

## Engenharia de Reações Químicas e Catálise

NÚMERO	NOME
40878	APLICAÇÃO DE CATALISADORES NA FOTODEGRADAÇÃO DO HERBICIDA PARAQUAT (1,1'-DIMETIL-4,4'-BIPIRIDINA-DICLORETO)
40444	APLICAÇÃO DE PROCESSOS FENTON MEDIADOS POR METOXIFENÓIS SOBRE O AZOCORANTE PARDO DE BISMARCK Y
38990	APLICAÇÃO DO CATALISADOR ÓXIDO DE NÍOBIO SULFATADO NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO ÓLEO DE MACAÚBA (ACROCOMIA ACULEATA): OTIMIZAÇÃO DOS PARÂMETROS REACIONAIS POR METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA
38347	APLICAÇÃO DO MATERIAL HIDROTALCITA-HIDROXIAPATITA NA TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÓLEO DE SOJA
41108	ATIVIDADE E ESTABILIDADE DE CATALISADORES DE CO-NI/MGAL2O4 NA REFORMA A VAPOR DO ÁCIDO ACÉTICO
39053	AVALIAÇÃO CINÉTICA DA REAÇÃO DE PIRÓLISE EM LEITO FIXO
38361	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO SUPORTE EM CATALISADORES UTILIZADOS PARA A REAÇÃO DE REFORMA DE ETANOL
39444	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE IMERSÃO E CURA DE LIGANTE NA IMOBILIZAÇÃO DE TIO2 EM TECIDO DE ALGODÃO
41079	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES REACIONAIS DE TRANSESTERIFICAÇÃO DO ÓLEO DE MACAÚBA UTILIZANDO O CATALISADOR H3PW12O40/NB2O5
39333	AVALIAÇÃO DE CATALISADORES BASEADOS EM V-MO-NB NA REAÇÃO DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DO PROPANO.
39963	AVALIAÇÃO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS NA INTERESTERIFICAÇÃO DO ÓLEO DE MACAÚBA
40937	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO CARVÃO DA PIRÓLISE DO LODO DE ESGOTO NO PROCESSO DE DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DO FENOL
40653	AVALIAÇÃO DO EFEITO DAS REAÇÕES DE CICLIZAÇÃO DURANTE A FORMAÇÃO DE REDES POLIMÉRICAS ESTIRENO-DIVINILBENZENO
39017	AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE CALCINAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE CATALISADORES ÁCIDOS HETEROGÊNEOS PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL
40352	AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ELETRO-OXIDAÇÃO APLICADO À PRODUÇÃO DE ALFA-HIDROXIÁCIDOS
40254	CONVERSÃO DO ETANOL EM HIDROCARBONETOS UTILIZANDO CATALISADORES A BASE DE NI E ZN SUPORTADOS EM HZSM-5
38379	DESCOLORAÇÃO CATALÍTICA DO CORANTE AZUL DE METILENO VIA REAÇÃO DE FENTON HETEROGÊNEA EM PROCESSO CONTÍNUO
38486	DETERMINAÇÃO DA PROPORÇÃO DE SÓLIDOS FORMADOS NO PROCESSO DE PIRÓLISE ATRAVÉS DO ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE DEGRADAÇÃO DA BIOMASSA UTILIZANDO OS PARÂMETROS CINÉTICOS EXPERIMENTAIS DO RESÍDUO DO SISAL
41469	DISTRIBUIÇÃO DE TEMPOS DE RESIDÊNCIA EM REATORES DE ELETROFLOCULAÇÃO PARA DIFERENTES GEOMETRIAS OPERANDO SOB FLUXO CONTÍNUO
40293	EFEITOS DA TEMPERATURA, PRESSÃO E PH NA OXIDAÇÃO DE HMF EMPREGANDO CATALISADOR DE CU SUPORTADO EM HIDROTALCITA
39704	EFEITOS DO TEOR DE FÓSFORO EM CATALISADORES NIMO/AL2O3NA HIDRODESSULFURIZAÇÃO DE 4,6-DIMETILDIBENZOTIOFENO E INIBIÇÃO POR COMPOSTOS NITROGENADOS
38935	ESTUDO CINÉTICO DA PIRÓLISE DE CASCA DE NOZ-PECÃ
41547	ESTUDO CINÉTICO DA REAÇÃO DE DESOXIGENAÇÃO DA HEMOGLOBINA PELO MÉTODO DE MISTURA RÁPIDA COM FLUXO INTERROMPIDO NO EQUIPAMENTO STOPPED FLOW MIXER 4000/S
39882	ESTUDO CINÉTICO DA REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DO MONITORAMENTO IN-LINE DA REAÇÃO UTILIZANDO A ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO
40206	ESTUDO DA APLICAÇÃO DE CATALISADORES TIPO HIDROTALCITAS COM PROPRIEDADES BÁSICAS NAS REAÇÕES DE TRANSESTERIFICAÇÃO
40535	ESTUDO DA CINÉTICA DA REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO A PARTIR DO ÓLEO DE NABO FORRAGEIRO VIA CATÁLISE HOMOGÊNEA ÁCIDA
41553	ESTUDO DAS VARIÁVEIS DE PROCESSO NA LIXIVIAÇÃO DE CALCINADO DE OSSOS BOVINOS PARA OBTENÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO DE ALTA PUREZA
39919	ESTUDO DE CATALISADORES CU/SI-MCM-41 PARA A DESCOLORAÇÃO CATALÍTICA DO ALARANJADO DE METILA VIA REAÇÃO DE FENTON CUPROSA HETEROGÊNEA
38433	ESTUDO DE CATALISADORES FE/MCM-41 PARA A DESCOLORAÇÃO CATALÍTICA DO ALARANJADO DE METILA VIA REAÇÃO DE FENTON HETEROGÊNEA
40364	ESTUDO DE DIFERENTES CATALISADORES PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS ADSORVENTES DE ÓLEO A PARTIR DO PERGAMINHO DO CAFÉ
40456	ESTUDO DE GRAFENOS PARA PROCESSOS CATALÍTICOS
38425	FOTOCATALISADORES DE DIÓXIDO DE TITÂNIO DOPADO COM CÉRIO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES CARREGADOS DE CORANTE: USO E REUSO DO CATALISADOR
41097	FOTOCATÁLISE SOLAR COM O USO DE ÓXIDOS DE FERRO
40177	FOTODEGRADAÇÃO DE AZUL DE METILENO CATALISADA POR TIO2
40730	GASEIFICAÇÃO CATALÍTICA DE BIOMASSA PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE
39983	HIDRODEOXIGENAÇÃO (HDO) DE BIO-ÓLEOS UTILIZANDO GUIACOL COMO COMPOSTO MODELO E EMPREGANDO CATALISADORES DE NI E MO SUPORTADOS SOBRE SBA-15 E ALUMINA
38408	INFLUÊNCIA DA ACIDEZ DOS SUPORTES DE CATALISADORES A BASE DE COBALTO APLICADOS NA SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH
39307	INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE CROMO EM V-NB-AL NA REAÇÃO DE DECOMPOSIÇÃO DO ISOPROPANOL
39313	INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DO POTÁSSIO SOBRE V-AL NA REAÇÃO DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DO PROPANO
39104	INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS NA OBTENÇÃO DE ÓXIDOS DE FERRO
39702	INFLUÊNCIA DO PH DA SOLUÇÃO DE IMPREGNAÇÃO SOBRE A ATIVIDADE CATALÍTICA DE CATALISADORES NIMO/AL2O3 NA HIDRODESSULFURIZAÇÃO DE DIBENZOTIOFENO
40232	INTERESTERIFICAÇÃO DO ÓLEO DE CRAMBE
38389	INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES DA PEROVSKITA BACE0,5PR0,5O3 E DA SUA ATIVIDADE CATALÍTICA NA CONVERSÃO DO CO EM CO2 UTILIZANDO REATOR DE LEITO FIXO
39402	METODOLOGIA PARA PREDIÇÃO DAS EMISSÕES DE NOX DE UMA TURBINA A GÁS UTILIZANDO O MODELO DE CADEIA DE REATORES QUÍMICOS