

# **INFORME GEOBRASIL**

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

?? **CONCURSOS**

**Prêmio Petrobras de Tecnologia**

?? **BOLSAS**

?? **LIVROS**

?? **CURSOS E PALESTRAS**

?? **CONGRESSOS E SIMPÓSIO**

**IUGS E-BULLETIN**

?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

?? **AMBIENTE BRASIL**

?? **JORNAL DA CIÊNCIA**

?? **SBE - Sociedade Brasileira de Espeleologia**

?? **INFORMATIVO DRM- RJ**

?? **PETROBRAS**

?? **MUNDOGEO**

?? **NATURE**

?? **SCIENCE**

?? **JEM**

?? **EARTH PAGES**

*\*\*\*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.*

## ?? CONCURSOS

### Prêmio Petrobras de Tecnologia

Inscrições prorrogadas até 30 de junho de 2006!

Tecnologia de Exploração (geologia e geofísica de petróleo e gás)

Incentive os alunos de sua Instituição a inscreverem trabalhos no Prêmio Petrobras de Tecnologia!

Participe! Desafio mesmo é ganhar o Prêmio Petrobras de Tecnologia!

Visite o site do Prêmio Petrobras de Tecnologia no endereço:

[www.petrobras.com.br/premiotecnologia](http://www.petrobras.com.br/premiotecnologia)

Estão abertas até o dia 30 de junho de 2006 as inscrições para a segunda edição do Prêmio Petrobras de Tecnologia.

Chegou a hora de usar seus conhecimentos em um projeto realmente importante para você, sua instituição e o Brasil.

Todo estudante de graduação, mestrado ou doutorado de qualquer instituição de ensino superior brasileira, poderá inscrever seu trabalho em um dos nove temas tecnológicos de seu interesse nas categorias graduação, mestrado e doutorado.

Para concorrer, é preciso acreditar no talento individual, ter gosto pelo desafio e, principalmente, transformar sua idéia em um projeto inovador.

Um dos Temas de Premiação é o de Tecnologia de Exploração (geologia e geofísica de petróleo e gás), para trabalhos que contribuam para a evolução do conhecimento na busca de acumulações de óleo e gás e o desenvolvimento de novos materiais e equipamentos para a área de exploração

Os autores dos trabalhos vencedores receberão R\$ 20 mil reais na categoria doutorado, R\$ 15 mil na categoria mestrado e R\$ 10 mil reais na categoria graduação, além de uma bolsa de estudos do CNPq para elaboração de tese de mestrado, doutorado ou pós-doutorado em instituições de ensino superior nacionais, de acordo com sua formação acadêmica.

Os professores orientadores dos trabalhos premiados de todos os temas/categorias recebem a mesma quantia bruta que o prêmio recebido pelo aluno, como taxa de bancada.

Devido ao sucesso obtido na primeira edição e ao grande número de inscrições esperadas para esta edição, a Petrobras modificou o processo de inscrição dos trabalhos submetidos ao Prêmio Petrobras de Tecnologia disponibilizando aos candidatos ao prêmio, já a partir da segunda edição, a opção de inscrição on-line ([www.petrobras.com.br](http://www.petrobras.com.br)).

## ?? BOLSAS

## ?? LIVROS

## ?? CURSOS E PALESTRAS

## ?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

### IUGS E-BULLETIN

INTERNATIONAL YEAR OF PLANET EARTH

After UN proclamation, December 2005, the International Year of Planet Earth was registered as a not-for-profit organisation under the law of Delaware (USA) by March 16, 2006. UN Proclamation ignited creation of National Committees in 15 countries (June 2006): Australia, Austria, Germany,

India, Ireland, Italy, Japan (already in 2005), Malaysia, Mongolia, Namibia, New Zealand, Peru, Sweden, Switzerland and UK. Twenty other nations advanced well in launching such committees, while 15 others are seriously considering doing so. Fund raising activities started and several Partners joined the initiative. In June, two (former) heads of state (Namibia and Tanzania) agreed to become Patrons of the International Year.

All geoscientists in the world are invited to contribute to and participate in this largest ever global event for the geosciences. For more information, please check [www.yearofplanetearth.org](http://www.yearofplanetearth.org)

#### EPISODES

The next issue of Episodes, Vol. 29, No.2, is scheduled for release in July.

This issue will include, among other important matters, the following themes:

- The International Year of the Planet Earth: 2007-2009. An updated and much more complete presentation than presented in this Bulletin.
- Guidelines and Criteria for National Geoparks
- Several articles presenting news from the International Commission on Stratigraphy
- The exploding lakes in Vanuatu
- Presentation of the Geological Map of the Peoples Republic of China

Please remember to look up the Episode Internet Page

(<http://www.episodes.org>)

#### GEOLOGICAL SOCIETY CELEBRATES 200 YEARS

The Geological Society of London celebrates its Bicentennial year in 2007. Planned activities include an International Conference, field trips, monthly public lectures on a wide range of topics and many regional events throughout the UK. The year will begin with a balloon launch from Burlington House courtyard in January and ends with a dinner at Natural History Museum, on 13th November.

For further information, please go to <http://www.geolsoc.org.uk>, email [bicentenary@geolsoc.org.uk](mailto:bicentenary@geolsoc.org.uk) or call +44 20 7434 994

#### STRATEGIC PLANNING

Most of the members of the IUGS Executive Committee will attend the 21st African Geological Colloquium in Maputo July 3-5. This gives us an opportunity to discuss matters of importance for IUGS, promote global geosciences, meet and interact with African geoscientists and plan for a stronger future on the continent. On July 1 and 2 we will have a meeting to discuss matters of strategic importance for the future of IUGS. This includes the future research directions, organisation of the IUGS bodies, and the relation between IUGS and its active members.

On July 6 there will be a meeting with the other representatives from other Geounions that are present at the Colloquium.

Sylvi Haldorsen, IUGS Vice President

June 22 2006

#### ?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

#### ?? AMBIENTE BRASIL

Artigo: Antonio Germano Gomes Pinto

Domesticaram o Aedes Aegypti

Articulista diz que o mosquito transmissor de dengue não sobrevive somente em ambiente doméstico "como pretendem as autoridades".

EXCLUSIVO: Invento brasileiro transforma pneus usados em mourões de cercas e dormentes de ferrovias

Patentes já chegaram a Europa e tecnologia está sendo aperfeiçoada pela Unicamp, que agora prospecta investidores.

Sepultamento de CO2 pode gerar reações tóxicas

Segundo um estudo, publicado na revista *Geology*, o CO2 está dissolvendo grandes quantidades do mesmo mineral que deveria manter a substância no subsolo.

Contra poluição, Japão quer mais álcool na gasolina até 2030

Para estimular o mercado, o Ministério do Meio Ambiente vai incentivar a produção de etanol da ilha de Miyako, onde a cana-de-açúcar será convertida em combustível para os 20.000 automóveis do local ao longo dos próximos três anos.

MMA formaliza convênios para apoio a projetos em vários municípios

Projetos de municípios da Amazônia, da Bacia do São Francisco e das regiões Sul e Nordeste serão beneficiados com R\$ 11 milhões por meio de convênios firmados pelo Ministério do Meio Ambiente.

ANP defende que governo pressione Petrobras para liberar áreas inativas

Segundo diretor-geral da Agência Nacional do Petróleo, Haroldo Lima, quer que o governo pressione a estatal a devolver as áreas inativas, para incentivar o crescimento deste segmento de pequenos e médios investidores no setor de petróleo no país.

Oceano Pacífico assiste a "baby boom" de baleias

O número de filhotes que passaram por Point Piedras Blancas, perto de San Luis Obispo, na Califórnia (EUA), saltou de 945, em 2005, para 1.018 em 2006.

UE não poderá mais depositar pneus em aterros e quer exportá-los para o Brasil

Detentor da maior frota de veículos dos países em desenvolvimento, o Brasil é um destino em potencial para os pneus usados europeus.

Europa prepara rede para contar todos os seres vivos

Uma rede informatizada de intercâmbio científico ajudará a determinar, de forma mais precisa, o número de espécies vivas, animais e vegetais, que povoam a Terra. Atualmente, conhecem-se 1,8 milhão de espécies de animais e vegetais.

Secretaria aumenta em R\$ 100 milhões créditos para pesca

A Secretaria Especial de Pesca e da Aquicultura destinou R\$ 900 milhões para várias linhas de crédito de bancos públicos.

Novo aquário em SP terá peixes, fósseis e até dinossauros

Com área de 3.000 m<sup>2</sup>, o Aquário de São Paulo reproduz diversos ambientes aquáticos nacionais e mundiais.

Lançadas duas obras sobre recursos pesqueiros na costa norte do Brasil

As obras "Boletim Técnico-Científico do Cepnor" e "Recursos pesqueiros de grandes profundidades na costa norte do Brasil" condensam estudos e estatísticas sobre pesca, camarão, pesca litorânea e crustáceos realizados na região amazônica entre junho de 2004 e maio de 2005.

Plano Nacional de Recursos Hídricos será apresentado na UnB

O Encontro Público do Distrito Federal para apresentação do Plano Nacional de Recursos Hídricos acontece nesta sexta-feira (30) no Salão Central do Centro de Excelência em Turismo, na Universidade de Brasília (DF).

Ciclo de palestras discute combate à biopirataria na Paraíba

O objetivo do ciclo de palestras é nivelar a discussão entre os servidores do Ibama sobre patrimônio genético e conhecimento tradicional associado.

STF manda soltar acusado de mandar matar Dorothy Stang

O empresário Regivaldo Pereira Galvão é acusado de ser um dos mandantes do assassinato da missionária americana Dorothy Stang, ocorrido em fevereiro de 2005, em Anapu, no Pará.

Cientistas criam sistema para detectar formação de tsunamis

O método, criado por cientistas americanos, pode ser a base para um sistema mais rápido de advertência contra as violentas ressacas provocadas por abalos sísmicos.

Alemanha devolve ao Egito cinco peças de 3.200 anos

As cinco peças arqueológicas que datam de 3.200 anos atrás tinham sido roubadas por contrabandistas.

Polícia Ambiental apreende 138 balões em uma loja de Curitiba/PR

A lei de crimes ambientais proíbe o comércio de balões e prevê pena de um a três anos de prisão e multa de R\$ 1 mil por unidade.

Especialistas alertam para maior vigilância sobre a gripe aviária

Segundo especialistas reunidos na França, a luta contra a gripe aviária precisa da coordenação dos esforços e de uma melhor vigilância da evolução do vírus nas aves e nos seres humanos.

**EXCLUSIVO:** Desequilíbrio ambiental pode ser causa de ataques de morcegos em áreas urbanas  
A destruição do habitat natural e a pressão sobre as áreas onde vivem os morcegos hematófagos – que se alimentam de sangue – fazem com que os animais procurem novas fontes de alimentação.

São Leopoldo/RS terá primeira obra pública com 100% de madeira certificada do País

A iniciativa surgiu após o município de São Leopoldo ter assinado o termo de compromisso com o programa Cidade Amiga da Amazônia, do Greenpeace.

Líderes mundiais incentivam discussões climáticas

Na noite de segunda-feira (26) Tony Blair estabeleceu um prazo de um ano para um novo acordo sobre as mudanças climáticas, ao alertar que o tempo para encontrar uma maneira de limitar as emissões de gases do efeito estufa, está acabando.

Alemanha garante ao setor industrial maiores 'permissões' para emissão de carbono e encara críticas

O plano aprovado pelo governo alemão cobre o período 2008-2012, e permite que as companhias industriais e de eletricidade emitam 482 milhões de toneladas de dióxido de carbono (CO2) por ano.

Consulta pública situa Maranhão no Arco do Povoamento Adensado

No Arco do Povoamento Adensado, a produção domina sobre a conservação, o que exige esforços concentrados para proteger áreas remanescentes de floresta.

Pesquisadora diz que não há consenso para regulamentar acesso a conhecimento tradicional

Para a coordenadora do Núcleo de Propriedade Intelectual do Centro Universitário do Pará, Eliane Moreira, há muitos grupos envolvidos no tema.

Trabalho de pesquisadores é dificultado por controle, diz diretor do Ibama

Segundo o diretor Rômulo Melo, o Ibama está desenvolvendo um sistema informatizado para a autorização de coletas de plantas e animais, feitas hoje por meio de abertura de processos.

Ibama define regras para avistagem de baleias

A iniciativa pretende assegurar que as fêmeas e filhotes de baleia franca tenham áreas-refúgio onde não sejam perturbadas pelos barcos.

Parques marinhos não estão protegendo recifes de coral

Segundo o pesquisador da Nova Zelândia, Mark Costello, muitos dos parques continuam "vulneráveis aos riscos que vêm de além de suas fronteiras, como sedimentação, poluição, desenvolvimento costeiro.

China tenta salvar golfinho mais ameaçado

Na última contagem, foram encontrados apenas 17 exemplares da espécie *Lipotes vexillifer*. A espécie é ameaçada por várias razões, que vão desde a pesca excessiva na área até causas como industrialização, colisões entre barcos e animais que são presos nas redes dos pescadores.

Filhote de rinoceronte encontrado em Bornéu

Os rinocerontes-de-sumatra - considerados entre os mais raros grandes mamíferos - desapareceram rapidamente nas décadas recentes, quando seu habitat foi perdido, devido à derrubada de árvores, plantações e outros desenvolvimentos.

Oficina no Pará define lista de espécies ameaçadas no estado

Até esta quinta-feira (29), representantes de instituições regionais e nacionais vão avaliar a relação de espécies e o nível de ameaça.

Massa florestal portuguesa caiu 20% em 10 anos

Segundo o livro "Portugal: o vermelho e o preto", do engenheiro biofísico Pedro Almeida, mais de um quinto da massa florestal de Portugal desapareceu nos últimos dez anos, por causa dos incêndios que arrasam o país a cada verão.

Comissão é criada para desenvolver políticas públicas sobre agroecologia

O objetivo é incentivar agroecologia e a produção orgânica nas escolas de todo o país. A iniciativa envolve cinco ministérios e faz parte das comemorações da II Semana dos Alimentos Orgânicos.

Brasil apresenta Plano de Águas no Parlamento Europeu

O encontro foi realizado no Parlamento Europeu, em Bruxelas (Bélgica), com a proposta de estabelecer um marco comum de cooperação entre os países europeus e a América Latina para o desenvolvimento de políticas de água.

Ministro da Agricultura pede demissão

O ministro da Agricultura, Roberto Rodrigues alegou problemas de saúde na família para deixar o cargo.

Gripe aviária e sustentabilidade energética serão temas do G8

O presidente russo Vladimir Putin, anfitrião da próxima cúpula do G8, quer documentos abordando ambos os assuntos prontos para a reunião, que será realizada de 15 a 18 de julho em São Petersburgo.

Votação que liberou importação de pneus usados e reformados foi anulada

A Mesa Diretora da Câmara dos Deputados anulou a votação que aprovou o substitutivo do projeto de lei 203/91, realizada em comissão especial no dia 21 de junho.

Ibama embarga criatórios de javalis na Serra Gaúcha

Os proprietários receberam multa de R\$ 15 mil por poluição ambiental e tem prazo de até 15 dias para regularizar a situação, sob pena de terem suas atividades encerradas.

Europa pressiona Brasil a aceitar pneus usados através da OMC

A União Europeia tem interesse em se desfazer de seus pneus usados, já que uma lei proíbe que eles sejam depositados em aterros sanitários.

Greenpeace pede que China proíba venda de arroz transgênico

A China comercializa, em grande escala, algodão geneticamente modificado, e importa soja e milho transgênicos da Argentina, Brasil e EUA.

China investiga possível morte por gripe aviária em 2003

A China confirmou que está investigando a possibilidade de que um militar de 24 anos tenha morrido de gripe aviária em 2003, dois anos antes de o país confirmar seu primeiro caso humano.

Touro Bandido dá origem a seis clones

Quatro dos clones vieram de embriões congelados, a primeira vez que isso ocorre na América latina.

Indígenas pressionam governo

Os indígenas brasileiros apelam ao Governo Federal que vote a favor da adoção do texto da Declaração das Nações Unidas sobre os Direitos dos Povos Indígenas pelo Conselho de Direitos Humanos da ONU.

Ministros definem STF como competente para julgar demarcação de Raposa Serra do Sol

O voto do ministro Carlos Ayres Britto foi seguido nesta quarta-feira (28) pela maioria no Supremo Tribunal Federal, que definiu a Corte como competente para processar e julgar as ações contra o decreto presidencial que homologou a demarcação da área indígena em Roraima.

**EXCLUSIVO:** Paraná marca um gol de placa com dois exemplos campeões na coleta e reciclagem de resíduos

Associação permite que catadores de materiais se organizem, com melhores condições de trabalho e maiores lucros. Em Paranaguá, a cidade se enfeitou de verde e amarelo para a Copa do Mundo, com a tradicional decoração em garrafas PET.

Governos europeus próximos de acordo contra a poluição

A Comissão Europeia estima que o prejuízo à saúde humana causado pela poluição custa à economia do bloco entre US\$ 537 bilhões e US\$ 993 bilhões.

Companhias aéreas podem perder o direito de poluir

A menos que as empresas aéreas cortem suas emissões de maneira significativa nas próximas décadas, não será possível emitir CO2 de nenhuma outra fonte.

FNMA firma convênios com municípios da Amazônia

Os recursos dos convênios, firmados pelo Fundo Nacional do Meio Ambiente e municípios da Amazônia, serão aplicados na construção de Agendas 21 locais, no fortalecimento da gestão ambiental municipal e no ordenamento territorial de municípios da área de influência da BR-163.

Ibama debate mudança no sistema de autorização para transporte de produtos florestais

O Documento de Origem Florestal será totalmente informatizado. A idéia é evitar fraudes e permitir uma fiscalização mais eficiente.

Curitiba/PR terá mercado permanente de produtos orgânicos

A Semana Nacional do Alimento Orgânico será lançada nesta quarta-feira (28), em Curitiba (PR).

O Paraná é o maior pólo de produção orgânica do país.

Cientistas descobrem serpente "camaleã" na Indonésia

A serpente, que vive na floresta tropical indonésia do Coração de Bornéu, possui a habilidade de mudar espontaneamente de cor e até então não era conhecida pela comunidade científica.

Meio ambiente pode acabar com a pobreza na África, diz ONU

Segundo uma declaração divulgada nesta terça-feira (27), pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, a pobreza na África acabaria se os recursos naturais do continente fossem administrados de maneira efetiva e sustentável.

Sonda européia confirma ciclone duplo no pólo sul de Vênus

Sabe-se que ventos de alta velocidade sopram em Vênus na direção oeste, completando uma volta do planeta a cada quatro dias terrestres.

Albert de Mônaco cria fundação para meio ambiente

O príncipe Albert de Mônaco anunciou, nesta terça-feira (27), a criação de uma fundação para a defesa do meio ambiente e do desenvolvimento sustentável, que centrará sua atividade na mudança climática, na biodiversidade e na água.

ONU aprova proposta brasileira para uso de dados geoespaciais

O documento passa agora a integrar a agenda de debates do Comitê das Nações Unidas para o Uso Pacífico do Espaço, com um plano de trabalho de três anos (2007-2009).

Ibama começa a fiscalizar carvão vindo do Paraguai

O Paraguai se queixa de que cerca de U\$ 80 milhões em carvão são enviados ilegalmente ao Brasil todo ano pela fronteira seca do Estado de Canindeyú, que faz fronteira com o Mato Grosso do Sul.

Rio atinge maior índice dos últimos 20 anos em Roraima

As fortes chuvas em Roraima fizeram o rio Branco, que banha a capital do Estado, atingir o maior índice nos últimos 20 anos: 8,9m.

UnB promove II Encontro Nacional para Avaliação das Políticas de Meio Ambiente

O Encontro, que acontece em Brasília de 28 a 30 de junho, tem como objetivos fortalecer a formação de profissionais e cidadãos sintonizados com a gestão ambiental e proporcionar a integração de estudantes, formuladores de política, professores e pesquisadores interessados no tema.

Células e tecidos humanos não substituem animais em experimentos, diz pesquisador da UFRJ

O vereador Cláudio Cavalcanti, autor do projeto de lei contra o uso de animais em experimentos científicos, defende que as pesquisas devem ser realizadas com células e tecidos de seres humanos. Mas o pesquisador Franklin Davis Roumjanek, garante que a utilização de animais ainda é necessária.

Sociedade Protetora dos Animais defende transparência em pesquisas

Para a diretora da Sociedade União Internacional Protetora dos Animais, Izabel Cristina Nascimento, as instituições devem abrir suas portas para que a sociedade acompanhe as condições de manutenção e de utilização dos animais.

Indígenas de Roraima são exemplos de economia solidária na produção de artesanato

A cooperativa formada por indígenas da tribo Macuxi, em Roraima, transformam sementes da Amazônia em "biojóias".

EXCLUSIVO: Maior desafio nas cidades é investir em educação ambiental

Confira o resultado de mais uma enquete AmbienteBrasil.

EXCLUSIVO: Dê a sua opinião sobre a educação ambiental ministrada hoje no Brasil

Participe de mais uma enquete AmbienteBrasil.

EXCLUSIVO: "Guerra dos Pneus" tem mais um round, ganho pela indústria da remoldagem

Governo Federal diz que substitutivo aprovado em Comissão Especial da Câmara é "retrocesso". Indústria de remoldados comemora.

EXCLUSIVO: Dê a sua opinião sobre a educação ambiental ministrada hoje no Brasil

Participe de mais uma enquete AmbienteBrasil.

EXCLUSIVO: Maior desafio nas cidades é investir em educação ambiental

Confira o resultado de mais uma enquete AmbienteBrasil.

Japão tentará combater efeito estufa enterrando carbono

O Japão pretende bombear dióxido de carbono para dentro de reservatórios no subsolo, em vez de liberar o gás na atmosfera.

Supremo dos EUA vai decidir se CO<sub>2</sub> é poluição

Vários Estados americanos argumentam que o gás carbônico e outros gases do efeito estufa deveriam ser tratados como poluentes nocivos à saúde.

Estudantes percorrem Rio Amazonas em roteiro do século 16

Quarenta e cinco estudantes dos nove países amazônicos, acompanhados por 25 professores e pesquisadores da região saíram nesta segunda-feira (26) de Quito, capital do Equador, para uma viagem de 6 mil quilômetros de distância e 34 dias de duração.

ONGs alertam Lula de impacto ambiental que causariam novas hidrelétricas no Rio Madeira

Em uma carta, entregue ao presidente Lula, representantes de 40 organizações socioambientais brasileiras e da América Latina lembram que o Madeira é o segundo maior rio da bacia Amazônica, além de ser uma área de grande diversidade biológica e relevante para conservação da biodiversidade mundial.

Mudança de hábitat faz morcegos atacarem humanos no Recife/PE

Por causa da destruição de seus habitats naturais os morcegos, que costumam viver em áreas rurais próximas às cidades, têm se adaptado ao espaço urbano e passado a viver em casas e galpões abandonados.

Caçadores matam urso selvagem na Alemanha

O primeiro urso selvagem avistado na Alemanha desde 1835 foi morto nesta segunda-feira (26) por caçadores autorizados pelo governo.

Seminário debate experiências para restauração das APPs

O encontro, que acontece de 12 a 14 de julho, tem como objetivo divulgar e compartilhar experiências e técnicas bem-sucedidas de restauração de APPs alteradas ou degradadas.

Portaria conjunta fortalece gestão ambiental no Acre

Um Grupo de Trabalho integrado pelos servidores do Ibama e do estado foi criado para adoção de medidas emergenciais de fortalecimento do processo de descentralização da gestão florestal no Acre.

Capacitação em monitoramento

O curso de capacitação em "Métodos e instrumentos de monitoramento: formulação de indicadores" acontece nos dias 29 e 30 de junho em Brasília (DF).

Minas Gerais pode ganhar mais um Parque Nacional

A comunidade do município de Jequitinhonha (MG), propôs, em reunião com o Grupo de Trabalho designado pelo Ministério do Meio Ambiente, transformar a Reserva Biológica da Mata Escura em Parque Nacional.

Colméia da Bacia do Sub-médio São Francisco é criada em Pernambuco

A Colméia é uma comissão coordenadora de articulação sobre a ação socioambiental de âmbito local. Ela vai representar o Pólo Petrolina-Juazeiro, que abrange 16 municípios.

Brasil aproveita Copa do Mundo para promover produtos do agronegócio

O ministro da Agricultura, Roberto Rodrigues, apresentou nesta segunda-feira (26) a primeira campanha institucional de promoção do agronegócio brasileiro, que deverá ser adotada também em outros países.

Cientistas pretendem seguir peixes com chips

A Rede de Rastreamento Oceânico pretende marcar com sinal eletrônico milhares de animais marinhos, para seguir seus movimentos pelos oceanos.

Plano de Águas do Brasil será apresentado no DF durante encontro público

O Ministério do Meio Ambiente promoverá, no dia 30 de junho, às 18h, o Encontro Público do Distrito Federal para apresentação do Plano Nacional de Recursos Hídricos.

Ibama/MG licencia manejo de fauna na Lagoa da Pampulha



A prefeitura de Belo Horizonte começou nesta segunda-feira (26) a rebaixar a lâmina d'água para proceder a limpeza da lagoa.

Assinados convênios para capacitação de agricultores no Paraná

As parcerias, entre o Ministério do Desenvolvimento e instituições da região oeste do Paraná, totalizam R\$ 390 mil, que serão aplicados em projetos de capacitação para agricultores familiares. Consumidores pagariam mais por PCs "ecológicos", diz estudo

O estudo tem como base entrevistas feitas com 9.042 pessoas na Alemanha, Brasil, China, Filipinas, Índia, México, Polônia, Reino Unido e Tailândia.

Doença misteriosa mata nove pessoas no sul do Maranhão

A equipe que estuda o mal tem suspeitado principalmente de intoxicação por agrotóxico.

Piauí já escolheu as entidades para o Conselho Deliberativo do Delta do Parnaíba (PI)

As instituições escolhidas terão o prazo de quarenta dias para indicar seus representantes.

Arquipélago fluvial das Anavilhanas (AM) sofre devastação

Aproximadamente 40% das ilhas já foram saqueadas. Ibama quer regulamentar o turismo na região.

Búfalos sem controle

Animais levados da Ilha de Marajó (PA) para povoar reserva em Rondônia se transformaram em problema ecológico.

Açaí tem uso odontológico

Pesquisadores em Belém desenvolvem um tipo de corante, feito a partir do açaí, para evidenciar placas dentárias.

Adolescente brasileiro está mais alto e gordo, diz IBGE

O brasileiro vem alcançando os padrões desejados de altura, embora ainda existam déficits, sobretudo no Norte e Nordeste.

Fiocruz aumentará produção de insulina após acordo com Ucrânia

O Brasil importa atualmente o equivalente a R\$ 170 milhões em doses do medicamento, destinado ao tratamento da doença.

Estudo anual do PNUD terá água como tema

Relatório de Desenvolvimento Humano vai estimar quantas vidas seriam salvas se o acesso a água potável fosse universalizado.

Principal câmara do telescópio Hubble deixa de funcionar

Especialistas tentam entender o que aconteceu e buscam alternativas para consertar o problema.

Encontrada tumba de dois mil anos na China

O local já foi vítima de ladrões de tumbas, que roubaram diversos objetos.

Relatório da ONU indica que há 25 milhões de dependentes químicos no mundo

Aproximadamente 200 milhões de pessoas, entre 15 e 64 anos, usam drogas ilícitas pelo menos uma vez por ano.

Instituto de Pesca orienta pescadores de Santa Maria da Serra (SP)

Trabalho permite fazer previsões e sugerir alternativas mais adequadas para o manejo da pesca na região.

Navio carregado de ácido sulfúrico afunda nas Filipinas

A gravidade do derramamento está sendo averiguada. Não houve vítimas durante o acidente.

Cheiro de gás é sentido em outras 3 cidades de SP

O vazamento, apesar de ter atingido uma galeria de águas pluviais, não causou prejuízos ao rio Pinheiros.

Embrapa Florestas fará exposição no Museu Botânico de Curitiba (PR)

Atividades de educação ambiental serão realizadas durante todo o evento.

Remédio chinês falsificado mata 11 pessoas

A China conta com 6.700 empresas no setor farmacêutico, das quais 5.200 são muito pequenas e pouco competitivas.

EXCLUSIVO: Três Ministérios preparam regulamentação da Cota de Reserva Florestal

Mecanismo pode criar um mercado de serviços de recuperação de florestas e recebeu sugestões de órgãos públicos, privados e entidades do terceiro setor.

## ?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3047 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Promoção relâmpago para nossos leitores de livros recém publicados, com desconto super generoso
- 2 - UFSC reúne meios de comunicação para apresentar a Reunião Anual da SBPC
- 3 - Reunião anual da SBPC aproxima pesquisa básica e tecnologia
- 4 - SBPC sugere mudança em artigo da Lei de Reforma do Ensino Superior
- 5 - I Simpósio da SBPC no Amazonas: Desafios e Perspectivas da Realidade Amazônica; Pesquisa e Sustentabilidade
- 6 - Governo brasileiro assina o decreto de promulgação da Convenção Relativa ao Registro de Objetos Lançados ao Espaço Cósmico
- 7 - Sob críticas, Lula assina acordo com japoneses para a TV digital
- 8 - Unesp recebe concessão de TV Digital
- 9 - Internacionalização e a nova visão empresarial, artigo de Glauco Arbix, João Alberto De Negri e Fernanda De Negri
- 10 - Fundeb deve ser votado em 13 de julho
- 11 - Ministério recebe R\$ 63 milhões para compra de computadores
- 12 - Inclusão Digital na Escola: Revitalizando o ProInfo, artigo de Ronaldo Mota e Espartaco Madureira Coelho
- 13 - FAPs de todo o país discutirão C&T em São Luis
- 14 - Indústrias Nucleares do Brasil exporta equipamentos para a Coréia do Sul
- 15 - Angra 1 produzirá 770 MW
- 16 - Uma conquista que passou despercebida, artigo de José Mauricio Bustani
- 17 - Para Eletronorte, usina no Xingu é viável
- 18 - Pesquisador diz que dados de estudo são sólidos
- 19 - Rússia construirá usina nuclear flutuante
- 20 - Petrobras vai investir R\$ 6 milhões para instalar Núcleo Experimental do Cenes em Fortaleza
- 21 - Fortaleza vai sediar em agosto Reunião da Comunidade Sul Americana (CASA) de Nações sobre Biocombustíveis na Perspectiva Sócio-Ambiental
- 22 - Sergio Rezende destaca C&T como fator de transformação social
- 23 - Seminário discutirá papel das incubadoras no desenvolvimento local
- 24 - Site do Inpa atenderá demanda de dados geográficos
- 25 - Rio terá laboratório de células-tronco
- 26 - Longo caminho à frente do uso de células-tronco
- 27 - Cientistas brasileiros criam seis clones do touro Bandido
- 28 - Site sobre Animações em Biologia Celular
- 29 - Lembrar de esquecer é importante
- 30 - Empresas farmacêuticas gastam duas vezes mais em promoção do que em pesquisa
- 31 - Finalmente, uma nova ofensiva séria contra a malária
- 32 - Pesquisa contesta uso prolongado de antibióticos
- 33 - Morre no Maranhão outro paciente com sintoma de síndrome desconhecida
- 34 - A antropologia filosófica de Ernst Tugendhat: Conhecido filósofo alemão faz conferências no Brasil, texto de Roberto S. Kahlmeyer-Mertens
- 35 - Um projeto inovador, artigo de Wanderley de Souza
- 36 - Livro sobre meio ambiente será lançado nesta quinta-feira em Florianópolis
- 37 - Indústrias lançam programas de inovação tecnológica
- 38 - Minas faz Ciência & Debate realiza nesta quinta-feira palestra: "Inventores brasileiros"
- 39 - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron recebe trabalhos para o Activity Report 2005 – LNLS
- 40 - Unesp Botucatu oferece novo curso de pós-graduação em Ciência Florestal

41 - Vaga para docente no Depto. de Física da UFRGS

Edição 3046 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Promoção relâmpago para nossos leitores de livros recém publicados, com desconto super generoso
- 2 - SBPC firma convênio com MEC de apoio à Reunião Anual e a Reuniões Regionais da entidade
- 3 - UFSC e SBPC promovem café da manhã de lançamento da 58ª Reunião Anual
- 4 - Fundos Setoriais: decreto garante orçamento de R\$ 1,26 bilhão para o FNDCT
- 5 - Governo cria Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos
- 6 - Com a TV digital, governo vai criar quatro novos canais públicos
- 7 - Capes lança Coleção de Humanidades
- 8 - CNPq anuncia resultado de mestrado e doutorado no país
- 9 - Cérebros de laboratório, texto de Gilberto Dimenstein
- 10 - Planeta futebol, artigo de Ignacio Ramonet
- 11 - Lançamento do Prêmio Mercosul de C&T 2006 acontece nesta quinta-feira
- 12 - Prêmio de Incentivo em C&T para o SUS abre inscrições
- 13 - Lançada a versão 2006 do Concurso Sívio Romero de Monografias sobre Folclore e Cultura Popular
- 14 - Centro de Pesquisa da UFRR recebe mais recursos do MCT
- 15 - Créditos de carbono já dão lucro
- 16 - A permanente e ativa presença da indústria nos debates sobre meio-ambiente
- 17 - O Instituto Nacional do Semi-Árido (Insa) e sua situação atual, artigo de Alexandre Pereira de Bakker e Domingos Pacheco
- 18 - Brasileiro à frente da Federação Mundial de Sociedades de Ultra-Som em Medicina e Biologia
- 19 - Efeito estufa turbinou furacões de 2005
- 20 - Europa começa busca por onda de gravidade
- 21 - Revista corrige artigo polêmico sobre Vioxx
- 22 - Evolução das drogas, editorial da "Folha de SP"
- 23 - Hwang Woo-suk vai retomar pesquisas
- 24 - Preparativos finais para lançar Discovery
- 25 - Estrela Beta Pictoris tem dois anéis
- 26 - Expansão do ensino superior no RJ, artigo de Wanderley de Souza
- 27 - Novos dados sobre a origem da arte, artigo de Fernando Reinach
- 28 - PUC/SP promove evento "Física: Horizontes e Perspectivas"
- 29 - Fapesp abre chamada em materiais avançados
- 30 - Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) reúne especialistas em Tecnologia da Informação
- 31 - Observatório Nacional abre inscrições para curso de inverno
- 32 - Conferência Global de Sustentabilidade Industrial aceita submissão de papers completos até dia 31 de julho
- 33 - Curso de Especialização em Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica da Unicamp
- 34 - Lançamento do livro "Por que Gestão dos Sistemas e Tecnologias de Informação?", de Antonio José Balloni (org.)
- 35 - 12º Encontro de Iniciação Científica e Pós-Graduação do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)
- 36 - Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, níveis Mestrado e Doutorado no Instituto de Botânica de SP

Edição 3045 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Promoção relâmpago para nossos leitores de livros recém publicados, com desconto super generoso
- 2 - Decreto garante aplicação de R\$ 1,2 bilhão do FNDCT

- 3 - Regulamentação dos Incentivos da Lei de Inovação
- 4 - Regras para a TV digital no Brasil serão anunciadas na quinta-feira
- 5 - Finep promove nesta quarta-feira evento com empresas de base tecnológica
- 6 - Professor terá bolsa para dar mais aula
- 7 - Unesp investe em programa que aumenta inclusão social
- 8 - MEC divulga novos dados da seleção do ProUni
- 9 - A favor da educação, editorial da "Folha de SP"
- 10 - Prêmio em Ciência e Tecnologia distribuirá R\$ 40 mil a pesquisadores
- 11 - Ciência Hoje On-line apresenta seu novo articulista: Adilson de Oliveira
- 12 - Oficina no Museu Goeldi define lista de espécies ameaçadas no Pará
- 13 - EUA cogitam aderir a acordo depois de Kyoto
- 14 - Japão quer estocar dióxido de carbono
- 15 - Começa a expedição Conhecendo a Amazônia
- 16 - Células do ouvido podem se regenerar
- 17 - Ocidentais e orientais têm modo diferente de calcular
- 18 - Grupo "desliga" desejo sexual em roedor
- 19 - IAEA amplia recursos para acesso ao conhecimento nuclear
- 20 - Cargueiro se acopla à Estação Espacial
- 21 - Medicina/UFMG comemora centenário de Clóvis Salgado
- 22 - Chamada para a Conferência Internacional sobre os Museus de Ciência e Tecnologia
- 23 - Nesta quinta, Iapar comemora 34 anos com lançamento de livro e palestras sobre atuação da mulher cientista
- 24 - Especial inédito traz perfil do físico Stephen Hawking
- 25 - X CBIS recebe trabalhos até 14 de julho e oferece prêmio
- 26 - Lançamento do livro "A Selvagem Perdição - Erro e ruína na Ilíada", do pesquisador e professor da USP André Malta
- 27 - Instituto de Linguagens da UFMT contrata professor substituto

#### Edição 3044 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Veterinária francesa comenta projeto de lei que proíbe pesquisas com animais
- 2 - Projeto animal, artigo de Marcelo Leite
- 3 - Aprovada a proposta brasileira de cooperação para cada país ter competência no uso de dados de satélite, artigo de José Monserrat Filho
- 4 - Conselho Deliberativo do CNPq altera bolsas e prêmio
- 5 - SBPC debate a zona costeira amazônica
- 6 - Educação versus indignação, Jorge Gerdau Johannpeter
- 7 - Um certo cheiro de concorrência, artigo de Carlos Alberto Barbosa Dantas
- 8 - ProUni beneficia quase dois mil professores neste ano
- 9 - Abertas inscrições para a Olimpíada Brasileira de Física
- 10 - Pibic-Jr da Fapeam oferece 185 bolsas para ensino médio
- 11 - Encontro avalia programas da Fapeam e CNPq no Amazonas
- 12 - Leitores comentam artigo "Nem tudo que reluz é ouro...", de Solange Amorim e Amato
- 13 - CNPq concede menção honrosa à Fundação de Amparo à Pesquisa do Piauí no Prêmio José Reis de Divulgação Científica
- 14 - CTNBio aprova três processos de pesquisa
- 15 - Os fatos fundadores da pré-história no Brasil
- 16 - Conciliando ciência e religião, artigo de Marcelo Gleiser
- 17 - O estigma e o valor, artigo de Luiz Costa Lima que analisa o livro de Bernardo Ferreira sobre as idéias de Carl Schmitt
- 18 - Hubble fica sem sua câmera principal
- 19 - Palestra da Copea, nesta quinta-feira: "Neurônios Espelho", Cláudia Vargas e Erika Carvalho Rodrigues, ambas da UFRJ
- 20 - Senador quer anular proteção a Abrolhos

- 21 - Mudança de hábitat de morcegos é problema de saúde pública
- 22 - Titan Park inicia com Centro Digital do Ceará (CDC) implantação de parque tecnológico em Eusébio
- 23 - Bolsas de pós-doutorado no Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC)
- 24 - XIV Congresso de Iniciação Científica da UFSCar
- 25 - Pós-graduação do Instituto de Física da USP
- 26 - UFMT oferece vaga para professor na FAECC
- 27 - Tome Ciência, na TV: começa nesta segunda-feira a exibição semanal do programa "O futuro da Terra"

## ?? **SBE - Sociedade Brasileira de Espeleologia**

Boletim eletrônico SBE Notícias (edição nº 18 - 23/06/2006)

Esta edição traz as seguintes matérias:

- Projeto Caverna do Diabo realiza 1ª expedição do ano;
- 5º Congresso da FEALC;
- Morre jovem espeleólogo-mergulhador em caverna subaquática na Itália;
- Assentamento na região do Vale do Ribeira preocupa Governo de SP;
- Descoberta estatueta pré-histórica em Honduras;
- Circuito Turístico das Grutas de MG;
- Normas Técnicas para Turismo de Aventura;
- Eventos Internacionais.

O boletim é editado em formato PDF e pode ser baixado clicando no link:

[http://www.sbe.com.br/sbenoticias/SBENoticias\\_018.pdf](http://www.sbe.com.br/sbenoticias/SBENoticias_018.pdf)

As edições anteriores do boletim também estão disponíveis aos interessados no site:

<http://www.sbe.com.br/sbenoticias.asp>

Colabore enviando notícias, críticas, sugestões, fotos, etc.

Atenciosamente,

Sociedade Brasileira de Espeleologia

Desde 1969, trabalhando pelo desenvolvimento da espeleologia brasileira

## ?? **INFORMATIVO DRM-RJ**

## ?? **PETROBRAS**

## ?? **MUNDOGEO**

GNSS e Serviços de Localização

Cientistas americanos criam modelo solar em super computadores

Honda lança sistema de navegação para motos

GIS e Imagens de Satélite

Geobusca lança serviço de busca geográfica

ONU aprova proposta brasileira para uso de dados geoespaciais

Agrimensura, Cartografia e Cadastro

Workshops do GEOBrasil Summit 2006 terão entrada gratuita

Governo aprova pena para exercício ilegal das profissões

## ?? NATURE

Science in the Arab world p1027

The immense challenges facing those who attempt to support research in developing countries are compounded by political turmoil in the Middle East.

10.1038/4411027a

A tale of one world p1028

Celebrating science on the solstice.

10.1038/4411028a

Action stations p1028

The time for sitting on flu data is over.

10.1038/4411028b

Research Highlights

Research highlights p1030

10.1038/4411030a

News

Academy affirms hockey-stick graph p1032

But it criticizes the way the controversial climate result was used.

Geoff Brumfiel

10.1038/4411032a

Experts comb tropics for clues to vCJD p1033

Fate of ex-cannibals suggests prion diseases can incubate for half a century.

Helen Pearson

10.1038/4411033a

Sidelines p1034

10.1038/4411034a

Hungary's science academy slammed as 'obsolete' p1034

Government and researchers complain of old-fashioned and discriminatory policies.

Quirin Schiermeier

10.1038/4411034b

Hunt for AIDS vaccine tackles genomes p1034

Systematic search for HIV immunity proposed.

Erika Check

10.1038/4411034c

Scientists become targets in Iraq p1036

Violence is common currency in Iraq, but one group is increasingly and persistently singled out — academics. Declan Butler reports on the risks run by researchers as they struggle to pursue their studies.

10.1038/4411036a

Human eggs supply 'ethical' stem cells p1038

Use of parthenogenetic lines could sidestep moral issues.

Jo Marchant  
10.1038/4411038a

#### News Feature

Science on the solstice p1040 FREE ACCESS

Every day, all over the planet and beyond it, scientists try to make sense of the world in which they live. Here we present a composite picture of just one day — 21 June 2006, the Northern summer solstice.

10.1038/4411040a

#### Business

Assault on batteries p1046

Miniature fuel cells are being developed as an alternative way to power portable devices. But they're not ready yet, as Kurt Kleiner reports.

10.1038/4411046a

In brief p1047

10.1038/4411047a

Market watch p1047

Colin Macilwain

10.1038/4411047b

#### Correspondence

Seeing is believing as brain reveals its adaptability p1048

Oliver Sacks and Ralph M. Siegel

10.1038/4411048a

Discrete reminder about Weismann's discovery p1048

William L. Ablner

10.1038/4411048b

Researchers frustrated by lack of input to NIH policy p1048

Don C. Rockey

10.1038/4411048c

Public will fear biological accidents, not just attacks p1048

Markus Schmidt

10.1038/4411048d

Correction p1048

10.1038/4411048e

#### Books and Arts

Faster, better, healthier p1049

An exploration of how genetics has influenced many aspects of life.

Michael A. Goldman reviews *The Strongest Boy In The World: How Genetic Information Is Reshaping Our Lives* by Philip R. Reilly

10.1038/4411049a

A glimpse of the early Universe p1050

Patrick Petitjean reviews *Chasing Hubble's Shadows: The Search for Galaxies at the Edge of Time* by Jeff Kanipe  
10.1038/4411050a

A question of taste p1051

John Piggott reviews *Molecular Gastronomy: Exploring the Science of Flavor* by Hervé This  
10.1038/4411051a

Correction p1051

10.1038/4411051b

News and Views

Quantum physics: Atomic gas in flatland p1053

The observation of Bose–Einstein condensation in an atomic gas was a seminal result. Two-dimensional gases are more complex, and an intriguing interference experiment has exposed a different superfluid transition.

Tilman Esslinger and Gianni Blatter  
10.1038/4411053a

Structural biology: RNA switches function p1054

Proteins are not the only regulators of metabolite synthesis — some RNA molecules do it too. These RNAs lack chemical diversity, so how do we explain the variety of their respective substrates?

Steve Reichow and Gabriele Varani  
10.1038/4411054a

Materials science: Germanium takes holey orders p1055

Soap-like molecules serve as a scaffold for remarkably well-ordered, porous germanium skeletons. The nanometre-sized features of these semiconductor frameworks confer unique optical and electronic properties.

Andreas Stein  
10.1038/4411055a

Astronomy: Supernovae brought to light p1056

The existing catalogue of Galactic supernova remnants contains only a small fraction of the true number of these stellar explosions. A different observational technique is being employed to find the missing ones.

Carl Heiles  
10.1038/4411056a

Neurodegenerative disease: Pink, parkin and the brain p1058

Dysfunctions in a number of cellular pathways can cause Parkinson's disease. Fruitflies with mutations in a protein called PINK1 show that there might be some unsuspected interplay between two such pathways.

Leo Pallanck and J. Timothy Greenamyre  
10.1038/4411058a

Produced with support from:

Insight: Stem-cells FREE ACCESS

Stem-cell Biology p1059



Natalie DeWitt  
10.1038/4411059a

A glossary for stem-cell biology p1060  
Austin Smith  
10.1038/nature04954

Nuclear reprogramming and pluripotency p1061  
Konrad Hochedlinger and Rudolf Jaenisch  
10.1038/nature04955

Asymmetric and symmetric stem-cell divisions in development and cancer p1068  
Sean J. Morrison and Judith Kimble  
10.1038/nature04956

The stem-cell niche as an entity of action p1075  
David T. Scadden  
10.1038/nature04957

Stem cells, ageing and the quest for immortality p1080  
Thomas A. Rando  
10.1038/nature04958

Generation of neuronal variability and complexity p1087  
Alysson R. Muotri and Fred H. Gage  
10.1038/nature04959

Stem cells for the treatment of neurological disorders p1094  
Olle Lindvall and Zaal Kokaia  
10.1038/nature04960

Potential of stem-cell-based therapies for heart disease p1097  
Deepak Srivastava and Kathryn N. Ivey  
10.1038/nature04961

Stem-cell therapies for blood diseases p1100  
Claudio Bordignon  
10.1038/nature04962

## ?? **SCIENCE**

Glacial-interglacial terrigenous provenance in the southeastern Atlantic Ocean: The importance of deep-water sources and surface currents  
Jennifer C. Latimer, Gabriel M. Filippelli, Ingrid L. Hendy, James D. Gleason, and Joel D. Blum  
Geology. 2006; 34(7): p. 545-548  
<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/545?ct=ct>

Gas-water-rock interactions in Frio Formation following CO<sub>2</sub> injection: Implications for the storage of greenhouse gases in sedimentary basins  
Y.K. Kharaka, D.R. Cole, S.D. Hovorka, W.D. Gunter, K.G. Knauss, and B.M. Freifeld  
Geology. 2006; 34(7): p. 577-580  
<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/577?ct=ct>

Laacher See revisited: High-spatial-resolution zircon dating indicates rapid formation of a zoned magma chamber

Axel K. Schmitt

Geology. 2006; 34(7): p. 597-600

<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/597?ct=ct>

Modes of seafloor generation at a melt-poor ultraslow-spreading ridge

Mathilde Cannat, Daniel Sauter, Veronique Mendel, Etienne Ruellan, Kyoko Okino, Javier Escartin, Violaine Combier, and Mohamad Baala

Geology. 2006; 34(7): p. 605-608

<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/605?ct=ct>

Scleractinian corals produce calcite, and grow more slowly, in artificial Cretaceous seawater

Justin B. Ries, Steven M. Stanley, and Lawrence A. Hardie

Geology. 2006; 34(7): p. 525-528

<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/525?ct=ct>

Subdecadal to multidecadal cycles of Late Holocene North Atlantic climate variability preserved by estuarine fossil pigments

J. Bradford Hubeny, John W. King, and Antelmo Santos

Geology. 2006; 34(7): p. 569-572

<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/569?ct=ct>

Obsidian hydration: A new paleothermometer

Lawrence M. Anovitz, Lee R. Riciputi, David R. Cole, Mostafa Fayek, and J. Michael Elam

Geology. 2006; 34(7): p. 517-520

<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/517?ct=ct>

Moving Slowly but Surely

Science. 2006; 312(5782): p. 1844c

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/312/5782/1844c?ct=ct>

The age and origin of the Labyrinth, western Dry Valleys, Antarctica: Evidence for extensive middle Miocene subglacial floods and freshwater discharge to the Southern Ocean

Adam R. Lewis, David R. Marchant, Douglas E. Kowalewski, Suzanne L. Baldwin, and Laura E. Webb

Geology. 2006; 34(7): p. 513-516

<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/513?ct=ct>

Active tectonics of the western Mediterranean: Geodetic evidence for rollback of a delaminated subcontinental lithospheric slab beneath the Rif Mountains, Morocco

Abdelali Fadil, Philippe Vernant, Simon McClusky, Robert Reilinger, Francisco Gomez, Driss Ben Sari, Taoufik Mourabit, Kurt Feigl, and Muawia Barazangi

Geology. 2006; 34(7): p. 529-532

<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/529?ct=ct>

Clast size controls and longevity of Pleistocene desert pavements at Lathrop Wells and Red Cone volcanoes, southern Nevada

Greg A. Valentine and Charles D. Harrington

Geology. 2006; 34(7): p. 533-536

<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/533?ct=ct>

Magnetotelluric evidence for a deep-crustal mineralizing system beneath the Olympic Dam iron oxide copper-gold deposit, southern Australia

Graham S. Heinson, Nicholas G. Direen, and Rob M. Gill

Geology. 2006; 34(7): p. 573-576

<http://geology.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/34/7/573?ct=ct>

Frictional Afterslip Following the 2005 Nias-Simeulue Earthquake, Sumatra

Ya-Ju Hsu, Mark Simons, Jean-Philippe Avouac, John Galetzka, Kerry Sieh, Mohamed Chlieh, Danny Natawidjaja, Linette Prawirodirdjo, and Yehuda Bock

Science. 2006; 312(5782): p. 1921-1926

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/312/5782/1921?ct=ct>

Geochemistry and U-Pb protolith ages of eclogitic rocks of the Asis Lithodeme, Piaxtla Suite, Acatlan Complex, southern Mexico: tectonothermal activity along the southern margin of the Rheic Ocean

J. Brendan Murphy, J. Duncan Keppie, R. Damian Nance, Brent V. Miller, Jaroslav Dostal, Matt Middleton, Javier Fernandez-Suarez, Teresa E. Jeffries, and Craig D. Storey

Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 683-695

<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/683?ct=ct>

Fate of calcite, apatite and feldspars in an ombrotrophic peat bog, Black Forest, Germany

Gaël Le Roux, Emmanuel Laverret, and William Shotyk

Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 641-646

<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/641?ct=ct>

Interpretation of palaeoweathering features and successive silicifications in the Tertiary regolith of inland Australia

Medard Thiry, Anthony R. Milnes, Veronique Rayot, and Regine Simon-Coincon

Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 723-736

<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/723?ct=ct>

Structure and evolution of hydrothermal vent complexes in the Karoo Basin, South Africa

Henrik Svensen, Bjørn Jamtveit, Sverre Planke, and Luc Chevallier

Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 671-682

<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/671?ct=ct>

Tectonic implications of the granite dyke swarm in the Ronda peridotites (Betic Cordilleras, Southern Spain)

J. Cuevas, J.J. Esteban, and J.M. Tubia

Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 631-640

<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/631?ct=ct>

The tourmaline-bearing granite pluton of Bodmin (Cornwall, UK): magnetic fabric study and regional inference

Jean Luc Bouchez, Thierry Mintsu Mi Nguema, Lionel Esteban, Roberto Siqueira, and Richard Scrivener

Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 607-616

<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/607?ct=ct>

Zircon age constraints on sediment provenance in the Caspian region

Mark B. Allen, Andy C. Morton, C. Mark Fanning, Arif J. Ismail-Zadeh, and Salomon B. Kroonenberg

Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 647-655

<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/647?ct=ct>

First results from the CROP-11 deep seismic profile, central Apennines, Italy: evidence of mid-

crustal folding

A. Billi, M.M. Tiberti, G.P. Cavinato, D. Cosentino, E. Di Luzio, J.V.A. Keller, C. Kluth, L. Orlando, M. Parotto, A. Praturlon, M. Romanelli, F. Storti, and N. Wardell  
Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 583-586  
<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/583?ct=ct>

Extensional detachment faulting on the Tyrrhenian margin of the southern Apennines contractional belt (Italy)

E. Casciello, M. Cesarano, and G. Pappone  
Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 617-629  
<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/617?ct=ct>

Competing processes of clastic deposition and compartmentalized inversion in an actively evolving transpressional basin, western Mongolia

J.P. Howard, W.D. Cunningham, and S.J. Davies  
Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 657-670  
<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/657?ct=ct>

A discussion of possible heat sources during nappe stacking: the origin of Barrovian metamorphism within the Caledonian thrust sheets of NW Scotland

M.R.W. JOHNSON and R.A. STRACHAN  
Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 579-582  
<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/579?ct=ct>

Long-term woodland dynamics in West Glen Affric, northern Scotland

Richard Tipping, Althea Davies, and Eileen Tisdall  
Forestry. 2006; 79(3): p. 351-359  
<http://forestry.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/79/3/351?ct=ct>

Sequence architecture of ancient rocky shorelines and their response to sea-level change: an Early Jurassic example from South Wales, UK

T. Huw Sheppard  
Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 595-606  
<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/595?ct=ct>

A possible earthquake-triggered mega-boulder slide in a Chilean Mio-Pliocene marine sequence: evidence for rapid uplift and bonebed genesis

S.A. Walsh and D.M. Martill  
Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 697-705  
<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/697?ct=ct>

Interpretation of palaeoweathering features and successive silicifications in the Tertiary regolith of inland Australia

Medard Thiry, Anthony R. Milnes, Veronique Rayot, and Regine Simon-Coincon  
Journal of the Geological Society. 2006; 163(4): p. 723-736  
<http://jgs.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/163/4/723?ct=ct>

It Came From Beneath the Earth

Briahna Gray  
ScienceNOW. 2006; 2006(628): p. 5  
<http://sciencenow.sciencemag.org/cgi/content/full/2006/628/5?ct=ct>

R Fan, Y Dong, W Zhang, Y Wang, Z Yu, G Sheng, and J Fu

Fast simultaneous determination of urinary 1-hydroxypyrene and 3-hydroxybenzo[a]pyrene by

liquid chromatography-tandem mass spectrometry.

J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci 19 May 2006 O Celik, IY Elbeyli, and S Piskin Utilization of gold tailings as an additive in Portland cement.

Waste Manag Res 1 Jun 2006 24(3): p. 215.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16784164>

Xingying Zhang, Guoshun Zhuang, Jianmin Chen, Ying Wang, Xiao Wang, Zhisheng An, and Peng Zhang

Heterogeneous Reactions of Sulfur Dioxide on Typical Mineral Particles.

J Phys Chem B Condens Matter Mater Surf Interfaces Biophys 29 Jun 2006 110(25): p. 12588.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16800588>

Rohana Chandrajith, Geethika Wijewardana, C B Dissanayake, and Anurudha Abeygunasekara  
Biomineralogy of human urinary calculi (kidney stones) from some geographic regions of Sri Lanka.

Environ Geochem Health 22 Jun 2006. <http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16791711>  
836(1-2): p.92.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16617038>

R Stone

Volcanology. Scientists steal a daring look at Merapi's explosive potential.

Science 23 Jun 2006 312(5781): p. 1724.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16794043>

P Montagna, M McCulloch, M Taviani, C Mazzoli, and B Vendrell

Phosphorus in cold-water corals as a proxy for seawater nutrient chemistry.

Science 23 Jun 2006 312(5781): p. 1788.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16794077>

YL Voytekhovskiy and DG Stepenshchikov

On the symmetry of simple 16-hedra.

Acta Crystallogr A 1 May 2006 62(Pt 3): p. 230.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16614497>

M Vanhaereny, F d'Errico, C Stringer, SL James, JA Todd, and HK Mienis

Middle Paleolithic shell beads in Israel and Algeria.

Science 23 Jun 2006 312(5781): p. 1785.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16794076>

A Gibbons

Paleoanthropology. Paleoanthropology's unsung hero.

Science 23 Jun 2006 312(5781): p. 1740.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16794058>

MM Chang, J Zhang, and D Miao

A lamprey from the Cretaceous Jehol biota of China.

Nature 22 Jun 2006 441(7096): p. 972.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16791193>

YJ Lee, SY Hwang, KC Ho, and TP Lin

Source Populations of Quercus glauca in the Last Glacial Age in Taiwan Revealed by Nuclear Microsatellite Markers.

J Hered 1 May 2006 97(3): p. 261.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16614134>

A Gibbons

Paleoanthropology. A rare meeting of the minds.

Science 23 Jun 2006 312(5781): p. 1739.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16794057>

E Penalver, DA Grimaldi, and X Delclos

Early Cretaceous spider web with its prey.

Science 23 Jun 2006 312(5781): p. 1761.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16794072>

R Fujimoto, K Okazaki, E Fukai, M Kusaba, and T Nishio

Comparison of the genome structure of the self-incompatibility (s) locus in interspecific pairs of s haplotypes.

Genetics 1 Jun 2006 173(2): p. 1157.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16624926>

JA Burns and JN Cuzzi

Planetary science. Our local astrophysical laboratory.

Science 23 Jun 2006 312(5781): p. 1753.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16794067>

HK Lotze, HS Lenihan, BJ Bourque, RH Bradbury, RG Cooke, MC Kay, SM Kidwell, MX Kirby, CH Peterson, and JB Jackson

Depletion, degradation, and recovery potential of estuaries and coastal seas.

Science 23 Jun 2006 312(5781): p. 1806.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16794081>

The "Age of Crinoids": A Mississippian Biodiversity Spike Coincident with Widespread Carbonate Ramps

THOMAS W. KAMMER and WILLIAM I. AUSICH

Palaios. 2006; 21(3): p. 238-248

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/21/3/238?ct=ct>

Stratigraphic Implications of Lower Ordovician Conodonts from the Munising and Au Train Formations at Pictured Rocks National Lakeshore, Upper Peninsula of Michigan

JAMES F. MILLER, RAYMOND L. ETHINGTON, and ROBERT ROSE

Palaios. 2006; 21(3): p. 227-237

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/21/3/227?ct=ct>

Morphological Evolution of Stratiotes through the Paleogene in England: An Example of Microevolution in Flowering Plants

NICHOLAS P. SILLE, MARGARET E. COLLINSON, MICHAL KUCERA, and JERRY J.

HOOKER

Palaios. 2006; 21(3): p. 272-288

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/21/3/272?ct=ct>

Newly Discovered Sauropod Dinosaur Tracks with Skin and Foot-Pad Impressions from the Upper Jurassic Morrison Formation, Bighorn Basin, Wyoming, U.S.A

BRIAN F. PLATT and STEPHEN T. HASIOTIS

Palaios. 2006; 21(3): p. 249-261

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/21/3/249?ct=ct>

Planispiral Cephalopod Shells as a Sensitive Indicator of Modern and Ancient Bottom Currents:

New Data from Flow Experiments with Modern *Nautilus pompilius*  
RYOJI WANI and HIROSHI IKEDA  
Palaios. 2006; 21(3): p. 289-297  
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/21/3/289?ct=ct>

Skeletal Extension Rates of Cenozoic Caribbean Reef Corals  
KENNETH G. JOHNSON and M. ELENA PEREZ  
Palaios. 2006; 21(3): p. 262-271  
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/21/3/262?ct=ct>

A First Account of Organelle Preservation in Eocene Nonmarine Diatoms: Observations and Paleobiological Implications  
ALEXANDER P. WOLFE, MARK B. EDLUND, ARTHUR R. SWEET, and STEVEN D. CREIGHTON  
Palaios. 2006; 21(3): p. 298-304  
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/21/3/298?ct=ct>

Change in Editorial Staff for PALAIOS--Meet the New Team  
STEPHEN T. HASIOTIS and EDITH L. TAYLOR  
Palaios. 2006; 21(3): p. 213-214  
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/full/21/3/213?ct=ct>

MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF PALEOCENE ULTRAMAFIC- AND SEDIMENTARY-HOSTED TALC DEPOSITS IN THE SOUTHERN PART OF THE SIVAS BASIN, TURKEY  
Huseyin Yalcin and Omer Bozkaya  
Clays and Clay Minerals. 2006; 54(3): p. 333-350  
<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/3/333?ct=ct>

COMPARISON OF K-Ar AGES OF DIAGENETIC ILLITE-SMECTITE TO THE AGE OF A CHEMICAL REMANENT MAGNETIZATION (CRM): AN EXAMPLE FROM THE ISLE OF SKYE, SCOTLAND  
W. Crawford Elliott, Ankan Basu, J. Marion Wampler, R. Douglas Elmore, and Georg H. Grathoff  
Clays and Clay Minerals. 2006; 54(3): p. 314-323  
<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/3/314?ct=ct>

How Physical Characteristics of Beetles Affect their Fossil Preservation  
DENA M. SMITH, AMANDA COOK, and CESAR R. NUFIO  
Palaios. 2006; 21(3): p. 305-310  
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/21/3/305?ct=ct>

FAULT-HOSTED PLYGORSKITE FROM THE SERRATA DE NIJAR DEFORMATION ZONE (SE SPAIN)  
E. Garcia-Romero, M. Suarez, R. Oyarzun, J. A. Lopez-Garcia, and M. Regueiro  
Clays and Clay Minerals. 2006; 54(3): p. 324-332  
<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/3/324?ct=ct>

The Evolution and Extinction of the Dinosaurs, Second Edition  
KRISTI CURRY ROGERS  
Palaios. 2006; 21(3): p. 311-312  
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/extract/21/3/311?ct=ct>

MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE HOST-ROCK ALTERATIONS ASSOCIATED WITH THE SHEA CREEK UNCONFORMITY-TYPE URANIUM DEPOSITS (ATHABASCA BASIN, SASKATCHEWAN,

CANADA). PART 1. SPATIAL VARIATION OF ILLITE PROPERTIES  
Emmanuel Laverret, Patricia Patrier Mas, Daniel Beaufort, Philippe  
Kister, David Quirt, Patrice Bruneton, and Norbert Clauer  
Clays and Clay Minerals. 2006; 54(3): p. 275-294  
<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/3/275?ct=ct>

MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE HOST-ROCK ALTERATIONS ASSOCIATED WITH THE  
SHEA CREEK UNCONFORMITY-TYPE URANIUM DEPOSITS (ATHABASCA BASIN, SASKATCHEWAN,  
CANADA). PART 2. REGIONAL-SCALE SPATIAL DISTRIBUTION OF THE ATHABASCA GROUP  
SANDSTONE MATRIX MINERALS  
Philippe Kister, Emmanuel Laverret, David Quirt, Michel Cuney, Patricia  
Patrier Mas, Daniel Beaufort, and Patrice Bruneton  
Clays and Clay Minerals. 2006; 54(3): p. 295-313  
<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/3/295?ct=ct>

TRACER DIFFUSION IN COMPACTED, WATER-SATURATED BENTONITE  
Ian C. Bourg, Garrison Sposito, and Alain C. M. Bourg  
Clays and Clay Minerals. 2006; 54(3): p. 363-374  
<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/3/363?ct=ct>

Erasmus Darwin (1731-1802): Neurologist  
Christopher Gardner-Thorpe and John Pearn  
Neurology. 2006; 66(12): p. 1913-1916  
<http://www.neurology.org/cgi/content/abstract/66/12/1913?ct=ct>

Holocene elephant seal distribution implies warmer-than-present climate in the Ross Sea  
B. L. Hall, A. R. Hoelzel, C. Baroni, G. H. Denton, B. J. Le Boeuf, B.  
Overturf, and A. L. Topf  
PNAS. published 26 June 2006, 10.1073/pnas.0604002103  
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0604002103v1?ct=ct>

THE EFFECT OF HEATING ON THE SURFACE AREA, POROSITY AND SURFACE ACIDITY OF A  
BENTONITE  
Hulya Noyan, Muserref Onal, and Yuksel Sarikaya  
Clays and Clay Minerals. 2006; 54(3): p. 375-381  
<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/3/375?ct=ct>

X-RAY DIFFRACTION LINE BROADENING ON VIBRATING DRY-MILLED TWO CROWS SEPIOLITE  
Joaquin Bastida, Marek A. Kojdecki, Pablo Pardo, and Pedro Amoros  
Clays and Clay Minerals. 2006; 54(3): p. 390-401  
<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/54/3/390?ct=ct>

?? **JEM**

?? **EARTH PAGES**