

ENGENHARIA DE MATERIAIS E NANOTECNOLOGIA

NÚMERO	NOME
38354	CARACTERIZAÇÃO DE COPOLÍMEROS DE UREIA-ÁCIDO SUCCÍNICO SINTETIZADO EM DIFERENTES TEMPO DE VÁCUO
38362	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO RESÍDUO DE COBRE E FIBRA DE JUTA (EM FIO) NOS ENSAIOS DE TRAÇÃO E FLAMABILIDADE APLICADOS EM COMPÓSITOS
38370	AVALIAÇÃO DA SOLUBILIDADE DE FILMES NANOCOMPÓSITOS DE FÉCULA DE MANDIOCA
38378	COMPARATIVO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS ENTRE TECIDOS DE SEDA DEGOMADOS PELO MÉTODO TRADICIONAL E POR DESCARGA CORONA.
38404	CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS DE SOLUÇÕES COM GOMA XANTANA E BENTONITA SÓDICA PARA FLUIDOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO: INFLUÊNCIA DE SAIS MONOVALENTES, BIVAL
38407	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA ENTREGA GÊNICA DE COMPLEXOS FORMADOS POR PDNA E LIPOFECTAMINA VISANDO AO DESENVOLVIMENTO DE UMA VACINA DE DNA ANTIRRÁBICA
38417	AVALIAÇÃO DE DUAS METODOLOGIAS DE DOPAGEM PARA SÍNTESE DE MO ₂ C-CO EM REATOR DE LEITO FIXO
38436	PROPRIEDADES MECÂNICAS DE FILMES DE POLI (BUTILENO ADIPATO CO TEREFTALATO) E AMIDO REFORÇADOS COM NANOPARTÍCULAS DE AMIDO (SNP)
38465	MODELING AND SIMULATION OF INTERFACIAL AND ELECTROCHEMICAL PHENOMENA IN ELECTROLYTE/ANODE STRUCTURES FOR SOLID OXIDE FUEL CELL
38519	ESTUDO DO REPROCESSO DE PEÇAS CROMADAS EM ABS APÓS A DECAPAGEM COM ÁCIDOS CLORÍDRICO E NÍTRICO
38525	ESTUDO DO ÓLEO DE COCO COMO COESTABILIZADOR EM REAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO EM MINIEMULSÃO
38556	ESTUDO DAS ISOTERMAS DE SORÇÃO DE ÁGUA E DA SOLUBILIDADE DE FILMES POLIMÉRICOS PRODUZIDOS A PARTIR DE AMIDO DE MILHO E DE PROTEÍNA EXTRAÍDA DE RESÍDUOS DE COURO CURTIDO AO CROMO
38577	ESTUDO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE DOPAGEM PARA OBTENÇÃO DE CARBETO.
38593	FILMES POLIMÉRICOS DE AMIDO DE MILHO E DE PROTEÍNA EXTRAÍDA DE RESÍDUOS DE COURO CURTIDO AO CROMO: ALTERAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO TEMPO E DA TEMPER
38622	ANÁLISE DE BIOSSENSORES MAGNETOELÁSTICOS POR MEIO DE MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA
38631	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DAS PROPRIEDADES TERMOFÍSICAS DE NANOFUIDO DE CARBONO DE PAREDE SIMPLES/ÁGUA
38650	AVALIAÇÃO DO EFEITO DA INCORPORAÇÃO IN SITU DE AGENTES RADIOPACOS E DA HIDROXIAPATITA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CIMENTOS ÓSSEOS A BASE DE PMMA
38665	SÍNTESE DE CATALISADORES TIPO NANOFIO PARA A OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA DE ETANOL EM MEIO ÁCIDO
38667	DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS UTILIZANDO CATALISADORES DE CEO ₂ /TIO ₂ E CEO ₂ /AL ₂ O ₃
38668	AVALIAÇÃO DA CORROSIVIDADE DE SOLO E DE DUTOS DE FERRO FUNDIDO EM OBRA PARA O TRANSPORTE DE ÁGUA NO SERTÃO PERNAMBUCANO
38695	ESTUDO DA DEGRADAÇÃO HIDROLÍTICA E ENZIMÁTICA DE NANOPARTÍCULAS DE POLI (TIOÉTER-ÉSTER)
38753	ENCAPSULAÇÃO DE ÓXIDO DE ZINCO EM NANOPARTÍCULAS DE POLI(ESTIRENO-CO-METACRILATO DE METILA) VIA POLIMERIZAÇÃO EM MINIEMULSÃO
38786	USO DE CINZAS PESADAS DE CARVÃO MINERAL NA SÍNTESE DE ZEÓLITA TIPO FAUJASITA
38792	USO DE DELINEAMENTO DE EXPERIMENTOS PARA AVALIAR A MELHORIA NA QUALIDADE DE POLIETILENO AO SE ADICIONAR NANOCARBONATO DE CÁLCIO
38800	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CICATRIZANTE IN VIVO DE MEMBRANAS DE QUITOSANA E MEMBRANAS DE QUITOSANA INCORPORADAS COM ÓLEO ESSENCIAL DE CRAVO
38943	INVESTIGAÇÃO DE DIFERENTES FORMULAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE EMBALAGENS À BASE DE SORO DE LEITE
38981	PREPARAÇÃO DE NANOFIBRAS DE QUITOSANA E NYLON VIA FORCESPINNING PARA A ADSORÇÃO DE CORANTES ANIÔNICOS
38983	AVALIAÇÃO DE COMPOSTOS ORGANOFOSFORADOS COMO INIBIDORES DE CORROSÃO PARA AÇOS DE BAIXO CARBONO
38996	INFLUÊNCIA DO SUBSTRATO NA ATIVIDADE CATALÍTICA DE NANOPARTÍCULAS CASCA-NÚCLEO PT ₃ @PB PARA OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA DE ETANOL EM MEIO ÁCIDO
39006	INVESTIGAÇÃO DO PROCESSO DE CORROSÃO DE LIGAS METÁLICAS AL-CU EM HCL
39014	CARACTERIZAÇÃO DO REVESTIMENTO POLIMÉRICO DE EMBALAGENS DE FOLHA-DE-FLANDRES PARA ALIMENTOS EM CONSERVA
39026	NANOCOMPÓSITOS PVC/NANOTUBOS DE CARBONO: COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO POR COMPACTAÇÃO A QUENTE E POR MISTURA COM POLÍMERO EM SOLUÇÃO
39045	FILMES DE CELULOSE BACTERIANA COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE
39059	DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS PDNA-PROTAMINA-AU PARA A ENTREGA DE DNA EM ESTUDOS DE TERAPIA E VACINAÇÃO GÊNICA
39108	AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES DE PARTÍCULAS DE SERICINA E ALGINATO CONTENDO DICLOFENACO DE SÓDIO
39116	TINTA ALQUÍDICA ISENTA DE METAIS PESADOS COM FUNÇÃO DE ACABAMENTO EM PEÇAS FUNDIDAS
39171	CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE AMIDO DE MANDIOCA E DE MILHO PELA TÉCNICA DE ULTRASSOM
39207	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DE UMA BENTONITA TRATADA COM ÍONS DE COBRE SOBRE A CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE MICOTOXINAS DO GÊNERO ASPERGILLUS
39261	CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE BLENDS DE POLIAMIDA 6 (PA6) E POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD)
39460	INCORPORAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL À FIBRA DE PET RECICLADO ATRAVÉS DO PROCESSO DE ELETROFIAÇÃO E ELETROASPERSÃO
39467	ANÁLISE DA FACTIBILIDADE DE USO DE CURATIVOS DE QUITOSANA E ALGINATO COMO ABORDAGEM ALTERNATIVA PARA A ADMINISTRAÇÃO DE IMIQUIMODE VISANDO A TERAPIA DE TUMORES DE PELE
39552	EFEITO DA MERCERIZAÇÃO NA MORFOLOGIA DE RESÍDUOS DE MADEIRA
39554	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DE TRIGLICIDIL-POSS EM UMA RESINA EPÓXI NAS PROPRIEDADES DO NANOCOMPÓSITO
39564	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO PESO MOLECULAR DA RESINA EPÓXI E DA CONCENTRAÇÃO DE GLICIDILISOBUTIL-POSS NAS PROPRIEDADES DO COMPÓSITO EPÓXI/POSS
39570	AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO DO CIMENTO PORTLAND EM FUNÇÃO DA ADIÇÃO DE SÍLICA ATIVA.

39655	EFEITO DO SURFACTANTE NA ADSORÇÃO DE PROTEÍNA BSA EM NANOPARTÍCULAS PMMA
39690	INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA DE CALCINAÇÃO SOBRE AS PROPRIEDADES SUPERFICIAIS E ELETROQUÍMICAS DE ÂNODOS DIMENSIONALMENTE ESTÁVEIS
39758	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA VELOCIDADE DE CORROSÃO DA LIGA DE ALUMINO 7050 EM MEIO SALINO
39765	SÍNTESE ELETROQUÍMICA DE NANOPARTÍCULAS DE BATIO3 DOPADAS COM ÍONS LANTÂNIO
39779	ESTUDO DA TEMPERATURA NA OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA DE ETANOL SOBRE NANOESTRUTURAS DE PT@NI
39780	ESTUDO DA OBTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO A PARTIR DA MISTURA DE BIOASFALTO E POLÍMERO DO TIPO RET
39783	AVALIAÇÃO DA HIPERtermia Magnética de Nanopartículas de Magnetita
39797	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DO ÓXIDO DE ZINCO A PARTIR DO MÉTODO SOLOQUÍMICO
39799	INCORPORAÇÃO DE PÓ DE MÁRMORE E GRANITO E FIBRAS DE COCO EM MATRIZ POLIMÉRICA
39802	SÍNTESE DE VIDRO BIOATIVO A PARTIR DA SÍLICA DA CINZA DA CASCA DE ARROZ
39813	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES DE COORDENAÇÃO (MOF'S) POROSAS PARA ADSORÇÃO DE CORANTES UTILIZADOS NA INDÚSTRIA TÊXTIL NO AGRESTE PERNAMBUCANO.
39822	PURIFICAÇÃO DO PÓ DE QUARTZO PELA TÉCNICA DE LIXIVIAÇÃO ÁCIDA
39849	AVALIAÇÃO DA MORFOLOGIA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO DAS LIGAS DE CU-NI OBTIDAS POR ELETRODEPOSIÇÃO
39890	ESTUDO DA ELETRODEPOSIÇÃO DO HIDRÓXIDO DE COBALTO APLICADO A SUPERCAPACITORES
39891	ESTUDO EXPERIMENTAL DA PERCOLAÇÃO DE SUSPENSÕES EM COLUNAS DE SOLO DE ATERRO CONTROLADO.
39913	AVALIAÇÃO DA FUNCIONALIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE P(MMA-CO-AA) COM LISINA VIA CROSSLINKING
39921	BIOMASSA SECA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS AMAZÔNICA – UMA AVALIAÇÃO PRELIMINAR COMO MATERIAL ADSORVENTE NA REMOÇÃO DOS METAIS PESADOS CR E PB DA ÁGUA.
39926	A CORROSÃO METÁLICA CAUSADA POR ÁGUAS NATURAIS
39928	OBTENÇÃO DE GRAFENO ATRAVÉS DA DECOMPOSIÇÃO CATALÍTICA DO METANO
39958	ESTUDO DE ADSORÇÃO DE CORANTES POR MATERIAIS NANOESTRUTURADOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DA INDÚSTRIA TÊXTIL
40058	COMPARAÇÃO DAS CAPACIDADES ADSORTIVAS DE CARVÕES ATIVADOS IMPREGNADOS COM COBRE PARA REMOÇÃO DE ENXOFRE E NITROGÊNIO DA CARGA E DO PRODUTO DA HIDRODESSULFURIZAÇÃO (HDS)
40076	MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL DO CARVÃO ATIVADO COM OZÔNIO
40111	PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES FORMADOS A PARTIR DO AMIDO EXTRAÍDO DA FRUTA-DE-LOBO (SOLANUM LYCOCARPUM).
40183	DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS BIOCOMPATÍVEIS PARA APLICAÇÃO EM HEMODIÁLISE
40209	DESEMPENHO DE FILTROS CONTENDO NANOFIBRAS E SUAS CARACTERÍSTICAS.
40256	CONVERSÃO CATALÍTICA DO GLICEROL UTILIZANDO CATALISADORES DE FE, MO E NB SUPORTADOS EM HZSM-5.
40276	DESENVOLVIMENTO DE UM COMPÓSITO ADSORVENTE A PARTIR DA ARGILA RESIDUAL DA INDÚSTRIA DE PRODUÇÃO DE ÓLEO VEGETAL
40332	CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO DA CASCA DE AMENDOIM E AVALIAÇÃO DO USO NA REMOÇÃO DE ÁCIDOS NAFTÊNICOS PRESENTES EM MISTURA MODELO DE QUEROSENE DE AVIAÇÃO
40412	AVALIAÇÃO PARAMÉTRICA DA PRODUÇÃO DE SRMOO4 PELO MÉTODO DE COMPLEXAÇÃO EDTA-CITRATO.
40435	PROPRIEDADES DE MOLHABILIDADE E MORFOLOGIA DE NÃO TECIDO DE POLIPROPILENO TRATADOS POR DESCARGA CORONA E PLASMA DE RÁDIO FREQUÊNCIA.
40463	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE REVESTIMENTO NI METÁLICO EM MEMBRANAS DE QUITOSANA POR ELETRODEPOSIÇÃO
40508	PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS VISANDO O ESTUDO DA NANOTECNOLOGIA
40512	LUMINESCÊNCIA UPCONVERSION DA CERÂMICA NIOBATO DE LANTÂNIO DOPADA COM ER3+
40531	SÍNTESE DE NANOCOMPÓSITOS PMMA/NTCPM PARA OBTENÇÃO DE FILMES SEMICONDUTORES
40542	INFLUÊNCIA DO TEMPO NA HIDROCARBONIZAÇÃO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR
40544	ESTUDO DA INTERAÇÃO DA DESCARGA DE PLASMA EM SOLUÇÃO IÔNICA DE CLORETO DE MAGNÉSIO
40553	PLATAFORMAS MICROFLUÍDICAS VISANDO PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA GLICOSILADA PARA VEICULAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS
40596	FUNCTIONALIZATION OF MULTIWALLED CARBON NANOTUBES WITH PROTECTED (AMINOMETHYL)ANILINE
40600	“DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO REOLÓGICA DOS NANOCOMPÓSITOS PMMA/NTCPMS VIA POLIMERIZAÇÃO IN SITU ASSISTIDA POR ULTRASSOM”
40605	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CE2(MOO4)3 ATRAVÉS DO MÉTODO DE COMPLEXAÇÃO COMBINADA EDTA-CITRATO
40665	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE MEMBRANAS CERÂMICAS DE BAIXO CUSTO EM FILTRAÇÃO TANGENCIAL PARA A SEPARAÇÃO DE MICROALGAS
40672	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE NANOPARTÍCULAS CORE-SHELL DE FE3O4@C
40689	EFFECT OF THE HEATING RATE ON THE CURING REACTION OF AN EPOXY SYSTEM
40709	INFLUÊNCIA DO MÉTODO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE AMIDO NAS PROPRIEDADES RESULTANTES
40757	CARACTERIZAÇÃO DO MINERAL MONAZITA/ALANITA PROVENIENTE DO ESTADO DE GOIÁS
40771	ESTUDO DE SOLUBILIDADE DO POLIESTIRENO (PS) E DA POLICAPROLACTONA (PCL) EM DIFERENTES SOLVENTES ORGÂNICOS
40776	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE ESTANHO PELO MÉTODO SOL-GEL PROTEICO

40816	SÍNTESE DE CRISTAIS DE ZEÓLITA 4A A PARTIR DA TÉCNICA DE MICROEMULSÃO INVERSA
40842	OBTENÇÃO DE DISPERSÕES COLOIDAIAS PARA POLIMERIZAÇÃO EM MINIEMULSÃO UTILIZANDO UM SISTEMA DE MEMBRANAS
40885	DESENVOLVIMENTO DE MICROCÁPSULAS POLIMÉRICAS CONTENDO AGENTES INIBIDORES DE CORROSÃO PARA APLICAÇÃO EM TINTAS ANTICORROSIVAS
40945	APROVEITAMENTO DO LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA PRODUÇÃO DE AGREGADO LEVE
41011	ELETROLISE DA ÁGUA DO MAR POR PLASMA ANÓDICO DE DESCARGA LUMINESCENTE
41039	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DE FERRO DOPADAS COM LANTÂNIO
41074	INFLUÊNCIA DO TEMPO, TEMPERATURA E CONCENTRAÇÃO DE NAOH NO FTIR DAS ZEÓLITAS FAUJASITAS SINTETIZADAS A PARTIR DE CINZAS PESADAS DE CARVÃO MINERAL
41095	PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DE FERRO E USO NA REMOÇÃO DE CROMO HEXAVALENTE.
41106	BIOMATERIAL CONSTITUÍDO DE CELULOSE BACTERIANA E APATITA DE ESTRÔNCIO
41151	ANÁLISE DO EXTRATO AQUO-SOLÚVEL DE FILTRO DE CIGARRO COMO INIBIDOR DE CORROSÃO
41202	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE REVESTIMENTOS DE NI-W OBTIDOS PELO PROCESSO DE ELETRODEPOSIÇÃO SOBRE O AÇO API X70
41212	DISPERSÃO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO EM FORMULAÇÕES DE TINTAS
41219	PRODUÇÃO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA COM MICROESFERAS DE ÁCIDO AMINOCAPRÓICO/GOMA ARÁBICA PARA O TRATAMENTO DE SANGRAMENTO NASAL
41257	INCORPORAÇÃO DE MATERIAL CERÂMICO EM TECIDOS NÃO TECIDOS ELETROFIADOS DE POLIAMIDA PARA PRODUÇÃO DE COMPÓSITO COM PROPRIEDADE ANTICHAMA
41273	INFLUÊNCIA DA CORRENTE PULSADA NO TRATAMENTO POR PLASMA ELETROLÍTICO
41325	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE ELETRODOS DE CARBONO DE ALTA ÁREA RECOBERTOS COM ÓXIDOS DE RU, SN E SB PELO MÉTODO PECHINI
41327	ESTUDO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS APLICADAS A HIPERTERMIA
41426	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE CURA DE ÓLEO DE CHIA (SALVIA HISPANICA L.)
41454	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE EXTRATOS VEGETAIS PARA APLICAÇÕES COMO INIBIDORES DE CORROSÃO
41503	DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS CONDUTORAS DE PRÓTONS BASEADAS EM POLIURETANOS E LÍQUIDOS IÔNICOS PRÓTICOS
39743	EFEITO DA VARIAÇÃO DA CARGA NORMAL NO COMPORTAMENTO TRIBOLÓGICO DO PAR METÁLICO AISI 4140 E H13
39987	AVALIAÇÃO DA ECO-EFICIÊNCIA DOS PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE A PARTIR DAS FIBRAS DE DENDÊ
39645	NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA LIBERAÇÃO SITO-DIRIGIDA DE FÁRMACO PARA O TRATAMENTO DE ALZHEIMER
41110	SEPARAÇÃO PROPANO/PROPENO EM MEMBRANA DE POLIURETANO CONTENDO NANOPARTÍCULA DE PRATA
40399	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE FE ₃ O ₄ /QUITOSANA MODIFICADAS COM GLUTARALDEÍDO E EPICLORIDRINA PARA APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS
40182	CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA E MORFOLÓGICA DE UMA FIBRA NATURAL ORIUNDA DO ESTADO DO AMAZONAS
40569	ESTUDO DO AUMENTO DA HIDROFILIDADE DE MEMBRANAS DE QUITOSANA MODIFICADAS POR PLASMA DBD
41206	EFEITO DE TEMPERATURA E PRESSÃO NA PERMEABILIDADE E SELETIVIDADE EM FILMES FORMADOS POR DISPERSÕES AQUOSAS DE POLI(URETANO-URÉIA)S