

ENGENHARIA DAS SEPARAÇÕES E TERMODINÂMICA

NÚMER	NOME
38915	ADSORÇÃO DE CORANTE CATIONICO EM PROCESSO BATELADA UTILIZANDO CARVÃO ATIVADO DE BAGAÇO DE BERGAMOTA (CITRUS BERGAMIA)
40784	ADSORÇÃO DE PIGMENTO DO GLICEROL DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL: ISOTERMAS DE EQUILÍBRIO.
40693	ADSORÇÃO DE PIGMENTOS DO ÓLEO DE MICROALGA SPIRULINA
41136	ADSORÇÃO DO DIMETILSULFETO EM CARVÕES ATIVADOS MODIFICADOS
40253	ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE UMA COLUNA DE DESTILAÇÃO PARA PURIFICAÇÃO DE PROPILENO GLICOL
39584	ANÁLISE MORFOLÓGICA DE MATERIAIS PARTICULADOS OBTIDOS PELA CO-CRISTALIZAÇÃO DE CLORETO DE SÓDIO E SULFATO DE CÁLCIO.
39336	ANÁLISE TERMODINÂMICA DA DESSORÇÃO DE ÁGUA EM FOLHAS DE DIFERENTES ESPÉCIES VEGETAIS
40534	ANÁLISE TERMODINÂMICA PARA A ADSORÇÃO DE CHUMBO UTILIZANDO MODELOS ISOTÉRMICOS TRADICIONAIS
40190	APLICAÇÃO DE DINÂMICA MOLECULAR COM MODELOS COARSE-GRAINED PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR DE FORMA DE PROTEÍNAS EM SOLUÇÃO.
40327	APLICAÇÃO DE MODELOS TERMODINÂMICOS NO ESTUDO DA SOLUBILIDADE DO PARACETAMOL
39756	APLICAÇÃO DE SEPARAÇÃO TRIBOELETRÓSTATICA NA RECICLAGEM DE RESÍDUOS POLIMÉRICOS
38450	AVALIAÇÃO DA ELETRODIÁLISE PARA REMOÇÃO DE PRATA DE EFLUENTES CIANÍDRICOS E DE UMA SOLUÇÃO SINTÉTICA DE NITRATO DE PRATA
40039	AVALIAÇÃO DA ETAPA DE TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DA ÁGUA DO MAR COM VISTAS À DESSALINIZAÇÃO PARA USO EM USINAS TERMOELÉTRICAS
38700	AVALIAÇÃO DAS ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DA CASCA DE ARROZ IN NATURA E MODIFICADA FISICAMENTE VIA ULTRASSOM EM AZUL DE METILENO
39081	AVALIAÇÃO DE ADSORVENTES E OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO NA PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL ETÍLICO
40406	AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA
40078	AVALIAÇÃO DE MODELOS DE CONTRIBUIÇÃO DE GRUPO PARA DETERMINAÇÃO DE ENTALPIA DE VAPORIZAÇÃO DE CETONAS MONOTERPÊNICAS DE ORIGEM NATURAL
41519	AVALIAÇÃO DE MODELOS DE CURVA DE RUPTURA PARA TROCA IÔNICA DA ZEÓLITA Y
40350	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA SEPARAÇÃO NA DESTILAÇÃO EM BATELADA
38569	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DA CASCA/PALHA DE CAFÉ COMO ADSORVENTE DO CORANTE TÊXTIL SUDAN III
40258	AVALIAÇÃO DOS PROCESSOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTE TÊXTIL ATRAVÉS DO USO DA ELETROCOAGULAÇÃO E POLÍMEROS NATURAIS.
40261	AVALIAÇÃO DOS PROCESSOS DE ELETROCOAGULAÇÃO E COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO ATRAVÉS DO COAGULANTE POLICLORETO DE ALUMÍNIO NO TRATAMENTO DE EFLUENTE TÊXTIL.
40365	AVALIAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DO CIRCUITO DE MOAGEM E SEPARAÇÃO DO CIMENTO - ESTUDO DE CASO
40749	AVALIAÇÃO ECONÔMICA ATRAVÉS DE PROGRAMAÇÃO LINEAR DO USO DE MATERIAIS ADSORVENTES NA REMOÇÃO DE COMPOSTOS NITROGENADOS EM GASÓLEOS DE VÁCUO COMO CARGA DE UNIDADES D
39097	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA INCRUSTAÇÃO EM CRISTALIZADOR COM MEMBRANAS SUBMERSAS EM APLICAÇÃO DE DESSALINIZAÇÃO
40225	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA APLICAÇÃO DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTES NA RECUPERAÇÃO DE ÍNDIO DE RESÍDUOS TECNOLÓGICOS
40089	AVALIAÇÃO TÉCNICA DA EXTRAÇÃO DE TRIACILGLICERÍDEOS DE MICROALGAL USANDO FLUIDO SUPERCRÍTICO
38566	AVALIAÇÃO TERMODINÂMICA DA FORMAÇÃO DE CARBONO SÓLIDO (COQUE) DURANTE A REAÇÃO DE REFORMA SECA DO GLICEROL
38716	BIORREATORES COM MEMBRANAS ACOPLADOS À OSMOSE DIRETA (BRMO) PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES E PRODUÇÃO DE ÁGUA DE REÚSO
41071	CALCULATION OF THE COMPRESSIBILITY FACTOR AND FUGACITY IN OIL-GAS SYSTEMS USING CUBIC EQUATIONS OF STATE
41244	CÁLCULO DO POTENCIAL QUÍMICO DE MOLECULAS RÍGIDAS VIA SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO COM ENSEMBLE EXPANDIDO
39516	CÁLCULO FLASH DE FLUIDOS REPRESENTATIVOS DE RESERVATÓRIOS DO PRÉ-SAL VISANDO POSTERIOR MEDIDAS PVT
38607	CARACTERIZAÇÃO DA CINÉTICA DA PIRÓLISE DE XISTO UTILIZANDO FTIR, TGA E XRD
38559	CARACTERIZAÇÃO DO ÓLEO DE TORTA DE SEMENTES DE GERGELIM OBTIDO VIA EXTRAÇÃO ALCOÓLICA E FUNCIONALIDADES DA FRAÇÃO PROTEICA DESENGORDURADA
40867	CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF SECNIDAZOLE RACEMATE USING A SIMULATED MOVING BED
38579	CINÉTICA DA CLARIFICAÇÃO DA CALDA DE AÇÚCAR PELO PROCESSO DE FLOTAÇÃO COM AR DISSOLVIDO (FAD)
40779	CINÉTICA DE REMOÇÃO DE COR DO GLICEROL PROVENIENTE DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL
40087	COMPARAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE SAL E LÍQUIDOS IÔNICOS NO COMPORTAMENTO DO EQUILÍBRIO DE FASES DO SISTEMA ETANOL-ÁGUA
40812	COMPORTAMENTO DE CONTAMINANTES SULFURADOS E NITROGENADOS ENCONTRADOS EM CARGA REAL DE DIESEL EM ESTUDOS DE ADSORÇÃO EM LEITO FIXO
38979	CRITÉRIO DE PROJETO PARA PROCESSO DE CRISTALIZAÇÃO COM MEMBRANA SUBMERSAS
39737	DENSIDADE, VISCOSIDADE E VELOCIDADE DO SOM DE BLENDS DE (DIESEL + BUTANOL) A DIFERENTES TEMPERATURAS E À PRESSÃO ATMOSFÉRICA
40333	DESEMPENHO DE PENEIRA MOLECULAR NA DESIDRATAÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO
39285	DESNITROGENAÇÃO ADSORTIVA DE ÓLEO LUBRIFICANTE NAFTÊNICO SINTÉTICO

39942	DESTILAÇÃO EM PROCESSO CONTÍNUO DE MISTURA ÁGUA-ÁCIDO ACÉTICO
38807	DETERMINAÇÃO DA CURVA CINÉTICA E MODELAGEM MATEMÁTICA DA EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE CASTANHA DO BRASIL (BERTOLLETIA EXCELSA H.B.K) COM CO2 SUPERCRÍTICO.
40734	DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS OPERACIONAIS PARA UM SISTEMA DE SEDIMENTAÇÃO EM ESCALA DE LABORATÓRIO
40761	DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DE DADOS DE PRESSÃO DE VAPOR DE ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS POR CALORIMETRIA EXPLORATÓRIA DIFERENCIAL
41119	DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DO CALOR ISOTÉRICO PARA A ADSORÇÃO DE CO2 EM ZEÓLITA NAY E CARVÃO ATIVADO
38558	DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS E ÓLEOS VEGETAIS EM RESINA ANIÔNICA FORTE
39663	DEVIATION FROM THE IDEALITY OF VEGETABLE OILS UNDER DEACIDIFICATION PROCESS.
39031	DIFFERENTIATION OF COSMO-TYPE MODELS
39755	EFEITO DA CONCENTRAÇÃO DO CROSSLINK NA MODELAGEM DO INCHAMENTO DO HIDROGEL
38900	EFEITO DA MASSA MOLAR DO POLÍMERO NO EQUILÍBRIO DE FASES PARA SISTEMAS COMPOSTOS POR POLIETILENOGLICOL, CITRATO DE SÓDIO E ÁGUA EM DIFERENTES PH E TEMPERATURAS
39065	EFEITO DO CAMPO MAGNÉTICO SOBRE AS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE UMA SOLUÇÃO DE ABUMINA DE SORO BOVINO (BSA) E SEU DESEMPENHO NA ULTRAFILTRAÇÃO
40079	EFFECT OF OPERATING PARAMETERS ON SEPARATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS BY ULTRA HIGH PERFORMANCE SUPERCRITICAL FLUID CHROMATOGRAPHY (UHPSFC)
39434	EFICIÊNCIA DA EXTRAÇÃO NA RECUPERAÇÃO DO SOLVENTE SULFOLANE
39277	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E EXERGÉTICA DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO BIODIESEL DE BABAÇU
39113	ELEMENTARY PHENOMENA IN BATCH SEEDED EVAPORATIVE COCRYSTALLIZATION OF NACL AND KCL FROM AQUEOUS SOLUTION
38898	EQUILÍBRIO DE HIDROGENAÇÃO DE COMPOSTOS AROMÁTICOS ENVOLVENDO NAFTALENO, TETRALINA E DECALINA: ESTIMAÇÃO DAS PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS USANDO A TOPOLOGIA MOLECULAR
40824	EQUILÍBRIO LÍQUIDO-LÍQUIDO DO SISTEMA ALCOOL ISOAMILÍCO-ÁGUA -LÍQUIDO IÔNICO BASEADO EM N-METIL-2-HIDROXIETILAMÔNIO.
38693	EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR DO SISTEMA DIÓXIDO DE CARBONO + ÁCIDO METACRÍLICO A ALTA PRESSÃO
40916	ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS DE EQUILÍBRIO E DE TRANSPORTE DE MASSA DE CORANTES REATIVOS EM HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES
40291	ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS PARA DIFERENTES MODELOS DE TRANSLAÇÃO DE VOLUME APLICADOS EM UMA EQUAÇÃO DE ESTADO CÚBICA
39151	ESTIMATIVA DA SOLUBILIDADE DA UREIA EM SOLUÇÃO DE ISOPROPANOL
38328	ESTIMATIVA DE PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS DE ÁCIDOS GRAXOS
40312	ESTUDO CINÉTICO E ISOTÉRMICO DO ÁCIDO SALICÍLICO UTILIZANDO A QUITOSANA COMO ADSORVENTE
40409	ESTUDO CINÉTICO E ISOTÉRMICO DO CORANTE LARANJA REATIVO 3R MR UTILIZANDO A SEMENTE DE MELÃO (CUCUMIS MELO L.) COMO ADSORVENTE.
40252	ESTUDO DA ABSORÇÃO DE H2S E CO2 DE BIOGÁS EM UMA SOLUÇÃO DE FE/EDTA OBTIDA A PARTIR DE UM COMPOSTO COMERCIAL COM VARIAÇÃO DO PH
41222	ESTUDO DA ADSORÇÃO DE CHUMBO UTILIZANDO COMO ADSORVENTE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR ATIVADO
39470	ESTUDO DA APLICAÇÃO DE ONDAS ULTRASSÔNICAS E DOS EFEITOS DOS PARÂMETROS DE PROCESSO NA SÍNTESE DE EMULSÕES DO TIPO ÁGUA EM ÓLEO
38644	ESTUDO DA EXTRAÇÃO DE FITOSTEROL DO FARELO DE SOJA PELOS MÉTODOS CONVENCIONAL E SUPERCRÍTICO
39642	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NO PROCESSO DE ADSORÇÃO: REMEDIAÇÃO DE CORANTES EM ARGILAS
39331	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DAS VARIÁVEIS DE PROCESSO NA ABSORÇÃO DE CO2 UTILIZANDO CARBONATO DE POTÁSSIO EM COLUNA RECHEADA
39343	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO PH NA FORMAÇÃO DE SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS CONSTITUÍDO POR POLIETILENOGLICOL, CITRATO DE SÓDIO E ÁGUA
40646	ESTUDO DA PARTIÇÃO DE BIOMOLÉCULAS EM SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS ENVOLVENDO PEG E SAL A 30°C.
39023	ESTUDO DA SEPARAÇÃO DE FASES NA EXTRAÇÃO DE FENOL UTILIZANDO A TÉCNICA DE EXTRAÇÃO NO PONTO DE NUVEM.
41539	EXTRAÇÃO DE COBALTO E SEPARAÇÃO NÍQUEL E COBALTO DE LICOR SULFÚRICO RICO EM NÍQUEL – ESTUDO EM BANCADA E MICROBATERIA DE MISTURADORES-DECANTADORES
39941	INFLUÊNCIA DA ATIVAÇÃO QUÍMICA DA LAMA VERMELHA NO PROCESSO DE ADSORÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES PRESENTES EM BIOGASOLINA