

TRABALHOS TÉCNICOS APROVADOS

- ID-2 ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE MATERIAL COM GRANULOMETRIA ABAIXO DE 74 µM SOB AS VARIÇÕES DE PARÂMETROS NO TESTE DE SEDIMENTAÇÃO**
Apresentador(a): Tiago Mozart Gonçalves Leite (UFOP)
- ID-5 ESTUDO DE DISPERSÃO DO MINÉRIO DE NÍQUEL DE BAIXO TEOR**
Apresentador(a): Nathiegan Silva Souza (UEMG)
- ID-7 GERAÇÃO DE SILÍCIO GRAU METALÚRGICO ORIUNDO DE RESÍDUOS DE QUARTZITO**
Apresentador(a): Francisco Wilson Hollanda Vidal (CETEM)
- ID-8 CONCENTRAÇÃO DE REJEITO DE CIRCUITO DE JIGAGEM DE MINÉRIO DE FERRO POR ESPIRAL DE HUMPHREYS**
Apresentador(a): Geriane Macedo Rocha (UFOP)
- ID-9 AREIA QUARTZOSA PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS: CARACTERIZAÇÃO**
Apresentador(a): Paulo Fernando Almeida Braga (CETEM)
- ID-10 ESTUDOS DO EQUILÍBRIO DE BIOSSORÇÃO DE TERRAS-RARAS POR ANKISTRODESMUS FALCATUS**
Apresentador(a): Ellen Cristine Giese (CETEM)
- ID-14 FLOTAÇÃO CATIONICA DE MINÉRIO OXIDADO DE ZINCO DO DEPÓSITO DE AMBRÓSIA NORTE**
Apresentador(a): Maísa Oliveira Alves (UFOP)
- ID-15 AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE PROCESSOS HIDROMETALÚRGICOS PARA A RECUPERAÇÃO DE TERRAS RARAS(Y), Sn, Ti, Zr, Nb E Ta DE UM CONCENTRADO POLIMINERÁLICO**
Apresentador(a): Flávio de Almeida Lemos (CETEM)
- ID-17 BENEFICIAMENTO DE ITABIRITO DOLOMÍTICO POR SEPARAÇÃO MAGNÉTICA**
Apresentador(a): Edson Fernandes Raso (Univ. Púnguè)
- ID-18 APLICAÇÃO DE DEXTRANA COM BAIXO PESO MOLECULAR PARA MELHOR PERFORMANCE DE FILTRAÇÃO DO LICOR BAYER**
Apresentador(a): Daniel Armelino Bortoleto (BASF)
- ID-19 DISTRIBUIÇÃO DE FÓSFORO NA CAMADA CHIPANGA, SEÇÃO 2A, MINA CARVÃO MOATIZE**
Apresentador(a): Rogério dos Santos Horacio Sendela (Vale Moçambique)
- ID-20 PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA NA MOAGEM COM O AUMENTO DA QUANTIDADE DE ROCHA "DURA" NO ROM**
Apresentador(a): Vlória Cristina Gonçalves de Souza (UFRGS)
- ID-21 A IMPORTANCIA DA QUALIDADE DA AGUA NA FLOTACAO DE QUARTZO COM AMINA**
Apresentador(a): Defsson Douglas de Araújo Ferreira (IFPB)
- ID-22 AVALIAÇÃO DOS EFEITOS TÓXICOS EM ORGANISMOS AQUÁTICOS EXPOSTOS A SOLUÇÕES DE LANTANÍDEOS: GADOLÍNIO E DISPRÓSIO**
Apresentador(a): Silvia Gonçalves Egler (CETEM)
- ID-23 PLANEJAMENTO ESTATÍSTICO DE EXPERIMENTOS COMO UMA FERRAMENTA PARA OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE BIOSSORÇÃO DE LANTANÍDEOS**
Apresentador(a): Silvia Gonçalves Egler (CETEM)
- ID-24 ACELERAÇÃO DA SEPARAÇÃO DE FASES AQUOSO/ORGÂNICO EM EXTRAÇÃO POR**

SOLVENTES MEDIANTE USO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Apresentador(a): Natalia Cristina Candian Lobato (INPI)

ID-25 EXTRAÇÃO DE ESCÂNDIO PROVENIENTE DA LAMA VERMELHA POR LIXIVIAÇÃO: SIMULAÇÃO TERMODINÂMICA E RESULTADOS EXPERIMENTAIS

Apresentador(a): Amilton Barbosa Botelho Junior (USP)

ID-26 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE LAMAS HEMATÍTICAS

Apresentador(a): Pedro Henrique Neuppmann (UFOP)

ID-27 ANÁLISE DO DESEMPENHO DO CIRCUITO DE BRITAGEM SECUNDÁRIA E PENEIRAMENTO DA JACOBINA MINERAÇÃO E COMÉRCIO

Apresentador(a): Bartholomeu Jaques Fernandes Neto (UFBA)

ID-28 INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE 20% DE ESCÓRIA DE ALTO-FORNO AO FOSFATO DE ALUMÍNIO LATERÍTICO PARA UTILIZAÇÃO COMO TERMOFOSFATO

Apresentador(a): Maria Sílvia Camarão de Sousa (IFPA)

ID-29 SUFICIÊNCIA AMOSTRAL DO ESTUDO IN LOCO DAS FONTES DE ÁGUAS MINERAIS SEGUNDO NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

Apresentador(a): Thays de Souza João Luiz (UFRGS)

ID-30 SOLUÇÕES ALTERNATIVAS PARA A SUBSTITUIÇÃO DA ÁGUA NA DESAGREGAÇÃO E LAVAGEM DE SUBSTÂNCIAS MINERAIS

Apresentador(a): Ane Caroline Azevedo Caetano (Faculdades Kennedy)

ID-31 DETERMINAÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO PARA MOAGEM DE UM MINÉRIO DE NÍQUEL DA MINERAÇÃO SERRA DE FORTALEZA

Apresentador(a): Tiany Guedes Cota (UFC)

ID-32 ESTUDO COMPARATIVO DA COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA ENTRE AGLOMERADOS EXTRUDADOS E MINERAIS DE FRENTE DE LAVRA DA MINA DE ONÇA-PUMA

Apresentador(a): Oscar Jesus Choque Fernandez (IFPA)

ID-33 BIOLIXIVIAÇÃO DE SULFETOS DE COBRE EM TEMPERATURA ELEVADA: EXPERIMENTOS EM COLUNAS COM MICRO-ORGANISMOS TERMÓFILOS EXTREMOS

Apresentador(a): Michael Leonardo Marques Rodrigues (UFOP)

ID-34 EFEITO DA CONCENTRAÇÃO DE SÓLIDOS NO BOMBEAMENTO DE POLPAS

Apresentador(a): Rodrigo de Oliveira Severino (UFOP)

ID-35 ESTUDO DA CINÉTICA E DINÂMICA DA BIORSORÇÃO DE TERRAS RARAS PELA BIOMASSA BACILLUS SUBTILIS IMOBILIZADA

Apresentador(a): Ellen Cristine Giese (CETEM)

ID-36 FLOTAÇÃO DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO

Apresentador(a): Geriane Macedo Rocha (UFOP)

ID-37 ESTUDO DA SEPARAÇÃO DO ÍTRIO EM MEIO CLORÍDRICO PELA TÉCNICA DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE

Apresentador(a): Ysrael Marrero Vera (CETEM)

ID-38 O USO DE TECNOLOGIA ORE SORTING PARA AUMENTO EM RECUPERAÇÃO DE AU EM MINÉRIO DE TRANSIÇÃO

Apresentador(a): Mariana Gazire Lemos (Anglogold Ashanti)

ID-39 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE RESÍDUO DE BRITAGEM E SUA AVALIAÇÃO COMO AREIA ARTIFICIAL

Apresentador(a): Gabriel Brandão Lima e Silva (UFMT)

ID-40 APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE GEOESTATÍSTICA EM DADOS ECONÔMICOS GEOLOCALIZADOS

Apresentador(a): Fernando Leinhardt de Freitas (UFRGS)

- ID-41 ADSORÇÃO DO SULFOSSUCCINATO NA APATITA E CARBONATOS DO MINÉRIO SILICO-CARBONATADO DE CATALÃO NA PRESENÇA DE DIÓXIDO DE CARBONO**
Apresentador(a): Angela Nair Avelar (VALE)
- ID-42 ESTUDO PARA IMPLEMENTAÇÃO DA ETAPA SCAVENGER NO CIRCUITO DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO NA ETAPA DE CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA DA EMPRESA MINERAL DO BRASIL LTDA.**
Apresentador(a): Fernanda Paiva Lopes Teixeira (CEFET-MG)
- ID-43 AVALIAÇÃO DO EFEITO DA GRANULOMETRIA DE ALIMENTAÇÃO DA FLOTAÇÃO DE ESPODUMÊNIO DA AMG-MINERAÇÃO PARA ELEVAÇÃO DE RECUPERAÇÃO**
Apresentador(a): João Carlos Martins de Lelis Soares (UFMG)
- ID-44 USO DO REJEITO ORIUNDO DA EXTRAÇÃO DE AREIA NA SÍNTESE DE GEOPOLÍMEROS**
Apresentador(a): Isabella L.F. de Miranda Gomes (UniBH)
- ID-45 APLICAÇÃO DA GEOMETALURGIA PARA AUMENTO DA RECUPERAÇÃO DE OURO - SANTA BÁRBARA, MG**
Apresentador(a): Mariana Gazire Lemos (Anglogold Ashanti)
- ID-46 OBTENÇÃO DE CONCENTRADO DE TERRAS RARAS A PARTIR DE UM LICOR SULFÚRICO**
Apresentador(a): Michelle Lara Caetano Gomes Sá (CDTN/CNEN)
- ID-47 AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE ESPUMANTES ALTERNATIVOS PARA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE GRAFITA**
Apresentador(a): André Soares Braga (BASF)
- ID-48 BENEFÍCIOS DO USO DE COLETORES ADITIVADOS NA FLOTAÇÃO DA APATITA**
Apresentador(a): Gabriela Budemberg (BASF)
- ID-49 TÉCNICAS DE SELEÇÃO DE ESPUMANTES PARA FLOTAÇÃO DE SULFETOS**
Apresentador(a): André Soares Braga (BASF)
- ID-50 RECUPERAÇÃO DE PARTÍCULAS GROSSAS POR FLOTO-ELUTRIAÇÃO**
Apresentador(a): Marco Aurelio Seger (UFRGS)
- ID-53 APLICAÇÃO PRÁTICA DA ABORDAGEM DE INTEGRAÇÃO MINA-USINA ATRAVÉS DO MODELAMENTO DO DESMONTE DE ROCHAS DE UMA MINA DE MINÉRIO DE FERRO**
Apresentador(a): Pedro Henrique Evangelista Porto (VALE)
- ID-54 ANÁLISE DE USO DE DISPERSANTES NA SEPARAÇÃO MAGNÉTICA**
Apresentador(a): Ana Claudia Franca Gomes (UFMT/UFMG)
- ID-55 AMOSTRAGEM DE REJEITO DE GARIMPO DE OURO NO ESTADO DE MATO GROSSO PARA USO EM SOLO CIMENTO**
Apresentador(a): Ana Claudia Franca Gomes (UFMG)
- ID-56 PRODUÇÃO DE CARBETO DE SILÍCIO EM ESCALA PILOTO**
Apresentador(a): Lídia Cristina de Rezende Silva (UFOP)
- ID-57 ANÁLISE DO PROJETO ORIENTAÇÃO ACADÊMICA DA ENGENHARIA DE MINAS**
Apresentador(a): Fernanda Hoffmann (UFOP)
- ID-58 EFEITO DE CORPOS MOEDORES NÃO ESFÉRICOS EM MOAGEM VERTICAL**
Apresentador(a): Jonathan Felipe de Lima Silva (UFMG)
- ID-60 ESTUDO DO EFEITO DAS VARIÁVEIS NA EFICIÊNCIA DA FLOTAÇÃO INDUSTRIAL DE APATITA ULTRAFINA DE TAPIRA, UTILIZANDO A TÉCNICA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTAS E ANÁLISE CANÔNICA**
Apresentador(a): Fernando Brandão Rodrigues da Silva (CEFET-MG)
- ID-61 USO DE MODIFICADORES DE REOLOGIA EM MATERIAIS DISPOSTOS EM BARRAGENS DE**

REJEITOS

Apresentador(a): Frederico Guilherme de Oliveira (BASF)

ID-62 CARACTERIZAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DA REGIÃO SERIDÓ ATRAVÉS DE ENSAIOS DE DENSIDADE, POROSIDADE APARENTE E ABSORÇÃO DE ÁGUA

Apresentador(a): Defsson Douglas de Araújo Ferreira (IFPB)

ID-64 AVALIAÇÃO DE DIFERENTES POLISSACARÍDEOS COMO DEPRESSORES NA FLOTAÇÃO ANIÔNICA DIRETA DE MINÉRIO FOSFÁTICO ULTRAFINO

Apresentador(a): Amanda Aparecida Carneiro (CEFET-MG)

ID-65 ESTUDO COMPARATIVO DO TAMANHO DE BOLHA PRODUZIDO COM AR E CO₂ EM SOLUÇÕES DE OLEATO DE SÓDIO

Apresentador(a): Rafael Teixeira Rodrigues (UFRGS)

ID-66 CARACTERIZAÇÃO DE REJEITO PROVENIENTE DO PROCESSO DE FLOTAÇÃO DO MINÉRIO WILLEMITA

Apresentador(a): Jorge Alberto Soares Tenório (USP)

ID-67 PARTICIPAÇÃO DOS QUARTZITOS NAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS E OS DESAFIOS PARA O APROVEITAMENTO DE SEUS RESÍDUOS

Apresentador(a): Ruan Talles Monteiro (UNIFAL-MG)

ID-68 ESTUDO DA AGREGAÇÃO DE PARTÍCULAS DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO A MELHORIA DO DESAGUAMENTO

Apresentador(a): Bruna Camara Trampus (CETEM)

ID-69 O IMPACTO DA MORFOLOGIA DE HEMATITAS NA EFICIÊNCIA DA FLOTAÇÃO

Apresentador(a): Thiago Duarte Figueiredo (UFOP)

ID-70 ELETORRECUPERAÇÃO DE COBALTO A PARTIR DE SOLUÇÕES OBTIDAS NO PROCESSAMENTO DE MINÉRIOS LATERÍTICOS DE NÍQUEL

Apresentador(a): Fabiano Augusto Costa Mafra Passos (UFRJ)

ID-72 REMOÇÃO PREFERENCIAL DE FERRO DE LICORES DE LIXIVIAÇÃO DE MINÉRIO LATERÍTICO DE NÍQUEL POR PRECIPITAÇÃO QUÍMICA COM NH₄OH

Apresentador(a): Marcelle de Fátima da Silva (UFRJ)

ID-76 ADSORÇÃO DO NEODÍMIO EM RESINA DE TROCA IÔNICA: ASPECTOS CINÉTICOS E DE EQUILÍBRIO

Apresentador(a): Versiane Albis Leão (UFOP)

ID-78 BIOLIXIVIAÇÃO DE UM CONCENTRADO CALCOPIRÍTICO NA PRESENÇA DE CLORETO SÓDIO

Apresentador(a): Flávio Luiz Martins (UFOP)

ID-79 AREIA QUARTZOSA PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS: BENEFICIAMENTO

Apresentador(a): Paulo Fernando Almeida Braga (CETEM)

ID-80 AVALIAÇÃO COMPARATIVA AMBIENTAL DA PRODUÇÃO DE AGREGADOS NATURAIS E RECICLADOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL

Apresentador(a): Jose Luis Saravia Ocharan (CETEM)

ID-81 LAVAGEM SELETIVA DE CLORO E FLÚOR CONTIDOS EM CINZAS DE LATÃO

Apresentador(a): Alexandre Silva Guimarães (UFRJ)

ID-82 AVALIAÇÃO DO TAMANHO DE BOLHA EM SISTEMA TRIFÁSICO DE UMA CÉLULA DE FLOTAÇÃO MAGOTTEAUX

Apresentador(a): Renata Nigri de Almeida (CETEM)

ID-83 ANÁLISE MINERALOQUÍMICA DO MINÉRIO MANGANESÍFERO DE GUAÇUÍ (ES)

Apresentador(a): Ualisson Donardelli Bellon (USP)

ID-84 RECUPERAÇÃO SELETIVA DE NÍQUEL DO EXTRATO SINÉRGICO DE D2EHPA E CYANEX 272

Apresentador(a): Alexandre Silva Guimarães (UFMG)

ID-85 SEPARAÇÃO GRAVIMÉTRICA PARA DESSULFURIZAÇÃO DE REJEITOS DE CARVÃO DAS CAMADAS BARRO BRANCO E BONITO DA REGIÃO CARBONÍFERA DE SC

Apresentador(a): Jessica Weiler (UFRGS)

ID-86 ESTUDO DE REAGENTES ALTERNATIVOS AO SULFETO DE SÓDIO NA FLOTAÇÃO DE ZINCO

Apresentador(a): Blenda Wyslia Magri Lopes (UFOP)

ID-88 BENEFICIAMENTO DE MAGNESITA POR FLOTAÇÃO REVERSA DE QUARTZO E ARGILOMINERAIS

Apresentador(a): Danilo Pineschi (USP)

ID-89 REDUÇÃO DO FATOR DE ESPUMA EM BOMBAS DE POLPA (KIT CAR'S)

Apresentador(a): Carlos David de Araujo Sousa (Salobo Metais)

ID-91 EFEITO DO ARRASTE DE MATÉRIA INORGÂNICA EM PROCESSO DE FLOTAÇÃO DE CARVÃO MINERAL DE MOATIZE, EM MOÇAMBIQUE

Apresentador(a): Pedro Maraschim Zancan (UFRGS)

ID-92 CARACTERIZAÇÃO DE PASTAS MINERAIS PRODUZIDAS COM LAMAS DE REJEITOS METÁLICOS E NÃO METÁLICOS

Apresentador(a): Rubén Heriberto Olcay Barreda (UNIV. ARTURO PRAT)

ID-94 ESTUDO POR MODELAGEM MOLECULAR DA INTERAÇÃO DE AMINAS GRAXAS E ETERAMINAS NA FLOTAÇÃO REVERSA DO QUARTZO

Apresentador(a): Julio Cesar Guedes Correia (CETEM)

ID-95 TESTE DE HETEROGENEIDADE PARA OTIMIZAÇÃO DE PROTOCOLO DE AMOSTRAGEM DA BAUXITA DE BARRO ALTO

Apresentador(a): Camila Botarro Moura (UFOP)

ID-96 SIMULAÇÃO DE DINÂMICA MOLECULAR APLICADA A SISTEMAS DE FLOTAÇÃO: ESTUDO DE CASO DA MOLHABILIDADE DO QUARTZO E A INFLUÊNCIA DO REAGENTE COLETOR DDA

Apresentador(a): Lucas Andrade Silva (CETEM)

ID-97 UTILIZAÇÃO DE POLIACRILAMIDAS NA FLOTAÇÃO CATIONICA REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO: EFEITO DA CARGA IÔNICA

Apresentador(a): Kelly Cristina Ferreira (UFMG)

ID-98 UTILIZAÇÃO DE POLIACRILAMIDAS NA FLOTAÇÃO CATIONICA REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO: EFEITO DA ORDEM DE ADIÇÃO DOS REAGENTES

Apresentador(a): Kelly Cristina Ferreira (UFMG)

ID-99 MELHORA DO BENEFICIAMENTO DE CAULIM DO SERIDÓ UTILIZANDO UM CLASSIFICADOR HIDROCICLONE

Apresentador(a): Kayrone Marvila de Almeida (CETEM)

ID-101 AVALIAÇÃO DO RECICLO DE BORDAS DO PRODUTO DA PRENSA DE ROLOS EM PRENSAGENS INDUSTRIAIS DE PELLET FEED VIA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

Apresentador(a): Tulio Moreira Campos (UFRJ)

ID-102 SIMULAÇÃO DE PENEIRA DESAGUADORA COMO PRÉ-CLASSIFICADOR EM CIRCUITO DE MOAGEM EM PLANTA DE BENEFICIAMENTO DE MINERAL POLIMETÁLICO

Apresentador(a): Camila Silva Laudares (Nexa Resources)

ID-103 ESTUDO DA MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL DO FLOGOPITITO VISANDO APLICAÇÃO NA AGROINDÚSTRIA

Apresentador(a): Tainara Cristina e Assis (UFRJ/CETEM)

ID-104 DESENVOLVIMENTO DE PROPANTE SINTÉTICO A PARTIR DE ESTÉREIS E REJEITOS

Apresentador(a): Larissa Virgínia Queiroz Fagundes (UFMG)

- ID-105 DIFERENÇAS ENTRE AMOSTRAGENS MANUAL E AUTOMÁTICA DE UM MINÉRIO DE OURO**
Apresentador(a): Bárbara Corrêa Avelar (UNIFAL-MG)
- ID-106 ANÁLISES DE COMPONENTES PRINCIPAIS COMO FERRAMENTA PARA AVALIAR A INFLUÊNCIA DE FINOS DE ALUMINA E MANGANÊS NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO**
Apresentador(a): Aline da Mata Chiacchio Leite (UFOP)
- ID-107 INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DE CLORETO NA DEGRADAÇÃO ELETROQUÍMICA DE NITROGÊNIO AMONICAL**
Apresentador(a): Caroline R. dos Santos Brígido (UFRJ)
- ID-109 RECUPERAÇÃO DE MATÉRIA CARBONOSA DE REJEITOS DE CARVÃO DA MINA DE MOATIZE POR FLOTO-ELUTRIAÇÃO**
Apresentador(a): Jean Rafael Machado Silveira (UFRGS)
- ID-110 A STUDY ON THE PERFORMANCE OF THE RP4 SHAKING TABLE AND THE MICRON MILL WAVE TABLE M7**
Apresentador(a): Ryandall Kasanradji (Anton de Kom Univ.)
- ID-111 STUDY ON THE HAMMERMILL OPERATION CONDITIONS IN AN SMALL SCALE GOLD MINING OPERATION AT KRIKINEGI HILL DISTRICT BROKOPONDO SURINAME**
Apresentador(a): A.S. Vishnudatt (Anton De Kom Univ.)
- ID-114 COTEJANDO TUBO DE HALLIMOND COM CÉLULA DE FUERSTENAU**
Apresentador(a): Felipe de Orquiza Milhomem (UFOP)
- ID-115 CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E RADIOQUÍMICA DE SEDIMENTOS CONTAMINADOS POR MINERAÇÃO**
Apresentador(a): Renata Dias Abreu Chaves (CDTN)
- ID-117 TRATAMENTO DE EFLUENTES POR ELETROCOAGULAÇÃO PARA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS**
Apresentador(a): Lucas Prates Fiuza (CEFET-MG)
- ID-118 TECNOLOGIA DE FLOTAÇÃO DOS CIMENTOS DE APATITA DA MINA DE FOSFATO DA COPEBRÁS**
Apresentador(a): Michelle Fernanda de Lira Teixeira (UFMG/CMOC)
- ID-119 ESTUDO DE CASO DE OTIMIZAÇÃO DE ROTA DE FLOTAÇÃO DE APATITA PARA OBTENÇÃO DE MELHOR SELETIVIDADE ENTRE NIOBIO E FOSFATO**
Apresentador(a): Michelle Fernanda de Lira Teixeira (UFMG)
- ID-120 ESTUDO DA DISPONIBILIDADE DE METAIS DOS RESÍDUOS DE FLOTAÇÃO E DE CIANETAÇÃO DA MINERAÇÃO DO OURO POR EXTRAÇÕES SUCESSIVAS**
Apresentador(a): Nathalia Oliveira Almeida dos Anjos (UFRJ)
- ID-122 DETERMINAÇÃO DO GRAU DE LIBERAÇÃO DE PARTÍCULAS MINERAIS ATRAVÉS DE SOFTWARE DE ANÁLISE DE IMAGENS**
Apresentador(a): Rayanne de Jesus Andrade Fidélis (CEFET-MG)
- ID-123 EXTRAÇÃO DE POTÁSSIO DE REJEITO DE NEFELINA SIENITO E AVALIAÇÃO DO SEU USO COMO REMINERALIZADOR DE SOLOS**
Apresentador(a): Sílvia Cristina Alves França (CETEM)
- ID-124 POTENCIAL DA PLYGORSKITA NOS PROCESSOS DE ADSORÇÃO PARA A REMOÇÃO DE METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS**
Apresentador(a): Luiz Carlos Bertolino (CETEM)
- ID-125 OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE ORGANOFILIZAÇÃO DA PLYGORSKITA (PI/BRASIL) VISANDO A REMOÇÃO DE AGROTÓXICO EM EFLUENTE AQUOSO SINTÉTICO**
Apresentador(a): Luiz Carlos Bertolino (CETEM)
- ID-126 ESTUDO DA SEPARAÇÃO DE SAMÁRIO E EURÓPIO A PARTIR DA EXTRAÇÃO POR SOLVENTE**

Apresentador(a): Ysrael Marrero Vera (CETEM)

ID-129 CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E QUÍMICA DA ARGILA DO TAPANÃ UTILIZADA NAS OLARIAS DE ICOARACI-BELÉM/PA

Apresentador(a): Marcellly Christian Galvão R.Machado (IFPA)

ID-130 ANÁLISE DA ACURÁCIA DA SEPARAÇÃO BASEADA EM SENSORES EM MINA DE CALCÁRIO DE CAÇAPAVA DO SUL (RS)

Apresentador(a): Evandro Gomes dos Santos (Dagoberto Barcellos)

ID-132 RECUPERAÇÃO DE NÍQUEL E COBALTO DE MINÉRIO LATERÍTICO E CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DE PROCESSO DA ROTA HÍBRIDA HIDRO-PIROMETALÚRGICA

Apresentador(a): Pedro Paulo Medeiros Ribeiro (UFRJ)

ID-133 AVALIAÇÃO DAS MEDIDAS DE PH E CONDUTIVIDADE PARA ESTUDO DA ADSORÇÃO DE LÍTIO POR RESINA DE TROCA IÔNICA

Apresentador(a): Adriana de Souza Medeiros Batista (UFMG)

ID-134 AVALIAÇÃO DA DISPONIBILIDADE E MOBILIDADE DE METAIS EM SEDIMENTOS CONTAMINADOS POR MINERAÇÃO

Apresentador(a): Renata Dias Abreu Chaves (CDTN)

ID-135 EFEITO DA CONCENTRAÇÃO DE ZINCO NO ELETRÓLITO SOBRE O PROCESSO DE ELETRORRECUPERAÇÃO DE COBRE

Apresentador(a): Tamírís Roxana da Silva (UFMG)

ID-137 CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE MINÉRIO FOSFÁTICO DO COMPLEXO DE ANGICO DIAS, BAHIA

Apresentador(a): Juliana Angélica E. de Carvalho (UFMG)

ID-138 MODELAGEM E ANÁLISE DE CENÁRIOS DO MERCADO DE ÍMÃS DE TERRAS RARAS NA ENERGIA EÓLICA NACIONAL

Apresentador(a): Jose Luis Saravia Ocháran (CETEM)

ID-140 ÍNDICE DE QUALIDADE DO MINÉRIO FOSFÁTICO - QUALI MÉTODO INTUITIVO PREDITIVO

Apresentador(a): Marcia Mika Saito (Mosaic Fertilizantes)

ID-141 PREDIÇÃO DA DRENAGEM ÁCIDA DE MINAS POR ENSAIOS ESTÁTICOS E CINÉTICOS

Apresentador(a): Omar Mendes de Melo Júnior (MMIC)

ID-142 USO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO COMO MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS VITROCERÂMICOS

Apresentador(a): Marcus Vinicius de Araujo Fonseca (UFRJ)

ID-143 CARACTERIZAÇÃO DE ESTÉRIL DE MINERAÇÃO DE FERRO PARA USO COMO MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE POZOLANA

Apresentador(a): Tamiris Seerig (UFMG)

ID-144 CARACTERIZAÇÃO QUANTITATIVA ELETRÔNICA DE BLOCOS INTERTRAVADOS COM REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO

Apresentador(a): Fabiane Leocadia da Silva (UFOP)

ID-145 QUANTIFICAÇÃO MINERALÓGICA DE MINÉRIO DE FERRO PELO MÉTODO DE RIETVELD: EFEITO DA ABSORÇÃO DA RADIAÇÃO K²Cu

Apresentador(a): Flávio Luiz Martins (UFOP)

ID-146 ESTUDO DA AÇÃO DE REAGENTES NA DISPERSÃO DE MINÉRIO OXIDADO DE ZINCO POR ELETROFORESE

Apresentador(a): Thiago Duarte Figueiredo (UFOP)

ID-147 MICROFLOTAÇÃO DE ESPESSARTITA E QUARTZO EM ETAPA EXPLORATÓRIA DA CONCENTRAÇÃO DO MANGANÊS: DEPRESSORES

Apresentador(a): Guilherme H. Gualandi Rodrigues (UFOP)

ID-148 CARACTERIZAÇÃO E PRÉ-CONCENTRAÇÃO DE UM GONDITO DE MANGANÊS EM CONCENTRADOR MAGNÉTICO

Apresentador(a): Fábio de São José (CEFET-MG)

ID-149 ESTUDO DA REMOÇÃO DE ÍONS Pb^{+2} E SÓLIDOS POR FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO OU SEDIMENTAÇÃO COM O USO DE CLORETO FÉRRICO E AMIDO DE MILHO GELATINIZADO

Apresentador(a): André Camargo de Azevedo (UFRGS)

ID-150 ANÁLISE QUÍMICA SEMI-QUANTITATIVA PARA MINÉRIO DE WOLLASTONITA

Apresentador(a): Sílvia de Castro Martins (CEFET-MG)

ID-151 PROTOCOLO DE MOAGEM COM BOLAS UTILIZADO NO PROCESSAMENTO DE MATERIAIS DE REFERÊNCIA DE ROCHAS

Apresentador(a): Patrícia Correia de Araujo (CETEM)

ID-154 CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO COM ALTO TEOR DE DOLOMITA VIA FLOTAÇÃO REVERSA

Apresentador(a): Leandro Seixas Bicalho (UFMG)

ID-155 CARACTERIZAÇÃO DE ESCÓRIAS DE ACIARIA E DE ALTO-FORNO DA ESTRADA DE FERRO CARAJÁS PARA APLICAÇÃO INDUSTRIAL

Apresentador(a): Wesley Fernando da Silva Costa (IFPA)

ID-156 FLOTAÇÃO DE ROCHA FOSFÁTICA UTILIZANDO DUAS VARIEDADES DE FUBÁ DE MILHO COMO DEPRESSOR

Apresentador(a): Guilherme Sousa Rosa da Silva (UFG)

ID-158 LIXIVIAÇÃO SELETIVA DO MINÉRIO FOSFÁTICO SÍLICO-CARBONATADO UTILIZANDO ÁCIDO CLORÍDRICO

Apresentador(a): Marcos Talles Borges da Silva (CEFET-MG)

ID-159 ESTUDO DO DESEMPENHO DE DEPRESSORES DE CARBONATOS NA FLOTAÇÃO DO MINÉRIO SULFETADO DE OURO

Apresentador(a): Douglas Geraldo Magalhães (CEFET-MG)

ID-160 A INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA NA SEPARAÇÃO MAGNÉTICA DE HEMATITA

Apresentador(a): Cecília da Conceição Rodrigues (UFOP)

ID-161 ESTUDO DAS DIFERENÇAS E SIMILARIDADES DA ROCHA AGALMATOLITO E DO MINERAL TALCO FOCANDO OS USOS NA INDÚSTRIA E A CARACTERIZAÇÃO

Apresentador(a): Marcio Vinicius Matias Antunes (Faculdade Kennedy)

ID-162 BALANÇO DE MASSAS DE MATERIAIS SEPARADOS DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO VIA DESMANTELAMENTO MANUAL E CARACTERIZAÇÃO DE PINOS CONECTORES

Apresentador(a): Ravel Pinho R. Pimenta Pinheiro (UFMG)

ID-163 O ÍNDICE DE TRABALHO DE BOND PARA MOAGEM DE BOLAS (BWI) É UMA VÁRIAVEL ADITIVA?

Apresentador(a): Leonardo Júnior Fernandes Campos (UFMG)

ID-164 ELETRORREFINO DE COBRE OBTIDO A PARTIR DE TRATAMENTO PIROMETALÚRGICO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (PCI)

Apresentador(a): Saulo Luiz S. Parreiras de Rezende (UFMG)

ID-165 MINERAÇÃO PARA ESCOLAS: ÊNFASE NA CADEIA PRODUTIVA

Apresentador(a): Iuri dos Santos Cordeiro (UFOP)

ID-166 EFFECT OF pH AND DISSOLVED OXYGEN ON ARSENIC RELEASE FROM ARSENOPYRITE SAMPLES

Apresentador(a): Nathalia A.Ferreira Sales Coutinho (UFMG)

ID-167 AVALIAÇÃO DE NOVOS COLETORES PARA FLOTAÇÃO DE PIRITA

Apresentador(a): Fabiolla Gomes Viana (UFOP)

ID-168 APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA DE ORE SORTING PARA APROVEITAMENTO DE MINÉRIOS DE BAIXO TEOR DE ZINCO EM VAZANTE/MG

Apresentador(a): Jorge Lucas Carvalho Bechir (Nexa Resources)

ID-169 CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) COM TRATAMENTO TÉRMICO A 650°C, E SUAS APLICAÇÕES

Apresentador(a): Jedilson Soares da Silva (IFPA)

ID-170 EFEITO DA INTERAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ARSENOPIRITA E PIRITA NA TAXA DE LIBERAÇÃO DE ARSÊNIO NO CONTEXTO DA DISPOSIÇÃO DE REJEITOS SULFETADOS DA INDÚSTRIA DO OURO EM BARRAGENS

Apresentador(a): Poliana Maria Ferreira (UFMG)

ID-171 MÉTODOS PARA A DETERMINAÇÃO DE ENXOFRE E SUAS ESPÉCIES EM MATERIAIS SÓLIDOS ENCONTRADOS EM SISTEMAS HIDROMETALÚRGICOS

Apresentador(a): Angélica Cristina Martins Silva (UFOP)

ID-172 APLICAÇÃO DO ORE SORTING NO BENEFICIAMENTO MINERAL DE LÍTIO

Apresentador(a): João Francisco Cunha Soares (GeoMining)

ID-173 APLICAÇÃO DE SISTEMA HÍBRIDO DE GERAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PROCESSO DE ELETORRECUPERAÇÃO DE ZINCO

Apresentador(a): Saulo Luiz S. Parreiras de Rezende (UFMG)

ID-174 ESTUDOS DOS MECANISMOS DA FORMAÇÃO DE CLATRATO NA SUPERFÍCIE DE QUARTZO POR MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA

Apresentador(a): Marta D. da Fonseca de Albuquerque (CETEM)

ID-175 FORÇAS DE INTERAÇÃO ENTRE HEMATITA E QUARTZO POR AFM E SUA INFLUÊNCIA NO PROCESSO DE FLOTAÇÃO SELETIVA DE MINÉRIO DE FERRO

Apresentador(a): Marta D. da Fonseca de Albuquerque (CETEM/ITV Vale)

ID-176 PENEIRAMENTO DE ALTA FREQUÊNCIA PARA REMOÇÃO DE SÍLICA DO CIRCUITO DE FLOTAÇÃO

Apresentador(a): Júlio César da Silva (Anglo American)

ID-177 PERFILAGEM DIFRATOMÉTRICA PARA AVALIAÇÃO DE LITOTIPOS EM DEPÓSITOS MINERAIS DE FOSFATO

Apresentador(a): Marcia Mika Saito (Mosaic Fertilizantes)

ID-178 AVALIAÇÕES DE ALTERNATIVAS PARA OTIMIZAÇÃO DA DISPOSIÇÃO DE REJEITOS DO MINÉRIO DE FERRO

Apresentador(a): Frederic Yann Armache Braga (Anglo American)

ID-179 O IMPACTO DA PRÉ-CONCENTRAÇÃO GRAVIMÉTRICA DE UM MINÉRIO DE COBRE SULFETADO NO CONSUMO ENERGÉTICO E NO DESGASTE NA ETAPA DE MOAGEM: UMA ANÁLISE A PARTIR DE ENSAIOS EM JIGUE PILOTO

Apresentador(a): Gabriel de Souza Azevedo Franco (USP)

ID-180 MODIFICAÇÃO DE SABUGO DE MILHO PARA REMOÇÃO DE ARSÊNIO DE EFLUENTES

Apresentador(a): Eloisa Stephanie da Silva (UFOP)

ID-181 SÍNTESE DE FERRITA A PARTIR DE LIXIVIAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE PIRITA DA MINERAÇÃO DE CARVÃO: CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO NA ADSORÇÃO DE FOSFATO

Apresentador(a): Joana Postal Pasqualini (UFRGS)

ID-182 BIOSOLUBILIZAÇÃO DE MINÉRIO CALCOPIRÍTICO UTILIZANDO MICRORGANISMOS EXTREMOFÍLICOS

Apresentador(a): Ailton Guilherme Rissoni Toledo (UNESP)

ID-183 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DA AREIA EXPLOTADA EM JURUTI PARA USO NA

CONSTRUÇÃO CIVIL

Apresentador(a): Amanda Carvalho de Oliveira (UFOPA)

ID-184 ECONOMIA CIRCULAR: DESENVOLVIMENTO DE CIMENTO ECOLÓGICO USANDO REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO

Apresentador(a): Arthur Andrade Ricardo (UFMG)

ID-185 REDUÇÃO DO CONSUMO DE CORPOS MOEDORES NA MOAGEM DE WILLEMITA POR MEIO DO USO DE TESTE DE BOLAS MARCADAS

Apresentador(a): Flávia G.R.Godinho Campos e Vargas (Nexa Resources)

ID-186 COMPARAÇÃO DAS ETAPAS DE FLOTAÇÃO E LIXIVIAÇÃO DE UM MINÉRIO SILICATADO DE ZINCO ENTRE CIRCUITO COM E SEM PRÉ-CONCENTRAÇÃO

Apresentador(a): Júlia Guimarães Sanches (USP)

ID-187 A UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO CERÂMICO NA FABRICAÇÃO DA CERÂMICA UTILITÁRIA DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA-PA

Apresentador(a): Dayana Rosy Souza dos Santos (UFPA)

ID-188 INFLUÊNCIA DOS FINOS DE DOLOMITA E DA DISSOLUÇÃO DE MINERAIS DE CÁLCIO NO DESEMPENHO DA FLOTAÇÃO DE APATITA

Apresentador(a): Danielle Andrade Pimentel (CETEM)

ID-189 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DA ALIMENTAÇÃO DE FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO, MG

Apresentador(a): Gustavo Menezes Féo de Castro (UFMG)

ID-190 APLICAÇÃO DO NANOADSORVENTE SINTÉTICO Mn_3O_4/Fe_3O_4 PARA PRÉCONCENTRAÇÃO DE ÍONS $Cd(II)$

Apresentador(a): Débora de Oliveira Souza (CEFET-MG)

ID-191 PRODUÇÃO MINERAL BRASILEIRA: RESULTADOS ECONÔMICOS, DESENVOLVIMENTO SOCIAL E EXTERNALIDADES NEGATIVAS DA EXPLORAÇÃO DO MINÉRIO DE FERRO EM MINAS GERAIS

Apresentador(a): José Antônio Sena do Nascimento (CETEM/MCTIC)

ID-193 COMPARATIVO DA FLOTAÇÃO DIRETA DE APATITA EM PH BÁSICO E ÁCIDO NA FLOTAÇÃO CLEANER COM OS ÁCIDOS SULFÚRICO, FOSFÓRICO E GÁS CARBÔNICO

Apresentador(a): Henrique Gonçalves Teixeira (Mosaic Fertilizantes)

ID-194 MINERA JR: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA A FORMAÇÃO DOS ALUNOS DE ENGENHARIA DE MINAS DA UFOP

Apresentador(a): Days Juliana Barbosa de Souza (UFOP)

ID-195 REDUÇÃO DO TEOR DE SÍLICA REATIVA DE BAUXITA POR FLOTAÇÃO

Apresentador(a): Felipe Expedito Martins Alves (Unifal-MG/Alcoa)

ID-196 CARACTERIZAÇÃO DO REJEITO DE LIXIVIAÇÃO DA USINA DA VANÁDIO DE MARACÁS S/A

Apresentador(a): Amanda Barreto Soares (UFBA)

ID-197 BATERIAS DE VANÁDIO PARA ESTOCAGEM DE ENERGIA LIMPA

Apresentador(a): Amanda Barreto Soares (UFBA)

ID-198 AVALIAÇÃO DE CIRCUITO INDUSTRIAL PARA PRODUÇÃO DE AGREGADOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

Apresentador(a): Leandro Henrique Santos (CEFET-MG/UFMG)

ID-199 OBTENÇÃO DE ARGILA ORGANOFÍLICA E ESTUDO DA SUA APLICAÇÃO NA ADSORÇÃO DE HIDROCARBONETOS EMULSIFICADOS EM ÁGUA

Apresentador(a): Matheus Henrique Mendes Alexandre (CEFET-MG)

ID-200 USO DO REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO COMO AGREGADO NO DESENVOLVIMENTO DE UM CIMENTO SUSTENTÁVEL

Apresentador(a): Lucas Felipe da Silva (UFMG)

ID-201 INDICADORES PARA ANÁLISE DA GESTÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS EM INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS

Apresentador(a): Renata da Costa Barreto (CETEM)

ID-202 AVALIAÇÃO DO REUSO DO PRECIPITADO FE-MN PROVENIENTE DA OZONIZAÇÃO DO EFLUENTE DE NÍQUEL COMO LIGAS FERRO-MANGANÊS

Apresentador(a): Marcela dos Passos Galuzzi Baltazar (USP)

ID-203 PRODUÇÃO DE CIMENTO GEOPOLIMÉRICO UTILIZANDO REJEITOS DE SEPARAÇÃO MAGNÉTICA E ESTÉRIL DE MINA DE FERRO

Apresentador(a): Arthur Batista (UFMG)

ID-204 MINERAÇÃO URBANA DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS E OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: AVALIAÇÕES PRELIMINARES

Apresentador(a): Renata da Costa Barreto (CETEM)

ID-205 RECUPERAÇÃO DE OURO VIA PROCESSAMENTO HIDROMETALÚRGICO DE PINOS DE PROCESSADORES OBSOLETOS

Apresentador(a): Tássio Baêta Zille Gontijo (UFMG)

ID-206 COMPARAÇÃO DA LIBERAÇÃO DA ESFALERITA DE MORRO AGUDO E BONSUCESO E OS EFEITOS NA FLOTAÇÃO

Apresentador(a): Carolina Carvalho Nunes (Nexa Resources)

ID-207 CARACTERIZAÇÃO DE ESPUMANTES ATRAVÉS DO TAMANHO DE BOLHA E HOLDUP

Apresentador(a): Rafael Teixeira Rodrigues (UFRGS)

ID-208 ESTUDO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE UM RESÍDUO DE MADEIRA EM PIRÓLISE LENTA NA PRESENÇA DE ÓXIDOS DE COBALTO

Apresentador(a): Rogério Navarro Correia de Siqueira (PUC-Rio)

ID-209 OBTENÇÃO DE GEOPOLÍMERO COM INCORPORAÇÃO DE REJEITO ARENOSO

Apresentador(a): Yara Sena Pereira (CDTN)

ID-210 ESTUDO DE SEPARAÇÃO MAGNÉTICA DE ALTO CAMPO NA ALIMENTAÇÃO DA FLOTAÇÃO DE APATITA

Apresentador(a): Felício de Freitas Simões (Mosaic Fertilizantes)

ID-211 É POSSÍVEL USAR O MÉTODO DE BOND PARA AVALIAR O DESEMPENHO ENERGÉTICO DE CIRCUITOS DE MOAGEM SEMI-AUTÓGENA (SAG)?

Apresentador(a): Thales dos Santos Juliaci (UFMG)

ID-212 SIMULAÇÃO EXPERIMENTAL DA EXPANSÃO DO DIÂMETRO E ÁREA DE BOLHAS DE AR AO LONGO DO EIXO VERTICAL DE CÉLULAS DE FLOTAÇÃO

Apresentador(a): Alexandre Vale Oliveira (USP)

ID-213 ANÁLISE PRELIMINAR DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ARGILAS DO MUNICÍPIO DE MAZAGÃO-AP

Apresentador(a): Kaanda Larisa da Silva Meireles (IFAP)

ID-215 ARRASTE HIDRODINÂMICO DE QUARTZO EM TESTES DE MICROFLOTAÇÃO

Apresentador(a): José Izabel Liberato Júnior (IFMG)

ID-216 PAPEL DA ORIENTAÇÃO ACADÊMICA NO ACOLHIMENTO AOS CALOUROS DA ENGENHARIA DE MINAS

Apresentador(a): Ánnalis Maciel Vaz Fonseca (UFOP)

ID-217 ESTUDO DE CARACTERÍSTICAS DE PASTAS MINERAIS PARA DISPOSIÇÃO DE REJEITOS

Apresentador(a): Patricia Costa de Andrade (IFSPE)

ID-218 EFEITO DA NATUREZA DOS CORPOS MOEDORES NO PRODUTO DA MOAGEM DE CALCÁRIO

EM MOINHO PLANETÁRIO DE BOLAS

Apresentador(a): Filipe Brito Marinho de Barros (UFPE)

ID-219 OBTENÇÃO DE ARGAMASSA GEOPOLIMÉRICA A PARTIR DE REJEITOS DE FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO

Apresentador(a): Ricardo Augusto Martins Figueiredo (UFMG)

ID-220 SELEÇÃO DO MELHOR REAGENTE E CONCENTRAÇÃO COM APLICAÇÃO INDUSTRIAL PARA LIMPEZA DE TELAS DE PENEIRAS DE ALTA FREQUENCIA

Apresentador(a): Franciulli da S. Dantas de Araujo (UFG)

ID-222 ESTUDO DOS PARÂMETROS PARA CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA DO MINÉRIO DE FERRO DE UMA MINA DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO

Apresentador(a): Tamiris Fonseca de Souza (CEFET-MG)

ID-224 OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROXIAPATITA A PARTIR DE OSSOS DE PEIXE DA AMAZÔNIA

Apresentador(a): Luany Beatriz Amanajás de Oliveira (IFAP)

ID-225 EFEITO DA DENSIDADE DE CARGA DE POLIACRILAMIDAS ANIÔNICAS NO ESPESAMENTO DE LAMAS

Apresentador(a): Mário Campos de Rezende Neto (UFMG)

ID-226 CARACTERIZAÇÃO DE OCORRÊNCIA DE AREIA NO MUNICÍPIO DE CEARÁMIRIM/RN

Apresentador(a): Sarah Rachel Lourenço da Costa (IFRN)

ID-227 FLOTAÇÃO DE MINÉRIO SULFETADO DE COBRE ENRIQUECIDO EM SÍLICA UTILIZANDO POLICARBOXILATO COMO REAGENTE AUXILIAR

Apresentador(a): Henrique de Siqueira Queiroz (UFMG)

ID-230 PRÁTICAS CLÁSSICAS MINERAÇÃO CONTRIBUINDO PARA O DESENVOLVIMENTO DO ENSINO NA ENGENHARIA DE MINAS

Apresentador(a): Ânnalis Maciel Vaz Fonseca (UFOP)

ID-231 FLOTAÇÃO DA ILMENITA PRESENTE NO REJEITO NÃO MAGNÉTICO DA VANÁDIO DE MARACÁS S/A

Apresentador(a): Italo Araponga Costa (UFBA)

ID-232 COMPARAÇÃO ENTRE GELATINIZAÇÃO TÉRMICA E ALCALINA DE AMIDOS PARA USO COMO DEPRESSORES

Apresentador(a): Lucas Rodrigues Morais (UFG)

ID-233 OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE ESPESAMENTO DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO DE ITATIAIUÇU-MG

Apresentador(a): Larissa Moreira Lopes (CEFET-MG)

ID-234 FLOTABILIDADE DA APATITA EMPREGANDO ÓLEO DE PATAUÁ E OLEATO DE SÓDIO COMO COLETORES

Apresentador(a): Guilherme Otávio dos Santos (CEFET-MG)

ID-235 DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE COLETOR SINTÉTICO PARA O PROCESSO DE FLOTAÇÃO DOS MINÉRIOS DE CATALÃO E TAPIRA

Apresentador(a): Adalto Silveira Junior (Mosaic Fertilizantes)

ID-236 ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DAS MULHERES NOS CURSOS DE ENGENHARIA DE MINAS

Apresentador(a): Vitória Nayara de Lima Frutuoso (IFRN)

ID-237 COMPARAÇÃO DO USO DE NAOH E KOH NA ATIVAÇÃO ALCALINA DE ESTÉRIL DE MINERAÇÃO DE FERRO

Apresentador(a): Marina Filizzola (CDTN/CNEM)

ID-238 ESTUDO DE RECUPERAÇÃO DE ZINCO DAS BARRAGENS DE REJEITO DE VAZANTE

Apresentador(a): Larissa Rodrigues Demuner (Nexa Resources)

- ID-239 AVALIAÇÃO TERMODINÂMICA DO USO DE SAIS DE MAGNÉSIO NA FUSÃO ALCALINA DE MAGNETITAS VANADÍFERAS**
Apresentador(a): Erlander Machado Alcantara (UFBA)
- ID-240 PROJETOSTAMP MILL: CONSTRUÇÃO**
Apresentador(a): Fábio José Bezerra de Sousa (UFC)
- ID-241 UTILIZAÇÃO DO REJEITO DE CANDONGA COMO AGREGADO EM ARGAMASSA GEOPOLIMÉRICA**
Apresentador(a): Glauca Marcossi Cardoso Duarte (CDTN)
- ID-242 ANGLER - UM APARATO PARA DETERMINAÇÃO DE ÂNGULO DE REPOUSO**
Apresentador(a): José Rodolpho Marinho Teixeira (IFPA)
- ID-244 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO MINÉRIO FOSFÁTICO BLENADO COM AS TIPOLOGIAS MICÁCEA E MÁFICA DO COMPLEXO ALCALINO-CARBONATÍTICO DE ANGICO DOS DIAS-BA**
Apresentador(a): Carlos Eduardo Domingues da Mata (UFOP)
- ID-245 CONSTRUÇÃO DE HOMOGENEIZADOR DE BANCADA**
Apresentador(a): Paulo Gildânio Ferreira Teixeira (UFC)
- ID-246 A STUDY ON THE INFLUENCE OF THE SOLID MASS PERCENTAGE ON THE i150 CONCENTRATOR**
Apresentador(a): Jateman Raoul (Anton de Kom Univ.)
- ID-248 TRATAMENTO DE UM OVERSIZE DE PENEIRAMENTO DE PROTEÇÃO DE SEPARADORES JONES COM CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA**
Apresentador(a): Fábio de São José (CEFET-MG)
- ID-249 APLICAÇÃO DOS PROCESSOS DE OXIDAÇÃO AVANÇADOS, O₃ E O₃/H₂O₂, PARA A DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS NO LICOR BAYER**
Apresentador(a): Denise Croce Romano Espinosa (USP)
- ID-250 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE PÉROLA DIAMANTADA DE PEDREIRA**
Apresentador(a): Gustavo Egramphonte (CETEM/MCTIC)
- ID-251 DESEMPENHO DE UMA MISTURA DE ÓLEOS DE MACAÚBA E PINHÃO MANSO ATUANDO COMO COLETORES NA MICROFLOTAÇÃO DE APATITA**
Apresentador(a): Ana Luiza Sampaio Amorim (UFG)
- ID-252 CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE MINÉRIO DE FERRO DO COMPLEXO VARGEM GRANDE**
Apresentador(a): Rhuan Pablo dos Santos Pinto (Faculdade Kennedy)
- ID-253 REMOÇÃO DE FLUORETOS DE SOLUÇÕES POR ELETROCOAGULAÇÃO: ANÁLISE DA VARIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO E DO pH INICIAL**
Apresentador(a): Arthur Andrade Ricardo (UFMG)
- ID-254 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ESCÓRIA DA LIGA METÁLICA FeSiMn**
Apresentador(a): Raulim de Oliveira Galvão (UFMT)
- ID-255 ESTUDO DE ROTAS TECNOLÓGICAS PARA A GEOPOLIMERIZAÇÃO DE REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO O APROVEITAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL**
Apresentador(a): Amanda Cristina de Oliveira (Faculdades Kennedy)
- ID-256 DETERMINAÇÃO DE FATOR DE RECONCILIAÇÃO DE TEORES PARA TEMPOS DE SECAGEM DIVERGENTES EM UMA MINERAÇÃO DE BAUXITA**
Apresentador(a): Raulim de Oliveira Galvão (UFMT)
- ID-258 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA GRANULÍTICA DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR VISANDO SUA AVALIAÇÃO COMO FONTE DE AGROMINERAIS**
Apresentador(a): Anderson Campos Reis (UFBA)

- ID-259 AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE EMULSÃO NO MINÉRIO DE CALAMINA EM ESCALA DE BANCADA E PILOTO**
Apresentador(a): Nathalia L. Nascimento de Carvalho (Nexa Resources)
- ID-260 USO DA MUCILAGEM DO QUIABO COMO AGENTE FLOCULANTE NO TRATAMENTO DA ÁGUA DO RIO AMAZONAS**
Apresentador(a): Taina Isabelle de Oliveira Pereira (IFAP)
- ID-261 SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE PARA APLICAÇÃO NO PROCESSO OXIDATIVO FOTO-FENTON PARA A DEGRADAÇÃO DE SURFACTANTES UTILIZADO NA FLOTAÇÃO PARA BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS**
Apresentador(a): Jorge Alberto Soares Tenório (USP)
- ID-262 ESTUDO DE COLETORES PARA APATITA OBTIDOS VIA SAPONIFICAÇÃO/NEUTRALIZAÇÃO ALCÓOLICA**
Apresentador(a): Adrielle Mercia Alves Santos (CEFET-MG)
- ID-263 USO DE ARGILA BENTONÍTICA FUNCIONALIZADA PARA PRODUÇÃO BIODIESEL**
Apresentador(a): Jonei Marques da Costa (UFBA)
- ID-264 CARACTERIZAÇÃO DE MINÉRIO DE GRAFITA DE ITAPECERICA**
Apresentador(a): Maria Eduarda Santos Costa (UFMG)
- ID-265 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO DO MUNICÍPIO DE BODÓ - RN, BRASIL**
Apresentador(a): Filipe Brito Marinho de Barros (UFPE)
- ID-268 REAPROVEITAMENTO DE REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO POR FLOTAÇÃO DIRETA USANDO UMA MISTURA DE ÁCIDOS GRAXOS**
Apresentador(a): Ronald Rojas Hacha (PUC-Rio)
- ID-269 AVALIAÇÃO PRELIMINAR DO EMPREGO DE CHAMOTE EM ARGILAS PARA PRODUÇÃO DE UTILITÁRIOS NO POLO ARTESANAL DE ICOARACI, BELÉM - PA**
Apresentador(a): Gabriel da Silva Gomes (UFPA)
- ID-270 CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E MINERALÓGICA DO MATERIAL ARGILOSO DO POLO ARTESANAL DE ICOARACI, BELÉM - PA**
Apresentador(a): Gabriel da Silva Gomes (UFPA)
- ID-271 CARACTERIZAÇÃO DE REJEITOS DE LAVAGEM DE BAUXITA DA AMAZÔNIA PARA PRODUÇÃO DE CIMENTO AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEL**
Apresentador(a): Andson Pereira Ferreira (IFPA)
- ID-272 MINERAL WIKI: APLICAÇÃO ANDROID E WEB PARA CONSULTA E IDENTIFICAÇÃO DE MINERAIS**
Apresentador(a): Thalia Lopes de Sousa (UFC)
- ID-273 MICROFLOTAÇÃO DE XENOTIMIO USANDO ÁCIDO OCTOHIDROXÂMICO**
Apresentador(a): Vicente Paul Juárez Soto (PUC-Rio)
- ID-274 CARACTERIZAÇÃO DA MOAGEM DE UM ITABIRITO ANFIBOLÍTICO - ESTUDO DE WORK INDEX**
Apresentador(a): Thiago Viana Neves (UFOP)
- ID-275 AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE REAGENTES SURFATANTES E POTENCIAL APLICAÇÃO NA FLOTAÇÃO DE REJEITO AURÍFERO**
Apresentador(a): Denilson da Silva Costa (UNIFESSPA)
- ID-276 ESTIMATIVA DA FUNÇÃO QUEBRA PRIMÁRIA PARA MINÉRIO DE MAGNESITA**
Apresentador(a): Matheus Naves Moraes (RHI Magnesita)
- ID-277 COLETORES DE BAIXA TOXICIDADE PARA FLOTAÇÃO REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO**

Apresentador(a): Odair Alves de Lima (Nouryon)

ID-279 MOAGEM ULTRAFINA DE QUARTZO NATURAL EM MOINHOS DE ALTA ENERGIA: UM ESTUDO COMPARATIVO

Apresentador(a): Bruno do Rêgo Soares (UFPE)

ID-280 CARACTERIZAÇÃO DE REJEITOS DE LIXIVIAÇÃO DE OURO DA JACOBINA MINERAÇÃO E COMÉRCIO

Apresentador(a): Luiz Rogério Pinho de Andrade Lima (UFBA)

ID-281 AVALIAÇÃO DA TRANSFORMAÇÃO DE ÓXIDO DE FERRO (III) À SULFATO FÉRRICO DURANTE O PROCESSO DE SULFATAÇÃO

Apresentador(a): Vitor Loureiro Gontijo (UFMG)

ID-282 CARACTERIZAÇÃO DO REJEITO DA CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA ÚMIDA DA USINA DA VANÁDIO DE MARACÁS S/A

Apresentador(a): Italo Araponga Costa (UFBA)

ID-283 ESTUDO DE COLETORES COM DIFERENTES PERFIS DE ESPUMAÇÃO PARA FLOTAÇÃO REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO

Apresentador(a): Marcello Rodrigues Cruz (Ferrous Resources)

ID-284 PREVISIBILIDADE DO DESEMPENHO METALÚRGICO COM ANÁLISE DE IMAGENS EM MICROSCÓPIO

Apresentador(a): Bolivar Bruno Otony Duarte (Anglo American)

ID-286 EFEITO DE PARÂMETROS CINÉTICOS NA PURIFICAÇÃO DO LICOR DE ZINCO POR CEMENTAÇÃO

Apresentador(a): Daísa Carolina Alves (UFMG)

ID-288 TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY TECHNIQUES APPLIED TO THE SOLID PHASE CHARACTERIZATION OF ENVIRONMENTAL SAMPLES

Apresentador(a): Taiane Guedes Fonseca de Souza (UFMG)

ID-290 CONCENTRAÇÃO DE OURO SECUNDÁRIO ULTRAFINO ATRAVÉS DE JIGAGEM

Apresentador(a): Thiago Ricieri Barros Oliveira (UNIFESSPA)

ID-291 AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DA ÁGUA DO REJEITO DA PLANTA TAILINGS NAS FLOTAÇÕES DE APATITA E BARITA

Apresentador(a): Nathany Santos Guerino (UFG)

ID-292 PROJETO + 40 MIL OUVIDOR - COPEBRÁS - CMOC

Apresentador(a): Ricardo Antonio de Rezende (CMOC)

ID-293 EFEITO DO ENVELHECIMENTO NA OXIDAÇÃO DA ARSENOPIRITA

Apresentador(a): Marina Luisa Silva Coelho (UFMG)

ID-294 ESTUDO DOS PERFIS DE PRESSÃO DE HPGR PILOTO UTILIZANDO A MODELAGEM DINÂMICA MULTICORPOS NO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS

Apresentador(a): Victor Alfonso Rodriguez (UFRJ)

ID-295 DESLAMAGEM E FLOTO-ELUTRIAÇÃO DE REJEITOS FINOS DE CARVÃO

Apresentador(a): Jean Rafael Machado Silveira (UFRGS)

ID-296 ESTUDO DO COMPORTAMENTO DIFERENCIAL DE HEMATITA E QUARTZO NA DESLAMAGEM DE MINÉRIO DE FERRO ITABIRÍTICO EM HIDROCICLONES

Apresentador(a): Luciana Pereira Alves (UFRJ)

ID-297 MINERAÇÃO URBANA E A GESTÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS: ESTADO DA ARTE DO ARCABOUÇO LEGAL E NORMATIVO

Apresentador(a): Lúcia Helena Xavier (CETEM)

ID-299 ESTUDOS DE CONCENTRAÇÃO DE LAMA DE MINÉRIO DE FERRO POR FLOTAÇÃO EM

COLUNA

Apresentador(a): Elves Matiolo (CETEM/MCTIC)

**ID-300 AVALIAÇÃO DO EFEITO DA GRANULOMETRIA NA FLOTAÇÃO DE CARBONATOS DE UM
MINÉRIO DE PIROCLORO**

Apresentador(a): Elves Matiolo (CETEM)