



BOLETIM

Mineralis

Produção Técnica do Centro de Tecnologia Mineral

8002

CETEM
CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL

ano 7 • número 1 • produção do ano de 2008 • www.cetem.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia

EDITORIAL

Os últimos anos foram bastante produtivos para o CETEM em todos os aspectos, inclusive em termos de produção técnico-científica.

Contabilizando os quatro últimos números do Boletim Mineralis, foram publicados 543 artigos em periódicos e anais de eventos nacionais e internacionais, nas formas de resumos, resumos expandidos, artigos completos e capítulos de livros, 59 séries monográficas e 23 livros. O Boletim Mineralis 2008, especificamente, apresenta 204 contribuições.

A novidade desta sétima edição do Boletim Minerais encontra-se na seção dedicada a livros, na última parte deste catálogo. Nesta são apresentadas as sinopses dos livros publicados pelo CETEM em 2008.

Encerro, com a certeza de dever cumprido, os quatro anos que me foram concedidos à frente da direção deste Centro, desejando ao próximo diretor sucesso em sua administração.

Adão Benvindo da Luz, diretor
março de 2009



nesta edição

> Artigos publicados

Artigos produzidos no CETEM e divulgados em anais de eventos, periódicos técnico-científicos (nacionais e internacionais) e capítulos de livros

Publicações em Eventos Nacionais

- > Artigos completos pág. 2
- > Resumos expandidos pág. 4
- > Resumos pág. 4

Publicações em Eventos Internacionais

- > Artigos completos pág. 7
- > Resumos expandidos pág. 9
- > Resumos pág. 9

Publicações em Periódicos Internacionais pág. 10

Capítulos de livros pág. 11

> Séries Monográficas pág. 14

Monografias produzidas, editadas e distribuídas pelo CETEM

> Livros Publicados pág. 16

Livros produzidos, editados e distribuídos pelo CETEM



Artigos publicados em periódicos e anais de eventos

A edição 2008 do Boletim Mineralis apresenta 182 artigos técnicos elaborados por pesquisadores, tecnologistas e bolsistas do CETEM. Os trabalhos compreendem artigos completos, resumos expandidos e resumos publicados em anais de congressos, simpósios, periódicos e livros nacionais e internacionais.

Publicações em Eventos Nacionais

>> Artigos completos

CT2008-010-00

Potencial de mobilidade espacial da contaminação por mercúrio em solos e sedimentos fluviais em antiga área de garimpo de ouro em Descoberto, Minas Gerais.

V SEMINÁRIO LATINO-AMERICANO DE GEOGRAFIA FÍSICA, SANTA MARIA – RS, MAIO DE 2008.

Ricardo Gonçalves César - Silvia Gonçalves Egler - Helena Polivanov - Ana Paula de Castro Rodrigues - Nilo da Silva Teixeira - Zuleica Carmen Castilhos - Vicenti Atriigliano

CT2008-019-00

Metodologia para a determinação da correlação entre tensão superficial e viscosidade de cinemática de soluções asfálticas em solventes polares.

4º CONGRESSO DA INDÚSTRIA QUÍMICA DO MERCOSUL E 8º CONGRESSO BRASILEIRO DE PETROQUÍMICA, RIO DE JANEIRO – RJ, 18 A 20 DE MAIO DE 2008.

Roberto Rodrigues Coelho - Ian Hovell - Henrique Miranda Gonzaga

CT2008-020-00

Usos e aplicações de resíduos de rochas ornamentais.

V SEMINÁRIO DE MEIO AMBIENTE DO SETOR DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM – ES, 21 DE MAIO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro

CT2008-031-00

O arranjo produtivo local da Pedra Cariri.

ENCONTRO SOBRE PREVENÇÃO E GESTÃO DE CONFLITOS NA MINERAÇÃO, SANTIAGO – CHILE, 28 A 29 DE MAIO DE 2008.

Francisco Wilson Hollanda Vidal - Núria Fernández Castro - Antonio Rodrigues de Campos - Carlos César Peiter

CT2008-050-00

Compósitos constituídos pelo polímero polipropileno aditivado por rejeitos provenientes do corte de mármore.

IV UFRJ AMBIENTÁVEL, RIO DE JANEIRO – RJ, 21 A 23 DE OUTUBRO DE 2008.

Regina Coeli Casseres Carrisso - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Luciana Portal da Silva - Larissa Ribeiro de Souza

CT2008-061-00

A grande mineração e o desenvolvimento sustentável local.

V SEMINÁRIO LATINO-AMERICANO E IBERO-AMERICANO DE GEOGRAFIA FÍSICA, SANTA MARIA - RS, 12 A 17 DE MAIO DE 2008

Nilo da Silva Teixeira - Maria Helena Machado Rocha Lima - Francisco Rego Chaves Fernandes - Rafael Correia Neves

CT2008-062-00

As grandes minas e o desenvolvimento sustentável das comunidades do semi-árido brasileiro.

V SEMINÁRIO LATINO-AMERICANO E IBERO-AMERICANO DE GEOGRAFIA FÍSICA, SANTA MARIA - RS, 12 A 17 DE MAIO DE 2008

Francisco Rego Chaves Fernandes - Maria Helena Machado Rocha Lima - Nilo da Silva Teixeira - Rafael Correia Neves

CT2008-078-00

Recuperação de molibdenita em rejeitos de garimpo.

I JORNADA DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INTERNA DO CETEM, RIO DE JANEIRO - RJ, 06 E 07 DE DEZEMBRO DE 2007

Paulo Fernando Almeida Braga

CT2008-079-00

Elaboração de um Sistema de Gestão de Biossegurança - SGB em um centro de pesquisa.

2º SEMINÁRIO DE LABORATÓRIO DO RIO DE JANEIRO - INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO, RIO DE JANEIRO – RJ, DE 29 E 30 DE ABRIL DE 2008.

Ary Caldas Pinheiro

CT2008-080-00

Tecnologia Mineral e suas aplicações na reciclagem de RCD

I FESTIVAL DE TECNOLOGIAS SOCIAIS E ECONOMIA SOLIDÁRIA DA UFRJ, RIO DE JANEIRO - RJ, 23 E 24 DE OUTUBRO DE 2008.

Salvador Luiz Matos de Almeida - Lauro Santos Norbert Costa

CT2008-093-00

A utilização nacional dos minerais metálicos mais consumidos no mundo.

63º CONGRESSO ANUAL DA ABM, SANTOS – SP, 28 DE JULHO A 1º DE AGOSTO DE 2008.

Raimundo de Campos Machado - Maria Helena Machado Rocha Lima

CT2008-095-00

Hidrogeoquímica fluvial e balanço de massa de contaminantes em três bacias hidrográficas da Região Carbonífera Sul Catarinense, Brasil.

II SIMPÓSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO SUL-SUDESTE, RIO DE JANEIRO – RJ, 12 A 17 DE OUTUBRO DE 2008.

Zuleica Carmen Castilhos - Silvia Gonçalves Egler - Ricardo Gonçalves César - Alinne dos Santos Ramos - Marcos Bianchini - Maria da Glória Santos - Teresinha do Nascimento - Nadjane Alexandre

CT2008-096-00

Fluxos de alumínio, ferro, manganês, sólidos totais e sulfato em sistemas fluviais degradados pela mineração de carvão no sudeste do estado de Santa Catarina, Brasil.

IV FÓRUM DE MINERAÇÃO, RECIFE – PE, 16 A 17 DE SETEMBRO DE 2008.

Zuleica Carmen Castilhos - Silvia Gonçalves Egler - Ricardo Gonçalves César - Alinne dos Santos Ramos - Marcos Bianchini - Maria da Glória Santos - Teresinha do Nascimento - Nadjane Alexandre



CT2008-097-00

A utilização nacional dos minerais metálicos mais consumidos no mundo.

63º CONGRESSO ANUAL DA ABM, SANTOS – SP, 28 DE JULHO A 1º DE AGOSTO DE 2008.

Raimundo de Campos Machado - Maria Helena Machado Rocha Lima

CT2008-099-00

Modelagem molecular como ferramenta de avaliação do pavimento asfáltico.

18º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIÊNCIA DE MATERIAIS (CBCIMAT), PORTO DE GALINHAS – PE, 24 A 28 DE NOVEMBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Julio Cesar Guedes Correia - Karen G. Rachele

CT2008-103-00

Avaliação da interação asfalto-brita por meio de modelagem molecular.

18º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIÊNCIA DE MATERIAIS (CBCIMAT), PORTO DE GALINHAS – PE, 24 A 28 DE NOVEMBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Julio Cesar Guedes Correia - Karen G. Rachele

CT2008-104-00

Utilização do rejeito oriundo do corte de rochas ornamentais como agregado mineral em pavimentação asfáltica.

VII JORNADA LUSO-BRASILEIRA DE PAVIMENTOS, SÃO PAULO – SP, 04 E 05 DE DEZEMBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Julio Cesar Guedes Correia - Catarina Saint Martin

CT2008-105-00

Modelagem molecular como ferramenta de avaliação do pavimento asfáltico.

VII JORNADA LUSO-BRASILEIRA DE PAVIMENTOS, SÃO PAULO – SP, 04 E 05 DE DEZEMBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Julio Cesar Guedes Correia - Karen G. Rachele

CT2008-110-00

Utilização de corretivos alternativos na correção da acidez do solo.

XII ENCONTRO LATINO-AMERICANO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – SP, 16 A 17 DE OUTUBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Ramires Ventura Machado - Julio Cesar Guedes Correia - Felipe Vaz Andrade - Renato Ribeiro Passos - João Vitor Vargas Mesquita dos Santos

CT2008-112-00

Utilização de resíduos provenientes do corte de mármore como carga na matriz do polipropileno.

4ª EDIÇÃO DO PRÊMIO PETROBRAS DE TECNOLOGIA, RIO DE JANEIRO – RJ, AGOSTO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Regina Coeli Casseres Carrisso - Larissa Ribeiro de Souza

CT2008-113-00

Avaliação das propriedades mecânicas e de alterabilidades de compósitos constituídos por rejeitos de mármore e polipropileno.

IV FÓRUM AMBIENTAL DA ALTA PAULISTA, TUPÃ – SP, 21 A 24 DE JULHO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Regina Coeli Casseres Carrisso - Larissa Ribeiro de Souza

CT2008-117-00

Avaliação do emprego de ureia e torta de mamona no processo de biorremediação para solo contaminado com petróleo.

XI ENCONTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA AMBIENTAL E X SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA DO SOLO, FORTALEZA – CE, 04 A 07 DE NOVEMBRO DE 2008.

Sabrina Dias de Oliveira - Judith Liliana Solórzano Lemos - Selma Gomes Ferreira Leite

CT2008-118-00

Estudo da utilização de fibra da casca de coco como suporte para formação de biofilmes no auxílio ao tratamento de efluentes.

XI ENCONTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA AMBIENTAL E X SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA DO SOLO, FORTALEZA – CE, 04 A 07 DE NOVEMBRO DE 2008.

Bianca de S.M. de Azevedo - Andrea Camardella de Lima Rizzo - Luis Gonzaga Santos Sobral - Selma Gomes Ferreira Leite

CT2008-123-00

Estudo da condutibilidade térmica de resíduo da manta cerâmica e da viabilidade técnica de sua utilização na fabricação de argamassa.

18º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIÊNCIA DE MATERIAIS (CBCIMAT), PORTO DE GALINHAS – PE, 24 A 28 DE NOVEMBRO DE 2008.

Mônica Castoldi Borlini

CT2008-124-00

Caracterização de resíduo da serragem do granito Iberê crema bordeaux visando sua incorporação em cerâmica argilosa.

18º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIÊNCIA DE MATERIAIS (CBCIMAT), PORTO DE GALINHAS – PE, 24 A 28 DE NOVEMBRO DE 2008.

Abiliane de Andrade Pazeto - Mônica Castoldi Borlini - Izabel Sandrini de Assis - Adriano Caranassios - José Roberto de Oliveira

CT2008-127-00

Caracterização de resíduo de lâ de vidro e avaliação de sua utilização na fabricação de concreto.

18º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIÊNCIA DE MATERIAIS (CBCIMAT), PORTO DE GALINHAS – PE, 24 A 28 DE NOVEMBRO DE 2008.

Mônica Castoldi Borlini - P. R. Borges - V. T. Briddi - R. A. F. Peixoto - J. A. S. Tenório - J. R. Oliveira

CT2008-128-00

Caracterização de resíduo proveniente do beneficiamento de rochas ornamentais para incorporação em cerâmica argilosa.

52º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, FLORIANÓPOLIS – SC, 08 A 11 DE JUNHO DE 2008.

Mônica Castoldi Borlini - Abiliane de Andrade Pazeto - Julio Cesar Guedes Correia - Alessandra Savazzini dos Reis - Adriano Caranassios

CT2008-137-00

Aplicações industriais dos calcários do Cariri Cearense.

III CONGRESSO BRASILEIRO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E VI SIMPÓSIO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO NORDESTE, NATAL – RN, 15 A 18 DE NOVEMBRO DE 2007.

Francisco Wilson Hollanda Vidal - Maria Angélica Batista Lima - Núria Fernández Castro - Tácito Walber Gomes Fernandes

CT2008-138-00

Processo de regularização dos calcários do Cariri pelo Projeto APL.

III CONGRESSO BRASILEIRO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E VI SIMPÓSIO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO NORDESTE, NATAL – RN, 15 A 18 DE NOVEMBRO DE 2007.

Francisco Wilson Hollanda Vidal - Manoel William Montenegro Padilha - Tácito Walber Gomes Fernandes

CT2008-139-00

Inovação tecnológica para a valorização da Pedra Cariri - CE.

III CONGRESSO BRASILEIRO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E VI SIMPÓSIO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO NORDESTE, NATAL – RN, 15 A 18 DE NOVEMBRO DE 2007.

Francisco Wilson Hollanda Vidal - Doroteu Afonso Coelho Pequeno - Tácito Walber Gomes Fernandes

CT2008-140-00

Explorando calcário e salvando fósseis na Chapada do Araripe.

III CONGRESSO BRASILEIRO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E VI SIMPÓSIO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO NORDESTE, NATAL – RN, 15 A 18 DE NOVEMBRO DE 2007.

Francisco Wilson Hollanda Vidal - Diógenes de Almeida Campos

CT2008-141-00

Beneficiamento de mica moscovita da região de Borborema-Seridó.

52º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, FLORIANÓPOLIS – SC, 08 A 11 DE JUNHO DE 2008.

Silvia Cristina Alves França - Shirlely F. Santos - Tsuneharu Ogasawara

CT2008-142-00

Eco-design: critérios ambientais no desenvolvimento de projetos automotivos.

1º CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO DO CICLO DE VIDA (GBGCV), CURITIBA – PR, 29 DE OUTUBRO A 01 DE NOVEMBRO DE 2008.

Helois Vasconcellos de Medina - Ricardo Manfredi Naveiro

CT2008-149-00

Caracterização do caulim da região Borborema-Seridó (RN) por ressonância paramagnética eletrônica e espectroscopia Mössbauer

XV ENCONTRO JACQUES DANON DE ESPECTROSCOPIA MÖSSBAUER, MANAUS – AM, 17 A 19 DE DEZEMBRO DE 2007.

Adão Benvindo da Luz - João Alves Sampaio - Silvia Cristina Alves França - Fernanda Arruda Nogueira G. da Silva - Flavio Teixeira da Silva - Luiz Carlos Bertolino - Livia Mello - Rosa Bernstein Scorzelli - Mathie Duttine

>> Resumos expandidos**CT2008-003-00**

Influência do aporte de esgoto sanitário na qualidade das águas do rio Paraíba - Juiz de Fora - MG.

IV ENCONTRO NACIONAL DE QUÍMICA AMBIENTAL (ENQAMB), ARACAJÚ – SE, 11 A 14 DE MARÇO DE 2008.

Fernanda Veronesi Marinho Pontes - Manuel Castro Carneiro - Lilian Irene Dias da Silva - Arnaldo Alcover Neto - Maria Inês Couto Monteiro - Ricardo Soares

CT2008-004-00

Efeito do aporte de efluentes industriais nas concentrações de elementos-traço nas águas do rio Paraíba - Juiz de Fora - MG.

IV ENCONTRO NACIONAL DE QUÍMICA AMBIENTAL (ENQAMB), ARACAJÚ – SE, 11 A 14 DE MARÇO DE 2008.

Fernanda Nunes Ferreira - Lilian Irene Dias da Silva - Manuel Castro Carneiro - Fernanda Veronesi Marinho Pontes - Arnaldo Alcover Neto - Maria Inês Couto Monteiro - Ricardo Soares

>> Resumos**CT2008-011-00**

Transposição de mercúrio para plantas e minhocas em um antigo garimpo de ouro em Descoberto, Minas Gerais.

X CONGRESSO BRASILEIRO DE ECOTOXICOLOGIA, BENTO GONÇALVES – RS, 30 DE ABRIL A 03 DE MAIO DE 2008.

Silvia Gonçalves Egler - Alinne dos Santos Ramos - Ricardo Gonçalves César

CT2008-012-00

Potencial tóxico de solos e águas fluviais impactadas pela mineração de carvão no sul do estado de Santa Catarina.

X CONGRESSO BRASILEIRO DE ECOTOXICOLOGIA, BENTO GONÇALVES – RS, 30 DE ABRIL A 03 DE MAIO DE 2008.

Zuleica Carmen Castilhos - Silvia Gonçalves Egler - Alinne dos Santos Ramos - Ricardo Gonçalves César - Luiz César Cavalcanti Pereira da Silva

CT2008-013-00

Geoquímica de mercúrio em distintas frações granulométricas e avaliação da biodisponibilidade em latossolos utilizando minhocas da espécie *Eisenia Andrei*.

X CONGRESSO BRASILEIRO DE ECOTOXICOLOGIA, BENTO GONÇALVES – RS, 30 DE ABRIL A 03 DE MAIO DE 2008.

Silvia Gonçalves Egler - Ricardo Gonçalves César - Alinne dos Santos Ramos - Helena Polivanov - Ana Paula de Castro Rodrigues - Zuleica Carmen Castilhos - Vicenti Atrigliano

CT2008-015-00

Aspectos físicos, químicos e biológicos da qualidade de solos impactados por atividades da indústria do petróleo.

X CONGRESSO BRASILEIRO DE ECOTOXICOLOGIA, BENTO GONÇALVES – RS, 30 DE ABRIL A 03 DE MAIO DE 2008.

Andrea Camardella de Lima Rizzo - Claudia Duarte Cunha - Cristina L. S. Sisinnio - Selma Gomes Ferreira Leite - Paulo Barrocas - Adriana Ururahy Soriano - Belkis Valdman - Andréa Medeiros Salgado - Alexandre Rosado - Renata Barreto

CT2008-032-00

O uso de microondas domésticos em experimentos didáticos em disciplinas experimentais de química.

21ª REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, ÁGUAS DE LINDÓIA – SP, 25 A 29 DE MAIO DE 2008.

Roberto Rodrigues Coelho - Eurides Francisco Teixeira Junior - Ana Paula Bernardo dos Santos - Arthur Eugen Kummerle - Renato Saldanha Bastos - Angelo C. Pinto

CT2008-047-00

Pesquisa mineral: fator estratégico de sucesso na produção de agregados para construção.

II SIMPÓSIO DE EXPLORAÇÃO MINERAL (SIMEXMIN), OURO PRETO – MG, 18 A 21 DE MAIO DE 2008.

Gilberto Dias Calaes - Bernardo Piquet - Gilson Ezequiel Ferreira - Luís Marcelo Marques Tavares

CT2008-048-00

Estrada Real: vetor de fertilização de conhecimentos e aprendizado para exploração mineral.

II SIMPÓSIO DE EXPLORAÇÃO MINERAL (SIMEXMIN), OURO PRETO – MG, 18 A 21 DE MAIO DE 2008.

Gilberto Dias Calaes - Gilson Ezequiel Ferreira - Núria Fernández Castro - Alexandre de Souza - Joel Weisz

CT2008-070-00

Propriedades mecânicas e de alterabilidade de compostos constituídos por polipropileno e rejeitos de mármore.

XLVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, RIO DE JANEIRO – RJ, 29 DE SETEMBRO A 03 DE OUTUBRO DE 2008.

Larissa Ribeiro de Souza - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Regina Coeli Casseres Carrisso



CT2008-071-00

Modelagem molecular como ferramenta de avaliação do pavimento asfáltico.

XLVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, RIO DE JANEIRO – RJ, 29 DE SETEMBRO A 03 DE OUTUBRO DE 2008.

Karen G. Rachele - Julio Cesar Guedes Correia - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro

CT2008-072-00

Concentração de feldspatos contidos em rejeitos de rochas ornamentais para a fabricação de materiais cerâmicos.

XLVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, RIO DE JANEIRO – RJ, 29 DE SETEMBRO A 03 DE OUTUBRO DE 2008.

Regina Coeli Casseres Carrisso - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Leandro Moroni

CT2008-073-00

Utilização do rejeito oriundo do corte de mármore como carga e recobrimento de papel.

XLVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, RIO DE JANEIRO – RJ, 29 DE SETEMBRO A 03 DE OUTUBRO DE 2008.

Beatriz Martins Morani - Adriano Caranassios - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro

CT2008-074-00

Utilização de rejeitos oriundos do corte de rochas ornamentais na correção da acidez e adubação de solos tropicais.

XLVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, RIO DE JANEIRO – RJ, 29 DE SETEMBRO A 03 DE OUTUBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Ramires Ventura Machado

CT2008-075-00

Utilização do rejeito oriundo do corte de rochas ornamentais como agregado mineral em pavimentação asfáltica.

XLVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, RIO DE JANEIRO – RJ, 29 DE SETEMBRO A 03 DE OUTUBRO DE 2008.

Julio Cesar Guedes Correia - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Catarina Saint Martin

CT2008-076-00

Estudo de alterabilidade de um granito denominado comercialmente Tycoon Blue.

III CONGRESSO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E VI SIMPÓSIO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO NORDESTE, NATAL – RN, 15 A 18 DE NOVEMBRO DE 2007.

Izabel Sandrini de Assis - Mônica Castoldi Borlini - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Julio Cesar Guedes Correia - Adriano Caranassios

CT2008-077-00

Opalas azuis: umas falsas, outras verdadeiras.

44º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, CURITIBA – PR, 26 A 31 DE OUTUBRO DE 2008.

Jurgen Schnellrath

CT2008-081-00

Geoquímica e biodisponibilidade de mercúrio em distintas frações granulométricas em latossolos utilizando minhoca de espécie Eisenia Andrei.

X CONGRESSO DE ECOTOXICOLOGIA, BENTO GONÇALVES – RS, 30 DE ABRIL A 03 DE MAIO DE 2008.

Ricardo Gonçalves César - Silvia Gonçalves Egler - Alinne dos Santos Ramos - Helena Polivanov - Vicenti Atrigliano - Ana Paula de Castro Rodrigues - Zuleica Carmen Castilhos

CT2008-082-00

Transposição de mercúrio para plantas e minhocas em um antigo garimpo de ouro em descoberto, MG, Brasil.

X CONGRESSO DE ECOTOXICOLOGIA, BENTO GONÇALVES – RS, 30 DE ABRIL A 03 DE MAIO DE 2008.

Silvia Gonçalves Egler - Alinne dos Santos Ramos - Ricardo Gonçalves César

**CT2008-083-00**

Avaliação da toxicidade de solos contaminados por óleo cru e biorremediados utilizando minhocas da espécie eisenia andrei como bioindicadores.

X CONGRESSO DE ECOTOXICOLOGIA, BENTO GONÇALVES – RS, 30 DE ABRIL A 03 DE MAIO DE 2008.

Alinne dos Santos Ramos - Ricardo Gonçalves César - Ana Paula de Castro Rodrigues - Silvia Gonçalves Egler - Zuleica Carmen Castilhos - M. M. Gomes

CT2008-084-00

Avaliação preliminar do grau de toxicidade de solos contaminados por óleo cru e submetidos a processo de biorremediação.

X CONGRESSO DE ECOTOXICOLOGIA, BENTO GONÇALVES – RS, 30 DE ABRIL A 03 DE MAIO DE 2008.

Alinne dos Santos Ramos - Silvia Gonçalves Egler - Andrea Camardella de Lima Rizzo - Ricardo Gonçalves César - Ana Paula de Castro Rodrigues - Zuleica Carmen Castilhos - R. S. Corrêa

CT2008-085-00

Potencial tóxico de solos e águas fluviais impactados pela mineração de carvão no sul do estado de Santa Catarina, Brasil.

X CONGRESSO DE ECOTOXICOLOGIA, BENTO GONÇALVES – RS, 30 DE ABRIL A 03 DE MAIO DE 2008.

Zuleica Carmen Castilhos - Silvia Gonçalves Egler - Alinne dos Santos Ramos - Ricardo Gonçalves César - Luiz Cesar Silva

CT2008-087-00

Biogeoquímica de zinco e cobre em solos e sedimentos fluviais de corrente em área contaminada no município de Descoberto, MG.

44º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, CURITIBA – PR, 26 A 31 DE OUTUBRO DE 2008.

Ricardo Gonçalves César - Silvia Gonçalves Egler - Helena Polivanov - Ana Paula de Castro Rodrigues - Zuleica Carmen Castilhos

CT2008-088-00

Biogeoquímica de zinco em sistemas fluviais impactados pela mineração de carvão no sul do estado de Santa Catarina, Brasil.

44º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, CURITIBA – PR, 26 A 31 DE OUTUBRO DE 2008.

Zuleica Carmen Castilhos - Silvia Gonçalves Egler - Ricardo Gonçalves César - Luiz Cavalcanti Cesar

CT2008-092-00

Biodisponibilidade de mercúrio, zinco e cobre em distintas frações granulométricas de solo contaminado utilizando oligoquetas da espécie *eisenia andrei*.

44º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, CURITIBA – PR, 26 A 31 DE OUTUBRO DE 2008.

Ricardo Gonçalves César - Silvia Gonçalves Egler - Helena Polivanov - Zuleica Carmen Castilhos - Patrícia Correia de Araújo - Ana Paula de Castro Rodrigues

CT2008-098-00

Utilização do rejeito oriundo do corte de mármore como carga e recobrimento de papel.

18º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIÊNCIA DE MATERIAIS (CBCIMAT), PORTO DE GALINHAS – PE, 24 A 28 DE NOVEMBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Beatriz Martins Morani - Adriano Caranassios

CT2008-100-00

Compósitos constituídos por resíduos provenientes do corte de mármore e polipropileno.

18º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIÊNCIA DE MATERIAIS (CBCIMAT), PORTO DE GALINHAS – PE, 24 A 28 DE NOVEMBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Regina Coeli Casseres Carrisso - Larissa Ribeiro de Souza

CT2008-101-00

Concentração de feldspatos contidos em rejeitos de rochas ornamentais para a fabricação de materiais cerâmicos.

18º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIÊNCIA DE MATERIAIS (CBCIMAT), PORTO DE GALINHAS – PE, 24 A 28 DE NOVEMBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Regina Coeli Casseres Carrisso - Leandro Moroni

CT2008-102-00

Utilização do rejeito oriundo do corte de rochas ornamentais como agregado mineral em pavimento asfáltico.

18º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIÊNCIA DE MATERIAIS (CBCIMAT), PORTO DE GALINHAS – PE, 24 A 28 DE NOVEMBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Julio Cesar Guedes Correia - Catarina Saint Martin

CT2008-109-00

Caracterização tecnológica e alterabilidade de rochas ornamentais do estado do Espírito Santo.

44º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, CURITIBA – PR, 26 A 31 DE OUTUBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Juliana Maceira Moraes - Julio Cesar Guedes Correia - Adriano Caranassios

CT2008-111-00

Compósitos formados por resíduos de mármore e propileno.

PROGRAMA DE ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALURGIA, RIO DE JANEIRO – RJ, NOVEMBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Regina Coeli Casseres Carrisso - Larissa Ribeiro de Souza

CT2008-114-00

Compósitos formados a partir de polipropileno e rejeitos gerados do corte de mármore.

X CONGRESSO DOS ESTUDANTES DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS DO MERCOSUL, SÃO CARLOS – SP, 27 DE JULHO A 02 DE AGOSTO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Regina Coeli Casseres Carrisso - Larissa Ribeiro de Souza

CT2008-119-00

Correlação de ensaios tecnológicos de rochas ornamentais e petrografia microscópica.

44º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, CURITIBA – PR, 26 A 31 DE OUTUBRO DE 2008.

Joedy Patrícia Cruz Queiroz - Adriano Caranassios - Julio Cesar Guedes Correia - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Millena Basilio - William Buzon Altoé

CT2008-129-00

Incorporação de cinza de bagaço de cana de açúcar em cerâmica argilosa.

52º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, FLORIANÓPOLIS – SC, 08 A 11 DE JUNHO DE 2008.

Mônica Castoldi Borlini - Carlos Mauricio Fontes Vieira - Daltro Garcia Pinatti - Rosa Ana Conte - Sergio Neves Monteiro

CT2008-130-00

Incorporação de resíduo de serragem de granito em cerâmica argilosa.

18º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIÊNCIA DE MATERIAIS (CBCIMAT), PORTO DE GALINHAS – PE, 24 A 28 DE NOVEMBRO DE 2008.

Mônica Castoldi Borlini - Abiliane de Andrade Pazeto - Carlos Mauricio Fontes Vieira - Sergio Neves Monteiro - Adriano Caranassios - José Roberto de Oliveira

CT2008-132-00

Efeito do meio dispersante em processos mecanoquímicos de sólidos inorgânicos.

31ª REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA (SBQ), ÁGUAS DE LINDÓIA – SP, 26 A 29 DE MAIO DE 2008.

João Alves Sampaio - Francisco Manuel dos Santos Garrido - Marta Eloisa Medeiros - Constança de Azevedo - Fernanda Arruda Nogueira G. da Silva



Publicações em Eventos Internacionais

>> Artigos completos

CT2008-009-00

Clean technologies for soapstone handicraft in a rural area of Ouro Preto, Minas Gerais, Brazil.

VIII INTERNACIONAL CONFERENCE ON CLEAN TECHNOLOGIES FOR THE WORLD MINING INDUSTRY (CTWMI 2008), SANTIAGO – CHILE, 13 A 16 DE ABRIL DE 2008.

Zuleica Carmen Castilhos - Patrícia Correia de Araújo - Antonieta Middea - Olívia Maria de Paula Alves Bezerra - Alessandra Portugal - Fernando Moraes - Carlos Breno P. Campos - Luiz Paulo Brandão - Willian Zamboni

CT2008-016-00

Treatment of amalgamation residues for recovering gold and mercury for further minimizing the environmental impact.

II INTERNATIONAL WORKSHOP PROCESS HYDROMETALLURGY (HYDRO-PROCESS 2008), SANTIAGO – CHILE, 14 A 16 DE MAIO DE 2008.

Luis Gonzaga Santos Sobral - Jaime Chirinos Cuentas - Juan Carlos Guerrero Barreto - Federico Calizaya - Ary Caldas Pinheiro

CT2008-017-00

Percolation bioleaching of copper sulphides flotation concentrate.

II INTERNATIONAL WORKSHOP PROCESS HYDROMETALLURGY (HYDRO-PROCESS 2008), SANTIAGO – CHILE, 14 A 16 DE MAIO DE 2008.

Renata de Barros Lima - Luis Gonzaga Santos Sobral - Selma Gomes Ferreira Leite - Carlos Eduardo Gomes de Souza - Paulo Medeiros

CT2008-029-00

Potential prediction of acid mine drainage, from coal mines wastes, employing leaching column kinetic method.

VIII INTERNACIONAL CONFERENCE ON CLEAN TECHNOLOGIES FOR THE WORLD MINING INDUSTRY (CTWMI 2008), SANTIAGO – CHILE, 13 A 16 DE ABRIL DE 2008.

Lilian Rocio Zegarra Guevara - Vicente Paulo de Souza - Francisco José Moura - Luiz Carlos Bertolino

CT2008-035-00

Monitored natural attenuation of tropical petroleum-bearing soils.

10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL-WATER SYSTEMS (CON-SOIL 2008), MILÃO – ITÁLIA, 3 A 6 DE JUNHO DE 2008.

Andrea Camardella de Lima Rizzo - Renata da Matta dos Santos - Adriana Ururahy Soriano - Selma Gomes Ferreira Leite - Frederico Landa

CT2008-036-00

Biorremediation of brazilian petroleum contaminated soil: auxiliary techniques evaluation in pilot scale.

10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL-WATER SYSTEMS (CON-SOIL 2008), MILÃO – ITÁLIA, 3 A 6 DE JUNHO DE 2008.

Andrea Camardella de Lima Rizzo - Renata da Matta dos Santos - Luis Gonzaga Santos Sobral - Selma Gomes Ferreira Leite

CT2008-037-00

Influence of different aeration systems in an oil contaminated soil biorremediation process.

10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL-WATER SYSTEMS (CON-SOIL 2008), MILÃO – ITÁLIA, 3 A 6 DE JUNHO DE 2008.

Andrea Camardella de Lima Rizzo - Renata da Matta dos Santos - Luis Gonzaga Santos Sobral - Adriana Ururahy Soriano - Selma Gomes Ferreira Leite

CT2008-038-00

Bioremediation of crude oil, bearing soil: comparative analysis of the addition of two anionic surfactants as for the toxicity and crude oil biodegradation.

10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL-WATER SYSTEMS (CON-SOIL 2008), MILÃO – ITÁLIA, 3 A 6 DE JUNHO DE 2008.

Valéria Souza Millioli - Luis Gonzaga Santos Sobral - Eliana Flávia Sérvulo - Denise Dias de Carvalho



CT2008-039-00

Monitored natural attenuation for crude oil bearing soil: evaluation of oil biodegradability and toxicity for long term contamination.

10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL-WATER SYSTEMS (CON-SOIL 2008), MILÃO – ITÁLIA, 3 A 6 DE JUNHO DE 2008.

Valéria Souza Millioli - Luis Gonzaga Santos Sobral - Eliana Flávia Sérvulo - Denise Dias de Carvalho

CT2008-040-00

Biorremediation of crude oil-bearing: evaluation of rhamnolipid addition as for the toxicity and crude oil biodegradation efficiency.

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING FOR WASTE CALORISATION, PATRAS – GRÉCIA, 3 A 5 DE JUNHO DE 2008.

Valéria Souza Millioli - Luis Gonzaga Santos Sobral - Eliana Flávia Sérvulo - Denise Dias de Carvalho

CT2008-051-00

Caracterización preliminar de los residuos de La Caliza del Cariri - Ceará - Brasil.

VIII JORNADAS ARGENTINAS, SAN JUAN – ARGENTINA, MAIO DE 2008.

Francisco Wilson Hollanda Vidal - Julio Cesar Guedes Correia - Ana Paula Alves Viana Melo - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro

CT2008-054-00

Processing of marble residues of the cut ornamental rocks for application in the paper industry.

II CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CARRARA – ITÁLIA, 29 A 31 DE MAIO DE 2008.

Julio Cesar Guedes Correia - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Adriano Caranassios - Beatriz Martins Morani

CT2008-055-00

Uses of aggregates produced from granite quarry waste in asphalt pavements.

II CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CARRARA – ITÁLIA, 29 A 31 DE MAIO DE 2008.

Adriano Caranassios - Julio Cesar Guedes Correia - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro

CT2008-056-00

Specular reflectance data for quartz and some epoxy resins - implications for digital image analysis based on reflected light optical microscopy.

9TH INTERNACIONAL CONGRESS FOR APPLIED MINERALOGY, BRISBANE – AUSTRÁLIA, 08 A 10 DE SETEMBRO DE 2008.

Reiner Neumann - C. J. Stanley



CT2008-057-00

Qualitative and quantitative evaluation of iron ores sinters through digital microscopy.

9TH INTERNACIONAL CONGRESS FOR APPLIED MINERALOGY, BRISBANE – AUSTRÁLIA, 08 A 10 DE SETEMBRO DE 2008.

Otávio da Fonseca Martins Gomes - Marcos Henrique de Pinho Maurício - Sidnei Paciornik - Júlio C. Alvarez - Debora Turon Wagner - Gustavo Schinazi - Maria Beatriz Vieira

CT2008-058-00

Co-site microscopy, combining reflected light microscopy and scanning electron microscopy to perform ore mineralogy.

9TH INTERNACIONAL CONGRESS FOR APPLIED MINERALOGY, BRISBANE – AUSTRÁLIA, 08 A 10 DE SETEMBRO DE 2008.

Otávio da Fonseca Martins Gomes - Sidnei Paciornik

CT2008-059-00

Iron ore quantitative characterization through reflected light-scanning electron co-site microscopy.

9TH INTERNACIONAL CONGRESS FOR APPLIED MINERALOGY, BRISBANE – AUSTRÁLIA, 08 A 10 DE SETEMBRO DE 2008.

Otávio da Fonseca Martins Gomes - Sidnei Paciornik

CT2008-063-00

RLM-SEM co-site microscopy applied to iron ore characterization.

2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON ORE, SÃO LUÍS – BRASIL, 22 A 26 DE SETEMBRO DE 2008.

Otávio da Fonseca Martins Gomes - Sidnei Paciornik

CT2008-064-00

Iron ore pellet characterization through digital microscopy.

2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON ORE, SÃO LUÍS – BRASIL, 22 A 26 DE SETEMBRO DE 2008.

Otávio da Fonseca Martins Gomes - Sidnei Paciornik - Debora Turon Wagner - Maria Beatriz Vieira - Hirschel Valiente Rouco

CT2008-066-00

Estudos de caracterização tecnológica com minério de ouro da Morrinho Mineração Ltda.

IX JORNADAS ARGENTINAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, SAN JUAN – ARGENTINA, 20 A 25 DE OUTUBRO DE 2008.

João Alves Sampaio - Paulo Fernando Almeida Braga - Victor M. Retamal

CT2008-067-00

Extraction of gold, silver and copper from the copper electrorefining anode slime: separation of the metals.

2008 GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING, WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY (REWAS 2008), CANCUM – MÉXICO, 12 A 15 DE OUTUBRO DE 2008.

Gabrielle Nogueira Bard - Luis Gonzaga Santos Sobral

CT2008-068-00

The advantage of CTAB (cetyl-three-ethylammonium bromide) use on the electroleaching of copper sulphides flotation concentrate.

2008 GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING, WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY (REWAS 2008), CANCUM – MÉXICO, 12 A 15 DE OUTUBRO DE 2008.

Vânia Mori - Luis Gonzaga Santos Sobral - Marco A. S. Aguiar - Paulo Medeiros

CT2008-069-00

Bioleaching of copper sulphides flotation concentrate using consortium of mesophiles and thermophiles microorganisms.

2008 GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING, WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY (REWAS 2008), CANCUM – MÉXICO, 12 A 15 DE OUTUBRO DE 2008.

Renata de Barros Lima - Carlos Eduardo Gomes de Souza - Luis Gonzaga Santos Sobral - Selma Gomes Ferreira Leite - Paulo Medeiros

CT2008-089-00

A study of the production and characterization of foams for subsequent application on separation process.

IX JORNADAS ARGENTINAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, SAN JUAN – ARGENTINA, 20 A 25 DE OUTUBRO DE 2008.

Silvia Cristina Alves França - Hudson Jean Bianchini Couto - Evaristo C. Biscia Jr. - Geraldo Santana Junior

CT2008-090-00

The use of dissolved air flotation for recycling water in the mineral processing industries.

IX JORNADAS ARGENTINAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, SAN JUAN – ARGENTINA, 20 A 25 DE OUTUBRO DE 2008.

Silvia Cristina Alves França - Hudson Jean Bianchini Couto - Natasha Almeida Fernanda de Souza - Daniel Guedes Nunes

CT2008-107-00

The concentration effect on the rheological behavior of bauxite slurry.

XVTH INTERNATIONAL CONGRESS ON RHEOLOGY, MONTEREY – CALIFÓRNIA, 03 A 08 DE AGOSTO DE 2008.

Christine Rabello Nascimento - Verônica Calado

CT2008-120-00

Eco-design practices in Europe fostering automotive vehicles recyclability in Brazil.

XVI GERPISA, TURIM - ITÁLIA, 18 A 20 DE JUNHO DE 2008.

Heloisa Vasconcellos de Medina

CT2008-125-00

Uses of aggregates produced from marble and granite quarry waste in asphalt pavements: a form of clean technology.

2008 GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING, WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY (REWAS 2008), CANCUM – MÉXICO, 12 A 15 DE OUTUBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Julio Cesar Guedes Correia - Peter Rudolf Seidl

CT2008-131-00

Estudio de caracterización tecnológica de la bauxita del Norte del Brasil.

IX JORNADAS ARGENTINAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, SAN JUAN – ARGENTINA, 20 A 25 DE OUTUBRO DE 2008.

João Alves Sampaio - Francisco Manuel dos Santos Garrido - Marta Eloisa Medeiros - Fernanda Arruda Nogueira G. da Silva - Rachel Dias dos Santos

CT2008-136-00

Alternative route to muscovite mica dressing.

IX JORNADAS ARGENTINAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, SAN JUAN – ARGENTINA, 20 A 25 DE OUTUBRO DE 2008.

Silvia Cristina Alves França - Shirleny F. Santos - Tsuneharu Ogasawara

CT2008-143-00

A study on application of phlogopite as a slow release potassium fertilizer.

IX JORNADAS ARGENTINAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, SAN JUAN – ARGENTINA, 20 A 25 DE OUTUBRO DE 2008.

Adão Benvindo da Luz - João Alves Sampaio - Silvia Cristina Alves França - Adriana de Aquino Soeiro da Silva - Diego de Souza da Silva - Célia Ronconi

CT2008-144-00

Environmental assessment of coal mining pollution in water basins of Southern Santa Catarina State, Brazil.

I INTERNATIONAL CONGRESS ON WATER MANAGEMENT IN THE MINING INDUSTRY (WIM 2008), SANTIAGO – CHILE, 9 A 11 DE JULHO DE 2008.

Zuleica Carmen Castilhos - Silvia Gonçalves Egler - Alinne dos Santos Ramos - Ricardo Gonçalves César - Luiz Silva

CT2008-146-00

Studies of kaolin rheology.

IX JORNADAS ARGENTINAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, SAN JUAN – ARGENTINA, 20 A 25 DE OUTUBRO DE 2008.

Silvia Cristina Alves França - Carla Napoli Barbato - José Carlos Pinto - Márcio Nele

CT2008-147-00

Effect of solid content, pH and deflocculant concentration on the viscosity of kaolin slurries.

IV BRAZILIAN CONFERENCE ON RHEOLOGY, RIO DE JANEIRO - BRASIL, 02 A 04 DE JULHO DE 2008.

Silvia Cristina Alves França - Carla Napoli Barbato - José Carlos Pinto - Márcio Nele

>> Resumos Expandidos**CT2008-145-00**

An study on structural modification of phlogopite to be used as potassium slow release fertilizer.

IX JORNADAS ARGENTINAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, SAN JUAN – ARGENTINA, 20 A 25 DE OUTUBRO DE 2008.

Adão Benvindo da Luz - João Alves Sampaio - Silvia Cristina Alves França - Adriana de Aquino Soeiro da Silva - Diego de Souza da Silva - Célia Ronconi

**>> Resumos****CT2008-033-00**

Characterization of waste from the ornamental stones processing.

II CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CARRARA – ITÁLIA, 29 A 31 DE MAIO DE 2008.

Mônica Castoldi Borlini - Julio Cesar Guedes Correia - Adriano Caranassios - Abiliane de Andrade Pazeto - Alessandra Savazzini dos Reis

CT2008-034-00

Processing planning for a brazilian red granite, Capão Bonito, São Pa53235621ulo, Brazil.

II CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CARRARA – ITÁLIA, 29 A 31 DE MAIO DE 2008.

Adriano Caranassios - Giorgio de Tomi - Antonio Stellan Junior - Maria Renata Machado Stellan

CT2008-041-00

Evaluation of mineral production clusters through a sustainability matrix.

II CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CARRARA – ITÁLIA, 29 A 31 DE MAIO DE 2008.

Carlos César Peiter - Roberto Cerrini Villas Bôas - W.Shinya

CT2008-042-00

Chemical treatment for watter coming from natural stones processing.

II CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CARRARA – ITÁLIA, 29 A 31 DE MAIO DE 2008.

Jorge Eduardo Langsch - Regina Coeli Casseres Carrisso - Carlos César Peiter

CT2008-043-00

The Cariri stone local productive cluster.

II CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CARRARA – ITÁLIA, 29 A 31 DE MAIO DE 2008.

Francisco Wilson Hollanda Vidal - Núria Fernández Castro - Carlos César Peiter

CT2008-044-00

Quarrying limestones and saving fossils of the Araripe basin, Brazil.

II CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CARRARA – ITÁLIA, 29 A 31 DE MAIO DE 2008.

Francisco Wilson Hollanda Vidal - Núria Fernández Castro - Diógenes de Almeida Campos

CT2008-045-00

Quarry-school: an innovation experience.

II CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CARRARA – ITÁLIA, 29 A 31 DE MAIO DE 2008.

Francisco Wilson Hollanda Vidal - Núria Fernández Castro - Hélio Carvalho Antunes de Azevedo

CT2008-046-00

Wastes management in the brazilian dimension stone industry.

II CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, CARRARA – ITÁLIA, 29 A 31 DE MAIO DE 2008.

Antonio Rodrigues de Campos - Núria Fernández Castro - Mônica Castoldi Borlini

CT2008-052-00

Aplicacion de un residuo del corte de granito en la producción de pavimentos asfálticos.

IX JORNADAS ARGENTINAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, SAN JUAN – ARGENTINA, 20 A 25 DE OUTUBRO DE 2008.

Adriano Caranassios - Julio Cesar Guedes Correia - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro



CT2008-053-00

Interactions between asphaltenes and minerals in asphalt mixtures.

9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PETROLEUM PHASE BEHAVIOR AND FOULING, VICTORIA, BRITISH COLUMBIA – CANADÁ, 15 A 19 DE JUNHO DE 2008.

Julio Cesar Guedes Correia - Peter Rudolf Seidl - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro

CT2008-060-00

Preparing metallic monoliths using Zn sheets for PROX reaction.

14TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS, SEOUL – CORÉIA, 13 A 18 DE JULHO DE 2008.

Reiner Neumann - Débora L. Carvalho - Kátia R. Souza - Luiz E. P. Borges - Lucia G. Appel

CT2008-106-00

Utilização de rejeitos oriundos do corte de rochas ornamentais para produção de pisos poliméricos.

INTERNATIONAL ECOHEALTH FORUM 2008, MÉRIDA – MÉXICO, 01 A 05 DE DEZEMBRO DE 2008.

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Regina Coeli Casseres Carrisso - Larissa Ribeiro de Souza

CT2008-126-00

Mechanochemical reaction of CaO with bauxite from Pará.

XIV BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY, FOZ DO IGUAÇU – PR, 31 DE AGOSTO A 04 DE SETEMBRO DE 2008.

João Alves Sampaio - Francisco Manuel dos Santos Garrido - Marta Eloisa Medeiros - Fernanda Arruda Nogueira G. da Silva - Carla Napoli Barbato - Rachel Dias dos Santos

CT2008-133-00

Characterization of clayey ceramic incorporated with eucalyptus firewood ash.

TMS 2007- 136TH ANNUAL MEETING & EXHIBITION, ORLANDO – EUA, 25 DE FEVEREIRO A 01 DE MARÇO DE 2007.

Carlos Mauricio Fontes Vieira - Mônica Castoldi Borlini - Sergio Neves Monteiro

CT2008-134-00

Chemical, mineralogical and microstructural characterization of clay products.

6 TH INTERNATIONAL LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON POWDER TECHNOLOGY, BÚZIOS – RJ, 07 A 10 DE NOVEMBRO DE 2007.

Mônica Castoldi Borlini - Julio Cesar Guedes Correia - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro - Adriano Caranassios - Eduardo Felipe Alves Lucas

CT2008-135-00

Clayey ceramic incorporated with eucalyptus firewood ash.

6TH INTERNATIONAL LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON POWDER TECHNOLOGY, BÚZIOS – RJ, 07 A 10 DE NOVEMBRO DE 2007.

Carlos Mauricio Fontes Vieira - Mônica Castoldi Borlini - Sergio Neves Monteiro

CT2008-151-00

Soapstone handicraft pilot unit in a rural area in Brazil: technical and policy integration experience.

INTERNATIONAL ECOHEALTH (IEF), MERIDA – MÉXICO, 01 A 05 DE DEZEMBRO DE 2008.

Zuleica Carmen Castilhos - Patrícia Correia de Araújo

CT2008-152-00

Ecological risk assessment of mercury contamination in fish.

INTERNATIONAL ECOHEALTH (IEF), MERIDA – MÉXICO, 01 A 05 DE DEZEMBRO DE 2008.

Ana Paula de Castro Rodrigues - Zuleica Carmen Castilhos - Paulo Sérgio Souto

CT2008-153-00

Critical fluvial segments of contamination at coal basin of Santa Catarina State, Brazil.

INTERNATIONAL ECOHEALTH (IEF), MERIDA – MÉXICO, 01 A 05 DE DEZEMBRO DE 2008.

Zuleica Carmen Castilhos - Silvia Gonçalves Egler - Alinne dos Santos Ramos - Marcos Bianchini

Publicações em Periódicos Internacionais

CT2008-001-00

Potential application of a semi-quantitative method for mercury determination in soils, sediments and gold mining residues.

ENVIRONMENTAL POLLUTION, v.151, nº3, p.429-433, 2008.

Allegra Viviane Yallouz - Silvia Gonçalves Egler - Ricardo Cesar

CT2008-002-00

Traffic and catalytic converter: related atmospheric contamination in the metropolitan region of the city of Rio de Janeiro, Brazil.

CHEMOSPHERE, v.71, p.677-684, 2008.

Lilian Irene Dias da Silva - Jorge Eduardo de Souza Sarkis - Manuel Castro Carneiro - Arnaldo Alcover Neto - Alzira dos Santos Amaral G. da Silva - Mauri José Baldini Cardoso - Maria Inês Couto Monteiro - Fátima Maria Zanon Zotin

CT2008-005-00

Comercial automotive catalysts: chemical, structural and catalytic evaluation, before and after aging.

CATALYSIS TODAY, v.133-135, p.574-581, 2008.

Daniela Meyer Fernandes - Arnaldo Alcover Neto - Mauri José Baldini Cardoso - Fátima Maria Zanon Zotin

CT2008-006-00

Spectroscopic studies of kaolin from different Brazilian Regions.

CLAY MINERALS, v.43, nº01, p.129-135, MARÇO DE 2008.

Adão Benvindo da Luz - Fernanda Arruda Nogueira G. da Silva - Luiz Carlos Bertolino - Pablo Munayco - Mathie Duttine - Rosa Bernstein Scorzelli

CT2008-007-00

Ocorrências de zircão hafnífero no sudeste brasileiro.

REVISTA BRASILEIRA DE GEOCIÊNCIAS, v.37, Nº2, p. 215-223, JUNHO DE 2007.*Ronaldo Mello Pereira - Ciro Alexandre Ávila - Reiner Neumann*

CT2008-008-00

Plúton Desembarque: exemplo de corpo a metais raros (Nb, Zr, Hf) e estanho no estado de São Paulo.

REVISTA BRASILEIRA DE GEOCIÊNCIAS, v.37, Nº2, p.257-267, JUNHO DE 2007.*Ronaldo Mello Pereira - Ciro Alexandre Ávila - Julio César Mendes - Reiner Neumann - Cassiano Castro*

CT2008-065-00

Preliminary identification of the bioremediation limiting factors of a clay bearing soil contaminated with crude oil.

JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, v.19, Nº1, p.169-174, 2008.*Andrea Camardella de Lima Rizzo - Ronaldo Luiz Correa dos Santos - Claudia Duarte Cunha - Renata da Matta dos Santos - Hugo Monteiro de Magalhães - Selma Gomes Ferreira Leite - Adriana Ururahy Soriano*

CT2008-121-00

Characterization of granulometric fractions of ash from boiler burnt sugarcane bagasse.

MATERIALS SCIENCE FORUM, v.591-593, p.471-476, 2008.*Mônica Castoldi Borlini - Carlos Mauricio Fontes Vieira - Ruben Sanchez - Rosa Ana Conte - Dalro Garcia Pinatti - Sergio Neves Monteiro*

CT2008-122-00

Characterization of clay from Vale do Mulembá - ES.

MATERIALS SCIENCE FORUM, v.591-593, p.487-492, 2008.*Mônica Castoldi Borlini - Julio Cesar Guedes Correia - Adriano Caranassios*

Capítulos de livros

CT2008-023-00

Aplicação das geotecnologias à gestão ambiental da atividade minerária.

CARVÃO BRASILEIRO: TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE, v.1, p.237-246, 2008.*Luzia Alice Ferreira de Moraes - Ronaldo Luiz Correa dos Santos*

CT2008-024-00

Controle e mitigação dos impactos da drenagem ácida em operações de mineração.

CARVÃO BRASILEIRO: TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE, v.1, p.129-151, 2008.*Mariluce de Oliveira Ubaldo - Vicente Paulo de Souza*

CT2008-025-00

O papel da hidrogeologia como instrumento de gestão ambiental na mineração de carvão.

CARVÃO BRASILEIRO: TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE, v.1, p.109-127, 2008.*Mario Valente Possa - Antonio Silvio Jornada Krebs*

CT2008-026-00

Análise e avaliação de risco ambiental como instrumentos de gestão em instalações de mineração.

CARVÃO BRASILEIRO: TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE, v.1, p.213-235, 2008.*Lais Alencar de Aguiar - Gustavo Henrique de Souza Araújo - Josimar Ribeiro de Almeida - Paulo Sérgio Moreira Soares - Mario Valente Possa*

CT2008-086-00

Acumulação de mercúrio em peixes

ÁGUAS TURVAS: ALERTAS SOBRE AS CONSEQUÊNCIAS DE BARRAR O MAIOR AFLUENTE DO AMAZONAS.*Zuleica Carmen Castilhos - Ana Paula de Castro Rodrigues*

CT2008-091-00

Impacto por poluição difusa de sedimentos em bacias urbanas.

AMBIENTE E SEDIMENTOS, CAP.6.*Zuleica Carmen Castilhos - Cristiano Poletto*

CT2008-115-00

Proyecto Rumys: Estrada Real.

RUTAS MINERALES EN IBEROAMÉRICA.*Gilberto Dias Calaes - Gilson Ezequiel Ferreira - Joel Weisz - Núria Fernández Castro - Alexandre de Souza - Laíce Calaes de Oliveira*

CT2008-150-00

Panorama das rochas e minerais industriais no Brasil.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 1, CAP.1, P.3-23.*Fernando Antonio Freitas Lins*

CT2008-154-00

Desempenho funcional dos minerais industriais: desafios tecnológicos, ferramenta de marketing e estratégia de valorização.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 1, CAP.2., P.25-66.*Renato R. Ciminelli*

CT2008-155-00

Agalmatolito.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.3, P.69-78.*Adão Benvindo da Luz - Paulo Tomedi - Rodrigo Martins*

CT2008-156-00

Amianto.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP. 4, P.79-102.*Normando Claudino Moreira de Queiroga - William Bretas Linares - Adão Benvindo da Luz*

CT2008-157-00

Areia industrial.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.5, P.103-123*Fernando Antonio Freitas Lins - Adão Benvindo da Luz*

CT2008-158-00

Agrominerais - enxofre.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.6, P.125-139.*Gildo de Araújo Sá C. de Albuquerque - Ronaldo Simões Lopes de Azambuja - Fernando Antonio Freitas Lins***CT2008-159-00**

Agrominerais - fosfato.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.7, P.141-174.*Francisco Eduardo de Vries Lapido Loureiro - Marisa Bezerra de Mello Monte - Marisa Nascimento***CT2008-160-00**

Agrominerais - potássio.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.8, P.175-203.*Marisa Nascimento - Marisa Bezerra de Mello Monte - Francisco Eduardo de Vries Lapido Loureiro***CT2008-161-00**

Agrominerais - rochas silicáticas como fontes minerais alternativas de potássio para a agricultura.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.9, P.205-221.*Eder Martins - Claudinei Gouveia de Oliveira - Marcelo Silvino Ferreira de Matos***CT2008-162-00**

Argila - atapulgita e sepiolita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.10, P.223-238.*Adão Benvindo da Luz - Salvador Luiz Matos de Almeida***CT2008-163-00**

Argila - bentonita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.11, P.239-253.*Adão Benvindo da Luz - Cristiano Honório de Oliveira***CT2008-164-00**

Argila - Caulim.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.12, P.255-294.*Adão Benvindo da Luz - Antonio Rodrigues de Campos - Eduardo Augusto de Carvalho - Luiz Carlos Bertolino - Rosa Bernstein Scorzelli***CT2008-165-00**

Barita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.13, P.295-310.*Adão Benvindo da Luz - Carlos Adolpho Magalhães Baltar***CT2008-166-00**

Bauxita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.14, P.311-337.*João Alves Sampaio - Mônica Calixto de Andrade - Achilles Junqueira Bourdot Dutra***CT2008-167-00**

Berilo.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.15, P.339-361.*Marcelo Soares Bezerra - Júlio de Rezende Nesi***CT2008-168-00**

Calcário e dolomito.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.16, P.363-387.*João Alves Sampaio - Salvador Luiz Matos de Almeida***CT2008-169-00**

Cianita refratária.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.17, P.389-402.*Caroline Meira I. de Castro Joffily - Claudinei Gouveia de Oliveira***CT2008-170-00**

Cromita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.18, P.403-425.*João Alves Sampaio - Mônica Calixto de Andrade - Paulo Renato Perdigão Paiva***CT2008-171-00**

Diamante.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.19, P.427-449.*Mario Jorge Costa - Adão Benvindo da Luz***CT2008-172-00**

Diatomita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP. 20, P.451-465.*Silvia Cristina Alves França - Adão Benvindo da Luz - Paulo Francisco Inforçati***CT2008-173-00**

Feldspato.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.21, P.467-486.*Adão Benvindo da Luz - José Mario Coelho - Fernando Antonio Freitas Lins***CT2008-174-00**

Fluorita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.22, P.487-503.*João Alves Sampaio - Carlos Adolpho Magalhães Baltar - Mônica Calixto de Andrade***CT2008-175-00**

Gipsita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.23, P.505-526.*Carlos Adolpho Magalhães Baltar - Flavia de Freitas Bastos - Adão Benvindo da Luz***CT2008-176-00**

Grafita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.24, P.527-549.*João Alves Sampaio - Paulo Fernando Almeida Braga - Achilles Junqueira Bourdot Dutra*

**CT2008-177-00**

Halita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.25, P.551-584.*Renato Senna de Carvalho - Dorival de Carvalho Pinto - Paulo Roberto C. de Melo***CT2008-178-00**

Lítio.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.26, P.585-603.*Paulo Fernando Almeida Braga - João Alves Sampaio***CT2008-179-00**

Magnesita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.27, P.605-631.*Rosa Malena Fernandes Lima - Luis Rodrigues A. Garcia - Paulo Roberto G. Brandão***CT2008-180-00**

Manganês.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.28, P.633-648.*João Alves Sampaio - Mônica Calixto de Andrade - Achilles Junqueira Bourdot Dutra - Marcio Torres Moreira Penna***CT2008-181-00**

Mica.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP. 29, P.649-661.*Carlos Adolpho Magalhães Baltar - João Alves Sampaio - Patrícia Maria Tenório Cavalcante***CT2008-182-00**

Nefelina Sienito.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.30, P.663-680.*João Alves Sampaio - Silvia Cristina Alves França - Paulo Fernandes Almeida Braga***CT2008-183-00**

Quartzo.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP. 31, P.681-721.*Pedro Luiz Guzzo***CT2008-184-00**

Rochas e minerais para cerâmica de revestimento.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.32, P.723-745.*Mônica Calixto de Andrade - João Alves Sampaio - Adão Benvindo da Luz - Alberto Buosco***CT2008-185-00**

Argila para cerâmica vermelha.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.33, P.747-770.*Marcis Cabral Júnior - José Francisco Marciano Motta - Amilton dos Santos Almeida - Luiz Carlos Tanno***CT2008-186-00**

Argila plástica para cerâmica branca.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP. 34, P.771-791.*José Francisco Marciano Motta - Adão Benvindo da Luz - Carlos Adolpho Magalhães Baltar - Marcelo Soares Bezerra - Marcis Cabral Júnior - José Mario Coelho***CT2008-187-00**

Talco.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.35, P.793-816.*Ivan Falcão Pontes - Salvador Luiz Matos de Almeida***CT2008-188-00**

Terras raras.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.36, P.817-840.*Simon Rosental***CT2008-189-00**

Titânio: minerais de titânio.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.37, P.841-863.*Carlos Adolpho Magalhães Baltar - João Alves Sampaio - Mônica Calixto de Andrade - Dorival de Carvalho Pinto***CT2008-190-00**

Vermiculita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.38, P.865-887.*José Fernandes de Oliveira Ugarte - João Alves Sampaio - Silvia Cristina Alves França***CT2008-191-00**

Zeólitas naturais.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.39, P.889-915*Nélio G. A. M. Resende - Marisa Bezerra de Mello Monte - Paulo Renato Perdigão Paiva***CT2008-192-00**

Zirconita.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 2, CAP.40, P.917-930.*Luiz Carlos Bertolino - João Alves Sampaio - Silvia Cristina Alves França***CT2008-194-00**

Minerais aplicados à tecnologia ambiental: minerais verdes.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 3, CAP.41, P.933-959.*Silvia Cristina Alves França - José Fernandes de Oliveira Ugarte - Adriana de Aquino Soeiro da Silva***CT2008-195-00**

Exposição ocupacional e ambiental a poeiras de rochas e minerais industriais.

ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS: USOS E ESPECIFICAÇÕES, PARTE 3, CAP. 42, P.961-989.*Zuleica Carmen Castilhos - Reiner Neumann - Olivia Maria de Paula Alves Bezerra*

Séries monográficas editadas

Dezenove volumes das séries monográficas do CETEM foram publicados, em formato eletrônico e/ou impresso, em 2008. De 1979, quando foi publicado o primeiro título da Série Tecnologia Mineral, até 2008 já foram impressos mais de 250 títulos. Atualmente, há oito séries em circulação: Estudos e Documentos, Gestão e Planejamento Ambiental, Rochas e Minerais Industriais, Tecnologia Ambiental, Tecnologia Mineral, Inovação e Qualidade, Iniciação Científica e a recém-lançada Capacitação Institucional.

Série Estudos e Documentos

SED-75

Mineral production clusters evaluation through the sustainability matrix

Carlos Cesar Peiter e Roberto Cerrini Villas Boas

SED-76

Avaliação da Potencial Acumulação de Mercúrio em Peixes dos Reservatórios (previstos) de Jirau e de Santo Antônio, Rio Madeira, RO

Zuleica Carmen Castilhos e Ana Paula de Castro Rodrigues



Série Gestão e Planejamento Ambiental

SGPA-11

Avaliação dos Impactos Ambientais - Estudo de Caso

Jaqueline de Oliveira Abi-Chahin, Josimar Ribeiro de Almeida e Gustavo Aveiro Lins



Série Rochas e Minerais Industriais

SRMI-10

Estudo de Alterabilidade de Rochas Silicáticas para Aplicação Ornamental

Roberto Carlos da Conceição Ribeiro, Julio Cesar Guedes Correia, Juliana Maceira Moraes, Adriano Caranassios

SRMI-11

Reologia e Reometria Aplicadas ao Estudo de Polpas Minerais

Christine Rabello Nascimento

SRMI-12

Pigmentos Inorgânicos: Propriedades, Métodos de Síntese e Aplicações

Rui de Goes Casqueira e Shirley Fontes Santos

SRMI-13

Aproveitamento de Feldspato Pegmatítico da Região Borborema-Seridó para Produção de Vitrocerâmica Feldspática Reforçada com Leucita

Carla Napoli Barbato, Tsuneharu Ogasawara e João Alves Sampaio

SRMI-14

Estudos de Caracterização Tecnológica e Beneficiamento do Caulim da Região Borborema - Seridó (RN)

Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva, Flávio Teixeira da Silva, Adão Benvindo da Luz e João Alves Sampaio

Série Tecnologia Ambiental

STA-43

Revisão Acerca da Utilização de Microrganismos na Biorremediação de Rejeitos Industriais Contendo Metais Pesados

Judith Liliana Solórzano Lemos, Marion Cony Carlos, Yaci Pira-Tatá Maria Marcondes Farias e Ronaldo Luiz Correa dos Santos

STA-44

Neutralização de Emissão de Gases de Efeito Estufa: um Indicador de Desenvolvimento Sustentável nas Responsabilidades Socioambiental Empresarial e Individual

Eraldo José Brandão, Luis Gonzaga Santos Sobral, Ana Claudia Nioac de Salles e Sueli Mello Braga

STA-45

Emprego de Fungos Filamentosos na Biorremediação de Solos Contaminados por Petróleo: Estado da Arte

Sabrina Dias de Oliveira, Judith Liliana Solórzano Lemos, Claudia Afonso Barros e Selma Gomes Ferreira Leite

STA-46

Fungos filamentosos: agentes de degradação de petróleo e de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (haps)

Judith Liliana Solórzano Lemos, Sabrina Dias de Oliveira, Claudia Afonso Barros e Acácia Pedrazza Reiche

STA-47

Biorremediação de Água Subterrânea Contaminada com Gasolina e Análise Molecular da Comunidade Bacteriana Presente

Cláudia Duarte da Cunha, Selma Gomes Ferreira Leite, Alexandre Soares Rosado e Mário do Rosário

STA-48

Implantação de Tecnologias de Remediação de Água Subterrânea Contaminada por Gasolina em Postos de Abastecimento: Estudo em Campo e em Microcosmos

Aline Alves Soares, Cláudia Duarte da Cunha e Selma Gomes Ferreira Leite

STA-49

Remoção de óleo e arsênio de efluente industrial utilizando xisto retortado

Patrícia Ferreira Prado, Cláudia Duarte da Cunha, Selma Gomes Ferreira Leite e Fernando Jorge Santos Oliveira

STA-50

Biorremediação de solo impactado com óleo cru: avaliação da potencialidade da utilização surfatantes

Valéria Souza Millioli, Luiz Gonzaga Santos Sobral, Eliana Flávia Camponese Sérvulo e Denize Dias de Carvalho

STA-51

Utilização da fibra da casca de coco verde como suporte para a formação de biofilme visando o tratamento de efluentes

Bianca de Souza Manhães de Azevedo, Andréa Camardella de Lima Rizzo, Selma Gomes Ferreira Leite, Luis Gonzaga dos Santos Sobral, Danielle Reichwald e Gustavo Mendes Walchan

Série Programa de Capacitação Institucional

SPCI-01

Anais da IJPCI – 2007

Série Iniciação Científica

Anais da XVI JIC 2008

Esta publicação é eletrônica e está disponível no site www.cetem.gov.br/series



Livros publicados

CETEM 30 anos - a história contada por seus fundadores

Adão Benvindo da Luz (editor)

Escrito pelos fundadores do CETEM, o livro traz um relato desde a divisão de Tecnologia Mineral (DITEMI), que foi o embrião do Centro, passando pelos antecedentes históricos e todo o processo de institucionalização que culminou com a sua passagem da Instituição da CPRM para o CNPq. Relembra os projetos bem sucedidos para a indústria da mineração, a preparação de recursos humanos para dar início às suas atividades de pesquisa, a consolidação e seu papel como instituição de pesquisa e conta histórias e casos. A publicação registra depoimentos do ex-ministro de Minas e Energia, Antônio Dias Leite, e de pesquisadores e ex-pesquisadores do CETEM.

Carvão brasileiro: tecnologia e meio ambiente

Paulo Sérgio Moreira Soares, Maria Dionísia Costa dos Santos, Mario Valente Possa (editores)

A obra consiste de quinze capítulos distribuídos em cinco seções nas quais são discutidos os seguintes temas: tecnologia de lavra e processamento mineral e seus aspectos ambientais; experiências de recuperação ambiental de áreas mineradas em empresas de mineração; impactos decorrentes da mineração sobre o meio físico; revegetação e fitorremediação de áreas mineradas; e estratégias de gestão em áreas impactadas. Nessas seções foi reunida uma coletânea dos mais recentes trabalhos sobre os temas, na expectativa de contribuir para a reflexão do leitor sobre as possibilidades do uso sustentável do carvão brasileiro.

Análisis y evaluaciones de impactos ambientales

Josimar Ribeiro de Almeida e Paulo Sérgio Moreira Soares (editores)

Análisis y evaluaciones de impactos ambientales é uma publicação em língua espanhola, resultado de um trabalho conjunto desenvolvido por pesquisadores da Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro (NASA/UFRJ) e do Centro de Tecnologia Mineral (CETEM). Reúne experiências de diversos especialistas atuantes na área ambiental, no Brasil e contém fundamentos e aplicações de diferentes técnicas. Busca satisfazer os interesses de todos os profissionais que, em suas atividades, dedicam-se à prática da análise e avaliação de impactos ambientais.

EXPEDIENTE

Este Boletim anual é produzido pelo Serviço de Informação do CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, Instituto vinculado ao Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT).

Redação **Thatyana Freitas**

Projeto Gráfico e Editoração **Ana Mansur**

Coordenação Editorial **Jackson de Figueiredo Neto**

Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

Av. Pedro Calmon, 900 - Ilha da Cidade Universitária - 21941-908

Rio de Janeiro - RJ

Tel. (021) 3865-7222 - Fax: (021) 2290-9196 - 2590-3047

PARA SOLICITAR UMA CÓPIA DO ARTIGO DE SEU INTERESSE, OU MESMO DE UM LIVRO OU SÉRIE MONOGRÁFICA, ENTRE EM CONTATO COM A BIBLIOTECA DO CETEM, ATRAVÉS DA PÁGINA DO CETEM NA INTERNET (www.cetem.gov.br), POR E.MAIL (biblioteca@cetem.gov.br) OU DIRETAMENTE PELO TELEFONE 21 3865 7218.

obs. Em alguns casos, o CETEM deverá cobrar custos relacionados à publicação e/ou remessa.



CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM

Diretor

Adão Benvindo da Luz

Coordenação de Processos Metalúrgicos e Ambientais – CPMA

Ronaldo Luiz Correa dos Santos

Coordenação de Planejamento, Acompanhamento e Avaliação – CPAA

Zuleica Carmen Castilhos

Coordenação de Processos Mineraiis – COPM

João Alves Sampaio

Coordenação de Apoio Tecnológico à Micro e Pequena Empresa – CATE

Antônio Rodrigues Campos

Coordenação de Análises Mineraiis – COAM

Arnaldo Alcover Neto

Coordenação de Administração – COAD

José da Silva Pessanha

Serviço de Informação – SEIN

Jackson de Figueiredo Neto