

## Lista de Trabalhos Aprovados

### Apresentação de Pôster

Cod. Trabalho	Título do Trabalho	Categoria do Trabalho
677	MATERIAL AND CONTACT PARAMETER ESTIMATION OF GREEN IRON ORE PELLETS FOR SIMULATION USING THE DISCRETE ELEMENT METHOD	AGLOMERAÇÃO E PELOTIZAÇÃO
478	Previsibilidade da qualidade do concentrado embarcado do Salobo	AMOSTRAGEM
160	SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA AREIA DE QUARTZO POR RESÍDUO DE CAULIM PARA A FORMULAÇÃO DE ARGAMASSAS COLANTES	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
287	ROTAS PARA A RECUPERAÇÃO DE FERRO CONTIDO NO REJEITO DE JIGUE	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
292	RESÍDUO INDUSTRIAL (CINZAS) COM FIBRA DE SISAL EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
347	HIDROCICLONAGEM E ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO REJEITO DE CAULIM DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DA BORBOREMA	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
406	UTILIZAÇÃO DE FINOS DE PEDRA SABÃO COM ÓLEO ADSORVIDO NA FABRICAÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
463	INCORPORAÇÃO DO RESÍDUO LAMA DE ALTO FORNO EM MATERIAL ARGILOSO PARA CONFEÇÃO DE CERÂMICA TRADICIONAL	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
475	ADIÇÃO DE RESÍDUO DA SIDERURGIA "CHARCOK" EM BLOCOS CERÂMICOS ESTRUTURAIIS	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
483	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA CAREPA/RESÍDUO DE LAMINAÇÃO EM MASSAS DE CERÂMICA VERMELHA	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
501	PRODUÇÃO DE CORPOS CERÂMICOS A PARTIR DE ARGILA VERMELHA E PÓ DE DESPOEIRAMENTO	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
553	AVALIAÇÃO DA RECUPERAÇÃO DOS METAIS PRATA, CHUMBO E ZINCO PRESENTES EM REJEITO DE PROCESSAMENTO HIDROMETALÚRGICO DE ZINCO	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
670	ATIVAÇÃO ÁCIDA DO REJEITO DA LAVAGEM DA BAUXITA VISANDO SUA APLICAÇÃO EM PROCESSO DE ADSORÇÃO	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
814	Caracterização e sinterização de Fino de Minério de Ferro	APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
411	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA UNIDADE DE BRITAGEM E PENEIRAMENTO DA PEDREIRAS CARANGI LTDA - BA	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS
448	Implantação de GRD em uma Planta de Beneficiamento de Nióbio	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS
512	MINERAÇÃO OCEÂNICA: UM ESTUDO PARA APROVEITAMENTO DE AREIAS MARINHAS PARA FABRICAÇÃO DE VIDRO	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS

<b>528</b>	MONITORAMENTO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS
<b>676</b>	ALTERNATIVA PARA A EXTRAÇÃO DE CONTAMINANTES NA PRODUÇÃO DE QUARTZO	BENEFICIAMENTO DE MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS
<b>244</b>	ESTUDO COMPARATIVO DA RESISTÊNCIA À FLEXÃO QUATRO PONTOS ENTRE GRANITOS ORNAMENTAIS TELADOS COM RESINA POLIURETANA DE MAMONA E EPÓXI	BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS
<b>248</b>	PROPOSTA METODOLÓGICA PARA DESENVOLVIMENTO DE ABRASIVOS À BASE DE RESINA DE MAMONA COM CARBETO DE SILÍCIO VERDE	BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS
<b>264</b>	Correlação entre os parâmetros de rugosidade e valores de brilho de um Monzogranito submetido ao processo de polimento de rochas ornamentais.	BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS
<b>381</b>	ESTUDO DE CASO: PERFIL DE PERDA NO BENEFICIAMENTO DE ROCHA ORNAMENTAL	BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS
<b>466</b>	RESÍDUOS DE QUARTZITO SÃO THOMÉ DAS LETRAS PODEM SER TRANSFORMADOS EM PRODUTOS?	BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS
<b>137</b>	BIOSOLUBILIZAÇÃO DE POTÁSSIO POR <i>Burkholderia anthina</i>	BIO-HIDROMETALURGIA
<b>259</b>	ASPECTOS MINERALÓGICOS E ENSAIOS BIOLÓGICOS DE SOLUBILIZAÇÃO DE UMA AMOSTRA DE NÍQUEL LATERÍTICO	BIO-HIDROMETALURGIA
<b>276</b>	BIOLIXIVIAÇÃO DE COBRE DE CABOS ELÉTRICOS COM MICRO-ORGANISMOS MESÓFILOS E TERMÓFILOS MODERADOS	BIO-HIDROMETALURGIA
<b>370</b>	O EFEITO DA TAXA DE AERAÇÃO NA BIOLIXIVIAÇÃO DE SULFETOS SECUNDÁRIOS DE COBRE	BIO-HIDROMETALURGIA
<b>395</b>	Biolixiviação de um concentrado calcopirítico utilizando micro-organismos termófilo moderado e termófilo extremo	BIO-HIDROMETALURGIA
<b>426</b>	AVALIAÇÃO DA BIOLIXIVIAÇÃO EM COLUNAS A PARTIR DO MINÉRIO DE COBRE DA REGIÃO DE CARAJÁS-PA	BIO-HIDROMETALURGIA
<b>470</b>	BIOLIXIVIAÇÃO DE SULFETO MINERAL POR MICRO-ORGANISMOS MESÓFILOS E TERMÓFILOS MODERADOS	BIO-HIDROMETALURGIA
<b>115</b>	CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE RESÍDUO PROVENIENTE DO POLIMENTO DE PORCELANATO UTILIZANDO O MÉTODO DE RIETVELD	CARACTERIZAÇÃO
<b>125</b>	Desagregação de rejeito de minério de ferro de uma mineradora da região da Serra do Itatiaiuçu - MG	CARACTERIZAÇÃO
<b>138</b>	AVALIAÇÃO DE TERMOFOSFATOS DE ALUMÍNIO COM A ADIÇÃO DE ESCÓRIA SIDERÚRGICA	CARACTERIZAÇÃO
<b>190</b>	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO/QUÍMICO DA CAL PARA MELHOR DESEMPENHO DA FLOTAÇÃO	CARACTERIZAÇÃO
<b>200</b>	ESTUDOS PRELIMINARES DO ESTÉRIL DA LAVRA DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO ESPIRITO SANTO PARA PRODUÇÃO DE BRITA	CARACTERIZAÇÃO
<b>213</b>	CARACTERIZAÇÃO DO QUARTZITO AZUL IMPERIAL COM FINALIDADE DE REMOÇÃO DE MANCHAS IN NATURA	CARACTERIZAÇÃO

<b>215</b>	ESTABELECIMENTO DE PARAMETROS PARA CARACTERIZAÇÃO MINERALOGICA UTILIZANDO DRX	CARACTERIZAÇÃO
<b>242</b>	CARACTERIZAÇÃO, ESTUDO DO POTENCIAL ZETA E DA FLOTABILIDADE DE APATITA E VERMICULITA	CARACTERIZAÇÃO
<b>296</b>	AVALIAÇÕES COLORIMÉTRICAS E DE BRILHO APLICADAS A ROCHAS ORNAMENTAIS SUBMETIDAS AO ENSAIO DE MANCHAMENTO	CARACTERIZAÇÃO
<b>379</b>	CARACTERIZAÇÃO DE TRÊS LITOTIPOS PRESENTES NO QUADRILATERO FERRIFERO, MG, PARA A AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA LITOLOGIA NA UMIDADE DE UM SINTER FEED	CARACTERIZAÇÃO
<b>384</b>	INVESTIGAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA DESATIVAÇÃO SÓDICA DE BENTONITAS BRASILEIRAS	CARACTERIZAÇÃO
<b>388</b>	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICO-MINERALÓGICA DE MINÉRIO DE MANGANÊS DO ESTADO DA BAHIA	CARACTERIZAÇÃO
<b>403</b>	CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA POR ANÁLISE DE IMAGENS NO ESTUDO DAS ASSOCIAÇÕES DO OURO E DOS SULFETOS	CARACTERIZAÇÃO
<b>404</b>	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINERAIS PESADOS PRESENTES EM CORDÕES LITORÂNEOS DO LITORAL SUL DA BAHIA	CARACTERIZAÇÃO
<b>405</b>	CONCENTRAÇÃO DENSITÁRIA NA CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINÉRIOS AURÍFEROS	CARACTERIZAÇÃO
<b>421</b>	CARACTERIZAÇÃO DE ALUVIÃO AURÍFERO DE MARIANA/MG	CARACTERIZAÇÃO
<b>517</b>	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO AGREGADO RECICLADO NA FRAÇÃO FINA	CARACTERIZAÇÃO
<b>563</b>	A PRELIMINARY STUDY ON THE CHARACTERISTICS OF THE TAILING OF THE HAMMERMILL –SLUICE BOX OPERATION AT THE KRABOEDOIN AND KRIKI NEGI HILL	CARACTERIZAÇÃO
<b>572</b>	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA E ESTUDO DE POTENCIAL ECONÔMICO DE SILTITOS DA JAZIDA DE PIRAPORA – MG	CARACTERIZAÇÃO
<b>622</b>	CARACTERIZAÇÃO DE AGREGADO MIÚDO UTILIZADO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL EM BELÉM DO PARÁ	CARACTERIZAÇÃO
<b>627</b>	ESTUDO DA ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA ALIMENTAÇÃO DO MOINHO E DO OVERFLOW DOS CICLONES	CARACTERIZAÇÃO
<b>631</b>	Caracterização Tecnológica do Rejeito de Cromita	CARACTERIZAÇÃO
<b>684</b>	CARACTERIZAÇÃO DO RESÍDUO PÓ DE BALÃO DE ALTO FORNO DE UMA SIDERÚRGICA INTEGRADA DO SUDESTE DO PARÁ	CARACTERIZAÇÃO
<b>697</b>	CARACTERIZAÇÃO DOS AFLORAMENTOS DE CALCÁRIO METAMÓRFICO ENCONTRADOS NA REGIÃO DO MUNICÍPIO DE AREIAL - PB	CARACTERIZAÇÃO
<b>704</b>	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO E QUÍMICO DA POEIRA DE ACIARIA ELÉTRICA DE UMA SIDERÚRGICA DO SUDOESTE DO PARÁ.	CARACTERIZAÇÃO
<b>710</b>	CARACTERIZAÇÃO DA LAMA DE ALTO-FORNO DE UMA SIDERÚRGICA INTEGRADA DO SUDESTE DO PARÁ	CARACTERIZAÇÃO
<b>1593</b>	CARACTERIZAÇÃO DO MINÉRIO DA JAZIDA CASA DE PEDRA, CUIABÁ (MT).	CARACTERIZAÇÃO

<b>1703</b>	EFEITO DE IMPUREZAS ORGÂNICAS NA ELETRORRECUPERAÇÃO DE ZINCO: DA CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DO CONTAMINANTE À SIMULAÇÃO DO ESTRIPAMENTO DO DEPÓSITO	CARACTERIZAÇÃO
<b>2449</b>	Caracterização da fração mineral dos resíduos da construção civil de Poços de Caldas-MG, visando o beneficiamento para reúso ou reciclagem.	CARACTERIZAÇÃO
<b>229</b>	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE UM MINÉRIO DE FERRO PROVENIENTE DE UMA MINERADORA DA REGIÃO DA SERRA DO ITATIAIUÇU – MG	CLASSIFICAÇÃO
<b>399</b>	PENEIRAMENTO DE PARTÍCULAS FINAS E ULTRAFINAS COM ADIÇÃO DE DISPERSANTES INORGÂNICOS	CLASSIFICAÇÃO
<b>422</b>	DETERMINING THE WATER PRESSURE INFLUENCES OF THE ICON GOLD GRAVITY CONCENTRATOR	CLASSIFICAÇÃO
<b>440</b>	A PRELIMINARY STUDY OF THE APPLICATION OF THE DELTA MINERAL JIG CONCENTRATOR IN THE PROCESSING UNIT OF THE SMALL-SCALE GOLD MINING IN SURINAME	CLASSIFICAÇÃO
<b>564</b>	AN EVALUATION OF THE CLASSIFICATION PROCESS WITHIN GRASSALCO'S GRAVITY CONCENTRATING PLANT AT MARIPASTON, DISTRICT PARA - SURINAME	CLASSIFICAÇÃO
<b>660</b>	A STUDY TO DETERMINE THE EFFICIENCY OF THE DELTA MINERAL JIG BASED ON FREE VISIBLE GOLD PARTICLES	CLASSIFICAÇÃO
<b>661</b>	A STUDY OF THE DECK ANGLE INFLUENCE ON THE PERFORMANCE OF AN RP4 SHAKING TABLE	CLASSIFICAÇÃO
<b>92</b>	PREVISÃO DE TEMPO DE REMOAGEM: ESTUDO DA APLICAÇÃO DE EQUAÇÃO MATEMÁTICA PARA DETERMINAR O TEMPO DA MOAGEM SECUNDÁRIA	COMINUIÇÃO
<b>188</b>	AUMENTO DA EFICIENCIA ENERGETICA DA REMOAGEM DE CONCENTRADOS DA USINA DO SALOBO	COMINUIÇÃO
<b>210</b>	AVALIAÇÃO DA ABRASIVIDADE DE MINÉRIOS A PARTIR DO ENSAIO LCPC EM ALTERNATIVA AO MÉTODO DE BOND	COMINUIÇÃO
<b>219</b>	REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE JARRO EM MOINHO DE TORQUE COM MENOR CONSUMO DE MASSA PARA O DIMENSIONAMENTO DE MOINHOS VERTICAIS.	COMINUIÇÃO
<b>373</b>	ANÁLISE DA HIDROXILAÇÃO DE MAGNÉSIA CÁUSTICA EM MOINHO DE BOLAS	COMINUIÇÃO
<b>380</b>	ESTUDO DE CAPACIDADE DE MOINHO DE MARTELOS	COMINUIÇÃO
<b>420</b>	DETERMINING THE EFFECTIVENESS OF THE HAMMER MILL OF GRASSALCO'S GRAVITY CONCENTRATION PLANT AT MARIPASTON	COMINUIÇÃO
<b>468</b>	ENSAIOS DE MOAGEM E WI PARA MINÉRIO DE FERRO	COMINUIÇÃO
<b>473</b>	PREVISÃO DE DESEMPENHO DE MOINHO VERTICAL DE LABORATÓRIO USANDO UM MOINHO DE BOND	COMINUIÇÃO
<b>562</b>	A STUDY ON THE GRINDING PROCESS OF THE BALL MILL IN GRASSALCO'S GRAVITY CONCENTRAION PLANT AT MARIPASTON IN DISTRICT PARA - SURINAME	COMINUIÇÃO

620	ANÁLISE DAS ALTERAÇÕES DIMENSIONAIS E MORFOLÓGICAS DA GIPSITA JOHNSON PROCESSADA EM MOINHO PLANETÁRIO	COMINUIÇÃO
799	OTIMIZAÇÃO DA REMOAGEM DE CONCENTRADO DE MINÉRIO DE FERRO PARA ATENDIMENTO A PELOTIZAÇÃO	COMINUIÇÃO
2426	APLICAÇÃO DO HPGR NA COMINUIÇÃO DO ÓXIDO DE ALUMÍNIO ELETROFUNDIDO	COMINUIÇÃO
127	ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE O SETOR OLEIRO-CERÂMICO DO ESTADO DO AMAPÁ COM ENFOQUE NOS MUNICÍPIOS DE MACAPÁ E SANTANA	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
321	CERTIFICAÇÃO DE OURO E SUSTENTABILIDADE EM GARIMPOS NO BRASIL	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
385	TERRAS RARAS: POLÊMICA OU ESTRATÉGIA?	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
386	DESAFIOS DO SETOR MINERAL E AMBIENTAL NO AMAPÁ	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
491	A INTERFACE ENTRE MINERAÇÃO E UNIDADES DE CONSERVAÇÃO: OS DESAFIOS DA GOVERNANÇA	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
533	NIÓBIO COMO CATALISADOR HETEROGÊNEO NA REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÍDEOS DE BIO-ÓLEOS VEGETAIS	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
575	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS MENOS IMPACTANTES DE AGREGADOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL NA EMPRESA GRUPO DUARTE	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
2429	MINE TO PLANT NA MINA DE SALOBO	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
412	CONTRIBUIÇÃO DAS USINAS DE BENEFICIAMENTO NA SUSTENTABILIDADE DE MINAS	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
518	UTILIZAÇÃO DE AGREGADO RECICLADO NA FRAÇÃO FINA EM SUBSTITUIÇÃO AO AGREGADO NATURAL FINO PARA PRODUÇÃO DE CONCRETO	DESAFIOS E TECNOLOGIAS DO SETOR MINERAL
300	IMPORTÂNCIA DO DESMONTE EFICIENTE PARA AS ETAPAS SUBSEQUENTES DO BENEFICIAMENTO	ECONOMIA MINERAL
353	Avaliação do Ciclo de Vida do pós-uso da construção civil: O estudo de caso no Rio de Janeiro, Brasil	ECONOMIA MINERAL
499	LEVANTAMENTO HISTÓRICO DE PROCESSOS MINERÁRIOS DE OURO NO ESTADO DO AMAPÁ	ECONOMIA MINERAL
360	EFEITO DE VARIÁVEIS OPERACIONAIS E CARACTERÍSTICAS DO ELETRÓLITO NA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA ELETORRECUPERAÇÃO DE NÍQUEL UTILIZANDO CATODOS DE AÇO INOXIDÁVEL OU TITÂNIO	ELETROMETALURGIA
691	GESTÃO E USOS POTENCIAIS DO RESÍDUO DO PROCESSAMENTO DE FOLHELHOS (XISTO RETORTADO)	EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE XISTO E DE AREIAS BETUMINOSAS
59	APLICABILIDADE DO MÉTODO DO ANEL DE DU NOÛY PARA REALIZAÇÃO DE MEDIDAS DE TENSÃO SUPERFICIAL DE SOLUÇÕES DO SURFACTANTE DODECILAMINA	FLOTAÇÃO

66	AVALIAÇÃO DA DOSAGEM DE ESPUMANTES NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO SULFETADO DE OURO	FLOTAÇÃO
67	A INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA NA FLOTAÇÃO DO MINÉRIO DE FERRO	FLOTAÇÃO
68	ESTUDO DO EFEITO DA CADEIA CARBÔNICA NA ADSORÇÃO DA AMINA NA SUPERFÍCIE DO QUARTZO	FLOTAÇÃO
71	USO DE AMIDOS MODIFICADOS NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO	FLOTAÇÃO
108	FLOTAÇÃO DA RODONITA, USANDO OLEATO DE SÓDIO COM OS DEPRESSORES AMIDO DE MILHO E SILICATO DE SÓDIO NA PRESEÇA DOS ÍONS Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> E Mn <sup>2+</sup>	FLOTAÇÃO
267	DESEMPENHO DE COLETORES MISTOS DE MINERAIS PORTADORES DE FERRO NA CONCENTRAÇÃO DE FELDSPATO POR FLOTAÇÃO	FLOTAÇÃO
279	INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO IMPELIDOR NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO	FLOTAÇÃO
283	Concentração por flotação de finos de pedreira de rocha granítica	FLOTAÇÃO
294	DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIA DE FLOTAÇÃO PARA REDUÇÃO DE TEOR DE FERRO DE FOIAÍTO	FLOTAÇÃO
316	ESTUDO DE FLOTABILIDADE PARA SEPARAÇÃO SELETIVA DOLOMITA/HEMATITA	FLOTAÇÃO
361	SUBSTITUIÇÃO MÍNIMA PARCIAL DA AMINA POR ÓLEO DIESEL NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO	FLOTAÇÃO
437	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA RECIRCULAÇÃO DE AMINAS SOBRE A FLOTABILIDADE DO QUARTZO	FLOTAÇÃO
476	FLOTAÇÃO DO MINÉRIO SULFETADO DE OURO, DA ANGLOGOLD ASHANTI, UNIDADE DE SABARÁ – MG	FLOTAÇÃO
493	AVALIAÇÃO DAS VARIÁVEIS DA FLOTAÇÃO EM COLUNA DE BANCADA PARA O MINÉRIO FOSFÁTICO ULTRAFINO	FLOTAÇÃO
658	AVALIAÇÃO DA CINÉTICA DE FLOTAÇÃO EM CIRCUITOS DE CONCENTRAÇÃO MINERAL ALIMENTADOS COM PRODUTOS DE PRÉ-CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIOS DE COBRE SULFETADO	FLOTAÇÃO
668	INFLUÊNCIA DO TEMPO DE ARMAZENAMENTO DE ÓLEOS VEGETAIS AMAZÔNICOS SAPONIFICADOS NA FLOTABILIDADE DA APATITA	FLOTAÇÃO
1509	ANÁLISE DE UM DEPRESSOR ALTERNATIVO NA FLOTAÇÃO CATIONICA REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO	FLOTAÇÃO
172	EQUAÇÃO FAST TIME DE COMINUIÇÃO PARA ANÁLISE DE DESEMPENHO GEOMETALÚRGICO	GEOMETALURGIA
176	REDUÇÃO NO TEMPO DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO METALÚRGICO PARA GEOMETALURGIA	GEOMETALURGIA
429	AVALIAÇÃO DA CORRELAÇÃO ENTRE OS RESULTADOS GEOMETALÚRGICOS E INDUSTRIAIS	GEOMETALURGIA
450	LEVANTAMENTO HISTÓRICO DE PROCESSOS MINERÁRIOS DE CROMO NO ESTADO DO AMAPÁ	GEOMETALURGIA
52	Extração seletiva de cálcio presente em licores sulfúricos	HIDROMETALURGIA

concentrados de níquel utilizando-se o extratante D2EHPA

<b>53</b>	Extração seletiva de magnésio presente em licores sulfúricos concentrados de níquel com o extratante Cyanex 272	HIDROMETALURGIA
<b>69</b>	ESTUDOS DE AVALIAÇÃO E ESTRATÉGIAS DE MITIGAÇÃO DA DRENAGEM ÁCIDA NA MINERAÇÃO	HIDROMETALURGIA
<b>88</b>	EXTRAÇÃO POR SOLVENTES UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS COM ÁCIDO OLEICO	HIDROMETALURGIA
<b>158</b>	LIXIVIAÇÃO DE REJEITO AURÍFERO PARAIBANO COM TIOURÉIA	HIDROMETALURGIA
<b>243</b>	Recuperação de Urânio do Rejeito de Tratamento de Águas Ácidas por meio de Lixiviação Alcalina	HIDROMETALURGIA
<b>263</b>	MODELAGEM MATEMÁTICA DA EXTRAÇÃO POR SOLVENTE DE ELEMENTOS DE TERRAS-RARAS LEVES	HIDROMETALURGIA
<b>272</b>	PRECIPITAÇÃO DO SULFATO DUPLO DE TERRAS RARAS E SÓDIO A PARTIR DE UM LICOR SULFÚRICO DE TERRAS RARAS CONTENDO IMPUREZAS	HIDROMETALURGIA
<b>363</b>	ANÁLISE TERMODINÂMICA DA LIXIVIAÇÃO SELETIVA DE METAIS A PARTIR DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO EM MEIO AMONICAL	HIDROMETALURGIA
<b>364</b>	SULFATAÇÃO SELETIVA DE MINÉRIO DE NÍQUEL LATERÍTICO	HIDROMETALURGIA
<b>378</b>	ESTUDO DO EFEITO DE SAIS DE ENXOFRE NA LIXIVIAÇÃO ÁCIDA ATMOSFÉRICA DE MINÉRIO LATERÍTICO DE NÍQUEL	HIDROMETALURGIA
<b>389</b>	SEPARAÇÃO DE GADOLÍNIO E EURÓPIO EM MEIO CLORÍDRICO PELA TÉCNICA DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTES	HIDROMETALURGIA
<b>413</b>	AVALIAÇÃO DA LIXIVIAÇÃO ATMOSFÉRICA DE MINÉRIO LATERÍTICO DE NÍQUEL DO NORTE DO BRASIL POR PLANEJAMENTO ESTATÍSTICO	HIDROMETALURGIA
<b>452</b>	LEVANTAMENTO HISTÓRICO DE PROCESSOS MINERÁRIOS DE MANGANÊS NO ESTADO DO AMAPÁ	HIDROMETALURGIA
<b>488</b>	O COMPORTAMENTO DA EXTRAÇÃO DE EURÓPIO E GADOLÍNIO UTILIZANDO DOIS DIFERENTES SISTEMAS EXTRATANTES.	HIDROMETALURGIA
<b>496</b>	EFICÁCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO NA EXTRAÇÃO HIDROMETALÚRGICA DE POTÁSSIO EM ROCHAS CONTENDO FELDSPATO POTÁSSICO.	HIDROMETALURGIA
<b>681</b>	SEPARAÇÃO DE ZIRCÔNIO E HÁFNIO EM MEIO NITRICO POR EXTRAÇÃO POR SOLVENTES	HIDROMETALURGIA
<b>690</b>	RECUPERAÇÃO DE ZINCO DE SUCATAS DE AÇO GALVANIZADO	HIDROMETALURGIA
<b>785</b>	PRECIPITAÇÃO SELETIVA DE COBRE A PARTIR DE RESÍDUO DE MINERAÇÃO DE NÍQUEL	HIDROMETALURGIA
<b>809</b>	O ESTUDO DA EXTRAÇÃO POR SOLVENTES PARA REMOÇÃO DE ALUMÍNIO A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO SINTÉTICA DE MINÉRIO LATERÍTICO	HIDROMETALURGIA
<b>2457</b>	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS PARA A SEPARAÇÃO SAMÁRIO-NEODÍMIO POR EXTRAÇÃO POR SOLVENTES	HIDROMETALURGIA
<b>414</b>	EXPERIMENTOS EM TÚNEL DE VENTO PARA SECAGEM E EMISSÃO DE	MANUSEIO DE MATERIAIS

	PARTICULADOS DE MINÉRIOS EM MODELO DE VAGÕES DE TREM	SÓLIDOS GRANULARES
416	BANCADA PARA CARACTERIZAÇÃO DE EMISSÃO DE POEIRA DE MINÉRIOS E TESTE DE TÉCNICAS DE SUPRESSÃO DE POEIRA	MANUSEIO DE MATERIAIS SÓLIDOS GRANULARES
2453	LABORATÓRIO DE TRANSPORTADORES DE CORREIA PARA ANÁLISE DE CHUTES EM ESCALA	MANUSEIO DE MATERIAIS SÓLIDOS GRANULARES
236	Avaliação do consumo de energia em circuitos de moagem alimentados com produtos de pré-concentração de minérios de baixo teor	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
310	ANÁLISE DA CONCENTRAÇÃO GRAVIMÉTRICA DE OURO NA USINA DA JACOBINA MINERAÇÃO E COMÉRCIO	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
486	CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO PROVENIENTE DO DEPÓSITO JAMBREIRO, DA REGIÃO DE GUANHÃES-MG, UTILIZANDO MESA CONCENTRADORA EM ROTA ROUGHER-SCAVENGER	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
640	SEPARAÇÃO MAGNÉTICA DE USTULADO DE MINÉRIO HEMATÍTICO	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
650	SEPARAÇÃO MAGNÉTICA DE USTULADO DE MINÉRIO HEMATÍTICO	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
659	IMAGEAMENTO DE CAMPO MAGNÉTICO EM SEPARADOR DE ALTO GRADIENTE	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
831	Separação a seco de quartzo-moscovita usando AirSEP	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
639	SEPARAÇÃO MAGNÉTICA DE USTULADO DE MINÉRIO HEMATÍTICO	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO
51	Modelagem e simulação do circuito de moagem Boa Vista	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
241	MODELAGEM DA ADSORÇÃO EM BATELADA EMPREGANDO-SE APROXIMAÇÕES QUADRÁTICAS	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
291	PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EM USINAS DE PEQUENO PORTE	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
382	Estudo para aumento da capacidade do circuito industrial de britagem de Riacho dos Machados	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
383	AUMENTO DE CAPACIDADE DO CIRCUITO DE MOAGEM SAG ESTÁGIO ÚNICO DE PILAR DE GOIÁS	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
392	CALIBRAÇÃO DE MODELO DE PARTÍCULAS NO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS USANDO PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS E REDES NEURAIS	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
398	DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA DETERMINAÇÃO DE ÁREA DE PENEIRAMENTO	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
408	METODOLOGIA PARA DIMENSIONAMENTO DE CHUTE CAIXA DE PEDRA – RESULTADOS PRELIMINARES	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
482	PROPOSTA DE UM MODELO PARA ENSAIOS DE SEDIMENTAÇÃO	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
671	DETERMINAÇÃO DA POTÊNCIA DE MOINHOS VERTICAIS POR EQUAÇÕES EMPÍRICAS E PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS	MODELAGEM E SIMULAÇÃO



<b>694</b>	PERMEABILIDADE DE MEIOS POROSOS MINERAIS: EFEITO DA ESFERICIDADE, GRANULOMETRIA E TIPO DE MINERAL	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
<b>801</b>	Aplicação do modelo DEM de ligação de elementos no estudo dos microprocessos de cominuição	MODELAGEM E SIMULAÇÃO
<b>368</b>	Projeto Mineração para Escolas - Expandindo Conhecimentos	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
<b>449</b>	O ENSINO DA ENGENHARIA DE MINAS NO BRASIL: UM DIAGNÓSTICO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS COM FOCO NAS DISCIPLINAS DA ÁREA DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
<b>504</b>	IMPORTÂNCIA DA EMPRESA JÚNIOR NA FORMAÇÃO DOS ENGENHEIROS DE MINAS	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
<b>540</b>	Evolução do curso de engenharia de minas na UEMG/João Monlevade em seus 10 anos de existência	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
<b>543</b>	ENGENHARIA METALÚRGICA NA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS: ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DO CURSO	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
<b>544</b>	PLANO DE EXPANSÃO DO CENTRO TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS/JOÃO MONLEVADE – LABORATÓRIO DE ENGENHARIA DE ANÁLISE INSTRUMENTAL (LEAI_CTEC)	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
<b>638</b>	Avaliação da orientação acadêmica na Engenharia de Minas de Ouro Preto	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
<b>2527</b>	O DESENVOLVIMENTO E APERFEIÇOAMENTO DO ENSINO PRÁTICO DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS APLICADO À DOCÊNCIA EM ENGENHARIA DE MINAS	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO NA ÁREA MINERO-METALURGICA
<b>74</b>	SIMULAÇÃO DE UM CIRCUITO DE BRITAGEM PARA A PRODUÇÃO DE AREIA DE BRITAGEM A PARTIR DE BRITA 0 (ZERO) GNÁISSICA	PRÁTICA OPERACIONAL EM PLANTAS DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS E METALURGIA EXTRATIVA
<b>180</b>	OTIMIZAÇÕES DE PROCESSO PROMOVEM AUMENTO DE TAXA DE PROCESSAMENTO DA USINA SALOBO	PRÁTICA OPERACIONAL EM PLANTAS DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS E METALURGIA EXTRATIVA
<b>444</b>	MELHORIA DE PROCESSOS PRODUTIVOS EM PENEIRA VIBRATÓRIA E REDUÇÃO DE CUSTOS ATRAVÉS DA REFORMA DE EQUIPAMENTOS	PRÁTICA OPERACIONAL EM PLANTAS DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS E METALURGIA EXTRATIVA
<b>90</b>	BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO MACIÇO COM ALTO TEOR DE FÓSFORO	PROCESSAMENTO DE ITABIRITOS COMPACTOS
<b>390</b>	AVALIAÇÃO DE AGENTES AUXILIARES PARA O TRATAMENTO DE UM REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO
<b>410</b>	USO DE SURFATANTE NA FILTRAÇÃO DE REJEITO FOSFÁTICO	SEPARAÇÃO SÓLIDO-

		LÍQUIDO
<b>456</b>	UTILIZAÇÃO DE TESTES DE BANCADA PARA SELEÇÃO DE PLACAS CERÂMICAS DE FILTRAGEM	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO
<b>2396</b>	EFICIÊNCIA DE TECIDOS FILTRANTES NA FORMAÇÃO DE CONCENTRADO APATÍTICO GROSSO	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO
<b>165</b>	REMOÇÃO DE AMINAS DAS BACIAS DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO	TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM
<b>187</b>	TRATAMENTOS INTERFACIAIS DO ADSORVENTE LUFFA CYLINDRICA PARA REMOÇÃO DE ÉTER-AMINAS DE EFLUENTES DE FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO	TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM
<b>369</b>	AVALIAÇÃO DE AGENTES AUXILIARES NO TRATAMENTO DO EFLUENTE DA FABRICAÇÃO DE FERRO-LIGAS DE MANGANÊS	TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM
<b>375</b>	CARACTERIZAÇÃO DE BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIU DE VEÍCULOS HÍBRIDOS VISANDO SUA RECICLAGEM	TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM