

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

?? DICAS DA SEMANA
?? CONCURSOS
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/FUB
?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS
CAG21 - 1ª Circular
?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS
?? AMBIENTE BRASIL
?? JORNAL DA CIÊNCIA
Edição 2796 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC
?? INFORMATIVO DRM-RJ
Ano III - Nº 72- 22/06/2005
?? NATURE
?? SCIENCE

****As pessoas interessadas em receber nossa newsletter via mail, podem escrever para geobrasil@geobrasil.net ou revistadegeologia@yahoo.com.br pedindo sua adesão.*

?? DICAS DA SEMANA

Vejam este site: <http://maps.google.com/>
Entre em "Satellite"; tem imagens de todo o Brasil, inclusive da cidade de SP em deta lhe.

?? CONCURSOS

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/FUB

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/UnB

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGA NO CARGO DE PROFESSOR ADJUNTO
EDITAL N. 88/2005 - UnB, DE 10/6/2005.

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/FUB, nos termos da Portaria do Ministério da Educação n. 1.234, publicada no DOU de 18/04/2005, que autoriza a realização de concurso público para a carreira docente, em conformidade com a Lei n. 8.112, de 11/12/1990, com o Decreto n. 94.664, de 23/7/1987, com o Decreto n. 4.175, de 27/3/2002; nos termos da Portaria do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão n. 293, de 10/11/2004, que estabelece o quantitativo geral para provimento de vagas de professor de terceiro grau, retificada pela Portaria do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão n. 8, de 7/01/2005; nos termos da Portaria do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão n. 450, de 6/11/2002, que estabelece os procedimentos gerais para a abertura de edital de concurso público, torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas relativas à realização de Concurso Público de provas e títulos, destinado a selecionar candidatos para o cargo de Professor Adjunto da Fundação Universidade de Brasília - FUB.

Área do Concurso: Ensino de Geociências;

Código da Vaga: 312817;

Taxa de Inscrição: R\$ 120,00 (cento e vinte reais).

As inscrições estarão abertas no período de 20/6/2005 a 8/7/2005, no horário de 8h e 30min às 11h e 30min e das 14h e 30min às 17h e 30min.

Informações pelo telefone: (61) 307-2906.

O candidato deverá observar, atentamente, as etapas do concurso publicadas em editais e no endereço eletrônico:

http://www.unb.br/srh/editais_cp.htm

?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

CAG21 - 1ª Circular

Ainda essa semana será disponível on line a primeira circular no site
<http://www.agmm.dynu.com>

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

ENTREVISTA EXCLUSIVA - Anivaldo Miranda

Secretário Executivo do Comitê da Bacia do Rio São Francisco diz que o Governo Lula está atropelando prerrogativas e legalidade e classifica o Projeto de Transposição como "insustentável do ponto de vista sócio-ambiental, incerto e concentrador de água e renda do ponto de vista econômico".

Amostras botânicas

O Herbário João Murça Pires, do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) – o mais antigo da Amazônia - inaugurou um novo prédio destinado a armazenagem de amostras botânicas, além de contar com salas de apoio e informatização de dados.

Choque de navios provoca vazamento de óleo na China

O choque entre um petroleiro e um cargueiro, provocou o vazamento de petróleo em frente ao porto de Dalian, no litoral norte da China.

Obras de gasoduto devem atrasar

Gasoduto que deverá levar gás da região Sudeste para o Nordeste (Gasene), depende de avaliação na Bacia de Santos.

Projeto quer criminalizar pesquisa com células

Matéria está em tramitação na Câmara dos Deputados. Além de multa, o Projeto prevê de dois a seis anos de prisão para quem realizar pesquisas com embriões humanos.

Ministério do Meio Ambiente quer reconhecimento internacional do Parque de Abrolhos

A proposta do MMA envolve uma área de cinco milhões de hectares e inclui o Parque. O reconhecimento facilitará a arrecadação de fundos para a proteção ambiental, além de possibilitar a implantação de atividades de formação e pesquisa.

Flórida tem 3º ataque de tubarão em uma semana

Turista austríaco de 19 anos foi atacado na Praia de Boca Grande, próximo à Miami. Especialistas dizem que ataques são raros, mas que vêm aumentando com o crescimento do número de turistas.

Áreas produtivas da África podem virar deserto, diz pesquisa

O aquecimento global que provocou mudanças nas dunas de Kalahari, pode ser apontado como a causa da desertificação, segundo a previsão dos cientistas da Universidade de Oxford. O estudo divulgado na revista Nature diz que as conseqüências sócias provocadas pelas mudanças podem ser drásticas.

Às vésperas de cúpula, G8 afasta-se de acordo sobre clima

O mais recente rascunho da declaração mostra divergências. Quanto ao aquecimento global há um impasse, colocações quanto à sua gravidade, causas e forma de combate ainda estão em questionamento.

EXCLUSIVO: Destinação correta dos resíduos gerados pelas lâmpadas fluorescentes evita prejuízos ambientais

O custo mais alto é compensado pela durabilidade, mas, as lâmpadas fluorescentes podem apresentar riscos à saúde e ao meio ambiente. O Conama discute um anteprojeto de lei que, se aprovado, determina a responsabilidade do gerador, quanto ao destino deste e de outros resíduos.

Artigo: Edson Kuramoto

Angra 3 e a opção nuclear

O presidente da Associação Brasileira de Energia Nuclear - ABEN - defende que o Governo Federal conclua a terceira usina de Angra dos Reis.

EXCLUSIVO: Dois Municípios, duas histórias de transformação

Em Nova Iguaçu (RJ), brinquedos de um parque são todos feitos de ferro reciclado, obtido das armas arrecadadas na Campanha Nacional de Desarmamento, que termina hoje. Em Guarulhos (SP), programa economiza mais de R\$ 360 mil por mês na coleta de lixo e contribui para a preservação do meio ambiente.

EXCLUSIVO: Governo do Paraná aumenta o prazo para realização de Auditoria Ambiental Compulsória

Ao invés de 30 de junho, ficou agora estabelecida a data de 30 de setembro. Argumento do Instituto Ambiental do Paraná foi que a demanda de empresas era maior do que a oferta de profissionais devidamente habilitados a realizar o trabalho.

Japão reafirma que aumentará caça 'científica' de baleias

Mesmo com a decisão da Comissão Internacional da Baleia contra o novo programa japonês de "capturas com fins científicos", o Japão reafirmou sua intenção de ampliar as capturas de 400 para 850 exemplares por ano.

Santuário de Baleias ganha maioria de votos, mas CIB não aprova
As normas da Comissão Internacional da Baleia exigem 3/4 dos países votantes para a implementação de santuários e a proposta não será implementada neste ano, mas a delegação brasileira vê na votação, 29 países a favor e 26 contra com duas abstenções, uma vitória política a mais contra a volta da caça à baleia no Atlântico.

Povos tradicionais das florestas são aliados do meio ambiente, avaliam debatedores
Segundo o representante do MMA durante o Seminário Nacional de Avaliação do Programa Piloto para a Proteção de Florestas Tropicais do Brasil, quando há moradores tradicionais nas unidades de conservação, a proteção à natureza se efetiva.

Brasil proibirá a importação de pneus usados
A decisão foi tomada em reunião, nesta quarta-feira (22), da Câmara de Comércio Exterior. A proibição será feita por meio de projeto de lei ou medida provisória.

Litoral da Amazônia continuará sem proteção, diz Almirante
Segundo o comandante da Marinha, almirante Roberto de Guimarães Carvalho, as dificuldades financeiras que atingem a Marinha impedem que o País tenha ainda esta década um programa de proteção da chamada Amazônia Azul, considerada ainda mais rica do que a Amazônia Verde.

Ibama/MG cria Sistema de Alerta de Incêndios
Com o novo Sistema de Alerta de Incêndios será possível prevenir e controlar as queimadas e incêndios florestais. O Parque Nacional do Caparaó está cadastrando todas as prefeituras do entorno para disponibilizar informações sobre os focos de incêndios na região

EUA indiciam dois brasileiros pela morte de Dorothy Stang
Os dois acusados pelo crime, cometido em 12 de fevereiro passado, Rayfran das Neves Sales e Clodoaldo Carlos Batista também foram denunciados no Brasil pela morte e estão sob custódia das autoridades desde fevereiro.

Três caminhões com madeira são apreendidos em Ariquemes/RO
Os caminhões transportavam madeira do tipo: angelim pedra, tauari, roxinho, libra, catuaba, bandarra, sumaúma, embireira e oiticica sem cobertura de Autorização para o Transporte de Produtos Florestais. Os caminhões e a carga foram apreendidos e os condutores autuados.

Educação indígena é apontada como prioridade em audiência pública
A audiência pública realizada nesta quarta-feira (22), pela Comissão da Amazônia, Integração Nacional e Desenvolvimento Regional da Câmara dos Deputados, teve o objetivo de debater a respeito dos programas desenvolvidos pelo governo federal para indígenas.

Humberto Costa e técnicos da Funasa ouvem reivindicações de lideranças indígenas
O ministro da Saúde e técnicos da Fundação Nacional de Saúde discutiram, nesta quarta-feira (22), com lideranças indígenas, a municipalização da gestão da saúde, a falta de agendes indígenas de saúde profissionalizados e a deficiência na capacitação de integrantes da comunidade para garantir a aplicação dos recursos da Fundação.

Mamífero pré-histórico tinha veneno e mordida como cobra

Um mamífero que viveu há 60 milhões de anos, dotado de caninos similares a presas de serpente e que provavelmente matava com eles injetando veneno no inimigo, foi identificado a partir de fósseis encontrados no Canadá.

Instituições do Piauí aderem ao Programa Agente Ambiental Voluntário
Durante o lançamento do Programa, na terça-feira (21) em Teresina, a coordenadora Nacional do Programa, Juliana Simões, esclareceu as dúvidas mais frequentes e as reais atribuições dos Agentes que segundo ela devem trabalhar junto as suas comunidades com ênfase na prevenção.

Nova espécie de rato é descoberta na Argentina
O rato foi descoberto em um local próximo à capital da província argentina de Misiones, situada aproximadamente 1.000 quilômetros a norte de Buenos Aires. Os pesquisadores irão agora aprofundar conhecimento sobre a espécie, não encontrada em nenhuma outra parte do mundo.

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2796 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Câmara aprova MP sobre crédito extra para ministérios
- 2 - Tarso diz que educação é o remédio contra a corrupção
- 3 - Propostas de cursos de pós-graduação aumentam 7%
- 4 - Brasil e Áustria debatem parceria para pós-graduação
- 5 - As Universidades Estaduais Paranaenses pedem socorro, ou, na verdade, como definham rapidamente a C&T no Paraná, artigo de Marcos Cesar Danhoni Neves
- 6 - Uma lição do Censo Escolar do MEC, artigo de Maria Rosa Lopez Cid
- 7 - Instituto de Natal abre em agosto
- 8 - Só Deus sabe qual será o tamanho da catástrofe!, artigo de Nagib Na ssar
- 9 - USP não controla fundações, diz pró-reitor
- 10 - O papel das fundações, editorial da "Folha de SP"
- 11 - Unicamp cria dois cursos e muda exame
- 12 - Réquiem por um herói traído, artigo de Rogério Cezar de Cerqueira Leite
- 13 - Inscrição para o concurso Caminhos do Mercosul termina em julho
- 14 - Unicamp é a 1ª a reproduzir pele humana
- 15 - Pesquisa descobre neurônio "Halle Berry"
- 16 - Falha de foguete causa fracasso da Cosmos-1
- 17 - Parâmetros essenciais
- 18 - Programa de incubação no Ceará
- 19 - Homens se igualam às mulheres em infertilidade
- 20 - Brasil acusa Japão de abuso da ciência
- 21 - Projeto 'A Física para Todos'
- 22 - Falta consciência sobre os riscos, artigo de Edna Strauss
- 23 - Aids: combate precisará de US\$ 55 bi em 3 anos
- 24 - Iraque: muita retórica, pouca ajuda
- 25 - Governo quer status especial para Abrolhos
- 26 - Efoa/Ceufe abre concurso público para professor

?? INFORMATIVO DRM-RJ

Ano III - Nº 72- 22/06/2005

CAMINHOS GEOLÓGICOS INAUGURA PAINÉIS EM SÃO JOSÉ DE UBÁ
O Governo do Estado, através da Secretaria de Estado de Energia, da Indústria Naval e do Petróleo e do Departamento de Recursos Minerais - DRM-RJ, em parceria com o Projeto PRODETAB, estará entregando à população de São José de Ubá, no Noroeste

Fluminense, seis painéis do Projeto Caminhos Geológicos, confeccionados a partir de pesquisas realizadas por estudantes da rede pública do município. O evento faz parte do Programa de Educação Ambiental para 2005 no município, coordenado pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA-Solos e que conta com a parceria do Governo do Estado, através do DRM-RJ, EMATER, Superintendência de Micro-Bacias da SEAPPI, FEEMA e UERJ, além da UFRJ, PUC e da CPRM, com recursos disponibilizados pelo Projeto de Apoio ao Desenvolvimento de Tecnologia Agropecuária para o Brasil (PRODETAB – Aquíferos). Os painéis, que serão instalados nas escolas públicas locais, levam aos alunos informações básicas sobre a gestão de recursos hídricos, o perigo do uso de agrotóxicos, o assoreamento dos cursos d'água e outros temas de interesse local, a partir de vivências dos próprios alunos e seus professores, sob a orientação da equipe do projeto. Faz parte da programação, nos dias 30 de junho e 1o de julho, além da inauguração do painel geológico da Escola Municipal Vovó Laura Espindola Ferreira, a apresentação do Programa de Aumento da Percepção Ambiental na área da Bacia Hidrográfica do Rio São Domingos, quando serão lançados a segunda tiragem do Caderno Interativo "Se Esse Rio Fosse Meu" e do caderno inédito "Minha Terra, Meu Futuro", produzidos em parceria com as escolas locais, bem como o Programa de Monitoramento da Qualidade da Água, com o uso dos kits "SOS Nossa Água". Estarão participando do evento, além da equipe do projeto, coordenada por Pedro Freitas, da EMBRAPA-Solos, o Prefeito José Hylene Gomes Ney, o Chefe da EMBRAPA-Solos, Celso Manzatto, o Presidente do DRM-RJ, Flavio Erthal, a Diretora de Geologia do DRM-RJ, Kátia Mansur, entre outras autoridades. Mais informações com Pedro Freitas (freitas@cnp.embrapa.br) ou Kátia Mansur (kmansur@drm.rj.gov.br).

CICLO DE PALESTRAS DO DRM-RJ ABORDA ZONA COSTEIRA

Estará acontecendo nesta quinta-feira, dia 23 de junho, a nona edição do Ciclo de Palestras do Departamento de Recursos Minerais, que abordará o tema "Zona Costeira do Estado do Rio de Janeiro: Limitações e Potencialidades para o seu Aproveitamento". A programação prevê palestras sobre o "Avanço do Mar no Delta do Rio Paraíba do Sul, em Atafona, município de São João da Barra", pelos pesquisadores Alberto Figueiredo e Gilberto Ribeiro, da UFF; "Ocorrência e Variabilidade das Florestas de Mangue ao longo do Litoral do Estado do Rio de Janeiro", pelo pesquisador Mário Luiz Gomes Soares, da UERJ; "Evolução e Morfodinâmica dos Cordões Arenosos da Lagoa de Araruama", pelo pesquisador Dieter Muehe, da UFRJ e "Monitoramento da Movimentação das Dunas do Perú (Cabo Frio - RJ), através da Utilização de Fotografias Aéreas e Imagens de Satélite", trabalho desenvolvido pelos profissionais do Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, geógrafo Antonio Soares e geólogo Francisco Dourado. O evento será realizado no Auditório do DRM-RJ, situado na rua Marechal Deodoro 351, Centro, Niterói, a partir das 14 horas. Maiores informações com Eliane Guedes (eguedes@drm.rj.gov.br) ou Antonio Soares (asoares@drm.rj.gov.br).

CONCURSO PÚBLICO PARA O DRM-RJ TEM VALIDADE PRORROGADA

A Governadora do Estado, Rosinha Garotinho, autorizou a prorrogação, por mais dois anos, do Concurso Público para a contratação de novos profissionais (geólogos, geógrafos e engenheiros) para o Quadro do Departamento de Recursos Minerais, em despacho publicado no Diário Oficial do Estado no último dia 21 de junho. A medida permite que seja dado prosseguimento ao programa de renovação do quadro técnico do DRM-RJ, iniciado em janeiro de 2004, com a nomeação de 13 profissionais e que continua com a nomeação gradativa dos aprovados, em acordo com as necessidades específicas do Governo do Estado. Maiores informações com Terezinha Reis em terezinha@drm.rj.gov.br.

GOVERNO DO ESTADO MOSTRA ÁGUA MINERAL NA BRASIL OFFSHORE

O Governo do Estado, através da Secretaria de Energia, da Indústria Naval e do Petróleo e do Departamento de Recursos Minerais (DRM-RJ) participaram do Feira Brasil Offshore, realizada em Macaé, Rio de Janeiro, nos últimos dias 15 a 17 de junho, no Centro de Convenções de Macaé. O DRM-RJ, em parceria com os empresários integrantes do Fórum

Empresarial de Águas Minerais do Sistema FIRJAN, promoveu a degustação de 3 tipos das excelentes águas minerais produzidas no Estado do Rio de Janeiro, oferecidas em embalagens de 20 litros. O Coordenador de Economia Mineral do DRM-RJ, Ronaldo Maurício, esclareceu os consumidores sobre a qualidade e as propriedades das águas minerais, além de informar sobre sua importância econômica, a localização das fontes no estado, sua produção e abrangência de mercado. A Feira teve um público de 30 mil pessoas, com diversas delegações estrangeiras, inclusive missões de regiões produtoras da Noruega (Stavanger) e Escócia (Aberdeen), que foram ciceroneadas pela equipe da Secretaria de Energia e visitaram, também, a região do Rio São João, em Casimiro de Abreu, onde está o Vulcão do Morro de São João, um dos Pontos de Interesse Geológico que serão sinalizados pelo DRM-RJ, em parceria com a Petrobras. Os geólogos do DRM-RJ Felipe Medeiros e Francisco Dourado participaram das excursões, fornecendo informações sobre o fenômeno geológico. Informações com Ronaldo Maurício em rmauricio@drm.rj.gov.br.

PÓLO GÁS-QUÍMICO DO RIO DE JANEIRO É INAUGURADO

O Pólo Gás-Químico do Rio de Janeiro está sendo inaugurado no dia 23 de junho, quinta-feira, na Baixada Fluminense e vai revolucionar a economia do estado. Utilizando o gás natural vindo da Bacia de Campos, o pólo vai produzir 540 mil toneladas/ano de polietileno. Projeta-se a abertura de 150 empresas de transformação de polietileno em embalagens, sacolas, adesivos e filmes no entorno da construção. Com isso, serão criados trinta mil empregos com carteira assinada nos próximos três anos. O investimento de US\$ 1 bilhão, o maior da iniciativa privada no estado nos últimos 30 anos, conta com o apoio do governo estadual através de incentivos fiscais desde seu planejamento. Em 2000, o governo concedeu diferimento de ICMS sobre a aquisição de equipamentos para instalação do pólo. As empresas-satélites que serão criadas no entorno também contam com incentivos fiscais. Oito empresas já se beneficiam e 40 estão inscritas para receber o beneficiamento. O Pólo Gás-Químico pertence ao consórcio Rio Polímeros formado pela Unipar (33,3%); Suzano (33,3%); Petroquisa (16,7%); e BNDESPar (16,7%). Para melhorar o acesso e o escoamento da produção do pólo, o governo estadual, a prefeitura de Duque de Caxias e empresários construirão uma estrada com 15 km de extensão ligando o Pólo à Rodovia Washington Luiz (Rio-Petrópolis). A obra custará R\$ 80 milhões, que serão divididos pelo governo estadual (R\$ 20 milhões), Prefeitura de Duque de Caxias (R\$ 20 milhões) e a iniciativa privada (R\$ 40 milhões). Mais informações com Iuri Cardoso em iuricardos@seinpe.rj.gov.br.

RIO DE JANEIRO SEDIARÁ CONGRESSO INTERNACIONAL DE GNV EM 2008

O Estado do Rio de Janeiro irá sediar em julho de 2008 o Congresso Internacional de GNV (Gás Natural Veicular), que no ano passado foi realizado na Argentina. O anúncio foi feito pelo secretário de Estado de Energia, Wagner Vítter, acrescentando que por unanimidade, o Brasil derrotou as pretensões do Canadá, que queria a realização do congresso. A decisão foi tomada pelo Comitê Internacional de GNV (International Association for Natural Gas Vehicles - IANGV), em reunião realizada na cidade de Bolzano, na Itália. A proposta fluminense foi encaminhada pelo Instituto Brasileiro do Petróleo (IBP), através do Comitê de GNV e contou com apoio do Governo do Estado. O tema do congresso será "Uma alternativa em nossas mãos" (An alternative in our hands). "As cartas enviadas pela governadora Rosinha Garotinho e pelo secretário Wagner Vítter, apoiando a iniciativa de trazer a realização do congresso para o Rio de Janeiro foram de fundamental importância e contribuíram para a decisão", informou R.Fernandes, coordenador do Comitê de GNV do IBP e vice-presidente da Associação Latino Americana de GNV. O Brasil é o segundo maior mercado em GNV do mundo, com 940 mil veículos movidos a este tipo de combustível limpo. Deste total, 370 mil circulam no Estado do Rio de Janeiro, incluindo a frota de 27 mil taxistas da capital. O primeiro mercado mundial é o argentino, com pouco mais de 1 milhão de veículos. Participaram da reunião do Comitê Internacional de GNV, que deu a vitória ao Rio de Janeiro, representantes de 20 países, entre eles Estados Unidos, Egito, Austrália, Nova Zelândia, Suíça, Holanda e Canadá, que desistiu de propor a candidatura do país para sediar o

congresso em 2008, e votou a favor do Brasil. Mais informações com Iuri Cardoso em iuricardoso@seinpe.rj.gov.br.

ESTADO E BANCO MUNDIAL ASSINAM ACORDO PARA RECURSOS

A Governadora Rosinha Garotinho, o Secretário de Agricultura Christino Áureo e o Diretor Administrativo para a América Latina e Caribe do Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento - BIRD, Vinod Thomas, assinam, no próximo dia 30 de junho, às 14:30h, no jardim de Inverno do Palácio Guanabara, na rua Pinheiro Machado, em Laranjeiras, o Contrato de Concessão de Verbas com o Banco Mundial / GEF - Global Environment Facility para execução do Projeto de Gerenciamento Integrado de Agroecossistemas em Microbacias Hidrográficas do Norte e Noroeste Fluminense / RIO RURAL. Este projeto é resultado de um processo de construção em parceria entre diversas instituições e tem como objetivo fortalecer a organização comunitária na área rural do Estado do Rio de Janeiro, disseminar tecnologias de baixo impacto ambiental e criar um ambiente favorável ao desenvolvimento de políticas, planos, normas e à instituição de mecanismos financeiros voltados a sustentabilidade da produção agropecuária fluminense, e assim contribuir para o alcance dos objetivos nacionais e internacionais na busca de um modelo de desenvolvimento rural sustentável. O foco do projeto é o pequeno produtor rural no Norte e Noroeste Fluminense nas sub-bacias do Muriaé, Imbé, Macabu, entorno da Mata do Carvão e rio Doce (canal de Quitungute) e o DRM-RJ desde o início vem trabalhando com equipes de outras instituições (EMBRAPA e CPRM) no diagnóstico do Meio Físico. Maiores informações sobre o projeto com Nelson Teixeira Alves Filho, da Superintendência de Microbacias da SEAAPI (microbacias@seaapi.rj.gov.br) ou Kátia Mansur (kmansur@drm.rj.gov.br).

III SIMPÓSIO DE VULCANISMO TEM PRAZO PARA TRABALHOS PRORROGADO

O III Simpósio de Vulcanismo e Ambientes associados que será realizado no período de 2 a 7 de agosto de 2005 em Cabo Frio – RJ teve o prazo para envio de trabalhos prorrogado até 1 de julho. São esperados trabalhos nas áreas de Magmatismo em bacias sedimentares e suas implicações nos depósitos petrolíferos, potencialidade metelogenéticas de rochas vulcânicas, grandes províncias vulcânicas entre outros. Além disso pesquisadores internacionais foram convidados a participar do evento apresentando conferências. Para maiores informações sobre o evento: <http://www.simpvulc2005.ggf.br>.

CÂMARA BRITÂNICA PROMOVE SEMINÁRIO DE GÁS NO RIO DE JANEIRO

A Câmara Britânica de Comércio e Indústria do Brasil - Britcham - promove o IV Seminário Internacional Britcham de Petróleo e Gás, sob o tema "O Setor Brasileiro de Gás além da próxima Rodada de Negócios", que se realizará no próximo dia 1 de julho, no Hotel Glória, na Praia do Russel 632, Glória, Rio de Janeiro, com a presença, entre outros do Secretário de Estado de Energia, Wagner Victor, da Secretária de Petróleo, Gás e Combustíveis Renováveis do MME, Maria das Graças Silva Foster e do Embaixador Britânico, Peter Collecot. Informações na Britcham, em riodejaneiro@britcham.com.br ou telefones 021-2262-5926 ou 2240-1058 (fax).

WORKSHOP GEOLOGIA MÉDICA FOI SUCESSO NO RIO DE JANEIRO

O Workshop Geologia Médica, que se realizou entre os dias 2 a 4 de junho, no Salão Nobre do Serviço Geológico do Brasil/CPRM, reuniu pesquisadores nacionais e internacionais em torno do tema. A mesa de abertura foi composta, entre outras autoridades, pelo secretário-adjunto da Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral, do Ministério de Minas e Energia (SGM/MME), Cláudio Scliar, o diretor-presidente da CPRM, Agamenon Dantas e o diretor-presidente da Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (Faperj), Pedro Rocha Filho. A Geologia Médica é uma disciplina emergente que examina as ligações entre os materiais geológicos, os processos, a incidência e a distribuição espacial/ temporal das doenças do homem e dos animais. Um grande número de evidências apontam para os efeitos significativos na saúde resultantes da nossa interação com o mundo natural desde

o início da civilização humana, aproximadamente 10 mil anos. Enquanto que as conexões entre o meio ambiente físico e as doenças humanas já foram largamente reconhecidas, só agora os estudos de tais interações foram formalizados e concretizados. Novas técnicas, tais como o sensoriamento remoto e a emissão ótica de espectroscopia permitem aos pesquisadores quantificar e dissecar aspectos da saúde e do meio ambiente com mais clareza. A Diretora de Geologia do DRM-RJ, Kátia Mansur representou a instituição no evento, ressaltando o seu sucesso. Nossos parabéns ao SGB pela iniciativa, destacando o empenho do geólogo Cássio Roberto da Silva, presidente da Comissão Organizadora, incansável na organização do evento. Informações em www.cprm.gov.br.

CICLO DE PALESTRAS DO CETEM ABORDA RECICLAGEM

Acontece nesta quinta-feira, dia 23 de junho, a partir das 15:30h, a nona sessão do Ciclo de Palestras CETEM 2005, com a palestra Eco-Concepção e Reciclagem de Materiais: Parâmetros Ambientais em Projetos de Produtos Industriais, pela pesquisadora do CETEM Heloisa Vasconcellos de Medina. O evento será no Auditório do CETEM, na avenida Ipê, 900 - Ilha da Cidade Universitária - 21.941-590 - Rio de Janeiro - RJ e informações podem ser obtidas pelos telefones 21-3865-7222, fax 21-2260-2837 ou em www.cetem.gov.br.

SENAI PROMOVE WORKSHOP DE ACESSIBILIDADE NA ARQUITETURA

O CFP Construção Civil / Tijuca - SENAI RJ realiza, dia 8 de julho, o Workshop Acessibilidade na Arquitetura, tendo como público-alvo arquitetos, engenheiros civis e estudantes da área. O evento visa discutir o espaço construído e as necessidades dos usuários, o conceito de projeto universal e a adequação de edificações e de mobiliário urbano aos portadores de necessidades especiais. O workshop será ministrado pelo arquiteto e urbanista Wagner Barros da Fonseca, das 9h às 18h, na rua Moraes e Silva, 53 / 2º andar - Tijuca. Inscrições e mais informações pelos telefones 021-3872-9713/9714/9715 ou pelo e-mail uoptijuca.eventos@rj.senai.br.

CONHEÇA O BOLETIM INFORMATIVO DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO SENAI

A Gerência de Produtos de Construção Civil do Sistema FIRJAN/SENAI edita o Boletim Informativo BICC, registrando as atividades relevantes desenvolvidas mensalmente, em atendimento aos segmentos da Construção Civil, Eletricidade, Cerâmica Vermelha, Rochas Ornamentais e Indústria de Móveis. Acesse www.firjan.org.br/notas/media/bicc90.pdf e conheça o Informativo, que já está na sua nonagésima edição. Maiores informações, contate Bernardo Schlaepfer, Gerente de Produto de Construção Civil em cbernardo@firjan.org.br.

SALVADOR PROMOVE II ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHEIROS DE MINAS

A Federação das Associações de Engenheiros de Minas do Brasil – FAEMI e a Associação de Engenheiros de Minas da Bahia – ABEM estão promovendo o II Encontro Nacional de Engenheiros de Minas que será realizado no período de 8 a 9 de julho, na Escola Politécnica da UFBA. e conta com o apoio e participação do CREA-BA - Conselho de Engenharia do Estado da Bahia, do DNPM-Departamento Nacional de Produção Mineral, da CBPM – Companhia Baiana de Pesquisa Mineral e da SICM - Secretaria da Indústria, Comércio e Mineração. O evento tem como propósito congrega os engenheiros de minas para a discussão das questões relativas a profissão. Pretende também estimular sinergias entre empresas e profissionais do setor mineral e de outras áreas de conhecimento, pautado no credo da maior efetividade das abordagens multidisciplinares para o desenvolvimento dos setores alvos de discussão. Maiores informações com Marco Freire, Coordenador da Comissão de Organização do II ENGINAS em marco@ufba.br ou pelos telefones 71-320398543/99655990.

SEMINÁRIO NACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS NA BAHIA

A Bolsa de Mercadorias da Bahia com o apoio do Governo da Bahia, CBPM, Simagram e Abirochas, entre outros, estará realizando nos dias 5 a 7 de julho de 2005, em Salvador,

Bahia, o Seminário Nacional de Rochas Ornamentais – Tecnologias, Tendências e Mercados, no Auditório do Museu Geológico da Bahia, na avenida Sete de Setembro 2195, Corredor da Vitória. Informações pelos telefones 71-3241-7499, 3241-7234 (fax) ou www.bolsabahia.com.br ou comercial@bolsabahia.com.br

TEÓFILO OTONI TERÁ FEIRA DE PEDRAS PRECIOSAS

Será realizado na Cidade de Teófilo Otoni, Estado de Minas Gerais, a “XIII Feira Internacional de Pedras Preciosas” e a “XVII Feira Livre de Pedras Preciosas”, no período de 23 a 27 de agosto de 2005. Para informações mais detalhadas, faça contato através do telefone 33-3522-1762; do fax: 33-3522-1662; do e-mail: geobr@uai.com.br ou www.geabrasil.com.

DNPM DISPONIBILIZA INFORME MINERAL 2005

Está disponível na página do Departamento Nacional da Produção Mineral - DNPM, a publicação Informe Mineral 2005, em www.dnrm.gov.br/portal/assets/galeriaDocumento/informeMineral/InformeMineral2005.pdf, editada pela Autarquia. A publicação também pode ser encontrada em www.dnrm.gov.br, no canal Economia Mineral --> Informe Mineral.

TAXA ANUAL POR HECTARE TEM PRAZO ATÉ 29 DE JULHO

O Departamento Nacional da Produção Mineral informa que termina no dia 29 de julho de 2005, o prazo para pagamento da Taxa Anual por Hectare - TAH, obrigatória para todos os detentores de Alvarás de Pesquisa Mineral. O boleto pode ser emitido acessando www.dnrm.gov.br e o menu: Sistemas; Emissão de Boletos; TAH. A Taxa Anual por Hectare é devida anualmente e tem dois prazos de pagamento, correspondentes aos alvarás emitidos no primeiro semestre (prazo até o fim de julho) ou aqueles emitidos no segundo semestre de cada ano (prazo até fim de janeiro do ano seguinte). Consultando o site do DNPM (link Serviços) pode-se constatar que a inobservância ao recolhimento da Taxa, que corresponde atualmente a R\$ 1,55/ha (na vigência do prazo original) ou R\$ 2,34/ha (casos de alvarás prorrogados) implicará na imediata aplicação das penalidades previstas em Lei, que oneram sobremaneira os titulares do direito (multa de R\$ 1.556,57). Esta obrigação passa despercebida de alguns interessados, em especial aqueles menos informados, como foi constatado na região de Santo Antônio de Pádua, no interior fluminense. No Rio de Janeiro, informações também podem ser obtidas no 9o Distrito, pelo telefone 21-2215-6376.

DISPONÍVEL EDITAL DO CT-MINERAL PARA A AMAZÔNIA

Foi publicado no Diário Oficial da União de 16 de junho de 2005, seção 3, página 8, o Edital CTMineral- PQ-RH para Amazônia, cuja íntegra encontra-se disponível na página do CNPq na Internet www.cnpq.br e que tem como objetivo apoiar projetos de desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação de exploração geológica voltada para metalogênese e caracterização prospectiva dos distritos mineiros da região amazônica brasileira, e também de formação e fixação de doutores na região amazônica brasileira nas áreas de tecnologia mineral e exploração geológica, visando elevar os indicadores de desenvolvimento científico e tecnológico da região para patamares compatíveis à média nacional. Os recursos financeiros previstos para o Edital são oriundos do CT-Mineral e compreendem um valor global estimado de R\$ 2.861.000,00. As propostas de projetos devem ser enviadas ao CNPq até 27 de julho de 2005.

CURSO DE INTRODUÇÃO À INSTALAÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

O Sebrae/RJ, em parceria com o CRESESB (Centro de Referência para Energia Solar e Eólica Sergio de Salvo Brito) e apoio do MCT (Ministério da Ciência e Tecnologia), promoverá nos dias 7 e 8 de julho de 2005, o Curso de Introdução à Instalação de Sistemas Fotovoltaicos, de 8h30 às 16h30, no CEPEL, no interior da Casa Solar Eficiente, na Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ. É um curso teórico e prático, que tem como público alvo principalmente engenheiros e técnicos de nível médio. O curso pretende dar noções básicas sobre energia de sistema fotovoltaico, incluindo projetos de pequenos

sistemas e demonstração prática de instalação. As inscrições podem ser feitas no SEBRAE/RJ no Balcão Cidade Universitária/Bio-Rio, Av. 24, s/nº, Cidade Universitária, Ilha do Fundão - Rio de Janeiro/RJ, de 9 às 18h. Contato: Sandra Dias ou Inácio, 21-3867-5513 ou 9159-4188. Informações com Sandra Fernandes da Fonseca Dias em sdias@sebraerj.com.br.

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS - DRM-RJ
Rua Marechal Deodoro, 351 - Centro - CEP: 24030-060 - Niterói (RJ)
Fone: 21 2620-2525 - Fax: 21 2620-9132
e-mail: drm@drm.rj.gov.br home-page: www.drm.rj.gov.br

?? NATURE

Earth holds comet smash in its sights p1013
Wider astronomy community watches and awaits Deep Impact.
Tony Reichhardt
doi: 10.1038/4351013°

Earth science: New Madrid in motion p1037
A new network of geodetic field stations has greatly improved monitoring of relative motion across a seismic zone in the central United States. It seems that rapid deformation is occurring across this fault system.
Martitia P. Tuttle
doi: 10.1038/4351037a

Vortices and superfluidity in a strongly interacting Fermi gas p1047
M. W. Zwierlein et al.
doi: 10.1038/nature03858

A planetary system as the origin of structure in Fomalhaut's dust belt p1067
Paul Kalas, James R. Graham and Mark Clampin
doi: 10.1038/nature03601

Timescales of shock processes in chondritic and martian meteorites p1071
P. Beck, Ph. Gillet, A. El Goresy and S. Mostefaoui
doi: 10.1038/nature03616

Structural signature of jamming in granular media p1075
Eric I. Corwin, Heinrich M. Jaeger and Sidney R. Nagel
doi: 10.1038/nature03698

Contact force measurements and stress-induced anisotropy in granular materials p1079
T. S. Majmudar and R. P. Behringer
doi: 10.1038/nature03805

Astronomical pacing of late Palaeocene to early Eocene global warming events p1083
Lucas J. Lourens et al.
doi: 10.1038/nature03814

Space geodetic evidence for rapid strain rates in the New Madrid seismic zone of central USA p1088
R. Smalley, Jr, M. A. Ellis, J. Paul and R. B. Van Arsdale
doi: 10.1038/nature03642

?? **SCIENCE**

Fire cycles in North American interior grasslands and their relation to prairie drought

K. J. Brown, J. S. Clark, E. C. Grimm, J. J. Donovan, P. G. Mueller, B. C. S. Hansen, and I. Stefanova

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(25): p. 8865-8870
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/25/8865?ct>

Climatically driven macroevolutionary patterns in the size of marine diatoms over the Cenozoic

Zoe V. Finkel, Miriam E. Katz, James D. Wright, Oscar M. E. Schofield, and Paul G. Falkowski

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(25): p. 8927-8932
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/25/8927?ct>

Richness of plant-insect associations in Eocene Patagonia: A legacy for South American biodiversity

Peter Wilf, Conrad C. Labandeira, Kirk R. Johnson, and N. Ruben Cuneo

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(25): p. 8944-8948
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/25/8944?ct>

Crystal Structure of Human Toll-Like Receptor 3 (TLR3) Ectodomain

Jungwoo Choe, Matthew S. Kelker, and Ian A. Wilson

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/1115253v2?etoc>
p. 11152532