

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

?? DICAS DA SEMANA

WIKIPEDIA

?? CONCURSO

**PROFESSOR ADJUNTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO QUADRO REGULAR,
NO CURSO DE GEOLOGIA DA UFMT, NA ÁREA DE GEOPROCESSAMENTO E
SENSORIAMENTO REMOTO**

**CONCURSO PARA PROFESSOR ASSISTENTE (DE) NOVO CURSO GRADUAÇÃO EM
GEOLOGIA DA UFBA, CAMPUS BARREIRAS**

?? CURSOS E PALESTRAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

?? INFORMATIVO DRM-RJ

?? PETROBRAS

?? MUNDOGEO

?? NATURE

?? SCIENCE

?? IAPC

Vol. 44, No. 3, 2006

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

?? DICAS DA SEMANA

A Wikipédia é uma enciclopédia livre e gratuita, feita por pessoas como você em mais de 200 idiomas!

Saiba mais em <http://www.wikipedia.org/>

?? CONCURSOS

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO QUADRO REGULAR,
NO CURSO DE GEOLOGIA DA UFMT, NA ÁREA DE GEOPROCESSAMENTO E
SENSORIAMENTO REMOTO.**

Informações: <http://www.ufmt.br>

**CONCURSO PARA PROFESSOR ASSISTENTE (DE) NOVO CURSO GRADUAÇÃO EM
GEOLOGIA DA UFBA, CAMPUS BARREIRAS.**

Inscrições até dia 31/03 com probabilidade prorrogação.

Mineralogia/Petrologia/Geologia Geral - 02 vaga

Geologia estrutural, mapeamento geológico, geologia geral - 01 vagas

Hidrogeologia - 01 vaga

Informações: <http://www.concursos.ufba.br/>

PROFESSOR ADJUNTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

Aabertura de 32 vagas para Professor Adjunto da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. As inscrições poderão ser feitas pela internet no endereço: www.ufersa.edu.br

As vagas disponíveis são:

Química Analítica 1

Filosofia e Metodologia Científica 1

Bioquímica 1

Administração 1

Administração de Recursos Humanos 1

Contabilidade 1

Direito 1

Economia 1

Gênese e Morfologia do solo 1

Matemática 1

Máquinas e Mecanização Agrícola 1

Topografia 1

Eletricidade 1

Construção Rural 1

Ambiental 1

Geotecnia e Mecânica de Solos 1

Computação e Informática 3

Aqüicultura 1

Engenharia de Pesca 1

Biologia de Organismos Aquáticos 1

Bioclimatologia e Bem Estar Animal 1

Reprodução Animal 1

Inspeção Animal 1

Produção Animal 1

Botânica Sistemática 1

Estatística 1

Cultivos Agrícolas e Manejo de Plantas Daninhas 1

Fisiologia Vegetal 1

Produção Vegetal 1

Genética e Melhoramento Vegetal 1

Gustavo Pereira DUDA

Pro-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

Doutor em Agronomia-Ciência do Solo

Áreas de Atuação: Fertilidade, Matéria Orgânica e Biologia do Solo

+55 84 33151792

+55 84 94 115220

?? CURSOS E PALESTRAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

NÚCLEO DE ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS DO MEIO AMBIENTE - NEHMA

Estamos anexando cartaz do curso "Impactos Ambientais na Mineração", pertencente ao programa de especialização em tecnologias geoambientais promovido pelo Nehma. Informamos que dispomos de 3 vagas neste módulo e a seleção dos interessados segue os seguintes critérios:

i) profissionais de empresas que tem parceria com o projeto; ii) ordem de inscrição; iii) profissionais que estão atuando na área de mineração. Na oportunidade, ficamos à disposição para esclarecimentos adicionais sobre o assunto.

Telésforo Martinez - Coordenador do Curso de Especialização "Tecnologias Geoambientais"

- Período: 17/04/2006 a 29/04/2006
- Instrutor: Prof. Dr. José Baptista de Oliveira Júnior (UFBA)
- Carga horária: 30h
- Preço: R\$ 450,00
- Inscrições: Aline - (71) 3203-8637; aline_nehma@yahoo.com.br
- Objetivos - Apresentar e discutir os principais impactos ambientais na atividade de mineração e apresentar técnicas de monitoramento e recuperação de áreas contaminadas.

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

ARTIGO

FIXAÇÃO DE CARBONO EM FLORESTAS COM ARAUCÁRIA

Este capítulo traz uma contribuição a respeito da fixação de carbono em Florestas com Araucária. São abordados aspectos técnicos relativos aos estoques de biomassa e carbono em florestas naturais e plantadas com a espécie foco. Um breve texto sobre as premissas para elaboração de projetos de MDL é apresentado ao final, considerando as condicionantes do Tratado de Quioto.

INFORME PUBLICITÁRIO

Início em Maio de 2006 - ULTIMAS VAGAS - MBA INTERNACIONAL EM GESTÃO AMBIENTAL - 9ª TURMA.

Curso Internacional de Auditor Ambiental - Inscrições Abertas

Estão abertas as inscrições para os cursos de MBA Internacional em Gestão Ambiental e o curso Internacional de Auditor Ambiental com registro no EARA/IEMA. O curso de MBA 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: Álvaro Rodrigues dos Santos

Mortes por soterramento: fatalidade ou assassinatos?

Geólogo mostra que administrações públicas não vêm sendo capazes de acompanhar a explosão demográfica urbana que ocorreu a partir dos anos 50, sobretudo nas metrópoles.

Artigo: Fernando Negret

Uma experiência sobre Manejo Florestal na Amazônia

Consultor defende que "somente a pesquisa e o encontro de novas tecnologias apropriadas conseguirão estabelecer o manejo das florestas tropicais e o desenvolvimento sustentável do país".

EXCLUSIVO: Operação flagra comércio de dentes de cetáceos no centro de São Luis (MA)

Material vinha em saquinhos com dez unidades cada, já preparadas para a confecção de bijuterias. Denúncia foi repassada ao Ibama.

EXCLUSIVO: Informe DE OLHO NA COP8

Curitiba, cidade que sedia a 8ª Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica - COP8 -, comemora 313 anos e celebra a biodiversidade.

Blair pede marco regulador mais amplo que o de Kyoto

Segundo o primeiro-ministro Tony Blair, embora o Protocolo de Kyoto de 1997 que estabelece a limitação de emissões de gases que provocam o efeito estufa tenha sido um primeiro passo, é necessária uma ação em maior escala para fazer frente às mudanças climáticas.

Revista chama atenção para questão ambiental nos EUA

A campanha "Fight Global Warming" tem o objetivo de conscientizar os cidadãos americanos

sobre a questão ambiental e suas conseqüências nas condições climáticas. O assunto foi capa da revista "Time".

Mercosul terá estratégia de biodiversidade para o bloco

A Estratégia de Biodiversidade do Mercosul estabelece diretrizes e linhas de ação prioritárias para a integração das políticas e legislações da área ambiental entre o bloco. Os países também aprovaram um acordo para o desenvolvimento de uma política de gestão integrada de resíduos especiais.

Combate à desertificação será debatido na COP8

O MMA promove nesta quinta-feira (30), um encontro paralelo à COP8 para debater estratégias e alianças entre a Convenção sobre Diversidade Biológica e a Convenção de Combate à Desertificação. Serão apresentados os avanços já conquistados pelas duas convenções com relação à biodiversidade e combate à desertificação e os desafios a serem enfrentados.

Conferência avança na norma para acesso a recursos genéticos

A opinião é do secretário-geral para a Biodiversidade e o Território do Ministério do Meio Ambiente da Espanha, Antonio Serrano, que lidera a delegação do país na 8ª Conferência das Partes do Convênio de Diversidade Biológica.

Países-ilhas criam áreas de proteção no Pacífico

Os países-ilhas do Pacífico (Palau, ilhas Marshall, Estados Federados da Micronésia, Guam) declararam na terça-feira (28), na COP8 que uma área de 20 milhões de hectares naquele oceano será composta por reservas, marinhas e terrestres.

Gestão do Parque Nacional do Iguaçu/PR é destaque na COP8

De acordo com o chefe da unidade, Jorge Pegoraro, nos últimos dias o parque recebeu a visita técnica de delegações de alguns países em busca de experiências na área de conservação de uma unidade transfronteiriça.

Representantes do Cerrado e Caatinga pedem pressa na aprovação da PEC 155

O Projeto de Emenda Constitucional 155/95 modifica o parágrafo 4º do art. 225 da Constituição Federal, reconhecendo os dois biomas como Patrimônio Nacional.

CPI da Biopirataria pede indiciamento de 80 acusados

O relator da Comissão Parlamentar de Inquérito, deputado Sarney Filho (PV-MA), manteve a denúncia de que o PT manteria um esquema com madeireiras para financiar campanhas políticas no Pará.

Ibama obtém decisão favorável à erradicação de "lixão" e à construção de aterro sanitário

A ação civil pública teve origem após o Ibama de Pernambuco ter lavrado auto de infração contra o município de Barreiros (PE), que estava utilizando inapropriadamente uma área para depositar lixo.

Portaria traz celeridade ao processo de doação de madeiras apreendidas

Com a Instrução Normativa no 57/2004, os interessados em adquirir a madeira fruto de apreensão poderão se candidatar, cumprindo os pré-requisitos definidos.

Ambientalistas, governo e fazendeiros de Mato Grosso se unem em projeto apresentado na COP8

A iniciativa partiu da organização não-governamental The Nature Conservancy, e busca regularizar as reservas legais das propriedades localizadas na Bacia do Rio São Lourenço, com apoio da Secretaria Estadual de Meio Ambiente e da Federação da Agricultura do Mato Grosso.

Decisão sobre resíduos perigosos deve ajudar a enfrentar pressões dos países ricos, diz secretário

O secretário de Qualidade Ambiental do MMA, Vitor Zveibil, avalia que a decisão dos países do Mercosul de adotar estratégias comuns de pós-consumo de resíduos perigosos deve ajudar os países do Mercosul a enfrentar pressões dos países desenvolvidos.

Defesa Civil prevê temporais

A Secretaria Nacional da Defesa Civil prevê fortes chuvas em onze Estados e no Distrito Federal até sexta-feira (31).

Ordem das experiências brasileiras no espaço ainda não está definida

As oito experiências científicas que o astronauta Marcos César Pontes vai realizar no espaço serão feitas por etapas, mas ainda não se sabe exatamente em que seqüência cada uma delas será feita.

Justiça autoriza embarque de soja transgênica no Porto de Paranaguá/PR

Segundo a juíza federal Giovanna Mayer, a liminar foi concedida por considerar que há falta de esforço da administração do porto na criação de um sistema de segregação da soja geneticamente modificada. O estado pode recorrer.

Paraná é questionado sobre araucária

A Rede Mata Atlântica, que congrega cerca de 300 ONGs de proteção ambiental, acusa o Instituto Ambiental do Paraná de autorizar corte de espécies ameaçadas e de não investir verba destinada à preservação.

República Tcheca confirma primeiro caso de gripe aviária

Um cisne morto encontrado em 22 de março no rio Vltava, no sul do país, estava contaminado com o vírus letal H5N1.

Cacique conta a luta por reaver terras no Mato Grosso do Sul

Os povos Guarani-Kaiowá, Terena e Kadiwéu predominam no MS, mas há mais de três etnias, segundo o auxiliar de enfermagem Hilário da Silva, um kadiwéu.

Tribos do Maranhão conquistam direito a voto na 4ª Conferência Nacional da Saúde Indígena

Até terça-feira (28), a delegação escolhida pelos povos indígenas Krikati, Gavião, Awa-guajá e Guajajara participou do encontro como convidada, sem direito a voto nas propostas a serem discutidas nesta quinta-feira (30) em plenária.

Eclipse total atinge 14,5 mil km ao redor da Terra

Apesar de um evento desta magnitude, somente algumas localidades conseguiram visualizar o eclipse completamente.

ONU dá prazo para que Irã suspenda enriquecimento de urânio

Os 15 membros do Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas deram 30 dias para que o governo do Irã suspenda as atividades de enriquecimento de urânio.

Com 6% das reservas de urânio, Brasil precisa de política para o minério, diz Eletronuclear

Para o assistente da presidência da Eletronuclear Leonam dos Santos, as reservas "especulativas" (potenciais) nacionais alcançam 800 mil toneladas, o que pode levar o Brasil a ser a 2ª ou 3ª maior potência em reserva nuclear do mundo.

Artigo: Pedro Pizzatto

Seca da taquara: Ciclo de vida e renovação das florestas de Araucária

O artigo alerta para a perda de informações durante o ciclo de seca da taquara - que acontece a cada 30 anos - e da falta de práticas de manejo e condução das florestas de Araucária para aproveitar esta situação, o que acarreta danos ambientais e sócio-econômicos.

EXCLUSIVO: Programa voltado à educação ambiental contempla escolas em 75 municípios brasileiros

O valor destinado pelo MEC a esse setor foi triplicado. Serão beneficiadas quase mil escolas.

A água nossa de cada dia

Articulista mostra como "uma rotina de reaproveitamento das águas servidas" poderia aliviar a "sangria" das reservas hídricas.

Ministra Marina Silva recebe Resoluções da II CNMA

Elas definem diretrizes para a política ambiental. Aproximadamente 62% das resoluções tomadas na I Conferência, em 2003, já estão em processo de implantação, diz o Governo.

Lula abre reunião de ministros do Meio Ambiente de mais de 100 países nesta segunda

O Segmento Ministerial promovido pelo governo brasileiro terá quatro reuniões temáticas. Elas farão uma ligação entre biodiversidade e assuntos como comércio, agricultura e pobreza.

Botânicos procuram soluções para a conservação da flora brasileira

A conservação de 60% das espécies de plantas ameaçadas será o grande desafio até 2010.

FNMA lança edital para espécies de peixes ameaçados de extinção

Serão aplicados R\$ 2 milhões para apoio a projetos com prazo máximo de execução de 24 meses.

Via Campesina diz que "transnacionais buscam domínio da cadeia alimentar"

Segundo a entidade, há 25 anos, 7 mil indústrias produzem sementes no planeta. Atualmente, 10 empresas dominam metade do mercado.

Pesquisadores brasileiros descobrem, na região do estuário de Santos, nova espécie de peixe

A equipe está enviando material para especialistas no mundo e para catálogos nacionais e

internacionais.

Brasil prepara primeiro mapeamento completo da cobertura vegetal nativa

Trabalho está sendo realizado por meio de um esforço conjunto do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em parceria com universidades públicas.

Governo quer proteger 10% da Amazônia com Unidades de Conservação

O próximo passo é a criação do primeiro Distrito Florestal Sustentável, possível após a aprovação, pelo Congresso Nacional, do PL de Gestão de Florestas Públicas.

Programa amazonense quer estimular a economia de comunidades do Solimões

O projeto, contemplado pelo Fome Zero, levará às comunidades novas alternativas, inclusive para situações de grande seca, como a ocorrida no final do ano passado.

Gene da gordura

Os pesquisadores descobriram que uma proteína conhecida como lipina é uma enzima importante no processo de regulação da gordura.

ONGs têm peso maior que petróleo no PIB

Organizações sem fins lucrativos representam 5% do Produto Interno Bruto do Brasil, mais do que a indústria extrativa mineral, diz estudo.

Proteína do abricó-de-praia apresenta efeito contra cárie

Dentre suas funções biológicas já detectadas estão as antimicrobiana, inseticida e fungicida.

Nova York "cultiva" novos tipos de prédios ecológicos

Entre eles, a nova sede do jornal The New York Times e a Torre da Liberdade, a ser construída no "Ground Zero" (terreno onde se localizava o World Trade Center).

Líder ambientalista internacional visita Itacaré (BA) para conhecer projeto ambiental

Ele provou e aprovou o Chocolate da Mata Atlântica, produzido pela Cabruca - Cooperativa de Produtores Orgânicos do Sul da Bahia.

Testículos podem ajudar na pesquisa de células-tronco

Pesquisas vêm sendo cercadas de polêmica já que, até agora, a forma mais flexível de célula-tronco foi encontrada em embriões humanos.

OMS alerta Gaza após aparecimento da gripe aviária

A Organização também expressou sua preocupação com o fato de o sacrifício de aves ainda não ter começado em Gaza, três dias depois do aparecimento do vírus.

EXCLUSIVO: Informe DE OLHO NA COP8

A 8ª Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica parte para sua segunda semana. A movimentação cresce a cada dia, mas ainda não é possível fazer um balanço sobre os resultados.

EXCLUSIVO: Programa voltado à educação ambiental contempla escolas em 75 municípios brasileiros

O valor destinado pelo MEC a esse setor foi triplicado. Serão beneficiadas quase mil escolas.

A água nossa de cada dia

Articulista mostra como "uma rotina de reaproveitamento das águas servidas" poderia aliviar a "sangria" das reservas hídricas.

Ministra Marina Silva recebe Resoluções da II CNMA

Elas definem diretrizes para a política ambiental. Aproximadamente 62% das resoluções tomadas na I Conferência, em 2003, já estão em processo de implantação, diz o Governo.

Lula abre reunião de ministros do Meio Ambiente de mais de 100 países nesta segunda

O Segmento Ministerial promovido pelo governo brasileiro terá quatro reuniões temáticas. Elas farão uma ligação entre biodiversidade e assuntos como comércio, agricultura e pobreza.

Via Campesina diz que "transnacionais buscam domínio da cadeia alimentar"

Segundo a entidade, há 25 anos, 7 mil indústrias produzem sementes no planeta. Atualmente, 10 empresas dominam metade do mercado.

FNMA lança edital para espécies de peixes ameaçados de extinção

Serão aplicados R\$ 2 milhões para apoio a projetos com prazo máximo de execução de 24 meses.

Governo quer proteger 10% da Amazônia com Unidades de Conservação

O próximo passo é a criação do primeiro Distrito Florestal Sustentável, possível após a aprovação,

pelo Congresso Nacional, do PL de Gestão de Florestas Públicas.

Brasil prepara primeiro mapeamento completo da cobertura vegetal nativa

Trabalho está sendo realizado por meio de um esforço conjunto do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em parceria com universidades públicas.

Pesquisadores brasileiros descobrem, na região do estuário de Santos, nova espécie de peixe

A equipe está enviando material para especialistas no mundo e para catálogos nacionais e internacionais.

Programa amazonense quer estimular a economia de comunidades do Solimões

O projeto, contemplado pelo Fome Zero, levará às comunidades novas alternativas, inclusive para situações de grande seca, como a ocorrida no final do ano passado.

Gene da gordura

Os pesquisadores descobriram que uma proteína conhecida como lipina é uma enzima importante no processo de regulação da gordura.

ONGs têm peso maior que petróleo no PIB

Organizações sem fins lucrativos representam 5% do Produto Interno Bruto do Brasil, mais do que a indústria extrativa mineral, diz estudo.

Proteína do abricó-de-praia apresenta efeito contra cárie

Dentre suas funções biológicas já detectadas estão as antimicrobiana, inseticida e fungicida.

Nova York "cultiva" novos tipos de prédios ecológicos

Entre eles, a nova sede do jornal The New York Times e a Torre da Liberdade, a ser construída no "Ground Zero" (terreno onde se localizava o World Trade Center).

Líder ambientalista internacional visita Itacaré (BA) para conhecer projeto ambiental

Ele provou e aprovou o Chocolate da Mata Atlântica, produzido pela Cabruca - Cooperativa de Produtores Orgânicos do Sul da Bahia.

Testículos podem ajudar na pesquisa de células-tronco

Pesquisas vêm sendo cercadas de polêmica já que, até agora, a forma mais flexível de célula-tronco foi encontrada em embriões humanos.

OMS alerta Gaza após aparecimento da gripe aviária

A Organização também expressou sua preocupação com o fato de o sacrifício de aves ainda não ter começado em Gaza, três dias depois do aparecimento do vírus.

EXCLUSIVO: Informe DE OLHO NA COP8

A 8ª Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica parte para sua segunda semana. A movimentação cresce a cada dia, mas ainda não é possível fazer um balanço sobre os resultados.

Monitoramento Florestal será discutido em evento em Curitiba

Monitoramento Florestal: O Inventário Florestal Nacional e o Sistema Nacional de Parcelas Permanentes como componentes do Sistema Nacional de Informação Florestal, será o tema do debate.

Artigo: Maria Ignez S. Paulilo e Iraldo Alberto Alves Matias

Mulheres e eucaliptos: fertilidade e aridez

Pesquisadores fazem uma análise a partir da destruição de um laboratório de plantas da Aracruz Celulose na madrugada do dia 08 passado.

EXCLUSIVO: Informe DE OLHO NA COP8

A 8ª Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica parte para sua segunda semana. A movimentação cresce a cada dia, mas ainda não é possível fazer um balanço sobre os resultados.

Marina Silva abre feira de produtos sustentáveis

A feira de produtos sustentáveis, que será inaugurada neste sábado (25), durante a COP8, reúne 50 expositores, que apresentarão resultados concretos de projetos financiados pelo governo federal, em parceria com diversas instituições nacionais e internacionais.

Exposição fotográfica do Ibama retrata a riqueza e variedade dos biomas brasileiros

A exposição de fotografias Ecossistemas Brasileiros, dos fotógrafos Miguel von Behr e Ricardo Maia, retrata cenas da natureza e da cultura dos seis importantes biomas do Brasil: Mata

Atlântica, Amazônia, Cerrado, Caatinga, Pampa e Pantanal.

Países envolvidos na COP não cumprem compromisso de entregar relatórios sobre áreas protegidas

Apenas 14 Estados apresentaram ao secretariado da Convenção sobre Diversidade Biológica o relatório especial sobre áreas protegidas - e entre eles não está o Brasil.

ONGs e movimentos nacionais sugerem que matas nativas entrem no comércio de créditos de carbono

Uma das sugestões do relatório do Fórum Brasileiro de ONGs e Movimentos Sociais para o Meio Ambiente e Desenvolvimento divulgado nesta sexta-feira (24), é que a venda de créditos do seqüestro de carbono seja válida também para florestas primárias - o que beneficiaria a Amazônia.

Degelo nos pólos é catastrófico, diz revista

Um conjunto de artigos na revista científica "Science" mostra que os pesquisadores temem que o aquecimento global "possa estar levando a um aumento do nível do mar catastrófico". Com o mar subindo tanto, cerca de meio bilhão de pessoas teria de fugir da orla marítima para o interior mais elevado.

COP decide manter proibição de pesquisas com sementes suicidas em negociação inicial

O Grupo de Trabalho I, a quem cabia avaliar o assunto, decidiu nesta sexta-feira (24) manter a proibição de fazer plantações (sejam comerciais ou experimentais) de plantas que utilizem tecnologias genéticas de restrição de uso.

SC lança Fórum de Mudanças Climáticas e Biodiversidade

Depois de analisarem os fenômenos climáticos que estão ocorrendo no estado, como a diminuição da amplitude térmica, e de discutirem as perspectivas do Protocolo de Kyoto, autoridades reunidas em Florianópolis lançam o Fórum Estadual de Mudanças Climáticas.

Sábado dedicado ao Dia Brasil na COP8

Durante a programação paralela à COP8, serão apresentadas experiências exitosas e políticas públicas dos ministérios do Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Saúde e governo do Paraná.

Secretário propõe cobrança única pelo uso de água em bacias sob gestão da União e estados

Segundo o secretário Nacional de Recursos Hídricos, João Bosco Senra, não se podem ter critérios diferenciados porque as pessoas estão numa mesma bacia. A cobrança pelo uso da água de rios é prevista em lei editada em 1997.

Reunião Anual do BID em Belo Horizonte/MG ajudará a combater emissões de carbono

Recursos do BID financiarão um projeto destinado a substituir o uso de combustíveis fósseis por biodiesel na ilha do Bananal, no estado de Tocantins.

Magnata compra latifúndio para preservar a Amazônia

O executivo Johan Eliasch comprou um terreno de 1.618 quilômetros quadrados, localizado ao norte do rio Madeira. Segundo previsões, a área custa mais de R\$ 17 milhões.

Canadenses se preparam para caça polêmica de 335 mil focas

O Governo canadense aumentou a cota para matança em cinco mil focas em 2006. A caça anual de focas arpa vai matar a pauladas 335 mil focas.

Langone: "regulação de pesca deve permanecer com área ambiental"

O secretário-executivo do Ministério do Meio Ambiente, Cláudio Langone afirmou, no lançamento do livro "Brasil Conservação Marinha: Nossos Desafios e Conquistas", durante a COP8, que o setor pesqueiro precisa reconhecer que há limites para exploração comercial dos peixes.

Para espécies brasileiras, extinção chegou antes da ciência

O livro lançado nesta sexta-feira (24), durante a COP8, pelo pesquisador Ruy José Válka Alves, do Museu Nacional da UFRJ, mostra dezenas de plantas extintas, de samambaias a angiospermas de Fernando de Noronha, Trindade e Martim Vaz, São Pedro e São Paulo, Abrolhos e o atol das Rocas.

Brasil deve aderir ao Programa Global de Espécies Invasoras

De árvores a microorganismos, as espécies invasoras trazem prejuízos à economia, à diversidade biológica e até à saúde. No Brasil, problemas graves são causados por espécies como mexilhão dourado, pinus, caramujo africano e capimannoni.

Presidente cria duas novas unidades de conservação no Paraná

Os decretos que criam a Reserva Biológica das Araucárias e o Parque Nacional dos Campos Gerais foram assinados pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva e publicados nesta sexta-feira (24) no Diário Oficial da União.

MMA cria programa de educação ambiental para os portos

O Programa Nacional de Educação Ambiental Portuária permitirá às unidades portuárias do país desenvolverem programas de educação ambiental para o seu público interno e as comunidades do seu entorno, de acordo com as peculiaridades de suas regiões.

Debates marcam Encontro de coordenadores do Prevfogo

Os coordenadores Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais discutiram alternativas para potencializar a atuação de combate aos incêndios florestais e de fiscalização da queima controlada nos estados brasileiros.

Defesa Civil previne sobre temporais em seis estados do Sudeste e do Sul

A Secretaria Nacional de Defesa Civil alertou sobre a possível ocorrência de chuva forte, acompanhada por raios e ventos com até 60 quilômetros por hora nos estados de Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, de Santa Catarina e de São Paulo.

Jordânia anuncia primeiros casos de gripe aviária

O ministro da Saúde jordaniano, Said Darwazeh, disse nesta sexta-feira (24), que o governo vai começar a tomar medidas a fim de isolar o foco e prevenir sua expansão rumo a outras aéreas imediatamente.

Liderança destaca polêmica sobre limitação constitucional em reunião sobre direitos dos indígenas

Cerca de 40 delegados indígenas do Brasil e das Américas e representantes dos cerca de 40 países membros da OEA estão reunidos em Brasília (DF) para a sétima edição do encontro de negociações para a busca de consenso sobre a Declaração Americana sobre os Direitos dos Povos Indígenas.

Funai relança a Revista Indígena

A revista Brasil Indígena foi relançada nesta sexta-feira (24), na 7ª Reunião de Negociações para Busca de Consensos sobre a Declaração Americana Sobre os Direitos dos Povos Indígenas. A publicação, lançada na década de 70, ficou por seis anos sem ser publicada, devido a dificuldades internas da Funai.

I Encontro de Praticantes da Cultura Tradicional será aberto domingo no Mato Grosso

O ambiente será propício para os participantes partilharem suas práticas, concepções xamânicas e conhecimentos tradicionais.

Monitoramento Florestal será discutido em evento em Curitiba

Monitoramento Florestal: O Inventário Florestal Nacional e o Sistema Nacional de Parcelas Permanentes como componentes do Sistema Nacional de Informação Florestal, será o tema do debate.

?? INFORMATIVO DRM-RJ

Prezados Colegas.

Na próxima quinta-feira, dia 30 de março, às 14h, estaremos dando início à Programação 2006 de nosso "Ciclo de Palestras do Departamento de Recursos Minerais", abordando o tema "Águas Minerais no Estado do Rio de Janeiro".

Neste tema teremos a presença de profissionais do DRM-RJ (Geólogo Aderson Martins, Coordenador de Hidrogeologia), do Centro de Vigilância Sanitária da Secretaria de Estado de Saúde (Dra. Maria de Fátima Rosa, Diretora do Departamento de Fiscalização de Alimentos da Vigilância Sanitária estadual) e do Departamento Nacional da Produção Mineral (Geólogo Lúcio Carramilo, que apresentará resumo de sua tese de doutorado defendida na UNICAMP), sendo uma oportunidade para atualização sobre este empolgante assunto.

Abraços e até lá.

Flavio Erthal

Presidente

Departamento de Recursos Minerais - DRM-RJ

Tel: 21-2620-9879
Cel: 21-9608-0022
www.drm,rj.gov.br

?? MUNDOGEO

Navegação por Satélite (GNSS: GPS, Galileo, Glonass...)
Nova Parati terá GPS como item de série
Curso de GPS de navegação em Porto Alegre começa dia 23
GIS e Imagens de Satélite
Empresa paulista celebra parceria internacional
Saiba mais sobre o I Fórum de Empresários de Geotecnologias
Agrimensura, Cartografia e Cadastro
UNESC abre vaga emergencial para professor em engenharia de agrimensura

?? NATURE

Climate science: The sun also rises p597
The two Roger Pielkes can be obstructionist pains in the neck, say their colleagues. So why is this likeable father-son pair such a welcome addition to the debate on global climate change? Kendall Powell clears the air.
10.1038/440597a

Ecology: Green and pleasant trials p613
In the 1980s, a large lake - Lago Guri - was created as part of a hydroelectric project in Venezuela. Islands in the lake have enabled ecologists to test a fundamental hypothesis in their discipline.
Peter D. Moore
10.1038/440613a

Planetary science: Saturn's bared mini-moons p614
Propeller-shaped structures seem to reveal the presence of moonlets, about 100 metres in diameter, embedded in Saturn's rings. This discovery adds to our picture of how the rings formed and are evolving.
Frank Spahn and Jurgen Schmidt
10.1038/440614a

Environmental chemistry: Boiling up an acid plume p620
Tim Lincoln
10.1038/440620a

Eukaryotic evolution, changes and challenges p623
T. Martin Embley and William Martin
10.1038/nature04546

Global landscape of protein complexes in the yeast *Saccharomyces cerevisiae* p637
Nevan J. Krogan et al.
10.1038/nature04670

Melting in the Earth's deep upper mantle caused by carbon dioxide p659
By determining the solidus of carbonated peridotite at high pressure it was demonstrated that melting beneath mid-ocean ridges may occur at greater depths than usually assumed - down to

330 kilometres or more.
Rajdeep Dasgupta and Marc M. Hirschmann
10.1038/nature04612

?? SCIENCE

Coastal eutrophication: Recent developments in definitions and implications for monitoring strategies

Jesper H. Andersen, Louise Schluter, and Gunni Aertebjerg
J. Plankton Res. published 29 March 2006, 10.1093/plankt/fbl001
<http://plankt.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fbl001v1?ct>

Magma Evolution of the Sete Cidades Volcano, Sao Miguel, Azores
CHRISTOPH BEIER, KARSTEN M. HAASE, and THOR H. HANSTEEN
J. Petrology published 29 March 2006, 10.1093/petrology/egl014
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egl014v1?ct>

Post-collisional, Potassic and Ultrapotassic Magmatism of the Northern Tibetan Plateau: Constraints on Characteristics of the Mantle Source, Geodynamic Setting and Uplift Mechanisms
ZHENGFU GUO, MARJORIE WILSON, JIAQI LIU, and QIAN MAO
J. Petrology published 28 March 2006, 10.1093/petrology/egl007
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egl007v2?ct>

New primate genus from the Miocene of Argentina
Marcelo F. Tejedor, Adan A. Tauber, Alfred L. Rosenberger, Carl C. Swisher, III, and Maria E. Palacios
Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 27 March 2006,
10.1073/pnas.0506126103
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0506126103v1?ct>

Allozyme diversity within and divergence among species of *Tolpis* (Asteraceae-Lactuceae) in the Canary Islands: systematic, evolutionary, and biogeographical implications
Daniel J. Crawford, Jenny K. Archibald, Arnaldo Santos-Guerra, and Mark E. Mort
Am. J. Bot. 2006; 93(4): p. 656-664
<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/93/4/656?ct>

Dispersal and divergence across the greatest ocean region: Do larvae matter?
Gustav Paulay and Christopher Meyer
Integr. Comp. Biol. published 29 March 2006, 10.1093/icb/icj027
<http://icb.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/icj027v1?ct>

Recent progress in understanding larval dispersal: new directions and digressions
Lisa A. Levin
Integr. Comp. Biol. published 29 March 2006, 10.1093/icb/icj024
<http://icb.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/icj024v1?ct>

Beardia vancouverensis gen. et sp. nov. (Juglandaceae): permineralized fruits from the Eocene of British Columbia
Lindsay L. Elliott, Randal A. Mindell, and Ruth A. Stockey
Am. J. Bot. 2006; 93(4): p. 557-565
<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/93/4/557?ct>

Development of a comprehensive detection method for medicinal and toxic plant species

Roger A. Barthelson, Padma Sundareshan, David W. Galbraith, and Raymond L. Woosley
Am. J. Bot. 2006; 93(4): p. 566-574
<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/93/4/566?ct>

A new herbarium-based method for reconstructing the phenology of plant species across large areas
Claude Lavoie and Daniel Lachance
Am. J. Bot. 2006; 93(4): p. 512-516
<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/93/4/512?ct>

Soil Chemical Properties in the Vicinity of Pores with and without Roots
Susanne Eich-Greatorex and Line Tau Strand
Soil Sci. Soc. Am. J. 2006; 70(3): p. 778-785
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/70/3/778?ct>

Carbon Dioxide Emissions from Exhumed Petrocalcic Horizons
Alfonso Serna-Perez, H. Curtis Monger, Jeffrey E. Herrick, and Leigh Murray
Soil Sci. Soc. Am. J. 2006; 70(3): p. 795-805
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/70/3/795?ct>

Soil Morphology-Water Table Cumulative Duration Relationships in Southern New England
Charles P. Morgan and Mark H. Stolt
Soil Sci. Soc. Am. J. 2006; 70(3): p. 816-824
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/70/3/816?ct>

Sediment Inventory and Phosphorus Fractions for Water Conservation Area Canals in the Everglades
O. A. Diaz, S. H. Daroub, J. D. Stuck, M. W. Clark, T. A. Lang, and K. R. Reddy
Soil Sci. Soc. Am. J. 2006; 70(3): p. 863-871
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/70/3/863?ct>

Assessing Soil Hydrophobicity and Its Variability through the Soil Profile Using Two Different Methods
U. Buczko and O. Bens
Soil Sci. Soc. Am. J. 2006; 70(3): p. 718-727
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/70/3/718?ct>

Phosphorus Fractions in Soils of Taylor Valley, Antarctica
S. W. Blecker, J. A. Ippolito, J. E. Barrett, D. H. Wall, R. A. Virginia, and K. L. Norvell
Soil Sci. Soc. Am. J. 2006; 70(3): p. 806-815
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/70/3/806?ct>

Sediment Inventory and Phosphorus Fractions for Water Conservation Area Canals in the Everglades
O. A. Diaz, S. H. Daroub, J. D. Stuck, M. W. Clark, T. A. Lang, and K. R. Reddy
Soil Sci. Soc. Am. J. 2006; 70(3): p. 863-871
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/70/3/863?ct>

CLIMATE CHANGE: Hitting the Ice Sheets Where It Hurts
Robert Bindshadler
Science. 2006; 311(5768): p. 1720-1721
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/311/5768/1720?ct>

Measurements of Time-Variation in Gravity Show Mass Loss in Antarctica

Isabella Velicogna and John Wahr

Science. 2006; 311(5768): p. 1754-1756

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/311/5768/1754?ct>

CLIMATE CHANGE: A Worrying Trend of Less Ice, Higher Seas

Richard A. Kerr

Science. 2006; 311(5768): p. 1698-1701

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/311/5768/1698?ct>

Mirror, Mirror on the Wall: Neanderthal as Image and 'Distortion' in Early 20th-Century French
Science and Press

Marianne Sommer

Social Studies of Science. 2006; 36(2): p. 207-240

<http://sss.sagepub.com/cgi/content/abstract/36/2/207?ct>

Ordering Up Ice Phases

Science. 2006; 311(5768): p. 1669j

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/311/5768/1669j?ct>

Ice Sheet Stability

Science. 2006; 311(5768): p. 1669a

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/311/5768/1669a?ct>

GEOPHYSICS: A Collapsing Umbrella

Brooks Hanson

Science. 2006; 311(5768): p. 1675b

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/311/5768/1675b?ct>

CLIMATE CHANGE: Greenland Rumbles Louder as Glaciers Accelerate
Ian Joughin

Science. 2006; 311(5768): p. 1719-1720

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/311/5768/1719?ct>

CHEMISTRY: Enhanced: Dissolved Natural Organic Matter as a Microreactor

John P. Hassett

Science. 2006; 311(5768): p. 1723-1724

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/311/5768/1723?ct>

Seasonality and Increasing Frequency of Greenland Glacial Earthquakes

Goran Ekstrom, Meredith Nettles, and Victor C. Tsai

Science. 2006; 311(5768): p. 1756-1758

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/311/5768/1756?ct>

The Preparation and Structures of Hydrogen Ordered Phases of Ice

Christoph G. Salzmann, Paolo G. Radaelli, Andreas Hallbrucker, Erwin Mayer, and John L. Finney

Science. 2006; 311(5768): p. 1758-1761

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/311/5768/1758?ct>

LUMINESCENCE DATING OF THE BARRIER SPIT AT CHILIKA LAKE, ORISSA, INDIA

A. S. Murray and M. Mohanti

Radiat. Prot. Dosimetry published 24 March 2006,

10.1093/rpd/nci500

<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/nci500v1?ct>

NATURAL RADIOACTIVITY AND EVALUATION OF EFFECTIVE DOSE EQUIVALENT OF GRANITES IN TURKEY

Ahmet Erdal Osmanlioglu

Radiat. Prot. Dosimetry published 24 March 2006,

10.1093/rpd/ncl028

<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ncl028v1?ct>

Locally constrained mixture representation of dynamic imaging data from PET and MR studies

Finbarr O'Sullivan

Biostat. 2006; 7(2): p. 318-338

<http://biostatistics.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/7/2/318?ct>

?? **IAPC**

Vol. 44, No. 3, 2006

Geochemistry International

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Inc. Distributed worldwide by Springer. Geochemistry International ISSN 0016-7029.

Estimation of the Average Contents of H₂O, Cl, F, and S in the Depleted Mantle on the Basis of the Compositions of Melt Inclusions and Quenched Glasses of Mid-Ocean Ridge Basalts

V. I. Kovalenko, V. B. Naumov, A. V. Girnis, V. A. Dorofeeva, and V. V. Yarmolyuk p. 209 abstract

Determining the Temperature of the Earth's Continental Upper Mantle from Geochemical and Seismic Data

O. L. Kuskov and V. A. Kronrod p. 232 abstract

Kaidun Meteorite: Crystals of Oxides in Cavities

A. V. Ivanov, M. E. Zolensky, N. N. Kononkova, S. V. Yang, and I. A. Stroganov p. 249 abstract

Comparative Geochemistry of Granitoids and Metamorphic Country Rocks in the Western Angara-Vitim Batholith, Western Baikal Area

V. S. Antipin, V. A. Makrygina, and Z. I. Petrova† p. 258 abstract

Cycles of Alkaline Magmatism

Yu. A. Balashov and V. N. Glaznev p. 274 abstract

Chemical Composition and Crystallization Conditions of Trachybasalts from the Dzhida Field, Southern Baikal Volcanic Area: Evidence from Melt and Fluid Inclusions

V. B. Naumov, M. V. Portnyagin, M. L. Tolstykh, and V. V. Yarmolyuk p. 286 abstract

Typification of Oils in the Timan-Pechora Province According to the Composition of Hydrocarbon Biomarkers (Steranes and Terpanes)

G. N. Gordadze and V. I. Tikhomirov p. 296 abstract

Short Communications

Possible Geochemical Conditions of Local Reducing Environments in the Earth's Crust and Upper Mantle

A. A. Yaroshevskii p. 308 abstract

Ancient Plagiogneisses of the Onot Block of the Sharyzhalgai Metamorphic Massif: Isotopic Geochronology

E. V. Bibikova, O. M. Turkina, T. I. Kirnozova, and M. M. Fugzan p. 310 abstract