

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

?? **AVISO VIRUS**

?? **DICAS DA SEMANA**

International Year of Planet Earth

Geisers em São Paulo

Estromatólitos no shopping

Museu de Minerais de Paraty

?? **CONCURSOS**

Embrapa abre processo seletivo para contratação de 271 novos pesquisadores.

Inscrições iniciam dia 6 de fevereiro

UFMT: edital de concurso público para contratação de 79 professores

Vagas para Geólogo na Mineração Caraíba

UFRN abre inscrição para concurso de professor

?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

?? **AMBIENTE BRASIL**

?? **JORNAL DA CIÊNCIA**

Edição 2950 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2948 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2947 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

?? **INFORMATIVO DRM-RJ**

?? **MUNDOGEO**

?? **NATURE**

?? **SCIENCE**

?? **IAPC**

Petrology

Geotectonics

Geochemistry International

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

?? AVISO VIRUS

Internet Security Department here at iMP3Download. If you are currently using the internet, chances are that your computer has been subjected to a harmful parasite known as Spyware.

Spyware and Adware have effectively surpassed Viruses as the #1 computer privacy issue effecting 90% of internet connected PC's.

Below are just a few of the many symptoms your computer will experience if infected with spyware.

- Much slower internet connection speeds...
- Constant bombardment of pop-ups while surfing the internet...
- Increased amounts of annoying SPAM and BANNER ADS.

?? DICAS DA SEMANA

International Year of Planet Earth

Dear Colleague,

It is my great pleasure to announce that the General Assembly of the United Nations, at its Plenary Session of 22nd of December 2005, proclaimed 2008 as the UN Year of Planet Earth by consensus. This UN Year is the core year of the 2007-2009 triennium during which the International Year of Planet Earth (Earth Science for Society) will operate. This will be the first ever UN Year for the Earth Sciences.

The Press Release issued by the UN, is reproduced below.

"By a draft on the, 2008, which the Committee approved without a vote on 11 November, the Assembly would declare 2008 the International Year of Planet Earth. It would also designate the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) to organize activities to be undertaken during the Year, in collaboration with UNEP and other relevant United Nations bodies, the International Union of Geological Sciences and other Earth sciences societies and groups throughout the world. Also by that draft, the Assembly would encourage Member States, the United Nations system and other actors to use the Year to increase awareness of the importance of Earth sciences in achieving sustainable development and promoting local, national, regional and international action."

The International Year of Planet Earth aims to demonstrate the great achievements made in the geosciences and to urge politicians and decision-makers to apply such knowledge for the benefit of humankind. Now that this IUGS and UNESCO initiative has collected the political support of 191 UN member countries, our fund-raising campaign will begin with approaches to a broad sweep of the private sector including extraction industries, governments, foundations, insurance companies, banks et cetera.

The International Year of Planet Earth will soon be incorporated as a legal entity with tax exempt status for donations. It will consist of a Board of Stakeholders (IUGS, UNESCO, Chairs of the Outreach, Science and Development Committees, Founding Partners, Sponsors, donors and regional representatives) and a Secretariat.

The Secretariat will be outsourced, and the call for proposals will be open until 15th of April 2006. We invite all professional geoscientific and other qualified bodies to consider hosting the International Year's Secretariat. For more details, please go to the Year's website: www.yearofplanetearth.org.

National implementation of the Year of Planet Earth is essential for its success. We kindly invite all of you to approach your national IUGS representative, UNESCO Commission or any other relevant geoscience body in your country to start preparations for your own national Year of Planet Earth in connection and cooperation with the International Year's Secretariat. For that purpose you may wish to select 2007, 2008 or 2009, as best suits your national needs. As the preparation for UN proclamation and promotion of the International Year has been the joint responsibility of IUGS and UNESCO and of the Founding Partners, we propose that representatives of these bodies be included in your National Committee. In order to maximize advantages to be gained from the International activities and the services provided by the international Secretariat of the Year's Corporation, as well as adding an international dimension and outreach component to your national activities, we propose to formalize such relations through written agreements. Suggestions for developing national committees for the Year of Planet Earth can be downloaded from the Year's website: www.yearofplanetearth.org.

Calls are open now for submitting international project proposals on the outreach programme and on selected science themes. Again, please go to our website for downloading Expression of Interest forms and submit these to the (IUGS) Secretariat.

Finally, I invite you to 'spread the word' about this major global event in the history of the Earth Sciences; never before have all nations of the world explicitly invited our geoscience communities to convey their knowledge to society with a view to having decision-makers and governments make use of that knowledge for the benefit of all humankind. Let us work hard together to ensure that this unique triennium will be the greatest (geo)show on Earth!

With my kind regards

Eduardo F.J. de Mulder

Chair of the Management Team of the International Year of Planet Earth

Past-President IUGS

Geisers em São Paulo

Trabalhos de pesquisa liderados pelo Prof. Dr. Jorge Yamamoto do Instituto de Geociências – USP identificaram cerca de 4.500 cones silicosos em área de 1,5 Km² nos arredores da cidade de Anhembi/SP. Eles ostentam até 2m de altura e diâmetro variável de 0,20 a 4 metros. Conhecidos na literatura como estromatólitos essas estruturas em cone com duto interno por onde percolaram fluídos são agora diagnosticados como – “vent mount” – estruturas típicas das regiões de gêiseres. Eles se formaram em ambiente de planície de maré há 250 milhões de anos. A descoberta teve a participação do Instituto Geológico, por meio do pesquisador Tarcísio José Montanheiro, e constitui-se um marco importante no cenário geológico mundial. A notícia completa sobre o trabalho está publicada na Revista Nature de 10 de novembro de 2.005.

Estromatólitos no shopping

O artigo “Estromatólitos no Brasil - Um passeio pelo passado no shopping”, de autoria de William Sallun Filho (IG-SMA) e Thomas Rich Fairchild (IGC-USP), foi destaque da capa da Revista Ciência Hoje n° 222, em dezembro de 2005.

A Revista Ciência Hoje tem por finalidade a divulgação científica e é publicada pela SBPC. Assim, o objetivo do artigo foi divulgar conhecimentos sobre estes fósseis e sua ocorrência no Brasil, pois são pouco conhecidos pela maioria da população e até mesmo de pesquisadores da área.

Como curiosidade para a população e com a finalidade de mostrar que estes fósseis podem estar mais próximos do que se imagina, ressaltou-se no artigo a ocorrência de estromatólitos no piso de alguns shopping-centers de São Paulo, em mármore (rocha ornamental) provenientes de uma pedreira de Minas Gerais. Estes são os fósseis mais antigos do Brasil, com cerca de 2,0 bilhões de anos.

Museu de Minerais de Paraty

Andrea Bartorelli e Elena Delai
convidam para a inauguração do
Museu de Minerais de Paraty.

**Dia 11 de fevereiro de 2006
a partir das 16h.
Esperamos por você.**

 Rua da Cadeia, 08 - Paraty - RJ
Tel: (24) 3371.2028
www.mineralomania.com.br

conheça também a nossa loja 

?? CONCURSOS

Embrapa abre processo seletivo para contratação de 271 novos pesquisadores. Inscrições iniciam dia 6 de fevereiro

Desde sua fundação, em 1973, a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) contribui para o sucesso do agronegócio e do desenvolvimento sustentável no país. Para chegar a ser uma das maiores instituições de pesquisa do mundo tropical, investiu, sobretudo, em recursos humanos. Hoje, são 8.619 empregados, dos quais 2.221 são pesquisadores. Para reforçar ainda mais este quadro, a empresa irá contratar 271 novos pesquisadores.

Promovido pelo Centro de Seleção e de Promoção de Eventos da Universidade de Brasília (Cespe/UnB), o concurso exige mestrado ou doutorado. A remuneração é de R\$ 3.183,14 para Pesquisador II e de R\$ 3.758,97 para Pesquisador III, mais adicional de titularidade de R\$ 477,47 e R\$ 1.127,69, respectivamente.

Os interessados poderão realizar as inscrições pela internet, no site www.cespe.unb.br/concursos/embrapa2006, entre as 10 horas do dia 6 de fevereiro e 23 horas e 59 minutos do dia 5 de março de 2006. O valor da taxa de inscrição é de R\$ 90,00.

Os candidatos inscritos serão avaliados por meio de provas objetivas e de prova discursiva, ambas de caráter eliminatório e classificatório. A aplicação dos exames está

prevista para o dia 2 de abril. Posteriormente, a classificação também levará em conta uma avaliação de títulos. Haverá provas em Belém (PA), Belo Horizonte (MG), Boa Vista (RR), Brasília (DF), Campo Grande (MS), Curitiba (PR), Fortaleza (CE), Macapá (AP), Manaus (AM), Porto Alegre (RS), Porto Velho (RO), Rio Branco (AC), Rio de Janeiro (RJ) e Salvador (BA).

UFMT: edital de concurso público para contratação de 79 professores

A Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) publicou nesta segunda-feira, no Diário Oficial da União, edital para contratar professores assistentes, em regime de dedicação exclusiva

São 79 vagas, distribuídas entre os campi do Médio Araguaia (19 vagas), Rondonópolis (24 vagas) e Sinop (36 vagas). As inscrições serão realizadas no período de 20 a 24 de fevereiro. Será cobrada uma taxa de R\$ 100,00.

Os interessados devem procurar a Coordenação de Gestão de Pessoas (CGP), no Bloco Casarão, campus de Cuiabá, de 8 às 11h e de 14 às 17h, com fotocópias da documentação pessoal e dos diplomas de graduação e de mestrado ou doutorado.

As vagas estão distribuídas nas seguintes áreas:

Agronomia (uma vaga campus de Sinop), Biologia (duas vagas campus Médio Araguaia, uma vaga campus Rondonópolis e sete vagas campus Sinop), Computação (duas vagas campus Médio Araguaia), Educação (quatro vagas campus Rondonópolis), Enfermagem (três vagas campus Médio Araguaia, três vagas campus Rondonópolis e quatro vagas campus Sinop), Engenharia Agrícola e Ambiental (duas vagas campus Rondonópolis), Engenharia de Alimentos (três vagas campus Médio Araguaia), Engenharia Mecânica (duas vagas campus Rondonópolis), Física (três vagas campus Médio Araguaia, três vagas campus Rondonópolis e quatro vagas campus Sinop), Geografia (uma vaga campus Rondonópolis), História (uma vaga campus Rondonópolis), Língua Portuguesa (uma vaga campus Médio Araguaia, uma vaga Rondonópolis e uma vaga Sinop), Matemática (duas vagas Rondonópolis e seis vagas campus Sinop), Medicina Veterinária (sete vagas campus Sinop), Química (duas vagas campus Médio Araguaia, duas vagas Rondonópolis e seis vagas campus Sinop), Saúde (três vagas campus Médio Araguaia) e Zootecnia (duas vagas campus Rondonópolis).

Mais informações pelos fones (65) 3615 8011, 3615 8152, 3615 8153 e 3615 8015 (fax). Confira o edital no portal <http://www.ufmt.br>, no link

Concursos e Editais.

(Assessoria de Comunicação da UFMT)

Vagas para Geólogo na Mineração Caraíba

Comunicamos as oportunidades de vagas para Geólogo na Mineração Caraíba. A empresa está localizada no interior da Bahia. As pessoas interessadas poderão encaminhar o currículo para o email recrutamento@mcsa.com.br. Maiores informações pelo telefone: (74)35328368. (falar com Julyana ou Mariluse).

Geólogo III

Pré-requisito: Experiência em Mina Subterrânea com ênfase na área de Geotecnia (Estabilidade de Escavações, Suporte de Mina, Simulações e Análise de Estabilidade).

Desejável: Conhecimento de Informática dirigido para Geotecnia e Autocad.

Idioma: Inglês Avançado

Benefícios: Plano de Saúde, Plano Odontológico, 14º Salário, Participação nos Lucros, Alimentação e Alojamento.

Geólogo I

Pré-requisito: Experiência com Descrição de Testemunhos de Sondagem

Desejável: Conhecimento de Ordenação de Banco de Dados e Modelagem

Geológica Idioma: Inglês Intermediário

Benefícios: Plano de Saúde, Plano Odontológico, 14º Salário, Participação nos Lucros, Alimentação e Alojamento.

UFRN abre inscrição para concurso de professor

A Pró-Reitoria de Recursos Humanos da UFRN (PRH), está inscrições abertas para os concursos públicos de professor substituto e titular da
Para professor substituto, as inscrições continuam até o dia 6 de fevereiro e para titular, até dia 16 de março.

As inscrições para professor substituto serão realizadas no departamento dos cursos onde há disponibilidade de vagas(inclusive no CERES de Caicó), ao custo de R\$ 13,00. Os inscritos deverão apresentar o título de graduação ou pós-graduação.

As vagas e as exigências para o preenchimento delas podem ser encontradas no seguinte endereço eletrônico: http://www.prh.ufrn.br/Legislacao_2006/EDITALSUBS001_2006.pdf
Para Professor Titular, as inscrições foram iniciadas em 16 de dezembro de 2005 e prosseguirão até o dia 15 de março de 2006, ao custo de R\$ 162,00. Elas estão sendo realizadas das 8h30 às 11h e das 14h30 às 17h, na Secretaria do Departamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos – DDRH.

Para este concurso são oferecidas 9 vagas em regime de dedicação exclusiva, distribuídas nas seguintes áreas: Técnica Operatória, Bioecologia Aquática, Geologia Estrutural e Geotectônica, Química Inorgânica, Filosofia, História, Formação e Atuação do Psicólogo, Planejamento Urbano e Ambiental e Engenharia de Materiais. A remuneração é de R\$ 6.495,23.

Os editais de ambos podem ser encontrados no site da PRH, <http://www.prh.ufrn.br/> , onde há disponível, também, informações sobre outros concursos, como, por exemplo, para técnicos dos hospitais universitários e técnico-administrativos, com inscrições previstas para serem iniciadas em 27 de março.
(Assessoria de comunicação da UFRN)

?? CURSOS E PALESTRAS

?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

Artigo: Luciano Zica

O motivo da ira de Simeão

Deputado Luciano Zica rebate as acusações feitas por Francisco Simeão, presidente da Associação Brasileira da Indústria de Pneus Remoldados - Abip.

EXCLUSIVO: Mais um capítulo na história das Unidades de Conservação do Paraná
Aparentemente, se caminha para um final feliz. Em reunião com o Ministério do Meio Ambiente, representantes dos Municípios envolvidos apresentaram uma contra-proposta avaliada positivamente.

Biossegurança é o principal tema da MOP3

A 3ª Reunião dos Países Membros do Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança acontece de 13 a 17 de março de 2006, em Curitiba (PR).

Americanos estão de olho no álcool do Brasil

O presidente George W. Bush já fez rasgados elogios à tecnologia flex fuel adotada nos carros por aqui e defendeu que os EUA invistam mais em combustíveis alternativos como o etanol.

Cerca de 65 mil famílias de agricultores devem fornecer matéria-prima para produção de biodiesel

A Petrobras assinou contratos com quatro empresas fornecedoras de biodiesel, o que deve beneficiar cerca de 65 mil famílias de agricultores familiares nos estados de Minas Gerais, Pará, Piauí e São Paulo.

Investidores pressionam maiores companhias do mundo sobre mudanças climáticas

Os maiores shareholders do mundo querem saber o quão preparadas estão as companhias para os efeitos das mudanças climáticas e para fortalecer políticas relacionadas com as mesmas, resultado do medo crescente por impactos nos seus investimentos.

Ibama já aprovou seis TACs com madeireiros do Pará

O Ibama está avaliando 42 propostas de continuidade dos planos de manejo, enviados por representantes da indústria madeireira de Santarém (PA), no âmbito das negociações em torno do Termo de Ajustamento de Condutas, assinado pelo Ibama, Incra, Ministério Público Federal e MMA.

Agricultores e pescadores do Pará reflorestam margens do Amazonas

55 famílias de ribeirinhos da comunidade Aracampina, localizada na ilha de Ituqui, começaram a tirar mudas de árvores nativas da floresta para replantar na várzea. Desde 1997, eles já trabalharam com 22 espécies, a maior parte de árvores frutíferas.

Grupo avalia desmatamento no pantanal

A reunião entre o Ibama e a ONG Conservação Internacional sobre o monitoramento e controle do desmatamento no Pantanal, realizada nesta sexta-feira (3), terminou com um acordo quanto à urgência e necessidade de uma ação integrada na região.

Desmatamento ajuda avanço da malária

A pesquisa, feita nos EUA pela cientista brasileira Márcia Caldas de Castro, revelou a dinâmica da infecção pela doença em áreas de fronteira na Amazônia, o que permite desenvolver ações específicas para diminuir o risco da doença em novos assentamentos.

Exame para gripe aviária é aprovado nos EUA

O novo teste, que recebeu, nesta sexta-feira (3), os documentos que confirmam a aprovação para sua aplicação nos Estados Unidos, fornece diagnósticos para casos de suspeita da gripe aviária em apenas quatro horas.

Brasil exigirá notificação de casos de gripe perigosa

Na prática, isso significa que médicos serão obrigados a informar às autoridades todos os casos suspeitos de gravidade. Da mesma forma, o País se obriga a comunicar tais casos à Organização Mundial de Saúde.

Greenpeace lança guia contra produtos de beleza

O guia "Cosmetox" classifica os produtos de beleza, sabões e perfumes com base nas substâncias tóxicas que contêm. A organização identificou três famílias de perigosas moléculas procedentes da indústria petroquímica e que têm comprovados efeitos prejudiciais ao meio ambiente e à saúde humana.

Ribeirão Preto/SP já registra 150 casos de dengue em 2006

Dos casos confirmados referentes ao mês de janeiro, autóctones e dois, importados.

Indígenas do Amazonas protestam contra petrolíferas

Representantes das comunidades indígenas do Amazonas acusaram na quinta-feira (2) as petrolíferas que operam na região de violar os direitos humanos e o meio ambiente.

Quinze municípios do PR decretaram situação de emergência

Segundo a Defesa Civil do Paraná, até a próxima semana, 19 municípios podem declarar estado de emergência em virtude do período de estiagem que começou a castigar o estado em novembro de 2005.

INFORME PUBLICITÁRIO

Seminário sobre avanços nos projetos de Seqüestro de Carbono tem nova data

Para permitir um trabalho mais conclusivo sobre os resultados da Décima Primeira Conferência das Partes (COP11) à Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC), realizada entre os dias 28 de novembro e 9 de dezembro, em Montreal, Canadá, a AG Comunicação Ambiental e o portal Ambiente Brasil, organizadores do evento, transferiram para o dia 16 de fevereiro de 2006, o seminário

"Projetos de Seqüestro de Carbono: Avanços e Expectativas para os Próximos Anos". O seminário será realizado no Conselho Regional de Química de São Paulo, apoiador do evento.

Artigo: Antonio Germano Gomes Pinto

Os fitoplânctons e o efeito estufa

Articulista alerta que microorganismos marinhos, ao morrerem, liberam metano, vinte e uma vezes mais poluente que o gás carbônico.

EXCLUSIVO: Preparativos para COP8 e MOP3 movimentam sociedade civil, rede hoteleira e organização local dos eventos

Aproximadamente mil profissionais de várias áreas receberam instruções sobre quem são e como deverão ser recepcionados os visitantes.

Programa de áreas protegidas da Amazônia faz avaliação em Brasília/DF

O Programa de Áreas Protegidas da Amazônia foi criado pelo governo federal para garantir a proteção de amostras representativas da biodiversidade da Amazônia e promover o desenvolvimento sustentável da região, a partir de uma parceria com doadores e organizações da sociedade civil.

Efeito estufa é pior que o previsto, diz governo britânico

De acordo com o relatório que reúne evidências apresentadas por cientistas do mundo inteiro, existe apenas uma pequena chance de que as emissões de gás sejam mantidas abaixo dos níveis "perigosos".

Especialista em clima fala em censura

James Hansen, principal especialista em mudança climática da Nasa, afirma que o governo dos EUA tentou silenciá-lo depois que, em dezembro de 2005, fez um discurso pedindo a rápida redução dos gases responsáveis pelo efeito estufa - relacionados ao aquecimento global.

Recorde de furacões cria "nova ordem natural"

Furacões vêm atingindo a costa do Golfo há milênios, esculpindo baías, criando praias e alterando a vida de plantas e animais - mas até agora, a natureza tinha sido capaz de se reerguer. Mas, depois de 2005, cientistas dizem que o futuro poderá ser diferente. A natureza pode não reagir com tanto vigor, nem tão depressa.

Mais dois projetos de MDL brasileiros são registrados

O Brasil já possui sete projetos de Mecanismos de Desenvolvimento Limpo registrados pelo comitê executivo da Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas.

Japão pode ter bolsa de carbono até o meio de 2006

A proposta da bolsa será a negociação de créditos de carbono dentro do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo do Protocolo de Kyoto, um acordo internacional que tem como objetivo mitigar o aquecimento global.

Conselho aprova Plano Nacional de Recursos Hídricos

O Plano Nacional de Recursos Hídricos foi aprovado nesta segunda-feira (30), por unanimidade, pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos e traz um conjunto de diretrizes, metas e programas para garantir o uso racional da água no Brasil até 2020.

Ribeirão Preto já tem 97 casos de dengue neste ano

Além dos 97 casos de dengue confirmados neste ano em Ribeirão Preto, existem 267 casos suspeitos, aguardando os resultados de exames laboratoriais. A situação já é considerada como epidemia.

Parte do programas do Plano de Recursos Hídricos precisam entrar no PPA

Vários dos 30 programas do Plano Nacional de Recursos Hídricos precisarão ser incluídos primeiramente no Plano Plurianual de Investimento.

São Francisco não tem tratamento detalhado no plano aprovado, diz representante de ministério

Segundo o diretor de Planejamento e Estruturação da secretaria de Recursos Hídricos do ministério do Meio Ambiente, Marley Caetano de Mendonça, a integração do rio São Francisco é um item dentro do programa para o semi-árido no no Plano Nacional de Recursos Hídricos.

Brasil e Costa Rica assinam acordos para o meio ambiente

A Agência Brasileira de Cooperação e o governo da Costa Rica assinaram seis acordos em áreas como hidrocarbonetos, metrologia, agricultura e eletricidade, para proteger o meio ambiente.

Em 1 dia, choveu 64% do esperado para todo o mês no RJ

Foram registrados, na noite de sexta-feira (27), 103 mm de chuva na região - quando o esperado para todo o mês de janeiro é 160 mm.

Já são 56 os países que pararam de comprar carne do Brasil

Nesta segunda-feira (30), Tailândia e Filipinas informaram à Secretaria de Relações Internacionais do Ministério da Agricultura que não importarão carnes brasileiras, com exceção da carne de frango. Na sexta-feira (27), a China informou o embargo ao produto nacional.

Paraguai e Brasil farão vacinação conjunta contra a aftosa

O objetivo da campanha é imunizar o gado de 11 municípios do Paraná e de cidades dos departamentos (províncias) paraguaios de Alto Paraná e Canideyú.

INFORME PUBLICITÁRIO

Seminário sobre avanços nos projetos de Seqüestro de Carbono tem nova data

Para permitir um trabalho mais conclusivo sobre os resultados da Décima Primeira Conferência das Partes (COP11) à Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC), realizada entre os dias 28 de novembro e 9 de dezembro, em Montreal, Canadá, a AG Comunicação Ambiental e o portal Ambiente Brasil, organizadores do evento, transferiram para o dia 16 de fevereiro de 2006, o seminário "Projetos de Seqüestro de Carbono: Avanços e Expectativas para os Próximos Anos". O seminário será realizado no Conselho Regional de Química de São Paulo, apoiador do evento.

Artigo: Antonio Germano Gomes Pinto

Os fitoplânctons e o efeito estufa

Articulista alerta que microorganismos marinhos, ao morrerem, liberam metano, vinte e uma vezes mais poluente que o gás carbônico.

Biodiesel em ônibus carioca

O Rio de Janeiro é o primeiro estado brasileiro a ter um ônibus movido a biodiesel em linhas comerciais.

Polícia Federal descobre extração ilegal de madeira em assentamento

Entre as madeiras extraídas irregularmente estava a araucária.

Índios invadem fazenda no sul da Bahia

A manifestação aconteceu em protesto contra a decisão da Justiça de conceder a reintegração de posse aos fazendeiros da região.

Número de casos de dengue tem queda de 66% em janeiro

Para o Ministério da Saúde, a redução é reflexo da parceria entre o governo federal e as secretarias estaduais e municipais de Saúde.

Aumenta número de praias proibidas em São Paulo

Segundo análise da Cetesb (agência ambiental paulista), baseada na quantidade de bactérias nocivas presentes na água, a costa sul, como Santos, Praia Grande e São Vicente, concentra a maior parte das piores praias.

China adota embargo à carne brasileira

A decisão ocorreu após os focos de febre aftosa detectados em Mato Grosso do Sul e no Paraná no ano passado.

Defesa Civil do Rio não descarta novas pancadas de chuva para hoje e amanhã

De acordo com o diretor do Departamento de Defesa Civil do Estado do Rio de Janeiro, a situação do estado que mais preocupou foi a do município de São Gonçalo, na região metropolitana.

Onda de frio já matou 199 pessoas na Polônia

Apesar de o frio não ser mais tão intenso, e de as temperaturas não baixarem a menos que os 10 graus negativos, oito pessoas morreram congeladas nas últimas 24 horas.

Dez áreas estão sob suspeita de raiva bovina

A constatação de um foco de raiva bovina no distrito de São João, Oeste do Paraná, preocupa moradores e deixa em alerta as secretarias estadual e municipal de Saúde e da Agricultura.

Companhia municipal de limpeza pretende retirar lama, lixo e móveis das ruas do Rio até terça-feira

Segundo o coordenador de operações da Companhia Municipal de Limpeza Urbana, ainda precisa haver maior conscientização sobre a preservação das encostas para evitar deslizamentos.

Peru suspende parcialmente restrições a importação de carne brasileira

A decisão ocorreu após o presidente Lula ter inaugurado, na semana passada, a ponte que liga o estado do Acre a Iñapari, no Peru.

Anvisa adia campanha de alerta contra a gripe aviária para segunda-feira

A campanha acontecerá nos aeroportos internacionais do Rio de Janeiro e São Paulo e é voltada aos passageiros que embarcam para os países onde já ocorreram casos da doença ou a regiões de fronteira com essas nações.

Nível do mar 'pode subir até 34 cm neste século'

Pesquisadores constataram que o nível do mar subiu 19,5 cm entre 1870 e 2004, com uma aceleração nos últimos 50 anos.

Ibama fecha zoológico ilegal

Denúncia anônima possibilitou libertação de animais que viviam em condições precárias em Outeiro.

Restam apenas entre 30 e 50 mil elefantes na Ásia

A cada ano morrem centenas desses animais, vítimas da ação humana.

Pior temporal desde 1997 deixa nove mortos no Rio

A chuva deixou marcas por toda a cidade. Lixo e lama são vistos em grande parte dos bairros.

Lixão vai gerar energia e receita para Manaus

Sistema de dutos será instalado na lixeira pública para aproveitamento do gás metano proveniente de decomposição.

Plano nacional que ordena gestão da água até 2020 será votado na segunda

O objetivo do plano é nortear as ações para o uso racional e sustentável da água no país até 2020.

Índios de Raposa Serra do Sol perdem na Justiça

A Justiça Federal em Roraima concedeu liminar de reintegração de posse da Fazenda Viseu, localizada dentro da terra indígena, à antiga proprietária.

Antas da Zoo-Botânica de Belo Horizonte vão para zoológico na Tailândia

Animais foram treinados para se acostumarem com as caixas de transporte.

Federal do Amazonas realiza seminário sobre "Água e Sociedade na Amazônia"

Evento vai acontecer em 17 de março, com o propósito de debater a problemática dos recursos hídricos na Amazônia e os instrumentos de planejamento e gestão do setor de águas no Brasil.

Justiça recebe laudos sobre aftosa

Informações técnicas foram pedidas em liminar que suspendeu sacrifício de 1,8 mil animais.

EXCLUSIVO: Semeando a liberdade – detentos aprendem técnicas de agricultura orgânica no Paraná

Detentos da Colônia Penal Agrícola do Paraná participam, desde o dia 23 passado, de um curso de agricultura orgânica e cultivo de hortaliças. A capacitação abre caminhos para a reinserção na sociedade e esperanças para um futuro melhor em liberdade.

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2950 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1 - Último dia para você adquirir com 20% de desconto o livro "Promoção de Saúde – A Negação da Negação", de Fernando Lefevre e Ana Maria Cavalcanti Lefevre

- 2 - Ministro da C&T lança editais dos fundos setoriais
- 3 - Reunião da SBPC sobre Amazônia: É necessário grande aumento de recursos humanos na região
- 4 - Secretários de CT&I e presidentes de FAPs defendem fortalecimento da parceria dos Estados com o MCT e apoio ao orçamento do Ministério
- 5 - CCT se reunirá antes do Carnaval
- 6 - Desmatamento ajuda avanço da malária
- 7 - ONGs: gestão de florestas pode ser desvirtuada
- 8 - Número de queimadas na Amazônia Legal caiu 3% no ano passado
- 9 - Acordo permite que Câmara aprove o Fundeb
- 10 - Presidente Lula visita UFMG e inaugura obra
- 11 - Universalização da Unifesp
- 12 - Definida programação do Workshop Internacional sobre Centros e Museus de Ciência
- 13 - Clecildo Barreto assume interinamente Secretaria de C&T de Goiás
- 14 - Brasil aprimora tecnologia de propulsão de foguetes
- 15 - Fapemig lança edital para aquisição de livros
- 16 - Fapemig faz parceria para divulgação científica
- 17 - Pesquisadores brasileiros inscrevem trabalhos para o Ano Polar Internacional
- 18 - Brasil deve votar contra Irã na AIEA
- 19 - "O Ocidente prefere ameaçar", afirma ex-diretor-geral da AIEA
- 20 - Japão quer financiar infra-estrutura de TV digital
- 21 - Roubados R\$ 400 mil em equipamentos da UFF
- 22 - Por que discutir estresse de vaga-lume?, artigo de Washington Novaes
- 23 - Antropólogos se demitem em protesto contra 'concepções arcaicas' da Funai
- 24 - Morre pesquisadora que fundou o Instituto de Estudos Econômicos Sociais e Políticos (Idesp)
- 25 - EUA fazem vacina para gripe aviária
- 26 - Lagos gigantes são achados na Antártida
- 27 - Um robô em busca de tesouros
- 28 - UFRN abre inscrição para concurso de professor
- 29 - UnB terá 86 novas vagas para docentes
- 30 - Tome Ciência, na TV: neste sábado a última chance de assistir ao programa "Direto no fígado"
- 31 - Tome Ciência, na Rádio: nesse domingo escute o programa "Arqueologia: o resgate do passado"

Edição 2948 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Compre com 20% de desconto o livro "Promoção de Saúde – A Negação da Negação", de Fernando Lefevre e Ana Maria Cavalcanti Lefevre
- 2 - Berta Becker abre o encontro de Belém sobre a proposta de uma agenda de C&T para a Amazônia
- 3 - TV digital: após propostas, ministro descarta EUA
- 4 - Dinheiro do Fust começa a ser aplicado
- 5 - Universidades Federais terão dois mil novos professores
- 6 - Capes registra aumento de cursos, alunos e titulados na pós-graduação
- 7 - A falta de lógica na Reforma Universitária, artigo de Daltro José Nunes
- 8 - Leitor comenta artigo sobre educação
- 9 - A incrível incompetência da Universidade pública, texto de Victor O. Rivelles
- 10 - Prazo para garantir vaga no ProUni é estendido
- 11 - Seminário na Universidade Federal de Roraima discute a situação e educação indígena
- 12 - Ciência e desenvolvimento, artigo de Wanderley de Souza
- 13 - Senado vota hoje lei de gestão da floresta pública
- 14 - Potências pedem envio do Irã ao Conselho de Segurança da ONU
- 15 - Teerã ameaça proibir fiscalização da ONU

- 16 - Bachelet anuncia gabinete com 10 mulheres
- 17 - Poder e mudança, artigo de José Luis Fiori
- 18 - Novo rosto do mundo globalizado – Novas tecnologias e aumento da oferta de mão-de-obra transformando o planeta, artigo de Martin Wolf
- 19 - Assassino de sapos invade mata atlântica
- 20 - Iraque diz que gripe aviária se espalha
- 21 - Células-tronco salvam pessoas com lúpus
- 22 - Bebê recebeu stent ainda no útero. E passa bem
- 23 - Estrela solitária domina galáxia
- 24 - 11 de julho de 2005, uma noite memorável, artigo de Fernando Reinach
- 25 - Achados primeiros indícios da chegada de escravos africanos às Américas
- 26 - Contra leishmaniose, proteína de perereca
- 27 - Conheça o campus da UnB pelo seu computador
- 28 - Programa da Finep disponibiliza obras para download gratuito
- 29 - Pesquisa liga uso de maconha a agressividade
- 30 - Workshop internacional discute papel da Matemática nas ciências biológicas
- 31 - Pesquisa de Materiais na UFPR foram publicadas em conceituada revista indiana
- 32 - Propostas revolucionárias no livro “Física moderna para iniciados, interessados e aficionados”
- 33 - Leitor comenta artigo “O perigo de explorar a Lua como já exploramos a Terra”, de José Monserrat Filho
- 34 - Leitor que anunciou blog em defesa do “design inteligente” responde à crítica que lhe foi dirigida
- 35 - Vagas para docentes para a Universidade Federal de Sergipe, campus avançado de Itabaiana
- 36 - Unicamp busca docente-pesquisador com experiência em células-tronco

Edição 2947 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Compre com 20% de desconto o livro “Promoção de Saúde – A Negação da Negação”, de Fernando Lefevre e Ana Maria Cavalcanti Lefevre
- 2 - SBPC inicia em Belém, nesta quinta-feira, o encontro buscará criar uma agenda de C&T para a Amazônia
- 3 - Inpe quer nacionalizar observação da Terra
- 4 - Cientistas criticam projeto espacial
- 5 - Internauta pode participar da missão Stardust
- 6 - Uma festa da ciência, artigo de Silvio Coelho dos Santos
- 7 - Impacto profundo sim, artigo de Adalberto Luis Val, Arthur Germano Fett Neto, Célia Regina Carlini, Márcio de Castro Silva Filho e Mario Steindl
- 8 - Como melhorar a qualidade da educação?, artigo de Aloísio P. de Araujo e Flávio Cunha
- 9 - Receita universitária, editorial da “Folha de SP”
- 10 - A grandeza de Paulo Leal Ferreira, artigo de Roberto Salmeron
- 11 - Fórum Nacional de Secretários Estaduais de CT&I e Fórum Nacional das FAPs realizam reunião conjunta em Fortaleza, quarta e quinta-feira
- 12 - Inovação tecnológica: incentivo para poucos, artigo de Roberto Nicolsky
- 13 - Hélio Costa explica TV Digital e Fust em audiências públicas
- 14 - Raquel Teixeira deixa Secretaria de C&T de Goiás afirmando que Fapeg estará instalada até março
- 15 - Laboratório de Enologia da Embrapa Semi-Árido será inaugurado nesta sexta-feira em Petrolina, PE
- 16 - Número de índios do IBGE está inflado, diz Funai
- 17 - Associação Brasileira de Antropologia (ABA) lança Prêmio Pierre Verger para ensaios fotográficos e vídeos com abordagens antropológicas
- 18 - Fundação Araucária lança chamada para seleção de projetos do Programa de Auxílio à Pós-Graduação Stricto Sensu
- 19 - Criada em Cuiabá unidade da Estação Digital

- 20 - Em defesa da ciência, artigo de Eloi S. Garcia
- 21 - Chuva pode provocar desastre ambiental
- 22 - Efeito estufa é pior que o previsto, diz governo britânico
- 23 - Jogo de interesses biodiversos
- 24 - Ordenações necessárias dos territórios
- 25 - Quando se invertem valores nas instituições de pesquisa, artigo de Carlos Roberto Spehar
- 26 - Agentes de inovação tecnológica identificam oportunidades de melhoria em empresas de três regiões do Ceará
- 27 - NanoAventura chega pela primeira vez em SP
- 28 - LNLS abre prazo para submissão de propostas de pesquisa
- 29 - Novo comentário sobre a questão da energia nuclear
- 30 - Desmascarando o Criacionismo através de seu próprio Blog, texto de Valério Andrade Melo
- 31 - UFMT: edital de concurso público para contratação de 79 professores

?? INFORMATIVO DRM-RJ

Ano IV - Nº 88 - 01/02/2006

DRM-RJ - Diploma Ouro PQ-Rio 2005

PROJETO CAMINHOS GEOLÓGICOS CONCLUI MAIS QUATRO PAINÉIS

O Governo do Estado do Rio de Janeiro, através da Secretaria de Energia, da Indústria Naval e do Petróleo e do Departamento de Recursos Minerais (DRM) já tem prontos mais quatro painéis do Projeto Caminhos Geológicos. Do convênio com a Petrobras (oito painéis, quatro já instalados) estão prontos Bacia de Campos (a ser instalado na Praia dos Cavaleiros, de autoria de Ricardo Defeo, da Petrobras) e Alto de Cabo Frio - Divisa das Bacias de Campos e Santos (a ser instalado em Arraial do Cabo e em Cabo Frio, de autoria de Webster Mohriak, da Petrobras e Paulo Guimarães, Kátia Masur, Eliane Guedes e Felipe Medeiros, do DRM-RJ). Do mesmo convênio estão sendo finalizados os Costões Rochosos de Rio das Ostras (a ser instalado em Rio das Ostras, de autoria de Renata Schmitt e Kátia Mansur) e Lagoa de Imboassica (a ser instalado em Macaé, de autoria de Ricardo Defeo, da Petrobras). Da cooperação com a Prefeitura de Cabo Frio estão finalizados os painéis das Dunas do Perú e da Dama Branca, ambos de autoria de Francisco Dourado e Antonio Soares, do DRM-RJ e de Wagner Castro, do Museu Nacional da UFRJ. Desde sua implantação, em 2001, em Búzios, o projeto instalou 46 marcos explicativos em 17 municípios do Estado, estando previstos mais estes 6 até o final de fevereiro. O Projeto é uma parceria fixa entre o DRM-RJ/Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, a Fundação Departamento de Estradas de Rodagem e a Turisrio. A parceria que viabilizou estas placas inclui a Petrobras e a Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro - Redetec (convênio específico) e a Prefeitura de Cabo Frio. Os demais parceiros nestes painéis são as prefeituras locais (Arraial do Cabo, Macaé e Casimiro de Abreu) e as universidades (UERJ e UFRJ). Mais informações sobre o Projeto Caminhos Geológicos e todas as placas em www.drm.rj.gov.br ou com a Diretora de Geologia, Kátia Mansur (kmansur@drm.rj.gov.br) ou a Coordenadora de Geologia e Recursos Minerais, Eliane Guedes (eguedes@drm.rj.gov.br). Em breve estaremos divulgando a instalação daquela que será a 50ª placa do Projeto Caminhos Geológicos no Estado do Rio de Janeiro !

PRÊMIO SELO RIOFAZDESIGN 2006 RECEBE INSCRIÇÕES

O Governo do Estado do Rio de Janeiro, sob a coordenação da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico - SEDE, instituiu o Programa RIOfazDESIGN com o objetivo de estimular a formação de uma cultura empresarial que contemple o design como instrumento fundamental da sua estratégia competitiva. Uma das iniciativas do Programa é a realização do prêmio Selo RIOfazDESIGN, em parceria com a Escola Superior de

Desenho Industrial - ESDI/UERJ e com o Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas no Estado do Rio de Janeiro - SEBRAE-RJ. O Selo RIOfazDESIGN destina-se a premiar empresas industriais, comerciais, de serviços e instituições sediadas no estado do Rio de Janeiro que utilizam, regularmente, o design como ferramenta de gestão. Aos vencedores, será concedido o direito de uso do Selo RIOfazDESIGN 2006. As inscrições estão abertas até 4 de fevereiro de 2006. Mais informações www.riofazdesign.rj.gov.br ou 21-2210-1445.

ESTADO PROMOVE AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA DUPLICAÇÃO DE RODOVIA

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano, através da FEEMA, promoverá no próximo dia 6 de fevereiro, às 19 horas, no Esporte Clube São Pedro da Aldeia, a Audiência Pública do projeto de duplicação da RJ 106 e 140, rodovia que dá acesso a São Pedro da Aldeia e Cabo Frio. O trecho de 14,1 km a ser duplicado pelo Governo do Estado permitirá o acesso a estas cidades turísticas em pista dupla, em continuidade à Via Lagos. O EIA/RIMA, de responsabilidade do DER-RJ, pode ser consultado na FEEMA (av. Nossa Senhora de Copacabana 493 - 10o andar, - Copacabana) e em diversas instituições. Mais informações com a Coordenação de Educação Ambiental e Treinamento da FEEMA, no telefone 21-3890-1539 ou www.feema.rj.gov.br, onde a ata estará disponível, para consulta, após 15 dias úteis da data da realização da Audiência Pública.

BACIA DO SÃO JOÃO TEM PROPOSTA INTEGRADA PARA GESTÃO

Em conformidade com as decisões e intenções da Comissão Tripartite do Estado do Rio de Janeiro, o Consórcio Lagos São João encaminhou proposta da Macro Região Ambiental 4 do Estado para implantação de projeto de capacitação, realização de convênios e estruturação das equipes municipais, visando a perfeita integração entre os poderes federal, estadual e municipal no trato da questão ambiental de forma integrada e otimizada. Mais informações www.lagossaojoao.org.br.

CONAMA CONVOCA PARA 46ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA - APP'S NA PAUTA

O Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA convoca para sua 46ª Reunião Extraordinária, que se realizará no Auditório nº 1 do Edifício Sede do Ibama - Setor de Clubes Esportivos Norte - SCEN - Trecho 2 - Brasília/DF, nos próximos dias 21 e 22/02/06. Na pauta está a Proposta de Resolução para Consolidação das Propostas sobre Áreas de Preservação Permanente oriundas de Grupos de Trabalho criados pela Resolução CONAMA no 298/2002 - Relator: Presidente da Câmara Técnica de Gestão Territorial e Biomas. A pauta da reunião e as transcrições das últimas reuniões (80ª Reunião Ordinária), bem como as versões finais da Resolução discutidas na reunião (versões suja e limpa) estão disponíveis para consulta e download em www.mmma.gov.br/conama. Esta Resolução é de suma importância para a atividade mineral e estabelece que a mineração em APP pode ser passível de ser considerada de utilidade pública, à exceção de areia, argilas, saibro e cascalho, cuja exploração em APP's só poderá ser feita em caso de interesse social, o que traz graves restrições à produção destes minerais essenciais para a sociedade. Não deixe de consultar os documentos, em especial a versão atual da Resolução que irá a plenário (Versão da proposta de resolução que dispõe sobre os casos excepcionais, de utilidade pública e interesse social, que possibilitam a supressão de vegetação e intervenção em APP, resultado das discussões durante a 80ª Reunião Ordinária do CONAMA. Data: 29 e 30 de novembro de 2005. [download]).

GLOBO RURAL PROMOVE ENQUETE SOBRE APP'S

Nosso colega Paulo Ribeiro de Santana, do DNPM, informa que a Revista Globo Rural está com uma enquete sobre a mudança na legislação para permissão de mineração em áreas de preservação permanente, matéria que está sendo discutida no âmbito do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA. O endereço eletrônico da Revista Globo Rural para manifestação é <http://revistagloborural.globo.com>, sessão Fórum. Não deixe de opinar !

PRESIDENTE REELEITO DO CREA-RJ TOMA POSSE

Acontece na próxima sexta-feira, dia 3 de fevereiro, a posse do Presidente do CREA-RJ, o Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho Reynaldo Barros, reeleito para o triênio 2006/2008. A cerimônia será a partir das 20 horas, no Espaço de Eventos Porcão Rio's, no Aterro do Flamengo e terá também a posse dos Conselheiros Regionais representantes das entidades de classe e instituições de ensino. Nossos parabéns à nova gestão do CREA-RJ ! Informações em www.crea-rj.org.br.

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE EXPLORAÇÃO MINERAL RECEBE RESUMOS

O II Simpósio Brasileiro de Exploração Mineral / II Brazilian Symposium on Mineral Exploration vai ocorrer na cidade de Ouro Preto, entre os dias 21 a 24 de maio próximo. Mantendo a iniciativa do I Simpósio Brasileiro de Exploração Mineral, haverá uma Sessão Pôster vinculada ao evento. A fim de garantir que sua comunicação seja aceita para apresentação como pôster durante o Simpósio, Resumos ou Abstracts, a serem futuramente publicados em anais do evento, devem ser submetidos à apreciação desta coordenação até o prazo de 20 de fevereiro.. Os trabalhos devem seguir um ou mais dos seguintes temas: Programas e políticas governamentais para exploração mineral; Programas empresariais na exploração mineral; Métodos geofísicos em exploração mineral; Métodos geoquímicos na exploração mineral; Caracterização de depósitos minerais; Ambientes geológico-metalogenéticos brasileiros; Sensoriamento Remoto, GIS, integração e interpretação de dados; Áreas de conflito e desafios da exploração mineral; Financiamento da exploração mineral. Informações e o conteúdo das normas detalhadas podem ser obtidas em www.adimb.com.br ou etica@uaivip.com.br ou com a Coordenação (Prof. Lydia Maria Lobato, da UFMG - lobato@netuno.lcc.ufmg.br).

CAMPUS DO CETEM EM CACHOEIRO INICIA ATIVIDADES EM MARÇO

Em reunião realizada no último dia 17 de janeiro, a Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim e o Centro de Tecnologia Mineral (CETEM) acertaram os detalhes finais para a implementação do Campus Avançado do CETEM em Cachoeiro de Itapemirim. O início das atividades está previsto para março deste ano. A Prefeitura de Cachoeiro de Itapemirim confirmou a doação de uma área de 10.000m² para construção da sede do CETEM, que deverá custar ao Governo Federal, por meio do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), aproximadamente um milhão de reais. Cerca de 800 mil reais, repassados pela SCUP (Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa do MCT), já foram gastos pelo CETEM para a aquisição dos equipamentos necessários ao funcionamento dos laboratórios. Enquanto a sede não é concluída, um convênio firmado pelo MCT e o Centro Federal de Educação Tecnológica do Espírito Santo (CEFETES) permitirá que o CETEM utilize duas salas do CEFETES para realizar seus trabalhos. Em contrapartida, o CETEM disponibilizará, para pesquisa e aulas expositivas, os laboratórios aos alunos e docentes dos cursos ligados à mineração, recém implantados no CEFETES. O principal objetivo da instalação do Campus Avançado do CETEM em Cachoeiro é o desenvolvimento de novas tecnologias para melhorar a competitividade do setor de rochas ornamentais. Informações em www.cetem.gov.br.

PETROBRAS É A 14ª. EMPRESA DE PETRÓLEO DO MUNDO EM 2005

A Petrobras tornou-se a 14ª empresa de petróleo do mundo no ranking das 50 maiores e mais importantes companhias do setor. A classificação foi feita pela publicação especializada Petroleum Intelligence Weekly - PIW, com bases em informações de 2004. No levantamento anterior, com base no exercício de 2003, a Petrobras ocupava a 15ª posição. Num ranking que se inclui também as empresas de capital aberto, com ações negociadas em bolsas de valores, a Petrobras ocupa a 8ª colocação. O levantamento da Petroleum Intelligence Weekly destaca que as 50 empresas do ranking são responsáveis por 3/4 do suprimento global de óleo e gás e que, após perder terreno em anos recentes para as grandes empresas privadas, as estatais de petróleo se posicionam para voltar a ser destaque mundial. Mais informações em www.guiaoffshore.com.br.

CONSELHO APROVA PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS

O Brasil é o primeiro país da América Latina a possuir um Plano Nacional de Recursos Hídricos sob a ótica da gestão integrada. O documento foi aprovado nesta segunda-feira (30), por unanimidade, pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos e traz um conjunto de diretrizes, metas e programas para garantir o uso racional da água no Brasil até 2020. O Plano Nacional de Recursos Hídricos foi elaborado pela Secretaria de Recursos Hídricos do MMA, em parceria com a ANA - Agência Nacional de Águas, CNRH, e contou com a participação de cerca de sete mil pessoas, por meio de oficinas e seminários realizados em todo o Brasil. O documento traz metas de curto, médio e longo prazos e propõe a implementação de programas nacionais e regionais, bem como a harmonização e a adequação de políticas públicas, visando estabelecer o equilíbrio entre a oferta e a demanda de água. O objetivo é assegurar as disponibilidades hídricas em quantidade e qualidade para o seu uso racional e sustentável. Ao elaborar o plano o Brasil cumpre compromissos internacionais como o assumido com a Organização das Nações Unidas e com a Cúpula Mundial de Joanesburgo para o Desenvolvimento Sustentável (Rio + 10), que estipulou o ano de 2005 para que os países apresentassem seus planos de gestão integrada de recursos hídricos. O Plano será apresentado no México, durante o 4º Fórum Mundial das Águas, entre os dias 16 e 22 de março de 2006. Informações em www.mma.gov.br. (Fonte: Ambiente Brasil/MMA)

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS LANÇA PRÊMIO

Estão abertas até o dia 22 de março de 2006 as inscrições para a primeira edição do Prêmio ANA, que tem por objetivo reconhecer e valorizar as iniciativas da sociedade que assegurem água de boa qualidade e em quantidade suficiente para as atuais e futuras gerações. Esta primeira edição contemplará as seguintes categorias: Gestão de Recursos Hídricos, Uso Racional de Recursos Hídricos e Água para a Vida, Inscrições gratuitas. Mais informações 61-2109-5412 ou pelo endereço eletrônico premioana@ana.gov.br.

RIO TERÁ SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE ENERGIA DAS ONDAS

A COPPE, o Consulado Geral Britânico do Rio de Janeiro, a SOBENA (Sociedade Brasileira de Engenharia Naval), a SUT (Society for Underwater Technology) e a UK BRAZIL Centre of Ocean Engineering estarão promovendo o Seminário Internacional de Energia das Ondas, que acontecerá no próximo dia 13 de fevereiro, às 14 horas, no Centro de Tecnologia, Bloco G, Auditório G 122, da UFRJ (Universidade Federal do Rio de Janeiro), na Ilha do Fundão. O Seminário é gratuito com tradução simultânea e confirmações podem ser feitas pelo e-mail: ukbrazil@lts.coppe.ufrj.br.

RIO TERÁ CONGRESSO BRASILEIRO DE CONCRETO EM SETEMBRO

O Instituto Brasileiro do Concreto promove no Rio de Janeiro o 48º Congresso Brasileiro do Concreto, a ser realizado entre 22 e 27 de setembro de 2006. A Comissão Organizadora informa que os resumos podem ser enviados até 24 de fevereiro e os trabalhos completos terão o prazo até 14 de abril. Maiores informações sobre o evento podem ser obtidas em www.ibracon.org.br.

BELO HORIZONTE TERÁ SIMPÓSIO DE MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

A Associação Brasileira de Águas Subterrâneas - ABAS-MG estará realizando o *Simpósio Latino-Americano de Monitoramento das Águas Subterrâneas*, que acontecerá em Belo Horizonte - MG no período de 23 a 26 de abril de 2006. O evento será no Centro de Convenções da Câmara de Dirigentes Lojistas de Belo Horizonte, situado na Av. João Pinheiro, 495, Funcionários. Maiores informações acessar www.acquacon.com.br/monitoramento

ABAS-RJ RETOMA REUNIÕES EM FEVEREIRO

O Núcleo Rio de Janeiro da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas - ABAS-RJ informa que estará promovendo a retomada das atividades do Núcleo, em reunião no próximo dia 9 de fevereiro. Os interessados devem ser comunicados com o Presidente André Mussel Monsores, pelo seu novo email andremonsors@petrobras.com.br ou com

Aderson Martins, Vice-Presidente, em admarques@drm.rj.gov.br. A ABAS também está divulgando sua tabela de anuidade, que pode ser consultada em www.abas.org.br.

CONHEÇA O BOLETIM ELETRÔNICO SOBRE ESPELEOLOGIA

A Redespeleo Brasil informa que está disponível o Conexão Subterrânea - Número 31, seu boletim eletrônico. Nesta edição estão os seguintes assuntos: Carste 2006 ocorrerá de 25 a 29 de julho em Santo André, SP; Equipe do Bambui e GPME visitam regiões cársticas do nordeste; Expedição para Central, BA, revela novas áreas de prospecção; Equipe continua trabalhos de prospecção e mapeamento na região de Bulhas d'Água, SP; Workshop de Topografia realizado pela UPE; Nova espécie de barata troglóbia é descrita; Criado o Parque Estadual da Lapa Grande; Empresário reaparece após pane de avião; Cientistas chilenos localizaram restos humanos com idade estimada em 9000 anos; 27 novas espécies cavernícolas descobertas na Califórnia; Mulher é resgatada após passar 21 anos em caverna; Novo estudo indica que esqueletos de neandertais na Croácia possuem mais de 32 mil anos. Os interessados devem contatar conexao@redespeleo.org ou visitar www.redespeleo.org.

CIENTISTAS DE BRASÍLIA DESCOBREM NOVO MINERAL EM GOIÁS

Uma mina de ouro que funciona desde o século 18 perto de Cavalcante, em Goiás, acaba de revelar outra preciosidade inesperada: um novo mineral, batizado de kalungaíta por pesquisadores da UnB - Universidade de Brasília. De brilho cinza-chumbo e composta por paládio, arsênio e selênio, a kalungaíta aparece na forma de pequenos grãos com 0,2 mm de diâmetro associados a uma massa de outros minerais, explica Nilson Francisquini Botelho, geólogo da UnB que coordena o estudo. A posição de novo mineral entre os cerca de 4.000 já conhecidos foi homologada pela IMA (Associação Internacional de Mineralogia, na sigla inglesa), porque tanto a composição química quanto a estrutura cristalina (microscópica) do material foram consideradas inéditas. A descoberta pode ser importante para a viabilidade econômica da mina no futuro, porque o mineral é relativamente abundante e a presença do paládio sugere usos na indústria de catalisadores para carros e na fabricação de circuitos eletrônicos. O nome do mineral é uma homenagem ao povo kalunga, descendentes de escravos africanos que, ironicamente, fugiram da antiga mina. (fonte: Reinaldo José Lopes/ Folha Online)

METAIS DE GOIÁS PROMOVE LICITAÇÃO DE ÁREAS DE OURO

A Metais de Goiás S/A – METAGO realiza licitação na modalidade Concorrência, Tipo Maior Oferta, observado o valor mínimo, para alienação, visando a cessão e transferência dos direitos minerários da METAGO – (conjunto de áreas para ouro) do "Greenstone Belt" de Crixás, listados em Edital. A Licitação será regida pela Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993 (com alterações resultantes das Leis nºs 8.883/94, de 08 de junho de 1994 e 9.648, de 27 de maio de 1998). Os envelopes contendo os documentos de habilitação e as propostas deverão ser entregues à Comissão Especial de Licitação, na Sala de Licitações da METAGO, localizada na Sede Administrativa desta empresa, sito a Av. Laurício Pedro Rasmussen nº 2.535 – Vila Yate, no dia 7/03/2006 – às 15:00 horas. Mais informações podem ser obtidas na Superintendência de Geologia e Mineração do Estado de Goiás pelo telefone 62-3201-4001 ou email metago@terra.com.br, com o Superintendente Luiz Fernando Magalhães.

LANÇAMENTO DO LIVRO REDUÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS

O novo livro "Redução de Resíduos Industriais", da Editora Aquarius, com 200 páginas, procura manter o estilo claro, direto e prático, tentando transformar informações técnicas ou mistificadas em dados facilmente acessíveis. Segundo Antonio Carlos Gusmão, um dos autores, o livro nasceu da idéia de como seria possível conscientizar as pessoas de que é possível "gerar mais produtos com menos insumos, matérias-primas e resíduos". O lançamento do livro será nos próximos dias. Para maiores informações e pedidos contate martini@demartiniambiental.com.br, mgaya@uerj.br ou cajinho@alternex.com.br

BELO HORIZONTE TEM TREINAMENTO EM MINERAÇÃO

A Rio Grande Engenharia Ambiental divulga sua programação de cursos voltados para o setor de mineração e construção pesada para o ano de 2006, em parceria com a Treinamento Técnico Especializado (TTE) de Belo Horizonte. Os cursos são: Curso de Blaster (dias 09 e 10 de fevereiro); Controle de Vibração e Operação de Sismógrafos de Engenharia (16 e 17 de fevereiro); Desmonte de Rochas por Explosivos (09 e 10 de março); Desmonte Controlado de Rochas em Área Urbana (13 e 14 de março) e Desmonte de Rocha Dura sem Utilização de Explosivos (20 e 21 de março). Mais informações 31-3224-8171 ou www.riograndeminas.com.br.

?? MUNDOGEO

Navegação por Satélite (GNSS: GPS, Galileo, Glonass...)
Nova solução disponibiliza monitoramento, rastreamento e roteirização de veículos
GPS guia policiais até dinheiro roubado
GIS e Imagens de Satélite
Especialização em geoprocessamento da UFSCar contará com apoio de ensino à distância
ArcGIS 9.2 oferece suporte a formato SVG
Agrimensura, Cartografia e Cadastro
Amazônia realiza IX Simpósio de Geologia
Conheça o Portal da Cartografia

?? NATURE

From body building to zeolites 81
doi: 10.1038/nmat1585

Achieving centimetre-scale supercollimation in a large-area two-dimensional photonic crystal 93–96
PETER T. RAKICH, MARCUS S. DAHLEM, SHEILA TANDON, MIHAI IBANESCU, MARIN SOLJACIC, GALE S. PETRICH, JOHN D. JOANNOPOULOS, LESLIE A. KOLODZIEJSKI and ERICH P. IPPEN
doi: 10.1038/nmat1568

Self-organization in phase separation of a lyotropic liquid crystal into cellular, network and droplet morphologies 147–152
YASUTAKA IWASHITA and HAJIME TANAKA
doi: 10.1038/nmat1580

Optical trapping and integration of semiconductor nanowire assemblies in water 97–101
PETER J. PAUZAUSKIE, ALEKSANDRA RADENOVIC, ELIANE TREPAGNIER, HARI SHROFF, PEIDONG YANG and JAN LIPHARDT
doi: 10.1038/nmat1563

Photonic crystals: Straightening out light 83–84
DAVID A. B. MILLER
doi: 10.1038/nmat1566

Colloidal crystals: Plenty of room at the top 85–86
DAAN FRENKEL
doi: 10.1038/nmat1572

Magnetic materials: Compensating for bias 87–88
MARK BLAMIRE and BRYAN HICKEY
doi: 10.1038/nmat1561

Electrochromic materials: Out of a niche 89–90
CLAES-GÖRAN GRANQVIST
doi: 10.1038/nmat1577

Two-dimensional crystals: Through the looking glass 91–92
NEVILLE RICHARDSON
doi: 10.1038/nmat1575

Solar system: A planet more, a planet less? p541
Further observations of an object dubbed 2003 UB313, which lies beyond Neptune, show that its diameter is around 3,100 kilometres. This makes it larger than Pluto, the smallest 'traditional' Solar System planet.
Scott S. Sheppard
10.1038/439541a

Materials Science: Colloids get complex p545
Self-organization of soft-matter components can create complex and beautiful structures. But the intricate structures created by adding a second stage of organization could reveal more than just a pretty face.
Alfons van Blaaderen

Fluid dynamics: Flows like smoke and honey p547
May Chiao
10.1038/439547a

Episodic growth of the Gondwana supercontinent from hafnium and oxygen isotopes in zircon p580
A. I. S. Kemp, C. J. Hawkesworth, B. A. Paterson and P. D. Kinny
10.1038/nature04505

?? SCIENCE

MOLECULAR PHYLOGENY AND THE GEOGRAPHIC ORIGIN OF HALIOTIDAE TRACED BY HAEMOCYANIN SEQUENCES
KLAUS STREIT, DANIEL L. GEIGER, and BERNHARD LIEB
J. Mollus. Stud. 2006; 72(1): p. 105-110
<http://mollus.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/72/1/105?ct>

A fast response mechanism for insulin storage in crystals may involve kink generation by association of 2D clusters
Dimitra K. Georgiou and Peter G. Vekilov
Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 30 January 2006,
10.1073/pnas.0506526103
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0506526103v1?ct>

Collecting artefacts, acquiring empire
Janet Owen
J Hist Collections published 27 January 2006, 10.1093/jhc/fhi042
<http://jhc.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fhi042v1?ct>

Extreme Population-Dependent Linkage Disequilibrium Detected in an Inbreeding Plant Species, *Hordeum vulgare*
Katherine S. Caldwell, Joanne Russell, Peter Langridge, and Wayne Powell
Genetics. 2006; 172(1): p. 557-567
<http://www.genetics.org/cgi/content/abstract/172/1/557?ct>

Borehole Environmental Tracers for Evaluating Net Infiltration and Recharge through Desert Bedrock

Victor M. Heilweil, D. Kip Solomon, and Philip M. Gardner
Vadose Zone J. 2006; 5(1): p. 98-120
<http://vzj.scijournals.org/cgi/content/abstract/5/1/98?ct>

GEOCHEMISTRY: Rising Mountain Ranges

Michael A. Poage and C. Page Chamberlain
Science. 2006; 311(5760): p. 478-479
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/311/5760/478?ct>

Rapid Uplift of the Altiplano Revealed Through ¹³C-¹⁸O Bonds in Paleosol Carbonates

Prosenjit Ghosh, Carmala N. Garziona, and John M. Eiler
Science. 2006; 311(5760): p. 511-515
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/311/5760/511?ct>

Avoiding Climate Change

James E. Hansen
Science. 2006; 311(5760): p. 469b-470b
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/311/5760/469b?ct>

Thinking About NASA's Future

Michael Barratt, Andrea Hanson, and Jeffrey Plescia
Science. 2006; 311(5760): p. 469a
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/311/5760/469a?ct>

Burrow fractal dimension and foraging success in subterranean rodents: a simulation

S.C. Le Comber, E.W. Seabloom, and S.S. Romanach
Behav. Ecol. 2006; 17(2): p. 188-195
<http://beheco.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/17/2/188?ct>

Climate change, body size evolution, and Cope's Rule in deep-sea ostracodes

Gene Hunt and Kaustuv Roy
Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2006; 103(5): p. 1347-1352
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/103/5/1347?ct>

From the Cover: Metal stocks and sustainability

R. B. Gordon, M. Bertram, and T. E. Graedel
Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2006; 103(5): p. 1209-1214
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/103/5/1209?ct>

Jack C Schryver, Craig C Brandt, Susan M Pfiffner, Anthony V Palumbo, Aaron D Peacock, David C White, James P McKinley, and Philip E Long

Application of Nonlinear Analysis Methods for Identifying Relationships Between Microbial Community Structure and Groundwater Geochemistry.

Microb Ecol 31 Jan 2006.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16435170>

MA Poage and CP Chamberlain

Geochemistry. Rising mountain ranges.
Science 27 Jan 2006 311(5760): p. 478.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16439651>

M Hirschmann

Earth science: a wet mantle conductor?
Nature 26 Jan 2006 439(7075): p. E3; discussion E3.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16437063>

Hongmei Deng, Ping'an Peng, Weilin Huang, and Jianzhong Song
Distribution and loadings of polycyclic aromatic hydrocarbons in the Xijiang River in Guangdong, South China.
Chemosphere 23 Jan 2006.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16439002>

X Huang, Y Xu, and S Karato
Earth science: A wet mantle conductor? (Reply).
Nature 26 Jan 2006 439(7075): p. E3.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16437062>

M Hirschmann
Earth science: a wet mantle conductor?
Nature 26 Jan 2006 439(7075): p. E3; discussion E3.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16437063>

Late Precambrian Oxygenation; Inception of the Clay Mineral Factory
Martin Kennedy, Mary Droser, Lawrence M. Mayer, David Pevear, and David Mrofka
Science published 2 February 2006, 10.1126/science.1118929
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/1118929v1?ct>

?? **IAPC**

Petrology

Vol. 14, No. 1, 2006

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Inc.

Distributed worldwide by Springer. Petrology ISSN 0869-5911.

Isotopic Petrology p. 1

The Kalar Complex, Aldan-Stanovoi Shield, an Ancient Anorthosite-Mangerite-Charnockite-Granite Association: Geochronologic, Geochemical, and Isotopic-Geochemical Characteristics

A. M. Larin, A. B. Kotov, E. B. Sal'nikova, V. A. Glebovitskii, M. K. Sukhanov, S. Z. Yakovleva, V. P. Kovach, N. G. Berezhnaya, S. D. Velikoslavinskii, and M. D. Tolkachev p. 2 abstract

Protoliths of the Metamorphic Rocks of the Fedorov Complex, Aldan Shield: Character, Age, and Geodynamic Environments of Origin

S. D. Velikoslavinsky, A. B. Kotov, E. B. Sal'nikova, V. P. Kovach, V. A. Glebovitsky, N. Yu. Zagornaya, S. Z. Yakovleva, E. V. Tolmacheva, I. V. Anisimova, and A. M. Fedoseenko p. 21 abstract

Isotopic Geochronology of the Archean Posttectonic Association of Sanukitoids, Syenites, and Granitoids in Central Karelia

E. V. Bibikova, N. A. Arestova, V. V. Ivanikov, S. Claesson, A. Yu. Petrova, and O. A. Levchenkov p. 39 abstract

Neoproterozoic A-Type Granites of the Garevka Massif, Yenisey Ridge: Age, Sources, and Geodynamic Setting

A. E. Vernikovskaya, V. A. Vernikovskiy, E. B. Sal'nikova, A. M. Yasenev, A. B. Kotov, V. P. Kovach, A. V. Travin, S. Z. Yakovleva, and A. M. Fedoseenko p. 50 abstract

K-Ar Dating of Quaternary Volcanics: Methodology and Interpretation of Results
I. V. Chernyshev, V. A. Lebedev, and M. M. Arakelyants p. 62 abstract

U-Pb and ³⁹Ar/⁴⁰Ar Dating and Sm-Nd and Pb-Pb Isotopic Study of the Kalguty Molybdenum-Tungsten Ore-Magmatic System, Southern Altai
I. Yu. Annikova, A. G. Vladimirov, S. A. Vystavnoi, D. Z. Zhuravlev, N. N. Kruk, E. N. Lepekhina, D. I. Matukov, E. N. Moroz, S. V. Palesskii, V. A. Ponomarchuk, S. N. Rudnev, and S. A. Sergeev p. 81 abstract

Age and Thermal History of the Maksyutov Metamorphic Complex: ⁴⁰Ar/³⁹Ar Evidence
G. G. Lepezin, A. V. Travin, D. S. Yudin, N. I. Volkova, and A. V. Korsakov p. 98 abstract

Errata

Erratum: "Olivine-Garnet, Olivine-Spinel, and Orthopyroxene Metamorphic Rocks of the Kokchetav Massif, Northern Kazakhstan" [Petrology 13, 514 (2005)]
V. V. Reverdatto and A. Yu. Selyatitskii p. 115

Geotectonics

Vol. 40, No. 1, 2006

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Inc.
Distributed worldwide by Springer. Geotectonics ISSN 0016-8521.

Tidal Discrete-Wave Motions and Continental Drift
R. G. Garetskii and A. I. Dobrolyubov p. 1 abstract

Giant Swarms of Precambrian Mafic Dikes and Potential Diamond Resources of Ancient Platforms
M. Z. Glukhovskiy p. 11 abstract

Vertical Tectonic Movements of the Crust in Transform Fracture Zones of the Central Atlantic
A. A. Peive p. 25 abstract

The Kyrgyz-Ata Synform in the South Tien Shan: Structural and Kinematic Aspects of Its Evolution
Yu. A. Morozov and V. G. Talitskii p. 37 abstract

Evolution of Stress Fields in the Por'ya Guba Dike Field (Kandalaksha Gulf, White Sea)
T. I. Vasil'eva and E. S. Przhiyalgovskii p. 53 abstract

Experimental Modeling of Structure-Forming Deformations in Rift Zones of Mid-Ocean Ridges
A. L. Grokholskii and E. P. Dubinin p. 64 abstract

Reviews

A Major Achievement of Russian Science (Review and Comments on the Book Introduction to Tectonophysics)
V. E. Khain p. 81 abstract

Geochemistry International

Vol. 44, No. 1, 2006

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Inc.

Distributed worldwide by Springer. Geochemistry International ISSN 0016-7029.

Fiftieth Anniversary of the Founding of Geokhimiya

E. M. Galimov p. 1

Alkaline Magmatism and Enriched Mantle Reservoirs: Mechanisms, Time, and Depth of Formation

L. N. Kogarko p. 3 abstract

Main Components of Geochemical Reservoirs of the Silicate Earth

I. D. Ryabchikov p. 11 abstract

Crystal Chemical and Energy Analysis of Partition Coefficients of Impurities during Melt Crystallization: The Case of Olivine

V. S. Urusov, V. B. Dudnikova, and E. V. Zharikov p. 19 abstract

Solubility of Hydrogen and Carbon in Reduced Magmas of the Early Earth's Mantle

A. A. Kadik, Yu. A. Litvin, V. V. Koltashev, E. B. Kryukova, and V. G. Plotnichenko p. 33 abstract

Abundances of Chemical Elements in the Earth's Crust

A. A. Yaroshevsky p. 48 abstract

Oxygen Fugacity Regime in the Upper Mantle as a Reflection of the Chemical Differentiation of Planetary Materials

A. A. Kadik p. 56 abstract

Crystallization Differentiation of Intrusive Magmatic Melt: Development of a Convection–Accumulation Model

A. A. Ariskin and A. A. Yaroshevsky p. 72 abstract

Mathematical Simulation of Complex Natural Systems

Yu. I. Sidorov p. 94 abstract