

# INFORME GEOBRASIL

([www.geobrasil.net](http://www.geobrasil.net))

?? CURSOS E PALESTRAS  
?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

**GSAf**

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2809 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2808 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2807 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

?? INFORMATIVO DRM-RJ

Ano III - Nº 73- 06/07/2005

?? MUNDOGEO

?? DNPM

?? SCIENCE

---

*\*\*\*As pessoas interessadas em receber nossa newsletter via ma il, podem escrever para [geobrasil@geobrasil.net](mailto:geobrasil@geobrasil.net) ou [revistadegeologia@yahoo.com.br](mailto:revistadegeologia@yahoo.com.br) pedindo sua adesão.*

## ?? CURSOS E PALESTRAS

UFBA promove curso de Extensão em Hidroquímica e Qualidade das Águas

O Instituto de Geociências da Universidade Federal da Bahia (UFBA) e o Núcleo de Estudos Hidrogeológicos do Meio Ambiente (Nehma) realizam, do dia 18 a 22 de julho, o curso de extensão Hidroquímica e Qualidade das Águas. O curso será dado pelo instrutor Sérgio Augusto de Moraes Nascimento, da UFBA, e tem como objetivos conhecer as propriedades das águas, analisar seus componentes e utilizar técnicas de aquisição, tratamento e interpretação de dados químicos, além de definir padrões de poluição e contaminação das águas.

Carga horária: 15h

• Preço: R\$ 350,00

• Inscrições:

Aline Freitas - (71) 3203-8637;

aline\_nehma@yahoo.com.br

MME e Adimb

promovem cursos de

Aperfeiçoamento em

Exploração Mineral

Com o objetivo de atualizar os profissionais na área de geologia, exploração e transformação mineral, o Ministério de Minas e Energia, em parceria com a Agência para o Desenvolvimento Tecnológico da Indústria Mineral Brasileira (Adimb) promovem os Cursos de Aperfeiçoamento em Exploração Mineral (Exmin - 2005). Oito cursos serão ministrados no 2º semestre deste ano e terão exposições teóricas, trabalhos práticos e estudos de casos, são eles: Noções de Geodésia, Cartografia Básica e Digital e o uso de Gps e de Estação Total

Ministrantes:

Ronaldo Martins – Exército Brasileiro UnB DF

Carlos Alberto – Exército Brasileiro – DF

Local e data: Brasília, 01 a 05 de agosto

Carga horária 40 horas

Sistemas de Informações Geográficas (Sig) na

Exploração Mineral e no Mapeamento Geológico

Ministrantes:

Ardemírio de Barros Silva- UEFS -BA

Mônica Mazzini Perrota – CPRM-SP

Local e data: Brasília, 12 a 16 de setembro

Carga horária: 40 horas

Sensoriamento Remoto Aplicado ao Mapeamento

Geológico e à Exploração Mineral

Ministrantes:

Paulo Roberto Meneses – UnB-DF

Carlos Roberto de Souza Filho – Unicamp-SP

Local e data: Brasília, 26 de setembro a 01 de outubro de 2005

Carga horária: 40 horas

Avaliação Técnica e Econômica de Projetos Mineiros:

Análise de Risco no Processo Decisório da Mineração

Ministrantes:

Petain Ávila de Souza – Consultor-DF

Frederico Lopes Meira Barboza – Consultor-DF

Local e data: Brasília, 22 a 26 de agosto de 2005

Carga horária: 40 horas

Princípios e Métodos de Amostragem Geológica

Ministrante:

João Henrique Grossi Sad – Grossi e Torres Ltda-MG

Local e data: Brasília, 19 a 23 de setembro de 2005  
Carga horária: 40 horas

15th July 2005  
Deadline for preliminary registration and abstract titles  
June 13th - 15th, 2006  
Barcelona, Catalonia (Spain)  
5th Congress on  
Geoscientific Cartography and Information Systems  
Earth and Water  
Institut Cartogràfic de Catalunya

31 Luglio 2005  
Termine di scadenza delle iscrizioni  
Urbino  
Corsi di aggiornamento professionale  
26-27 settembre 2005  
Introduzione ad ArcGIS per ArcView ed ArcInfo Rel. 9.x  
(Corso base)  
28-29-30 settembre 2005  
Introduzione ad ArcGIS per ArcView ed ArcInfo Rel. 9.x  
(Corso avanzato)  
GISLab - Istituto di Geologia Applicata  
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Agosto/Settembre 2005  
Riserva Naturale Statale Gola del Furlo  
Monte Paganuccio Fossombrone (PU)  
Corsi di specializzazione in gestione delle risorse naturali  
L'Università nel Bosco  
Per ulteriori informazioni:  
Centro di Educazione Ambientale  
della Provincia di Pesaro e Urbino

21-24 Agosto 2005  
Calgary (Canada)  
COM 2005  
Conference of Metallurgists  
MetSoc of CIM

22-27 Agosto 2005  
University of Wales, Aberystwyth  
International Conference on  
Glacial Sedimentary Processes and Products  
Centre for Glaciology Institute of Geography and Earth  
Sciences  
University of Wales, Aberystwyth  
Bristol Glaciology Centre School of Geographical Sciences  
University of Bristol

5-9 Settembre 2005  
Valmontone (Roma)  
Corso di formazione e aggiornamento professionale  
Il recupero dei siti inquinati: dalle indagini alla bonifica  
Università degli Studi Roma "La Sapienza"  
Centro di Ricerca C.E.R.I.

5-11 Settembre 2005  
Moniga del Garda (BS)  
9.a Scuola Estiva di Geologia del Quaternario  
Rilevamento geologico di depositi glacigenici  
AIQUA - Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario

7-10 Settembre 2005  
Genova  
18eme Colloque Association Internationale de Climatologie  
(AIC)  
Climat Urbain, Ville et Architecture  
(à la mémoire de Roberto Rossetti, co-fondateur de l'AIC)  
Associazione Italiana di Climatologia (AIC)

7-11 September 2005  
Zaragoza (Spain)  
Sixth International Conference on Geomorphology  
Geomorphology in regions of environmental contrasts  
International Association of Geomorphologists (IAG)  
University of Zaragoza

15 Settembre 2005  
Termine di scadenza della domanda di partecipazione  
Firenze  
7 Novembre 2005 - 23 Giugno 2006  
Master (26° edizione)  
Geomatics and Natural Resources Evaluation  
IAO - Istituto Agronomico per l'Oltremare

#### ?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

##### GSAf

Os links para a 1ª circular são:

<http://www.utdallas.edu/~dxt038000/betaGSAf/Forthcoming%20Events/Introduction.htm>

m - página da Geological Society of Africa

<http://www.agmm.dynu.com/pt/index.htm> - página da AGMM - Associação Geológica Mineira de Moçambique

#### ?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

##### ?? AMBIENTE BRASIL

Hospital de Dourados em MS oferece atendimento específico para povo indígena  
Devido ao grande número de óbitos por desnutrição, no estado, foi criada a nova ala, para tratamento específico dos indígenas. Um intérprete auxilia o médico, explicando a importância da realização de exames e do tratamento.

Meio-ambiente fora do Pan  
Despoluição da Baía de Guanabara e das lagoas Rodrigo de Freitas e de Jacarepaguá, não deve ser realizada até os Jogos Pan-Americanos de 2007, como prometido. O Rio de Janeiro não será capaz de oferecer a infra-estrutura ambiental e de transportes, que se comprometeu.

Câmara aprova implantação de hidrelétrica de Belo Monte

Com objetivo de atender a Região Norte, a proposta da nova hidrelétrica no Pará, ainda deve ser objeto de estudo dos impactos ambientais e de viabilidade econômica.

#### Planejamento estratégico

Projeto coordenado pela Unicamp e propõe a implementação sistema para programar a geração de energia elétrica do dia seguinte em todo o sistema interligado nacional. Objetivo do estudo é conseguir atender a demanda prevista de energia elétrica em todo o país.

#### Moléculas de autodefesa

Moléculas da pele de alguns peixes apresentam atividades antimicrobianas, de acordo com a pesquisa realizada no Instituto Oswaldo Cruz (IOC), no Rio de Janeiro. Com a pesquisa, espera-se criar armas mais eficientes contra as pragas e menos agressivas ao meio ambiente.

#### Parceria autoriza uso de banco de dados da Caatinga

Parceria inédita entre ONG e Ministério do Meio Ambiente, na utilização de informações de banco de dados de projeto voltado ao bioma da Caatinga, concretiza meta do Ministério, de formar parcerias com sociedades civis organizadas.

#### Pesquisadores descobrem preguiças gigantes em caverna na Bahia

Quatro espécies foram encontradas no município de Nova Redenção. Um documentário, em produção, deverá mostrar as descobertas e os fósseis contribuirão para a reconstrução digital da espécie, com detalhes.

#### O leão Lyon ganha uma nova casa

O animal será encaminhado para uma fazenda próxima à cidade de Irati (PR). Até ontem (09), o leão não tinha destino certo, sem condições de mantê-lo, o circo em que vivia procurava candidatos para adotá-lo.

#### Encontro vai discutir impacto de usina no Rio Tibagi

O bloqueio do ciclo de vida dos peixes e a piora na qualidade da água que afetaria diretamente cinco comunidades indígenas da etnia Caingangue, são apontados como problemas por estudiosos.

#### EXCLUSIVO: Morosidade do Ibama prejudica empresas florestais com certificação

Apesar de apresentarem planos de manejo submetidos ao rigoroso selo FSC, mais de vinte empreendimentos na Amazônia – entre empresas e comunidades – estão com suas atividades paralisadas e com 8 mil empregos sob ameaça.

#### AmbienteBrasil fará série exclusiva sobre a Lei de Crimes Ambientais

A partir da próxima semana, serão publicados artigos de Luciano Pizzatto, relator da fusão dos textos do Senado e da Câmara da Lei 9.605/98 - Crimes Ambientais -, tratando de questões polêmicas na nova legislação.

#### EXCLUSIVO: Projeto de Lei em tramitação prevê a regulamentação das ONGs

PL está em discussão, mas já teve seu texto aprovado pelo Senado. Algumas ONGs acreditam que os debates ainda devem ser levados adiante, para atender os reais interesses do setor.

#### EXCLUSIVO: Morosidade do Ibama prejudica empresas florestais com certificação

Apesar de apresentarem planos de manejo submetidos ao rigoroso selo FSC, mais de vinte empreendimentos na Amazônia – entre empresas e comunidades – estão com suas atividades paralisadas e com 8 mil empregos sob ameaça.

Projeto aprovado na Câmara prevê exploração sustentável de florestas públicas

O projeto prevê a concessão de florestas públicas para exploração sustentável da iniciativa privada, que será feita por meio de licitação, com o objetivo de privilegiar as empresas que oferecerem o melhor preço e cujos projetos tenham o menor impacto ambiental e o maior benefício socioeconômico.

Silas Rondeau promete "cuidar para que não falte energia"

O novo ministro de Minas e Energia disse nesta sexta-feira (8), que pretende dar continuidade ao trabalho que já vinha sendo desenvolvido no ministério.

Chirac: EUA cedem e G8 chega a acordo sobre clima

O presidente francês, Jacques Chirac, afirmou nesta quinta-feira (7) que o acordo "não avançou tanto quanto" ele gostaria, mas serviu para "restaurar o diálogo" entre os sete países do grupo que assinaram o Protocolo de Kyoto e os Estados Unidos, que rejeitam o tratado.

Projeto de gestão de floresta deve aumentar fiscalizações do Ibama, diz presidente do instituto

Segundo Marcus Barros, o Ibama é fiscalizador do meio ambiente, e isso vai se ampliar pois parte dos recursos vindos da concessão de florestas irá para o instituto para essa atividade de fiscalização.

ONGs criticam acordo climático do G8

Tony Juniper, da organização Amigos da Terra criticou o presidente americano George W. Bush, que segundo ele, "fez de tudo para desestimular a ação internacional sobre a mudança climática".

Ministério do Meio Ambiente cria moratória de seis meses em MT

O MMA decidiu proibir por seis meses o desmatamento no Estado. O interventor do Ibama em Mato Grosso, Elielson Ayres de Souza, disse que a medida, batizada de moratória do desmatamento, é inédita no Brasil.

Chegada do homem destruiu parte do ecossistema na Austrália

Segundo um estudo publicado na revista Science, a chegada dos primeiros habitantes à Austrália, há cerca de 50 mil anos, causou a destruição parcial do ecossistema e levou à extinção de muitos dos grandes mamíferos terrestres na ilha-continente.

Ministério da Saúde cria Selo Hospital Amigo do Índio

O selo será dado aos estabelecimentos que fazem parte do Sistema Único de Saúde e oferecem atendimento adequado aos índios, respeitando suas características culturais. O Brasil tem hoje cerca de 360 hospitais que atendem povos indígenas.

Ibama realiza oficina de planejamento para o Programa de Revitalização do Rio São Francisco

O objetivo do evento é nivelar os Núcleos de Educação Ambiental sobre a estrutura, funcionamento e estado da arte do Programa de Revitalização da Bacia do Rio São Francisco, definir as atribuições da Diretoria de Educação Ambiental e a Coordenação do Programa para a execução das ações da Agenda Socioambiental em 2005.

AmbienteBrasil fará série exclusiva sobre a Lei de Crimes Ambientais

A partir da próxima semana, serão publicados artigos de Luciano Pizzatto, relator da fusão dos textos do Senado e da Câmara da Lei 9.605/98 - Crimes Ambientais -, tratando de questões polêmicas na nova legislação.

EXCLUSIVO: Projeto de Lei em tramitação prevê a regulamentação das ONGs

PL está em discussão, mas já teve seu texto aprovado pelo Senado. Algumas ONGs acreditam que os debates ainda devem ser levados adiante, para atender os reais interesses do setor.

Artigo: Luciano Pizzatto  
Série LEI DE CRIMES AMBIENTAIS  
I – Como foi construído o texto final

Iniciando a série de artigos sobre a construção do texto final da Lei de Crimes Ambientais e a situação da existência e inexistência de alguns tipos penais, o relator do texto final, Luciano Pizzatto, explica o processo de tramitação junto ao Senado e à Câmara, e as pressões políticas para sua consolidação, a exemplo do veto à poluição sonora como crime.

**EXCLUSIVO:** Postos de combustíveis reclamam do excesso de normas para seu licenciamento ambiental

Além dos altos custos impostos pelas adequações legais, empresas de alguns estados convivem com a ineficiência dos órgãos licenciadores. Em Santa Catarina, Ministério Público vai confrontar também a poluição sonora nas lojas de conveniência.

Campos do Jordão/SP compromete -se com a conservação da Amazônia  
Campos do Jordão (SP) é o 12º município a aderir ao programa Cidade Amiga da Amazônia, do Greenpeace. A prefeitura terá prazo de 120 dias para elaborar uma lei municipal para evitar o consumo de madeira amazônica proveniente de desmatamentos e extração ilegal nas compras públicas do município.

Ministra, governador e presidente do Ibama se reúnem para discutir desmatamento em MT

A audiência solicitada pelo governador matogrossense, Blairo Maggi (PPS), com a ministra do Meio Ambiente, Marina Silva, e o presidente do Ibama, Marcus Barros, acontece nesta quarta-feira (13), em Brasília (DF). O Estado se tornou um dos principais fornecedores de madeira do país e foi alvo de denúncias de irregularidades na extração e na venda de madeira.

37 t de mercúrio contaminam Pará

Uma pesquisa do Centro de Tecnologia Mineral mostra que solo, plantas, água, peixes e moradores da Reserva Garimpeira da Bacia do Tapajós estão expostos ao metal em níveis alarmantes.

Termina sem acordo audiência sobre dragagem na baía de ilha Grande/RJ

Após sete horas de debate com participação de ambientalistas, pescadores, metalúrgicos e empreendedores, não houve projeto comum. A dragagem na Baía de Ilha Grande é necessária para a construção da plataforma P-52 da Petrobras.

Marcadas as audiências públicas para licenciamento da UHE Ipueiras/TO

Os debates sobre o relatório de impacto ambiental do empreendimento estão marcados para o início de agosto. A usina hidrelétrica de Ipueiras, com potência instalada de 480 MW e um reservatório previsto de 1066 quilômetros quadrados, será construída no Rio Tocantins.

Bioma da caatinga terá banco de dados referenciais em Natal/RN

O banco vai fornecer às instituições de proteção ambiental e pesquisadores informações sócio-econômicas, ambientais, imagens e mapas sobre fauna e a flora, com o objetivo de facilitar a definição de estratégias de preservação do bioma.

Polícia Federal assume fiscalização das áreas ocupadas pelos índios cinta-larga

Nesta semana a Polícia Federal assume as sete barreiras de fiscalização do complexo de 2,7 milhões de hectares do qual fazem parte quatro áreas onde vivem cerca de 1.400 índios cinta-larga (terras indígenas Roosevelt, Aripuanã e Serra Morena e parque indígena Aripuanã).

Recursos para áreas onde vivem Cinta Larga começam a ser aplicados

Já foram aplicados R\$ 500 mil dos R\$ 3,5 milhões de investimentos previstos para melhorar a qualidade de vida dos 1.400 indígenas. O objetivo do Programa Cinta Larga da Funai é oferecer aos indígenas uma alternativa de subsistência e de renda que os afaste do garimpo ilegal.

Arquivada ação contra desapropriação de área indígena no Pará

O ministro Celso de Mello do STF mandou arquivar Mandado de Segurança 25437, com pedido de liminar, impetrado pelo município de São Felix do Xingu (PA). O objetivo da ação era o de suspender processo administrativo da Funai de demarcação da reserva indígena Apyterena.

Deputado nega envolvimento em suposto desmatamento ilegal

O deputado Zé Geraldo (PT-PA) negou qualquer envolvimento nas denúncias veiculadas pela revista Veja sobre suposto esquema de troca de autorizações para desmatamento por apoio a candidatos do PT.

Presidente da Ammapa é desmentido na CPI da Biopirataria

O presidente da Associação Madeireira dos Municípios de Anapu e Pacajá (PA), Leivino Ribeiro de Souza, havia negado que o órgão poderia representar um assentado e retirar, inclusive, autorização para desmatamento no Ibama, mas o presidente da CPI, deputado Antonio Carlos Mendes Thame (PSDB-SP), apresentou documentos comprovando o fato.

Ibama aponta falhas no controle de zoológico

Em depoimento na CPI da Biopirataria, o chefe da Divisão Técnica do Ibama em Goiás, José Augusto Mota, apontou como principal problema do zoológico de Goiânia o desaparecimento de 311 animais entre 2003 e 2004. Mota disse que não há registros de entrada ou de saída desses animais ou mesmo fichas de necropsia.

Imprensa Nacional lança programa de reutilização de resíduos

A Imprensa Nacional lançou nesta terça-feira (12) seu Programa de Responsabilidade Social e a partir desta semana deixará de lançar resíduos químicos na rede pública de esgoto de Brasília (DF). Os resíduos serão vendidos para a empresa DMS Ambiental, que os reciclará.

MAB denuncia que Usina de Barra Grande será o maior desastre ambiental da última década

Segundo o coordenador do Movimento dos Atingidos por Barragens na região Sul, André Sartori, além do impacto ambiental, causado pela destruição de seis mil hectares de Mata Atlântica, cerca de 2.500 famílias, entre pequenos e médio agricultores e trabalhadores rurais sem-terra, serão atingidas.

Entrevista: ENTREVISTA EXCLUSIVA: André Trigueiro

ENTREVISTA EXCLUSIVA: André Trigueiro

Jornalista, coordenador editorial do livro Meio Ambiente no Século XXI, ele comenta desafios e prejuízos de um modelo de desenvolvimento que classifica como "ecologicamente predatório, socialmente perverso e politicamente injusto".

EXCLUSIVO: Comunidade reage a depósitos de carvão mineral no interior do Rio de Janeiro

Representação judicial foi entregue ao Ministério Público, que instaurou inquérito civil para apurar a denúncia de que inexistente licenciamento ambiental. Moradores da localidade exigem destino final adequado aos resíduos.

Silas Rondeau recebe cargo do interino Maurício Tolmasquim

O novo ministro de Minas e Energia disse, durante a posse nesta segunda-feira (11), que pretende investir na exploração de petróleo e gás e na construção de barragens e usinas



e consolidar o programa do biodiesel, acrescentando 5% desse tipo de combustível ao diesel tradicional em até oito anos.

Jovens lançam programa de conscientização sobre questões socioambientais

O projeto Geo Juvenil Brasil, formado pela organização jovem Interagir em parceria com o Pnuma, quer fortalecer e dar visibilidade a ações socioambientais que já estejam sendo desenvolvidas no país, e mobilizar 15 mil jovens nos próximos 18 meses para a discussão e apresentação de opiniões e impressões sobre preservação e conservação ambiental.

Ministério Público do RJ investiga suposta irregularidade na estocagem de carvão mineral  
A 1ª Promotoria de Justiça de Tutela Coletiva de Nova Iguaçu (RJ) abriu inquérito civil para apurar denúncias de que o carvão está sendo guardado, sem licença ambiental, próximo a locais onde vivem centenas de crianças. A estocagem irregular pode causar danos ao meio ambiente e à saúde da população local.

Brasil já prendeu 35 peruanos por roubo de madeira

Em quase um ano de sobrevôos e ações por terra contra o roubo de madeira brasileira no Acre, 35 peruanos foram presos e 3,5 mil metros de madeira foram apreendidos. Esta semana, os dois países vão discutir esse problema e o desenvolvimento da fronteira Brasil-Peru.

Desenvolvimento do semi-árido é tema de seminário em Petrolina/PE

O objetivo do Seminário de Integração de Projetos e Ações de Ciência/Tecnologia para o Desenvolvimento do Semi-Árido Brasileiro, que acontece até quarta-feira (13), é incentivar a prática de ações coordenadas entre instituições que desenvolvem tecnologias para o semi-árido.

Ibama em Goiás inicia operação de férias nos rios da região

O principal enfoque da Operação de Férias, realizada pelo Ibama e RAN, é orientar os turistas que visitam o rio Araguaia, para que possam conviver melhor com os recursos naturais, aprendendo a conservá-los e a manter a perpetuação da vida das espécies no planeta Terra.

Maranhão vacina contra raiva devido a ataques de morcegos

O desequilíbrio ambiental provocado pela exploração de garimpos pode ser uma das causas da invasão de morcegos hematófagos no povoado Aurizona no município de Godofredo Viana. Os moradores já estão sendo vacinados, principalmente as crianças.

Projeto suspende criação de unidades de conservação

O Projeto de Decreto Legislativo 1783/05 dos deputados Abelardo Lupion (PFL-PR) e Zonta (PP-SC), susta os efeitos das portarias 507/02, 508/02, 176/03 e 178/03, do Ministério do Meio Ambiente sobre a criação de unidades de conservação do ecossistema das Araucárias, em Santa Catarina e no Paraná.

Operação Cassiporé desmonta garimpo em Calçoene/AP

A ação aconteceu entre 4 e 6 de julho, e resultou na apreensão de nove balsas, incluindo bombas de sucção, motores, compressores e outros materiais utilizados em atividades garimpeiras.

30 toneladas de madeira são apreendidas no Porto de Paranaguá/PR

O Ibama descobriu a madeira, porque no carregamento, que chegou na semana passada, não havia guia de autorização do instituto. A carga, avaliada em R\$ 64 mil, está lacrada dentro de dois contêineres no Porto aguardando para ser exportada.

UFG promove primeiro curso de resíduos gerados em instituições de ensino superior

O objetivo do curso, que acontece de 12 a 19 de julho na Universidade Federal de Goiás (GO), é capacitar os agentes ambientais para atuarem no gerenciamento de resíduos sólidos de forma que possam contribuir efetivamente para a melhoria do tratamento dos rejeitos.

**Índios pedem que Lula tire a Petrobras do Equador**

Os índios da selva amazônica do Equador afirmam que as atividades da Petrobras naquele país está afetando o equilíbrio ambiental. Os indígenas querem que a companhia brasileira deixe o Parque Nacional Yasuni e o território huaorani.

**Detectado novo broto de gripe aviária nas imediações de Tóquio**

O Ministério japonês de Agricultura, Florestas e Pesca confirmou nesta segunda-feira (11) o surgimento de um broto da gripe avícola em uma fazenda da província de Irabaki, ao nordeste de Tóquio, onde cerca de 8.500 frangos podem ser sacrificados.

**Produção de tabaqui em tanques-rede já começou em Rondônia**

O projeto faz parte do programa Faixa de Fronteira, da Secretaria de Programas Regionais, e tem o objetivo de desenvolver a aqüicultura na região, aproveitando a vocação natural da população de Guajará-Mirim e Costa Marques, em Rondônia.

**SRB lança comitê de agroenergia e biocombustíveis**

O comitê de Agroenergia e Biocombustíveis da Sociedade Rural Brasileira tem como prioridade discutir os desafios e identificar oportunidades no mercado mundial de energia limpa, a principal aposta do setor para os próximos anos.

**Quatro tigres brancos nascem em zoológico na China**

Os quatro animais, que possuem olhos azuis, nasceram no dia 16 de maio no Parque da Vida Selvagem de Jinan, no leste da China.

**Projetos de coleta podem ser premiados**

Cooperativas de catadores, Associações, projetos ligados a entidades beneficentes e outros do gênero podem se inscrever no Prêmio EcoPET de incentivo à reciclagem. As inscrições acontecem até 30 de agosto.

## **?? JORNAL DA CIÊNCIA**

### **Edição 2809 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

- 1 - Sergio Rezende, novo ministro da C&T
- 2 - SBPC e Andifes pedem continuidade no MEC
- 3 - Fernando Haddad será o novo ministro da Educação
- 4 - 'PT vive crise moral devastadora', afirma Tarso Genro
- 5 - Reunião Anual da SBPC: UVA presta homenagem a Albert Einstein
- 6 - Finep aprova R\$ 270 milhões para 22 empresas
- 7 - Leitor comenta artigo "A Ciência e o "Desenho Inteligente"", de Alan I. Leshner
- 8 - A Unesco e a educação no Brasil, artigo de Milú Villela
- 9 - Autorizada a expansão da UFPA no interior
- 10 - Pesquisa mostrará grau de integração entre Universidades e indústrias
- 11 - Outra doutora reclama da falta de empregos para doutores
- 12 - Leitor comenta matéria "Seis Universidades federais a caminho"
- 13 - Causas e sintomas, editorial da "Folha de SP"
- 14 - Fim do começo do fim da pobreza, artigo de Joseph E. Stiglitz
- 15 - 37 t de mercúrio contaminam Pará
- 16 - Ainda neste ano, Espanha deve autorizar clonagem terapêutica
- 17 - Venter desiste de "pescar" genes no Amazonas
- 18 - Médico sugere moratória de publicações

- 19 - Vacina chinesa contra a aids entra em fase de testes clínicos
- 20 - Agora são eles que não querem, artigo de Rubens Barbosa
- 21 - Direito para o mundo real
- 22 - Contagem regressiva para o vôo do Discovery
- 23 - Estação Ciência: Diversão com educação, cultura e criatividade
- 24 - Uenf abre 10º encontro de iniciação científica
- 25 - No ar o número 67 da revista mensal eletrônica de jornalismo científico ComCiência
- 26 - Espaço Ciência e o Depto. de Química Fundamental da UFPE oferecem curso de férias
- 27 - Jornalistas e pesquisadores discutem formas de divulgação científica
- 28 - Evento no Rio debate pesquisa sobre biomateriais e engenharia de tecidos
- 29 - Estudantes do Ceará e Piauí participam da Olimpíada Internacional de Química
- 30 - Impa promove o 25º Colóquio Brasileiro de Matemática
- 31 - Mestrado em Física na Universidade Federal da Bahia
- 32 - Novos livros

#### **Edição 2808 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

- 1 - Tarso Genro deixa o Ministério da Educação, mas o trabalho do MEC não pode sofrer solução de continuidade
- 2 - Campus do Itaperi, sede da Reunião Anual da SBPC: Benefícios para a Universidade Estadual do Ceará (Uece) serão permanentes
- 3 - Uma Universidade de Londrina é acusada de desviar R\$ 15 milhões
- 4 - Lembrando César Lattes
- 5 - A Ciência e o "Desenho Inteligente", artigo de Alan I. Leshner
- 6 - Obra ensina a divulgar a ciência
- 7 - Desabafo de uma doutora: "Hoje sou apenas uma desempregada"
- 8 - Seis Universidades federais a caminho
- 9 - SESu elabora banco de dados referenciais
- 10 - Sinaes e Saeb serão apresentados em conferência da AAEA
- 11 - Médicos residentes farão intercâmbio e estágio voluntário
- 12 - VLS não será lançado no prazo
- 13 - O verdadeiro nó, artigo de Luciano Coutinho
- 14 - Política como técnica, artigo de Roberto Romano
- 15 - A explosão fria do DNA, artigo de Marcelo Leite
- 16 - Impacto muito profundo, artigo de Marcelo Gleiser
- 17 - Terra de gigantes: Paleontólogos e documentaristas se unem para recriar as preguiças terrícolas que dominaram o Brasil Central
- 18 - Brasil e Abbott selam acordo para droga anti-Aids
- 19 - Dupla terá US\$ 500 mil para estudar doenças
- 20 - Câmara aprova plano de concessão para as florestas
- 21 - G8 "se compromete" a atacar aquecimento
- 22 - O caminho das células-tronco, artigo de Drauzio Varella
- 23 - Vacina de DNA: uma nova geração de imunobiológico, artigo de Eloi S. Garcia
- 24 - Transposição de cidadania, artigo de Pedro Angelo Almeida Abreu
- 25 - Spoman: uma nova doença no Brasil
- 26 - Ceará inicia projeto para implantar Complexo Oleoquímico do Nordeste
- 27 - Escola Agrotécnica de Cáceres seleciona professores
- 28 - II Seminário Internacional Memória e Saúde: interfaces da interdisciplinaridade
- 29 - Tome Ciência, na TV: começa nesta segunda-feira a apresentação do debate "Beleza posta na mesa"

#### **Edição 2807 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

- 1 - Darcy Fontoura de Almeida recebe tocante homenagem por sua trajetória como cientista, professor e divulgador da ciência

- 2 - SBPC: Nova diretoria reuniu-se pela primeira vez para avaliar as realizações da entidade e traçar planos para o futuro
- 3 - Políticas de CT&I serão debatidas na 57ª Reunião Anual da SBPC
- 4 - Greve geral da Uece termina após 55 dias
- 5 - SBPC, ABC e Sociedades Científicas pedem continuidade nas ações da Secretaria de C&T e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde
- 6 - Regulamentação do FNDCT é aprovada na Câmara dos Deputados
- 7 - Presidente Lula defende na Escócia troca da dívida por educação
- 8 - Carta aberta do Conselho Universitário da Universidade Estadual de Londrina sobre a "morosidade na definição do reajuste salarial de seus professores"
- 9 - Diretrizes para avaliação das IES e de cursos começam a ser definidas
- 10 - Recém-doutores e desemprego no Brasil
- 11 - Programa professor visitante sênior nos EUA divulga resultado
- 12 - MEC destina R\$ 2,6 milhões para educação superior indígena
- 13 - Treinamento para o Coleta Capes começa nesta sexta
- 14 - Câmara aprova projeto que obriga o ensino do espanhol nas escolas
- 15 - Novos editais destinam R\$ 1 milhão para a Uerj
- 16 - C&T passam a integrar Comissão de Educação do Senado
- 17 - Brasil e Coréia debatem possibilidades de cooperação científica internacional
- 18 - Encontro pretende formular proposta empresarial para o texto que vai regulamentar a Lei de Inovação
- 19 - Um ataque ao coração do antigo império, artigo de Nicolau Sevcenko
- 20 - "Pelo amor de Deus, parem de ajudar a África!", afirma economista do Quênia
- 21 - Rumos nanotecnológicos
- 22 - Receita para inovação
- 23 - Marina Silva empossa grupo interministerial para implantar Universidade da Floresta
- 24 - Ministério do Meio Ambiente cria moratória de seis meses em MT
- 25 - Fogo causado por humanos matou megafauna australiana, diz estudo
- 26 - O clima? Vai aos trancos e barrancos, artigo de Washington Novaes
- 27 - Artigo de brasileiros sobre morte celular é um dos mais citados na "European Journal of Biochemistry"
- 28 - Trabalho de doutorado desenvolvido no Inpe é premiado nos EUA
- 29 - Célula-tronco vai tratar fígado na Bahia
- 30 - Furacão Dennis ganha força e avança pelo Caribe em direção aos EUA
- 31 - Estudantes brasileiros vão participar na China de Olimpíada de Biologia
- 32 - China inicia 2.ª fase de testes de vacina anti-Sars
- 33 - Localizada a 1.ª cidade espanhola na América
- 34 - Mestrado em Bioquímica da UFRJ
- 35 - Universidade Federal de Uberlândia abre inscrições para o curso de mestrado em Imunologia e Parasitologia Aplicadas
- 36 - Tome Ciência, na TV: neste sábado a última chance de assistir ao programa "Por dentro das relações exteriores"

## ?? INFORMATIVO DRM-RJ

**Ano III - Nº 73- 06/07/2005**

DRM-RJ COMEMORA 30 ANOS COM A PROPOSTA DE SERVIÇO GEOLÓGICO ESTADUAL  
Acontecerá no próximo dia 15 de julho, à tarde, a comemoração dos 30 anos do Departamento de Recursos Minerais - DRM-RJ, que será realizada na nossa sede, à rua Marechal Deodoro 351, Centro, Niterói. A data marca o balanço dos trinta anos de atuação do DRM-RJ, com sua história, seus projetos atuais e reflexão sobre a visão de futuro como Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro. Neste dia será prestada uma justa homenagem ao Professor José Raymundo de Andrade Ramos, geólogo que honra a

todos nós, com o descerramento de uma placa que será fixada no "hall" de entrada do DRM-RJ, ao lado daquela que homenageou outra grande personalidade, o Professor Fernando Flávio. São esperados companheiros, parceiros e todos aqueles que ajudaram a fazer o DRM-RJ e que estão engajados no compromisso de criar o Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro. Homenagem especial será prestada aos funcionários, os de hoje e os de ontem, que constituem o maior patrimônio da Instituição, dignificando a nobre função de servidor público. Estará presente o Secretário Victor, que falará de sua meta de tornar realidade o Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro. Detalhes da programação estará em [www.drm.rj.gov.br](http://www.drm.rj.gov.br) e informações podem ser obtidas com Wanda Sally, em [wsally@drm.rj.gov.br](mailto:wsally@drm.rj.gov.br).

---

#### PROJETO CAMINHOS GEOLÓGICOS INAUGURA PAINÉIS EM SÃO JOSÉ DE UBÁ

O Governo do Estado, através da Secretaria de Estado de Energia e do Departamento de Recursos Minerais - DRM-RJ, em parceria com a EMBRAPA-Solos (Projeto PRODETAB - Aquíferos), entregou 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, como parte de uma série de eventos do Projeto entre os dias 30 de junho e 2 de julho. A equipe de trabalho apresentou, na Casa de Cultura local, o Programa de Aumento da Percepção Ambiental na área da Bacia Hidrográfica do Rio São Domingos, lançando a segunda tiragem do Caderno Interativo "Se Esse Rio Fosse Meu" e do caderno inédito "Minha Terra, Meu Futuro", ambos de autoria da Professora Tereza Talarico, 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". O Chefe-Geral da Embrapa-Solos, Celso Manzatto, o Presidente do DRM-RJ, Flavio Erthal e o coordenador do Projeto, Pedro Freitas, reuniram-se com o Prefeito José Hylen, definindo prioridades para ação conjunta no município, essencialmente agrícola e dependente da água subterrânea. Mais informações com Pedro Freitas ([freitas@cnpq.embrapa.br](mailto:freitas@cnpq.embrapa.br)) ou Kátia Mansur ([kmansur@drm.rj.gov.br](mailto:kmansur@drm.rj.gov.br)). Veja as fotos do evento em [www.drm.rj.gov.br](http://www.drm.rj.gov.br) no item Novidades.

---

#### GOVERNO DO ESTADO APÓIA SETOR DE ROCHAS ORNAMENTAIS EM PÁDUA

O Governo do Estado, através das Secretarias de Energia e de Desenvolvimento Econômico, estará lançando, no próximo dia 19 de julho, a Pedra Fundamental da Fábrica de Argamassa de Santo Antonio de Pádua e as Bases do Programa de Financiamento InvestRochas. O evento, em parceria com a Prefeitura e o SINDGNAISSES, acontecerá no Pólo Industrial de Santo Antonio de Pádua, às margens da rodovia BR -116, distrito de Baltazar. O Programa INVESTROCHAS financiará os micro e pequenos empresários produtores de pedra, possibilitando a melhoria do processo produtivo e a adequação das unidades para o licenciamento ambiental, transformando em realidade uma antiga reivindicação da região quanto o acesso ao crédito. O Programa tornou-se possível com as leis estaduais sancionadas pela Governadora Rosinha, que constituem o Programa Rio Norte e Noroeste, criado para apoiar o desenvolvimento daquelas regiões. Estarão presentes na cerimônia os Secretários Wagner Victor e Maurício Chacur, além do Prefeito Municipal e os Presidentes do DRM-RJ, CODIN e INVESTRIO, os Presidentes do SINDGNAISSES e do Grupo Mil, que investirá na região. Mais informações com [ferthal@drm.rj.gov.br](mailto:ferthal@drm.rj.gov.br).

---

#### FÁBRICA DE ARGAMASSA POSSIBILITA REAPROVEITAR RESÍDUOS DE ROCHA

A fábrica de argamassa de Santo Antonio de Pádua faz parte da política de estado implementada para a consolidação do Arranjo Produtivo Local de Pedras Decorativas do Noroeste Fluminense, que emprega seis mil pessoas e constitui-se na principal atividade econômica da região e maior pólo mineral do estado. A concretização do empreendimento, que demandará investimentos da ordem de dois milhões de reais, é resultado dos estudos e pesquisas realizados pelo Governo do Estado, através da parceria do Departamento de Recursos Minerais - DRM-RJ com o Centro de Tecnologia Mineral - CETEM e o Instituto Nacional de Tecnologia - INT, estes últimos, instituições de pesquisa que desenvolveram os estudos para reutilização de resíduos decorrentes da produção de pedras decorativas. A ação em Pádua envolve diversos outros parceiros, com o apoio da Prefeitura, das agências FAPERJ, FINEP e CNPQ, através do programa RECOPE e o Fundo Setorial de Mineração - CTMIN do MCT (Projeto Rochas Ornamentais), a Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro - REDETEC, o Sistema FIRJAN/SENAI, o SEBRAE, a UFRJ e o setor produtivo local, reunido no SINDGNAISSES. Os empresários estão submetidos a um Termo de Ajustamento de Conduta, no qual estão envolvidos o Ministério Público Federal, FEEMA, além do DRM-RJ, DNPM e demais parceiros. A fábrica representará expressivo avanço na redução dos efeitos ambientais negativos, tornando concreta uma solução saída dos institutos de pesquisa, em acordo com a realidade local. Mais informações com Ricardo Rocha em [rlsodre@drm.rj.gov.br](mailto:rlsodre@drm.rj.gov.br).

---

#### GOVERNO DO ESTADO MOSTRA ÁGUA MINERAL NA EXPOSIÇÃO DE CAMPOS

A Secretaria de Energia e o Departamento de Recursos Minerais participam do stand do Governo do Estado na 46ª Feira Agroindustrial de Campos dos Goytacazes, que está acontecendo esta semana, no Parque de exposições da Cidade. O DRM-RJ, dando continuidade a sua parceria com os empresários integrantes do Fórum Empresarial de Águas Minerais do Sistema FIRJAN, promove a degustação de 6 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 Mauricio e a Geóloga Thaís Pimenta, esclarecem 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. Informações com Ronaldo Mauricio em [rmauricio@drm.rj.gov.br](mailto:rmauricio@drm.rj.gov.br).

---

#### CLUBE DE ENGENHARIA DEBATE ROCHAS ORNAMENTAIS

Será na próxima terça-feira, dia 12 de julho, às 18 horas, no 20º andar do Clube de Engenharia, a palestra "Rochas Ornamentais, Presente e Futuro de um Setor Promissor", que faz parte do Ciclo "Rochas e Minerais Industriais do Estado do Rio de Janeiro", promovida pela DAT/DRM do Clube, coordenada pelo Francisco Lapido. Serão expositores o geólogo Flavio Erthal, Presidente do DRM RJ e o Engenheiro Carlos C. Peiter, do CETEM. O Clube fica na avenida Rio Branco 124 e informações podem ser obtidas em [www.clubedeengenharia.org.br](http://www.clubedeengenharia.org.br) ou com [flapido@cetem.gov.br](mailto:flapido@cetem.gov.br).

---

#### SBG RJ/ES/SP/MG SE UNEM NO SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE 2005

Numa iniciativa pioneira, os Núcleos RJ/ES, SP e MG da Sociedade Brasileira de Geologia estão promovendo conjuntamente o Simpósio de Geologia do Sudeste, englobando os seus tradicionais simpósios regionais: o 9º Simpósio de Geologia do Sudeste e o 13º Simpósio de Minas Gerais, que acontecerá entre 18 e 22 de novembro próximo, no Campus da Universidade Federal Fluminense, em Niterói. A Comissão Organizadora

estará disponibilizando em breve a home page do evento, bem como está sendo enviada a chamada para os trabalhos, com prazo até 31 de agosto de 2005. O tema central do evento é "Geologia: Ciência e Tecnologia gerando Desenvolvimento para a Sociedade Brasileira", reunindo uma estimulante parceria entre os geocientistas de toda a região sudeste. Aguardem novidades e comecem a preparar suas contribuições para as diversas áreas temáticas ! Informações com [sbq-rjes@rj.cprm.gov.br](mailto:sbg-rjes@rj.cprm.gov.br).

---

#### CABO FRIO TERÁ III SIMPÓSIO DE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS

O Simpósio Nacional de Vulcanismo e Ambientes Associados tem periodicidade trienal e é realizado pela Sociedade Brasileira de Geologia, representando uma oportunidade única para promover a divulgação dos estudos na área de vulcanismo/magmatismo no país, a partir da congregação dos pesquisadores desta área de conhecimento. Isso tem alavancado projetos e trabalhos conjuntos entre os diversos grupos de estudos instituídos no país, além de estimular pesquisadores de geociências e profissionais de empresas no sentido de buscar a aplicação dos conhecimentos gerados para o bem da nossa sociedade. O III Simpósio vai acontecer em Cabo Frio, no período de 2 a 7 de agosto de 2005 e está organizado de forma a oferecer apresentações orais e sob a forma de painéis, conferências (conferencistas especialmente convidados, do país e do exterior) e excursões pós-simpósio. Imperdível ! Mais informações em [www.labgis.uerj.br/geologia/simpvulc/abertura.htm](http://www.labgis.uerj.br/geologia/simpvulc/abertura.htm) ou [meta@wb.com.br](mailto:meta@wb.com.br).

---

#### RIO TEM REUNIÃO DO PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS

Será realizada nos próximos dias 11 e 12 de julho, a Reunião do Comitê Executivo Regional da Região Atlântico Sudeste, do Plano Nacional de Recursos Hídricos. O evento acontecerá no campus da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, na rua São Francisco Xavier, 524, Pavilhão João Lyra Filho, Faculdade de Engenharia, 5o. Andar, Sala 5029, Bloco F. Informações com Suzana Barros em [suzanabarro@serla.rj.gov.br](mailto:suzanabarro@serla.rj.gov.br).

---

#### GEÓLOGO DO DRM DEFENDE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO NA UNICAMP

Será nesta sexta-feira, dia 8 de julho, às 14 horas, no Departamento de Geologia e Recursos Naturais do Instituto de Geociências da Unicamp, a defesa da dissertação de mestrado do geólogo do DRM-RJ Luiz Gomes Carvalho, com o título: "Aplicação de Dados Geológicos, Sensores Remotos e Geofísicos para a Prospecção Hidrogeológica na Área da Cervejaria Teresópolis Ltda - Bacia do Rio do Capim - Teresópolis - RJ. O DRM-RJ congratula-se com o Luiz pelo feito, desejando boa sorte na empreitada. Mais informações escreva para [luisgc@drm.rj.gov.br](mailto:luisgc@drm.rj.gov.br).

---

#### CLAUDIO SCLiar É SECRETARIO DE GEOLOGIA E MINERAÇÃO DO MME

O Geólogo Cláudio Scliar foi nomeado para o cargo de Secretário de Geologia, Mineração e Tecnologia Mineral do MME e o Geólogo Telton Corrêa, para o cargo de Secretário-Adjunto, antes ocupado por Scliar. A nomeação foi publicada no Diário Oficial da União de 4/7/2005. Nossos cumprimentos aos parceiros Scliar e Telton pelas novas funções, bem como nosso reconhecimento pelo trabalho do Secretário Giles, que assume novas funções no governo, como Chefe de Gabinete da Casa Civil, desejando sucesso a todos. Cláudio Scliar é especialmente caro ao DRM-RJ pela sua passagem por aqui, no seu tempo de estagiário de geologia, fazendo parte de nossa história. Conheça o MME em [www.mme.gov.br](http://www.mme.gov.br).

---

#### SÃO PAULO TEM CENTRO DE ESTUDOS MULTIDISCIPLINARES

O Serviço Geológico do Brasil - CPRM convida para a abertura das atividades do Centro Integrado de Estudos Multidisciplinares de Apiaí - São Paulo, que se realizará no próximo dia 9 de julho, sábado, às 17 horas, na rodovia Apiaí-Iporanga, bairro Palmital, Apiaí, SP. Na ocasião será dado início ao curso de Atualização em Ciências da Terra, ministrado por professores da Universidade de São Paulo para professores do ensino fundamental e básico da região. Mais informações no link do Boletim do Serviço Geológico do Brasil - CPRM ou em [asscom@df.cprm.gov.br](mailto:asscom@df.cprm.gov.br).

---

#### PLANETA TERRA FALA DO PROGRAMA MOV-MASSA

O programa Planeta Terra 115, transmitido pela WebRadio do CREA-RJ, contou com a participação do geólogo Jorge Pimentel da CPRM, um dos vencedores do Prêmio Geologia do Estado do Rio de Janeiro (promovido pelo Governo do Estado, Secretaria de Energia e DRM-RJ), na categoria Geologia para a Sociedade, falando sobre o Programa MovMassa Versão 2.1, que trata da padronização de informações de movimentos de massa e disponibilização de dados para a sociedade via Internet. Acesse [www.crea-rj.org.br/webradio](http://www.crea-rj.org.br/webradio) e confira este e todos os demais programas do Planeta Terra, pilotado pelo nosso Benedito Rodrigues.

---

#### UFRJ TEM CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR

Estão abertas as inscrições para Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de vaga de Professor Adjunto da Carreira do Magistério Superior, na área de Geologia de Engenharia/Geologia Ambiental, do Departamento de Geologia da UFRJ. O prazo de inscrição se estenderá até o início de agosto de 2005 e é necessário que o candidato possua o grau de Doutor. Mais informações podem ser obtidas junto à Secretaria do Departamento, pelo telefone 21-2598-9484 ou pelo e-mail [departamento@geologia.ufrj.br](mailto:departamento@geologia.ufrj.br) ou [www.ufrj.br/editais/](http://www.ufrj.br/editais/)

---

#### ABGE PROMOVE CURSO DE GEOESTATÍSTICA APLICADA

A Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental promove o Curso de Geoestatística Aplicada no período de 11 a 13 de julho de 2005, com a carga de 24 horas. O curso, aplicado pelo Prof Dr Jorge Kazuo Yamamoto, acontecerá no Instituto de Pesquisas Tecnológicas - São Paulo - IPT e maiores informações podem ser obtidas na ABGE com Renivaldo Campos no telefone 11-3767-4361 ou <http://geolig.igc.usp.br/geoestast/geoestast.htm>.

---

#### FIRJAN TEM CICLO DE PALESTRAS SOBRE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

O Sistema Firjan realizou nesta quinta-feira, dia 7 de julho, o Ciclo de Palestras Licenciamento Ambiental, com palestras de Luis Augusto Azevedo, gerente de Meio Ambiente da Firjan, e Gustavo Kelly Alencar, advogado da instituição, na sede de sua Representação Regional no Leste Fluminense, em Niterói. Detalhes sobre as palestras escreva para [rr.niteroi@firjan.org.br](mailto:rr.niteroi@firjan.org.br).

---

#### EVENTOS DE GEOQUÍMICA PRORROGAM PROMOÇÃO PARA INSCRIÇÃO

O X Congresso Brasileiro de Geoquímica e o II Simpósio de Geoquímica dos Países do Mercosul, que serão realizados no período de 29 de outubro a 4 de novembro de 2005, no Hotel Armação do Porto - Praia de Porto de Galinhas, em Pernambuco, está com inscrições com preços promocionais até 20 de julho de 2005. Outras informações e



instruções para realizar a sua inscrição no congresso, cursos e excursões poderão ser adquiridas através do site: [www.xcbgg.com.br](http://www.xcbgg.com.br) ou da secretaria do evento nos telefones 81-3463-0206 / 3463-0729, Fax: 81-3327-3068, e-mail: [bureau@bureaudeeventos.com.br](mailto:bureau@bureaudeeventos.com.br).

---

#### FEIRA DE ROCHAS DE CACHOEIRO TERÁ A PRESENÇA DE CHINESES

O site Marble informa que os chineses vão, pela primeira vez, à Feira Internacional do Mármore e Granito – Cachoeiro Stone Fair, na sua 20ª edição, que acontece entre os dias 23 e 26 de agosto de 2005, no Parque de Exposições Carlos Caiado Barbosa, na cidade de Cachoeiro do Itapemirim, ES. Os chineses descobrem o maior pólo processador de rochas ornamentais do Brasil, que pode ter reflexos positivos para o setor no Rio de Janeiro. Pela primeira vez, três empresas da potência econômica oriental vão expor insumos e equipamentos na feira. Mais detalhes da notícia em [www.marble.com.br](http://www.marble.com.br)

---

#### CETEMAG TEM CURSO SOBRE BLOCOS E CHAPAS DE GRANITO

O Centro Tecnológico do Mármore e Granito (CETEMAG) iniciou o Curso de Segurança e Movimentação de Blocos e Chapas, que tem por objetivo levar o conhecimento teórico ao profissional que pretende ingressar no setor de rochas ornamentais, bem como àqueles que já têm experiência profissional através da prática. As aulas começaram no último dia 6 de julho, no Auditório da Marmocil, em Cariacica - ES. Mais informações sobre o curso no telefone 28-3521-3131 - 9986-1973 ou 9956- 7201 ou [cursos@cetemag.org.br](mailto:cursos@cetemag.org.br).

---

#### BAHIA TEM CURSO SOBRE HIDROQUÍMICA E QUALIDADE DAS ÁGUAS

A Coordenação do Curso de Especialização em "Tecnologias Geoambientais" está disponibilizando para profissionais das Áreas de Recursos Hídricos e Meio Ambiente algumas vagas na disciplina Extensão sobre Hidroquímica e Qualidade das Águas, a ser realizado no período de 18 a 22/07/2005. Os principais temas do curso são: conhecer as propriedades físico-químicas das águas em diversos ambientes e analisar os componentes maiores, menores e traços nas águas superficiais e subterrâneas; estabelecer diretrizes de análises físico-químicas e conceito de qualidade das águas; utilizar técnicas de aquisição, tratamento e interpretação de dados químicos e definir parâmetros de poluição e contaminação das águas. Inscrições com Aline Freitas 71-3203-8637 ou [aline\\_nehma@yahoo.com.br](mailto:aline_nehma@yahoo.com.br).

---

#### AGEPAR INFORMA SOBRE DEBATE DE ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS

Profissionais, especialistas em suas áreas de atuação e indicados pelas coordenadorias de Câmaras Especializadas, se reuniram na sede do Confea, em Brasília, para debater o projeto de resolução que dispõe sobre a sistemática para concessão de atribuições e atividades profissionais nas áreas de engenharia de minas e geologia, e que substituirá a Resolução nº 218, de 1973. Detalhes no site do CONFEA - [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).

---

#### CURITIBA TEM ENCONTROS SOBRE MONITORAMENTO DE CEMITÉRIOS

Acontece em Curitiba, entre os dias 8 e 10 de agosto próximos, o 1º Seminário Nacional de Engenharia para Cemitérios e a 1ª Exposição de Tecnologias Aplicadas na Implantação e Monitoramento para Cemitérios. O evento acontecerá no Campus III Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná, no Jardim Botânico. O objetivo centralizador do evento norteia-se na Resolução nº 335, de 28.03.2003, do CONAMA, que dispõe sobre licenciamento ambiental de cemitérios. O DRM-RJ tem trabalhado, em

conjunto com a FEEMA e Prefeituras na avaliação de diversos casos de contaminação do lençol freático em cemitérios e está em curso a edição de uma deliberação da Comissão Estadual de Controle Ambiental - CECA, normatizando o assunto no estado. Inscrições e Informações em: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br) - Seminário Plano Diretor e Gestão Municipal ou Tânia Mara Jacomiti, [tania@iep.org.br](mailto:tania@iep.org.br) ou telefone 41-3322-9129. Informações no DRM-RJ sobre o assunto com Kátia Mansur ([kmansur@drm.rj.gov.br](mailto:kmansur@drm.rj.gov.br)) ou Aderson Martins ([admarques@drm.rj.gov.br](mailto:admarques@drm.rj.gov.br)).

---

#### LANÇAMENTO DO LIVRO PERÍCIAS AMBIENTAIS

O livro "Perícias Ambientais – Solução de Controvérsias e Estudo de Casos" escrito por Jorge Pereira Raggi (Diretor do Sindixtra, de Minas Gerais) e Angelina Maria Lanna pode ser obtido através do site [www.geoeconomica.com.br](http://www.geoeconomica.com.br) ou [jorgeraggi@geoeconomica.com.br](mailto:jorgeraggi@geoeconomica.com.br). Este livro foi desenvolvido na metodologia de estudos de casos e apresenta vinte estudos, dos quais o co-autor atuou em quinze, ocorrido no período 1979 - 2003. Há análises de casos, erros de procedimento e pressuposições teóricas em um trabalho de equipe, onde há casos envolvendo mais de cem pessoas.

---

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](mailto:drm@drm.rj.gov.br) home-page: [www.drm.rj.gov.br](http://www.drm.rj.gov.br)

#### ?? MUNDOGEO

GITA recebe doação de 700 mil dólares do Departamento de Trabalho norte-americano  
A Associação Geoespacial de Informação e Tecnologia (GITA) norte-americana recebeu uma doação de 700 mil dólares do Departamento de Trabalho dos Estados Unidos, informou ...

Palestra gratuita sobre leis do INCRA e curso do sistema TopoEVN serão realizados em BH mês que vem

Nova instituição GILA integra pesquisadores de GIS na América Latina

ESRI lança ArcGIS Network Analyst

Conheça a versão 7.0 do ER Mapper

Livro "Drenagem Urbana e Controle das Enchentes" está à venda em nossa loja on-line

Cidade paranaense de Arapongas adota geoprocessamento na gestão pública

INPE simula na Terra falha do CBERS-2

Sulsoft disponibiliza guia do IDL em português

#### ?? DNPM

Os textos, na íntegra, dos 545 novos Alvarás de Pesquisa publicados no DOU do dia 05-04-2005 já estão disponíveis no sítio do DNPM na Internet <http://www.dnpm.gov.br>, no Canal "Atos Publicados" Alvarás de Pesquisa ou clique no seguinte endereço <http://www.dnpm.gov.br/portal/conteudo.asp?IDSecao=66&IDPagina=81&IDPublicacao=4329&IDPublicacaoCategoria=4>

#### ?? SCIENCE

Iron-rich silicates in the Earth's D'' layer

Wendy L. Mao, Yue Meng, Guoyin Shen, Vitali B. Prakapenka, Andrew J. Campbell, Dion L. Heinz, Jinfu Shu, Razvan Caracas, Ronald E. Cohen, Yingwei Fei, Russell J. Hemley, and Ho-kwang Mao  
Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(28): p. 9751-9753  
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/28/9751?ct>

A uniquely preserved Ediacaran fossil with direct evidence for a quilted bodyplan  
Shuhai Xiao, Bing Shen, Chuanming Zhou, Guwei Xie, and Xunlai Yuan  
Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 12 July 2005,  
10.1073/pnas.0502176102  
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0502176102v1?ct>

Using the Discussion Board in the Undergraduate Biochemistry Classroom: Some Lessons Learned  
John Markwell  
Biochem Educ. 2005; 33(4): p. 260-264  
<http://www.bambled.org/cgi/content/abstract/33/4/260?ct>

Volcan Popocatepetl, Mexico. Petrology, Magma Mixing, and Immediate Sources of Volatiles for the 1994-Present Eruption  
J. B. WITTER, V. C. KRESS, and C. G. NEWHALL  
J. Petrology published 13 July 2005, 10.1093/petrology/egi058  
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi058v1?ct>

L Chen, Y Ran, B Xing, B Mai, J He, X Wei, J Fu, and G Sheng Contents and sources of polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine pesticides in vegetable soils of Guangzhou, China.  
Chemosphere 1 Aug 2005 60(7): p. 879.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;15992594>

Xiao-Jun Luo, She-Jun Chen, Bi-Xian Mai, Qing-Shu Yang, Guo-Ying Sheng, and Jia-Mo Fu Polycyclic aromatic hydrocarbons in suspended particulate matter and sediments from the Pearl River Estuary and adjacent coastal areas, China.  
Environ Pollut 1 Jul 2005.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;15996803>

SR Sorensen, J Rasmussen, CS Jacobsen, OS Jacobsen, RK Juhler, and J Aamand Elucidating the Key Member of a Linuron-Mineralizing Bacterial Community by PCR and Reverse Transcription-PCR Denaturing Gradient Gel Electrophoresis 16S rRNA Gene Fingerprinting and Cultivation.  
Appl Environ Microbiol 1 Jul 2005 71(7): p. 4144.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16000836>

S Heim, M Ricking, J Schwarzbauer, and R Littke Halogenated compounds in a dated sediment core of the Teltow canal, Berlin: Time related sediment contamination.  
Chemosphere 28 Jun 2005.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;15992860>

AS Yen, R Gellert, C Schroder, RV Morris, JF Bell 3rd, AT Knudson, BC Clark, DW Ming, JA Crisp, RE Arvidson, D Blaney, J Bruckner, PR Christensen, DJ DesMarais, PA de Souza Jr, TE Economou, A Ghosh, BC Hahn, KE Herkenhoff, LA Haskin, JA Hurowitz, BL Joliff, JR Johnson, G Klingelhofer, MB Madsen, SM McLennan, HY McSween, L Richter, R Rieder, D Rodionov, L Soderblom, SW Squyres, NJ Tosca, A Wang, M Wyatt, and J Zipfel  
An integrated view of the chemistry and mineralogy of martian soils.  
Nature 7 Jul 2005 436(7047): p. 49.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16001059>

W Goetz, P Bertelsen, CS Binau, HP Gunnlaugsson, SF Hviid, KM Kinch, DE Madsen, MB Madsen, M Olsen, R Gellert, G Klingelhofer, DW Ming, RV Morris, R Rieder, DS Rodionov, PA de Souza Jr, C Schroder, SW Squyres, T Wdowiak, and A Yen  
Indication of drier periods on Mars from the chemistry and mineralogy of atmospheric dust.

Nature 7 Jul 2005 436(7047): p. 62.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16001062>

AP Pond, SA White, M Milczarek, and TL Thompson  
Accelerated weathering of biosolid-amended copper mine tailings.

J Environ Qual 1 Jul 2005 34(4): p. 1293.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;15998851>

Geobacter bemidjiensis sp. nov. and Geobacter psychrophilus sp. nov., two novel Fe(III)-reducing subsurface isolates

Kelly P. Nevin, Dawn E. Holmes, Trevor L. Woodard, Erich S. Hinlein, David W. Ostendorf, and Derek R. Lovley

IJSEM. 2005; 55(4): p. 1667-1674

<http://ijs.sgmjournals.org/cgi/content/abstract/55/4/1667?ct>

Nocardioides oleivorans sp. nov., a novel crude-oil-degrading bacterium

Axel Schippers, Peter Schumann, and Cathrin Sproer

IJSEM. 2005; 55(4): p. 1501-1504

<http://ijs.sgmjournals.org/cgi/content/abstract/55/4/1501?ct>

Making Classifications (at) Work: Ordering Practices in Science

Wolff-Michael Roth

Social Studies of Science. 2005; 35(4): p. 581-621

<http://sss.sagepub.com/cgi/content/abstract/35/4/581?ct>

Scientific Journal Publications: On the Role of Electronic Preprint Exchange in the Distribution of Scientific Literature

Kristrun Gunnarsdottir

Social Studies of Science. 2005; 35(4): p. 549-579

<http://sss.sagepub.com/cgi/content/abstract/35/4/549?ct>

The Geochemistry of Ultramafic to Mafic Volcanics from the Belingwe Greenstone Belt, Zimbabwe: Magmatism in an Archean Continental Large Igneous Province

KENJI SHIMIZU, EIZO NAKAMURA, and SHIGENORI MARUYAMA

J. Petrology published 8 July 2005, 10.1093/petrology/egi059

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi059v1?ct>

Petrogenesis of Coarse-grained Intrusives from Tahiti Nui and Raiatea (Society Islands, French Polynesia)

CAROLE CORDIER, JEAN-PHILIPPE CLEMENT, MARTIAL CAROFF, CHRISTOPHE

HEMOND, SYLVAIN BLAIS, JOSEPH COTTEN, CLAIRE BOLLINGER, PATRICK

LAUNEAU, and GERARD GUILLE

J. Petrology published 8 July 2005, 10.1093/petrology/egi055

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi055v1?ct>

Evolution of the Magma Chamber beneath Usu Volcano since 1663: a Natural Laboratory for Observing Changing Phenocryst Compositions and Textures

AKIHIKO TOMIYA and EIICHI TAKAHASHI

J. Petrology published 8 July 2005, 10.1093/petrology/egi057

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi057v1?ct>