

# **INFORME GEOBRASIL**

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

?? **DICAS DA SEMANA**

**Divulgação científica e o IG/UnB**

?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

?? **AMBIENTE BRASIL**

?? **JORNAL DA CIÊNCIA**

**Edição 3092 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

**Edição 3091 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

**Edição 3090 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

**Edição 3089 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

?? **INFORMATIVO DRM-RJ**

**Ano IV - Nº 103 - 30/08/2006**

?? **MUNDOGEO**

?? **NATURE**

?? **IAPC**

**Geology of Ore Deposits**

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

## ?? DICAS DA SEMANA

### Divulgação científica e o IG/UnB

Prezado colega,

E com grande satisfação que comunicamos o espetacular incremento do número de acessos/dia às páginas do site do IG/UnB e sites associados, com valores significativos para páginas de divulgação essencialmente científica.

Além da própria HomePage do IG/UnB, destaca-se o site da SIGEP em primeiro lugar com quase 500 acessos/dia e a página do Glossário Geológico Ilustrado, mérito, sem dúvida, da importante contribuição de eminentes colegas geocientistas.

Ver a estatística de acessos em [http://www.unb.br/ig/Estatistica\\_contadores\\_do\\_site.htm](http://www.unb.br/ig/Estatistica_contadores_do_site.htm)

Saudações geológicas

Manfredo Winge

[mwinge@terra.com.br](mailto:mwinge@terra.com.br) - [manfredo@unb.br](mailto:manfredo@unb.br)

Fone/Fax (51) 32687077

Instituto de Geociências/UnB

Glossário Geológico Ilustrado

Sítios Geológicos e Paleobiológicos do Brasil

Banco de Dados Teses em Geociências no Brasil

## ?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

### ?? AMBIENTE BRASIL

Artigo: Gabriel Penno Saraiva

Clima da Terra poderá se tornar cada vez mais quente e seco

Articulista mostra como "as atividades humanas atuais devem fazer com que a temperatura global atinja níveis não observados em 34 milhões de anos".

Artigo: Paulo Brisighelli Schaefer e Jack M. Sickermann

Água solidária e democrática

Especialistas defendem que "capacitar-se para implantar sistemas de manejo e aproveitamento da água de chuva pode ser considerado um ato cívico".

Fracasso ambiental poderia bloquear ODM

Administrador-adjunto do PNUD diz que falha nas tentativas de reverter a degradação ambiental inviabilizaria Objetivos do Milênio.

Schwarzenegger impõe limites para gases do efeito estufa

A lei, que ainda precisa passar pelo legislativo, exigirá que as maiores indústrias da Califórnia (EUA) reduzam suas emissões de poluentes.

Catástrofe pré-histórica na Antártida ligada a aquecimento global

O vazamento de água dos lagos que existem sob o gelo da Antártida poderia afetar todo o clima global.

Polícia Federal prende 32 pessoas na operação Euterpe no Rio de Janeiro

Vinte e cinco são funcionários públicos federais acusados de extorquir empresários para amenizar multas e de vender autorização para construção em áreas da reserva biológica do Tinguá, em Nova Iguaçu (RJ).

Novos dados mostram recuperação da camada de ozônio

Pesquisadores concluíram que a camada de ozônio, que protege a superfície da Terra dos raios ultravioleta do Sol, parou de afinar em 1997, exceto sobre as regiões polares.

Usina de biodiesel só obterá incentivo fiscal se adquirir 10% da produção da agricultura familiar

Como o objetivo do programa federal de produção de biodiesel é, entre outros, o de estimular a agricultura familiar, o Ministério do Desenvolvimento Agrário estabelece condições para a

concessão do Selo Combustível Social, certificado necessário à obtenção dos incentivos fiscais. País precisa investir em capacitação de mão-de-obra para usinas de biodiesel, defende pioneiro O professor Expedito Parente, pioneiro das pesquisas sobre o biocombustível, defende o cultivo das oleaginosas usados na produção do biodiesel, como soja, girassol e mamona, nas áreas degradadas da Amazônia.

Furacão John chega à categoria quatro e deverá se aproximar da costa do México

O furacão possui ventos de 220 quilômetros por hora e é capaz de arrancar árvores destelhar casas e provocar ondas de cinco metros.

Fiscalização Integrada no Baixo São Francisco reúne Ibama e parceiros em Sergipe

A reunião, que acontece nesta quinta-feira (31), objetiva traçar metas para uma fiscalização integrada, decorrente de um seminário nacional realizado em Brasília no início deste mês, onde foram definidas ações prioritárias e emergenciais para a defesa da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco.

Centro na Bacia do Prata deve difundir conhecimento ambiental, defende coordenadora do MEC

Para Rachel Trajber, coordenadora de educação ambiental do MEC, o Centro de Saberes Ambientais da Bacia do Prata, apesar de ser um centro regional, nada impede que as informações sejam universalizadas.

Ambientalistas denunciam matança de elefantes do Chade

Ambientalistas descobriram 100 elefantes mortos, a maioria apenas sem as presas - sinal claro de que a caça ilegal está em alta nas proximidades do Parque Nacional Zakouma, uma importante área de preservação ambiental.

Resolução sobre avaliação de impacto ambiental é tema de reunião dos 25 anos do Conama

A próxima reunião do Conselho Nacional de Meio Ambiente acontece em São Paulo, nos dias 31 de agosto e 1º de setembro.

Conama promove intercâmbio entre entidades ambientalistas

O objetivo do encontro foi promover a interação e o intercâmbio entre os novos conselheiros e os da gestão anterior sobre estrutura e funcionamento das reuniões plenárias do Conama e regimento interno, entre outros assuntos.

Cigarros nos EUA têm cada vez mais nicotina, diz relatório

Segundo um relatório do Departamento de Saúde do Estado de Massachusetts (EUA), o nível de nicotina encontrado nos cigarros do país subiu 10% nos últimos seis anos, o que torna mais difícil para os fumantes largar o hábito e mais fácil para os novatos adquirir o vício.

Nova campanha quer evitar propagação do mosquito da dengue

A idéia é fazer com que as prefeituras adotem medidas para detectar os bairros com focos do mosquito e, a partir daí, passem a trabalhar rapidamente com ações de limpeza urbana e mobilização das comunidades, de modo a impedir a proliferação.

Água limpa de 500 anos é jogado no rio Tietê como símbolo da mobilização da sociedade civil pela despoluição

15 toneladas de gelo do glaciário Perito Moreno da Patagônia, Argentina, foram despejados no Rio Tietê em São Paulo como forma de atrair a atenção para a questão da gestão de água do mundo, em especial da Bacia do Tietê.

Ministério da Agricultura descarta novos casos de Newcastle no RS

A investigação epidemiológica realizada no município gaúcho de Vale Real não detectou aves com sinais clínicos compatíveis à doença de Newcastle.

Polícia Federal encontra plantio de maconha em reserva biológica de Pernambuco

Quatro plantios da erva que já foram incinerados estavam na reserva biológica Serra Negra, entre os municípios de Floresta e Inajá, no sertão de Pernambuco.

FAO prepara manual para prevenir gripe aviária na América Latina

O manual é direcionado aos pequenos produtores de aves latino-americanos para a prevenção de uma eventual epidemia de gripe aviária na América Latina e no Caribe.

É preciso acabar com três garimpos ilegais na terra kayapó, diz coordenador da Funai

De acordo com o coordenador de Patrimônio e Meio Ambiente da Funai, Izanoel dos Santos, todas as invasões na região estão detectadas, mas alguns pontos de desmatamento mais sutis podem passar despercebidos, por causa do "corte raso".

Artigo: Paulo Brisighelli Schaefer e Jack M. Sickermann

Água solidária e democrática

Especialistas defendem que "capacitar-se para implantar sistemas de manejo e aproveitamento da água de chuva pode ser considerado um ato cívico".

Empresas e Governo Federal formam aliança na área de mudança do clima

Ficou acordado, por exemplo, que, a partir de agora, representantes dos dois setores farão reuniões prévias antes das conferências internacionais.

UE quer lei mais rígida para emissão de gás dos veículos

A região precisa reduzir suas emissões de CO<sub>2</sub> nos veículos em 25% até 2008. Até este ano, a queda foi de apenas 12%.

Aumenta risco de desastres naturais na AL, diz relatório

Segundo um relatório publicado nesta terça-feira (29) por um grupo de organizações de proteção ambiental e desenvolvimento da Grã-Bretanha, o clima na região tem se tornado cada vez menos previsível e muitas vezes mais severo.

Satélites expõem efeito da mudança climática em florestas

Os dados do sensor Modis mostram o crescimento da floresta em resposta a condições climáticas ou sazonais.

Brasil quer fundo mundial contra o desmatamento

O Brasil propõe a criação de um fundo através do qual os países industrializados financiem a redução do desmatamento nos países pobres com florestas tropicais.

Base cartográfica da Amazônia terá importância estratégica para o Brasil

Para o secretário de Desenvolvimento Sustentável do MMA, Gilney Viana, o Projeto Base Cartográfica Digital Contínua da Amazônia Legal em escala 1:100.000 dará mais condições para a análise de um banco de dados, além de cobrir os vazios cartográficos na Amazônia.

Chimpanzés também transmitem cultura entre gerações

Em um novo estudo, cientistas mostram que chimpanzés têm um comportamento de aprendizado intergeracional semelhante ao dos humanos.

SGT 6 se reúne em Brasília/DF

O Subgrupo de Trabalho 6 é formado por Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai e Venezuela. O SGT 6 discute, até sexta-feira (01), temas referentes ao Meio Ambiente e ao Mercosul.

Ética do Cuidado é tema de abertura de encontro sobre educação ambiental

O primeiro Encontro de Especialistas em Educação Ambiental foi aberto nesta terça-feira (29), com o tema Ética do Cuidado: Base da Ação e da Educação Ambiental, em Foz do Iguaçu (PR).

Grupo italiano denuncia venda de areia pela internet

Segundo a associação ecologista italiana Legambiente, a areia é retirada de praias e vendida em saquinhos por um portal de leilões.

Salmões fogem de viveiros e ameaçam espécies nativas britânicas

Estudos recentes mostram que a competição de salmões criados em fazendas com os selvagens tem como consequência um índice muito menor de sobrevivência dos nativos.

Portaria garante visita ao Parque Nacional do Itatiaia com 50% de desconto

A portaria atende às reivindicações de instituições que fazem parte do Conselho Consultivo, da Câmara Técnica de Turismo de Montanha e da Coordenação de Uso Público para incentivar a população do entorno a frequentar o parque.

Prevfogo capacita 27 instrutores em curso de formação

O Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais realizou, de 7 a 20 de agosto, no Parque Nacional Chapada dos Veadeiros (GO), a primeira edição do Curso de Formação de Instrutores.

Comitês discutem emergências ambientais com produtos químicos perigosos

A Secretaria de Qualidade Ambiental do MMA promove entre os dias 4 e 6 de setembro, em Brasília (DF), reunião ordinária dos Comitês Técnicos de Indústria e de Transporte.

RS quer declaração do Mapa de que foco de Newcastle está encerrado

O governador do Estado, Germano Rigotto, pedirá ao Ministério da Agricultura que declare encerrado o foco de Newcastle detectado em uma criação doméstica de frangos da cidade de Vale

Real.

Especialista diz que avaliação ambiental é mais ampla do que o Estudo de Impacto Ambiental  
Segundo o coordenador do Programa Pantanal, Paulo Cabral, um dos quatro projetos-piloto para implementação da Avaliação Ambiental Estratégica, principais diferenças ocorrem no tempo e na escala de cada levantamento.

Ministério defende a sustentabilidade ambiental como pilar dos planos plurianuais

O Plano Plurianual de Investimentos, feito de quatro em quatro anos, define as prioridades do governo federal para todas as políticas públicas, como educação, saúde e economia.

CSN é denunciada por crime ambiental

A Companhia Siderúrgica Nacional é acusada de lançar grandes quantidades de benzo-a-pireno no Rio Paraíba do Sul, entre 1990 e 2000, e de benzeno, no ar de Volta Redonda (RJ).

Últimas fazendas com suspeitas de Aftosa foram liberadas no PR

O secretário da Agricultura do Paraná, Newton Pohl Ribas, disse nesta terça-feira (29) que as fazendas São Paulo e Alto Alegre, em Loanda (PR), foram liberadas para repovoamento pelo Ministério da Agricultura.

China proíbe importação de frango e derivados do Amazonas

Todos os produtos importados após o surgimento da doença de Newcastle serão devolvidos ou destruídos, segundo o comunicado do governo chinês.

Kayapós suspeitam que funcionário da Funai esteja envolvido em grilagem de terras indígenas

Lideranças kayapó da aldeia Kikretum afirmam que um dos flagrados pela Operação Kayapó é irmão de um servidor da Funai na região e pedem a demissão do funcionário.

Payakã apóia ajuda do governo contra invasores

A operação Kayapó, realizada pela Funai, Ibama e Polícia Federal no início do mês tirou das terras indígenas invasores que praticavam grilagem, corte ilegal de madeira e garimpo.

Artigo: José Alencastro de Araújo

Uma fábula sobre homens e lagartos

Um protozoário é testemunha da história de destruição que os humanos têm legado a seus ancestrais e ao planeta.

Cientistas divididos sobre tendências dos furacões

O principal combustível para as tempestades tropicais é as águas quentes do oceano, assim há algum tempo especialistas vem especulando que o aquecimento global, ao elevar a temperatura superficial do oceano, deve intensificar furacões, assim como seu primos asiáticos, os tornados.

Chuva ácida atinge um terço da China, diz relatório

O relatório oficial da China indica que foram emitidos 25,5 milhões de toneladas de dióxido de enxofre em 2005, a maior parte vinda de fábricas que utilizam carvão como combustível.

Encontrados fósseis de insetos na Floresta Amazônica

Entre as espécies descobertas, fossilizadas em pedaços de âmbar, estão alguns aracnídeos, os artrópodes terrestres mais antigos descobertos nesta parte do planeta.

Amazônia Legal terá base cartográfica digitalizada

O MMA promove nesta terça-feira (29), audiência pública para apresentação do Projeto Base Cartográfica Digital Contínua da Amazônia Legal em escala 1:100.000.

Ibama perde fiscais para madeira ilegal na Amazônia

De acordo com o balanço das dez maiores operações de combate a crimes ambientais nos últimos três anos, a corrupção do servidor público é peça fundamental nos esquemas de quadrilhas que vivem da exploração ilegal de madeira na Amazônia.

Chuva libera queimada em SP; estiagem agrícola continua

A queima da palha da cana estava proibida ou controlada em determinados horários desde a última segunda-feira (21), quando a umidade do ar chegou a 4,6% na região de Ribeirão Preto e abaixo dos 15% em outras localidades.

Justiça suspende licenciamento da hidrelétrica de Baixo Iguaçu/PR

A usina, que quando construída terá potência de 350 megawatts, foi recentemente incluída pelo governo na lista dos empreendimentos que poderão ser colocados em disputa no leilão de energia que será realizado, via internet, no dia 10 de outubro.

Índios ameaçam cortar exportações de gás boliviano para o Brasil

Eles ameaçaram ocupar as reservas de petróleo e gás região de Chaco, controladas pela joint venture Transierra, composta pela brasileira Petrobras, a espanhola Repsol e a francesa Total.

Especialistas discutem no Rio energia a base de hidrogênio

Durante o 1º Encontro Brasileiro de Energia do Hidrogênio, estarão em debate fontes de obtenção, logística, transporte, segurança, armazenamento e formas de aplicação do hidrogênio.

Tolmasquim descarta risco de crise energética até 2015

Segundo o presidente da Empresa de Pesquisa Energética, Maurício Tolmasquim, pela primeira, as distribuidoras têm 100% de sua demanda de energia contratada.

Fiscalização do transporte de madeira será feita via web no Brasil

Em 1º de setembro acaba a circulação das ATPFs, as guias que atestam a legalidade da madeira extraída e transportada.

Reconstruído o maior dinossauro descrito no Brasil

Pesquisadores do Museu Nacional apresentaram nesta segunda-feira (28) a reconstituição do maior dinossauro descrito no Brasil, o Maxakalisaurus topai, de 80 milhões de anos.

Operação Vinhático II desbarata quadrilha que devastava Mata Atlântica na Bahia

A operação, que até o momento prendeu em flagrante o presidente da Câmara de Vereadores de Camacan, Luiz Malta, abrange toda região sul da Bahia.

Avaliação Ambiental Estratégica é tema de seminário internacional em Brasília/DF

O Seminário Latino Americano de Avaliação Ambiental Estratégica é uma etapa do processo de implementação da AAE no Brasil e traz experiências de outros países para contribuir na troca de experiências.

Seminário discute formação de rede do bambu

O seminário nacional para a Estruturação da Rede de Pesquisa e Desenvolvimento do Bambu tem como objetivo formar as bases para a implantação de uma rede nacional de estudos e divulgação da cultura do bambu.

Filipinas recebem ajuda para conter vazamento de óleo

O navio Solar I, transportando cerca de 2 milhões de litros de combustível, afundou em 11 de agosto e começou a vazar óleo, que já contaminou 220 km de costa.

Porcos e frangos clonados alimentarão população chinesa

Após seis anos de pesquisa, uma equipe de cientistas de importantes instituições oficiais do país afirma ter reunido "material genético suficiente" para servir como base para clonar animais geneticamente modificados, que teriam tamanhos maiores que os convencionais.

China afirma ter encontrado vacina efetiva contra gripe aviária

Segundo três instituições chinesas, "a primeira fase dos testes clínicos mostra que a vacina é segura e eficaz para humanos".

Índios exigem a saída do presidente da Funai

Índios de todo o Brasil, dos guaranis do Sul aos xingus do Norte apontam para uma série de falhas cometidas por Mércio Pereira Gomes.

Tupiniquins estão presos sob alegação de "furto de eucalipto"

Vinte e três pessoas, entre elas dezessete índios, estão presas há 20 dias sob acusação de furtar eucalipto das fazendas da empresa Aracruz Celulose, no município de Aracruz (ES).

Funai acusa Aracruz de ocupar área indígena no ES

Segundo um parecer, a área de 11 mil hectares de terra no norte do Espírito Santo pertence aos povos indígenas Tupiniquim e Guarani. O documento teve de ser elaborado depois que a Aracruz Celulose contestou judicialmente a demarcação das terras.

## ?? JORNAL DA CIÊNCIA

### Edição 3092 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1 - Conselho da Secretaria Regional da SBPC de SP elabora documento "Considerações sobre as propostas para os candidatos"

- 2 - Prouni, artigo de Fernando Haddad
- 3 - Olimpíada de Matemática mobiliza 14 milhões de alunos
- 4 - Inscrições para Observatório da Educação terminam nesta sexta
- 5 - Presidente Lula participa de Congresso sobre Educação em Direitos Humanos
- 6 - 28 ministros de C&T e Educação em Angra
- 7 - Conferência internacional discute formas de expor objetos de C&T para o público
- 8 - Chapa única para eleição da Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência
- 9 - MCT investe R\$ 3,5 milhões em geração de energia
- 10 - Cooperação com a Ucrânia e orçamento são tema de reunião do Conselho da AEB
- 11 - Irã diz que nunca renunciará à energia nuclear pacífica
- 12 - Bioquerosene: Tecbio fecha contrato com a Nasa e a Boeing
- 13 - Evento debaterá mecanismos de apoio à inovação
- 14 - Inpa apresenta pesquisas com fins sociais e econômicos
- 15 - Redução de gás-estufa pode virar nova lei na Califórnia
- 16 - Grupo quer regras mais éticas para discutir corte de emissão
- 17 - Energia: Aparelho da Unicamp extrai hidrogênio de álcool comum
- 18 - Tecnologia: Liminar contra decreto da TV digital é negada
- 19 - Caso Plutão só terá desfecho em 2009
- 20 - Rússia reajusta tarifa de turismo em suas naves
- 21 - Mamíferos pré-históricos vão ao dentista
- 22 - Gripe aviária: Indonésia é país com mais vítimas fatais
- 23 - Prazo para propostas de pesquisa com Ressonância Magnética Nuclear no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron termina nesta quinta-feira
- 24 - Politicom - V Conferência Brasileira de Marketing Político
- 25 - MIDI Tecnológico abre vaga na incubadora de empresas
- 26 - Mestrado em História da Universidade Estadual do Oeste do Paraná
- 27 - Universidade Federal de Mato Grosso oferece quatro vagas para professor de Matemática

### **Edição 3091 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

- 1 - I Simpósio da SBPC no Amazonas debate divulgação científica nesta quarta-feira
- 2 - Fapepi e SBPC coordenam pelo terceiro ano a Semana Nacional de C&T no Piauí
- 3 - Má gestão trava centro de pesquisa na Amazônia
- 4 - Liberados R\$ 836 milhões para a educação
- 5 - O livro, a leitura e o Museu Nacional reúnem ministros no RJ
- 6 - Programa do MEC oferece R\$ 300 mil a projetos de teatro
- 7 - Reprova Brasil, artigo de Magno de Aguiar Maranhão
- 8 - Faculdade de Tecnologia Centec Cariri entrega 92 tecnólogos nesta sexta-feira, no Ceará
- 9 - Divulgados novos resultados de editais do CNPq
- 10 - Pesquisadora do CBPF dá nome a asteroide recém-descrito
- 11 - INPI quer zerar estoque de marcas
- 12 - Resolução que trata sobre riscos de OGMs está disponível no site da CTNBio
- 13 - Especialistas debatem no Rio a "Dimensão Ética nas Mudanças Climáticas"
- 14 - Parque Tecnológico de São José dos Campos recebe Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Aeronáutica
- 15 - Secti-RJ e Faperj fazem chamada para grupos de pesquisa
- 16 - Rede Catarinense de Tecnologia amplia sua conexão com a RNP
- 17 - Unicamp lança biblioteca científica on-line
- 18 - Brasil ganha US\$ 27 milhões do exterior para tentar conter a tuberculose
- 19 - Ambiente afeta genética do cérebro
- 20 - Gene saltador pode explicar o autismo
- 21 - Uma bactéria que não teme o aquecimento global, artigo de Fernando Reinach
- 22 - Frieza da mídia e os contemporâneos de Plutão, artigo de Ulisses Capozzoli
- 23 - Horta com tecnologia rende mais

- 24 - Planta originária da Ásia e África controla lagarta-do-cartucho, principal praga que ataca a cultura do milho
- 25 - Câncer: Substância artificial leva tumor ao "suicídio"
- 26 - Gripe Aviária: EUA criam teste rápido para identificar vírus
- 27 - Atlantis volta para base de lançamento
- 28 - Pós-graduandos da Unicamp comentam matéria "Ex-bolsistas devem R\$ 97,6 milhões ao país"
- 29 - Scientific American Brasil recorda os feitos de Santos Dumont
- 30 - UnB promove palestra sobre bioética cotidiana
- 31 - Animais pré-históricos da Amazônia é o tema da Conferência Pública do Museu Goeldi desta quinta-feira
- 32 - PUC-SP realiza seminário "Física: Horizontes & Perspectivas"
- 33 - Prorrogadas as inscrições para concurso de seleção de bolsistas da Fundação Casa de Rui Barbosa
- 34 - Grupo de Física Atômica e Molecular e o Laboratório de Fotoacústica do Instituto de Física da UFBA procuram recém-doutores
- 35 - Abertas inscrições no concurso para professor substituto da UFPA
- 36 - UFMT oferece mestrado em Estudos de Linguagem 2007

#### **Edição 3090 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

- 1 - A SBPC no Rio Grande do Norte na luta para a criação da Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia, artigo de Nelson Marques
- 2 - Editorial do Jornal da Sociedade Brasileira de Química sobre acesso ao patrimônio da biodiversidade
- 3 - Ministro Sergio Rezende recebe Carta de Vitória
- 4 - Funcap reajusta bolsas e lança Programa Recém-Mestre e Doutor
- 5 - Ipen inaugura laboratórios de células a combustível e hidrogênio
- 6 - Grupo acha o maior dos dinossauros brasileiros
- 7 - Brasil quer fundo mundial contra o desmatamento
- 8 - Universidades alemãs ao seu alcance
- 9 - Seminário Internacional Museus, Ciência e Tecnologia
- 10 - Medalha do Conhecimento homenageia empresários que contribuíram para o avanço tecnológico do país
- 11 - Prorrogadas as inscrições da 2ª edição dos Prêmios Santander Banespa de Empreendedorismo e de Ciência e Inovação
- 12 - Votorantim avalia vender patente de cana transgênica ao exterior
- 13 - Aprovada vacina contra câncer de útero
- 14 - Tecnologia: Da garagem para o Vale do Silício
- 15 - Google avança no território da Microsoft
- 16 - Filho de fumante tem risco maior
- 17 - Relançamento do livro "O Brasil na Antártica, mais de vinte anos no mundo gelado"
- 18 - Palestra sobre Santos Dumont abre evento sobre Engenharia Física
- 19 - Universidade Federal do Ceará promove I Simpósio Brasileiro de Farmácia Clínica
- 20 - Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) oferece mestrado em Saúde Coletiva 2007

#### **Edição 3089 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

- 1 - I Simpósio da SBPC no Amazonas começa nesta terça-feira
- 2 - Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade conclui normas para coleta de material biológico para fins científicos e didáticos
- 3 - SBPC aprova criação de Secretaria Seccional em Caruaru
- 4 - Comunidade Sul-Americana de Nações (Casa) aprova proposta de Plano de Cooperação em Inovação, Pesquisa e Desenvolvimento



- 5 - Articulações instáveis entre os níveis estadual e federal em CT&I
- 6 - 10ª Conferência Geral da Academia de Ciências do Mundo em desenvolvimento (TWAS): participarão 400 cientistas de diversos países
- 7 - Ministro da Educação defende nova forma de avaliação do ensino superior, em simpósio em SP
- 8 - Ex-bolsistas devem R\$ 97,6 milhões ao país
- 9 - Educadores e intelectuais reunidos para discutir a educação científica
- 10 - Decreto regulamenta obrigatoriedade de investimentos em P&D no setor de energia elétrica
- 11 - MPF ajuíza ação civil pública contra decreto que prevê a implantação da TV digital
- 12 - CNI divulga documento com propostas para o próximo governo
- 13 - Portaria designa novo membro do Conselho Consultivo da Finep
- 14 - Proposta do Orçamento Geral da União deve chegar ao Congresso até o final do mês
- 15 - Ceará: Uma política de estado para C&T, artigo de Tarcísio Pequeno
- 16 - Sem uma cultura estabelecida para o setor, Ceará não conseguiu definir modelo tecnológico que ampliasse competitividade
- 17 - O mundo do amanhã: Correndo contra a esteira, artigo de Ariosto Holanda
- 18 - FAP do Rio Grande do Norte oferece bolsas para fixação de doutores
- 19 - Fapesc lança chamada para núcleos de inovação e propriedade intelectual no Norte e Planalto de SC
- 20 - Paulistas organizam segunda reunião para a 3ª Semana Nacional de C&T
- 21 - Prefeitura de Curitiba desenvolve projeto que investe mais de R\$ 10 milhões em C&T
- 22 - Mercado e política são o maior entrave para o desenvolvimento científico pleno, afirma Giovanni Berlinguer, líder italiano
- 23 - Inpe coloca tecnologias de observação da Terra a serviço da Saúde Pública
- 24 - Brasil integra rede mundial para prever desastre natural
- 25 - Brasil se prepara para adquirir tecnologia de combustível líquido para foguetes
- 26 - CTNBio deve manter quórum para aprovação
- 27 - Inaugurada a primeira fábrica de moscas do Brasil
- 28 - Fracassa primeira tentativa de vacina brasileira contra gripe do frango
- 29 - Butantan lança droga contra síndrome respiratória
- 30 - Modelo matemático proposto por brasileiro é premiado
- 31 - Cientista dos EUA protesta contra "expulsão" de Plutão
- 32 - Nós, os marcianos, artigo de Marcelo Gleiser
- 33 - Darwin certo por linhas tortas
- 34 - Embriões éticos, artigo de Marcelo Leite
- 35 - Tecnologia científica na ponta do lápis
- 36 - Macaco da Amazônia só existe no papel
- 37 - 'Esse achado é uma janela privilegiada'
- 38 - Bebê prematuro já não é mais risco
- 39 - Alerta sobre a Aids, editorial da "Folha de SP"
- 40 - Ibama perde fiscais para madeira ilegal
- 41 - Racismo, pobreza e educação, artigo de Carlos Alberto Di Franco
- 42 - Tecnologia: Internet busca aproximação com a TV
- 43 - SpaceShipOne pode inaugurar o turismo no espaço
- 44 - Laboratório RMN do LNLS recebe propostas até 31 de agosto
- 45 - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) amplia sua capacidade de tráfego com o exterior
- 46 - Seminário discute produção, distribuição e aplicações do hidrogênio como fonte de energia
- 47 - Lançado livro "Ciência, Tecnologia e Gênero: desvelando o feminino na construção do conhecimento"
- 48 - Seminário de Pesquisa da Universidade Federal da Bahia
- 49 - Morre no Recife o historiador Armando Souto Maior
- 50 - Leitor aponta erro em matéria sobre recursos hídricos
- 51 - ALATS aplica no Instituto Atlântico prova da Certificação Brasileira de Teste de Software (CBTS)

52 - Última semana para inscrição no primeiro Congresso Internacional de Melhoramento da Mandioca

53 - Curso de mestrado em Administração Pública na Escola de Governo da Fundação João Pinheiro

## ?? INFORMATIVO DRM-RJ

### Ano IV - Nº 103 - 30/08/2006

DRM-RJ - Diploma Ouro PQ-Rio 2005

#### 24 DE AGOSTO – LANÇADA PEDRA FUNDAMENTAL DA ARGAMIL EM PÁDUA

Em cerimônia que contou com a presença da Governadora Rosinha Garotinho, Secretários de Estado Wagner Victor e Maurício Chacur; Prefeito de Pádua, Luiz Fernando Padilha; Diretor do Grupo Mil, Josemo Correa de Mello; Presidentes da Câmara de Vereadores de Pádua, José Rodrigues Fernandes Filho, DRM-RJ, Flavio Erthal e SINDGNAISSES, Doair Brum de Souza; Diretor do INT, João Selasco; Vice-Diretor do CETEM, João Sampaio; Diretor de Meio Ambiente da FIRJAN, Maury Saddy; Chefe do 9o. Distrito do DNPM, Walter Hildebrand e prefeitos de Itaperuna, Cambuci e Laje do Muriaé, entre outras autoridades, foi lançada a Pedra Fundamental que simboliza o início das obras da implantação de uma unidade industrial de argamassa do Grupo Mil no Pólo Industrial do Município de Santo Antônio de Pádua. Entre os presentes, os pesquisadores José Carlos da Rocha (INT) e Carlos Peiter, Antônio Campos e Eduardo Carvalho (CETEM), que desenvolveram a tecnologia para fabricação de argamassa, cedida ao Grupo Mil. A fábrica será construída no Pólo Industrial de Pádua, no distrito de Baltazar, em terreno cedido pela Prefeitura, contando com financiamento do Governo do Estado, através da InvesteRio e apoio dos empresários, através do SINDGNAISSES, que cederão os resíduos e parte dos equipamentos. A fábrica representa expressivo resultado para o Arranjo Produtivo Local de Rochas Ornamentais de Santo Antônio de Pádua, uma vez que torna realidade o compromisso da transformação de resíduo em produto, com significativos ganhos ambientais e reflexos positivos para a regularização da atividade de mineração e beneficiamento de pedras decorativas na região Noroeste do Estado. Maiores detalhes com [ferthal@drm.rj.gov.br](mailto:ferthal@drm.rj.gov.br) ou [majdalani@drm.rj.gov.br](mailto:majdalani@drm.rj.gov.br)

#### 24 DE AGOSTO - SERRARIA DE PÁDUA BENEFICIADA COM FINANCIAMENTO

Dentro do programa do Governo do Estado para apoio ao Arranjo Produtivo Local de Rochas Ornamentais de Santo Antônio de Pádua, foi entregue à InvesteRio a primeira proposta de financiamento para adequação ambiental das serrarias submetidas ao Termo de Ajustamento de Conduta Ambiental. A solicitação, entregue ao Secretário de Desenvolvimento Econômico no dia 24 de agosto, em Pádua, é da Serraria Camacho Ltda, no valor de R\$ 94 mil, pleiteia recursos do Fundo de Recuperação Econômica dos Municípios Fluminenses - FREMF, criado pela Lei 4.534/2005 e administrado pela InvesteRio. DRM-RJ e InvesteRio trabalham juntos no APL de Pádua, viabilizando apoio financeiro aos empreendimentos locais. Mais detalhes com Maria Martha Gameiro, em [mgameiro@investerio.com.br](mailto:mgameiro@investerio.com.br).

#### 3 DE SETEMBRO – ABERTURA DO 43 CBG EM ARACAJU

Não deixem de consultar em [www.43cb.com.br](http://www.43cb.com.br) a programação científica e últimas novidades do 43o. Congresso Brasileiro de Geologia, que terá sua sessão de abertura no próximo dia 3 de setembro, domingo, às 19 horas, no Teatro Tobias Barreto, ao lado do Centro de Convenções de Sergipe, no ano em que a Sociedade Brasileira de Geologia comemora seus 60 anos. Geólogos, à Aracaju !

#### 43 CBG - GOVERNO DO ESTADO MARCA PRESENÇA EM ARACAJU

O Sistema de Geologia do Estado do Rio de Janeiro se fará presente no 43o. Congresso Brasileiro de Geologia com um estande (número 11) na ExpoGeo, reunindo o Serviço Geológico do Estado

do Rio de Janeiro (DRM-RJ), as Universidades do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e Estadual do Norte Fluminense (UENF) e o Instituto Virtual de Paleontologia (IVP), da FAPERJ. O estande reunirá as instituições estaduais que atuam na área de geologia, onde os visitantes poderão obter informações sobre o Sistema, que está em fase de implantação no Rio de Janeiro e os parceiros. Mais detalhes com Francisco Dourado (fdourado@drm.rj.gov.br).

#### 43 CBG - GEÓLOGA DO DRM-RJ RECEBE PREMIAÇÃO DA SBG

É com satisfação que divulgamos que Eliane Guedes, Geóloga do Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, receberá o Martelo de Prata, honraria reservada pela Sociedade Brasileira de Geologia aos geólogos que se destacaram em sua área de atuação e que tenham menos de dez anos de formados. Eliane Guedes ingressou no DRM-RJ em janeiro de 2004 e foi logo convidada a exercer o cargo de Coordenadora de Geologia e Recursos Minerais, na Diretoria de Geologia, com a responsabilidade principal de desenvolver o Projeto Caminhos Geológicos e apoiar as ações relacionadas ao conhecimento geológico do Estado. Seu desempenho levou a sua indicação, pelo Núcleo RJ/ES da SBG ao Martelo de Prata, que receberá no próximo dia 3 de setembro, em Aracaju. Parabéns Eliane Guedes pela merecida homenagem, como também aos demais vencedores, em especial Maria Antonieta Rodrigues, da UERJ/IVP/FAPERJ e Pedro Zalán, da Petrobras, também indicações do Núcleo RJ/ES ! Eliane pode ser contatada em eguedes@drm.rj.gov.br.

#### 43 CBG - DRM-RJ PRESENTE EM DIVERSAS ATIVIDADES DO CONGRESSO DE ARACAJU

Além do estande na ExpoGeo e o recebimento do Martelo de Prata, o Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro estará coordenando o Simpósio S17 (Kátia Mansur, juntamente com Marcos Nascimento e Virginio Mantesso Neto) - Geoconservação e Geoturismo - Uma Nova Perspectiva para o Patrimônio Natural (dias 4 e 5 de setembro, sala J), que traz o Prof José Brilha, da Universidade do Minho (palestra Geoconservação - Precisa-se ... Porque só há uma Terra - dia 6/9, às 13:30, na sala A). Os profissionais do DRM-RJ apresentarão 15 trabalhos técnicos (7 orais e 8 painéis) e Flavio Erthal participará da Mesa Redonda Geologia e Desenvolvimento Local, no dia 6/9, às 18 horas, na sala M, coordenada por Adalberto Ribeiro (SICM/Bahia) e Artemísio Rezende (Secretaria de Planejamento de Sergipe), que terá conferência de Cláudio Scliar (SGM/MME) e debatedores como Luiz Antonio Elias (MCT), Miguel Nery (DNPM), Ruy Lima (CBPM/BA) e Adão Benvindo da Luz (CETEM). Confirmam a programação integral em [www.43cbg.com.br](http://www.43cbg.com.br).

#### 43 CBG - CD-ROM RECURSOS MINERAIS DO RIO DE JANEIRO EM DESTAQUE

Será apresentado no dia 7 de setembro, na sala M, às 9:10h, o CD-ROM Cadastro dos Recursos Minerais da Área Continental do Estado do Rio de Janeiro, em sua segunda versão, revista e atualizada, realizado pela Faculdade de Geologia da UERJ e o Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro - DRM-RJ, com apoio da FAPERJ. A autoria é de Nely Palermo (FGEL/UERJ) e de Kátia Mansur (apresentadora no CBG), Paulo Guimarães e Francisco Dourado (DRM-RJ). O produto estará disponível também no estande do Sistema de Geologia do Estado do Rio de Janeiro e maiores informações podem ser obtidas com [fdourado@drm.rj.gov.br](mailto:fdourado@drm.rj.gov.br).

#### 43 CBG - CHAMADA PARA DEBATES SOBRE O VULCÃO DE NOVA IGUAÇU

Na próxima semana, no 43o. Congresso Brasileiro de Geologia, serão apresentados três trabalhos sobre o modo de ocorrência geológica das rochas vulcânicas de Nova Iguaçu. Estes trabalhos estão na linha de Motoki & Sichel (2006), Revista Escola de Minas, 59-1, 13-23, sendo diferente de Silveira et al. (2005), apresentado no 3o. Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados. O pesquisador Akihisa Motoki, da UERJ, convida a todos para realizar debates científicos durante a apresentação dos painéis, no dia 6 de setembro, na Seção Poster S-10 (Rochas Alcalinas). Mais informações [vulcaodenovaiguacu@yahoo.com.br](mailto:vulcaodenovaiguacu@yahoo.com.br).

#### 43 CBG - LANÇAMENTO DO LIVRO GEOLOGIA MÉDICA NO BRASIL

A CPRM/SGB convida para o lançamento do Livro "Geologia Médica no Brasil", a ser realizado no 43o. Congresso Brasileiro de Geologia, na quinta-feira, dia 7 de setembro, às 12:00 horas, no

estande do Serviço Geológico do Brasil-SGB. A publicação será comercializada durante o Evento, com a finalidade de angariar fundos para a implantação da Divisão de Geologia Médica da América do Sul, entidade ligada a International Medical Geology Association - IMGa. Posteriormente ao Evento, os exemplares estarão disponíveis para venda na Biblioteca Octávio Barbosa do SGB. Informações pelo telefone 21-2295-5997, fax 21-2295-5897 ou seus@rj.cprm.gov.br ou cassio@rj.cprm.gov.br.

#### 31 DE AGOSTO – DRM-RJ NA UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ

Acontece na Universidade Estácio de Sá a jornada científica "Impactos Ambientais - Problemas e Soluções", no período de 29 a 31 de agosto próximo. O evento tem por objetivo analisar e debater os problemas ambientais do Estado do Rio de Janeiro e terá, no dia 31 de agosto, entre 9 e 12h, a Mesa Redonda "Resíduo - Ações Governamentais", que contará com a participação do Geólogo Flavio Erthal, Presidente do Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, que enfocará as ações do DRM-RJ em Santo Antônio de Pádua e a produção limpa de rochas ornamentais. O evento será no auditório da Universidade, situado na avenida Presidente Vargas 642, 9o. andar, Centro, Rio de Janeiro e maiores informações podem ser obtidas em [www.estacio.br/politecnico](http://www.estacio.br/politecnico) ou [estacio.ambiental@yahoo.com.br](mailto:estacio.ambiental@yahoo.com.br).

#### 29 DE AGOSTO - PALESTRA SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS REALIZADA NO RIO DE JANEIRO

A palestra "Construção Operação e Manutenção de Poços em Aquíferos Fluminenses" dos geólogos Egmont Capucci e Luis Carvalho, organizada pelo DRM e SERLA foi realizada ontem, 29 de agosto, no Auditório da EMOP, no Campo de São Cristóvão. Cerca de 50 pessoas, entre técnicos das agências regionais da SERLA e consultores que atuam no setor de poços tubulares do Estado estiveram presentes no evento, que teve como mediadores o vice-presidente da SERLA, Altamirando F. de Moraes e o geólogo Aderson Marques Martins, pelo DRM-RJ. A palestra tratou de assuntos da maior importância para a outorga como a construção dos poços sendo as normas técnicas da ABNT aplicada para as condições dos aquíferos fluminenses, o estabelecimento da vazão operacional sustentável, o seu monitoramento e manutenção. Após a palestra, houve um debate, tendo sido levantada a situação do setor de perfuração de poços no Estado e a necessidade de maior integração entre os órgãos públicos na gestão da água subterrânea, em especial quanto à consolidação do cadastro de poços tubulares profundos entre o DRM-RJ, CPRM e a SERLA, o SIAGAS - Sistema de Informações de Águas Subterrâneas. Mais informações com [admarques@drm.rj.gov.br](mailto:admarques@drm.rj.gov.br).

#### 24 DE AGOSTO – MP FAZ REUNIÃO EM NOVA IGUAÇU SOBRE PEDREIRA VIGNÉ

Em reunião no último dia 24 de agosto, no Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro, em Nova Iguaçu, foi avaliada a proposta de descomissionamento (fechamento programado) da Pedreira Vigné Ltda, a partir de Licença de Operação concedida pela FEEMA, com base no projeto que considerou os resultados dos estudos do TAC, protegendo o patrimônio geológico. Participaram da reunião, além do Promotor de Justiça Emiliano Brunet, representantes da empresa, DRM-RJ, FEEMA e Prefeitura Municipal. A Prefeitura solicitou prazo de 20 dias para avaliar o projeto aprovado pela FEEMA quanto ao descomissionamento, que visa readequar a área. Mais detalhes com [gsnogueira@drm.rj.gov.br](mailto:gsnogueira@drm.rj.gov.br).

#### EVENTO SOBRE VULCÃO DE NOVA IGUAÇU NO IPHAN ADIADO

Em decorrência de paralisação no setor da Cultura, programada para o dia 30 de agosto, a edição da Oficina de Estudos da Preservação, promovida pela 6a. Superintendência Regional do IPHAN, com o tema Complexo Vulcânico de Nova Iguaçu - Singularidade Geológica a Preservar, foi adiada para fins de setembro, em data a ser marcada e oportunamente divulgada. Informações podem ser obtidas com Maria Rosa Correia ([mariarosa.6sr@iphan.gov.br](mailto:mariarosa.6sr@iphan.gov.br)) ou Kátia Mansur ([kmansur@drm.rj.gov.br](mailto:kmansur@drm.rj.gov.br)).

#### PALEONTOLOGIA EM FOCO NA UFRJ E MUSEU NACIONAL

No dia 22 de agosto foi apresentado o esqueleto do *Carodnia vieirai*, mamífero com idade de 60

milhões de anos, descoberto na antiga área de exploração da Cimento Mauá, em Itaboraí, onde se localiza o Parque Paleontológico de São José de Itaboraí (Salão Nobre da Decania do Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, na Ilha do Fundão), que ficou em exposição até o dia 26 passado, quando recebeu a visita dos Jovens Talentos da FAPERJ, que atuam no Parque. No dia 28 de agosto foi a vez do esqueleto do Maxakalisaurus topai, maior dinossauro brasileiro já descrito (com idade de 80 milhões de anos e descoberto em escavações na região de Prata, no Triângulo Mineiro), cuja réplica está montada no Museu Nacional, na Quinta da Boa Vista, no Rio de Janeiro, e aberto à visitação pública. Saudamos os pesquisadores Lílian Bergqvist (bergqvist@geologia.ufrj.br) e Alexandre Kellner (kellner@acd.ufrj.br) e suas equipes pelo belíssimo trabalho de pesquisa, que colocou a paleontologia brasileira (e do Rio de Janeiro) no foco nacional.

#### PLANO DIRETOR DE PÁDUA INCLUIRÁ ATIVIDADE MINERAL

Em reunião realizada no último dia 23 de agosto, na localidade de Mangueirão, em Santo Antônio de Pádua, os empresários do setor de pedras decorativas ouviram a exposição do Instituto Brasileiro de Administração Municipal - IBAM, entidade contratada para prestar consultoria ao município na elaboração do seu Plano Diretor. A reunião faz parte da série de eventos com os setores produtivos, na construção do Plano Diretor Participativo. O Geógrafo Antônio Soares, do Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, apresentou breve panorama do setor mineral no APL de Pádua, mostrando a distribuição espacial da atividade e reforçando a necessidade do setor produtivo participar do processo, que terá uma audiência pública no próximo dia 31 de agosto. Estiveram presentes, além dos representantes do SINDGNAISSES, técnicos do IBAM e DRM-RJ, além de SEBRAE-RJ, SERLA, DNPM, FIRJAN e Prefeitura. Mais informações com [asoares@drm.rj.gov.br](mailto:asoares@drm.rj.gov.br).

#### UERJ PROMOVE CURSO INTENSIVO DE INTERPRETAÇÃO SÍSMICA

A Universidade do Estado do Rio de Janeiro, através do Departamento de Geologia Aplicada da Faculdade de Geologia promoverá um Curso Intensivo de Interpretação Sísmica, dirigido aos profissionais em geociências, com trabalhos práticos consistindo de interpretações de seções sísmicas e de mapeamento sísmico. A teoria essencial de interpretação sísmica é coberta em conexão com exemplos práticos que abrangem uma discussão de estratigrafia sísmica em 2D e 3D, as análises por AVO, mapeamento sísmico 2D e 3D. O instrutor é o Professor Dr. Roberto Fainstein e o curso terá duração de 60 horas, no período de 23/10 a 10/11/2006, no horário de 18 às 21h, na UERJ. Maiores informações com o coordenador do curso, Prof. Rui Alberto Azevedo dos Santos ([rui@uerj.br](mailto:rui@uerj.br)).

#### PEDRAS PARAÍSO FECHA EXPORTAÇÃO EM CACHOEIRO

Em sua participação na 22ª Feira Internacional do Mármore e Granito - Cachoeiro Stone Fair, em Cachoeiro do Itapemirim, no Espírito Santo, a empresa Pedras Paraíso, de Santo Antônio de Pádua, uma das participantes do Consórcio Pedras Pádua Brasil, informa a comercialização de 18 containers para os Estados Unidos, numa venda de US\$ 630 mil. Mais informações com [pedrasparaiso@paduaonline.com.br](mailto:pedrasparaiso@paduaonline.com.br) ou [sindgnaissesrj@yahoo.com.br](mailto:sindgnaissesrj@yahoo.com.br).

#### APG-RJ PROMOVE CURSO DE GPS NO RIO DE JANEIRO

A Associação Profissional dos Geólogos do Estado do Rio de Janeiro - APG-RJ, convida para o curso Curso Teórico e Prático de GPS por Navegação, a ser realizado nos dias 19,20,21 e 22 de setembro, no Serviço Geológico do Brasil – CPRM, Centro de Estudos e Conferências Orville Derby - Avenida Pasteur, 404, Térreo, Urca, Rio de Janeiro. A promoção é da APG-RJ, com o apoio da CPRM, CREA-RJ, ABAS-RJ e Clube de Engenharia. Inscrições e informações podem ser obtidas avenida Rio Branco 124, 16º andar, Centro, Rio de Janeiro, pelo telefone 21-2507-8136 - de segunda a sexta-feira, das 14h às 18h ou [secretaria@apgrj1.org.br](mailto:secretaria@apgrj1.org.br).

#### CONGRESSO BRASILEIRO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

O Painel "Estratégias de Gestão do Conhecimento e da Informação na Busca da Excelência em

Qualidade e Produtividade" abrirá o 16o. Congresso Brasileiro da Qualidade e Produtividade e 22o. Congresso Nacional de Círculos de Controle da Qualidade. O evento será realizado no período de 13 a 15 de setembro, no Centro de Convenções de Vitória, no Espírito Santo. Informações e inscrições em [www.ubqes.org.br](http://www.ubqes.org.br) ou pelos telefones 27-3327-8891/3327-8907.

## ?? MUNDOGEO

GNSS e Serviços de Localização

Entrega de satélites GPS pela empresa Boeing vai atrasar um ano

Exclusivo: Professor da USP afirma que rastreamento vive momento singular

Equipe brasileira recebe prêmio em competição com projeto utilizando GPS

GIS e Imagens de Satélite

Camada de ozônio estará completamente recuperada em 2065

Livro: Sensoriamento Remoto e Processamento de Imagens Digitais

Artigo exclusivo: Opinião de doutor em engenharia sobre software livre

Agrimensura, Cartografia e Cadastro

Workshop reuniu engenheiros cartógrafos para avaliar o mercado de trabalho

Atlas de Saúde do Brasil tem versão eletrônica na internet

Confira as mais recentes oportunidades de trabalho na área de geotecnologias

## ?? SCIENCE

GEOCHEMISTRY: The Hawaiian-Emperor Bend: Older Than Expected

Joann M. Stock

Science. 2006; 313(5791): p. 1250-1251

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/313/5791/1250?ct=ct>

GEOSCIENCE: Heating Up the Hotspot Debates

Paul Tackley

Science. 2006; 313(5791): p. 1240-1241

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/313/5791/1240?ct=ct>

GEOPHYSICS: The Big Dig

Joanne Baker

Science. 2006; 313(5791): p. 1203c

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/313/5791/1203c?ct=ct>

ACADEMIC CAREERS: USC Hires Prepackaged Team

Yudhijit Bhattacharjee

Science. 2006; 313(5791): p. 1219a

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/313/5791/1219a?ct=ct>

GEOSCIENCE: Charting Earth's Activities

Peter Crowley

Science. 2006; 313(5791): p. 1241

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/313/5791/1241?ct=ct>

50-Ma Initiation of Hawaiian-Emperor Bend Records Major Change in Pacific Plate Motion

Warren D. Sharp and David A. Clague

Science. 2006; 313(5791): p. 1281-1284

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/313/5791/1281?ct=ct>

#### IMPACTS AND MASS EXTINCTIONS REVISITED

JARED R. MORROW

Palaios. 2006; 21(4): p. 313-315

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/extract/21/4/313?ct=ct>

#### ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL CONTROLS ON THE INITIATION AND GROWTH OF A MIDDLE TRIASSIC (ANISIAN) REEF COMPLEX ON THE GREAT BANK OF GUIZHOU, GUIZHOU PROVINCE, CHINA

JONATHAN L. PAYNE, DANIEL J. LEHRMANN, SHANNON CHRISTENSEN, JIAYONG WEI, and ANDREW H. KNOLL

Palaios. 2006; 21(4): p. 325-343

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/21/4/325?ct=ct>

#### Climatically driven emissions of hydrocarbons from marine sediments during deglaciation

T. M. Hill, J. P. Kennett, D. L. Valentine, Z. Yang, C. M. Reddy, R. K. Nelson, R. J. Behl, C. Robert, and L. Beaufort

PNAS. published 30 August 2006, 10.1073/pnas.0601304103

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0601304103v1?ct=ct>

#### Quantitative morphology, recent evolution, and future activity of the Kameni Islands volcano, Santorini, Greece

David M. Pyle and John R. Elliott

Geosphere. 2006; 2(5): p. 253-268

<http://geosphere.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/2/5/253?ct=ct>

#### The Oz Machine: A Java applet for interactive instruction in geological log interpretation

Geoffrey C. Bohling and John H. Doveton

Geosphere. 2006; 2(5): p. 269-274

<http://geosphere.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/2/5/269?ct=ct>

#### Comparison of transport simulations and equivalent dispersion coefficients in heterogeneous media generated by different numerical methods: A genesis model and a simple geostatistical sequential Gaussian simulator

V. Teles, F. Delay, and G. de Marsily

Geosphere. 2006; 2(5): p. 275-286

<http://geosphere.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/2/5/275?ct=ct>

#### MEDAL OF MERIT

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 180-181

<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/54/2/180?ct=ct>

#### R.J.W. DOUGLAS MEDAL

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 177-179

<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/54/2/177?ct=ct>

#### Sedimentology and stratigraphy of a thick, areally extensive fluvial-marine transition, Missisauga Formation, offshore Nova Scotia, and its correlation with shelf margin and slope strata

Don I. Cummings, Bruce S. Hart, and R. William C. Arnott

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 152-174

<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/2/152?ct=ct>

#### HONORARY MEMBERSHIP

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 190-191

<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/54/2/190?ct=ct>

MEMORIAL: Alfred A. Levinson

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 192-193  
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/54/2/192?ct=ct>

Stratigraphy and lithologic heterogeneity in the Mannville Group (southeast Saskatchewan) defined by integrating 3-D seismic and log data

Sabrina Sarzalejo and Bruce S. Hart

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 138-151  
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/2/138?ct=ct>

Allostratigraphy and paleogeography of the Upper Cenomanian, Lower Kaskapau Formation in subsurface and outcrop, Alberta and British Columbia

Michael A. Kreitner and A. Guy Plint

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 110-137  
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/2/110?ct=ct>

STANLEY E. SLIPPER AWARD

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 175-176  
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/54/2/175?ct=ct>

Origin of molds in dolostones formed by the dissolution of calcitic grains: Evidence from the Swan Hills Formation in west-central Alberta and

other Devonian formations in Alberta and northeastern British Columbia Jack Wendte

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 91-109  
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/2/91?ct=ct>

PRESIDENT'S AWARD

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 188-189  
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/54/2/188?ct=ct>

HONOURABLE MENTION IN THE M.Sc. THESIS AWARD

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 186-187  
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/54/2/186?ct=ct>

LINK AWARD

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 182  
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/54/2/182?ct=ct>

H.M. HUNTER AWARD

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2006; 54(2): p. 183  
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/54/2/183?ct=ct>

SA Wood, AE Taunton, C Normand, and ME Gunter

Mineral-fluid interaction in the lungs: insights from reaction-path modeling.

Inhal Toxicol 1 Nov 2006 18(12): p. 975.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16920671>

A Fallacaro and WM Calvin

Spectral properties of lake superior banded iron formation: application to martian hematite deposits.

Astrobiology 1 Aug 2006 6(4): p. 563.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16916283>



XL Tang, XH Bi, GY Sheng, JH Tan, and JM Fu

Seasonal Variation of the Particle Size Distribution of n-Alkanes and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Urban Aerosol of Guangzhou, China.

Environ Monit Assess 1 Jun 2006 117(1-3): p. 193.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16917707>

BR Bandli and ME Gunter

A review of scientific literature examining the mining history, geology, mineralogy, and amphibole asbestos health effects of the Rainy Creek igneous complex, Libby, Montana, USA.

Inhal Toxicol 1 Nov 2006 18(12): p. 949.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16920668>

MM Sowilem, IM Bahgat, GA el-Kady, and BM el-Sawaf Spectral and landscape characterization of filarrious and non-filarrious villages in Egypt.

J Egypt Soc Parasitol 1 Aug 2006 36(2): p. 373.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16927856>

P Wilf, CC Labandeira, KR Johnson, and B Ellis

Decoupled plant and insect diversity after the end-Cretaceous extinction.

Science 25 Aug 2006 313(5790): p. 1112.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16931760>

AK Misra and A Mishra

Groundwater quality monitoring in shallow and deep aquifers in saidabad tahsil area, mathura district, India.

Environ Monit Assess 1 Jun 2006 117(1-3): p. 345.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16917717>

Q Weng and S Yang

Urban Air Pollution Patterns, Land Use, and Thermal Landscape: An Examination of the Linkage Using GIS.

Environ Monit Assess 1 Jun 2006 117(1-3): p. 463.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16917724>

D Mains, D Craw, CG Rufaut, and CM Smith

Phytostabilization of gold mine tailings, New Zealand. Part 1: Plant establishment in alkaline saline substrate.

Int J Phytoremediation 1 Jan 2006 8(2): p. 131.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16924962>

D Mains, D Craw, CG Rufaut, and CM Smith

Phytostabilization of gold mine tailings from New Zealand. Part 2: Experimental evaluation of arsenic mobilization during revegetation.

Int J Phytoremediation 1 Jan 2006 8(2): p. 163.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16924964>

JJ Lissauer

Astronomy. Growing apart in lock step.

Science 25 Aug 2006 313(5790): p. 1054.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16931743>

JC Adamski, JA Roberts, and RH Goldstein

Entrapment of bacteria in fluid inclusions in laboratory-grown halite.

Astrobiology 1 Aug 2006 6(4): p. 552.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16916282>

The Diggi Awards: an 'agent model' for creative community-building: An interview with Jerry Wang

Michael Keane

International Journal of Cultural Studies. 2006; 9(3): p. 377-381

<http://ics.sagepub.com/cgi/reprint/9/3/377?ct=ct>

The cyanobacterial genome core and the origin of photosynthesis

Armen Y. Mulkidjanian, Eugene V. Koonin, Kira S. Makarova, Sergey L. Mekhedov, Alexander Sorokin, Yuri I. Wolf, Alexis Dufresne, Frederic Partensky, Henry Burd, Denis Kaznadzey, Robert Haselkorn, and Michael Y. Galperin

PNAS. 2006; 103(35): p. 13126-13131 Open Access

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/103/35/13126?ct=ct>

Sources of variation in growth, form, and survival in dwarf and normal-stature pitch pines (*Pinus rigida*, Pinaceae) in long-term transplant experiments

Wei Fang, Daniel R. Taub, Gordon A. Fox, R. Matthew Landis, Susan Natali, and Jessica Gurevitch

Am. J. Botany. 2006; 93(8): p. 1125-1133

<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/93/8/1125?ct=ct>

Phylogenetics of the florally diverse Andean clade *Lochrominae* (Solanaceae) Stacey DeWitt Smith and David A. Baum

Am. J. Botany. 2006; 93(8): p. 1140-1153

<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/93/8/1140?ct=ct>

Patterns of long-distance dispersal in *Tiquilia* subg. *Tiquilia* (Boraginaceae): implications for the origins of amphitropical disjuncts and Galapagos Islands endemics

Michael J. Moore, Alan Tye, and Robert K. Jansen

Am. J. Botany. 2006; 93(8): p. 1163-1177

<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/93/8/1163?ct=ct>

?? **IAPC**

## **Geology of Ore Deposits**

Vol. 48, No. 4, 2006

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Inc. Distributed worldwide by Springer. *Geology of Ore Deposits* ISSN 1075-7015.

Geomagmatism, Pulsations of the Earth, and Phanerozoic Minerageny

V. A. Stromov p. 245 abstract

Isotope Geochemistry (O, C, S, Sr) and Rb–Sr Age of Carbonatites in Central Tuva

A. V. Nikiforov, A. V. Bolonin, B. G. Pokrovsky, A. M. Sugorakova, A. V. Chugaev, and D. A. Lykhin p. 256 abstract

Fluorine–Beryllium Deposits of the Vitim Highland, Western Transbaikal Region: Mineral Types, Localization Conditions, Magmatism, and Age

K. B. Bulnaev p. 277 abstract

Partizansky Base-Metal Skarn Deposit, Dal'negorsk Ore District, Russia: Stages of Ore Formation, Mineral Assemblages, and Typomorphism of Fahlore

L. F. Simanenko p. 290 abstract

Sorption of Heavy Metal Cations by Low-Temperature Deposits of Pacific Hydrothermal Fields  
G. V. Novikov, I. V. Vikent'ev, and O. Yu. Bogdanova p. 304 abstract

Microinclusions in Diamonds of Octahedral Habit from Kimberlites of Shandong Province, Eastern China  
A. I. Gorshkov, S. V. Titkov, Yan Nan Bao, I. D. Ryabchikov, and L. O. Magazina p. 326 abstract