

ENGENHARIA DAS SEPARAÇÕES E TERMODINÂMICA

NÚMER	NOME
38368	OBTAINING VALUE-ADDED COMPOUNDS FROM GLYCEROL TO INCREASE THE VALORISATION OF BIODIESEL CHAIN
38419	INFLUÊNCIA DA SECAGEM DAS SEMENTES DO TUNGUE (ALEURITES FORDII) E DO TEMPO DE EXTRAÇÃO NO RENDIMENTO DO ÓLEO EXTRAÍDO
38440	OBTENÇÃO DE DADOS DE EQUILÍBRIO PARA O SISTEMA DE DUAS FASES AQUOSAS COMPOSTO POR (NH4)2SO4 + PEG + H2O A 25 E 45 °C PELA METODOLOGIA PROPOSTA POR MERCHUK (1998)
38474	EXTRAÇÃO POR SOLVENTE DE ÓLEO DE AMENDOIM EMPREGANDO ENERGIA SOLAR
38493	USO DE EQUAÇÕES DE ESTADO CÚBICAS NA MODELAGEM DE SISTEMAS DE HIDROCARBONETOS + CO2 EM CONDIÇÕES DE ALTAS PRESSÕES
38502	MODELAGEM DO PROCESSO DE CARREAMENTO DO ÓLEO DE COPAÍBA EM CURATIVOS COMERCIAIS UTILIZANDO CO2 SUPERCRÍTICO
38509	PURIFICAÇÃO DE ÉSTERES ETÍLICOS PRODUZIDOS DA BLEND A SEBO BOVINO E OLEO DE FRITURA PARA REDUÇÃO DO ÍNDICE DE ACIDEZ E DO TEOR DE GLICEROL LIVRE
38548	ESTUDO DO EQUILÍBRIO LÍQUIDO-LÍQUIDO PARA SISTEMAS COMPOSTOS POR ÓLEO DE TORTA DE AMÊNDOAS DE BARU E SOLVENTES ALCOÓLICOS EM DIFERENTES TEMPERATURAS
38557	MODELAGEM MATEMÁTICA E OBTENÇÃO DO EXTRATO SUPERCRÍTICO DA DRIMYS ANGUSTIFOLIA MIERS
38575	MODELAGEM DO EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR PARA SISTEMAS BINÁRIOS CO2 - ÁLCOOL EM ALTA PRESSÃO
38596	INFLUENCE OF PHOTOBIOREACTOR CONFIGURATION ON THE BATCH CULTIVATION OF ARTHROSPIRA (SPIRULINA) PLATENSIS: BIOENERGETIC AND THERMODYNAMICS ASPECTS
38617	RECUPERAÇÃO DE METAIS PRESENTES EM LIXO ELETRÔNICO
38645	MODELAGEM MATEMÁTICA E SIMULAÇÃO DE UM PERMEADOR GASOSO PARA SEPARAÇÃO DE CO2 DE GÁS NATURAL
38691	RECUPERAÇÃO DE LANTÂNIO PRESENTE EM CATALISADORES DE FCC DESATIVADOS VIA PRECIPITAÇÃO SELETIVA
38694	EXTRAÇÃO DE ÓLEO DAS SEMENTES DE MARACUJÁ POR SOLVENTE (PASSIFLORA EDULIS)
38699	FRACIONAMENTO DE ÓLEOS ESSENCIAIS CÍTRICOS EM COLUNA DE DISCOS ROTATIVOS PERFURADOS UTILIZANDO MISTURAS DE ETANOL E ÁGUA COMO SOLVENTES
38701	TENSÃO INTERFACIAL DE SISTEMAS COMPOSTOS POR ÓLEO ESSENCIAL CÍTRICO, ETANOL E ÁGUA, A 25 °C.
38732	REMOÇÃO DE ÁCIDOS NAFTÊNICOS DE MISTURA MODELO DE QUEROSENE DE AVIAÇÃO UTILIZANDO A PENEIRA MOLECULAR MESOPOROSA CE-MCM-41 COMO ADSORVENTE
38765	POLIMENTO DO BIODIESEL UTILIZANDO RESINAS DE TROCA IÔNICA E SILICATO DE MAGNÉSIO
38775	VELOCIDADE CARACTERÍSTICA EM UMA EXTRATORA PULSADA COM RECHEIO
38790	INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE ÁGUA ACIDIFICADA NA PURIFICAÇÃO DE GLICERINA UTILIZANDO PROCESSOS COM MEMBRANAS
38843	RECUPERAÇÃO DA BIXINA DO URUCUM UTILIZANDO EXTRAÇÕES SEQUENCIAIS
38918	SOLUBILIDADE DO XILITOL, SORBITOL E MANITOL EM SOLUÇÕES FORMADAS POR METANOL E ETANOL A DIFERENTES TEMPERATURAS
38947	PERMEATE FLUX IN CROSSFLOW MICROFILTRATION OF MILK WHEY MODELED BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORK
38948	ESTUDO DA SOLUBILIDADE E CRISTALIZAÇÃO DA LACTOSE EM SOLUÇÕES ALCOÓLICAS
38960	SISTEMAS AQUOSOS DE DUAS FASES FORMADOS POR PEG4000+(NH4)2SO4 +H2O PARA A EXTRAÇÃO DE CORANTE DE EFLUENTES TÊXTEIS
38961	ESTUDO DO PODER ADSORTIVO DA PLANTA INVASORA ERAGROSTIS PLANA NEES UTILIZANDO O CORANTE AZUL DE METILENO
38974	ESTUDO DO EQUILÍBRIO DA ADSORÇÃO DE NÍQUEL EM CARVÃO ATIVADO E BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR
39096	EXTRAÇÃO POR ULTRASSOM DO ÓLEO DE SEMENTES DE UVA CABERNET SAUVIGNON E BORDÔ
39107	REMOÇÃO DE ÁCIDO SULFÚDRICO EM COLUNA DE ABSORÇÃO
39131	OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE ANIBA CANELILLA (H.B.K) MEZ POR PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL
39159	OBTENÇÃO DE EXTRATO SUPERCRÍTICO DE ILEX PARAGUARIENSIS (ERVA MATE) PARA AVALIAÇÃO OLFATIVA APLICADA À PERFUMARIA
39160	ESTUDO DO PROCESSO DE CRISTALIZAÇÃO DO ÁCIDO CÍTRICO POR RESFRIAMENTO
39195	MODELAGEM CINÉTICA DA BIOADSORÇÃO DE ÍONS COBRE (CU) UTILIZANDO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL
39303	OBSERVAÇÃO DE PADRÕES ÓTICOS DE CRISTAIS LÍQUIDOS EM FRAÇÕES DE EMULSÕES DE PETRÓLEO
39421	REMOÇÃO DE ESTROGÊNIO PRESENTES EM EFLUENTE DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS POR OSMOSE INVERSA
39425	PROPRIEDADES FÍSICAS DE SISTEMAS-MODELO DE INTERESSE PARA A INDÚSTRIA DE BIODIESEL: AVALIAÇÃO DE MÉTODOS PREDITIVOS PARA OS CÁLCULOS DE VISCOSIDADE E DENSIDADE.
39511	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL NO ESTUDO DO EFEITO DA VELOCIDADE DE AGITAÇÃO E DA CONCENTRAÇÃO DE FENOL E DE TENSOATIVO NO PONTO DE NUVEM DO TENSOATIVO REXEN-120
39541	ESTUDO EXPERIMENTAL DA FORMAÇÃO DE HIDRATOS DE METANO POR MEIO DE CALORIMETRIA DE ALTA PRESSÃO
39607	ROTAS REACIONAIS E ANÁLISE TERMODINÂMICA DA REAÇÃO DE OXIDESIDRATAÇÃO DO GLICEROL EM ÁCIDO ACRÍLICO
39644	MODELAGEM, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA SEPARAÇÃO DE CO2 DO GÁS NATURAL POR PERMEAÇÃO DE GASES
39683	PURIFICAÇÃO DE BETANINA A PARTIR DE BETA VULGARIS L UTILIZANDO SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS
39694	PROPRIEDADES VOLUMÉTRICAS DE SACARÍDEOS EM SOLUÇÕES AQUOSAS SALINAS A DIFERENTES TEMPERATURAS
39726	EXTRAÇÃO DE LIPÍDEOS E PROANTOCIANIDINAS DE CASCAS DE AMÊNDOAS DE CACAU UTILIZANDO FLUIDO PRESSURIZADO
39735	INFLUÊNCIA DO CARÁTER MAGNÉTICO NO ESTADO DE AGREGAÇÃO/DISPERSÃO DE POLPAS DE MINÉRIO LATERÍTICO DE NÍQUEL
39736	SEPARAÇÃO ELETROSTÁTICA APLICADA NA RECICLAGEM DE BATERIAS DE ÍON DE LÍCIO
39782	INVESTIGATION OF A CIRCULAR DICHROISM SPECTROPHOTOMETER AS A HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY DETECTOR FOR ENANTIOMERS
39796	EXTRAÇÃO DO ÓLEO DA SEMENTE DA MELANCIA (CITRULLUS LANATUS) E OBTENÇÃO DO BIODIESEL
39815	VALIDATION OF AN ALTERNATIVE ALGORITHM IMPLEMENTED IN MS EXCEL FOR MODELING SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION KINETICS: APPLICATION TO AMAZONIAN FRUITS
39823	OBTENÇÃO DE ETANOL ANIDRO VIA DESTILAÇÃO EXTRATIVA UTILIZANDO GLICEROL E ETILENOGLICOL COMO SOLVENTES
39825	PVTPETRO: A COMPUTATIONAL TOOL FOR ISOTHERM TWO-PHASE PT-FLASH CALCULATION IN OIL-GAS SYSTEMS
39889	VIABILIDADE TÉCNICA DA REGENERAÇÃO DE COAGULANTE POR VIA ÁCIDA A PARTIR DO LODO DA ETA DE UMA INDÚSTRIA DE CORANTES
39904	SIMULAÇÃO DA SEPARAÇÃO DO LINALOL ATRAVÉS DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO COM RECUPERAÇÃO DO SOLVENTE HIDROALCOÓLICO
39995	SOLVENT SCREENING USING UNIFAC METHOD TO INVESTIGATE THE DEODORIZATION OF SOYBEAN OIL USING A LIQUID SOLVENT
40052	MODELAGEM E CONSISTÊNCIA TERMODINÂMICA DO EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR DE MISTURAS BINÁRIAS CONTENDO LÍQUIDOS IÔNICOS (IMIDAZOLIUM) E CO2 SUPERCRÍTICO
40070	TENSÃO SUPERFICIAL EM SISTEMAS BIFÁSICOS AQUOSOS CONTENDO AMOXICILINA E POLIETILENO GLICOL (PEG)

40084	OCTOPUS: UMA NOVA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ESTIMATIVA DE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE COMPOSTOS ORGÂNICOS MOLECULARES
40145	TRANSPORTE DE ÁCIDO SUCCÍNICO EM MEMBRANAS DE NANOFILTRAÇÃO
40148	MODELAGEM TERMODINÂMICA A ALTAS PRESSÕES DO COMPORTAMENTO DO EQUILÍBRIO DE FASES LÍQUIDO-VAPOR ENVOLVENDO COMPONENTES DE PRODUTOS NATURAIS E CO ₂ . COMPARAÇÃO COM A SIMULAÇÃO ATRAVÉS DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS.
40229	PRODUÇÃO DE ÉSTERES A PARTIR DO DESTILADO DA DESODORIZAÇÃO DO ÓLEO DE SOJA E ETANOL PRESSURIZADO
40234	OBTENÇÃO DO ÓLEO DE CRAMBE EM PROCESSO ASSISTIDO POR ULTRASSOM
40301	TERRA DE DIATOMÁCEA COMO MÉTODO ALTERNATIVO DE PURIFICAÇÃO DE BIODIESEL
40310	ESTUDO DO EFEITO DA TEMPERATURA E DO PH NO SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO FORMADO POR ÁLCOOL ISOPROPÍLICO E FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO
40413	ESTUDO DO PROCESSO DE SEQUESTRO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO (H ₂ S) DE UMA CORRENTE DE GÁS NATURAL
40538	ANÁLISE TERMODINÂMICA DE FLUIDOS REFRIGERANTES EM UM REATOR CSTR
40574	ESTUDO DO EFEITO DE UMA MISTURA DE EXTRATANTES NA EXTRAÇÃO DE EURÓPIO E GADOLÍNIO
40576	INCERTEZA NO EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR: UMA ANÁLISE CENTRADA NO PROBLEMA DE ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS
40735	EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE NIM POR PRENSAGEM MECÂNICA
40736	AValiação DA ESTABILIDADE TéRMICA DE SEQUESTRANTES DE H ₂ S SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE PROCESSO
40756	ESTUDO DA SOLUBILIDADE DO ÁCIDO BENZÓICO EM MISTURAS AQUOSAS TERNÁRIAS E QUATERNÁRIAS EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA
40775	RECUPERAÇÃO DA LACTOSE: UM ESTUDO COMPARATIVO BASEADO EM SONOCRISTALIZAÇÃO
40788	SEPARAÇÃO DAS FRAÇÕES E OTIMIZAÇÃO DO BRANQUEAMENTO COM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (H ₂ O ₂) DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR
40889	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE ACILGLICERÓIS PARCIAIS EM SISTEMA DE EQUILÍBRIO LÍQUIDO-LÍQUIDO CONTENDO: TAG DO ÓLEO DE SOJA REFINADO + DAG E MAG DA MISTURA COMERCIAL DE ACILGLICERÓIS PARCIAIS + ETANOL ANIDRO, A 303,15 E 318,15 K.
40950	PARTIÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO EM SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS COM PEG/SULFATO DE SÓDIO
40951	MODELO DE EQUILÍBRIO SÓLIDO-LÍQUIDO APLICADO À SOLUBILIDADE DA UREIA EM DIVERSOS SOLVENTES
40965	AValiação DA PERFORMANCE DO USO DA EQUAÇÃO PC-SAFT NA PREDIÇÃO DO EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR DE SISTEMAS ENVOLVIDOS NA FORMAÇÃO DE HIDRATOS DE GÁS
41050	ESTUDO TERMODINÂMICO E CINÉTICO DE EMULSÕES CONTENDO ÓLEO DE ANDIROBA (CARAPA GUIANENSIS).
41178	EQUILÍBRIO SÓLIDO-LÍQUIDO DE SISTEMAS GRAXOS ATRAVÉS DO USO DA CALORIMETRIA EXPLORATÓRIA DIFERENCIAL
41201	ESTUDO DO TRATAMENTO DE EFLUENTES TÊXTEIS UTILIZANDO BAGAÇO DE CAJU COMO ADSORVENTE EM LEITO FIXO
41226	SIMULATION AND COMPARISON OF FREE FATTY ACIDS SEPARATION PROCESSES APPLIED TO BIODIESEL PRODUCTION USING FULL FACTORIAL DESIGN
41271	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA CONSTANTE DIELÉTRICA EM CONDIÇÕES SUPERCRÍTICAS ENVOLVENDO CO ₂ , HIDROCARBONETOS E ÁGUA
41448	ESTUDO DO PROCESSO DE LAVAGEM DURANTE A SEPARAÇÃO DA MISTURA GLICERINA/BIODIESEL.
41463	ESTUDO DO PROCESSO DE EVAPORAÇÃO DO ETANOL NÃO REAGIDO APÓS A REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO DO ÓLEO DE PALMA (ELAEIS GUINEENSIS, JACQ).
41499	EXTRAÇÃO MECÂNICA DE ÓLEO DA AMÊNDOA DA TERMINALIA CATAPPA LINN
41504	EXTRAÇÃO MECÂNICA DE ÓLEO DO COCO (COCOS NUCIFERA).
41555	PROPRIEDADES DE LÍQUIDOS IÔNICOS PRÓTICOS BASEADOS EM IONS CARBOXILATOS E ETILAMONIOS
41556	ESTUDO DO PROCESSO DE REUMIDIFICAÇÃO DAS SEMENTES DE CHICHÁ (STERCULIA STRIATA)
41305	RECUPERAÇÃO DE ENXOFRE DE MINÉRIOS AURÍFEROS SULFETADOS UTILIZANDO CONCENTRADOR CENTRÍFUGO
41525	EXTRAÇÃO DE LANTANÍDEOS DE ROCHA FOSFÁTICA E RECUPERAÇÃO DE LANTÂNIO UTILIZANDO EXTRATANTE FOSFÍNICO-FOSFÔNICO
40657	SYNTHESIS OF THE ACETAL 1,1-DIETHOXYBUTANE IN FIXED BED COLUMN WITH AMBERLYST-15 WET
40296	RECICLAGEM DE MEMBRANAS DE OSMOSE INVERSA POR MEIO DE TRATAMENTO OXIDATIVO
38953	ANÁLISE E MODELO DO CUSTO DA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM SISTEMA COMPOSTO POR UM GASEIFICADOR DE BIOMASSA E UM GRUPO GERADOR
39218	DESACIDIFICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS (PRODUTO LÍQUIDO ORGÂNICO) POR EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO
41166	ESTIMATION OF THERMOPHYSICAL PROPERTIES FOR A NATURAL GAS MIXTURE MODEL USING PENG-ROBINSON EQUATION OF STATE AND VAN DER WAALS MIXING RULES
40631	ESTUDO TEÓRICO DA ADSORÇÃO DE CORANTES CATIONÍDICOS EM HDL
39924	ADSORÇÃO DE PROTEÍNAS DO SORO HUMANO EM ARGILA POROSA HETEROESTRUTURADA
40973	EXTRAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ANTOCININAS PRESENTES NOS FRUTOS DE JAMBOLÃO (EUGENIA JAMBOLANA) ESTE TRABALHO CONSTA COMO RESSUBMISSÃO REQUERIDA. TENTAMOS SUBMETER E SEMPRE DÁ ERRO NO EVIO. JÁ FOI PASSADO PARA IKONE ANTERIORMENTE.
40982	EXTRAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ANTOCININAS PRESENTES EM REPOLHO ROXO
38694	EXTRAÇÃO DE ÓLEO DAS SEMENTES DE MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS) POR SOLVENTE
39348	DESCRIÇÃO DO ELV PARA SISTEMAS ELETROLÍTICOS UTILIZANDO O MODELO UNIQUAC ESTENDIDO E A EQUAÇÃO DE ESTADO NAKAMURA
39366	RECUPERAÇÃO DE PROTEÍNAS DO SORO DE QUEIJO ATRAVÉS DE PROCESSOS TÉRMICOS E POR ADSORÇÃO
39410	DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DE DADOS DE EQUILÍBRIO LÍQUIDO-LÍQUIDO DO SISTEMA TERNÁRIO BIODIESEL DE ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA+ GLICERINA+ ETANOL A 40°C E MODELAGEM TERMODINÂMICA UTILIZANDO O MODELO NRTL
39442	APLICAÇÃO DO MODELO UNIFAC COM PARÂMETROS GENERALIZADOS NA PREDIÇÃO DO EQUILÍBRIO LÍQUIDO-LÍQUIDO DOS COMPONENTES DO MEIO REACIONAL DO BIODIESEL
39457	ESTUDO DAS VARIÁVEIS OPERACIONAIS ENVOLVIDAS NA SEPARAÇÃO DA MISTURA GLICERINA/BIODIESEL.
39478	ESTUDO DOS PROCESSOS DE FILTRAÇÃO, DECANTAÇÃO E LAVAGEM NO PRÉ-TRATAMENTO DO ÓLEO DE PALMA BRUTO (ELAEIS GUINEENSIS, JACQ) PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL.
39578	MODELAGEM TERMODINÂMICA DE SISTEMAS MULTICOMPONENTES DE CONSTITUINTES DE ÓLEOS VEGETAIS EM DIÓXIDO DE CARBONO SUPERCRÍTICO
39941	INFLUÊNCIA DA ATIVAÇÃO QUÍMICA DA LAMA VERMELHA NO PROCESSO DE ADSORÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES PRESENTES EM BIOGASOLINA
40018	MODELAGEM CINÉTICA DA ADSORÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES PRESENTES EM BIOGASOLINA USANDO LAMA VERMELHA ATIVADA QUIMICAMENTE
40140	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE ADSORVEDORES E ABSORVEDORES DE UMIDADE EM REVESTIMENTOS DE POLIASPÁRTICO
40454	PROPRIEDADES TERMOFLUIDODINÂMICAS DE MISTURAS BINÁRIAS CONTENDO BIODIESEL DE ÓLEO DE FRITURA PRODUZIDO COM LÍQUIDO IÔNICO + DIESEL OU METANOL
40486	INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NAS PROPRIEDADES TERMOFLUIDODINÂMICAS DE MISTURAS BINÁRIAS CONTENDO BIODIESEL DE PALMISTE
40654	PREDIÇÃO DA SOLUBILIDADE DE GASES EM POLÍMEROS E LÍQUIDOS IÔNICOS UTILIZANDO SAFT
40748	AValiação DO POTENCIAL DE ADSORÇÃO PARA O DICLOFENACO DE TRÊS DIFERENTES TIPOS DE CARVÃO ATIVADO VISANDO A SUA REGENERAÇÃO ELETROQUÍMICA
41401	DADOS DE EQUILÍBRIO LÍQUIDO LÍQUIDO E MODELAGEM TERMODINÂMICA DO SISTEMA PEG 1500+ K3PO4 + H ₂ O À 45°C