



Programação

Domingo – 18 de outubro de 2015

08h00 às 17h00 - Cursos pré-evento (Maiores informações em: <http://www.entmme.org/programacao/cursos>)

18h00 – Cerimônia de abertura

20h30 – Coquetel

Segunda-feira – 19 de outubro de 2015

		SALA 1	SALA 2	SALA 3
INÍCIO	FIM	SESSÃO PLENÁRIA		
08:30	09:00	DESAFIOS DO PROCESSAMENTO EM UMIDADE NATURAL/ROTAS DE MÍNIMO CONSUMO DE ÁGUA		
		EVANDRO COSTA E SILVA		
		Vale S.A.		
		CARACTERIZAÇÃO	AMOSTRAGEM	FLOTAÇÃO
09:10	09:40	CARACTERIZAÇÃO E GEOMETALURGIA	OS PROBLEMAS DA AMOSTRAGEM MANUAL NÃO PROBABILÍSTICA NA ESTIMATIVA DE TEORES	DESAFIOS NA CONCENTRAÇÃO DE MINERAIS POR FLOTAÇÃO
		Henrique Kahn	Carolina Chieregati, EL HAJJ, T.M., IMOTO, C.F., PIGNATARI, L.E.C.	Marisa Bezera de Mello Monte
		USP	USP/Multigeo	ITV



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



09:40	10:00	CARACTERIZAÇÃO DOS LITOTIPOS MINERALIZADOS EM TERRAS RARAS DO COMPLEXO ALCALINO DE CATALÃO - GO	COMPARANDO DIFERENTES PROCEDIMENTOS DE AMOSTRAGEM PARA AVALIAÇÃO DE RECURSOS DE BAUXITA	EFEITOS DE INTERAÇÕES GALVÂNICAS NA FLOTAÇÃO DE SULFETOS DE ZINCO E CHUMBO PRESENTES EM MINÉRIO WILEMÍTICO
		TESTA, F.G., AVELAR, A., SILVA, R., SOUZA, C.	CRUZ, A.L.V., BORTOLETO, D.A., PEREIRA, A.H.R.	JOSÉ, F. S., RODRIGUES, O. M. S., PEREIRA, C. A.
		VALE	ALCOA	UFOP
10:00	10:20	CHARACTERIZATION OF MINERALS CARRIERS FLUORINE AND CHLORINE ASSOCIATED WITH COPPER ORE	TESTE DE HETEROGENEIDADE EM AMOSTRAS DE MINÉRIO DE FERRO DA SAMARCO MINERAÇÃO S/A	FLOTAÇÃO DIFERENCIAL DE CALCOPIRITA-MOLIBDENITA USANDO ÁCIDO PSEUDO GLICOL TIOUREIA COMO DEPRESSOR
		FREITAS, M.E., GRAVINA, E.G., PEREIRA, A.C., MACHADO, G.A. de A., TEODORO, M.A.M.	ROCHA, P.H., ULIANA, A.	JUÁREZ, V.P., MATIOLO, E., BROCCHI, E., SANTOS, V.G.
		SENAI-FIEMG/ITV Vale	UFOP	CETEM/PUC-Rio
10:20	10:40	ESTUDO DA LIBERAÇÃO DO MINÉRIO MAGNETTICO DE PEÑA COLORADA NO MÉXICO	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA FÓRMULA DE GY	ESTUDOS DE FLOTAÇÃO DE UM MINÉRIO DE COBRE SULFETADO DE CARAJÁS COM ALTO CONTEÚDO DE TALCO
		GUIMARÃES, F.A.V. BARBOSA, M. G., ARAUJO, A.C., LACOSTE, M.	BORTOLETO, D.A., OLIVEIRA, R.C., MACIEL, R.L., CHIEREGATI, A.C.	TAVARES, A., COUTO, D., RONZÉ, P.
		ArcelorMittal	ALCOA/USP	Vale S.A.
10:40	11:00	ESTUDO DE SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DAS FASES ZEOLÍTICAS SODALITA E CANCRINITA A PARTIR DE CAULIM TERMICAMENTE ATIVADO		FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE COBRE DA MINA DO SOSSEGO COM USO DE ÓLEO DE PALMA COMO AUXILIAR DE COLETOR.
		PASSOS, F.A.C.M., SILVA, F.A.N.G., FELIX, A.A.S., SAMPAIO, J.A., GARRIDO, F.M.S., BARBATO, C.N.		DHIÉGO R. OLIVEIRA, MOACIR R. NERES, RAULIM O. GALVÃO, DOUGLAS M. SOUSA, DENILSON DA S. COSTA, PAULO F. A. BRAGA
		UFRJ/CETEM		UNIFESSPA/CETEM
11:00	11:30	INTERVALO		



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



		CARACTERIZAÇÃO	COMUNICAÇÃO / MODELAGEM E SIMULAÇÃO	FLOTAÇÃO
11:30	12:00	METODOLOGIA PARA CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS LATERÍTIAS DE COBRE	MOAGEM SAG NO BRASIL	A IMPORTÂNCIA DA AGREGAÇÃO HIDROFÓBICA NA FLOTAÇÃO DE FINOS
		MANO, E.S., CANER, L., CHAVES, A.P., PEREIRA, A.C.	Homero Delboni Júnior	Carlos Adolpho Magalhães Baltar
		USP/Université de Poitiers França	USP	UFPE
12:00	12:20	CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE AMOSTRAS DO REJEITO DA ANTIGA MINERAÇÃO DE CHUMBO EM BOQUIRA, BAHIA	METODOLOGIA PARA CALIBRAÇÃO DE SIMULAÇÕES DE DEM PARA MOINHOS TUBULARES USANDO PEPT	ALTERNATIVAS NA FLOTAÇÃO DE PARTÍCULAS MINERAIS FINAS E GROSSAS
		BERTOLINO, L.C., ALVES, F.E.A., FERNANDES, T.G.	CHAGAS, A.S., CARVALHO, R.M., BBOSA, L., TAVARES, L.M., MAINZA, A.	PAIVA, M.P., RUBIO, J.
		CETEM/UERJ/UFRJ	UFRJ / UCT	UFRGS
12:20	12:40	CARACTERIZAÇÃO DE ROCHAS RESERVATÓRIO POR MICROTOMOGRAFIA DE RAIOS X	CONSIDERATIONS FOR MULTISTAGE HPGR GRINDING IN IRON ORE GRINDING	REAVALIAÇÃO DE CIRCUITO DE FLOTAÇÃO CONVENCIONAL DE MINÉRIO DE FERRO
		PALOMBO, L., ULSEN, C., ULIANA, D., COSTA, F.R., YAMAMOTO, M., KAHN, H.	VAN DER MEER, F.P., LEITE, I.L.	SILVA, A.A., PERES, A.E.C., OLIVEIRA, P. S., SILVA, J. P. M.
		USP	WEIR Minerals Netherlands	Samarco
12:40	13:00	DETERMINAÇÃO DE OURO EM MINÉRIO E CONCENTRADO: ENSAIO A FOGO (FIRE ASSAY) E ÁGUA RÉGIA/MIBK	EFEITO DAS VARIÁVEIS OPERACIONAIS NA MOAGEM DESCONTÍNUA	APRIMORAMENTO NO CIRCUITO DE FLOTAÇÃO RECLEANER
		CARVALHO, E.L.C.N., MAGALHÃES, F.B., MARTINES, M.A.U., MENDES, L.E.	FRANCIOLI, D.M., CARVALHO, R.M., TAVARES, L.M.M.	COSTA, L.F.P., SILVA, J.P.M., OLIVEIRA, P.S., FIGUEIREDO, A.C.L.
		CTRS/UFMS/PUC	UFRJ	Samarco
13:00	14:50	ALMOÇO		
		CARACTERIZAÇÃO	COMUNICAÇÃO / MODELAGEM E SIMULAÇÃO	FLOTAÇÃO
14:50	15:20	ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO E REATIVIDADE DE BAUXITA	OTIMIZAÇÃO E CONTROLE DE OPERAÇÕES DE BENEFICIAMENTO MINERAL	FLOTAÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS
		FERREIRA, K.K., SAMPAIO, J.A., MEDEIROS, M.E., GARRIDO, F.M.S., SILVA, F.A.N.G.	Alexis Yovanovic	Alex Moreno
		UFRJ/CETEM	Mope Processos Minerais	SNF Flomin



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



15:20	15:40	CARACTERIZAÇÃO COMPARATIVA DE FELDSPATOS USADOS COMO FUNDENTE NA INDÚSTRIA CERÂMICA	METHODS FOR CRUSHING OPERATIONAL CONTROL	NEW SYNTHETIC COLLECTOR FOR THE DIRECT FLOTATION OF APATITE FROM COMPLEX ORE
		MEDEIROS, A.R.S., FERREIRA, D.J.S., SILVA, F.B., OLIVEIRA, A. C.	JESUS, W., OLIVEIRA, E., DOMINGUES, G., DE SOUZA, V.C.G., KOPPE, J.C.	ALBINO, K. I. P., GOROCHOVCEVA, N., KLINGBERG, A., LIMA, O. A.
		IFPB/Mineração Florentino/UFSCAR	UFRGS	Akzo Nobel
15:40	16:00	COMPARAÇÃO ESTATÍSTICA ENTRE RESULTADOS DE MINERALOGIA MODAL OBTIDOS POR ANÁLISE DE IMAGENS AUTOMATIZADA (MEV-MLA), PARA DIFERENTES MODOS DE PREPARAÇÃO DE BLOCOS POLIDOS	SIMULAÇÃO AVANÇADA DE BRITADORES DE IMPACTO DE EIXO VERTICAL	A NEW APPROACH TO DESIGNING FLOTATION FROTHERS
		CARMO, S.S., CARMO, M.S., GOMES, A.Y., ULIANA, D., KAHN, H.	CUNHA, E.R., CARVALHO, R.M., TAVARES, L.M.M.	HEARN, S., MUCHON, H., BOSKOVIC, S
		USP/UNICAMP	UFRJ	Huntsman Corporation
16:00	16:20	AVALIAÇÃO DA EMANAÇÃO DO GÁS RADÔNIO EM DIFERENTES FAIXAS GRANULOMÉTRICAS DE AGREGADOS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	APLICAÇÃO DO TESTE DE CARGA PONTUAL MODIFICADO COM ÊNFASE À SELEÇÃO DE BRITADORES PARA MINÉRIO DE FERRO	UTILIZAÇÃO DE SULFETO DE SÓDIO PARA AUMENTO DA RECUPERAÇÃO DE ENXOFRE NA ETAPA DE FLOTAÇÃO DA MINA MORRO DO OURO
		EL HAJJ, T.M., LIMA, M.D.R., GOMES, W.L., GANDOLLA, M., DELBONI JR., H.	VARELA, J.J., RAAZ, V., MAZZINGHY, D.B., RUSSO, J.F.C.	SILVA, T.W., SOUSA, A.A., JUNIOR, G.G., BAETA, B.H.
		USP	ThyssenKrupp/Anglo American	Kinross
16:20	16:40	SAZONALIDADE METALÚRGICA EM FUNÇÃO DOS LITOTIPOS SULFETADOS DA MINA DO SALOBO	ENSAIO DE LABORATÓRIO PARA ESCALONAMENTO DE MOINHOS DE BOLAS USANDO O MODELO DE HERBST-FUERSTENAU	DESENVOLVIMENTO DE UMA ROTA DE FLOTAÇÃO COMO ALTERNATIVA PARA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIOS DE MANGANÊS DE BAIXO TEOR
		FONSECA, R. A., OLEGARIO, F., FERREIRA, P., SOUSA, A.A.T., BRASIL, K., REWSAAT, J.D.V.	SCHNEIDER, C.L., DUQUE, T.F.M.B.	SOUZA, H.S., TESTA, F.G., BRAGA, A.S., KWITKO-RIBEIRO, R., OLIVEIRA, A.H., LEAL FILHO, L.S.
		Salobo Metais	CETEM	Vale/USP/ITV Vale
16:40	17:10	INTERVALO		



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



		GEOMETALURGIA	COMINUIÇÃO / MODELAGEM E SIMULAÇÃO	FLOTAÇÃO
17:10	17:40	MAPEAMENTO GEOMETALÚRGICO EM FASES INICIAIS DE DESENVOLVIMENTO DE UM PROJETO: UM ESTUDO DE CASO PARA UM PROJETO DE FOSFATO Elisabeth Fonseca, APPARICIO DA SILVA, E.M. Vale S.A.	O FUTURO JÁ CHEGOU NA MODELAGEM DA COMINUIÇÃO? Luis Marcelo Tavares UFRJ	CARACTERIZAÇÃO HIDRODINÂMICA E METALÚRGICA DE BANCO INDUSTRIAL DE FLOTAÇÃO PARA PURIFICAÇÃO DE CALCÁRIO SOUZA PINTO, T.C., BRAGA, A.S., VIANA, L. O., LEAL FILHO, L.S. ITV Vale/USP/ Vale Fertilizantes
17:40	18:00	MÉTODOS GEOESTATÍSTICOS APLICADOS À MODELAGEM GEOMETALÚRGICA MENDONÇA, A., VIEIRA, M., COSTA, J. F. C.L. UFRGS	ANÁLISE DE DESEMPENHO DO CIRCUITO DE MOAGEM DA VALE FERTILIZANTES DE CATALÃO-GO ROCHA, B.G., DELBONI JR., H. UFVJM/USP	FLUIDODINÂMICA DE UMA COLUNA PILOTO DE FLOTAÇÃO: ESTUDOS DE DISTRIBUIÇÃO DE TEMPOS DE RESIDÊNCIA OLIVEIRA, R.A.E., BRAGA, P.F.A., COUTO, H.J.B. UFRJ/CETEM/IFRJ
18:00	18:20	CLASSIFICAÇÃO DE DOMÍNIOS MINERALÓGICOS EM DEPÓSITO DE NÍQUEL POR DRX CLUSTER ANALYSIS EM APOIO À GEOMETALURGIA ANTONIASSI, J.L., CONTESSOTTO, R., KAHN, H. USP	MOAGEM SELETIVA: MOER MENOS É MAIS! YOVANOVIC, P. A., LOPES B. P. Mope	A INFLUÊNCIA DO SURFATANTE NO DIÂMETRO DAS BOLHAS, NA VELOCIDADE SUPERFICIAL DO AR E NA ESPESSURA DA CAMADA DE ESPUMA LOUZADA, J.C.G., CAGIDO, B.S., MONTE, M.B.M. UNIFESSPA/UFRJ/CETEM
18:20	18:40	KRIGAGEM DOS INDICADORES APLICADA A MODELAGEM DAS TIPOLOGIAS DE MINÉRIO FOSFATADOS DA MINA F4 BRAGA, S.A., COSTA, J.F.C.L, SILVA, F. UFRGS / Vale Fertilizantes	MODELAGEM MECANICISTA DE MOINHOS SEMI-AUTÓGENOS CARVALHO, R.M., TAVARES, L.M.M. UFRJ.	ESTUDO DE DETERMINAÇÃO E CONTROLE DO TAMANHO DE BOLHAS GERADAS EM COLUNA DE FLOTAÇÃO REIS, A.S., REIS FILHO, A.M., CARVALHO, G.R.L., LUZ, P.H.M., BARROZO, M.A.S. UFU



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



18:40	19:00	APLICAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO GEOMETALÚRGICA PARA AS CÂMARAS DE LAVRA DA MINA DE MORRO AGUDO – PARACATU/MG	MOAGEM ULTRAFINA DE GIPSITA ALABASTRO EM MOINHO PLANETÁRIO DE BOLAS: CARACTERIZAÇÃO PRELIMINAR DO ESTADO PARTICULADO	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE DO TAMANHO DE BOLHA EM UMA COLUNA DE FLOTAÇÃO MINIPILOTO
		LOPES, L.M.C.E., LEMOS, M.G., BECHIR, J.L., METSAVAHT, V., MARTINS, E.L.C., BARBOSA, P.F.	TINO, A. A. A., GOMES, M. F., GUZZO, P. L.	OLIVEIRA, C., POMPEO, A.A., SEGER, M.A., RODRIGUES, R.T.
		Votorantim	UFPE	UFRGS/UniLaSalle
19:00	19:20	GEOMETALURGIA – INTEGRANDO MINA E BENEFICIAMENTO PARA AUMENTO DA PRODUTIVIDADE – VAZANTE, MG	APLICAÇÃO DE MODELOS CINÉTICO E ENERGÉTICO PARA ANÁLISE DA FRAGMENTAÇÃO DE PARTÍCULAS ULTRAFINAS DE QUARTZO EM MOINHO PLANETÁRIO	DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO MICELAR CRÍTICA E A DE COALESCÊNCIA DE REAGENTES DE FLOTAÇÃO
		LEMOS, M. G., BECHIR, J. L.C., LOPES, L.M.C., SOUZA, A.D., BHERING, A. P., MARTINS, E.L.C., CALDAS, L.A., CAMPOS, F.G.R.G., CARMO, L.F.A., ARANTES, M.P.O., SILVA, M.P., METSAVAHT, V.	SANTOS, J.B., SOARES, B.R., GUZZO, P.L., MACHADO, A.O.D.	BRAGA, A.S., SOUZA PINTO, T.C., MATAI, P.H.L.S., LEAL FILHO, L.S.
		Votorantim	DNPM/UFPE	USP/ITV Vale



Terça-feira – 20 de outubro de 2015

		SALA 1	SALA 2	SALA 3
Início	Fim	SESSÃO PLENÁRIA		
08:30	09:00	90 ANOS DO XANTATO NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS		
		Alex Moreno		
		Flomin		
		TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM / APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO	TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM / APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS
09:10	09:40	PRODUÇÃO DE AGREGADOS MIÚDOS RECICLADOS	PASTA MINERAL: ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA A DISPOSIÇÃO DE REJEITOS	O ARSÊNIO E A MINERAÇÃO DO OURO EM MINAS GERAIS: COMO SOBREVIVEMOS? FERRAMENTAS ANALÍTICAS PARA ENTENDER A ESTABILIDADE QUÍMICA E A TOXICIDADE
		Carina Ulsen	George Eduardo Sales Valadão	Virginia Sampaio Teixeira Ciminelli
		USP	UFMG	UFMG
09:40	10:00	DEMOLIÇÃO SELETIVA NO BRASIL: ESTUDO DE CASO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO COM SISTEMAS DINÂMICOS	FILTROS DESAGUADORES PARA REJEITOS E CONCENTRADOS	CARACTERIZAÇÃO E TRATAMENTO DO SOLO CONTAMINADO NA REGIÃO DA FUNDIÇÃO DE CHUMBO DE SANTO AMARO (BAHIA)
		LIMA, F.M.R.S., LOVON, G., OLIVEIRA, P., NOCITO, G., ALVARADO, L.M.T.	VILELA, V.S.	DE ANDRADE LIMA, L.R.P., SANTOS, M.G., BERNARDEZ, L.A.
		CETEM / UFRJ	Facix Equipamentos	UFBA
10:00	10:20	A UTILIZAÇÃO DE JIGUES A ÁGUA NO BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD)	PROPOSTA DE UM MODELO MATEMÁTICO PARA TESTES DE SEDIMENTAÇÃO	IMPLANTAÇÃO DE PROJETO DE DESCONTAMINAÇÃO DE URÂNIO DE ÁGUAS ÁCIDAS DA MINA DA INB EM CALDAS-MG COM RESINAS DE TROCA IÔNICA
		SAMPAIO, C.H., CAZACLIU, B.G., MILTZAREK, G.L., PARANHOS, R., HUCHET, F., LE GUEN, L., PETTER, C.O., AMBRÓS, W.M., LIENDO, A., OLIVEIRA, M.L.S.	SOUSA, J. S., SILVA, C. B., FREIRE, C. A. C., SABOIA, R. P.	CUNHA, O.A.A., RIBEIRO, A.M., SCASSIOTI, W. F; RODRIGUES, F. W., KATZ, J.
		UFRS/Institut Français des Sciences et Technologies des Transports/Unipampa/Centro Universitário La Salle	Unifesspa	Dow Brasil/INB/Efil Equipamentos



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



10:20	10:40	CONCENTRAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) ATRAVÉS DE JIGAGEM A AR	HI-BAR STEAM PRESSURE FILTRATION OF BAUXITE RESIDUES AND IRON ORE CONCENTRATES – NEW DEVELOPMENTS AND RESULTS	DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DE MINERAÇÃO DE CARVÃO EM SISTEMAS TERRESTRES: AVALIAÇÃO DE ECOTOXICIDADE AGUDA E BIODISPONIBILIDADE DE METAIS
		SAMPAIO, C.H., CAZACLIU, B.G., MILTZAREK, G.L., PARANHOS, R., HUCHET, F., LE GUEN, L., PETTER, C.O., AMBRÓS, W.M., LIENDO, A., OLIVEIRA, M.L.S.	HATZENBUEHLER, M., HAHN, J., BOTT, R., LANGELOH, T.	CESAR, R.G., CASTILHOS, Z.C., BARROSO, M., ALVARO, T., COLONESE, J., EGLER, S., ALEXANDRE, N. Z.
		UFRGS / Institut Français des Sciences et Technologies des Transports / Unipampa / Centro Universitário La Salle	BOKELA	UFRJ/CETEM/INEA
10:40	11:00	AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA - ACV APLICADO AO SETOR DE MINÉRIO DE FERRO	ADENSAMENTO DE REJEITOS FOSFÁTICOS COM POLÍMEROS AVANÇADOS PARA DISPOSIÇÃO EM BARRAGEM	AVALIAÇÃO DA TÉCNICA DE FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO
		LIMA, F.M.R.S., LOVON-CANCHUMANI, G., ARAUJO, M., OLIVEIRA, P.	BARREDA, R.H.O., OSÓRIO, C.A.H., VALADÃO, G.E.S., VARGAS, R.R.	GARRIDO, J.W.A., LIMA, K.L.P., MAGALHÃES, E.R.B., AZEVEDO, S.H.G., PAULO, J.B.A.
		Cetem	Vale Fertilizantes / UFMG / Universidad Arturo Prat / Basf	UFRN
11:00	11:30	INTERVALO		
11:30	13:00	SESSÃO DE POSTERS		
13:00	14:50	ALMOÇO		
		TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM / APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS	CLASSIFICAÇÃO E COMINUIÇÃO MODELAGEM E SIMULAÇÃO	FLOTAÇÃO
14:50	15:20	REMOÇÃO DE SULFATO EM EFLUENTES DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA MÍNERO-METALÚRGICA: CONTEXTUALIZAÇÃO AVANÇOS E PERSPECTIVAS.	DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR DE PLANTAS DE PROCESSAMENTO MINERAL, MODSIM	REVISÃO: ASPECTOS FUNDAMENTAIS ENVOLVIDOS NO PROCESSO DE ELETROFLOTAÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS COM USO DE MICRORGANISMOS COMO BIORREAGENTES
		Versiane Albis Leão	Claudio Schneider	ROJAS, R.H., Maurício Leonardo Torem, MERMA, A.G.
		UFOP	CETEM	PUC-Rio



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



15:20	15:40	ESTUDO DO AVANÇO DO GÁS OZÔNIO EM PILHAS DE ESTÉRIL DE MINERAÇÃO DE CARVÃO	UTILIZAÇÃO DE PENEIRAS DE ALTA FREQUENCIA COMO EQUIPAMENTO CLASSIFICADOR EM MOAGEM	ASPECTOS FUNDAMENTAIS DA BIOFLOTAÇÃO DA HEMATITA USANDO A BACTÉRIA BACILLUS SUBTILIS
		GOMES, T., FELTRIN, A.C., CARDOSO, W.A., ANGIOLETTO, Ev., MENASCE, S., LAGE FILHO, F. A., BOSCOV, M.E.G, ANGIOLETTO, E., QUADRI, M.B.	SIQUEIRA, J.S.	PEÇANHA, E.R., MONTE, M.B.M., MERMA, A.G., TOREM, M.L.
		Unesc / UFSC / Brasil Ozônio / USP	Votorantim Metais	PUC-Rio/ITV Vale
15:40	16:00	APLICAÇÃO DE LODO COMPOSTO DE CELULOSE E CARGAS MINERAIS PARA REMOÇÃO DE Cu^{2+} PELO PROCESSO DE SORÇÃO	DETERMINAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE CLASSIFICAÇÃO DAS PENEIRAS GIRATÓRIAS FOURNIER	FLOTAÇÃO REVERSA COM O USO DE GÁS CARBÔNICO APLICADA AO MINÉRIO FÓSFORO-URANÍFERO DE SANTA QUITÉRIA
		OLIVEIRA, D., BARBOSA, B.B., CAMPOS, D.V.B., CARDOSO, A.P., VENEU, D.M.	CAMPOS, M.R.C.L., SILVA, A.C., SILVA, E.M.S., SILVA FILHO, C.M.	MATIOLO, E., GONZAGA, L.M., GUEDES, A.L.
		Universidade Severino Sombra / Embrapa / UFRJ	UFG	Cetem
16:00	16:20	PRODUÇÃO DE COAGULANTE CLORETO FÉRRICO A PARTIR DE ÓXIDO DE FERRO III GERADO NO PROCESSO DE USTULAÇÃO DA PIRITA PRESENTE EM REJEITOS DE MINERAÇÃO DE CARVÃO	DETERMINAÇÃO DA ENERGIA REQUERIDA NA MOAGEM DE UM FLOGOPITITO PARA USO NA TÉCNICA DE ROCHAGEM	HIGH SALINITY WATER EFFECTS ON THE REVERSE FLOTATION OF A MAGNETITE CONCENTRATE
		LOPES, F.A., MIOTELLI, H., SCHNEIDER, I.A.H., MENEZES, J.C.S.S.	SOUZA, I.C.A., DUQUE, T.F.M.B., LIMA, R.M.R., SCHNEIDER, C.L.	XUAN, W., NADEAU-ROUTHIER J., AMORIM, B.G., ARAUJO, A.C.
		UOSC/UFRGS	CETEM	ArcelorMittal/Université de Sherbrook/UFGM
16:20	16:40	REVISÃO DE POTENCIAIS MÉTODOS DE TRATAMENTO DE REJEITOS GERADOS NO PROCESSAMENTO MINERAL	AUMENTO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA MOAGEM SECUNDÁRIA DO CONCENTRADOR I	A INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA NO ARRASTE HIDRÁULICO EM TUBO DE HALLIMOND
		CASTRO SILVA, M.E.M.; CARVALHO, W.R.; GONÇALVES, M.V.L. LOPES, M.M.	SILVA, J.P. M., OLIVEIRA, P.S., FIGUEIREDO, A. C. L., GUIMARAES3, M.G.G., SILVA, F. T., VIEIRA, M.G.	GUÍMARÃES JÚNIOR, P., SÍLVA, A.C., SÍLVA, E.M.S.
		SENAI-FIEMG / UFOP	Samarco	UFG
16:40	17:10	INTERVALO		



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



		TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM / APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS	SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO	MANUSEIO DE MATERIAIS SÓLIDOS GRANULARES
17:10	17:40	TRATAMENTO BIOLÓGICO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINAS (DAM) EM REATOR ANAERÓBIO DE MANTA DE LODO (UASB)	ESTUDO DA APLICAÇÃO DE POLÍMEROS NATURAIS (ÁCIDO HÚMICO E QUITOSANA) NA FLOCULAÇÃO DE POLPAS MINERAIS	NOVIDADES NO MANUSEIO DE SÓLIDOS GRANULADOS
		CUNHA, M. P., SANTOS, A. M., RODRIGUEZ, R.P.	LOAYZA, P.E.V., FRANÇA, S.C.A., BROCCHI, E.A.	Arthur Pinto Chaves
		Unifal-MG	Puc-Rio / CETEM	USP
17:40	18:00	EMPREGO DE SULFATO DE ALUMÍNIO E POLIACRILAMIDA NO TRATAMENTO DO EFLUENTE DE UMA USINA DE FERRO-LIGAS DE MANGANÊS	EFEITO DA DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA SOBRE O COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE PASTAS MINERAIS	APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS NA AVALIAÇÃO DE CHUTES DE ESCOAMENTO DE MINÉRIOS DE FERRO ITABIRÍTICOS
		OLIVEIRA, A.V., VICTORINO, L.R., REIS, E.L., LOPES, A. S.	HERNANDEZ, C. A., QUIERO, A. I., ALEGRIA, P. I.	ASSUMPTÃO, M.E., MAZZINGHY, D.B., SOUZA, L.D., RUSSO, J.F.C., BAILONA, B.A., SPOGIS, N.
		UFOP / VALE	Unap-Chile	Anglo American / ESSS
18:00	18:20	ABSORÇÃO DE CO ₂ EM COLUNAS DE BORBULHAMENTO EMPREGANDO LAMA VERMELHA	CARACTERÍSTICAS REOLÓGICAS DE PASTAS MINERAIS OBTIDAS A PARTIR DO ESPESSEAMENTO DE LAMAS	APLICAÇÃO DO MÉTODO DE ELEMENTOS DISCRETOS PARA MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTO DE MINÉRIOS DE MANGANÊS
		BRAGA, P. F.A., NASCIMENTO, C. R., LEMOS, F. A., SANTOS, R. L.C.	REZENDE NETO, M.C., OLIVEIRA, M.F.M., FERREIRA, K.C., VALADÃO, G.E.S.	MESQUITA, A.L.A., MACIAS, P., MESQUITA, H., BRITO H.L.S., SOUZA, S.H.
		CETEM	UFMG	UFPA/Solve Engenharia/Vale
18:20	18:40	REMOÇÃO DE Cr ³⁺ DE SOLUÇÕES AQUOSAS UTILIZANDO GRANULADOS BIOCLÁSTICOS (GB)	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE FILTRAGEM A VÁCUO PARA CONCENTRADO E REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO UTILIZANDO A TECNOLOGIA DOS FILTROS CERÂMICOS	ON THE DESIGN AND ANALYSIS OF TRANSFER CHUTE SYSTEMS
		VENEU, D.M., YOKOYAMA, L., CUNHA, O.G.C., FERNANDES, P.H.S., SCHNEIDER, C.L., MONTE, M.B.M.	VIEIRA, J.S.; CAMPOS, J.P.C.O.	ILIC, D., DONOHUE, T.J.
		UFRJ/Universidade Severino Somba/CETEM/ITV Vale	Ferro +	TUNRA Bulk Solids Handling Research Associates
18:50	19:30	ASSEMBLÉIA		



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



20h30 – Jantar



Quarta-feira – 21 de outubro de 2015

		SALA 1	SALA 2	SALA 3
INÍCIO	FIM	SESSÃO PLENÁRIA		
08:30	09:00	A PENEIRA EXCÊNTRICA CIRCULAR NA CLASSIFICAÇÃO DO MINÉRIO DE FERRO COM UMIDADE NATURAL		
		Oswaldo Delfim		
		Haver & Boecker		
		HIDROMETALURGIA	PRÁTICA OPERACIONAL EM PLANTAS DE TRATAMENTO DE MIN. E MET. EXT.	AGLOMERAÇÃO E PELOTIZAÇÃO
09:10	09:40	AVALIAÇÃO DO PROCESSO RIP NA RECUPERAÇÃO DE OURO ASSOCIADO AO MINÉRIO CARBONOSO DE C1-SANTA LUZ	RESOURCE EFFICIENT MINING PROCESSES OF TOMORROW	MECANISMOS DE AGLOMERAÇÃO DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO COM AGLOMERANTES ORGÂNICOS
		SANTOS, M.G., DE ANDRADE LIMA, L.R.P., AMARAL JR, E.	DUFFY, K., VALERY, W., JANKOVIC, A., Rodrigo Hayashida	Sandra Lúcia de Moraes, LIMA, J.R.B., FERREIRA NETO, J.B., FREDERICCI, C., SACCOCCIO, E. M.
		UFBA/Yamana Gold	Metso	IPT
09:40	10:00	UMA ALTERNATIVA PARA EXTRAÇÃO DE LÍTIO DE PEGMATITOS	DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE TRATAMENTO DE MINÉRIO AURIFÉRO DE POSSE NO MUNICÍPIO DE MARA ROSA, GOIÁS	BRIQUETAGEM DE FINOS DE CALCÁRIO
		BRAGA, P.F.A., FRANÇA, S.C.A., SILVA, T.T., ROSALES, G.D.	BAKER, F.R., SMITH, R.	SILVA, A. C., SILVA, E. M. S., MAGALHÃES, E. N., BARROS, M. R.
		CETEM/Universidad Nacional de Cuyo, Argentina	AmarilloGold Gold Corporation	UFG/IFTM
10:00	10:20	APLICAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DE LIXIVIAÇÃO COMO SUPORTE À PESQUISA MINERAL DE MINÉRIO DE TRANSIÇÃO DE COBRE	METALLURGICAL STUDY OF GOLD RECOVERY FROM A SMALL SCALE MINE TAILINGS FROM COSTA RICA	AUMENTO DA EFICIÊNCIA DO PROCESSO DE ENDURECIMENTO NO FORNO DE PELOTIZAÇÃO DA SAMARCO MINERAÇÃO
		PEREIRA, A.C., HECK, N.B., GOMES, M.R.S.	GONCALVES, A., VEIGA, M.M., JACKSON, R., MENEZES, S., RAMOS, D., AVELAR, B.	COTTA, L.C.V.S., ATHAYDE, M., BAILON, A.M.G., SANTOS, G.M., NUNES, S.F.
		Senai Fiemg	UBC/UNIFAL/UFOP	Samarco



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



10:20	10:40	SEPARAÇÃO POR SOLVENTE DE TERRAS RARAS LEVES EM REGIME CONTÍNUO USANDO O EXTRATANTE P507 E ÁCIDO LÁTICO COMO COMPLEXANTE	AUTOMATIZAÇÃO DO CONTROLE DE NÍVEL DE POLPA DAS POLIAS MAGNÉTICAS DO COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA	PRODUÇÃO DE AGLOMERADOS AUTORREDUTORES E/OU PRÉ-REDUZIDOS DE CONCENTRADO DE NÍQUEL
		SERUFF, L. A., SCAL, M. L. W., VERA, Y. M.	SILVA, F.B.R., DINIZ, E.S., AMARAL, J.T.L., CASTRO, G.F., NUNES, F.A.F.	CONTI SOUZA, J.B., FELDHAGEN, H.G., PIUMATTI, R., PEREIRA, A.C.
		CETEM	Vale Fertilizantes	IFES
10:40	11:00	THERMODYNAMIC MODELING OF PHASES EQUILIBRIUM IN AQUEOUS SYSTEMS TO RECOVER POTASSIUM CHLORIDE FROM NATURAL BRINES	MINÉRIO DE FERRO, COBRE E FOSFATO – VISÃO DA CRU INTERNATIONAL SOBRE PROJEÇÕES DE MERCADO E DE CUSTOS DE PRODUÇÃO	DESENVOLVIMENTO DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO COM ALTA PERFORMANCE NOS ALTOS-FORNOS
		SILVA, R.G. SECKLER, M.M, ROCHA, S.D.F., SATURNINO, D.M., OLIVEIRA, E.D.	Marcio Goto	CONTI SOUZA, J.B., SCARDINI, N.P., PERGENTINO, T.C.
		CDM Vale/USP/UFGM	CRU	IFES
11:00	11:30	INTERVALO		
		ECONOMIA	PRÁTICA OPERACIONAL EM PLANTAS DE TRATAMENTO DE MIN. E MET. EXT.	FERTILIZANTES
11:30	12:00	CLASSIFICAÇÃO DE RECURSOS E RESERVAS MINERAIS; UMA QUESTÃO EM ABERTO E BÁSICA PARA A ENGENHARIA E ECONOMIA MINERAL	INOVAÇÃO: O LADO POUCO CONHECIDO DA MINERACAO?	A INDÚSTRIA NACIONAL DE FERTILIZANTES E A SUSTENTABILIDADE DO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO
		Roberto C. Villas-Bôas	Vania Andrade	Roberto Mattioli
		Cetem	Consultora	Tecplan
12:00	12:20	CRIOLITA: AS PERSPECTIVAS DO COPRODUTO DA MINA DE PITINGA, AMAZONAS PARA O BRASIL	APLICAÇÃO DO SMARTEAR™ NA INDÚSTRIA MINERAL	EXTRAÇÃO DE FÓSFORO DE MINÉRIO MARGINAL POR PIRÓLISE
		FERREIRA, T.T.L., AMORIM, R.S., SOUSA, J.T.	SALES, R., OLIVEIRA, R., SOARES, A. e HAYASHIDA, R.	SANTOS, M.R., FARIA, A.L.P., LAMOUNIER, N., CARVALHO, W.R., CLARETI, A., SIQUEIRA, J.O.
		UNIFESSPA	Metso	SENAI-FIEMG/ITV Vale
12:20	12:40	AREIA DE FRATURAMENTO: MERCADO, CARACTERÍSTICAS E PERSPECTIVAS	MOAGEM SEMI-AUTÓGENA DA USINA DO SOSSEGO – HISTÓRICOS DOS 10 ANOS DE OPERAÇÃO E OTIMIZAÇÕES	CARACTERIZAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE ROCHA POTÁSSICA PARA APLICAÇÃO COMO FERTILIZANTE



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



		BRAGA, P.F.A., LIMA, F.M.R.S., COELHO, J.M.	MIRANDA, A., LUIZ, D., SOUZA, M., OLIVEIRA, G., BERGERMAN, M.G., DELBONI Jr., H.	DIAS, R.S.S., FELIX, A.A.S., SILVA, F.A.N.G., SAMPAIO, J.A., CUNHA, A.L.C.
		CETEM / UFRJ	Vale / USP	UFRJ / IFRJ / CETEM
12:40	13:00	GESTÃO DE CUSTOS DO TRATOR DE ESTEIRAS NA MINERAÇÃO	RAMP UP DA MAIOR INSTALAÇÃO DE MOINHOS VERTIMILL DO MUNDO	A ROCHA SIENITO COMO FONTE DE POTÁSSIO PARA AGRICULTURA: ESTUDOS DE ATIVAÇÃO E REAÇÃO COM CaO
		FARIA, R.F., ZAGÔTO, J.T., MARTINS, A.P.	MAZZINGHY, D.B., RUSSO, J.F.C., SCHNEIDER, C.L.	SOARES, T.H., DA LUZ, A.B., FELIX, A.A.S.
		IFES	Anglo American / CETEM	IFRJ / CETEM
13:00	14:50	ALMOÇO		
		HIDROMETALURGIA	ELETROMETALURGIA E PIROMETALURGIA	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO/BENEFICIAMENTO DE GEMAS E ROCHAS ORNAMENTAIS
14:50	15:20	HIDROMETALURGIA APLICADA A CONCENTRADOS DE PIRITA DA MINERAÇÃO DE CARVÃO	DISSOCIAÇÃO SEGUIDA DE REDUÇÃO COM HIDROGÊNIO NA OBTENÇÃO DE MATERIAIS E FILMES FINOS NANOESTRUTURADOS	SEPARAÇÃO DO CONTAMINANTE $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ DO CONCENTRADO FINAL DE Zn DA UNIDADE VAZANTE – VOTORANTIM METAIS
		Ivo André Homrich Schneider	Eduardo de Albuquerque Brocchi	BECHIR, J.L, C, METSAVAHT, V, LEMOS, M. G., MARTINS, E.L.C., SOUZA, A.D., LOPES, L.M.C.
		UFRGS	PUC-RJ	Votorantim
15:20	15:40	EXTRAÇÃO POR SOLVENTES SINÉRGICA DE NÍQUEL, CÁLCIO E MAGNÉSIO COM OS EXTRATANTES CYANEX 272 E CYANEX 923	EFEITO DE CONTAMINANTES ORGANICOS NA ELETRORRECUPERAÇÃO DO NIQUEL	INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA ROCHA NO AQUECIMENTO E DESCONTAMINAÇÃO DE CASCALHOS DE PERFURAÇÃO UTILIZANDO AS MICRO-ONDAS
		GUIMARÃES, A.S., MANSUR, M.B.	FREIRE, N.H.J., MAJUSTE, D., CIMINELLI, V.S.T.	PETRI, I.J., ATAIDE, C.H., DUARTE, C.R.
		UFMG	UFMG / INCT – Acqua	UFU
15:40	16:00	LIXIVIAÇÃO DO MINÉRIO AURÍFERO DO PROJETO C1 (SANTA LUZ, BAHIA) COM TIOSSULFATO	INFLUÊNCIA DO MATERIAL DE ELETRODO NA ELETRO-OXIDAÇÃO DE CIANETO	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y METALÚRGICA PARA EVALUAR UN YACIMIENTO DE HIERRO
		DE ANDRADE LIMA, L.R.P., SOUZA, J.C.O., AMARAL JUNIOR, E.	NASCIMENTO, P.F.C., ACHILLES, J.B.D.	VALDERRAMA, L., PASTEN, R., SANTANDER, M., CHAMORRO, J.
		UFBA / Yamana Gold	UFRJ	Universidad de Atacama



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



16:00	16:20	MELHORIAS NA CIANETAÇÃO DE MINÉRIO DE OURO ATRAVÉS DA PRÉ-OXIDAÇÃO COM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	OBTENÇÃO DE FILMES DE NÍQUEL EM SUBSTRATOS DE ALUMÍNIO POR REDUÇÃO SELETIVA COM H ₂ SEGUIDA DE TRATAMENTO TÉRMICO EM ATMOSFERA CONTROLADA	USO DE RESSONÂNCIA NA SEPARAÇÃO DE MINERAIS
		NUNAN, T.O., VIANA, I., PEIXOTO, G.C., ERNESTO, H., VERSTER, M., PEREIRA, J.H., BONFATTI, J.M., TEIXEIRA, L.A.C.	DOURADO, A. C. M., BROCCHI, E. A., NAVARRO, R. C. S., BRANT, J.	FERREIRA, F.G.V., SILVA, M.T.B., OLIVEIRA, M.S.
		Anglo / Peróxidos do Brasil Ltda / PUC-Rio	PUC-Rio	CEFET-MG-Araxá
16:20	16:40	BIOLIXIVIAÇÃO DE MINÉRIO COM BAIXO TEOR DE URÂNIO (FONTE NÃO CONVENCIONAL)	ESTUDO DA CLORAÇÃO DIRETA DE UM CONCENTRADO DE ILMENITA	SUBSTITUIÇÃO DA RESINA EPOXÍDICA UTILIZADA NA TELAGEM DE ROCHAS ORNAMENTAIS POR POLIURETANA À BASE DE ÓLEO DE MAMONA
		MACHADO.T., F., SOBRAL,L.G.S., Oliveira, D.M.	CÁCERES L.M., BROCCHI, E., NAVARRO, R. C. S., SOLORZANO, G., QUEIROZ, C.A. R.	SILVEIRA, L.L., PORTO, W., BOLONINI, T.
		CETEM/UFRJ	PUC-Rio	CETEM
16:40	17:10	INTERVALO		
		BIOHIDROMETALURGIA	ELETROMETALURGIA E PIROMETALURGIA	MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO / BENEFICIAMENTO DE GEMAS E ROCHAS ORNAMENTAIS
17:10	17:40	BIOPROCESSOS APLICADOS À MINERAÇÃO A AO TRATAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS	REDUÇÃO DO TEOR DE CARBONO ORGÂNICO TOTAL NO CONCENTRADO DE FOSFATO BAYÓVAR PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO	INSPEÇÃO POR LÍQUIDOS PENETRANTES EM PLACAS POLIDAS DE ROCHAS PARA REVESTIMENTO: DETECÇÃO DE DESCONTINUIDADES
		Denise Bevilaqua	Ruberlan Silva, Angela Avelar, BRITO, J., SMITH, P.	BOLONINI, T.M., SILVEIRA, L.L.L., MATHIELLO, J. G., LEITÃO, V. M. F.
		Unesp	CDM Vale/Vale Fertilizantes/P SMITH ASSOCIATE	CETEM/IFES
17:40	18:00	MÉTODO ALTERNATIVO PARA EXTRAÇÃO DE TERRAS RARAS A PARTIR DE FOSFOGESSO UTILIZANDO MICRO-ORGANISMOS ACIDÓFILOS	SÍNTESE E OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO CONSTITUÍDO DE UMA MATRIZ METÁLICA Ni-Co E NANOPARTÍCULAS DE ALUMINA	AVALIAÇÃO DO RUÍDO E DOS ASPECTOS GERAIS DE SEGURANÇA EM UMA MARMORIA EM POÇOS DE CALDAS - MG
		TAYAR, S.P., PALMIERI, M.C., BEVILAQUA, D.	GALVAO, A., ARONA, B., PINA, F., FARIA, M., RAMOS, I., MARIN, E., BROCCHI, E.	PIVA, S., SCRAGE, M. W., IRAMINA, W. S.
		Unesp	PUC-Rio	Unifal-MG/ESUP



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



18:00	18:20	BIOLIXIVIAÇÃO EM COLUNAS DE SULFETOS SECUNDÁRIOS DE COBRE EM DIFERENTES TEMPERATURAS	ESTUDO CINÉTICO DO PROCESSO DE REDUÇÃO COM HIDROGÊNIO PARA A OBTENÇÃO DE PARTÍCULAS METÁLICAS DO SISTEMA Cu-64% wt Ni24% wt-Co	SISTEMA DE TINGIMENTO DE ÁGATA POR USO DE ÁCIDOS
		RODRIGUES, M. L. M.; LOPES, K. C. S.; LEÔNCIO, H. C.; LEÃO, V. A.	MARIN, E.P., BROCCCHI, E., SOLARZANO, G., QUEIROZ, C.A.R.	ERICKSSON, C.; BRUM, I.A.S.; HAUSCHILD, C.K.; JOHANN, D.F., ZANCAN, P.M.
		UFOP	PUC-Rio	UFRGS
18:20	18:40	EXTRAÇÃO DE METAIS PRECIOSOS A PARTIR DE SUCATA ELETRÔNICA, POR CIANETAÇÃO INTENSIVA E DE METAIS DE BASE POR AÇÃO DE ÍONS FÉRRICOS PRODUZIDOS BIOLÓGICAMENTE		ESTUDO POR ESPECTROSCOPIA NA REGIÃO DO INFRAVERMELHO DE ÁGUAS-MARINHAS SUBMETIDAS A TRATAMENTOS TÉRMICOS E ELETRODIFUSÃO
		SANTOS, A.L.A.M., BELLO, N.S., SOBRAL, L.G.S., OLIVEIRA, D.M.		ALMEIDA, F.O. T., ALKMIM, D.G., LAMEIRAS, F.S.
		CETEM/UFRJ		CDTN
18:40	19:00	LIXIVIAÇÃO ÁCIDA DE MINÉRIO INTEMPERIZADO DE COBRE COM PRODUÇÃO BIOLÓGICA, IN SITU, DE ÁCIDO SULFÚRICO		
		OLIVEIRA, D.M., SOBRAL, L.G.S., ROSSINI, G.A., OLSON, G., OLSON, S., SÉRVULO, E.F.C.		
		CETEM		

19h10 – Cerimônia de encerramento



Quinta-feira – 22 de outubro de 2015

08h00 às 17h00 - Visitas técnicas (Maiores informações em: <http://www.entmme.org/programacao/visitas-tecnicas>)

Em caso de dúvidas a respeito da programação, entre em contato conosco pelo email: **mbergerman@usp.br**

Trabalhos que serão apresentados na forma de pôster (os trabalhos ficarão expostos entre os dias 19 a 21 de outubro, sendo que no dia 20 de outubro, entre 11h30 e 13h00, não haverá apresentação de trabalhos na forma oral para que os participantes possam ir a sessão de posters):

AGLOMERAÇÃO E PELOTIZAÇÃO		
AGLOMERAÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS DE MINÉRIO DE COBRE OXIDADO	SANTOS, K.S., PAIVA, R. S., TEMBÉ, F. S. S., CASSULI, A., MOSSO, B. S., SOUZA A. P.	UNIFESPA
PELOTIZAÇÃO DE FINOS DE CALCÁRIO UTILIZANDO ÁGUA E CAL VIRGEM COMO AGENTES AGLOMERANTES	GARCIA, E. A. S., SILVA, A. C., SILVA, E. M. S.	UFG
APROVEITAMENTO E DISPOSIÇÃO DE REJEITOS		
AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA ECOTOXICIDADE ASSOCIADA À DISPOSIÇÃO TERRESTRE DE RESÍDUOS DE MINERAÇÃO DE CARVÃO	CESAR, R.G., CASTILHOS, Z.C., ROCHA, B., TÁCIO DE CAMPOS, DENISE PESSOA, SCHNEIDER, C.	UFRJ/CETEM/PUC -Rio
BENEFICIAMENTO DE GEMAS		
ENSAIOS DE IRRADIAÇÃO GAMA E TRATAMENTO TÉRMICO EM AMOSTRAS DE QUARTZO ROSA PARA OBTENÇÃO DE VARIEDADES GEMOLÓGICAS: RESULTADOS PRELIMINARES	FRANCO-MAGALHAES, A.O.B; FERREIRA, H.L.S.	Unifal-MG
BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS		
CARACTERIZAÇÃO DO ESTÉRIL DA LAVRA DE ROCHAS ORNAMENTAIS NA FABRICAÇÃO DE BRITA	ZAGÓTO, J.T., CASER, L.C.T., JUNIOR, M.B., FARIA,R.F	IFES



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E PETROGRÁFICAS DOS GRANITOS VERMELHOS BRASÍLIA E VENTURA E SEUS USOS COMO REVESTIMENTO EXTERNO	SILVA, S. M. B., OLIVEIRA, F. M. C., MELO, E. B., PONTES, B. M. S.	UFPE
ESTUDO DO REAPROVEITAMENTO DOS REJEITOS/RESÍDUOS DO GRANITO AZUL SUCURU, PARAÍBA, BRASIL	CAVALCANTI, L. F. M., FERNANDES, A. C. G., OLIVEIRA, F. M. C., MELO, E. B.	UFPE
EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS NA PEDREIRA MINERAÇÃO BOA VISTA, MUNICÍPIO DE SERIDÓ-PB	SOUZA, F.A., SANTOS, J.P., BARROS, P.S.F.	IFPB
IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA EXTRAÇÃO DO “GRANITO FLORAL” NO MUNICÍPIO DE BARAÚNA-PB	SOUZA, F.A., MEDEIROS, V.A., LIMA SOBRINHO, A.P.C.; BARROS, P.S.C.	IFPB
LEVANTAMENTO GEOLÓGICO ESTRUTURAL E BLOCO DE PARTIÇÃO: CASO DO “GRANITO PEGMATÓIDE DÁLIA”	ARAÚJO, A. M. M., MELO, E. B., OLIVEIRA, F. M. C., OLIVEIRA, G. A. R., BARROS, M. L. S. C.	UFPE
RECUPERAÇÃO DO DIAMANTE CONTIDO NO RESÍDUO ORIUNDO DA SERRAGEM DE ROCHAS ORNAMENTAIS EM TEARES MULTIFIO	SOUZA, D.V., CASTRO, N.F., VIDAL, F.W.H.	CETEM
BIOHIDROMETALURGIA		
ESTUDO DA BIOLIXIVIAÇÃO DO REJEITO DA LIXIVIAÇÃO CONVENCIONAL DE MINÉRIO INTEMPERIZADO DE COBRE VISANDO RECUPERAÇÃO DESSE METAL REMANESCENTE NAS ESCALAS DE LABORATÓRIO E SEMIPILOTO	BELLO, N.S., ROSSINI, G.A., OLIVEIRA, D.M., SOBRAL, L. G. S.	CETEM
CARACTERIZAÇÃO		
CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE ARGILITOS DA FORMAÇÃO CORUMBATAÍ COMO GUIA PARA A MOAGEM E PREDIÇÃO DE DESGASTE DE ELEMENTOS MOEDORES	ROVERI, C.D., ROCHA, R.R., GODOY, L.H., MORENO, M.M.T., ZANARDO, A.	Unifal-MG
CARACTERIZAÇÃO DE AREIAS COMERCIALIZADAS COMO AGREGADO MIÚDO NA PERIFERIA DE BELÉM DO PARÁ	AMORIM, V.N.B., COSTA, J.H.B.	IFPA
CARACTERIZAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE BAUXITA: ESTUDO DO CASO DA BAUXITA NODULAR DO NORDESTE DO PARÁ	NOVO, B.L., SANTOS, P.H.C., GARRIDO, F.M.S., SAMPAIO, J.A., SILVA, F.A.N.G.	UFRJ/CETEM
CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DO CIRCUITO WAELZ – JUIZ DE FORA, MINAS GERAIS	BARBOSA, P. F, TEIXEIRA, F.M, DIAS, M.J, TAKAYAMA, T.F	Votorantim/UFMG
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E MINERALÓGICA DE RESÍDUOS DE MINÉRIO DE FERRO UTILIZANDO O MÉTODO RIETVELD	PAIVA, P.R.P., SILVA, V.C., MARQUES, A.R., FERREIRA, A.M.,	CEFET-MG/IFMG
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, GRANULOMÉTRICA E MINERALÓGICA DO REJEITO PROVENIENTE DO BENEFICIAMENTO DE MOSCOVITA	MEDEIROS, A.R.S., GONZAGA, L.M., OLIVEIRA, J.R.S.	IFPB/CETEM
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICO-MINERALÓGICA DE MATÉRIAS-PRIMAS POTÁSSICAS DO MACIÇO ALCALINO DE POÇOS DE CALDAS (MG)	GONÇALVES, P., DEL ROVERI, C., NAVARRO, F. C., BERGERMAN, M. G., GONÇALVES, C. C.,	Unifal-MG
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICO-MINERALÓGICA E TECNOLÓGICA DE MATÉRIAS-PRIMAS NÃO PLÁSTICAS PROVENIENTES DO MACIÇO ALCALINO DE POÇOS DE CALDAS (MG) – COMPORTAMENTO REOLÓGICO	CUNHA, R. A.; MICHELIN, A. B. F.; ROVERI, C. D.; MAESTRELLI, S. C.;	Unifal-MG
CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINÉRIO DE OURO POR ANÁLISE MINERALÓGICA QUANTITATIVA AUTOMATIZADA	COSTA, F.R., ULIANA, D., NERY, G., KAHN, H.	USP
CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE PARTE DE DUAS MINAS DE BAUXITA DO PLANALTO DE POÇOS DE CALDAS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE JAZIDAS DE CAMPO E DE SERRA	FRANCO-MAGALHAES, A.O.B; DEL ROVERI, C.; LOBO, C.V.B; SANTIAGO, T.; ESPER, A.C	Unifal-MG



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE UM PROTOMINÉRIO DE MANGANÊS DA REGIÃO DE CORRENTINA NA BAHIA	AMORIM, D.G., SALOMONI, I.A., REIS, E.L.	UFOP
CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO MINÉRIO DE FOSFATO ULTRAFINOS DE CATALÃO	BORGES, J.P., BERGERMAN, M.G.	UFG/USP
CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO REJEITO DE OURO DA MINA DO MAMÃO	NEVES, M.F., SILVA, W.O., BRITO, M. M. B., ALVES, P.B.C., COSTA, D.S.	UNIFESSPA
DETERMINAÇÃO DA PERDA DE OURO POR PREG ROBBING NA CIANETAÇÃO DE MINÉRIOS AURÍFEROS ASSOCIADOS A SULFETOS	NERY, G.P., ULSEN, C., ULIANA, D., COSTA, F.R., TASSINARI, M.M.M.L., KAHN, H.	USP
DETERMINAÇÃO DO GRAU DE LIBERAÇÃO DE PARTICULADO FINO DO MINÉRIO OXIDADO DA MINA DO SOSSEGO EM CANAÃ DOS CARAJÁS	RAMOS, E. R., BEZERRA, L. M., QUEZADO, R. C. B., SABOIA, R. P.	UNIFESSPA
ESTIMAÇÃO DE COMPOSIÇÃO MINERAL DE ROCHAS SEDIMENTARES A PARTIR DE IMAGENS MICROTOMOGRÁFICAS DE RAIOS-X	PORTO, A.L., SOARES, J.A., NETO, S.R.F., FERREIRA, D.D.A.	IFPB/UFCG
ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO VERDETE COMO INSTRUMENTO INFORMATIVO PARA A PRODUÇÃO REGIONAL DE POTÁSSIO	CUNHA, R. A., ROVERI, C. D., NAVARRO, F. C., MAESTRELLI, S. C.	Unifal-MG
GRANITO MARROM IMPERIAL: MICROSCOPIA E CARACTERÍSTICAS ORNAMENTAIS	KALIX, T. M. F., OLIVEIRA, F. M. C., MELO, E. B., BARROS, M. L. S. C.	UFPE
CLASSIFICAÇÃO		
AVALIAÇÃO DO PENEIRAMENTO INDUSTRIAL PARA PRODUÇÃO DE AGREGADOS GRAÚDOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	CHELONI, L.M.M.S., LO DUCA, C.D., REIS, E.L.	UFOP
EFEITO DE VARIÁVEIS OPERACIONAIS NO CORTE DE UM HIDROCILONE	RIBEIRO, M.C., CUNHA, M.V., OLIVEIRA, M.S.	CEFET-MG
ESTUDO DA ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAMENTO DE MINÉRIOS DA REGIÃO DE CARAJÁS-PA	NOGUEIRA, B.A., PINHEIRO, M.L.B., MARQUES, L.M., COSTA, D.S.	UNIFESSPA
PENEIRAMENTO DE DIFERENTES TIPOS DE MINÉRIOS UTILIZANDO O CONCEITO "PRO-DECK"	ABELHA, D., FAIR, S.	Haver & Boecker
COMINUIÇÃO		
AUMENTO DA UTILIZAÇÃO DO CIRCUITO DE BRITAGEM DA USINA DE BENEFICIAMENTO DA VOTORANTIM METAIS, UNIDADE DE MIRAÍ-MG	FERNANDES, F.C.JR, CASTRO, C.E.V, BIGOGNO, N.G.	Votorantim
AVALIAÇÃO DO USO DE MOINHO VERTICAL PARA MOAGEM SECUNDÁRIA	MIRANDA, A., FONSECA, R., OLEGARIO, F., BERGERMAN, M.G., DELBONI Jr., H., SOUZA, V., DEHART, I. SUAREZ, D.	Vale/USP/Metso
DESENVOLVIMENTO DO PRIMEIRO SISTEMA CONTÍNUO DE BRITAGEM, TRANSPORTE E DEPOSIÇÃO PARA MINÉRIO DE FERRO	VARELA, J.J., MENTGES, U.	ThyssenKrupp
EFEITO DO ESCALPE NO WORK INDEX DE BOND	FERREIRA, K.C., GALERY, R. MONTENEGRO, L.C.M., PERES, A.E.C.	UFMG
ESTUDO DE MOABILIDADE DOS QUARTZITOS DA REGIÃO DO SERIDÓ PARAIBANO PARA POSSÍVEIS UTILIZAÇÕES NA INDÚSTRIA CERÂMICA	ARRUDA, P.H.F.B., PORTO, A.L. LEANDRO, A.P. FERREIRA, D.D.A.	IFPB
ESTUDOS DE WI DE MINÉRIO DE ZINCO SILICATADO E SULFETADO	NOGUEIRA, S.C.S, SÃO JOSÉ, F. D, PEREIRA, C. A	UFOP
OTIMIZAÇÃO DO CIRCUITO DE COMINUIÇÃO DA ELFUSA GERAL DE ELETRIFUSÃO	MENEGATTO, M.B.S., BERGERMAN, M.B.	Unifal-MG/USP



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



RELAÇÃO ENTRE POTÊNCIA ELÉTRICA E ENCHIMENTO DE CARGA MOEDORA EM MOINHOS VERTICAIS	ESTEVES, P., STOPA, M.M., GALÉRY, R., MAZZINGHY, D.B., RUSSO, J.F.C.	CEFET-MG/UFMG/Anglo
ELETROMETALURGIA		
ANÁLISE DO DESTACAMENTO DE DEPÓSITOS DE ZINCO DOS ELETRODOS POR MEIO DE SIMULAÇÃO POR ELEMENTOS FINITOS	MAJUSTE, D., BUBANI, F. C., STEMLER, P. M. A., SILVA, A. D., CETLIN, P. R. CIMINELLI, V.S.T.,	UFMG/INCT – Acqua
AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA DE DEPÓSITOS DE COBRE ELETRO-OBTIDOS COM DIFERENTES DENSIDADES DE CORRENTE E CONCENTRAÇÕES DE GELATINA	OLIVEIRA, T.N.M., SILVA, F.D.R., Leão, V. A., SILVA, C.A., VELOSO, T.C.	UFOP
ESTUDO DA NITRETAÇÃO A PLASMA VISANDO A REDUÇÃO DA CORROÇÃO EM PINOS ANÓDICOS DE CUBAS ELETROLÍTICAS	BARBOSA, J.J., NAKAMATSU, S., MARIANO, N.A., MAESTRELLI, S.C.	UNIFAL-MG
FLOTAÇÃO		
A INFLUÊNCIA DE DISPERSANTES NA MICROFLOTAÇÃO DA GALENA	NOGUEIRA, F.C., CARVALHO, N. L., RODRIGUES, O. M. S., PEREIRA, C. A	UFOP
ABORDAGEM ESTATÍSTICA DE PLACKETT-BURMAN NA AVALIAÇÃO DA MICROFLOTAÇÃO DE QUARTZO COM DODECILAMINA	REIS, J. L. M. ¹ , DA SILVA, F. L., FREITAS JÚNIOR, L. R. DE, PEREIRA, C. A.	UFOP
ALGORITMO DE YATES NA MICROFLOTAÇÃO DE QUARTZO COM DODECILAMINA	REIS, J. L. M. ¹ , DA SILVA, F. L., PEREIRA, C. A.	UFOP
APLICAÇÃO DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, COMO DEPRESSOR DE HEMATITA	SILVA, L.C.R., RODRIGUES, O.M.S., PEREIRA, C. A. ³ , PEREIRA, V. B.	UFOP
AVALIAÇÃO DA GRANULOMETRIA DE ALIMENTAÇÃO E DOS PRODUTOS DA ETAPA ROUGHER DE FLOTAÇÃO DA USINA DO SOSSEGO	MIRANDA, A., FONSECA, R., OLEGARIO, F., SOUZA, M., OLIVEIRA, G., BERGERMAN, M.G., DELBONI Jr., H.	Vale/USP
AVALIAÇÃO DO TAMANHO DE BOLHA PRODUZIDO POR AERADORES TIPO TUBO POROSO E MICRO-VENTURI EM COLUNA DE FLOTAÇÃO MINIPILOTO	TROIAN, A.S., WIEHE, C., OLIVEIRA, C., RODRIGUES, R.T.	UFRGS/UniLaSalle
CARACTERIZAÇÃO E CONCENTRAÇÃO POR FLOTAÇÃO DE SCHEELITA PROVENIENTE DE UM REJEITO	SANTANDREA, T.C.S., COUTO, H.J.B., CORREIA, J.C.G., LEANDRO, A.P., SOUZA, O.O.,	CETEM/IFRJ/IFPB/Mineração Tomaz Salustino
CARACTERIZAÇÃO HIDRODINÂMICA DE COLUNA DE FLOTAÇÃO	NETO, D.J., RODRIGUES, J.F.P., MATIOLO, E., BERGERMAN, M.G. HORTA, D.G.	UNIFAL-MG/CETEM/USP
CONCENTRAÇÃO DE FELDSPATO POR MEIO DE TÉCNICAS DE FLOTAÇÃO E SEPARAÇÃO MAGNÉTICA	SILVA, G.S.A., MAÉSTRI, S.A, FILHO, T.A.M., BERGERMAN, M.G., HORTA, D.G.	UNIFAL-MG/USP
DESEMPENHO DE CODEPRESSORES SINTÉTICOS NA FLOTAÇÃO REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO	RASO, E. F., LAMEIRAS, F. S., ALBUQUERQUE, R. O., PAPES, A. C.	CDTN/CNEN
DESEMPENHO DE COLETORES ANIÔNICOS DE MINERAIS PORTADORES DE FERRO NA CONCENTRAÇÃO DE FELDSPATO POR FLOTAÇÃO	OLIVEIRA, M.F., SILVA, J.C., MAGALHÃES-FILHO, T.A, BERGERMAN, M. G, HORTA, D.G.	UNIFAL-MG/USP
DESEMPENHO DE COLETORES E ESPUMANTES NA FLOTAÇÃO DIRETA DE MINÉRIOS AURÍFEROS SULFETADOS	RODRIGUES, M., SANTANDREA, T. C. S., A. Peixoto	IFPB
DETERMINAÇÃO DA GRANULOMETRIA IDEAL DE MOAGEM PARA A FLOTAÇÃO DE ZN DA USINA DE VAZANTE – VOTORANTIM METAIS	BECHIR, J.L. C, METSAVAHT, V, LEMOS, M. G, MARTINS, E.L.C, SOUZA, A.D, LOPES, L.M.C, OLIVEIRA, C.A.M, MELO, J.M.C	Votorantim



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



EFEITO DO LAURIL NA ESTABILIZAÇÃO DA EMULSÃO NA MICROFLOTAÇÃO DE HEMIMORFITA	SILVA, M. C.A., SILVA, L. S. S., OSTI, J., IMBELLONI, A.M., PEREIRA, C.A.	UFOP/CEFET-MG
ESTADO DE AGREGAÇÃO E DISPERSÃO DE UM MINÉRIO DE FERRO NA PRESENÇA DE DIFERENTES TIPOS DE AMIDOS	MATOS, V.E., PERES, A.E.C., BRANDÃO, P.R.G.	Samarco/UFMG
ESTUDO DA ADSORÇÃO DE DODECILAMINA NA SUPERFÍCIE DO QUARTZO	ARAÚJO, A. C. A. ¹ , REIS, J. L. M., RODRIGUES, O. M. S.	UFOP
FLOTAÇÃO DE LODOS DO BENEFICIAMENTO DE CARVÃO PARA RECUPERAÇÃO DE MATÉRIA CARBONOSA	BRUM, I.A.S.de, HAUSCHILD, C.K., JOHAN, D.F., ZANCAN, P.M.	UFRGS
FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FERRO: OTIMIZAÇÃO POR ANÁLISES ESTATÍSTICAS	ROCHA, G.M., PEREIRA, C.A., SILVA, A.D., TAVARES, L.S.J., MELO, G.S.	UFOP/Mineração Usiminas
INFLUENCIA DE Ca ²⁺ E Mg ²⁺ NA FLOTABILIDADE E CARGA SUPERFICIAL DA RODONITA COM AMINA	SILVEIRA JÚNIOR, A., DUARTE, R. S.2, LIMA, R. M. F.	UFOP
INFLUÊNCIA DE ÍONS Ca ²⁺ NA ADSORÇÃO DE OLEATO DE SÓDIO EM HEMATITA E QUARTZO	CAPPUZZO, C.M., LIMA, R.M.F.	UFOP
INFLUÊNCIA DO GRAU DE GELATINIZAÇÃO DO AMIDO DE MILHO NO PROCESSO DE FLOTAÇÃO REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO	SOUZA, A.C., MAGALHÃES, D.G.	UEMG
INFLUÊNCIA DO TAMANHO DE BOLHA NA FLOTAÇÃO CATIONICA DO QUARTZO	CUNHA, D.C., POMPEO, A.A., OLIVEIRA, C., ROCHA, L. F., RODRIGUES, R.T.	UFRGS/UniLaSalle
INFLUÊNCIA DO TIPO DE ESPUMANTE NA PREVENÇÃO À COALESCÊNCIA DAS BOLHAS	VERAS, M.M., BALTAR, C.A.M. PAULO, J.B.A, LEITE, J.Y.P.	IFAP/UFPE/UFRN/IFRN
INTERFERÊNCIA DOS MINERAIS DE GANGA NA FLOTAÇÃO DE CROMITA	MAGALHÃES FILHO, T.A., BALTAR, C.A.M., MEDEIROS, A.R.S., BERTOLINO, L.C.	UNIFAL/UFPE
MICROFLOTAÇÃO DE APATITA COM ÓLEOS DA POLPA E DA CASTANHA DE MACAÚBA	PACHÊCO, C.A.T., SILVA, A.C., SILVA, E.M.S.	UFG
MICROFLOTAÇÃO DE APATITA UTILIZANDO ÓLEO DE PINHÃO MANSO COMO COLETOR	MORAES, I.L.A., SILVA, A.C., SILVA, E.M.S., MORAIS, V.L., SILVA FILHO, C.M.	UFG
ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA COMO REAGENTE COLETOR NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO	QUEIROZ, R.D.S., OLIVEIRA, J.E.J.C., COSTA, D.S.	UNIFESSPA
OTIMIZAÇÃO DA RELAÇÃO TEOR/RECUPERAÇÃO DE UMA CÉLULA DE FLOTAÇÃO PNEUMÁTICA	SILVA, A.Q.N., GALERY, R., MONTENEGRO, L.C.M., FERREIRA, K. C	UFMG
POLIACRILAMIDA NÃO IÔNICA NA FLOTAÇÃO CATIONICA REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO	OLIVEIRA, M. F. M, REZENDE NETO, M. C., AGUIAR, M. A. M., FERREIRA, K. C., PERES, A. E. C.	UFMG
RECUPERAÇÃO DE GRAFITE DE RESÍDUOS SPENT POT LINING (SPL) UTILIZANDO AUTOFLOTAÇÃO	TOCHTROP JR., E.F., GOCK, E., SCHÖNFELDER, I., RIEDER, E.S., SETTI, D.F.P., SCHULZE, S.	Universidade Luterana do Brasil
SAPONIFICAÇÃO DO ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA PARA UTILIZAÇÃO COMO REAGENTE COLETOR EM FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS	CARDOSO, M.C.P, SANTOS, T.E.S, OLIVEIRA, P.S, COSTA, D.S.	UNIFESSPA
USO DA FLOTAÇÃO PARA O APROVEITAMENTO DE UM REJEITO FINO DE MINÉRIO DE OURO	OLIVEIRA, W. S., NEVES, M. F., BRITO, M. M. B., MESQUITA, R. M. M., COSTA, D. S.	UNIFESSPA
GEOMETALURGIA		
BANCO DE DADOS GEOMETALÚRGICO DA JAZIDA DE VAZANTE – MINAS GERAIS	CARMO, L.F.A, LEMOS, M.G, BECHIR, J.L.C, SOUZA A.D, BHERING, A.P, MARTINS, E.L.C	Votorantim



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



BENEFICIATION OF WEST AFRICAN IRON ORES: PRODUCT CLASSIFICATION BASED ON CHEMICAL DATABASE AND PROCESS TEST WORK	SIBONI, G., KARKOR, I., ARAUJO, A.C.	Arcelor Mital
HIDROMETALURGIA		
AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA EXTRAÇÃO POR SOLVENTES DE COBALTO COM CYANEX 272 UTILIZANDO-SE UM SOLVENTE MAGNÉTICO	LOBATO, N.C.C., FERREIRA, A.M., ROCHA, S.D.F., MANSUR, M.B.	UFMG/CEFET-MG
CINÉTICA DA EXTRAÇÃO DE COBRE DO MINÉRIO OXIDADO DA MINA DO SOSSEGO EM CANAÃ DOS CARAJÁS COM H ₂ SO ₄ EM COLUNAS	PINHEIRO, M.L.B., CASSULI, A., SABÓIA, R. P.	UNIFESSPA
COMPARAÇÃO ENTRE A SAPONIFICAÇÃO DO EXTRATANTE E A ADIÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO USADOS NA SEPAÇÃO DE DIDÍMIO DE LANTÂNIO A PARTIR DA TÉCNICA DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE	SCAL, M.L.W., SERUFF, L.A., VERA, Y.	CETEM
DECOMPOSIÇÃO ALCALINA DA JAROSITA	MARTINS, F.L., VELOSO, T.C., LEÃO, V.A.	UFOP
EFEITO DA TEMPERATURA E DO DILUENTE NA EXTRAÇÃO POR SOLVENTES SINÉRGICA DE NÍQUEL, CÁLCIO E MAGNÉSIO UTILIZANDO-SE OS EXTRATANTES CYANEX 272 E D2EHPA	GUIMARÃES, A.S., MANSUR, M.B.	UFMG
ESTUDO DE REDUÇÃO DE CONTAMINANTE NO PRODUTO DA USINA DO SALOBO	FONSECA, R. A., OLEGARIO, F., FERREIRA, P.	Salobo Metais
LIXIVIAÇÃO DO NÍQUEL CONTIDO NO REJEITO FINAL DA MINERAÇÃO MIRABELA COM ÁCIDO SULFÚRICO	VASCONCELOS, C.S.A., DE ANDRADE LIMA, L.R.P.	UFBA
LIXIVIAÇÃO ÁCIDA DE ESCÓRIA DE COBRE	DE SOUZA, A.C., DE ANDRADE LIMA, L.R.P.	UFBA
LIXIVIAÇÃO DO REJEITO DUNÍTICO DE BAIXO TEOR DE UMA USINA DE FLOTAÇÃO DE MINÉRIO SULFETADO DE NI-CU VISANDO A RECUPERAÇÃO DE NÍQUEL	DA MATTA, G.N., DE ANDRADE LIMA, L.R.P.	UFBA
O ESTUDO DO EFEITO SINÉRGICO DA EXTRAÇÃO POR SOLVENTES DE EURÓPIO E GADOLÍNIO	VALVERDE, B.S.M., VERA, Y.M., BRAGA, F.S., NASCIMENTO, M., YOKOYAMA, L.	UFRJ/CETEM
PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DA LIXIVIAÇÃO CLORÍDRICA DE UMA MISTURA DE HIDRÓXIDOS DE TERRAS RARAS PARA SEPARAÇÃO DO CÉRIO	MOUTINHO, T. M., BOECHAT, J. Z., VERA, Y. M., NASCIMENTO, M., YOKOYAMA, L.	CETEM/UFRJ
PROGRAMA SIMULADOR APLICADO A LIXIVIAÇÃO	SABOIA, R. P., MOSSO, B. S., SANTOS, K. S., SOUSA, J. S., SOUZA, A. P.	UNIFESSPA
PROPOSTA DE UM MODELO MATEMÁTICO PARA A LIXIVIAÇÃO DE MINÉRIOS EM LEITOS FIXOS COM INSERÇÃO DA INFLUÊNCIA DA POROSIDADE DO MEIO	BRITO, M. M. B., FREIRE, C. A. C., SALES, S. S. P., SABÓIA, R. P.	UNIFESSPA
RECUPERAÇÃO DE CÉRIO, LANTÂNIO E VANÁDIO CONTIDOS EM CATALISADOR EXHAURIDO DO CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE PETRÓLEO	MASSON, I. O.C., LEMOS, F. A.	CETEM
RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS DE TERRAS RARAS PESADAS EMPREGANDO EXTRAÇÃO POR SOLVENTE.	MASSON, I. O.C., LEMOS, F. A.	CETEM
SELEÇÃO E DIMENSIONAMENTO BÁSICO DE REATORES PARA LIXIVIAÇÃO DE FOSFATOS	SILVA, R. M., SILVA, G. L.	Tecplan Consultoria e Planejamento
SUGESTÃO DE UM MODELO CINÉTICO PARA LIXIVIAÇÃO DE COBRE OXIDADO EM TANQUES E EM COLUNAS	CARVALHO, M. C., SABOIA, R. P.	UFPA
SURFACTANT BLINDING AGENTS FOR REFRACTORY CARBONACEOUS GOLD ORES IN CYANIDE LEACHING	ZHOU, Q., ZACHWIEJA, J., LIMA, O., GREEN, B., MURRAY, M., VERHOEVEN, J., JIANG, J.	Akzo Nobel / Barrick Technology Center.



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



MÉTODOS FÍSICOS DE CONCENTRAÇÃO		
CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA DE MATERIAIS GOETHÍTICOS DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO	REIS, J. L. M., RAFAEL, G. DA S., DIAS, A. C., PEREIRA, C. A.	UFOP
ESTUDO PRELIMINAR DE SEPARAÇÃO DE ANFIBOLITOS EM ROCHAS METAMÓRFICAS CALCÁRIAS COM USO DE MESA OSCILATÓRIA	DEMARTINI, T.J.C., CORREIA, E.R.C., SCHIAVO, A.	IFES / Cal Brasil Ltda
PRODUÇÃO DE CONCENTRADO DE MAGNETITA POR JIGAGEM A PARTIR DO REJEITO DE ROCHA FOSFÁTICA	TOMÁZ, R. S., SILVA, A. C., SILVA, E. M. S., SOUSA, D. N.	UFG/IFG
MODELAGEM E SIMULAÇÃO		
O USO DE MAQUETE COMO INSTRUMENTO DE ENSINO EM MÉTODOS DE LAVRA	FARIA, R.F., MARTINS, A.P ² , ZAGÔTO, J.T ³ .	IFES
PIROMETALURGIA		
ESTUDO DA CLORAÇÃO DE ÓXIDOS DE COBRE E NÍQUEL EM ALTAS TEMPERATURAS COM C ₂ CL ₄	VASCONCELLOS, E. T. NAVARRO, R. C. S., BROCCHI, E. A.	PUC-Rio
PROCESSAMENTO QUÍMICO DE UM CONCENTRADO DE GLAUCONITA ATRAVÉS DE PRECIPITAÇÃO E SUBSEQUENTE DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DO ALÚMEN DE POTÁSSIO	BROCCHI, E., FRAGOSO, C., NOFAL, R., NAVARRO, R., SOUZA, R.	PUC-Rio
PRÁTICA OPERACIONAL EM PLANTAS DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS E METALURGIA EXTRATIVA		
AUTOMATIZAÇÃO DOS COMANDOS DE OPERAÇÃO DAS PONTES ROLANTES	SILVA, G. F. da, FREITAS, A. F.	Manserv
AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE ESTRESSE TÉRMICO EM UMA PEDREIRA LOCALIZADA NO SUDESTE DE MINAS GERAIS	MELO JÚNIOR, O.M., SCHRAGE, M.W., IRAMINA, W.S.	UNIFAL-MG/USP
CONTROLE NÍVEL SILO XISTO	SILVA, G. F. da, FREITAS, A. F. de, PIZZETTI, S.	Manserv
ELIMINAÇÃO DE VAZAMENTO DE MINÉRIO NAS GUIAS LATERAIS DOS ALIMENTARES DO PENEIRAMENTO DA BRITAGEM	CARVALHO, N.C., SILVA, A.	Manserv
INSTALAÇÃO DE CONTRARRECUO DE BAIXA PARA TRANSPORTADOR DE CORREIA TC-220-03	SILVA, G. F. da, SANCHES, P.L.A., PIZZETTI, S., KAIZER, M.D., PIRAGINE, M.G.	Manserv
SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DOS BRITADORES DE XISTO	SILVA, G. F., FREITAS, A. F., PIZZETTI, S._	Manserv
SUBSTITUIÇÃO DOS VARIADORES DE VELOCIDADE POR INVERSORES DE FREQUÊNCIA	SILVA, G. F., FREITAS, A. F., LIMA, G. C. L. ORMIANIN, G. L. C.	Manserv
PROCESSAMENTO DE ITABIRITOS COMPACTOS		
ROTAS ALTERNATIVAS PARA A CONCENTRAÇÃO DE ITABIRITOS POBRES	NEUPPMANN, P.H., PEREIRA, C.A.	Ufop
SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO		



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



ALTERNATIVAS PARA A REDUÇÃO DE UMIDADE EM MINÉRIO DE ALUMÍNIO. ESTUDO DE CASO: VOTORANTIM METAIS POÇOS DE CALDAS MG	DIAS, E.M., BERGERMAN, M.G., JÚNIOR, R.S.	Votorantim/USP
AValiação DA INTERAÇÃO DE VARIÁVEIS GEOMÉTRICAS SOBRE O GASTO ENERGÉTICO E A CONCENTRAÇÃO DA CORRENTE DE UNDERFLOW EM UM HIDROCICLONE OTIMIZADO	KYRIAKIDIS, Y.N., SALVADOR, F.F., GONÇALVES, S.M., BARROZO, M.A.S., VIEIRA, L.G.M.	UFU
DESEMPENHO DE FLOCULANTES NO DESAGUAMENTO DE POLPAS DE MINÉRIO DE NÍQUEL	GADELHA, T.S., ANDRADE, L.S., FRANÇA, S.C.	CETEM
DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS IDEAIS NO ESPESSAMENTO DE LAMAS ATRAVÉS DA INCLUSÃO DE TESTES DE SEDIMENTAÇÃO EM PROVETA NA ROTINA OPERACIONAL	COSTA, F.A., COSTA, L.F.P., SILVA, J.P.M., OLIVEIRA, P.S., GOMES, R.M., FIGUEIREDO, A.C.L.	Samarco
EFEITO DA ADIÇÃO DE SURFACTANTE NO DESAGUAMENTO DE SINTER FEED	MARTINS, M.; ALMEIDA, F.M.F., SILVA, W., BICALHO, L.S.; MONTE, M.B.M	ITV Vale/Clariant
EMPILHAMENTO A SECO PARA REJEITOS DE PROCESSOS MINERAIS (DRY STACKING)	TESSAROTTO, CELSO.	Exceltech Engenharia Ltda
ESTUDO DO EFEITO DO PERCENTUAL VOLUMÉTRICO DE SÓLIDOS ALIMENTADO EM HIDROCICLONE	GONÇALVES, S.M., KYRIAKIDIS, Y.N.; BARROZO, M.A.S., VIEIRA, L.G.M.	UFU
TESTES DE SEDIMENTAÇÃO COM FINOS DE VERMICULITA	VAZ, J, SILVA, A.C, SILVA, E.M.S, SILVA, T.M	UFG
TRATAMENTO DE EFLUENTES E RECICLAGEM		
APLICAÇÃO DE REATOR ANAERÓBIO EM BATELADAS SEQUENCIAIS PARA TRATAMENTO DE DRENAGEM ÁCIDA MINA	CASTRO NETO, E.S., AGUIAR, A.B.S., RODRIGUEZ, R.P., SANCINETTI, G.P.	UNIFAL-MG
AValiação DA CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL POR ARSÊNIO EM PARACATU - MG: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR	CASTILHOS, Z.C., DE CAPITANI, E.M., JESUS, I.M., BIDONE, E.D., ZAMBONI, W.M., SILVA, L.I.D., CARNEIRO, M.C., FERREIRA, A.P., LIMA, M.O., FAIAL, K.C.F.	CETEM / UNICAMP / Instituto Evandro Chagas / UFF / Ensp/Fiocruz.
AValiação DA REMOÇÃO DE SULFATO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINAS EM REATOR EM BATELADA	SANTOS, A.M., RODRIGUEZ, R.P.	UNIFAL-MG
AValiação DO DESEMPENHO DO REATOR ANAERÓBIO HORIZONTAL DE LEITO FIXO (RAHLF) NO TRATAMENTO ANAERÓBIO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINA SINTÉTICA	CARVALHO, M.A., RODRIGUEZ, R.P., SANCINETTI, G.P.	UNIFAL-MG
CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANA ÍON-SELETIVA NA PRESENÇA DE HEDP VISANDO À RECUPERAÇÃO HIDROMETALÚRGICA DO ÁCIDO ORGÂNICO	SCARAZZATO, T., MOISÉS, V.B.R., PANOSSIAN, Z., TENORIO, J.A.S, ESPINOSA, D.C.R.	USP / IPT
CARACTERIZAÇÃO E TRATAMENTO DA LAMA DO BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS (LBRO)	MARCON, D.B., VIDAL, F.W.H., CASTRO, N. F.	CETEM
CONTROLE DE MICRORGANISMOS FORMADORES DE DRENAGEM ÁCIDA EM ESTÉREIS DE MINERAÇÃO DE CARVÃO UTILIZANDO OZÔNIO	FELTRIN, A. C., GOMES, T., CARDOSO, W.A., ANGIOLETTO, Ev., MENASCE, S., LAGE FILHO, F. A., BOSCOV, M. E. G., BIAZINI FILHO, F.L., ANGIOLETTO E.	Unesc/UFSC/Brasil Ozônio/USP
EFEITO DA FONTE EXTERNA DE CARBONO NA PARTIDA DE REATORES UASB EM CONDIÇÕES ÁCIDAS NO TRATAMENTO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINAS	PIMENTA, D.F.N., ARAÚJO, C.J., ACERBI, K.W., ZAIAT, M., DAMASCENO, L.H.S.	UNIFAL-MG/USP
ESTUDO DE CONCRETO COM RESÍDUOS DA EXTRAÇÃO DO ITABIRITO PARA OBTENÇÃO DE BLOCOS PARA PAVIMENTAÇÃO	VERSIEUX, J.L, LAMEIRAS, F.S., TELLO, C.O.	CDTN/CNEN



XXVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa



IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DO POTENCIAL ZETA NA REMOÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS A PARTIR DE ÁGUA PRODUZIDA APLICANDO A TÉCNICA DE TRATAMENTO DE FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO	GARRIDO, J.W.A., LIMA, K.L.P., MAGALHÃES, E.R.B., AZEVEDO, S.H.G., PAULO, J.B.A._	UFRGN
METODOLOGIA DE SEPARAÇÃO VISANDO VALORIZAR CONCRETOS RECICLADOS	PARANHOS, R.S., SAMPAIO, C.H., CAZACLIU, B., PETTER, C.	UNIPAMPA/UFRG S/IFSTAR
O LEGADO AMBIENTAL DA MINERAÇÃO E O TRATAMENTO DE DRENAGEM DE MINA COM MEMBRANAS DE ULTRAFILTRAÇÃO E NANOFILTRAÇÃO	CARVALHO, F.P., RAMOS, R.G., CUNHA, O.A.A	Dow Water & Process Solutions
POTENCIAL DE APROVEITAMENTO DE FONTES SECUNDÁRIAS PARA TERRAS RARAS	GOMES, R.C., BARDANO, B.M.M., NASCIMENTO, M.	CETEM
PROCESSO HIDROMETALURGICO NA RECUPERAÇÃO DE URÂNIO	LIMA, P., FUKUMA, H.T., NAKAMATSU, S.; RAMOS, E. C. T.; MAESTRELLI, S.C.; MARIANO, N. A.	UNIFAL-MG/CENEN
REMOÇÃO DE CORANTE RODAMINA B POR ADSORÇÃO EM MCM-4 PRODUZIDO A PARTIR DA ROTA SOL-GEL	SILVA, J.C.B., MAC LEOD, T.C.O.	UNIFAL-MG
REMOÇÃO DE Mn^{2+} DE UM EFLUENTE DA FABRICAÇÃO DE FERRO-LIGAS DE MANGANÊS UTILIZANDO ZEÓLITA	CORREIA, G.F., REIS, E.L.	UFOP
STATISTICAL CONCEPTS USED IN MODELING OF A BIOREACTOR	COUTO, P.T., RODRIGUEZ, R. P., VALDIVIESSO, G. A.	UNIFAL-MG
TÉCNICA DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANA APLICADA AO TRATAMENTO DE EFLUENTES: DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE UMA MEMBRANA DE TROCA IÔNICA NA PRESENÇA DE AGENTE QUELANTE	MOISÉS, V.B.R., SCARAZZATO, T.S., PANOSSIAN, Z., ESPINOSA, D.C.R, TENORIO, J.A.S.	USP/IPT
TRATAMENTO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINA SINTÉTICA EM REATOR ANAERÓBIO DE LEITO FLUIDIZADO (RALF)	SILVA, L. R., RODRIGUEZ, R. P., SANCINETTI, G. P.	UNIFAL-MG
TRATAMENTO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINA UTILIZANDO LACTATO COMO FONTE DE CARBONO	G. F. SAMPAIO ¹ , R. P. RODRIGUEZ ² , G. P. SANCINETTI ³	UNIFAL-MG
USO DE OZÔNIO PARA REMOÇÃO DE MANGANÊS DE ÁGUAS DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINA NA INB/CALDAS	BAROLLI, J.P., RIBEIRO, M.A., ANGIOLLETO, E., BIAZINI, F., MARTINS, M., MENASCE, S. LAGE FILHO, F. A.	INB/UNESC/Brasil Ozônio
UTILIZAÇÃO DA VERMICULITA REAPROVEITADA ASSOCIADA À GERMINAÇÃO E VIGOR DE SEMENTES DE TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM) SUBMETIDAS	SILVA, W. M., GOMES, M. L. S., SILVA, A. L., COSTA, D. B., SILVEIRA, T. A., SILVA, T. C.	IFPB
UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE MINÉRIO DE FERRO COMO MATÉRIA PRIMA PARA FABRICAÇÃO DE ARGAMASSA	AGUIAR, M.A.M.; FERREIRA, K.C.; OLIVEIRA, M. F. M.; REZENDE NETO, M.C.; SILVA, A. Q. N. PERES, A. E. C.	UFMG