

ENGENHARIAS - ENGENHARIA QUÍMICA

| Apresentador | Orientador | Título | Dia | Turno | Horário | Forma | Prédio | Sala | Palnel |
|---|------------------------------|---|-----|-------|---------------|--------|---------------|------|--------|
| ADRIAN SANCHES MACHADO | FLÁVIO DIAS MAYER | PRJETO E CONSTRUÇÃO MECÂNICA DE UMA EXTRUSORA PARA O DESENVOLVIMENTO DE FILAMENTOS A BASE DE POLÍMERO RECICLADO PARA A INDÚSTRIA DE PRODUTOS TECNICOS | 26 | Manhã | 10:00 / 11:30 | Oral | 74 A | 2274 | |
| BIANCA SILVA MARQUES | GUILHERME LUIZ DOTTO | EQUILÍBrio E TERMODINÂMICA DA ADSORÇÃO DO CORANTE PRETO REATIVO 5 EM FIBRA DE PIAÇAVA | 26 | Manhã | 10:00 / 11:30 | Oral | 74 A | 2274 | |
| DANIELA DE VARGAS ROSSET | SERGIO LUIZ JAHN | SÍNTese DE ÉSTERES METíLICOS VIA HIDROESTERIFICAÇÃO ENZIMÁTICA DE SEBO ANIMAL CATALISADA PELA LIPASE SOLúVEL EVERSA® TRA | 26 | Manhã | 10:00 / 11:30 | Oral | 74 A | 2274 | |
| FRANCIELE DA SILVEIRA DE OLIVEIRA | DANIEL ASSUMPCAO BERTUOL | CARACTERIZAÇÃO MÁSSICA DOS COMPONENTES DE BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO VISANDO A RECUPERAÇÃO DE METAIS | 26 | Manhã | 10:00 / 11:30 | Oral | 74 A | 2274 | |
| JENIFER CARLA SLAVIERO | GUILHERME LUIZ DOTTO | ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DE PRATA POR MEIO DE NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS | 26 | Manhã | 10:00 / 11:30 | Oral | 74 A | 2274 | |
| Lázaro Nascimento Ribas | LUIS OTAVIO DE SOUSA BULHOES | AVALIAÇÃO E CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA ADSORÇÃO DO AZUL DE METILENO EM LUFFA CYLINDRICA. | 26 | Manhã | 10:00 / 11:30 | Oral | 74 A | 2275 | |
| LEONARDO ZAPOLA DA SILVA | EDSON IRINEU MULLER | DETERMINAÇÃO DO TEOR DE SEDIMENTOS EM PETRÓLEO E POSTERIOR CARACTERIZAÇÃO UTILIZANDO ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ÓTICA | 26 | Manhã | 10:00 / 11:30 | Oral | 74 A | 2275 | |
| LUANA PAULA BEZ | GUILHERME LUIZ DOTTO | AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DE QUITINA EM REATOR DE PLASMA PARA ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO | 26 | Manhã | 10:00 / 11:30 | Oral | 74 A | 2275 | |
| MAURICIO DALLA COSTA RODRIGUES DA SILVA | POLIANA POLLIZELLO LOPES | Avaliação da solubilidade de vidros à base de fosfato | 26 | Manhã | 10:00 / 11:30 | Oral | 74 A | 2275 | |
| VICTORIA HERMES DE VARGAS | NINA PAULA GONCALVES SALAU | REMOÇÃO DE FÁRMACOS DE SOLUÇÕES AQUOSAS ATRAVÉS DA ADSORÇÃO EM UM COMPÓSITO HDL ZnAl/BIOCARVÃO | 26 | Manhã | 10:00 / 11:30 | Oral | 74 A | 2275 | |
| DAISA AYLLA PEDROZO | FERNANDA DE CASTILHOS | ESTUDO EXPERIMENTAL DA SOLUBILIDADE DE DIÓXIDO DE CARBONO EM XAROPES EM UMA UNIDADE INDUSTRIAL | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 359 | |
| ALESSANDRA BIN CENCI | POLIANA POLLIZELLO LOPES | RETICULAÇÃO DE SCAFFOLDS À BASE DE QUITOSANA COM ADIÇÃO DE CELULOSE E TANINO | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 360 | |
| ALINE ALEXSIA SULKOVSKI | EDSON LUIZ FOLETO | EFEITO DO PH E DA MASSA DE ADSORVENTE NA REMOÇÃO DE CORANTE ALIMENTÍCIO UTILIZANDO BIOMASSA FÚNGICA | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 361 | |
| ANA LUIZA BAIERLE | GABRIELA CARVALHO COLLAZZO | PRODUÇÃO DE ADSORVENTE PROVENIENTE DA CAMA DE AVIÁRIO PARA REMOÇÃO DE CROMO HEXAVALENTE DE ÁGUAS RESIDUAIS | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 362 | |
| BARBARA DOS REIS REZER | GUILHERME LUIZ DOTTO | Estudo em coluna de leito fixo com casca de Araucaria angustifolia na remoção do corante violeta cristal | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 363 | |
| BÁRBARA FERREIRA LOVATO | POLIANA POLLIZELLO LOPES | OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA CELULOSE A PARTIR DE RESÍDUOS DE ERVA-MATE | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 364 | |
| BARBARA VARGAS DA ROSA | RAQUEL CRISTINE KUHN | PRODUÇÃO E EXTRAÇÃO DE METABÓLITOS COM ATIVIDADE ANTIFUNGICA A PARTIR DO FUNGO Diaporthe schini | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 365 | |
| BRUNA CRISTINA OMIZZOLO | NINA PAULA GONCALVES SALAU | APLICATIVO PARA A QUANTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS NA PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 366 | |
| BRUNO CRUZ DA ROSA | GUILHERME LUIZ DOTTO | ESTUDO DAS ISOTERMAS E TERMODINÂMICA DA ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO Nº40 UTILIZANDO ESPUMA DE POLIURETANO/QUITOSAN | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 367 | |
| CAMILA GLIENKE REBELATO | EDUARDO HIROMITSU TANABE | APLICAÇÃO DE DIFERENTES AUXILIARES DE FILTRAÇÃO NA PURIFICAÇÃO DE LÍQUIDOS VISCOSOS | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 368 | |
| CAROLINA RATHKE PEREIRA | GUILHERME LUIZ DOTTO | EQUILÍBrio E TERMODINÂMICA DA ADSORÇÃO DE AZUL INDIGOTINA UTILIZANDO QUITOSANA MAGNÉTICA SINTETIZADA VIA CROSSLINKING | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 369 | |
| CAROLINE LUCCA BELLADONA | ADRIANO CANCELIER | Projeto Metododinâmica: Programação em Python Aplicada ao Curso de Engenharia Química | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 370 | |
| DAVI ALEXANDRE MABONI ROTH | SERGIO LUIZ JAHN | PRODUÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO LIPASES LIVRES COMO CATALISADOR DA REAÇÃO E SEBO ANIMAL COMO MATéRIA-PRIMA DO PROCESSO | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 371 | |
| DEBORA CALGAROTTO | MARCIO ANTONIO MAZUTTI | FORMULAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOEMULSÕES DE ÓLEO DE PALMA (ELAEIS GUINEENSIS JACQ) EM ÁGUA COM A UTILIZAÇÃO DE ULTRASSOM | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 372 | |
| ÉMILIE SCHEUNEMANN LOVATO | DANIEL ASSUMPCAO BERTUOL | Caracterização de um módulo fotovoltaico visando a recuperação de materiais valiosos | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 373 | |
| ESTEVAN DORNELES CRUZ | DANIEL ASSUMPCAO BERTUOL | CARACTERIZAÇÃO QUALITATIVA DE METAIS DE DENTES DE CONEXÃO DE UMA PLACA-MÃE ATRAVÉS DE LIXIVIAÇÃO COM ÁGUA RÉGIA PARA POSSIBILIZAR A RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS VALIOSOS | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 374 | |
| FELIPE DA SILVA FELTRIN | RONALDO HOFFMANN | USO DE CFD PARA OBTENÇÃO DA QUEDA DE PRESSÃO EM PRATO SECO EM COLUNAS DE DESTILAÇÃO | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 375 | |
| FELIPE KOKUBU RODRIGUES | GUILHERME LUIZ DOTTO | APLICAÇÃO DE MODELOS BASEADOS NO FORMALISMO FÍSICO ESTATÍSTICO PARA INTERPRETAÇÃO DA ADSORÇÃO DO CORANTE REACTIVE RED 97 | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 376 | |
| GABRIEL BUDEL SALLES | LAURA PLAZAS TOVAR | PROJETO (RE)CONHECER: INICIANDO A CONCEITUAÇÃO E RECONHECIMENTO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 377 | |
| GABRIELA REICHERT BONAFIN | ADRIANO CANCELIER | AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA ADSORÇÃO DE CRYSTAL VIOLETA POR CAPIM ELEFANTE IN NATURA | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 378 | |
| GABRIELLA SCHOPF PEGORARO | NINA PAULA GONCALVES SALAU | Obtenção de Butanol a partir de Etanol utilizando óxidos mistos de Mg e Al provenientes do tratamento térmico da hidrotalcita | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 379 | |
| HELOíSA BREMM MADALOSO | DANIEL ASSUMPCAO BERTUOL | CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES AUTOMOTIVOS VISANDO A RECUPERAÇÃO DE METAIS VALIOSOS | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 380 | |
| IGOR MANFIO DE LIMA | LISIANE DE MARSILLAC TERRA | DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS COMPUTACIONAIS, EM MATLAB, PARA O ENSINO DE FENôMENOS DE TRANSFERêNCIA DE CALOR | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 381 | |
| INGRID SOUZA BRIKALSKI | EDSON IRINEU MULLER | DETERMINAÇÃO DE NITROGêNIO BÁSICO EM AMOSTRAS DE RESÍDUO DA DESTILAÇÃO A VÁCUO E ATMOSFÉRICA DO PETRÓLEO | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 382 | |
| JÉSSICA DE OLIVEIRA DEMARCO | DANIEL ASSUMPCAO BERTUOL | RECUPERAÇÃO DE COBALTO PRESENTE EM BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 383 | |
| JOAO VITOR FIN SCHÄEDLER | ADRIANO CANCELIER | SECAGEM DE CASCA DE TANGERINA PONKAN POR CONVECCÃO FORçADA DE AR: INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE DO AR DE SECAGEM | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 384 | |
| JULIA CAMPESTRINI STANGHERLIN | DANIEL ASSUMPCAO BERTUOL | Pirolyse em batelada de polímeros do resíduo sólido urbano | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 385 | |
| JULIANA DE GREGORI DA ROCHA | EDUARDO HIROMITSU TANABE | ADSORÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÍNDIO PRESENTE EM TELAS DE LCD DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS APLICANDO A NANOTECNOLOGIA | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 386 | |
| JULIANE FACCÓ DE OLIVEIRA | EDSON LUIZ FOLETO | ADSORÇÃO DO CORANTE VIOLETA CRISTAL UTILIZANDO RESÍDUO DO CULTIVO DO COGUMELO (AGARICUS BISPORUS) | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 387 | |
| LEONARDO DALALANA | EVANDRO STOFFELS MALLMANN | REMOÇÃO DO CORANTE FUCHSINA BÁSICA DE SOLUÇÃO AQUOSA UTILIZANDO SEMENTE DE UVA COMO MATERIAL ADSORVENTE | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 388 | |
| LETICIA DE FATIMA CABRAL DE MIRANDA | GUILHERME LUIZ DOTTO | ANALISE DA CAPACIDADE DE REMOÇÃO E PH DO CORANTE RED 97, MEDIANTE O USO DE RESÍDUO DO FUNGO FILAMENTOSO BEAVERIA BASSALII | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 389 | |
| LUIS HENRIQUE ZIMMERMANN FEISTEL | DJALMA DIAS DA SILVEIRA | SIMULAÇÃO DE REDE NEURAL APLICADA AO TRATAMENTO DE EFLUENTE HOSPITALAR DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA UTILIZANDO A TECNOLOGIA DE MEMÓRIA DE ÁGUA | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 390 | |
| LUIZA CALLAGE DA SILVA | SERGIO LUIZ JAHN | PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS FE2O3/ GRAFITE | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 391 | |
| LUIZA DE GREGORI DUTRA | DANIEL ASSUMPCAO BERTUOL | UTILIZAÇÃO DE NANOFIBRAS DOPADAS PARA A EXTRAÇÃO SELETIVA DE METAIS PROVENIENTES DE RESÍDUOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 392 | |
| MARIANA MENEZES DE QUADROS | LISIANE DE MARSILLAC TERRA | OBTENÇÃO DE FENóLICOS TOTAIS DO MOSTO PÓS FERMENTAÇÃO E DESTILAÇÃO ALCÓOLICA DA PRODUÇÃO DE ETANOL A PARTIR DA BATATAS | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 393 | |
| MATHEUS FISCHER | MARCIO ANTONIO MAZUTTI | POTENCIAL BIOHERBICIDA DE METABÓLITOS DE Diaporthe schini SOB Cucumis sativus | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convensões | 394 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|--|----|-------|---------------|--------|---------------|-----|
| MATIAS SCHADECK NETTO | EVANDRO STOFFELS MALLMANN | EFEITO DA DOSAGEM DE ADSORVENTE E DO PH NA REMOÇÃO DO CORANTE VERMELHO DE ERITROSINA DE SOLUÇÃO AQUOSA UTILIZANDO C | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 395 |
| MURILo BAGATINI | EVANDRO STOFFELS MALLMANN | REMOÇÃO DO CORANTE FUCSINA BÁSICA UTILIZANDO SEMENTES DE ERIOBOTRYA JAPÔNICA COMO BIOSSORVENTE | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 396 |
| NATÁLIA MAIER COCCO | NINA PAULA GONCALVES SALAU | ANÁLISE DA VIABILIDADE DO REAPROVEITAMENTO DE LEVEDURAS EM UMA MICROFERMENTARIA ARTESANAL | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 397 |
| NATALIA POLLON ZANATTa | GUILHERME LUIZ DOTTO | ESTUDOS DE CINÉTICA E EQUILÍBRIo DA ADSORÇÃO DO CORANTE CRISTAL VIOLETA EM NANOWHISKERS DE QUITINA | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 398 |
| NATHALIA FAVARIN DA SILVA | EVANDRO STOFFELS MALLMANN | AVALIAÇÃO DAS ISOTERMAS DE ADSORÇÃO E PARÂMETROS TERMODINÂMICOS DO USO DE SEMENTE DE FRUTA DO CONDE COMO ADSORVEN | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 399 |
| Pâmela Cristine Ludwig Muraro | WILLIAM LEONARDO DA SILVA | Síntese de nanocatalisadores de óxido de ferro para aplicação na fotodegradação de fármacos | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 400 |
| PAOLA MANOELA DA ROSA | FLÁVIO DIAS MAYER | PROJETO APPLIQUÉ: CONECTANDO O CICLO BÁSICO ÀS SUAS APlicações | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 401 |
| PAOLA ROSIANE TEIXEIRA HERNANDES | GUILHERME LUIZ DOTTO | PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO RESÍDUO DO FUNGO BEAUVERIA BASSIANA POR FERMENTAÇÃO SÓLIDA VISANDO A REMOÇÃO DE COR | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 402 |
| PIETRO MACHADO LUNARDI | FLÁVIO DIAS MAYER | CONTROLE, INSTRUMENTAÇÃO E PARAMETRIZAÇÃO DE UMA EXTRUSORA DE BANCADA PARA O DESENVOLVIMENTO DE FILAMENTOS A BASE DE | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 403 |
| PRISCILA AZAMBUJA BORBA | GUILHERME LUIZ DOTTO | ESTUDO DA CINÉTICA NA ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO 40 UTILIZANDO BIOCHAR DERIVADO DE MDF | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 404 |
| RAFAEL PICADA ROVEDER | LISIANE DE MARSILLAC TERRA | FENÓLICOS TOTAIS, FLAVONÓIDES E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS DE CASCA DE PINHÃO (Araucaria angustifolia seed) | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 405 |
| RAFAEL RIGON PAVEGLIO | NINA PAULA GONCALVES SALAU | DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE ISOTERMAS DE EQUILÍBRIo EM PROCESSOS DE ADSORÇÃO | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 406 |
| RAFAELA MORAES RODRIGUES | DANIEL ASSUMPÇAO BERTUOL | CARACTERIZAÇÃO E RECICLAGEM DE LÂMPADAS DE LED TIPOS BULBO E FITA | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 407 |
| RAFAELA NOGUEIRA FONTOURA DA SILVA | GUILHERME LUIZ DOTTO | ESTUDO DO EQUILÍBRIo DA ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO 40 UTILIZANDO BIOCHAR DERIVADO DO MDF | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 408 |
| REJIANE DA ROSA | GUILHERME LUIZ DOTTO | ADSORÇÃO DO CORANTE VERMELHO N°40 EM COLUNAS DE LEITO FIXO UTILIZANDO ESPUMAS DE POLIURETANO/QUITOSANA | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 409 |
| RODRIGO SASSO VERDI | GUILHERME LUIZ DOTTO | COMPARAÇÃO DO EFEITO DA DOSAGEM DE ADSORVENTES A BASE DE LODO INDUSTRIAL NA ADSORÇÃO DO IBUPROFENO | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 410 |
| STEFANI SEGATO SPANNEMBERG | MARCIO ANTONIO MAZUTTI | COMPARAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ENZIMAS HIDROLÍTICAS EM FERMENTAÇÃO SUBMERSA E EM ESTADO SÓLIDO POR BEAUVERIA BASSIANA. | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 411 |
| YASMIM BORGHETTI SCHUMANN | ADRIANO CANCELIER | AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA ADSORÇÃO DE CRYSTAL VIOLETA POR CARVÃO OBTIDO A PARTIR DE CAPIM ELEFANTE | 26 | Tarde | 13:30 / 15:30 | Painel | C. Convenções | 412 |