
| LE-584 | ESTUDO DO COMPORTAMENTO FLUIDODINÂMICO DE UM LEITO VIBROFLUIDIZADO OPERANDO COM DIFERENTES DIÂMETROS DE PARTÍCULAS                                             | Ariany Binda Silva Costa    |
| LE-599 | ESTUDO PRELIMINAR EM CFD PARA COMPARAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DE UM TRANSPORTADOR PNEUMÁTICO COM DISPOSITIVO VENTURI EM DIFERENTES ORIENTAÇÕES                       | Thiago Faggion de Pádua     |
| LE-646 | ESTUDO DO EFEITO DO COEFICIENTE DE ESPECULARIDADE NA SIMULAÇÃO FLUIDODINÂMICA DE UM SECADOR DE LEITO DESLIZANTE COM ESCOAMENTO CONTRACORRENTE                  | Adriene Artiaga Pfeifer     |
| LE-706 | APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA DURANTE A SECAGEM DE SEMENTES DE PAINÇO EM LEITO DE JORRO                                                   | Lidiane Diniz do Nascimento |
| LE-713 | ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DA FLUIDODINÂMICA DO LEITO DE JORRO CÔNICO COM MISTURAS DE AREIA E CASCA DE MACADÂMIA                                                 | Taisa S. de Lira            |
| MS-385 | CALIBRAÇÃO DA METODOLOGIA NUMÉRICA DEM E APLICAÇÃO DO MODELO CALIBRADO EM UM CASO DE SCALE-UP EM UM TAMBOR ROTATÓRIO                                           | Dyrney Araújo dos Santos    |
| MS-393 | PRODUÇÃO DE <i>Metarhizium anisopliae</i> EM DIFERENTES ESCALAS E EM BIORREATOR DE BANDEJA                                                                     | Isabella de Cenço Lopes     |
| MS-540 | DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE CONVECTIVO DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA DE GRÃOS DE ABÓBORA                                                                           | Gracielle Johann            |
| MS-432 | SIMULAÇÃO DO ÂNGULO DE REPOUSO ESTÁTICO DE RESÍDUO DE ACEROLA EMPREGANDO O MÉTODO DE ELEMENTOS DISCRETOS                                                       | Kássia Graciele dos Santos  |
| MS-556 | UTILIZAÇÃO DA ANÁLISE DE CAOS NO PROCESSAMENTO DE SINAIS: DISCUSSÃO SOBRE PROPRIEDADES CAÓTICAS                                                                | Helder Lima de Moura        |
| MS-616 | MÉTODO PARA VALIDAÇÃO DA PREDIÇÃO DA PERDA DE CARGA EM CICLONES COM BASE EM RESULTADOS DE CFD                                                                  | Evandro Balestrin           |
| MS-223 | AVALIAÇÃO DE MODELO MATEMÁTICO DE PARÂMETROS DISTRIBUÍDOS APLICADO À SECAGEM DE GRÃOS DE UVA EM CAMADA FINA                                                    | Gracielle Johann            |
| MS-224 | COMPORTAMENTO TERMODINÂMICO DE GRÃOS DE UVA DURANTE O PROCESSO DE SECAGEM                                                                                      | Gracielle Johann            |
| MS-367 | DIFUSÃO DE UMIDADE EM GRÃOS DE SOJA COMO UM PROBLEMA DO TIPO STEFAN: MODELAGEM MATEMÁTICA E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL                                             | Douglas Junior Nicolin      |

|        |                                                                                                                                                                      |                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| MS-404 | DINÂMICA DAS PARTÍCULAS DE SOJA EM TAMBOR ROTATIVO DE BANCADA EMPREGANDO O MÉTODO DE ELEMENTOS DISCRETOS                                                             | FERNANDA PERES TAVARES          |
| MS-435 | TRANSFERÊNCIA SIMULTÂNEA DE CALOR E MASSA ENTRE O AR E SEMENTES DE SOJA EM LEITO FIXO                                                                                | Glaucia de F. M. Vieira e Souza |
| MS-455 | ESTIMATIVA DE PARÂMETROS GLOBAIS DE DESEMPENHO EM BIORREATORES PNEUMÁTICOS DE CIRCULAÇÃO INTERNA OPERANDO COM FLUIDO NÃO-NEWTONIANO POR FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL | Guilherme Y. Rodriguez          |
| MS-486 | MODELAGEM DE ENCOLHIMENTO VOLUMÉTRICO DURANTE A DESIDRATAÇÃO OSMÓTICA DE BATATA-DOCE                                                                                 | João Renato de Jesus Junqueira  |
| MS-555 | Modelagem e Simulação de Lavador Venturi Utilizando Fluidodinâmica Computacional                                                                                     | Alexander Ariyoshi Zerwas       |
| MS-569 | AVALIAÇÃO DA HIDRODINÂMICA DE UM LAVADOR VENTURI: DADOS EXPERIMENTAIS E SIMULAÇÃO NUMÉRICA                                                                           | Vitor Kazuyoshi Honda           |
| MS-625 | Cinética e Modelagem de Secagem da Uva Crimson em Secador Convectivo                                                                                                 | Alan Rodrigo Santos Teles       |
| MS-690 | ESTUDO DA SEDIMENTAÇÃO DE BARITA EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO                                                                                       | José Messias Ribeiro Junior     |
| MS-705 | CINÉTICA DE CRESCIMENTO FÚNGICO EM CULTIVO SÓLIDO POR TEOR DE N-ACETILGLICOSAMINA E ATIVIDADE ENZIMÁTICA                                                             | Ana C. dos Santos Gomes         |
| MS-716 | DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES DA TORTA OBTIDA NA FILTRAÇÃO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO                                                                                  | Leandro Azevedo Silva           |
| TC-629 | CARACTERÍSTICAS TERMOQUÍMICAS DA PIRÓLISE DO CAROÇO DE MANGA                                                                                                         | Laiane Alves de Andrade         |
| TC-684 | AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE EFLUENTES E REJEITO DE MINA DE EXTRAÇÃO DE URÂNIO                                                                       | Elisa Franco Ribeiro            |
| TC-708 | AVALIAÇÃO DE POTENCIAL PARA DESENVOLVER ALIMENTOS A PARTIR DE DESIDRATADOS OBTIDOS POR SPRAY-DRYING                                                                  | Tassiana Rodrigues              |
| TC-727 | UTILIZAÇÃO DE EXTRATO ENZIMÁTICO BRUTO PRODUZIDO A PARTIR DE RESÍDUO AGROINDUSTRIAL NA OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL                                      | Iasnaia Maria C. Tavares        |
| TC-742 | SECAGEM E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA CRIMSON                                                                                                                   | Gabriela Sousa Silva            |
| TC-659 | INFLUÊNCIA DA UMIDADE NAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DE EMBALAGENS EXPANDIDAS BIODEGRADÁVEIS DE AMIDO DE BATATA ENRIQUECIDAS COM CASCA DE SOJA                 | Mariana Oliveira Engel          |
| TC-696 | ESTUDO DA ESTABILIDADE DE ANTOCIANINAS EXTRAÍDAS DOS FRUTOS DE AÇAÍ ( <i>Euterpe oleracea</i> Mart.)                                                                 | Zizele Gomes Costa              |
| TC-699 | SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA                                                                                                                  | Jean Carlos B. de Almeida       |
| TC-289 | HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE MATERIAL PARTICULADO EMPREGANDO COQUETÉIS CELULOLÍTICOS FÚNGICOS                                                                             | Priscila A. Casciotori          |
| TC-378 | APLICAÇÃO DO AQUECIMENTO ÔHMICO NA GELATINIZAÇÃO DE AMIDO DE MILHO                                                                                                   | Gabriela Z. Campos              |
| TC-720 | AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E PERMEABILIDADE DO VAPOR D'ÁGUA DE BIOFILMES À BASE DE GELATINA USANDO GLICEROL COMO PLASTIFICANTE                       | Priscila B. Ribeiro             |
| TC-426 | AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE INCORPORAÇÃO DE DICLOFENACO DE SÓDIO EM PARTÍCULAS DE SERICINA E ALGINATO                                                                 | Jacyara Moreira Martins Vidart  |
| TC-514 | AVALIAÇÃO DE NITRATO NAS ÁGUAS PROVENIENTES DE FONTES SUBTERRÂNEAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO BORBA GATO, MARINGÁ - PR                                        | Driano Rezende                  |
| TC-531 | ESTABILIDADE DE SUCO DE UVA EM PÓ MICROENCAPSULADO POR ATOMIZAÇÃO                                                                                                    | Thais Cristina Benatti Gallo    |
| TC-544 | DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE UM DESTILADOR SOLAR PARA DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA SALGADA EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SAIS                                          | Erica Victor de Faria           |
| TC-636 | CARACTERIZAÇÃO DE SEMENTES DE CORNICHÃO ( <i>LOTUS CORNICULATUS</i> L.) E DESENVOLVIMENTO DE SUSPENSÕES PARA RECOBRIMENTO                                            | Elizandra R. Echevarria         |
| TC-640 | CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA DUREZA DOS GRÂNULOS ORIUNDOS DA GRANULAÇÃO DO GESSO AGRÍCOLA                                                                               | Lais Maia Rodrigues             |
|        |                                                                                                                                                                      |                                 |

|        |                                                                                                                                                                            |                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| TC-645 | COMPARAÇÃO ENTRE O TEOR LIPÍDICO DO LODO GERADO POR <i>Anabaena flos-aquae</i> e <i>Chlorella vulgaris</i> NOS PROCESSOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA                             | Lívia de Oliveira Ruiz Moreti   |
| TC-653 | INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NOS RENDIMENTOS DOS PRODUTOS DA PIRÓLISE DO ENDOCARPO DO OURICURI ( <i>Syagrus coronata</i> (Mart) Becc.)                                        | Lucas Meili                     |
| TC-457 | AValiação DA INIBIÇÃO DA INCRUSTAÇÃO DE FOSFONATADOS: EFEITO DO TEMPO E TEMPERATURA                                                                                        | Bruna Tarciana C. Bezerra       |
| PT-339 | DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS REOLÓGICOS DA SUSPENSÃO DA MICROALGA <i>CHLORELLA</i> SP                                                                                       | Pedro Henrique Gomes Vinhal     |
| PT-368 | ESTUDO DAS INCERTEZAS NO AJUSTE DA DIFUSIVIDADE DA SEGUNDA LEI DE FICK DA DIFUSÃO COM O USO DO MÉTODO BOOTSTRAP                                                            | Douglas Junior Nicolín          |
| PT-438 | ANÁLISE DO CONSUMO DE POTÊNCIA E DA TRANSFERÊNCIA DE OXIGÊNIO EM TANQUE AGITADO COM DIFERENTES ASSOCIAÇÕES DE IMPELIDORES UTILIZANDO FLUÍDO PSEUDOPLÁSTICO                 | Mariane Molina Buffo            |
| PT-468 | CARACTERIZAÇÃO REOLÓGICA DA INTERAÇÃO ELETROSTÁTICA ENTRE CONCENTRADO PROTEICO DE SORO E PECTINA EM FUNÇÃO DA APLICAÇÃO DE ULTRASSOM                                       | Kivia Mislaine Albano           |
| FI-590 | ESTUDO DA CINÉTICA E DO EQUILÍBRIO DE ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL REATIVO 5G UTILIZANDO ESCAMA DE PEIXE COMO ADSORVENTE                                                       | Camila Vargas Neves             |
| FI-644 | ESTUDO CINÉTICO E DE EQUILÍBRIO DA BIOSSORÇÃO DO CORANTE CASTANHO KROM PELO RESÍDUO DE VINÍCOLA                                                                            | Maria Eduarda Bragião           |
| FI-588 | AValiação DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE FLÚOR EM CARVÃO ATIVADO DE ORIGEM ANIMAL                                                                                            | Pricila Marin                   |
| FI-605 | ESTUDO DA ADSORÇÃO DOS ÍONS Fe <sup>2+</sup> PELO ADSORVENTE SUPERGELTM SGC 650H                                                                                           | Silvia Priscila De Oliveira     |
| FI-401 | ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA EFICIÊNCIA DE DEPOSIÇÃO DA LIGA Co-W UTILIZANDO PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL.                                                                      | Mariana Borges Porto            |
| FI-412 | Obtenção e caracterização de ligas de Fe-W destinadas à proteção anticorrosiva                                                                                             | Fernando Leite Moreira          |
| FI-589 | EMPREGO DE CINZAS RESIDUAIS DA QUEIMA EM CALDEIRAS NA ADSORÇÃO DE CORANTES REATIVOS                                                                                        | Fabiano B. Scheufele            |
| FI-592 | REMOÇÃO DE ZINCO DO EFLUENTE LÍQUIDO DE UMA INDÚSTRIA DE GALVANOPLASTIA                                                                                                    | Fabiano B. Scheufele            |
| FI-632 | TRATAMENTO DE EFLUENTE DE FECULARIA POR COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO                                                                                                              | Jordana Dorca dos Santos        |
| FI-643 | ESTUDO DA BIOSSORÇÃO DO CROMO III UTILIZANDO A MACRÓFITO AQUÁTICA <i>SALVINIA AURICULATA</i>                                                                               | Ana Paula de Oliveira           |
| FI-693 | REMOÇÃO DE CORANTE CATIONICO DE MEIO AQUOSO USANDO RESÍDUO DA AGROINDÚSTRIA DE ALIMENTOS COMO ADSORVENTE.                                                                  | Luciene M. da Silva             |
| SE-642 | SECAGEM EM LEITO DE JORRO DA MISTURA GRAVIOLA E LEITE. AValiação DOS EFEITOS DAS VARIÁVEIS DE OPERAÇÃO SOBRE PARÂMETROS DE PRODUÇÃO, TAXA DE SECAGEM E EFICIÊNCIA TÉRMICA. | Izadora Pereira Machado         |
| SE-664 | SECAGEM DA POLPA DE GRAVIOLA ( <i>ANNONA MURICATA</i> L.) EM CAMADA DE ESPUMA: AValiação DOS PARÂMETROS DE SECAGEM                                                         | Camilla E. M. Rocha Gurgel      |
| SE-737 | ESTUDO DA PRODUÇÃO E ACÚMULO DE PÓ DURANTE A SECAGEM DE POLPA DE GRAVIOLA E LEITE EM LEITO DE JORRO COM ALIMENTAÇÃO INTERMITENTE                                           | THAYSE NAIANNE PIRES DANTAS     |
| SE-484 | INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DE CARREADORES NAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE EXTRATO DE BETERRABA MICROENCAPSULADO                                                                | Larissa Angélica Cirelli Zuanon |