

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

?? .

?? **CONGRESSOS E SIMPÓSIOS**

Simpósio 17 - "Geoconservação e Geoturismo

IX SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA

?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

?? **GEOPARQUES**

?? **AMBIENTE BRASIL**

?? **JORNAL DA CIÊNCIA**

?? **NATURE**

?? **SCIENCE**

?? **JEM**

****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

Simpósio 17 - "Geoconservação e Geoturismo"

Durante o 43 CBG (Aracaju, SE, 3-8 setembro de 2006), o Simpósio 17 - "Geoconservação e Geoturismo: uma nova perspectiva para o patrimônio natural" - terá como objetivo a busca de caminhos para a ampla disseminação do conhecimento geológico, na forma de divulgação científica, educacional, ecológica e turística, com enfoque em Geoconservação e Geoturismo.

Discutiremos:

- (a) estratégias para disseminar entre as entidades que trabalham com geologia os conceitos de patrimônio geológico, geoconservação e geoturismo;
- (b) estratégias para preservação do patrimônio geológico nacional, muitas vezes ameaçado por atividades econômicas;
- (c) uma política para a promoção do geoturismo ou turismo científico, como contraponto ao turismo tradicional, por vezes predatório; e
- (d) experiências de sucesso nas áreas de divulgação, preservação e geoturismo.

Como conclusão dos trabalhos do Simpósio, será gerada a Geocarta de Aracaju, a ser enviada aos órgãos competentes e a entidades de diversos tipos, com propostas para promover a efetiva colocação em prática, no menor prazo possível, de projetos que representem passos reais na consecução dos objetivos nela definidos.

Convidamos os colegas a apresentar trabalhos técnicos sobre esses temas. A Comissão de Publicações do 43CBG definiu que os trabalhos deverão ter formato de Resumo Simples, com cerca de 500 palavras. Esse formato consiste em uma folha tamanho A4, sem figuras, tabelas, fotos, etc. Os Resumos Simples serão divulgados nos Anais impressos do evento.

Opcionalmente, o 43CBG oferece a possibilidade, caso a pessoa tenha interesse, de submissão de uma versão expandida do(s) mesmo(s) trabalho(s) já enviado(s) sob a forma de Resumo Simples. Os Resumos Expandidos (com até 4 páginas, incluindo tabelas, fotos, etc..) serão submetidos a um Corpo Editorial e, caso sejam aprovados, serão divulgados num CD-ROM. É importante ressaltar que o envio do Resumo Expandido não exclui a obrigatoriedade do envio do Resumo Simples.

O prazo para envio é 15 de maio de 2006, e os resumos respectivos deverão ser enviados eletronicamente. Para maiores informações, acesse a página www.43cbg.com.br, clique no campo "Envio de Trabalhos", e siga as instruções.

Solicitamos também a gentileza de divulgar este convite a outros colegas.

Coordenadores do Simpósio 17

Kátia Mansur

Marcos Antonio Leite do Nascimento

Virginio Mantesso Neto

IX SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA

BELÉM-PARA-AMAZÔNIA-BRASIL

Promoção

Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Norte

Diretoria da SBG Núcleo Norte (Biênio 2005-2006)

Presidente : Nélio Rezende (Petrobras)

Vice Presidente: Eduardo Paim Viglio (CPRM)

1º Secretário: João Augusto Barradas (CEFET)

2º Secretário: José de Arimatéia Costa de Almeida (UFPA)

1º Tesoureiro: Tomaz de Aquino Massoud Lobato (CPRM)

2º Tesoureiro: Mariléia Silva do Carmo (UFPA)

Diretor de Publicações: Evandro Luiz Klein (CPRM)

Suplentes: Lúcia Travassos da Rosa-Costa (CPRM)
Rômulo Simões Angélica (UFPA)
Presidente de Honra do IX Simpósio de Geologia da Amazônia
Exmo. Sr. Simão Robison de Oliveira Jatene - Governador do Estado do Pará
Comissão Organizadora do IX Simpósio de Geologia da Amazônia
Presidente
Manfredo Ximenes Ponte (CPRM)
Secretário Geral
Nélio Rezende (Petrobras)
Programação Técnico-Científica / Publicações
Eduardo Paim Viglio (CPRM)
Evandro Luiz Klein (CPRM)
Lúcia Travassos da Rosa-Costa (CPRM)
Workshop
Manuel Imbiriba Junior (CEFET)
Minicursos
Rômulo Simões Angélica (UFPA)
Excursões
Edésio Maria Buenano Macambira (CPRM)
João Augusto Barradas (CEFET)
Organização e Secretaria do Evento
Temple Eventos - www.temple.com.br

?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

?? **GEOPARQUES**

O Serviço Geológico do Brasil-CPRM criou o Projeto GEOPARQUES - Parques Geológicos do Brasil. No documento linkado estão indicados as justificativas, objetivos e metodologia desse projeto, bem como algumas propostas de potenciais geoparques para avaliação. Sugestões ou contribuições poderão ser encaminhadas para o Coordenador do projeto na CPRM geólogo Carlos Schobbenhaus (schobben@df.cprm.gov.br).

O QUE É UM GEOPARQUE
Um GeoParque da UNESCO:

É um território compreendendo um ou mais sítios de de importância científica, não somente devido razões geológicas mas também em virtude de seu valor arqueológico, ecológico ou cultural;

Terá um plano de gestão definido para promover desenvolvimento sócio-econômico que seja sustentável (mais provavelmente baseado em geoturismo);

Demonstrará métodos de conservação e de ampliação da herança geológica e providenciará meios para o ensino de disciplinas geocientíficas e de ampliação de divulgação ambiental;

Será proposto por autoridades públicas, comunidades locais e interesses privados agindo em conjunto;

Fará parte de uma rede global que irá demonstrar e partilhar as melhores práticas com respeito à conservação da herança da Terra e sua integração em estratégias de desenvolvimento sustentável.

Manfredo Winge
mwing@terra.com.br - manfredo@unb.br
Fone/Fax (51) 32687077
Clique abaixo e visite:

?? AMBIENTE BRASIL

EXCLUSIVO: "Protesto Nacional contra a Farra do Boi" será realizado hoje, em 15 municípios. Entidades solicitam o cumprimento do Acórdão do Supremo Tribunal Federal que, em 1997, proibiu a "festa".

EXCLUSIVO: Informe DE OLHO NA MOP3

"Contém" organismos vivos modificados: o pronunciamento da decisão favorável por parte do Brasil repercutiu nas reuniões de ontem.

Emissão de gases do efeito estufa atingiu recorde em 2004

Especialistas acreditam que o aumento da concentração destes gases na atmosfera é responsável pelo aquecimento global e pelas mudanças climáticas no planeta.

Marina Silva comemora decisão do governo brasileiro de defender o "contém" na MOP3

Segundo a ministra do Meio Ambiente, o Brasil vai propor um período de transição de quatro anos para que os países possam se enquadrar na nova regra e negou que a transição possa representar uma moratória.

Manifestantes ocupam fazenda que plantava soja transgênica no Paraná

Cerca de 500 integrantes do movimento Via Campesina ocuparam no final da manhã desta terça-feira (14) uma fazenda de propriedade da empresa multinacional Syngenta no Paraná. Os manifestantes pertencem ao mesmo grupo que, na semana passada, destruiu experimentos transgênicos da Aracruz Celulose, no RS.

Governador do Paraná pede autorização para queimar plantações de soja

Na abertura do Fórum Global da Sociedade Civil, o governador Roberto Requião pediu ao governo federal autorização para queimar plantações de soja transgênicas irregulares no Oeste do estado.

A plantação está localizada a seis quilômetros do Parque Nacional do Iguaçu.

Rotulagem de produtos transgênicos prejudicará país no mercado internacional, avalia CNA

De acordo com o vice-presidente de Assuntos Internacionais da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil, Gilman Viana Rodrigues, a mudança representará um custo adicional de 10% para o setor.

Ex-ativista contesta relatório de ONG

O Greenpeace apresentou na segunda-feira (13), na MOP3, um relatório denunciando 113 casos de contaminação transgênica nos últimos dez anos, em 39 países. O ex-ativista Klaus Ammann, classificou o material de "ultrajante" e de "ridículo".

Geleira argentina Perito Moreno sofre novo desprendimento

A geleira Perito Moreno, localizada na Patagônia argentina, é a única do mundo que não está em retrocesso. A geleira tem 257 quilômetros quadrados de superfície, 30 de comprimento e quatro quilômetros de largura.

Roberto Rodrigues admite que perdeu na briga sobre transgênicos

O ministro da Agricultura reconheceu nesta terça-feira (14) que foi derrotado na disputa com a ministra do Meio Ambiente, Marina Silva, em relação aos produtos transgênicos, que devem ser rotulados com o termo "contém transgênicos".

Hidrelétricas do Rio Madeira serão "vedetes" dos próximos leilões, diz Tolmasquim

Mesmo sendo alvo de protestos de organizações da sociedade civil, o presidente da Empresa de Pesquisa Energética, Maurício Tolmasquim, acredita que as usinas do principal afluente do Rio Amazonas serão as "vedetes" das licitações.

Técnicos do Ibama acompanham trabalhos de contenção no Rio Pomba/MG

Os técnicos do Ibama, que visitaram nos dias 9 e 10 a empresa Mineradora Rio Pomba, em Mirai (MG), não encontraram mais vazamento de lama originária da lavação do minério bauxita no rio Fubá.

Consumidores serão informados sobre qualidade da água

A partir de quarta-feira (15), nas contas de água das companhias estaduais de saneamento e abastecimento, deverão ser impressos os resultados sobre a turbidez, cor e os níveis de cloro, flúor e coliformes encontrados nas análises realizadas

Conferência discute organização do setor pesqueiro e aumento do apoio estatal

A 2ª Conferência Nacional de Aqüicultura e Pesca deve reunir, até quinta-feira (16), em Brasília (DF) e em Luziânia (GO), pescadores, empresários e especialistas para discutir os desafios, as dificuldades e os investimentos necessários para pesca e aqüicultura para os próximos três anos.

Morar em áreas rurais faz bem à saúde respiratória

Segundo estudo realizado na Escócia, áreas rurais apresentam menor prevalência de asma e de outros sintomas respiratórios, como o chiado.

Gripe aviária supera marca de cem mortos no mundo

Até agora, a contaminação dos seres humanos ocorreu por meio dos pássaros. Os especialistas temem uma mutação do vírus que produziria uma variante transmissível diretamente entre os seres humanos, o que provocaria uma pandemia global.

Hungria inicia produção industrial de vacina contra gripe aviária

Uma empresa farmacêutica húngara iniciou a fabricação de uma vacina contra a variante H5N1 da gripe aviária, mas alerta que ela não protege contra um possível contágio entre pessoas.

Aldeias da Raposa Serra do Sol, em Roraima, temem novas invasões

As comunidades indígenas da terra Raposa Serra do Sol, em Roraima, temem por novas invasões como a ocorrida no dia 9 de março, na aldeia Cumanã I, quando seis homens armados adentraram a aldeia ameaçaram as famílias e dispararam tiros de revólver para o alto.

Fiscalização aplica multas para evitar epidemia de dengue em Londrina/PR

Em dois dias foram aplicadas cinco multas na cidade, uma delas num asilo. Segundo um levantamento da Secretaria da Saúde, a cada cem imóveis visitados, cinco apresentam focos do mosquito que transmite a dengue.

EXCLUSIVO: Informe DE OLHO NA MOP3

Os trabalhos foram abertos ontem, numa plenária onde destacaram-se elogios à organização e estrutura do evento. O governador do Paraná, Roberto Requião, criticou os transgênicos.

Secretário defende Princípio de Precaução na abertura da MOP-3

O MMA defende que a informação seja completa, isto é, que ao exportar os países informem com detalhe, e não de forma genérica, a mercadoria que estão comercializando.

Países discutem em Curitiba/PR normas para comércio de transgênicos

O Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança, o primeiro acordo que regula o comércio internacional de organismos modificados geneticamente, foi assinado em janeiro de 2000 a pedido das Nações Unidas, e entrou em vigor em setembro de 2003.

Brasil quer rótulo 'contém transgênicos' em 4 anos

A partir de agora, o Brasil defenderá que os carregamentos contendo organismos geneticamente modificados sejam claramente identificados com a palavra "contém", em vez de um simples "pode conter", como vinha defendendo até agora.

Fórum Global da Sociedade Civil mobilizará organizações civis em paralelo à MOP3 e COP8

O Fórum Global da Sociedade Civil pretende chamar atenção para o modelo insustentável de produção e consumo que visa à exportação por meio da monocultura de soja e de eucalipto para celulose; os problemas da biopirataria; a produção insustentável de energia que ameaça a biodiversidade; entre outros temas.

Concentração de gás carbônico atinge novo recorde

A concentração de CO2 já chega a 381 partículas por milhão (ppm) - 100ppm acima da média registrada antes do período de industrialização.

Tecnologias podem ajudar no combate ao aquecimento global

Novas tecnologias industriais e idéias inovadoras podem ajudar a cortar as emissões de gases causadores do efeito estufa e colaborar na luta contra o aquecimento global.

Reunião discute ação regional estratégica para a Amazônia

A reunião do Programa Ibero-Americano de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento e da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica, que acontece nesta terça-feira (14), em São

Paulo, tem o objetivo de discutir uma ação regional estratégica de integração das contribuições da ciência e da tecnologia para o desenvolvimento sustentável da Amazônia.

Reabilitação de lago mexicano é tema do Fórum Mundial da Água

O projeto mexicano para a recuperação do lago Texcoco, onde se desenvolveu a civilização Azteca e que encantou o conquistador espanhol Fernando Cortés em 1521, será um dos temas centrais do 4º Fórum Mundial da Água que acontecerá na Cidade do México, a partir de quinta-feira (16).

Brasil tem quatro rios ameaçado por represas, diz WWF

Segundo o relatório *Free-flowing rivers, Economic luxury or ecological necessity?*, dos 177 rios com mais de mil quilômetros de extensão em todo o mundo examinados, apenas 64 deles ainda teriam um fluxo livre, ou seja, não sofreram maiores interferências humanas.

Seca prejudica Estados do Nordeste

O Exército contratou 52 caminhões-pipa para distribuir água potável para 23 municípios alagoanos castigados pela seca. A seca atinge também 186 dos 417 municípios baianos.

Conama pode regulamentar a compensação ambiental

Uma proposta de resolução da compensação ambiental, que será apreciada Coname, estabelece diretrizes gerais para orientar o Ibama, órgãos ambientais estaduais e municipais sobre os procedimentos necessários na cobrança e aplicação dos recursos pagos por empresas responsáveis por obras de impacto ambiental significativo.

Brasil envia 4,5 milhões de vacinas contra febre amarela ao Peru

A vacina brasileira contra a febre amarela foi reconhecida pela Organização Mundial da Saúde em 2001. Desde então, vem aumentando sua participação no mercado internacional a cada ano.

Coreia do Sul enfrenta fenômeno raro de neve amarela

Segundo o órgão meteorológico sul-coreano, a neve, com poeira ou areia dos desertos do Norte da China, pode representar um risco à saúde.

Sacrifício de gado no Paraná será retomado quarta-feira

Até o momento, foram abatidos apenas 500 dos cerca de 6,5 mil animais supostamente infectados.

Temporais devem atingir nove estados e DF até quarta-feira

A previsão indica que até quarta-feira (15) poderá chover forte no Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, Bahia, Maranhão, Pará, Piauí e Tocantins.

Suspeita de gripe aviária em aves de fazenda na Alemanha

Os casos ainda não estão confirmados, mas os animais foram sacrificados. Até agora, o vírus só foi detectado em aves selvagens, gatos e um furão.

Pandemia de gripe aviária teria seis meses até vacina

O Secretário dos Direitos Humanos e da Saúde dos Estados Unidos, Mike Leavitt, disse nesta segunda-feira (13) que levaria pelo menos seis meses para que uma vacina fosse produzida, porque o vírus está mudando e não há maneira de saber qual o tipo que pode se tornar transmissível entre humanos.

Ativistas querem parar exportação de diamantes no Brasil

De acordo com o jornal britânico *Financial Times*, ativistas contra o comércio ilegal de diamantes pediram uma revisão dos sistemas de controle no Brasil e a suspensão de todas as exportações de diamante do País após a prisão de dez pessoas envolvidas em irregularidades.

EXCLUSIVO: Via Campesina se articula e monta acampamento em Curitiba para manifestações durante as Conferências da ONU

O objetivo do movimento é chamar atenção dos países para o modelo agrícola da monocultura e o agronegócio - "extermínio do meio ambiente e da semente, que é patrimônio da humanidade", segundo um dos integrantes da Via.

MOP3 começa nesta segunda-feira em Curitiba/PR

Durante a 3ª Reunião das Partes do Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança, delegados de vários países analisarão providências e medidas necessárias à implementação e ao cumprimento do Protocolo, que trata da transferência, manejo e uso seguro de Organismos Vivos Modificados.

Mudanças Climáticas prejudicam mamíferos e aves do Mar de Bering

Localizado entre a Sibéria e o Alasca, o Mar de Bering, um dos principais locais de alimentação de

baleias, morsas e aves marinhas, está se aquecendo de tal maneira que os animais estão sendo forçados a se adaptar ou sofrer as consequências.

Singapura deve assinar Protocolo de Kyoto

O acordo internacional, o qual entrou em vigor em fevereiro de 2005, requer que os países desenvolvidos signatários reduzam as suas emissões gases do efeito estufa em uma média de 5%, com base no nível de emissão de 1990.

Sem ação política, a crise da água vai piorar, alerta a ONU

O relatório "Water, a Shared Responsibility", da ONU, afirma que políticos, empresas e agências de ajuda humanitária têm todos um papel a cumprir para sanar o problema.

Cientistas descobrem espécie que reapareceu após 11 milhões de anos

O animal, da espécie Diatomyidae, se parece mais com pequenos esquilos e foi encontrada há alguns meses no Laos.

Projeto Orla promove oficinas regionais

As oficinas acontecem a partir de abril. O Projeto Orla tem a finalidade de assistir tecnicamente aos municípios e capacitar os gestores locais para aplicação de metodologia de planejamento de intervenções na orla marítima.

Congresso de Educação Ambiental tem mais de 4 mil inscritos

O V Congresso Ibero-Americano de Educação Ambiental, que acontecerá em Joinville (SC), entre os dias 5 e 8 de abril, vai reunir representantes de governos, empresas, sociedade civil, pesquisadores e estudantes de 30 países de língua espanhola e portuguesa.

Privatização de lagoas, rios e mares preocupa participantes de conferência sobre reforma agrária

Segundo o Fórum Mundial dos Pescadores, mar, rios e lagoas do mundo todo estão sob a ameaça da privatização, o que põe em risco a atividade dos 300 milhões de pescadores.

RS suspende repasses para a Via Campesina após invasão da Aracruz

O governo gaúcho suspendeu, nesta sexta-feira (10), repasses para convênios e contratos com a Via Campesina - organizadora da invasão - em projetos sociais.

Brasil e Paraguai firmam acordo para desenvolvimento rural que pode favorecer combate à aftosa

O acordo firmado nesta sexta-feira (10), pode possibilitar a preservação ambiental, ampliar a produtividade, tornar possível a adoção de medidas conjuntas para o desenvolvimento sustentável e impulsionar projetos na área de saúde humana, animal e vegetal.

OMS promete força total se houver contágio da gripe aviária em humanos

A Organização Mundial de Saúde está há meses preparando um manual sobre como conter a expansão do vírus H5N1. O manual inclui medidas como o isolamento total dos doentes e das pessoas que tiveram contato com eles.

Funasa descarta possibilidade de surto de diarreia ter causado morte de crianças indígenas

Em um ano, 15 crianças morreram vítimas de desidratação e diarreia aguda na reserva indígena Apinajé, no Distrito Sanitário Especial Indígena em Tocantins.

Relatório da Funasa sobre mortes de crianças é "inconclusivo", diz Cimi

O Conselho Indigenista Missionário criticou nesta sexta-feira (10) o relatório da Funasa sobre as mortes de crianças Apinajés nas aldeias em Tocantinópolis (TO). Segundo o conselho, a equipe da Funasa enviada ao local para investigar a situação ficou duas semanas nas 15 aldeias.

Ibama embarga área de transgênicos no Paraná

Os técnicos do Ibama identificaram no centro de pesquisa da multinacional Syngenta Seeds Ltda um plantio de soja transgênica de 12 hectares. A área está a seis quilômetros da divisa do Parque Nacional do Iguaçu.

Missionários tentam impedir suicídio indígena, admite coordenadora de entidade evangélica

A coordenadora nacional da organização evangélica Jovens Com Uma Missão, Bráulia Inês Ribeiro, negou nesta sexta-feira (10) qualquer tipo de agressão cultural às práticas indígenas. Mas defendeu medidas para impedir a prática de suicídio entre os indígenas Suruahá, no Amazonas.

INFORME PUBLICITÁRIO

MBA INTERNACIONAL EM GESTÃO AMBIENTAL ABRE INSCRIÇÕES PARA A 9ª TURMA.

Estão abertas as inscrições para a nona turma do MBA Internacional em Gestão Ambiental. O curso é promovido pela Proenco Brasil em convênio com o Instituto Tecnológico Brasil-Alemanha,

Conselho Regional de Química IV Região e o Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), organismo de pesquisa e ensino em nível de pós-graduação, do Ministério da Ciência e Tecnologia, responsável pela certificação dos alunos.

Artigo: Fernando Sodré

Potencial energético do Jacinto Aquático, Aguapé ou Gígoga

Especialista em fontes alternativas de energia mostra como essa planta pode ser utilizada na geração de gás combustível ou energia elétrica, de modo a evitar a poluição e a degradação dos cursos d'água.

Projeto da Vale não quer criar grandes monoculturas de eucalipto, esclarece Capobianco

O plantio vai ser feito "em áreas degradadas onde a floresta já não existe e tratado com as condições ambientais adequadas e com todo cuidado social".

Projeto elege 16 áreas-chave para proteger aves em risco

O estudo inteiro levou cinco anos para ser concluído e será lançado oficialmente neste mês em Curitiba (PR), durante a COP-8.

Pelo segundo ano consecutivo, Belo Horizonte vai sediar o Congresso Mineiro de Comunicação Ambiental

Temas como Transparência Mínima X Transparência Máxima, Comunicação de Risco e Legislação e Comunicação e Responsabilidade Sócio-ambiental: Normas e ferramentas como Accountability 1000 (AA 1000), são alguns dos destaques.

Flora do Brasil na internet

O Flora Brasiliensis On-Line será lançado oficialmente no dia 22 de março, durante a COP8, de 20 a 31 de março, em Curitiba.

Pesquisadores descobrem minhoca dada como extinta

Por acaso, estudiosos da Embrapa e de universidades descobriram em Minas Gerais animal visto pela última vez em 1969.

Projeto prevê reflorestamento em 200 mil hectares no Pará e em Minas

Será desenvolvido em torno de áreas de mineração ou degradadas, como os assentamentos do Instituto Nacional de Colonização e reforma Agrária (Incra) nos anos 70.

80 mil tartarugas são devolvidas à floresta

Projeto recolheu ovos de quelônios de áreas de risco, os protegeu até o nascimento dos animais e agora os devolve, adultos, à Amazônia.

Camarões é o quarto país da África com gripe aviária

A doença já matou 97 pessoas na Ásia e no Oriente Médio desde 2003. Os seres humanos pegam o vírus somente via contato próximo com aves infectadas.

Índios promovem bloqueios para pressionar Funai e Funasa

Houve invasão de prédio público e bloqueio de estrada em duas áreas da região Norte para obter mais assistência nas aldeias.

Recadastramento de pescadores do país estará pronto em abril, garante Fritsch

O objetivo, segundo o ministro, é "ordenar melhor a atividade, eliminando os falsos pescadores".

Desvio de efetivos da Polícia Militar Ambiental no carnaval permite abusos no Parque Ribeirão do Campo (MG)

Denúncia é da Associação Mineira de Defesa do Ambiente - Amda -, que vai levá-la nesta quarta ao governador do Estado e ao secretário de Meio Ambiente.

Petrobrás atinge auto-suficiência e inicia investimentos no Paraná

Perspectiva é criação de 17 mil postos de trabalho temporários até 2011 e o recolhimento de mais impostos, que hoje já representam 20% do ICMS arrecadado no estado.

Serra do Espinhaço (MG) terá mapeamento da biodiversidade Serra do Espinhaço (MG) terá mapeamento da biodiversidade

Diagnóstico, que será realizado desta segunda à quarta-feira, indicará áreas prioritárias para conservação desse patrimônio natural, incluindo a Reserva da Biosfera do Espinhaço.

Ilha de Páscoa teve "civilização-relâmpago"

Segundo um novo estudo, eles teriam chegado cerca de 400 anos depois do que se imaginava, construindo uma das civilizações mais impressionantes do Pacífico.

Estudo avalia taxas de incidência e mortalidade por câncer de tireóide no Brasil

Resultados mostram que houve redução significativa dos índices, mas a doença ainda é mais comum nas mulheres e no estado de São Paulo.

EXCLUSIVO: Via Campesina se articula e monta acampamento em Curitiba para manifestações durante as Conferências da ONU

O objetivo do movimento é chamar atenção dos países para o modelo agrícola da monocultura e o agronegócio - "extermínio do meio ambiente e da semente, que é patrimônio da humanidade", segundo um dos integrantes da Via.

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2973 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Reunião Anual da SBPC: Santa Catarina na vitrine da ciência
- 2 - Ministro Sergio Rezende profere Aula Inaugural César Lattes, no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF)
- 3 - Departamento de Popularização e Difusão de C&T realiza reunião no Rio para debater ações de 2006
- 4 - Comissão organizadora da III Semana Nacional de C&T em Pernambuco se reúne dia 16
- 5 - Experimentos são aprovados em testes na Rússia
- 6 - Pontes fará nova versão de estudo que voou com John Glenn em 1998
- 7 - Sergio Gaudenzi, presidente da AEB: meta de astronauta é visibilidade
- 8 - Inpe e Funceme vão instalar Centro de Tecnologia de Geo-Informação no Ceará
- 9 - Mars Reconnaissance Orbiter tem sucesso em sua chegada a Marte
- 10 - Evando Mirra: Mutirão nacional pela inovação
- 11 - Finep lança cinco chamadas no valor total de R\$ 80,5 milhões
- 12 - Lançamento nacional do Prêmio Finep acontece nesta segunda-feira
- 13 - Fapesp: eleição para Conselho Superior
- 14 - Economistas lançam Centro de Estudos para nova economia no país
- 15 - Aziz Ab'Saber monta biblioteca para carentes
- 16 - Educação com louvor; melhor ensino médio está no interior
- 17 - Universidade caseira é trunfo de campeãs
- 18 - O tédio mata nosso ensino, artigo de Paulo Ghiraldelli Jr.
- 19 - Variações sobre educação, artigo de Miguel Reale
- 20 - PUC-SP: Professores e fundação não chegam a acordo
- 21 - "Folha de SP" pergunta: O governo deve intervir na crise da PUC-SP? Francisco de Oliveira responde "sim" em "Qual a opção preferencial?"
- 22 - "Folha de SP" pergunta: "O governo deve intervir na crise da PUC-SP?" Maria Beatriz de Carvalho Melo Lobo responde "não" em "Á espera de um milagre
- 23 - Repensando o ensino, artigo de Marcelo Gleiser
- 24 - Leitor comenta matéria "Comissão da Câmara aprova aumento para professores universitários"
- 25 - Brasil dividido em encontro mundial sobre transgênicos
- 26 - MOP-3 começa nesta segunda-feira em Curitiba
- 27 - Burocracia emperrará novos transgênicos
- 28 - Patrimônio genético gera divergência de posições no governo
- 29 - Edital para pesquisa em desenvolvimento rural sustentável
- 30 - Confederação Nacional da Indústria condena invasão dos viveiros e laboratórios de pesquisa no horto florestal pertencente à Aracruz
- 31 - Impressões digitais, editorial da "Folha de SP"
- 32 - Sistema precisa de tecnologia brasileira, artigo de Ethevaldo Siqueira
- 33 - A turma do gol contra, artigo de Luiz Gonzaga Belluzzo
- 34 - Mary-Claire King, artigo de Marcelo Leite
- 35 - Biossegurança, medida fundamental para evitar a entrada da gripe aviária, artigo de Bernadete Miranda dos Santos

- 36 - A nova desordem nuclear no mundo
- 37 - Cabo Frio quer renovar turismo e realiza a I Semana Astronômica da Região dos Lagos
- 38 - Fiocruz exporta 4,5 milhões de doses de vacinas para o Peru
- 39 - Vesúvio e Pompéia: a caminho das cinzas
- 40 - Rondônia pode virar um deserto até 2016
- 41 - Promessas da ciência, artigo de José Barbosa Filho e Paulo Roberto Benchimol Barbosa
- 42 - Projeto livra macaco do risco de extinção
- 43 - Pesquisadores descobrem minhoca dada como extinta
- 44 - Ossos em Sevilha são de Colombo, diz DNA
- 45 - Inpa: alunos revelam seu potencial científico
- 46 - XXXII Conselho Nacional de Associações de Pós-graduandos (Conap)
- 47 - Câmara Brasil-Alemanha realiza evento sobre biodiesel
- 48 - Edição regional do Fórum Público-Privado de Apoio à Inovação Tecnológica acontece na UFSC
- 49 - Estação Ciência recebe visitantes também à noite
- 50 - Associação Brasileira de Editores Científicos em Psicologia (Abecip)
- 51 - Lançamento do livro "Novas janelas para o Universo", de Maria Cristina B. Abdalla e Thyrso Villela Neto
- 52 - Vagas para docentes na UFABC
- 53 - Concurso para a Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB)
- 54 - Edital de concursos para professor da UFRN
- 55 - "Tome Ciência", na TV: começa nesta segunda-feira a exibição do programa "Do fogo de Alcântara às águas de Marte"

?? NATURE

Comet chasers get mineral shock p260
 Stardust mission yields unexpected bounty.
 Mark Peplow
 10.1038/440260a

Signs of warm water on Saturn's moon p261
 Cassini probe reveals conditions that might support life on Enceladus.
 Mark Peplow
 10.1038/440261a

Palaeontology: Scales, feathers and dinosaurs p287
 A fossil dinosaur that 'nests' with feathered relations in the dinosaur phylogenetic tree did not, it seems, have feathers. The discovery will encourage a re-evaluation of feather evolution.
 Xing Xu
 10.1038/440287a

Dinosaur Locomotion: Beyond the bones p292
 How did dinosaurs stand and move? Computer simulation and other methods have told us much about how dinosaurs did and did not move, but they have not yet reached their full potential.
 John R. Hutchinson and Stephen M. Gatesy
 10.1038/440292a

Geophysics: Hot fluids or rock in eclogite metamorphism? pE4
 M. G. Bjornerud and H. Austrheim
 10.1038/nature04714

Geophysics: Hot fluids or rock in eclogite metamorphism? (Reply) pE4

Alfredo Camacho, James K. W. Bastiaan-J. Hensen and Jean Braun
10.1038/nature04715

Visualizing dislocation nucleation by indenting colloidal crystals p319

An analogue of nano-indentation performed on a colloidal crystal provides direct images of defect formation in real time and on the single-particle level - allowing investigation of the effects of thermal fluctuations.

Peter Schall, Itai Cohen, David A. Weitz and Frans Spaepen
10.1038/nature04557

A mechanism to thin the continental lithosphere at magma-poor margins p324

Crustal thinning where continental plates break apart can be accomplished by a system of conjugate concave downward faults, instead of multiple normal faults, through exhumation of mid-crustal and mantle material.

Luc L. Lavier and Gianreto Manatschal
10.1038/nature04608

A new carnivorous dinosaur from the Late Jurassic Solnhofen archipelago p329

A new theropod - as well preserved as Archaeopteryx from the same area - surprisingly shows no sign of feathery integument, suggesting that the evolution of feathers in dinosaurs was more complex than previously thought.

Ursula B. Göhlich and Luis M. Chiappe
10.1038/nature04579

Crystal structure of the non-haem iron halogenase SyrB2 in syringomycin biosynthesis p368

Leah C. Blasiak, Frédéric H. Vaillancourt, Christopher T. Walsh and Catherine L. Drennan
10.1038/nature04544

?? SCIENCE

World salinization with emphasis on Australia

Pichu Rengasamy

J. Exp. Bot. 2006; 57(5): p. 1017-1023

<http://jxb.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/57/5/1017?ct>

Genesis of Ultramafic Lamprophyres and Carbonatites at Aillik Bay, Labrador: a Consequence of Incipient Lithospheric Thinning beneath the North Atlantic Craton

SEBASTIAN TAPPE, STEPHEN F. FOLEY, GEORGE A. JENNER, LARRY M. HEAMAN, BRUCE A. KJARSGAARD, ROLF L. ROMER, ANDREAS STRACKE, NANCY JOYCE, and JOCHEN HOEFS

J. Petrology published 14 March 2006, 10.1093/petrology/egl008

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egl008v1?ct>

Cranial remains of an Eocene tarsier

James B. Rossie, Xijun N, and K. Christopher Beard

Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 13 March 2006, 10.1073/pnas.0509424103

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0509424103v1?ct>

The Avellino 3780-yr-B.P. catastrophe as a worst-case scenario for a future eruption at Vesuvius

Giuseppe Mastrolorenzo, Pierpaolo Petrone, Lucia Pappalardo, and Michael F. Sheridan

Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 13 March 2006, 10.1073/pnas.0508697103

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0508697103v1?ct>

?? JEM

Contents List for JEM, 2006, vol. 8, issue 03

This issue is now available at www.rsc.org/jem

A downloadable pdf version of the full contents list for the issue including Graphical Abstracts is available at: <http://xlink.rsc.org/?DOI=b602653m>

RSS Feeds are available for this journal: <http://www.rsc.org/Publishing/Technology/rss.asp>

The following Hot Articles feature in this issue of Journal of Environmental Monitoring:
SAOZ measurements of NO₂ at Aberystwyth, G. Vaughan, P. T. Quinn, A. C. Green, J. Bean, H. K. Roscoe, M. van Roozendaal, F. Goutail, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 353
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b511482a>

Chemicals in the Environment: Assessing and Managing Risk

The RSC is pleased to announce the publication of "Chemicals in the Environment: Assessing and Managing Risk", the latest volume in the popular "Issues in Environmental Science and Technology" book series.

Edited by Professor Roy Harrison and Professor Ron Hester and written by world experts in their specialised fields, the series presents a multidisciplinary approach to pollution and environmental science. For more information about the series, please go to <http://www.rsc.org/Publishing/Books/issues/Index.asp>

CONTENTS LIST for JEM, 2006, vol. 08, issue 03

Chemical Technology:

<http://rsc.org/Publishing/ChemTech/index.asp>

Chemical Science:

<http://rsc.org/Publishing/ChemScience/index.asp>

Chemical Biology

<http://rsc.org/Publishing/ChemicalBiology/index.asp>

Front cover

Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 321

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b602652b>

Contents

Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 323

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b602653m>

NEWS PAGES

News.

Legislation.

Environmental quality.

Chemical hazards.

Public & occupational health.

Research activities

Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 333

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b602155g>

OBITUARY

Allan McCulloch Ure. 1924-2005
Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 340
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b601375a>

PERSPECTIVE

Nanobioaerosols-reconsidering agricultural irrigation in a warming world
Andrei P. Sommer, Attila E. Pavlath, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 341
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b512496d>

FULL PAPERS

Changes in precipitation chemistry in Lithuania for 1981-2004, Dalia Sopauskiene, Dalia Jasineviciene, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 347
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b516877e>

SAOZ measurements of NO₂ at Aberystwyth, G. Vaughan, P. T. Quinn, A. C. Green, J. Bean, H. K. Roscoe, M. van Roozendaal, F. Goutail, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 353
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b511482a>

Airborne exposure and biological monitoring of bar and restaurant workers before and after the introduction of a smoking ban, Dag G. Ellingsen, Geir Fladseth, Hanne L. Daae, Merete Gjolstad, Kristina Kjaerheim, Marit Skogstad, Raymond Olsen, Syvert Thorud, Paal Molander, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 362
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b600050a>

Health risk assessment of occupational exposure to particulate-phase polycyclic aromatic hydrocarbons associated with Chinese, Malay and Indian cooking, Siao Wei See, Sathrugnan Karthikeyan, Rajasekhar Balasubramanian, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 369
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b516173h>

Application of HS-SPME in the determination of potentially toxic organic compounds emitted from resin-based dental materials, Rafal Rogalewicz, Adam Voelkel, Ireneusz Kownacki, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 377
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b517363a>

A comparison of portable XRF and ICP-OES analysis for lead on air filter samples from a lead ore concentrator mill and a lead-acid battery recycler, Martin Harper, Bruce Pacolay, Patrick Hintz, Michael E. Andrew, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 384
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b518075a>

Influence of paint chips on lead concentration in the soil of public playgrounds in Tokyo, Michie Takaoka, Jun Yoshinaga, Atsushi Tanaka, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 393
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b517227f>

Development of an extraction method for perchlorate in soils, Jaclyn E. Canas, Rashila Patel, Kang Tian, Todd A. Anderson, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 399
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b515978d>

An ultra-clean firn core from the Devon Island Ice Cap, Nunavut, Canada, retrieved using a titanium drill specially designed for trace element studies, J. Zheng, D. Fisher, E. Blake, G. Hall, J.

Vaive, M. Krachler, C. Zdanowicz, J. Lam, G. Lawson, W. Shotyk, Journal of Environmental Monitoring, 2006, 8(3), 406
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b515886a>

?? **EARTH PAGES**