

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

21st Colloquium on African Geology

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

?? JORNAL DA CIÊNCIA

?? INFORMATIVO DRM- RJ

?? MUNDOGEO

?? NATURE

?? SCIENCE

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

?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

21st Colloquium on African Geology

Maputo, 03-05.07.2006

Geoscience for Poverty Relief 2nd CIRCULAR

CAG21

The 21st Colloquium on African Geology – CAG21 – will be held in Maputo, capital of Mozambique, in July 2006, and will be organised by AGMM – Mozambican Geological Mining Association, with the support of GSSA – the Geological Society of South Africa, and under the auspices of GSAf – Geological Society of Africa.

The meeting will be organised by the Mozambican Geological Mining Association (AGMM), in conjunction with the Dept. Geology of Eduardo Mondlane University (UEM) and the National Directorate for Geology (DNG), and with the support of the Geological Society of South Africa (GSSA), with the following addresses:

AGMM: c/o Dept^o Geologia, UEM, CP 257, Maputo, Moçambique, Tel: +258-1-475280

GSSA: P.O.Box 61809, 2107 MARSHALLTOWN, Tel: +27-11-492-3370; Fax: +27-11-492-3371

The Organizing Committee wishes everybody the warmest welcome to this part of Africa and a pleasant stay amongst us.

ORGANISING COMMITTEE

Lopo Vasconcelos (AGMM/Eduardo Mondlane Univ.)

Fátima Momade (AGMM/Geological Survey)

Nelson Ocuane (AGMM/National Inst. Petroleum)

Luís Costa Jr. (AGMM/Nat. Museum of Geology)

Egídio Leite (CVRD-Mozambique)

Erik Hammerbeck (GSSA)

Leopold Bosch (GSSA)

Read Mapeo (GSAf, University of Botswana)

SCIENTIFIC COMMITTEE

Mussa Achimo (AGMM/Eduardo Mondlane Univ.)

Amad Mamad (AGMM/Nation. Comp. Hydrocarbon)

Daud Jamal (AGMM/ Eduardo Mondlane Univ.)

Erik Hammerbeck (GSSA)

VENUE

The 21st Colloquium of African Geology will be held at the International Conference Center Joaquim Chissano in Maputo (<http://www.ccm.org.mz/>).

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

EXCLUSIVO: Uma filosofia de reencontro com a Natureza

O Xamanismo tem como um de seus alicerces a preservação ambiental, ao conscientizar o homem moderno da sua "responsabilidade no trato da Mãe Terra".

Brasil quer apoio financeiro para preservar a Amazônia

A ministra do Meio Ambiente, Marina Silva, discursou na 11ª Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, em Montreal, no Canadá. Para a ministra, a preservação da Amazônia é forma reduzir as emissões de gases do efeito estufa provenientes do desmatamento.

Redução de desmatamento pode valer dinheiro a partir de 2008

O Brasil espera ver funcionando já a partir de 2008 um mecanismo da Convenção do Clima da ONU que estimule os países subdesenvolvidos a reduzir o desmatamento em suas florestas, cortando, por tabela, suas emissões de gases de efeito estufa.

Estudo demonstra boas condições para o uso das trilhas ecológicas da Floresta Nacional de Ipanema/SP

O estudo enfatiza que "a vegetação do entorno das trilhas ecológicas se apresenta em bom estado de conservação, sendo assim uma grande fonte de atratividade das trilhas, principalmente na Afonso Sardinha, que mostra uma grande variedade de espécies.

R\$ 1 milhão para projeto pioneiro de manejo florestal

O Projeto Ambé irá explorar madeira e outros produtos florestais em um uma área de 32 mil hectares na Floresta Nacional do Tapajós, em Santarém (PA), onde existem cerca de 1.900 famílias distribuídas em 29 comunidades.

Projeto de lei de florestas pode garantir redução contínua no desmatamento, avalia Langone

O ministro interino do Meio Ambiente, Claudio Langone, o manejo florestal sustentável é uma alternativa de desenvolvimento para a Amazônia. Cerca de 90% da madeira é extraída ilegalmente na região.

EUA devem ter outra temporada com muitos furacões em 2006

O Instituto Tropical Storm Risk, de Londres (Inglaterra), prevê cinco tempestades tropicais nos EUA, das quais duas serão furacões. Duas tempestades tropicais (sendo um furacão) devem atingir o Caribe.

Comitê da Bacia do São Francisco quer virar agência

Para o presidente do comitê, Jorge Khoury, secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos da Bahia, a transformação vai permitir que o comitê seja mais atuante, "inclusive do ponto de vista administrativo, financeiro técnico e jurídico".

Rio de Janeiro corre risco de epidemia de dengue em 2006

O Rio de Janeiro foi o responsável por mais de dois terços dos casos na última grande epidemia de dengue do País, em 2002, quando foram registrados cerca de 800 mil casos com a entrada de um novo vírus no País, o tipo 3.

Pesquisa revela origem comum entre homens e insetos

Segundo um estudo publicado na revista Nature, o intestino da mosca de fruta tem um mecanismo de células-tronco parecido com o do homem, o que traz à tona a origem comum de homem e insetos.

ABES promove encontro para discutir o saneamento no Brasil

A Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental Seção São Paulo promove no próximo dia 13, às 8h, o I Café Opinião, que será um ciclo de palestras com temas ligados ao saneamento ambiental.

Aprovado empréstimo ambiental de US\$ 8 milhões

Os recursos aprovados na quarta-feira (7) pelo Senado, serão executados pelo Ministério do Meio Ambiente e destinados ao financiamento do Projeto de Assistência Técnica para Apoio à Agenda de Sustentabilidade Ambiental.

Polêmica da aftosa no Paraná pode terminar em CPI

Deputados criaram uma comissão que vai investigar de quem é a responsabilidade sobre a confusão da aftosa no Paraná.

Requião promete ir à Justiça para que Paraná seja considerado livre de aftosa

O governador do Paraná, Roberto Requião, afirmou nesta quinta-feira (8), que entrará com ações judiciais contra o Ministério da Agricultura devido à "irresponsabilidade" do governo federal em continuar considerando que há rebanhos no Paraná contaminados pela febre aftosa.

Estados têm até abril para montar planos contra gripe aviária

O ministro da Saúde, Saraiva Felipe, informou que até o próximo dia 31 de dezembro chegarão ao País cerca de 14 milhões de doses do medicamento Tamiflu, um antiviral que será utilizado no tratamento de eventuais contaminações humanas por aves infectadas com o vírus.

Uso de milho transgênico pode provocar danos mais graves que o da soja, alerta ministro

O ministro interino do Meio Ambiente, Claudio Langone disse que o ministério já alertou a Polícia Federal e o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento para a

necessidade de "uma ação rápida e enérgica" que impeça a importação clandestina dessas sementes.

Tribo abre reserva para extração ilegal de madeira

Segundo relatos de autoridades e organizações não-governamentais, cerca de 800 hectares Parque Indígena do Xingu, em Mato Grosso já foram explorados por madeireiros com a conivência de índios trumais da aldeia Terra Nova. A atitude é condenada pelas outras etnias que vivem no Parque.

Movimento indígena aponta avanços e desafios em conferência

Representantes de comunidades indígenas dos estados de São Paulo e Rio de Janeiro participam da 7ª Conferência Regional dos Povos Indígenas, que acontece até sábado (10), em São Vicente, litoral paulista.

EXCLUSIVO: Indústria briga pela exclusividade em produtos naturais para fabricação de cosméticos e produtos de higiene

O crescimento da indústria cosmética, impulsionado pelo uso de matérias-primas naturais, gerou uma disputa pelos recursos. O fornecimento pelas comunidades locais nem sempre é garantia de exclusividade.

Desastres ligados ao clima custaram US\$ 200 bi em 2005

Segundo cálculos preliminares da Fundação Re de Munique, as razões do aumento das perdas são "parcialmente resultado do maior número de furacões e tempestades tropicais nunca visto desde o início dos registros, em 1850".

Canadá quer metas pós-Kyoto até o fim de 2007

O presidente da COP-11 da ONU, o ministro do Meio Ambiente do Canadá, Stéphane Dion, propôs que os termos da segunda fase de Kyoto sejam acordados até o fim da COP-13, em dezembro de 2007.

Senadores pedem ação de Bush em mudanças climáticas

Os 24 congressistas norte-americanos defendem limites obrigatórios às emissões de gases poluentes. Os senadores descrevem as mudanças climáticas como uma das questões mais importantes para a humanidade.

Recuperação da camada de ozônio vai demorar mais

Os mais recentes modelos prevêem que a camada protetora de gás na estratosfera não vai se recompor até o ano de 2065. É mais de uma década além do que se acreditava anteriormente.

Biodiversidade é garantida pela coleta de sementes nativas na Gerex/RN

O objetivo do Programa de Coleta, Beneficiamento e Armazenamento de Sementes Florestais desenvolvido na Gerência Executiva do Ibama do Rio Grande do Norte desde 1987 é fornecer sementes de espécies nativas de excelente qualidade.

Cientistas decifram código genético do melhor amigo do homem

O resultado deve ajudar os cientistas a identificar genes relacionados a algumas doenças como o câncer, problemas cardíacos, surdez e epilepsia, entre outras. Os cientistas americanos usaram a boxer fêmea Tasha como base para decifrar o código que, segundo a pesquisa, conta com 2,4 bilhões de bases ou letras, usadas para identificar os genes.

Conselho de Manejo Florestal pede apoio ao Projeto de Gestão de Florestas

O presidente Rubens Gomes, pediu nesta quarta-feira (7) que os 317 delegados, vindo de 60 países para participarem da 4ª Assembléia Geral do FSC, em Manaus (AM), apoiem o Projeto de Lei 4.776, que trata da Gestão de Florestas Públicas.

Ibama lança publicação sobre manejo da várzea da Bacia Amazônia

A coleção, lançada nesta quarta-feira (7), na sede do Ibama em Brasília (DF), é formada por cinco volumes que abordam a gestão dos recursos pesqueiros e florestais, diversidade socioambiental, desenvolvimento rural sustentável e questão fundiária.

Em morcegos, testículos maiores indicam cérebro menor

Segundo o estudo realizado entre 334 espécies de morcegos os machos não podem desenvolver muito esses órgãos porque isso exigiria muita energia. Em seu particular processo evolutivo, os morcegos devem "escolher" entre cérebro ou testículos.

Atuação do Ibama diminui desmatamento na Amazônia

A queda no desmatamento ocorreu nos nove estados da Amazônia Legal, sobretudo Pará, Mato Grosso e Rondônia, considerados críticos. A redução foi igualmente significativa no entorno da BR-163, sob regime severo de fiscalização.

Estudos alertam para avanço de bactéria nos EUA

A bactéria *Clostridium difficile* é a principal causa de casos de diarreia infecciosa contraída em hospitais. O aumento pode estar associado à aparição de uma nova cepa da bactéria, que seria muito mais virulenta e resistente aos remédios.

China oferece ajuda para combater mancha de benzeno na Rússia

O acidente ambiental causado por uma explosão em uma fábrica petroquímica na província de Jilin em 13 de novembro, contaminou o rio chinês Songhua e a mancha de benzeno e nitrobenzeno deve desembocar rio russo Amur.

Seab registra ferrugem asiática no Paraná

A Secretaria Estadual da Agricultura e do Abastecimento detectou esta semana o primeiro foco de ferrugem asiática em São Pedro do Iguçu, no Oeste do Paraná. A presença da doença ocorre numa unidade de alerta, plantada antecipadamente com o objetivo de detectar a presença do fungo antes que ele alcance as lavouras comerciais.

Paraná insiste que não há comprovação do vírus no estado

Segundo o vice-governador e secretário da Agricultura do Paraná, Orlando Pessuti, a situação no estado é a mesma de há dois meses, quando houve a suspeita de foco de aftosa no Paraná, mais precisamente no dia 21 de outubro.

Entidades paranaenses querem uma solução rápida para a aftosa

Os produtores paranaenses querem que o governo do estado e o Ministério da Agricultura cheguem rapidamente a um consenso sobre a existência de febre aftosa no Paraná.

China confirma quarto caso de gripe aviária em humanos

A quarta vítima é uma menina de dez anos, da região autônoma sulista de Guangxi. Segundo especialistas, o mais significativo é que na região não foi registrado nenhum dos 30 focos da gripe aviária contabilizados na China em 2005.

Conferência regional discute melhorias para comunidades indígenas de São Paulo e Rio de Janeiro

A 8ª Conferência Regional do Povo Indígena que acontece até sábado (10), em São Vicente, no litoral paulista, tem o objetivo de reunir propostas que visem à melhoria da qualidade de vida dos povos indígenas.

Artigo: Vininha F. Carvalho

A Evolução do Relacionamento Entre os Homens e os Animais

Ambientalista mostra como esse contato vem sendo usado inclusive com fins terapêuticos e como, de várias formas, o ser humano pode aprender com ele.

Entrevista:

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Vladimir Passos de Freitas

Desembargador com vasta experiência nas questões ambientais pode ocupar a instância máxima do poder judiciário federal. Nesta entrevista, ele fala também da Lei de Crimes Ambientais, em que atuou como membro da comissão que preparou o ante-projeto.

EXCLUSIVO - Pau-Brasil: árvore símbolo do país e da exploração irracional

Há exatamente 27 anos, o pau-brasil ganhou o título, do presidente Jânio Quadros. Mas ainda são isolados os esforços para retirar a espécie da lista das ameaçadas de extinção.

Produção florestal do país rendeu R\$ 8,5 bilhões em 2004, revela IBGE

Segundo o IBGE, a maior contribuição veio das florestas plantadas (62%), seguida pelos produtos coletados em vegetação nativa espontânea (38%). Os produtos madeireiros representaram 84% do valor da produção extrativa vegetal.

Serra do Mar ganha plano de manejo inédito

Maior unidade de conservação da Mata Atlântica, com 315 mil hectares entre São Paulo e Rio de Janeiro, conta agora com documento estratégico para seu uso público e conservação da biodiversidade; participação das comunidades e parceria com empresas.

Rio GrandeRS compromete-se com a conservação da Amazônia

O objetivo da campanha do Greenpeace é fazer com que os municípios implementem leis locais para evitar o consumo de madeira amazônica proveniente de desmatamentos e extração ilegal nas licitações promovidas pelas prefeituras.

WWF diz ter descoberto nova espécie de mamífero

A organização ambientalista Fundo Mundial para a Natureza obteve duas imagens do animal, que é maior do que um gato doméstico e tem uma longa cauda. A criatura, que se acredita ser carnívora, foi observada no Parque Nacional Kayan Mentarang, no território indonésio de Bornéu.

Ministério da Agricultura confirma foco de aftosa no Paraná

Segundo o secretário de Defesa Agropecuária do Ministério da Agricultura, Gabriel Alves Maciel, o foco da doença estaria na cidade de São Sebastião da Amoreira, Norte Pioneiro do Paraná. O governo do estado diz que vai contestar o laudo da Lanagro/RS.

Paraná não aceita adotar medidas sanitárias contra aftosa

O secretário da Agricultura do Paraná, Orlando Pessuti, disse que o estado não vai aceitar a proposta feita pelo Ministério da Agricultura de adotar medidas sanitárias como se o Estado tivesse a febre aftosa.

Paraná pode processar Governo Federal

Segundo Roberto Requião, a posição seria tomada se houver insistência para que o Paraná assuma a existência de aftosa. Ele afirma que "estão fazendo uma verdadeira molecagem com o Paraná".

Governo ucraniano diz que gripe aviária pode se espalhar pelo país

O foco de gripe aviária na península da Criméia foi detectado oficialmente neste fim de semana, quando mais de 2.500 pássaros morreram no local.

Plantio de maconha ameaça parques nos EUA

Os cultivos de maconha nos parques da Califórnia são vigiados por máfias mexicanas que se aproveitam do refúgio proporcionado por estes lugares.

Quatro tigres de Sumatra são mortos na Indonésia

Os tigres, que correm risco de extinção, com idades entre um ano e meio e oito meses, foram envenenados, tiveram a pele arrancada e depois foram abandonados na selva. O objetivo dos caçadores era vender a pele dos animais no mercado negro.

Ministra do Meio Ambiente destaca gerenciamento dos recursos hídricos

A ministra disse nesta terça-feira (6), durante as comemorações dos cinco anos da Agência Nacional de Águas, que é preciso aprender a manejar adequadamente os recursos hídricos.

Bacias de Piracicaba/SP terão nova gestão financeira com a cobrança do uso de recursos hídricos

O contrato de cobrança pelo uso dos recursos hídricos da bacia foi assinado, nesta terça-feira (6), pela ministra do Meio Ambiente, Marina Silva, pelo diretor-presidente da Agência Nacional de Águas, José Machado, e pelo diretor-presidente do Consórcio Intermunicipal das Bacias Hidrográficas Piracicaba, Capivari e Jundiá, José Roberto Fumachi.

Ibama licencia Hidrelétrica Paulistas para leilão de energia

A Hidrelétrica Paulistas com 52,5 MW de potência poderá participar do leilão de energia do novo modelo do setor elétrico a ser realizado no dia 16 de dezembro.

Indígenas desocupam sede da Funasa por 10 dias

Caso a Funasa não atenda as exigências das comunidades indígenas, o prédio da Fundação em Roraima voltará a ser ocupado.

Índios denunciam na França extinção de seu território

Representantes de diferentes povos indígenas do Estado do Amazonas alertaram para a crescente expansão das monoculturas, como a soja ou a cana de açúcar.

Presidente da Funai nega omissão no caso do assassinato de dois índios truká em Pernambuco

O presidente interino da Funai, Roberto Lustosa, rebateu as denúncias do Conselho Indigenista Missionário em relação à morte de dois índios da comunidade Truká da Ilha de Assunção (PE) em junho. Segundo ele, a Funai não tem competência para investigar crimes, só denuncia e toma as medidas de prestar assistência aos familiares.

Artigo: Vininha F. Carvalho

A Evolução do Relacionamento Entre os Homens e os Animais

Ambientalista mostra como esse contato vem sendo usado inclusive com fins terapêuticos e como, de várias formas, o ser humano pode aprender com ele.

Artigo: Antonio Fernando Pinheiro Pedro

Deixem em paz os rios e córregos canalizados

Advogado e consultor ambiental diz que "a ´re-naturalização´ dos rios de uma cidade como São Paulo é um atentado à lógica urbana, pois assalta o bolso do contribuinte e pode criar um problema de saúde pública sem precedentes."

Entrevista:

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Vladimir Passos de Freitas

Desembargador com vasta experiência nas questões ambientais pode ocupar a instância máxima do poder judiciário federal. Nesta entrevista, ele fala também da Lei de Crimes Ambientais, em que atuou como membro da comissão que preparou o ante-projeto.

EXCLUSIVO: Tamanduá-bandeira encontrado ferido não corre mais risco e se recupera em Criadouro Científico

O animal teve suas patas praticamente amputada e foi operado. A veterinária responsável pelo procedimento diz que é cedo para avaliações, mas acredita que as seqüelas devem impedir o retorno do animal à natureza.

Desmatamento da Amazônia cai 30%, segundo dados do Inpe

Segundo o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, cerca de 18,9 mil quilômetros quadrados foram desmatados na Amazônia entre agosto de 2004 e julho de 2005. A medição foi feita em 87% da região amazônica.

Canadenses protestam contra mudanças climáticas

Milhares de manifestantes reivindicaram a decisão dos Estados Unidos e Austrália de se negarem a participar do Protocolo de Kyoto, que estabelece a redução da emissão de CO2 para os países signatários.

Representantes de 60 países debatem em Manaus/ AM manejo madeireiro certificado

São cerca de 20 temas paralelos, entre eles como melhorar o manejo de florestas plantadas e como assegurar que empresas que estão usando também madeira não-certificada tenham controle sobre a sua origem.

União Européia aprova um novo programa de proteção ambiental

O objeivo do LIFE +, que permanecerá de 2007 a 2013, é financiar o desenvolvimento, a implementação, o controle, a avaliação da política e a legislação comunitária sobre meio ambiente.

COP expõe duas faces do debate sobre clima nos EUA

As discussões acerca do tema estão movimentando a Conferência da ONU sobre Mudança Climática. De um lado, estão os grupos preocupados com o meio ambiente, que exigem ações imediatas do governo americano. De outro, os que concordam com a política adotada pelo presidente Bush.

Marina atribui redução do desmatamento na Amazônia a ação conjunta de 13 ministérios

Segundo a Ministra do Meio Ambiente, Marina Silva, o desafio, agora, é fazer com que a redução do desmatamento seja sustentado, a fim de evitar o efeito "montanha-russa".

Seminário vai promover debate sobre os principais avanços nos projetos de Seqüestro de Carbono

Primeiro evento PÓS-COP 11 acontece na próxima semana na capital paulista. Inscrições só serão feitas até a sexta-feira, dia 9.

Gestão da pesca precisa ouvir pescadores

Experiências de projeto do Ibama na várzea amazônica mostram que a imposição de regras aos ribeirinhos não funciona e gera conflitos.

Árvore dá mais dinheiro do que boi

A exemplo do Rio Grande do Sul, Pará pode começar a investir no reflorestamento.

Desmatamento cai, mas ainda é muito cedo para comemorar

Para a organização ambientalista Greenpeace, redução na tendência de destruição da Amazônia é um passo, mas ações do governo devem continuar.

Gasoduto permitirá substituir consumo de óleo combustível na Amazônia, diz Gabrielli

Segundo o presidente da Petrobras, José Sérgio Gabrielli, o fornecimento de gás natural para a Amazônia, a partir da instalação do gasoduto Coari-Manaus, vai representar a substituição total do consumo de óleo combustível na região.

Chumbo ameaça duas comunidades no Vale do Ribeira

Segundo um estudo realizado pela Unicamp, das duas comunidades do Vale do Ribeira, que compreende partes dos Estados de São Paulo e Paraná, 60% dos habitantes apresentaram concentrações maiores de 10 microgramas de chumbo por decilitro de sangue, ou seja, acima do recomendado pela Organização Mundial de Saúde.

Imprensa ambiental exagera, diz encontro

A mídia foi acusada de saturar o público com catástrofes, segundo discussões ocorridas na primeira edição da Cúpula Internacional de Mídia e Ambiente, na Malásia.

Ibama do Paraná vê necessidade de criar mais unidades de conservação ambiental

Para Marino Gonçalves, superintendente do Ibama no Paraná, a perda da diversidade biológica no país por causa da devastação aponta a necessidade de se criar com urgência mais unidades de conservação.

Baixo São Francisco ganha Plano de Turismo Sustentável

Plano de ações foi apresentado pelo Ministério do Meio Ambiente no 1º Festival EcoCultural da Revitalização do São Francisco, que ocorreu até domingo (4) na cidade sergipana de Canindé do São Francisco.

Seminário sobre conservação e manejo de fauna do São Francisco será em Recife/PE

O objetivo do 1º Seminário sobre Conservação e Manejo de Fauna Silvestre na Bacia Hidrográfica do São Francisco, que começa nesta terça-feira (6), é reunir informações técnicas sobre o tema e traçar diretrizes e prioridades de ação para a conservação da fauna da região.

Rodrigues diz que conclusão sobre febre aftosa no Paraná sai nesta terça-feira

O ministro da Agricultura, Roberto Rodrigues disse que técnicos de vigilância sanitária do estado e do ministério estão buscando entendimento sobre a existência de focos de febre aftosa no Paraná.

Consumo de frango cozido de forma adequada não apresenta riscos, diz FAO

Segundo a Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação e a Organização Mundial da Saúde, área com focos de gripe aviária, cozinhar as aves a uma temperatura igual ou superior a 70 graus, de modo que não fique absolutamente nada cru ou rosado, "é uma medida certa para eliminar o vírus "H5N1"".

Radiografia ajuda a prever mortalidade por gripe aviária

Médicos da Universidade de Oxford, na Inglaterra, fizeram a descoberta após analisar raios-X de 14 pacientes infectados pela doença no Vietnã.

Aves do nordeste são repatriadas para a Bahia

As 243 aves oriundas do tráfico, são resultantes de várias apreensões ocorridas em São Paulo, nos últimos anos. As aves são endêmicas da região nordeste, do Bioma Caatinga.

Manejo do pirarucu pode ser expandido em 2006

O Ibama acompanha há seis anos o manejo realizado nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável de Mamirauá e Fonte Boa, em Manaus (AM) e desejam ampliar este projeto de sucesso.

Florestas, São Francisco e transgênicos serão centrais na Conferência do Meio Ambiente, indica ISA

Para Adriana Ramos, do Instituto Socioambiental, o governo não tem levado em conta as recomendações da 1ª Conferência Nacional do Meio Ambiente, em 2003, especialmente no que diz respeito à construção de hidrelétricas, regulamentação dos produtos geneticamente modificados e ao projeto de integração do Rio São Francisco.

Governo prorroga prazo para licença ambiental de hidrelétricas

O Ministério de Minas e Energia prorrogou até o dia 14 o prazo para que mais usinas hidrelétricas consigam o licenciamento ambiental para participar do leilão de energia marcado para o próximo dia 16.

Selva do Peru é declarada em emergência ambiental

O Instituto de Investigação da Amazônia Peruana prevê um colapso ecológico se não forem tomadas ações imediatas contra a contínua migração agrária, que ocorre devido a busca de pastos para a criação de gado e pelo incremento dos plantios de folha de coca.

Acidente ambiental na China pode afetar tigres russos

A explosão, ocorrida em 13 de novembro, em uma petroquímica contaminou o rio Songhua com 100 toneladas de benzeno e nitrobenzeno, em um dos piores desastres ecológicos da história recente da China.

Estrada do Colono/PR chega à hora da verdade

A Estrada do Colono está situada no Parque Nacional do Iguaçu. A via de 17,6 quilômetros está sendo submetida a uma perícia decisiva solicitada pela Justiça para determinar o impacto ambiental provocado pela abertura da estrada para o tráfego de veículos e os prejuízos socioeconômicos causados na região com o fechamento da via.

Artigo: Antonio Fernando Pinheiro Pedro

Deixem em paz os rios e córregos canalizados

Advogado e consultor ambiental diz que "a ´re-naturalização´ dos rios de uma cidade como São Paulo é um atentado à lógica urbana, pois assalta o bolso do contribuinte e pode criar um problema de saúde pública sem precedentes."

Entrevista:

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Vladimir Passos de Freitas

Desembargador com vasta experiência nas questões ambientais pode ocupar a instância máxima do poder judiciário federal. Nesta entrevista, ele fala também da Lei de Crimes Ambientais, em que atuou como membro da comissão que preparou o ante-projeto.

Arquivada ação contra construção da Hidrelétrica de Belo Monte (PA)

Os ministros não conheceram da ação apresentada pela Procuradoria Geral para suspender a construção da hidrelétrica, que poderá abranger os municípios de Vitória do Xingu, Altamira, Anapu, Brasil Novo e Senador José Porfírio.

Aves do Nordeste, apreendidas em São Paulo, são soltas na Bahia

A iniciativa deve-se ao fato de que todas são endêmicas da Região Nordeste, do Bioma Caatinga.

Projeto permite tecnologia de restrição em transgênicos

O projeto revoga os artigos 11 e 12 da Lei 10814/03. O artigo 11 proíbe o plantio de sementes de soja geneticamente modificada em unidades de conservação, terras indígenas, áreas de proteção de mananciais de água utilizável para abastecimento público e áreas declaradas como prioritárias para conservação da biodiversidade.

Lideranças indígenas querem denunciar governo brasileiro em seminário internacional

Líderes de comunidades indígenas pretendem denunciar a violação de seus direitos por parte do governo federal na construção da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, no rio Xingu, no Pará.

Árvore Ecológica acesa ontem à noite na enseada de Botafogo (RJ)

Na confecção do seu revestimento, participaram 12 lideranças de comunidades de Angra dos Reis, São Gonçalo, Itaboraí, Quissamã e Cabo Frio.

Europa diz que cumprirá metas de Kyoto antes do prazo oficial

Em Montreal, cidade canadense onde ocorre a 11ª COP (Conferência das Partes) da Convenção do Clima das Nações Unidas, ativistas fizeram um alerta bem-humorado sobre uma ameaça oculta do efeito estufa: o fim do hóquei no gelo, paixão nacional do Canadá.

Greenpeace estuda entrar mais uma vez na Justiça contra construção da hidrelétrica de Belo Monte

Para o diretor de políticas públicas da ONG, Sérgio Leitão, empreendimento "serve apenas para gerar eletricidade para empresas que, explorando nossas riquezas, mandam alumínio para fora do país". Eletronorte diz que foi elaborado um plano de desenvolvimento sustentável para preservar o meio ambiente e garantir eficiência econômica à hidrelétrica.

Navio bate em dique e derrama combustível no mar na Itália

As autoridades decidiram declarar estado de emergência por contaminação, pois o combustível da embarcação gerou uma mancha, próxima a uma área de criação de mexilhões.

Ibama equipará todas suas gerências em 2006

Garantia é de que repartições receberão camionetes 4x4, computadores, GPS, máquinas fotográficas analógicas e digitais, televisores, videocassetes, rádios de comunicação, barcos a motor e motores, entre outros equipamentos.

Pegadas suspeitas

Em julho, arqueólogos anunciaram a descoberta, no México, de pistas humanas 26 mil anos mais antigas do que qualquer outra registrada nas Américas. Agora, artigo na Nature indica que as marcas têm 1,3 milhão de anos.

Dados do IBGE apontam necessidade de recursos em saneamento para avanços sociais
O tema foi discutido na 2ª Conferência Nacional das Cidades, realizada em Brasília, por ter se tornado um dos principais gargalos para que o Brasil possa atingir as Metas do Milênio, em 2015.

OMS confirma oitava morte por gripe aviária na Indonésia

Vítima foi uma mulher de 25 anos. Nas últimas semanas, o país aumentou os mecanismos de controle da doença.

Ucrânia anuncia dois casos de gripe aviária

a morte em massa das aves ocorreu em granjas familiares. As autoridades proibiram, a partir deste sábado, a comercialização de produtos avícolas por particulares em toda a Criméia.

Programa para o desenvolvimento socioeconômico de comunidades quilombolas é lançado no Amapá

Ao todo, serão atendidos 24 projetos de desenvolvimento sustentável, que englobam atividades como o manejo de mudas, fruticultura, artesanato, piscicultura e criação de búfalos.

Tempestades de inverno causam neve, chuva e inundação na Itália

Um navio de carga afundou depois de ser varrido por ventos fortes contra um quebra-mar. Autoridades temem que 14 mil litros de petróleo vazem de seus tanques.

Ondas gigantes assustam no litoral da Espanha

O Instituto Nacional de Meteorologia alertou que as rajadas continuarão durante todo o final de semana em Andaluzia, Astúrias, Cantabria, Catalunha, Galícia, País Basco e Madri. Os ventos poderão chegar a até 110 km/h.

Países diminuem emissões de gases do efeito estufa

Os desafios ainda estão por ir, mas a emissão de gases diminuiu nos países desenvolvidos, segundo nova publicação da Convenção Quadro sobre Mudanças do Clima, UNFCCC.

EXCLUSIVO: Setor de extração legal e sustentada de madeira sofre com burocracia e demite centenas de trabalhadores

Empresários encaram situação como desestímulo à legalidade. Perspectivas para o próximo ano tampouco são animadoras, já que, para o MMA, solução está na aprovação do PL de Gestão de Florestas Públicas, que já se arrasta há quase dois anos pelo Congresso.

DIVULGAÇÃO DE CURSOS E EVENTOS

Pós-graduação

Pós-graduação em Gestão Empresarial Sócio-Ambiental

De: de: 2005-05-01 à 2006-12-01

Local: Av. Mal. Floriano, 470 - Curitiba-PR

Gestão Ambiental

Curso On Line: Licenciamento e Avaliação de Impactos Ambientais

De: de: 2005-05-16 à 2005-12-18

Curso On Line - Via Internet

Entrevista:

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Vladimir Passos de Freitas

Desembargador com vasta experiência nas questões ambientais pode ocupar a instância máxima do poder judiciário federal. Nesta entrevista, ele fala também da Lei de Crimes Ambientais, em que atuou como membro da comissão que preparou o ante-projeto.

Arquivada ação contra construção da Hidrelétrica de Belo Monte (PA)

Os ministros não conheceram da ação apresentada pela Procuradoria Geral para suspender a construção da hidrelétrica, que poderá abranger os municípios de Vitória do Xingu, Altamira, Anapu, Brasil Novo e Senador José Porfírio.

Aves do Nordeste, apreendidas em São Paulo, são soltas na Bahia

A iniciativa deve-se ao fato de que todas são endêmicas da Região Nordeste, do Bioma Caatinga.

Projeto permite tecnologia de restrição em transgênicos

O projeto revoga os artigos 11 e 12 da Lei 10814/03. O artigo 11 proíbe o plantio de sementes de soja geneticamente modificada em unidades de conservação, terras indígenas, áreas de proteção de mananciais de água utilizável para abastecimento público e áreas declaradas como prioritárias para conservação da biodiversidade.

Lideranças indígenas querem denunciar governo brasileiro em seminário internacional

Líderes de comunidades indígenas pretendem denunciar a violação de seus direitos por parte do governo federal na construção da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, no rio Xingu, no Pará.

Árvore Ecológica acesa ontem à noite na enseada de Botafogo (RJ)

Na confecção do seu revestimento, participaram 12 lideranças de comunidades de Angra dos Reis, São Gonçalo, Itaboraí, Quissamã e Cabo Frio.

Europa diz que cumprirá metas de Kyoto antes do prazo oficial

Em Montreal, cidade canadense onde ocorre a 11ª COP (Conferência das Partes) da Convenção do Clima das Nações Unidas, ativistas fizeram um alerta bem-humorado sobre uma ameaça oculta do efeito estufa: o fim do hóquei no gelo, paixão nacional do Canadá.

Greenpeace estuda entrar mais uma vez na Justiça contra construção da hidrelétrica de Belo Monte

Para o diretor de políticas públicas da ONG, Sérgio Leitão, empreendimento "serve apenas para gerar eletricidade para empresas que, explorando nossas riquezas, mandam alumínio para fora do país". Eletronorte diz que foi elaborado um plano de desenvolvimento sustentável para preservar o meio ambiente e garantir eficiência econômica à hidrelétrica.

Navio bate em dique e derrama combustível no mar na Itália

As autoridades decidiram declarar estado de emergência por contaminação, pois o combustível da embarcação gerou uma mancha, próxima a uma área de criação de mexilhões.

Ibama equipará todas suas gerências em 2006

Garantia é de que repartições receberão camionetes 4x4, computadores, GPS, máquinas fotográficas analógicas e digitais, televisores, videocassetes, rádios de comunicação, barcos a motor e motores, entre outros equipamentos.

Pegadas suspeitas

Em julho, arqueólogos anunciaram a descoberta, no México, de pistas humanas 26 mil anos mais antigas do que qualquer outra registrada nas Américas. Agora, artigo na Nature indica que as marcas têm 1,3 milhão de anos.

Dados do IBGE apontam necessidade de recursos em saneamento para avanços sociais

O tema foi discutido na 2ª Conferência Nacional das Cidades, realizada em Brasília, por ter se tornado um dos principais gargalos para que o Brasil possa atingir as Metas do Milênio, em 2015.

OMS confirma oitava morte por gripe aviária na Indonésia

Vítima foi uma mulher de 25 anos. Nas últimas semanas, o país aumentou os mecanismos de controle da doença.

Ucrânia anuncia dois casos de gripe aviária

a morte em massa das aves ocorreu em granjas familiares. As autoridades proibiram, a partir deste sábado, a comercialização de produtos avícolas por particulares em toda a Criméia.

Programa para o desenvolvimento socioeconômico de comunidades quilombolas é lançado no Amapá

Ao todo, serão atendidos 24 projetos de desenvolvimento sustentável, que englobam atividades como o manejo de mudas, fruticultura, artesanato, piscicultura e criação de búfalos.

Tempestades de inverno causam neve, chuva e inundação na Itália

Um navio de carga afundou depois de ser varrido por ventos fortes contra um quebra-mar. Autoridades temem que 14 mil litros de petróleo vazem de seus tanques.

Ondas gigantes assustam no litoral da Espanha

O Instituto Nacional de Meteorologia alertou que as rajadas continuarão durante todo o final de semana em Andaluzia, Astúrias, Cantabria, Catalunha, Galícia, País Basco e Madri. Os ventos poderão chegar a até 110 km/h.

EXCLUSIVO: Setor de extração legal e sustentada de madeira sofre com burocracia e demite centenas de trabalhadores

Empresários encaram situação como desestímulo à legalidade. Perspectivas para o próximo ano tampouco são animadoras, já que, para o MMA, solução está na aprovação do PL de Gestão de Florestas Públicas, que já se arrasta há quase dois anos pelo Congresso.

Artigo: Antonio Germano Gomes Pinto

Água de Combustão

Articulista questiona a razão de pouco se falar sobre um dos mais sérios problemas ambientais: não há geração de energia térmica com utilização de combustível sem produção de gás carbônico e água.

EXCLUSIVO: Setor de extração legal e sustentada de madeira sofre com burocracia e demite centenas de trabalhadores

Empresários encaram situação como desestímulo à legalidade. Perspectivas para o próximo ano tampouco são animadoras, já que, para o MMA, solução está na aprovação do PL de Gestão de Florestas Públicas, que já se arrasta há quase dois anos pelo Congresso.

Consultor cobra linguagem acessível em relatórios ambientais

Ele questionou, por exemplo, quem seria capaz de entender uma expressão freqüente em relatórios de barragens brasileiras, a exemplo de "as espécies reofílicas serão afetadas pela transformação do regime lótico em regime lêntico".

Brasil quer apoio para redução permanente das emissões de gases estufa

O Brasil reforçará em Montreal sua posição de que uma ação conjunta e efetiva de todos os países é fundamental para reduzir o desmatamento das florestas tropicais e as emissões de poluentes de outras fontes.

Agrotóxico genérico gera polêmica no Brasil

Projeto de lei propõe simplificar registro dos pesticidas para beneficiar agricultor; opositores temem efeitos na saúde e no meio ambiente.

Derretimento de gelo pode gerar disputa entre Canadá e EUA

O aquecimento global está derretendo o gelo do Ártico canadense tão rapidamente que abre uma nova rota marítima entre os oceanos Atlântico e Pacífico, e o risco de uma disputa territorial entre o Canadá e os Estados Unidos.

Convívio com o chumbo no Vale do Ribeira (SP e PR)

Mesmo com o fim da mineração há quase dez anos, o problema da contaminação continua presente no Vale do Ribeira. Novo estudo mostra que dezenas de famílias estão expostas ao metal.

Marina Silva visita parque e abre seminário em Foz do Iguaçu (PR)

No Seminário Internacional sobre Conservação Transfronteiriça e Reservas da Biosfera, que termina amanhã, autoridades estão discutindo atividades destinadas à construção de ecossistemas compartilhados por países e regiões.

Dirigente ambiental chinês renuncia após desastre ecológico

A renúncia foi anunciada 19 dias depois que a explosão de uma usina petroquímica na China contaminou com cem toneladas de benzeno e nitrobenzeno o rio Songhua, em um dos piores desastres ecológicos da história recente do país.

Percepção popular

Catadores de caranguejo da Paraíba apresentam grande conhecimento empírico da história natural das espécies coletadas, segundo estudo feito na UFPB. Trabalho reforça a tese de que as comunidades locais devem ser ouvidas na elaboração dos planos de manejo de animais.

Epsilon vira furacão no oceano Atlântico

Este ano foi marcado pelo número de tempestades e furacões - 26 ao todo -, o maior desde que iniciou-se a sistematização desses registros, em 1851.

Ave mais antiga tinha patas de dinossauro

Desde que foi descoberto, em meados do século 19 em Solnhofen, sul da Alemanha, o Archaeopteryx é um dos fósseis mais estudados do planeta.

Indígenas impedem coordenador da Funasa de reassumir o cargo

Clóvis Ambrósio, coordenador de saúde do Conselho Indígena de Roraima, disse que os 32 mil indígenas do Distrito Sanitário Leste de Roraima não aceitam o retorno de Ramiro Texeira à coordenação da Funasa.

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2911 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - SBPC sorteia três passagens para Florianópolis. É uma grande chance de você viajar de graça para participar da 58ª Reunião Anual, na UFSC
- 2 - Fundos Setoriais: apresentadas 17 ações transversais para 2006
- 3 - MEC anuncia esta semana a contratação de quatro mil professores
- 4 - Greve expõe falta de professores e baixos salários nas federais
- 5 - União estuda uso de FGTS para mensalidade
- 6 - MEC e comissão fazem ajustes para aprovar Fundeb
- 7 - Escolhida a tripulação da Estação Espacial, com a qual voará o astronauta brasileiro
- 8 - Missão de sonda japonesa a asteroide pode ter fracassado
- 9 - Decreto que regulamenta Programa de Inclusão Digital é publicado no Diário Oficial
- 10 - Observatório Nacional ajusta em um segundo Hora Oficial Brasileira
- 11 - Balanço Social do Ceará mostra problemas e avanços
- 12 - Julia, embaixadora da paz, dá conselhos aos brasileiros
- 13 - Seminário discute formação de professores indígenas
- 14 - PUC-Campinas e CPqD inauguram Laboratório de TV Digital
- 15 - O padrão brasileiro de TV digital, artigo de Luís Nassif
- 16 - Governo Lula ratifica vitória da Monsanto, artigo de Antônio Inácio Andrioli
- 17 - Reunião aceita incluir floresta em debate sobre emissões
- 18 - Sem motivos para adiar, artigo de Alan Lloyd e José Goldemberg
- 19 - A eleição presidencial do Chile, artigo de Flávio Leão Pinheiro
- 20 - Cientistas nos EUA concluem seqüenciamento genético do cão
- 21 - Fungos limpadores
- 22 - Transferência de conhecimento
- 23 - Lua de Saturno emite jatos de vapor e gelo
- 24 - Projeto do aborto só será votado em 2006
- 25 - VI Domingo no Campus reúne lazer, arte e ciência no Museu de História Natural
- 26 - Museu Goeldi discute o Gerenciamento Costeiro Integrado
- 27 - Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica (Abipti) comemora 25 anos
- 28 - Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas já é usado por 63 publicações brasileiras
- 29 - Prêmio Telemar de Inclusão Digital de 2005 escolhe as melhores experiências
- 30 - Workshop Brasileiro de Astrobiologia
- 31 - II Curso de Difusão Cultural "Conceitos e Aplicações Atuais da Biologia Celular"
- 32 - Abertas inscrições para mestrado na Universidade Federal do Acre

Edição 2910 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Você pode ganhar uma passagem aérea para participar da 58ª Reunião Anual da SBPC em Florianópolis
- 2 - Decreto que regula empresa espacial Brasil-Ucrânia já está na Casa Civil
- 3 - Gilberto Câmara assume a direção do Inpe, prometendo um programa espacial com aplicações práticas
- 4 - Lula entrega Prêmio Jovem Cientista na segunda-feira em Brasília
- 5 - Pesquisa aponta oportunidades e alternativas para setor de TI
- 6 - A TV digital brasileira, artigo de Luís Nassif
- 7 - Consórcio para estudo de doenças cardiovasculares e diabetes é definido pela Finep
- 8 - Fórum discute propostas para a bioindústria
- 9 - Otávio Velho, professor emérito da UFRJ
- 10 - Universidades federais: greve faz cem dias e prejudica 200 mil alunos
- 11 - Professores da Unifesp encerram greve
- 12 - Criação de mestrado e doutorado será tema de novas oficinas
- 13 - Brasil e Cuba analisam parcerias de pós-graduação
- 14 - OAB vai avaliar cursos de direito com mais rigor
- 15 - Por que caem as matrículas, artigo de Jacques Schwartzman
- 16 - Encontro Brasil-Egito sobre cooperação internacional
- 17 - Tomam posse os novos diretores da Fiocruz
- 18 - Aids, patentes e falta de argumentos, artigo de Ciro Mortella
- 19 - OMC conclui acordo permanente sobre patentes
- 20 - Deputados se negam a votar projeto do aborto
- 21 - Desenvolvimento em mundo lotado, artigo de José Eli da Veiga
- 22 - O clima dos últimos 650 mil anos, artigo de Fernando Reinach
- 23 - Amazônia; o ritmo da devastação, editorial da "Folha de SP"
- 24 - Coreano aponta erro de edição em pesquisa na "Science"
- 25 - Perdas financeiras por desastres batem recorde
- 26 - Galáxias vizinhas são resultado de fusão
- 27 - Trilha supercondutora
- 28 - Inovação social
- 29 - Achados sarcófagos do período áureo de Roma
- 30 - Proibição e omissão do Estado laico agridem os direitos reprodutivos dos pobres, artigo de José Eustáquio Diniz Alves
- 31 - Câmara Municipal do RJ homenageia astrônomos amadores e inventores nesta quarta-feira
- 32 - Museu de Zoologia da USP inaugura exposição "Ilustração em Zoologia: da paisagem ao microscópico"
- 33 - Laboratório de Estudos do Futuro da UnB promove debate nesta quinta-feira
- 34 - Dois projetos do Ceará conquistam Prêmio Telemar de Inclusão Digital
- 35 - Universidade debate e lança livro sobre TV Digital Interativa no Brasil
- 36 - Unesp lança revista on line sobre experiências pedagógicas
- 37 - Edição número quatro da Revista Brasileira de Pós-Graduação (RBPG) encontra-se à venda
- 38 - Livro 'marítimo' de geografia será lançado no Rio
- 39 - Abertas as inscrições para o Curso de Especialização Teoria e Prática da Divulgação Científica, do NJR-ECA/USP
- 40 - Neurocientista brasileiro expõe quadros em Brasília
- 41 - Mestrado Acadêmico em Desenvolvimento e Planejamento Territorial na Universidade Católica de Goiás

Edição 2908 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Você dá um presente para a SBPC e a SBPC dá um presente para você
- 2 - Transmissão interativa experimental das imagens digitais de alta definição, no padrão MPEG 4, foi feita na sede da SBPC, nesta segunda-feira

- 3 - MCT alega excepcionalidade para que novas normas sobre transferência de recursos da União a estados e municípios não incidam sobre programas do ministério e a Finep
- 4 - Augusto César Gadelha é nomeado Secretário Nacional de Política de Informática
- 5 - Análise de mérito e o conflito de interesse, artigo de Glaci Zancan
- 6 - Brasil investe mal e não consegue corrigir distorções no ensino
- 7 - Universidade aberta pode ser a solução, diz ministro da Educação
- 8 - ProUni deve ter 1 milhão de inscritos
- 9 - Lula pede aprovação de fundo para educação básica
- 10 - "Carta de São Paulo" pede acesso aberto à literatura científica
- 11 - Indústria brasileira: sinal amarelo, artigo de Luiz G. Belluzzo
- 12 - Hélio Costa se define como um "pobre coitado" com "uma radiozinha"
- 13 - Governo do Ceará envia à Assembléia Legislativa proposta de emenda à Constituição que precede instalação do Conselho Estadual de CT&I
- 14 - FGV: brasileiros acham serviço público corrupto
- 15 - Milton Luiz Laquentinie Formoso, doutor honoris causa pela Universidade de Poitiers na França
- 16 - Astronauta Marcos Pontes fala do seu treinamento para ir ao espaço com os russos, em março
- 17 - A ciência (ou não) dos milagres, artigo de Marcelo Gleiser
- 18 - Xeque-mate duplo, artigo de Marcelo Leite
- 19 - "Merci" da mulher com rosto transplantado
- 20 - Concorrência motivou ataques, diz Cryopraxis
- 21 - Um modelo matemático no combate à malária
- 22 - Desenvolver vacina requer o estudo de mais de 5 mil genes
- 23 - Uma jornada ao centro da Terra
- 24 - Livro traz reflexões de intelectuais brasileiros sobre a importância da obra de Edward Said
- 25 - Fóssil pode redesenhar história das aves
- 26 - Imprensa ambiental exagera, diz encontro
- 27 - Mudança climática, editorial da "Folha de SP"
- 28 - Leitor comenta matéria "Corrente do Golfo enfraqueceu, diz estudo"
- 29 - Reconhecimento ambiental
- 30 - OMS liga cesárea a morte materna
- 31 - Amapá ingressa no circuito do software livre
- 32 - Mestrado em História da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste)
- 33 - Universidade Federal de Mato Grosso oferece mestrado em Ciências Florestais e Ambientais
- 34 - Mestrado em Ciências da Religião na Universidade Católica de Goiás
- 35 - Programa de mestrado em Ciências Farmacêuticas na Universidade do Vale do Itajaí (Univali)
- 36 - Do blog "Ciência em Dia", de Marcelo Leite: "O impacto da pesquisa nacional 1"
- 37 - Tome Ciência, na TV: começa nessa segunda-feira a exibição semanal do programa "A caminho da 4ª idade"

Edição 2907 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Especialistas apresentam a TV Digital Brasileira para a imprensa, na sede do SBPC
- 2 - Primeiro prazo de inscrição na 58ª Reunião Anual da SBPC encerra-se no dia 13 de dezembro
- 3 - Emendas ao orçamento do MCT para 2006 ultrapassam R\$ 3 bilhões
- 4 - Emenda Constitucional pode garantir orçamento do FNDCT
- 5 - Fundo Setorial de Infra-estrutura abre chamada no valor de R\$ 120 milhões
- 6 - Definida programação da reunião regional Centro-Oeste do Fórum Nacional de Secretários Municipais de C&T
- 7 - Finep institui o troféu José Pelúcio Ferreira
- 8 - Acordo encerra greves de funcionários nas Universidades federais
- 9 - Comissão Especial vai votar o Fundeb na próxima terça-feira

- 10 - Portal de Periódicos da Capes completa cinco anos
- 11 - Unifesp irá buscar ajuda de universidades para cursos fora da área da saúde
- 12 - Universidade paulista teve R\$ 52,8 mi de lucro no ano passado
- 13 - Livros didáticos sem conteúdo atualizado sobre novos temas da genética
- 14 - Jogando contra a esquistossomose
- 15 - Presidente da AEB representa governo brasileiro em reunião no México
- 16 - Conselho do Fundo de Inovação Tecnológica do Ceará (Cogefit) define diretrizes de operação
- 17 - Seminário discute Perspectivas do Agronegócio de cera de carnaúba no Ceará, Piauí e Rio Grande do Norte
- 18 - Instituto Atlântico tem 26 profissionais com certificação em Gerência de projetos (PMP)
- 19 - Jerson Lima Silva, diretor-científico da Faperj, é agraciado com prêmio da TWAS
- 20 - Faperj divulga os resultados dos editais Desenvolvimento Regional e Rio Inovação 2
- 21 - Fapepi lança chamada do Programa Primeiros Projetos
- 22 - Espírito Santo cria Comitê Estadual de CT&I em Saúde
- 23 - Museu Dinâmico da Mata Atlântica é inaugurado
- 24 - Instituto lança coleção de dados sobre a floresta
- 25 - Europa diz que cumprirá metas de Kyoto antes do prazo oficial
- 26 - Um pedaço do Brasil no Alasca
- 27 - Ave mais antiga tinha patas de dinossauro
- 28 - Para deixarmos os rios em paz, artigo de Washington Novaes
- 29 - Iguazu e Iguazu, artigo de José Sarney
- 30 - O império americano é insustentável, artigo de Anatol Lieven
- 31 - Pobre brasileiro vive "encurralado", diz Anistia Internacional
- 32 - Expectativa de vida no Brasil sobe para 71,7 anos
- 33 - Órgão da ONU cobra promessas de combate à Aids
- 34 - Ação pede quebra da patente de anti-retroviral
- 35 - Café é bom para memória recente e reflexos, diz estudo
- 36 - Recursos genéticos do trigo em perigo
- 37 - Ciclo de palestras de Física em dezembro na UFSC
- 38 - Capes credencia Mestrado e Doutorado em História das Ciências oferecido pela Coppe em parceria com outras unidades da UFRJ
- 39 - UFMT oferece mestrado em Ciência Animal
- 40 - Abertas as inscrições para Pós-graduação em Construção Civil na UFSCar
- 41 - Tome Ciência, na Rádio: nesse domingo ouça o debate "Os sonhos de um bom sono"
- 42 - Tome Ciência, na TV: nesse sábado a última chance de assistir ao programa "Educação a Distância"

?? INFORMATIVO DRM-RJ

Ano IV - Nº 84 - 07/12/2005

PARQUE PALEONTOLÓGICO FAZ DEZ ANOS E GANHA PAINEL GEOLÓGICO

O Parque Paleontológico de São José de Itaboraí, localizado em Itaboraí, na Região Metropolitana, completa 10 anos neste domingo, dia 11 de dezembro. Uma grande festa marcará a data e terá, entre outras atrações, apresentação de coral escolar, exibição de bandas marciais, soltura de balões de gás e o lançamento da Campanha Amigos do Parque. Um dos pontos altos da festa será a entrega do 43o painel do Projeto Caminhos Geológicos, que trata da importância da Bacia por sua geologia, paleontologia, arqueologia e história, apresentando um resumo de outras placas detalhadas que serão implantadas futuramente no local.. A iniciativa de preservação do Parque Paleontológico de São José de Itaboraí, criado por Lei Municipal, tem apoio do Governo do Estado, através das Secretarias de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação e de Energia, sendo viabilizada pelo Instituto Virtual de Paleontologia da Faperj., Departamento de Recursos

Minerais (DRM-RJ), Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e Petrobras, além da Prefeitura Municipal. O Instituto Virtual de Paleontologia obteve bolsas da Faperj para treinamento de jovens da rede pública municipal para trabalhar no parque, o que tem sido fundamental para preservar o local e afastar a ameaça de ocupação indevida. O parque possui registros de rochas que variam de cerca de 65-70 milhões de anos até depósitos recentes relacionados ao homem pré-histórico e a bacia calcária de São José de Itaboraí é a uma das únicas do Estado com a presença de fosseis. No local também foram encontradas as evidências da ocupação do homem pré-histórico, datado pela professora Maria Beltrão em 8.100 anos. O local, no passado, foi explorado para fabricação de cimento, sendo a segunda fábrica inaugurada no Brasil. Após o fechamento da mina, a antiga cava foi preenchida por água do lençol freático, que atualmente abastece a comunidade de São José, com cerca de 10 mil habitantes, acentuando a importância da preservação do parque. A placa do Projeto Caminhos Geológicos tem o patrocínio do Centro de Pesquisas da Petrobras - CENPES e foi organizada pelas geólogas Eliane Guedes e Kátia Mansur, do DRM-RJ, com base em informações dos pesquisadores da UFRJ e do Museu Nacional Lílian Bergqvist, Rhoneds Perez e Benedito Rodrigues, que coordenaram a produção dos demais quatro painéis específicos para cada tema, que serão instalados em breve. Maiores informações podem ser obtidas com Kátia Mansur (kmansur@drm.rj.gov.br), Eliane Guedes (eguedes@drm.rj.gov.br) ou com a coordenadora do evento, Profa. Maria Antonieta Rodrigues, do IVB/FAPERJ (tutuca@uerj.br).

PROJETO PRODUÇÃO LIMPA EM PÁDUA RECEBE RECONHECIMENTO NACIONAL

A tecnologia inovadora e a busca da sustentabilidade econômica, social e ambiental, base do projeto "Produção Limpa e Geração de Empregos no Setor de Rochas Ornamentais" recebeu Menção Honrosa na categoria Inovação Social do Prêmio Finep (Financiadora de Estudos e Projetos) de Inovação Tecnológica – Ciclo 2005, em cerimônia realizada dia 6 de dezembro, no Palácio do Planalto, em Brasília. O projeto, desenvolvido em Santo Antônio de Pádua, no Noroeste Fluminense, reúne em parceria o Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), Instituto Nacional de Tecnologia (INT) e o Governo do Estado do Rio de Janeiro, através do Departamento de Recursos Minerais (DRM-RJ), órgão vinculado a Secretaria de Energia, Indústria Naval e Petróleo. O projeto concorreu com 166 candidatos na categoria Inovação Social, cujo vencedor foi o "Projeto de Tecnologia de Cultivo de Ostras e Mariscos", desenvolvido pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). No ciclo 2005 do Prêmio Finep concorreram 679 empresas de todo o País, o que confere invulgar destaque ao projeto fluminense. O engenheiro Carlos Peiter recebeu das mãos do Presidente da Finep, na presença do Presidente da República e do Ministro da Ciência e Tecnologia, o troféu de reconhecimento. Estiveram presentes na solenidade, além do presidente do DRM-RJ e dos pesquisadores Carlos Peiter, do CETEM e José Carlos da Rocha do INT, que coordenaram as pesquisas, os diretores do CETEM, Adão Benvindo da Luz e do INT, João Selasco, o subsecretário de estado de Ciência, Tecnologia e Inovação, Eduardo Cavalcanti, o diretor da Rede de Tecnologia, Armando Clemente e os pesquisadores do CETEM, Antonio Campos e Eduardo Carvalho, da equipe do projeto.

PROJETO APRESENTA SOLUÇÕES INOVADORAS E TEM BASE NA PARCERIA

O projeto Produção Limpa e Geração de Empregos no Setor de Rochas Ornamentais tem como tema a aplicação de soluções inovadoras para o uso racional da água e a reutilização de resíduos resultantes do corte da pedra, principal atividade econômica da região Noroeste, que emprega em torno de seis mil pessoas e hoje é reconhecido como Arranjo Produtivo Local, reunindo 162 empresas, só em Pádua. O processo de produção limpa juntou, além do Governo do Estado, as instituições de pesquisa e os produtores locais, reunidos em torno do Sindgnais; órgãos públicos como a FEEMA, que está realizando o licenciamento ambiental da atividade; a InvestRio e a Secretaria de Desenvolvimento Econômico, que criaram o Programa InvestRocha especialmente para o setor da pedra; a Prefeitura de Pádua e o Departamento Nacional da Produção Mineral. Do lado empresarial, o Sebrae e o Sistema Firjan/Senai são grandes parceiros no projeto, com apoio técnico e financeiro ao processo de legalização decorrente dos termos de

Ajustamento de Conduta Ambiental. Do lado das agências de fomento, as ações em Pádua contam aporte de recursos da estadual Faperj e das federais Finep e CNPq, estas através do Fundo Mineral do MCT. A Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro - REDETEC é a outra parceira no projeto, que conta ainda com apoio da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação e da Fundação de Apoio à Escola Técnica do Estado do Rio de Janeiro - Faetec, que têm foco na criação de uma pedreira-escola na região. Mais informações com Carlos Peiter (cpeiter@cetem.gov.br); José Carlos da Rocha (joscarl@int.gov.br) ou Flavio Erthal (ferthal@drm.rj.gov.br).

FAPERJ COMEMORA 25 ANOS EM FESTA NO THEATRO MUNICIPAL

O Governo do Estado do Rio de Janeiro, através da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação e da Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ, convidam. para a comemoração dos 25 anos da FAPERJ, a realizar-se na quarta-feira, dia 14 de Dezembro de 2005, às 10 horas, no Theatro Municipal do Rio de Janeiro, Praça Floriano Peixoto, s/nº - Centro. Do programa constam a apresentação da Orquestra Sinfônica do Theatro Municipal, sob a regência do Maestro Silvio Barbato, exibição de vídeo sobre a vida e obra de Carlos Chagas Filho e a entrega de Medalhas Carlos Chagas Filho a nove personalidades e à TV Futura, além da entrega de Diploma de Honra ao Mérito ao funcionário Faperj 2005. Nossos cumprimentos pela data ao Pedricto Rocha Filho e aos companheiros da FAPERJ. Mais informações em www.faperj.br.

GOVERNO DO ESTADO RECEBE PRÊMIOS NO TOP DE MARKETING ADVB 2005

O Prêmio Top de Marketing ADVB 2005, realizado terça-feira, no Scala Rio, além do reconhecimento aos grandes "cases" do ano, premiou as personalidades em destaque em quatro categorias no ano de 2005: Categoria Federal, ministro Antônio Palocci; Categoria Estadual, secretário de Governo, Anthony Garotinho; Categoria Empresarial, Roger Agnelli e Categoria Publicitária, Gustavo Bastos. Já o prêmio especial Dom Quixote foi entregue ao secretário de Energia, Indústria Naval e Petróleo, Wagner Victer, pelo planejamento e coordenação da vitoriosa campanha "A Refinaria é Nossa", que garantiu para o Estado do Rio o investimento da nova Refinaria de Petroquímica da Petrobras. O prêmio tem como objetivo maior a valorização do profissional e empresas, destacando o trabalho em equipe e as idéias inovadoras. Este ano 29 "cases" foram considerados vitoriosos. A avaliação foi feita por um júri altamente qualificado que julgou cada caso individualmente priorizando a qualidade de cada ação. Mais informações tel. 21-2299-4241.

ESTADO DETALHA NOVOS INVESTIMENTOS CLUBE DE ENGENHARIA

"Novos Investimentos no Estado do Rio de Janeiro", foi o tema da palestra do secretário de Energia, Indústria Naval e Petróleo, Wagner Victer, na 2ª Semana Nacional de Engenharia, promovida pelo Clube de Engenharia, realizada no último dia 1o. O secretário detalhou os projetos realizados em implantação e previstos para o estado. No dia 2, sexta-feira, o subsecretário adjunto de Energia, Delmo Pinho, falou sobre "Rio de Janeiro: Um Estado de Logística". A Semana Nacional da Engenharia reuniu as principais lideranças dos setores de engenharia e da indústria fluminense para ouvir e avaliar experiências, além de debater problemas e formular estratégias para o futuro. O evento contou com a presença de representantes da Petrobras, Transpetro, CVRD, Embraer, Associação Brasileira de Engenharia Industrial (ABEMI), INB, NUCLEP e do Centro de Pesquisas da Petrobras (Cenpes), entre outros. O DRM-RJ participou do evento, em stand conjunto com a Secretaria de Energia, divulgando as águas minerais, rochas ornamentais e o projeto Caminhos Geológicos. Mais informações sobre a palestra tel. 21-2299-4241 e sobre o evento em www.clubedeengenharia.org.br.

SEMINÁRIO NO RIO DISCUTE DESENVOLVIMENTO LIMPO

Aconteceu no dia 6 de dezembro, no Hotel Pestana Rio Atlântica, o seminário "Experiências Práticas em Projetos de MDL (Mecanismo de Desenvolvimento Limpo)",

promovido pelo Internacional Business Communications (IBC). O secretário de Energia, Wagner Victer, detalhou o Mercado de Créditos de Carbono e sua operação na Bolsa de Valores do Rio de Janeiro (BVRJ). O objetivo do evento foi divulgar e incentivar as iniciativas relacionadas a projetos de MDL no Brasil, que estão alinhados ao Protocolo de Kyoto. Estiveram presentes representantes e executivos da Aracruz Celulose, CST (Companhia Siderúrgica de Tubarão), KPMG, Metrogas e da MGM.

UTILIDADE PÚBLICA E USO SOCIAL DE APP'S AINDA PENDENTE

O Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) continuou em 28 e 29 de novembro a votação da resolução que regulamentará o uso das Áreas de Preservação Permanente (APPs), mas a decisão sobre o texto foi adiada para fevereiro de 2006, ainda sem data marcada. A 80ª Reunião Ordinária foi suspensa no último dia por falta de quórum, interrompendo a votação e deixando pendente, mais uma vez, a definição quanto às situações de utilidade pública, interesse social ou de baixo impacto que autorizarão intervenção em Áreas de Preservação Permanente. De acordo com nota do Sindiextra (MG), alguns pontos já estão definidos. Com relação à atividade de mineração, foram aprovados os dispositivos que enquadram a mineração como de utilidade pública, com exceção para areia, argila, saibro e cascalho. Tais atividades - exploração desses minerais - foram consideradas como de interesse social. Na prática, significa o impedimento de extração desses minerais em nascentes. Para o setor produtivo, a vedação acarreta problemas, pois é rara a extração desses minerais fora das nascentes. Ainda com relação à mineração, há dispositivos que ainda carecem de definição, destacando-se o § 6º, do artigo 7º, que exclui de utilidade pública das áreas representadas por veredas, restingas, manguezais e duna. Outro ponto a ser deliberado diz respeito à permissão ou vedação de captação de água por obras públicas e privadas, bem como do lançamento de efluentes. Para o setor industrial, incorre-se no risco de que, ao excluir captações e lançamentos de efluentes pelo setor privado da condição de utilidade pública, estará proibida a instalação dessas atividades em APP, criando-se impactos graves à economia e à atividade produtiva no País. Estão disponíveis em www.mma.gov.br/conama, as versões suja e limpa da proposta de resolução sobre APP, resultado das discussões na 80ª reunião, e o documento pode ser acessado em www.mma.gov.br/port/conama/processo.cfm?processo=02000.002382/2003-92. Contatos com o Sindiextra podem ser feitos através de sindiextra@fiemg.com.br.

REUNIÃO DEBATE POLÍTICAS PÚBLICAS ESTADUAIS E FEDERAL

Será na próxima sexta-feira, dia 9 de dezembro, na Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral do MME, o debate que reunirá o Secretário Cláudio Scliar e os representantes da Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Mineração - ABEMIN, quando serão apresentadas as propostas do Governo Federal e as informações das empresas estaduais, visando a definição de ações conjuntas. A ABEMIN é presidida por Ruy Fernandes da Fonseca Lima, da Cia Baiana de Pesquisa Mineral - CBPM e reúne as instituições estaduais de mineração, que inclui o DRM-RJ, na busca do fortalecimento e maior integração entre suas ações, em parceria com o MME e suas vinculadas. Informações sobre a ABEMIN com aluizio@cbpm.com.br.

RIO TEM III SEMINÁRIO NACIONAL SOBRE POLÍTICA E ECONOMIA MINERAL

O Ministério de Minas e Energia, através da Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação e o Departamento Nacional de Produção Mineral, realiza o III Seminário Nacional sobre Política e Economia Mineral e o Workshop – DNPM Economia Mineral do Brasil 2005. O seminário, com o tema “Crédito, Mineração e Desenvolvimento Sustentável”, será dividido em quatro painéis com palestras e debates. A abertura será no dia 12, às 9 horas, com a presença do Secretário de Geologia, Mineração e Transformação Mineral, Cláudio Scliar e dos diretores do DNPM, Miguel Nery, CETEM, Adão Luz e CPRM, Agamenon Dantas. O evento acontece no período de 12 a 15 de dezembro, no auditório do CETEM, na Ilha Universitária, no Fundão, no Rio de Janeiro. Mais detalhes e a programação no site www.dnpm.gov.br.

AGUA MINERAL FLUMINENSE TEM CERTIFICADO INTERNACIONAL DE QUALIDADE

A empresa fluminense Agropecuária Bela Vista Ltda, envasadora das marcas de água mineral Fênix e Donna Natureza recebeu, no último dia 22 de setembro, o Certificado Internacional de Qualidade NSF International, uma das mais respeitadas instituições de controle de qualidade de produtos de alimentação dos EUA, reconhecida pela Food and Drug Administration - FDA e a Organização Mundial da Saúde - OMS. O Governo do Estado do Rio de Janeiro parabeniza a Agropecuária Bela Vista Ltda pela certificação, que mostra o compromisso dos produtores fluminenses com a qualidade do produto e mostra o acerto da política definida pela Secretaria de Energia e executada pelo DRM-RJ de valorização de nossas águas minerais, realizada em parceria com o Fórum Empresarial de Águas Minerais do Sistema Firjan e os produtores do Estado do Rio de Janeiro. Segundo a empresa, foram 180 parâmetros de análise física, química e microbiológica, que resultaram no registro número 1G581-01 emitido pela NSF. Mais detalhes sobre a Agropecuária Bela Vista, instalada na cidade de Carmo, no Centro-Norte fluminense, em www.aguafenix.com.br ou cq@aguafenix.com.br. Informações do DRM-RJ podem ser obtidas com Ronaldo Maurício em rmauricio@drm.rj.gov.br.

XLIII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA SERÁ EM ARACAJU

O XLIII Congresso Brasileiro de Geologia será realizado no período de 3 a 8 de setembro de 2006, no Centro de Convenções de Sergipe, na cidade de Aracaju. O evento, que terá como tema "Geociências e as Sociedades do Futuro", é uma realização da Sociedade Brasileira de Geologia e do seu Núcleo Bahia-Sergipe, no ano de comemoração do 60o aniversário da SBG. As informações sobre o Congresso poderão ser obtidas em www.43cbg.com.br e já foram divulgadas as datas para envio dos resumos dos trabalhos técnicos, cujo prazo final será 15 de maio de 2006. Estaremos divulgando as novidades sobre o Congresso em nossas próximas edições. Consulte no site as opções de 20 minicursos e de 14 excursões propostas, que se realizarão em acordo com a demanda da comunidade.

SEAERJ COMEMORA DIA DO ENGENHEIRO E DO ARQUITETO

Será no dia 8 de dezembro, quinta-feira, às 18 horas, na sede da Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro - SEAERJ, a sessão solene do Conselho Diretor comemorativa do Dia do Engenheiro e do Arquiteto. No período de 5 a 11 de dezembro a SEAERJ promove a Semana da Engenharia e Arquitetura, com eventos comemorativos dos 40 anos do Parque do Flamengo; os 30 anos do Interceptor Oceânico e do emissário submarino de Ipanema e dos 40 anos da construção da nova adutora do Guandu, além da sessão solene do dia 8 e da Corrida dos Engenheiros e Arquitetos, que será realizada no dia 11, às 8 horas, no Parque do Flamengo. Mais informações em www.seaerj.org.br ou centrocultural@seaerj.org.br.

Apresentando as técnicas e ferramentas utilizadas para otimizar a organização do sistema de produção em um empreendimento, face necessidades de ritmo, custo, qualidade e fatores de logísticos, tendo como palestrante o engenheiro Antonio Sergio Itri Conte. O Senai Tijuca fica na rua Mariz e Barros, 678 Bloco 1/ 2º andar salas A e B, Tijuca, Rio de Janeiro e informações podem ser obtidas nos telefones 21-0800-231231 ou 3872-9700 ou uoptijuca.eventos@rj.senai.br

?? MUNDOGEO

GNSS (GPS, Galileo, etc.)

Novo Guia de Empresas de Geotecnologias será lançado em janeiro de 2006

China cria cinco redes de GPS

GIS e Imagens de Satélite

Software livre Poseidon Linux 2.0 já está no mercado

Autodesk University 2005 começa com público recorde

Agrimensura, Cartografia e Cadastro

I Simpósio Nacional da Engenharia de Agrimensura começa dia 5 em Maceió

Confira as novidades cartográficas do site do IBGE
GNSS (GPS, Galileo, etc.)
Novo Guia de Empresas de Geotecnologias será lançado em janeiro de 2006
China cria cinco redes de GPS
GIS e Imagens de Satélite
Software livre Poseidon Linux 2.0 já está no mercado
Autodesk University 2005 começa com público recorde
Agrimensura, Cartografia e Cadastro
FITec Belo Horizonte tem vaga para geógrafo
I Simpósio Nacional da Engenharia de Agrimensura começa dia 5 em Maceió
GNSS (GPS, Galileo, etc.)
Protocolo cria nova rede de monitoramento em São Paulo
Quinze centímetros em qualquer lugar do mundo
GIS e Imagens de Satélite
Empresa incubada na UFJF desenvolve projeto para Grupo Arcelor
Avião do SIVAM gera imagens de radar inéditas de Campinas
Agrimensura, Cartografia e Cadastro
World Wildlife Fund utiliza tecnologia ESRI para monitoramento ambiental
FITec Belo Horizonte tem vaga para geógrafo

?? NATURE

Climate talks edge towards twin-track future p721
UN convention could complement Kyoto Protocol.
Amanda Haag
10.1038/438721a

The message of the quantum p743
Einstein challenged physics to describe "the real factual situation". But an understanding of the very concepts that he criticized a century ago may provide the best clues yet about reality 'out there'.
Anton Zeilinger
10.1038/438743a

Water: Ins and outs of ice nucleation p746
Laboratory experiments point to a mechanism by which ice forms from supercooled water with surprising alacrity. Such a mechanism may help to explain ice formation in the atmosphere under certain conditions.
Srikanth Sastry
10.1038/438746a

Quantum information: Remember that photon p749
Storing single photons in atomic memories, and releasing them at a later time, is a required step on the way to quantum repeaters and long-distance quantum cryptography networks. This step has now been taken.
Philippe Grangier
10.1038/438749a

Astrophysics: Is a doomsday catastrophe likely? p754
Max Tegmark and Nick Bostrom
10.1038/438754a

Planetary science: Are there active glaciers on Mars? pE9
Alan R. Gillespie, David R. Montgomery and Amit Mushkin
10.1038/nature04357

Planetary science: Are there active glaciers on Mars? (Reply) pE10

J. W. Head et al.

10.1038/nature04358

[First paragraph](#) | [Full Text](#) | [PDF](#)

Planetary science: Huygens rediscovers Titan p756

The first analyses of data sent by the Huygens probe from Saturn's largest moon Titan are flooding in. They paint a picture of a 'Peter Pan' world — potentially like Earth, but with its development frozen at an early stage.

Tobias Owen

10.1038/438756a

An overview of the descent and landing of the Huygens probe on Titan p758

Jean-Pierre Lebreton et al.

10.1038/nature04347

Rain, winds and haze during the Huygens probe's descent to Titan's surface p765

M. G. Tomasko et al.

10.1038/nature04126

The abundances of constituents of Titan's atmosphere from the GCMS instrument on the Huygens probe p779

H. B. Niemann et al.

10.1038/nature04122

In situ measurements of the physical characteristics of Titan's environment p785

M. Fulchignoni et al.

10.1038/nature04314

A soft solid surface on Titan as revealed by the Huygens Surface Science Package p792

John C. Zarnecki et al.

10.1038/nature04211

Complex organic matter in Titan's atmospheric aerosols from in situ pyrolysis and analysis p796

G. Israel et al.

10.1038/nature04349

The vertical profile of winds on Titan p800

M. K. Bird et al.

10.1038/nature04060

Measurement-induced entanglement for excitation stored in remote atomic ensembles p828

C. W. Chou et al.

10.1038/nature04353

Storage and retrieval of single photons transmitted between remote quantum memories p833

T. Chaneliere et al.

10.1038/nature04315

Electromagnetically induced transparency with tunable single-photon pulses p837

M. D. Eisaman et al.

10.1038/nature04327

A lithospheric instability origin for Columbia River flood basalts and Wallowa Mountains uplift in northeast Oregon p842

T. C. Hales, D. L. Abt, E. D. Humphreys and J. J. Roering
10.1038/nature04313

Determinants of woody cover in African savannas p846

Mahesh Sankaran et al.
10.1038/nature04070

The phylogenetic position of the 'giant deer' *Megaloceros giganteus* p850

A. M. Lister et al.
10.1038/nature04134

?? SCIENCE

Immiscible Transition from Carbonate-rich to Silicate-rich Melts in the 3 GPa Melting Interval of Eclogite + CO₂ and Genesis of Silica-undersaturated Ocean Island Lavas

RAJDEEP DASGUPTA, MARC M. HIRSCHMANN, and KATHRYN STALKER

J. Petrology published 7 December 2005, 10.1093/petrology/egi088
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi088v1?ct>

The Genesis of Intermediate and Silicic Magmas in Deep Crustal Hot Zones

C. ANNEN, J. D. BLUNDY, and R. S. J. SPARKS

J. Petrology published 7 December 2005, 10.1093/petrology/egi084
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi084v1?ct>

Fluid Transfer in High-Grade Metamorphic Terrains Intruded by Anorogenic Granites: The Thor Range, Antarctica

KURT BUCHER and B. RONALD FROST

J. Petrology published 7 December 2005, 10.1093/petrology/egi086
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi086v1?ct>

The Petrology and Geochemistry of Oto-Zan Composite Lava Flow on Shodo-Shima Island, SW Japan: Remelting of a Solidified High-Mg Andesite Magma

Y. TATSUMI, T. SUZUKI, H. KAWABATA, K. SATO, T. MIYAZAKI, Q. CHANG, T. TAKAHASHI, K. TANI, T. SHIBATA, and M. YOSHIKAWA

J. Petrology published 8 December 2005, 10.1093/petrology/egi087
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi087v1?ct>

Overlap of Karoo and Ferrar Magma Types in KwaZulu-Natal, South Africa

T. R. RILEY, M. L. CURTIS, P. T. LEAT, M. K. WATKEYS, R. A. DUNCAN, I.L. MILLAR, and W. H. OWENS

J. Petrology published 8 December 2005, 10.1093/petrology/egi085
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi085v1?ct>

Microbial origin of excess methane in glacial ice and implications for life on Mars

H. C. Tung, N. E. Bramall, and P. B. Price

Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 7 December 2005, 10.1073/pnas.0507601102
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0507601102v1?ct>

EVOLUTION: On the Origins of Novelty and Variation

Brian Charlesworth

Science. 2005; 310(5754): p. 1619-1620

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/310/5754/1619?ct>

EDUCATION: Making the Earth Move

Science. 2005; 310(5754): p. 1593a

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/310/5754/1593a?ct>

Response to Comment on "How Science Survived: Medieval Manuscripts' `Demography' and Classic Texts' Extinction"

John L. Cisne

Science. 2005; 310(5754): p. 1618c

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/310/5754/1618c?ct>

GEOCHEMISTRY: Emulsifying the Crust

Brooks Hanson

Science. 2005; 310(5754): p. 1587a

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/310/5754/1587a?ct>

Rapid Glacial Erosion at 1.8 Ma Revealed by $4\text{He}/3\text{He}$ Thermochronometry

David L. Shuster, Todd A. Ehlers, Margaret E. Rusmoren, and Kenneth A. Farley

Science. 2005; 310(5754): p. 1668-1670

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/310/5754/1668?ct>

INDIAN OCEAN TSUNAMI: Girding for the Next Killer Wave

Richard Stone and Richard A. Kerr

Science. 2005; 310(5754): p. 1602-1605

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/310/5754/1602?ct>

Radar Soundings of the Ionosphere of Mars

D. A. Gurnett, D. L. Kirchner, R. L. Huff, D. D. Morgan, A. M. Persoon, T. F. Averkamp, F. Duru, E. Nielsen, A. Safaeinili, J. J. Plaut, and G. Picardi

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/1121868v2?etoc>

p. 11218682

Three-Dimensional Finite Element Simulations of Ground Vibration Generated by High-Speed Trains and Engineering Countermeasures

Judith C. Wang, Xiangwu Zeng, and Robert L. Mullen

Journal of Vibration and Control. 2005; 11(12): p. 1437-1453

<http://jvc.sagepub.com/cgi/content/abstract/11/12/1437?ct>

Iron spin transition in Earth's mantle

S. Speziale, A. Milner, V. E. Lee, S. M. Clark, M. P. Pasternak, and R. Jeanloz

Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 5 December 2005,

10.1073/pnas.0508919102

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0508919102v1?ct>

Litter Quality and Climate Decouple Nitrogen Mineralization and Productivity in Chilean Temperate Rainforests

Amishi B. Joshi, David R. Vann, and Arthur H. Johnson

Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 70(1): p. 153-162

<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/70/1/153?ct>

Percolation Treatment of Charge Transfer in Humidified Smectite Clays

Allen G. Hunt, Sally D. Logsdon, and David A. Laird

Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 70(1): p. 14-23

<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/70/1/14?ct>

Development and Evaluation of Iron-Coated Tubes that Indicate Reduction in Soils

B. J. Jenkinson and D. P. Franzmeier

Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 70(1): p. 183-191

<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/70/1/183?ct>

Muscle fiber-type variation in lizards (Squamata) and phylogenetic reconstruction of hypothesized ancestral states

Kevin E. Bonine, Todd T. Gleeson, and Theodore Garland, Jr

J. Exp. Biol. 2005; 208(23): p. 4529-4547

<http://jeb.biologists.org/cgi/content/abstract/208/23/4529?ct>

Genetic variation and relationships among *Ulex* (Fabaceae) species in southern Spain and northern Morocco assessed by chloroplast microsatellite (cpSSR) markers

Paloma Cubas, Cristina Pardo, and Hikmat Tahiri

Am. J. Bot. 2005; 92(12): p. 2031-2043

<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/92/12/2031?ct>

Genic diversity, genetic structure, and mating system of Brewer spruce (Pinaceae), a relict of the Arcto-Tertiary forest

F. Thomas Ledig, Paul D. Hodgskiss, and David R. Johnson

Am. J. Bot. 2005; 92(12): p. 1975-1986

<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/92/12/1975?ct>

A new Late Cretaceous ginkgoalean reproductive structure *Nehvizdyella* gen. nov. from the Czech Republic and its whole-plant reconstruction

Jiri Kvacek, Howard J. Falcon-Lang, and Jirina Daskova

Am. J. Bot. 2005; 92(12): p. 1958-1969

<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/92/12/1958?ct>

Phylogeny and Domain Evolution in the APETALA2-like Gene Family

Sangtae Kim, Pamela S. Soltis, Kerr Wall, and Douglas E. Soltis

Mol. Biol. Evol. 2006; 23(1): p. 107-120

<http://mbe.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/23/1/107?ct>

Yuangen Yang, C D Campbell, L Clark, C M Cameron, and E Paterson

Microbial indicators of heavy metal contamination in urban and rural soils.

Chemosphere 24 Nov 2005.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16310826>

Chongshan Liang, Zhi Dang, Baohua Xiao, Weilin Huang, and Congqiang Liu

Equilibrium sorption of phenanthrene by soil humic acids.

Chemosphere 24 Nov 2005.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16310832>

Guangle Qiu, Xinbin Feng, Shaofeng Wang, and Lihai Shang

Environmental contamination of mercury from Hg-mining areas in Wuchuan, northeastern Guizhou, China.

Environ Pollut 23 Nov 2005.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16310915>

M Krachler, J Zheng, R Koerner, C Zdanowicz, D Fisher, and W Shotyk

Increasing atmospheric antimony contamination in the northern hemisphere: snow and ice evidence from Devon Island, Arctic Canada.

J Environ Monit 1 Dec 2005 7(12): p. 1169.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16307068>

S Vazquez and R Carpena-Ruiz

Use of perlite in cadmium plant studies: an approach to polluted soil conditions.

J Environ Monit 1 Dec 2005 7(12): p. 1355.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16307096>

W Shotyk, M Krachler, B Chen, and J Zheng
Natural abundance of Sb and Sc in pristine groundwaters, Springwater Township, Ontario, Canada, and implications for tracing contamination from landfill leachates.
J Environ Monit 1 Dec 2005 7(12): p. 1238.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16307077>

W Shotyk, B Chen, and M Krachler
Lithogenic, oceanic and anthropogenic sources of atmospheric Sb to a maritime blanket bog, Myrarnar, Faroe Islands.
J Environ Monit 1 Dec 2005 7(12): p. 1148.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16307065>

Hongping He, Dan Yang, Peng Yuan, Wei Shen, and Ray L Frost
A novel organoclay with antibacterial activity prepared from montmorillonite and Chlorhexidini Acetas.
J Colloid Interface Sci 22 Nov 2005.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16309695>

A Galuszka
The chemistry of soils, rocks and plant bioindicators in three ecosystems of the holy cross mountains, Poland.
Environ Monit Assess 1 Nov 2005 110(1-3): p. 55.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16308778>

PM Bunje
Pan-European phylogeography of the aquatic snail *Theodoxus fluviatilis* (Gastropoda: Neritidae).
Mol Ecol 1 Dec 2005 14(14): p. 4323.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16313596>

Henry Holmstrand, Manolis Mandalakis, Zdenek Zencak, Orjan Gustafsson, and Per Andersson
Chlorine isotope fractionation of a semi-volatile organochlorine compound during preparative megabore-column capillary gas chromatography.
J Chromatogr A 22 Nov 2005.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16309691>

G Steinitz, M C Martin, N Gazit-Yaari, M L Quesada, J de la Nuez, R Casillas, U Malik, and Z B Begin
Multi-day radon signals with a radioactive decay limb - Occurrence and geophysical significance.
Appl Radiat Isot 24 Nov 2005.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16311039>

GEOCHEMISTRY: To Till or Not to Till
H. Jesse Smith
Science. 2005; 310(5753): p. 1391c
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/310/5753/1391c?ct>

Active Microbial Sulfur Disproportionation in the Mesoproterozoic
David T. Johnston, Boswell A. Wing, James Farquhar, Alan J. Kaufman, Harald Strauss, Timothy W. Lyons, Linda C. Kah, and Donald E. Canfield
Science. 2005; 310(5753): p. 1477-1479
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/310/5753/1477?ct>

PALEONTOLOGY: Best Archaeopteryx Fossil So Far Ruffles a Few Feathers
Erik Stokstad
Science. 2005; 310(5753): p. 1418-1419

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/310/5753/1418?ct>

GEOPHYSICS: Enhanced: The Ghost of an Earthquake

William C. Hammond

Science. 2005; 310(5753): p. 1440-1442

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/310/5753/1440?ct>

Postseismic Mantle Relaxation in the Central Nevada Seismic Belt

Noel Gourmelen and Falk Amelung

Science. 2005; 310(5753): p. 1473-1476

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/310/5753/1473?ct>

Radiocarbon Variability in the Western North Atlantic During the Last Deglaciation

Laura F. Robinson, Jess F. Adkins, Lloyd D. Keigwin, John Southon, Diego P. Fernandez, S-L Wang, and Daniel S. Scheirer

Science. 2005; 310(5753): p. 1469-1473

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/310/5753/1469?ct>

Response to Comment on "The Great Sumatra-Andaman Earthquake of 26 December 2004"

Thorne Lay, Hiroo Kanamori, Charles J. Ammon, Meredith Nettles, Steven N. Ward, Richard Aster, Susan L. Beck, Susan L. Bilek, Michael R. Brudzinski, Rhett Butler, Heather R. DeShon, Goran Ekstrom, Kenji Satake, and Stuart Sipkin

Science. 2005; 310(5753): p. 1431b

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/310/5753/1431b?ct>