

Lista de Trabalhos Aprovados

Apresentação Oral

Cod. Trabalho	Título do Trabalho	Categoria do Trabalho
526	Otimização de protocolos de amostragem para minério de alumínio	AMOSTRAGEM
181	UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DA CONCENTRAÇÃO DA SCHEELITA DA MINA BREJUI NA FABRICAÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS E ESTUDOS DE RECUPERAÇÃO DA SCHEELITA RESIDUAL	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
223	SÍNTESE DE ÉSTERES METÁLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS (BIODIESEL) VIA REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS EM ÓLEO DE SOJA PROMOVIDA POR CATALISADORES HETEROGÊNEOS BASEADOS EM REJEITOS MAGNÉTICOS DE MINERAÇÃO DE FOSFATO	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
230	REPROCESSAMENTO DE BARRAGENS DE REJEITOS – LINHAS GERAIS PARA AVALIAÇÃO DESTA OPORTUNIDADE DE NEGÓCIOS	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
237	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DA LAVRA DE QUARTZITOS DA REGIÃO DA SERRA DA CARNEIRA-PB	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
250	DISPOSIÇÃO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO: AS OPÇÕES TECNOLÓGICAS PARA A REDUÇÃO DOS RISCOS EM BARRAGENS	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
330	ESTUDO DO RESÍDUO DE CAULIM PEGMATÍTICO USADO COMO INGREDIENTE NA FORMULAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND.	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
435	IDENTIFICAÇÃO DE ANTIMÔNIO E SUAS ASSOCIAÇÕES EM REJEITO DE MINÉRIO REFRAATÓRIO DE OURO PRÉ-OXIDADO SOB PRESSÃO	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
484	RECUPERAÇÃO DE CAULIM DO REJEITO DE BENEFICIAMENTO EM PEQUENAS EMPRESAS DA REGIÃO DO SERIDÓ (RN-PB)	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
698	A IMPORTÂNCIA DE POLÍMEROS FLOCULANTES NAS OPERAÇÕES DE DESAGUAMENTO DE POLPAS MINERAIS	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
401	ESTUDO DE CASO, PADRONIZAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA COLORAÇÃO ARTIFICIAL EM PRETO PARA ÁGATAS DO RIO GRANDE DO SUL	BENEFICIAMENTO DE GEMAS
265	A INFLUÊNCIA DE DISPERSANTES E DEPRESSORES NA MICROFLOTAÇÃO DE HEMATITA	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS
377	ESTUDO DA INTERAÇÃO DO TRIETOXISILANO COM O ÁCIDO LINOLÉICO COMO HIDROFUGANTE EM ROCHAS ORNAMENTAIS VIA MODELAGEM MOLECULAR	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS
766	LEVANTAMENTO DOS PRINCIPAIS ASPECTOS RELACIONADOS AO PROCESSO DE POLIMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS CARBONÁTICAS	BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS
254	AVALIAÇÃO DO USO DE BIOMASSA BACTERIANA IMOBILIZADA NA BIODISSORÇÃO DE TERRAS-RARAS LEVES E MÉDIAS	BIO-HIDROMETALURGIA
261	USO DE BIOMASSA DE MICROALGA PARA BIODISSORÇÃO DE LANTANÍDEOS	BIO-HIDROMETALURGIA
270	BIOLIXIVIAÇÃO DE MINÉRIO DE ZINCO DE BAIXO TEOR	BIO-HIDROMETALURGIA

91	VARIAÇÕES GRANULOMÉTRICAS, MINERALÓGICAS E ALCALINAS EM RESÍDUOS INERTIZADOS DA HYDRO ALUNORTE	CARACTERIZAÇÃO
157	PROPRIEDADES MINERALÓGICAS/MICROTEXTURAIS, QUÍMICAS E FÍSICAS DE UM MINÉRIO DE FERRO GOETHÍTICO	CARACTERIZAÇÃO
354	CARACTERIZAÇÃO DE PROCESSADORES DE COMPUTADORES VISANDO A RECUPERAÇÃO DE OURO, COBRE E COBALTO	CARACTERIZAÇÃO
356	CARACTERIZAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO VISANDO A RECUPERAÇÃO DE OURO E COBRE	CARACTERIZAÇÃO
365	CARACTERIZAÇÃO DE AGREGADOS RECICLADOS DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO PRODUZIDOS POR DIFERENTES MÉTODOS DE COMINUIÇÃO	CARACTERIZAÇÃO
454	UTILIZAÇÃO DO QEMSCAN® NA AVALIAÇÃO MINERALÓGICA DE MINÉRIO DE FERRO	CARACTERIZAÇÃO
462	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINÉRIO DE TALCO DO MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA DO SUL PARA DESENVOLVIMENTO DE ROTA DE BENEFICIAMENTO	CARACTERIZAÇÃO
614	CARACTERIZACAO QUÍMICA E MINERALÓGICA DOS RESÍDUOS DA MINERACAO DE GIPSITA NO SEMIARIDO PERNAMBUCANO	CARACTERIZAÇÃO
641	CONTRIBUIÇÃO MINERALÓGICA PARA O ESTUDO DE RELEVÂNCIA DE CAVERNAS FERRÍFERAS DA SERRA NORTE, CARAJÁS-PA	CARACTERIZAÇÃO
664	MINERAIS CARREADORES DE ELEMENTOS TERRAS RARAS NOS PEGMATITOS DA MINA DA VOLTA GRANDE, NAZARENO, MG	CARACTERIZAÇÃO
768	CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E TECNOLÓGICA DE MINÉRIO DE LÍTIO MONTEBRASÍTICO	CARACTERIZAÇÃO
709	ANALISE PRELIMINAR DA APLICABILIDADE DA SEPARAÇÃO BASEADA EM SENSORES EM MINA DE CALCÁRIO NA REGIÃO DE CAÇAPAVA DO SUL/RS	CLASSIFICAÇÃO
61	MÉTODO INDIRETO PARA ESTIMATIVA DE DESGASTE DOS REVESTIMENTOS DE MOINHOS VERTICAIS	COMINUIÇÃO
99	MOAGEM DE PARTÍCULAS GROSSAS: HERBST-FUERSTENAU NA REGIÃO DE QUEBRA ANORMAL	COMINUIÇÃO
189	AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO REVESTIMENTO DOS HPGR'S DA USINA DO SALOBO	COMINUIÇÃO
522	ESTUDO DE ELEVAÇÃO DA CAPACIDADE DO CIRCUITO DE MOAGEM W DA USINA DE VAZANTE DA VOTORANTIM METAIS	COMINUIÇÃO
613	MODELO MECANICISTA UFRJ APLICADO À COMINUIÇÃO EM MOINHOS DE BOLAS DESCONTÍNUOS	COMINUIÇÃO
607	UMA NOVA ROTA TECNOLÓGICA PARA A PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE LÍTIO A PARTIR DE MINÉRIO DE ESPODUMÊNIO	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
2417	AVALIAÇÃO DA TAXA DE EXALAÇÃO DE GÁS DE RADÔNIO EM ROCHAS UTILIZADAS COMO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO – XXVII ENTMME	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
273	AVALIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO BRASILEIRO DE ELEMENTOS DE TERRAS RARAS NO SISTEMA MULTI-OFFERTA MUNDIAL	ECONOMIA MINERAL
289	AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA DA PRODUÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS	ECONOMIA MINERAL

RARAS A PARTIR DE UM MINÉRIO BRASILEIRO

351	ROCHAS ORNAMENTAIS: MERCADO, DESAFIOS E PERSPECTIVAS	ECONOMIA MINERAL
578	GOVERNANÇA NO SETOR MINERAL BRASILEIRO? UMA ANÁLISE SOBRE A GOVERNANÇA PÚBLICA	ECONOMIA MINERAL
359	EFEITO DE VARIÁVEIS OPERACIONAIS E CARACTERÍSTICAS DO ELETRÓLITO NA QUALIDADE DE ELETRODÉPOSITO DE NÍQUEL UTILIZANDO CATODOS DE AÇO INOXIDÁVEL OU TITÂNIO	ELETROMETALURGIA
106	Utilização de sulfonato de alquilbenzeno linear (LAS) e éter de policarboxilato (PCE) como reagente em flotação de minério de ferro	FLOTAÇÃO
154	COMPARAÇÃO DO DESEMPENHO DE REAGENTES NA FLOTAÇÃO DIRETA DE UM REJEITO AURÍFERO PARAIBANO	FLOTAÇÃO
159	FLOTAÇÃO DE FELDSPATO PEGMATÍTICO DO SERIDÓ	FLOTAÇÃO
166	APLICAÇÃO DE CÉLULA SFR (STAGE REACTOR FLOTATION) NA RECUPERAÇÃO DE REJEITOS ROUGHER USINA SALOBO	FLOTAÇÃO
168	AVALIAÇÃO DA GRANULOMETRIA DE ALIMENTAÇÃO E DOS PRODUTOS DA ETAPA ROUGHER DE FLOTAÇÃO DA USINA DO SALOBO DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO DE COBRE SULFETADO	FLOTAÇÃO
169	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES CIRCUITOS DE BOMBEAMENTO PARA DOSAGEM DE REAGENTES EM CIRCUITOS DE FLOTAÇÃO	FLOTAÇÃO
355	CONCENTRAÇÃO DE APATITA CONTIDA EM LAMAS DE MINÉRIO DE FOSFATO	FLOTAÇÃO
358	FLOTAÇÃO SELETIVA PARA O REPROCESSAMENTO DE REJEITOS PROVENIENTES DO PROCESSO DE LIXIVIAÇÃO DA KINROSS PARACATU	FLOTAÇÃO
367	ELETROFLOTAÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS DE HEMATITA UTILIZANDO R. OPACUS COMO BIORREAGENTE	FLOTAÇÃO
371	O REGULADOR DE pH NA FLOTAÇÃO DE CARBONATO	FLOTAÇÃO
372	O REGULADOR DE pH NA FLOTAÇÃO DE SILICATO	FLOTAÇÃO
376	AVALIAÇÃO DO TAMANHO DE BOLHAS EM UMA COLUNA DE FLOTAÇÃO	FLOTAÇÃO
409	ESTUDOS DAS FORÇAS QUE ENVOLVEM A INTERAÇÃO DE AMIDO EM QUARTZO E EM HEMATITA PELA TEORIA DLVO	FLOTAÇÃO
423	OTIMIZAÇÃO DA FLOTAÇÃO DE APATITA UTILIZANDO PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	FLOTAÇÃO
433	ANÁLISE HIDRODINÂMICA DE DISPERSÃO DE GÁS E DESEMPENHO METALÚRGICO DE CIRCUITO DE PURIFICAÇÃO DE CALCÁRIO	FLOTAÇÃO
434	SELETIVIDADE NA FLOTAÇÃO CATIONICA REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO	FLOTAÇÃO
439	INFLUÊNCIA DA OXIDAÇÃO NA FLOTABILIDADE DE PIRITA	FLOTAÇÃO
461	UTILIZAÇÃO DE ANTI ESPUMANTES NUMA USINA DE CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO	FLOTAÇÃO
497	ESTUDO DE PROPRIEDADES MORFOLÓGICAS, ESTRUTURAIS E	FLOTAÇÃO

INTERFACIAIS DE FOSFATOS PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS

525	AVALIAÇÃO DO EFEITO DA CONCENTRAÇÃO DE ÍONS NA FLOTAÇÃO DE CALCITA COM GÁS CARBÔNICO	FLOTAÇÃO
530	USO POTENCIAL DA BACTÉRIA RHODOCOCCLUS ERYTHROPOLIS NA FLOTAÇÃO DE HEMATITA	FLOTAÇÃO
571	FLOTAÇÃO COM AMINA MOLECULAR	FLOTAÇÃO
616	APLICAÇÃO DE NANO, MICRO E MACROBOLHAS NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO	FLOTAÇÃO
630	ESTUDOS DE FLOTAÇÃO DE FINOS DE CARVÃO MINERAL DA CAMADA UCB DE MOATIZE/MOÇAMBIQUE	FLOTAÇÃO
637	UTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE OITI COMO REAGENTE COLETOR NA FLOTAÇÃO DE APATITA	FLOTAÇÃO
667	FLOTAÇÃO DE JASPILITO DA REGIÃO DE CARAJÁS USANDO DIFERENTES COLETORES CATIONICOS	FLOTAÇÃO
672	NEW COLLECTOR FOR THE REVERSE FLOTATION OF IRON ORE EFFECTIVE ON THE OVERFROTHING PREVENTION	FLOTAÇÃO
702	ESTUDOS DE FLOTAÇÃO DE MINÉRIO SULFETADO DE COBRE/CHUMBO/PRATA	FLOTAÇÃO
708	ESTUDO DA FLOTAÇÃO MOLIBDENITA-CALCOPIRITA USANDO O MODIFICADOR ÁCIDO TIOGLICOLICO COMO DEPRESSOR	FLOTAÇÃO
787	EFEITO DO TIPO DE ÉTER AMINA NA HIDROFOBICIDADE DO QUARTZO NO PROCESSO DE FLOTAÇÃO CATIONICA REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO	FLOTAÇÃO
823	ESTUDO DO MECANISMO DE INTERAÇÃO AMIDO-HEMATITA POR ESPECTROSCOPIA DE REFLETÂNCIA DIFUSA NO INFRAVERMELHO	FLOTAÇÃO
151	IMPACTO DA LITOLOGIA DA ROCHA ENCAIXANTE NOS CONTAMINATES ENCONTRADOS NO CONCENTRADO DE ZINCO	GEOMETALURGIA
415	MOAGENS E FLOTAÇÕES ESTAGIADAS E SUAS IMPLICAÇÕES NO TRATAMENTO DO MINÉRIO DE FERRO ITABIRÍTICO	GEOMETALURGIA
502	Geometalurgia de Curto Prazo da Mina do Salobo	GEOMETALURGIA
644	ANÁLISE DE AGRUPAMENTOS ASSOCIADA A DIFRATOMETRIA DE RAIOS-X: UMA CLASSIFICAÇÃO MINERALÓGICA PRÁTICA DE BAUXITAS E SEUS PRODUTOS DE DIGESTÃO BAYER	GEOMETALURGIA
100	COMPARAÇÃO DOS DESEMPENHOS DOS CONCENTRADOS DE FOSFATOS DE MARROCOS E DE BAYÓVAR NOS ENSAIOS CONTÍNUOS EM PLANTA PILOTO DE ÁCIDO FOSFÓRICO	HIDROMETALURGIA
140	APLICAÇÃO DE SULFATAÇÃO SELETIVA PARA MINÉRIOS FERRUGINOSOS CONTENDO TERRAS RARAS	HIDROMETALURGIA
394	OBTENÇÃO DE SAMÁRIO PRESENTE EM UMA MISTURA DE ELEMENTOS TERRAS-RARAS PESADOS A PARTIR DA TÉCNICA DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTES	HIDROMETALURGIA
427	DIMINUIÇÃO DO TEOR DE REJEITO UTILIZANDO OXIGÊNIO LÍQUIDO NA LIXIVIAÇÃO NA PLANTA DE BENEFICIAMENTO DE PILAR DE GOIÁS –	HIDROMETALURGIA

BRIOGOLD

436	RECUPERAÇÃO DE CIANETO DE SOLUÇÕES CONTENDO COBRE POR ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO	HIDROMETALURGIA
438	SEPARAÇÃO DE NÍQUEL A PARTIR DE SOLUÇÕES SULFÚRICAS CONTENDO CÁLCIO E MAGNÉSIO UTILIZANDO-SE SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS	HIDROMETALURGIA
474	LIXIVIAÇÃO ÁCIDA DE ELEMENTOS TERRAS RARAS DO CONCENTRADO MAGNÉTICO DA ROCHA FOSFÁTICA DE ANGICO DOS DIAS - BA	HIDROMETALURGIA
574	REFINO DE COMPOSTOS DE LÍCIO GRAU TÉCNICO PARA USOS EM BATERIAS DE ÍON-Li	HIDROMETALURGIA
679	EXTRAÇÃO SELETIVA DE URÂNIO E TÓRIO A PARTIR DE LICOR SULFÚRICO CONTENDO ELEMENTOS TERRAS RARAS E OUTROS METAIS	HIDROMETALURGIA
2452	MINIMIZAÇÃO DA ATIVIDADE PREG-ROBBING DE MINÉRIOS AURÍFEROS CARBONOSOS COM A UTILIZAÇÃO DE ADITIVOS QUÍMICOS	HIDROMETALURGIA
487	CALIBRAÇÃO DO TESTE PROCTOR-FAGERBERG PARA BAUXITABA	MANUSEIO DE MATERIAIS SÓLIDOS GRANULARES
430	O AUMENTO NA RECUPERAÇÃO GRAVIMÉTRICA APLICANDO UM CONCENTRADOR GRAVÍTICO NA CORRENTE DE OVERFLOW NA PLANTA DE BENEFICIAMENTO DE PILAR DE GOIÁS - BRIOGOLD	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
542	CONCENTRAÇÃO DE LIGA METÁLICA FeSiMn DE ESCÓRIA METALURGICA POR MESA CONCENTRADORA WILFLEY	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
633	ESTUDOS DE PRÉ-CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA DO MAGNETITA-PIROXENITO DA VANÁDIO DE MARACAS S/A.	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
451	SIMULAÇÃO PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS DE REMOÇÃO DE BIOTITA EM AREIAS DE BRITA UTILIZANDO SEPARADOR MAGNÉTICO DE ALTA INTENSIDADE	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
511	Avaliação do desempenho do diâmetro dos corpos moedores no processo de moagem de bolas da AGA-Cuiabá	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
513	Modelagem e simulação para melhoria de desempenho do circuito de moagem da Vanádio de Maracás	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
569	DESAFIOS NA MODELAGEM DA CAPACIDADE E POTÊNCIA CONSUMIDA DE PRENSAS DE ROLOS	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
532	DESAFIOS E DISPARIDADES NA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NOS CURSOS DE ENGENHARIA DE MINAS E METALURGICA DA UEMG/ UNIDADE:JOÃO MONLEVADE	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
534	PLANEJAMENTO DO PROJETO PEDAGÓGICO DA ENGENHARIA DE MINAS DA UFVJM MODELO BACHAREL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
612	AVALIAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MINERAL DA UFOP	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
643	CONTROLE DE PROCESSO EM LABORATÓRIO DE PROCESSAMENTO MINERAL	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA

648	ANÁLISE DE GÊNERO NA INSERÇÃO CIENTÍFICA EM PROCESSAMENTO MINERAL	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
655	Atualização do Currículo do Engenheiro de Minas	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
695	Crianças na engenharia de minas	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
673	Modelagem cinética da cloração do Ta ₂ O ₅ com C ₂ Cl ₄	PIROMETALURGIA
700	AVALIAÇÃO DAS PERDAS DE MERCÚRIO E PRATA DURANTE A DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DO AMALGAM DE PRATA COM O USO DE RETORTAS	PIROMETALURGIA
205	MÉTODO ALTERNATIVO PARA PURIFICAÇÃO DE P ₂ O ₅ DO MINÉRIO FOSFÁTICO SÍLICO-CARBONATADO DA REGIÃO DE ARAXÁ, NA RETIRADA DE ÍONS CÁLCIO E MAGNÉSIO VIA SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO (SAB)	PRÁTICA OPERACIONAL EM PLANTAS DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS E METALURGIA EXTRATIVA
521	ELEVAÇÃO DA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE EM CIRCUITO DE BRITAGEM SEM INVESTIMENTOS - REDUÇÃO DE CAPEX	PRÁTICA OPERACIONAL EM PLANTAS DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS E METALURGIA EXTRATIVA
692	AUMENTO DO CICLO DE VIDA DE PAINÉIS DE PROCESSAMENTO DE REFINO DA LIGA FeNi	PRÁTICA OPERACIONAL EM PLANTAS DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS E METALURGIA EXTRATIVA
222	REOLOGIA APLICADA AO DESAGUAMENTO DE LAMA VERMELHA COMO SUPORTE PARA A PRODUÇÃO DE PASTA MINERAL	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO
226	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL APLICADO À SEDIMENTAÇÃO DE LAMAS FOSFÁTICAS	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO
387	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE SEDIMENTAÇÃO E FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO PARA ADENSAMENTO DE LAMAS DE MINÉRIO DE FERRO	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO
554	Aplicação de floculantes em pó para sedimentação do resíduo Bayer na indústria de alumínio	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO
699	ESTUDO DA APLICAÇÃO DE POLÍMEROS NATURAIS (ÁCIDO HÚMICO E QUITOSANA) NA FLOCULAÇÃO DE LAMA VERMELHA	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO
149	FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO APLICADA AO TRATAMENTO DE ÁGUA POLUÍDA POR LAMAS DE MINÉRIO DE FERRO	TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM
524	APLICAÇÃO DE GRANULADOS BIOCLÁSTICOS (GB) PARA REMOÇÃO DE Ni(II) DE SOLUÇÕES AQUOSAS	TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM
1506	DEGRADAÇÃO DE XANTATO EM EFLUENTES POR OXIDAÇÃO COM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, PROCESSOS FENTON E FOTO-FENTON	TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM