

## ENGENHARIA AMBIENTAL E TECNOLOGIAS LIMPAS

NÚMERO	NOME
41274	ESTUDO DA CINÉTICA DE BIORSORÇÃO DOS ÍONS CU(II) E NI(II) EM SISTEMA BATELADA PELO RESÍDUO DE EXTRAÇÃO DO ALGINATO DA ALGA MARINHA SARGASSUM FILIPENDULA
39573	ESTUDO DA DEGRADAÇÃO DE EFLUENTES CONTENDO DICLOFENACO VIA PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS
40806	ESTUDO DA INFLUENCIA DO PROCESSO DA SINTETIZAÇÃO DE CARVÕES ATIVADOS OBTIDOS A PARTIR DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR
39086	ESTUDO DA OBTENÇÃO DE ÓXIDO DE CÁLCIO A PARTIR DE ESCÓRIA DE INDÚSTRIA SIDERÚRGICA
40602	ESTUDO DA VARIAÇÃO DA TAXA DE CONSUMO DE OXIGÊNIO (TCO) DURANTE O START-UP DE REATORES EM BATELADAS SEQUENCIAIS GRANULARES (RBSG) EM ESCALA PILOTO
40391	ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DA PRODUÇÃO DE PAPEL A PARTIR DA FIBRA DA CASCA DE COCO VERDE
41029	ESTUDO DE ADSORÇÃO DE COBRE II UTILIZANDO CASCA DE ABACAXI COMO BIOMASSA ADSORVENTE
38420	ESTUDO DE EQUILÍBRIO DA ADSORÇÃO BINÁRIA DE ÍONS PRATA E COBRE EM ARGILA BENTONÍTICA
41419	ESTUDO DE EQUILÍBRIO NA ADSORÇÃO DE CORANTES ALIMENTÍCIOS POR QUITOSANA CROSSLINKED
38658	ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL DA COPRODUÇÃO DE BIODIESEL E ÁCIDO SUCCÍNICO A PARTIR DE ÓLEO DE FRITURA RESIDUAL
40893	ESTUDO DO MECANISMO DE REMOÇÃO DO CR VI PELA S. AURICULATA
41027	ESTUDO DO PODER ADSORTIVO DO RESÍDUO GERADO NA PRODUÇÃO DE CERVEJA
39966	ESTUDO DO POTENCIAL DE BIORSORÇÃO DA CASCA DE MORINGA OLEIFERA NA REMOÇÃO DE ATRAZINA EM AMOSTRAS AQUOSAS
40928	ESTUDO DO REAPROVEITAMENTO DA LAMA DE ACIARIA LD PARA A PRODUÇÃO DE CLORETO FÉRRICO
41255	ESTUDO EXPERIMENTAL E SIMULAÇÃO DA DISPERSÃO DO TOLUENO NA FASE NÃO-SATURADA DO SOLO – PARTE 1
39000	ESTUDO FLUIDODINÂMICO DA ADSORÇÃO DE P-XILENO EM SISTEMA DINÂMICO DE LEITO FIXO COM USO DE ARGILA ORGANOFÍLICA
39954	EVALUATION OF THE USE OF SEMI-DRY FGD AND ITS SOLID WASTE TREATMENT ON THE ENVIRONMENTAL PERFORMANCE OF A COAL POWER PLANT
40241	EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA USANDO DIÓXIDO DE CARBONO SUPERCRÍTICO, ETANOL E ÁGUA COMO SOLVENTES.
40827	EXTRAÇÃO DO ÓLEO DA BORRA DO CAFÉ: ALTERNATIVA PARA REDUÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS
39530	GERAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE MÚLTIPLOS TIPOS DE ROS USANDO NANOTUBOS DE TIO2 DOPADOS COM ÓXIDO DE CÉRIO
39481	GOMA XANTANA ASSOCIADA AO POLICLORETO DE ALUMÍNIO PARA A REMOÇÃO DE COR E TURBIDEZ DE ÁGUA DESTINADA AO ABASTECIMENTO PÚBLICO
39955	GRAFENO FUNCIONALIZADO COM NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE MNFE2O4 PARA REMOÇÃO DE GLIFOSATO
40000	HPAS E NITRO-HPAS ASSOCIADOS À EMISSÃO DE MATERIAL PARTICULADO PROVENIENTE DE UM MOTOR EURO V (SCR-UREIA) UTILIZANDO DIESEL E BIODIESEL EM DIFERENTES PROPORÇÕES
39938	IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO VIA CLAE E TRATAMENTO POR OXIDAÇÃO AVANÇADA DO 4-CLOROFENOL
40874	INFLUÊNCIA DA QUANTIDADE DE ADSORVENTE NO ESTUDO CINÉTICO DA REMOÇÃO DE CORANTE VERMELHO 4B
41200	INFLUÊNCIA DA VARIABILIDADE TEMPORAL NO POTENCIAL FITORREMEIADOR DA EICHHORNIA CRASSIPES EM AMBIENTES NATURAIS
38508	INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS NA CONCENTRAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS E PROTEÍNAS EM REATORES DE LEITO MÓVEL COM BIOFILME
38628	INFLUÊNCIA DO FERRO NA MATRIZ ZNO APLICADO À REDUÇÃO FOTOCATALÍTICA DE HG (II)
38539	INFLUÊNCIA DO TEMPO DE VAPORIZAÇÃO NA INTENSIDADE COLORÍSTICA DE ESTAMPAS DIGITAIS COM CORANTES REATIVOS SOBRE TECIDOS DE ALGODÃO
39817	INTEGRATED BIOREFINERY: FROM SUGAR CANE TO BIOJET FUELS
38652	INVESTIGAÇÃO DOS POTENCIAIS ASPECTOS AMBIENTAIS ASSOCIADOS AO PROCESSAMENTO DO FOLHELHO PIROBETUMINOSO (XISTO)
39585	ISOTERMAS DA BIORSORÇÃO DE ZINCO EM RESÍDUO DA EXTRAÇÃO DE ALGINATO DE ALGA MARINHA SARGASSUM FILIPENDULA
40804	MAPEAMENTO DA INCIDÊNCIA DE RADIAÇÃO MICRO-ONDAS NA DESCONTAMINAÇÃO DE CASCALHO DE PERFURAÇÃO
39422	MINERALIZAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA PRESENTE EM CHORUME DE ATERRO SANITÁRIO POR OXIDAÇÃO VIA PERSULFATO ATIVADO
41412	MODELAGEM MATEMÁTICA DO PROCESSO DE REDUÇÃO BIOLÓGICA DE SULFATO EM REATOR ANAERÓBIO DE LEITO FIXO OPERADO EM BATELADAS SEQUENCIAIS: UMA ABORDAGEM EMPÍRICA
40236	MODELAGEM MOLECULAR DE CARVÃO ATIVADO: ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE ADSORÇÃO COM BENZENO.
40843	OBTENÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE CO2 EM COLUNA DE ADSORÇÃO EM ESCALA DE BANCADA UTILIZANDO RESÍDUO DE CONCRETO COMO ADSORVENTE
41268	OBTENÇÃO DO PCZ DE ADSORVENTES NATURAIS
40884	OBTENÇÃO E FRACIONAMENTO DE EXTRATOS DE FOLHAS DE PITANGA (EUGENIA UNIFLORA L.) UTILIZANDO TECNOLOGIA SUPERCRÍTICA
40321	OTIMIZAÇÃO DE UM MÉTODO QUIMILUMINESCENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CR(VI) EM ÁGUAS BASEADO EM IMAGEM DIGITAL
39576	OTIMIZAÇÃO DO MEIO DE CULTURA PARA A PRODUÇÃO DE BIOHIDROGÊNIO E ETANOL A PARTIR DE GLICEROL BRUTO POR CULTURAS ANAERÓBIAS MISTAS
41450	OTIMIZAÇÃO MULTIVARIADA DO PROCESSO UV/H2O2 NO TRATAMENTO DE EFLUENTE DA INDÚSTRIA TÊXTIL
39134	OZONIZAÇÃO APLICADA AO TRATAMENTO DE EFLUENTE DE BIODIESEL
39463	OZONIZAÇÃO DO ÁCIDO P-CUMÁRICO E IDENTIFICAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS

38447	PIRÓLISE DE LODO DE ESGOTO USANDO ANÁLISES TERMOGRAVIMÉTRICAS (TGA) E DE INFRAVERMELHO (FTIR) COMO TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO COMPLEMENTARES DA BIOMASSA
40203	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL NO ESTUDO DA REMOÇÃO DE ÍONS METÁLICOS BIVALENTES UTILIZANDO COMO AGENTE EXTRATOR UM CARBOXILATO DE SÓDIO
39697	POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DO TRATAMENTO ANAERÓBIO DE ÁGUA RESIDUÁRIA GERADA NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL
41445	PREPARAÇÃO E ATIVAÇÃO DE CARVÕES PROVENIENTES DE FIBRAS CELULÓSICAS NO TRATAMENTO DE CORANTES TÊXTEIS
39626	PROCESSO DE FOTOCATÁLISE: SEPARAÇÃO E REUSO DO FOTOCATALISADOR (TiO <sub>2</sub> ) NA DEGRADAÇÃO DE ARSÊNIO
39606	PRODUÇÃO CONTÍNUA DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA CO-FERMENTAÇÃO DE VINHAÇA E SORO DE QUEIJO EM REATOR ANAERÓBIO DE LEITO FLUIDIZADO TERMOFÍLICO
40126	PRODUÇÃO DE ADSORVENTE DE BAIXO CUSTO A PARTIR DE LODO DE ESGOTO PARA REMOÇÃO DE CORANTE DE EFLUENTE TÊXTIL
39604	PRODUÇÃO DE BIOENERGIA EM REATORES ANAERÓBIOS DE LEITO FLUIDIZADO A PARTIR DE SUBPRODUTOS DA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA
40425	PRODUÇÃO DE ESFERAS DE CARBONO PARA A REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO EM EFLUENTES LÍQUIDOS
39580	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO EM REATOR ANAERÓBIO DE LEIO FLUIDIZADO MESOFÍLICO A PARTIR DE MELAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E SACAROSE
39778	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO POR ELETRÓLISE DA ÁGUA E ENERGIA SOLAR
39322	PROPOSTA DE PRODUÇÃO EM ESCALA INDUSTRIAL DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO A PARTIR DA MISTURA DE RESÍDUOS DA BANANICULTURA UTILIZANDO O SOFTWARE HYSYS
38798	PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA EM BIOPLÁSTICOS: UMA VISÃO GERAL DOS ASPECTOS E IMPACTOS RELEVANTES ABORDADOS EM AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA (ACV)
41117	RECUPERAÇÃO DE COBALTO DE SOLUÇÕES AQUOSAS UTILIZANDO ADSORÇÃO EM SPIRULINA E CARVÃO ATIVADO
40548	RECUPERAÇÃO DE METAIS DE BATERIAS UTILIZANDO PROCESSO HIDROMETALÚRGICO
41073	RECUPERAÇÃO DO ALUMÍNIO PRESENTE NO LODO DA ETA DE BAGÉ PARA SUA REUTILIZAÇÃO COMO COAGULANTE
40888	REDUÇÃO ANAERÓBIA E MICROAERÓBIA DO CORANTE AZO REACTIVE RED 2
40833	REDUÇÃO DO ÍNDICE DE ACIDEZ DO ÓLEO DE FRITURA PELO PROCESSO DE ADSORÇÃO EM SABUGO DE MILHO
39605	REMEDIÇÃO DE FENANTRENO UTILIZANDO PERSULFATO DE SÓDIO ATIVADO POR FERRO ENDÓGENO PRESENTE EM SOLOS DO ESPÍRITO SANTO.
39466	REMEDIÇÃO DE SOLO CONTAMINADO COM FENANTRENO VIA PERSULFATO DE SÓDIO ATIVADO COM DIATOMITA MODIFICADA POR FERRO
38833	REMOÇÃO DE CAFEÍNA EM SOLUÇÃO AQUOSA POR PROCESSO DE ADSORÇÃO EM BATELADA E COLUNA DE LEITO FIXO UTILIZANDO CARVÃO ATIVADO
39772	REMOÇÃO DE MN <sup>2+</sup> UTILIZANDO CATALISADOR DE CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM ÓXIDO DE MANGANÊS
40618	REMOÇÃO DE ÓLEO DE EMULSÕES ÓLEO/ÁGUA UTILIZANDO A ARGILA ATAPULGITA ORGANOFILIZADA COMO ADSORVENTE SEGUINDO UM PLANEJAMENTO FATORIAL 2 <sup>2</sup>
40961	REMOÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO DE SOLUÇÃO AQUOSA UTILIZANDO CASCA DE UVA NIÁGARA ROSADA (VITIS LABRUSCA) COMO ADSORVENTE.
39699	REUSO E DESTINAÇÃO DE SOLUÇÕES DE FORMOL NO INSTITUTO DE ANATOMIA DA UNIVERSIDADE SEVERINO SOMBRA (USS): GERENCIAMENTO E AUTOMAÇÃO DO PROCESSO
39283	SIMULAÇÃO NUMÉRICA 3D DE UM FILTRO BIOLÓGICO AERADO SUBMERSO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES COM RECHEIO DE TAMPAS DE GARRAFAS PET
40813	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO OBTIDO A PARTIR DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR.
39041	EFEITO DE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DO SURFACTANTE P123 DE SÍLICAS MESOESTRUTURADAS SOBRE SUA FUNCIONALIZAÇÃO PÓS-SÍNTESE E ADSORÇÃO DE CO <sub>2</sub>
41515	AVALIAÇÃO DO USO DE ARGILAS MONTMORILONITAS MODIFICADAS NA ADSORÇÃO DE NITRATO EM MEIO AQUOSO
39446	PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL A PARTIR DA ROTA DE CRAQUEAMENTO TÉRMICO-CATALÍTICO, UTILIZANDO COMO BIOMASSA SUBPRODUTOS GERADOS NO TRATAMENTO DE ESGOTO.
39634	EFFECT OF PH ON THE SLOW RELEASE OF UREA SUPPORTED ON CAROB-DERIVED CARBON MATERIALS: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN BRAZILIAN AND PORTUGUESE LABORATORIES
39652	ESTUDO DAS INTERAÇÕES ENTRE ESTRUTURAS MOLECULARES DE CARVÃO ATIVADO E COMPOSTOS FENÓLICOS EM PROCESSOS DE ADSORÇÃO VIA MÉTODO DE DINÂMICA MOLECULAR
39816	AVALIAÇÃO DA EMISSÃO DE GASES EM MEIO AQUOSO E NA ATMOSFERA PELA COMBUSTÃO DO DIESEL S10 E BLENDS DE BUTANOL NA AUSÊNCIA DE SISTEMAS CATALÍTICOS.
39908	CARACTERIZAÇÃO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO MATERIAL PARTICULADO GROSSO (MP10) NO CENTRO DA CIDADE DE SÃO CARLOS (SP)
41220	CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE CO <sub>2</sub> DE UM LEITO FIXO DE FOSFOGESSO INSERIDO EM UMA COLUNA DE ADSORÇÃO EM ESCALA DE BANCADA
41557	TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS EMPREGANDO EXTRAÇÃO POR SOLVENTE.