

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

?? **CONCURSOS**

UFMT abre concurso público para professores

?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

?? **AMBIENTE BRASIL**

Noticias da semana

?? **JORNAL DA CIÊNCIA**

Edição 2845 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2844 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

?? **INFORMATIVO DRM-RJ**

Ano III - Nº 77- 31/08/2005

?? **MUNDOGEO**

?? **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.*

?? CONCURSOS

UFMT abre concurso público para professores

Está disponível no portal da Universidade Federal de Mato Grosso (<http://www.ufmt.br>, link Concurso Docente 2005), o edital de abertura de inscrições ao concurso público para o cargo de professor Adjunto

São oferecidas seis vagas a serem preenchidas em regime de dedicação exclusiva (DE). As inscrições serão efetuadas no período de no período de 12 a 23 de setembro.

Podem ser feitas pessoalmente ou por intermédio procurador, por meio de instrumento público ou particular, com poderes específicos para atendimento às exigências deste Edital, junto à Coordenação de Gestão de Pessoas (CGP), na Universidade Federal de Mato Grosso, à Av. Fernando Corrêa da Costa, s/n – Bloco Casarão – Térreo, no Campus Universitário de Cuiabá, MT, CEP: 78060-900, de 8 às 11h e de 14 às 17h.

Para concorrer a esses cargos os candidatos devem apresentar o título de doutor devidamente registrado pelo órgão competente.

Não havendo inscrição ou havendo indeferimento de todas as inscrições para este concurso, será aberto novo período para candidatura, de 21 a 28 de outubro, desta vez, ao cargo de professor Assistente.

Também em regime de dedicação exclusiva (DE), serão oferecidas as mesmas áreas agora em oferta. Para professor Assistente é exigido título de doutor ou de mestre, conforme requisitos de cada vaga.

Áreas - Para Cuiabá a Faculdade de Direito (FD) oferece uma vaga de Direito Privado; a Faculdade de Engenharia Florestal (FENF), uma de Silvicultura, subárea de Melhoramento Florestal e Viveiro Florestal; o Instituto de Ciências Exatas e da Terra (ICET), uma vaga de Matemática; o Instituto de Ciências Humanas e Sociais (ICHS) uma de Geografia, para atuar em Cartografia Digital; Cartografia Aplicada ao Ensino e Prática de Ensino. Para o Campus Universitário do Médio Araguaia, o Instituto de Ciências e Letras (ICLMA) tem uma vaga para Ciências Biológicas e da Saúde Bioquímica Básica e Clínica e uma para Matemática.

Em agosto, o salário de um professor Adjunto I (título de doutor), incluindo vencimento básico e as gratificações de Estímulo à Docência (GED) e de Atividade Executiva (GAE), é de R\$ 5.040,29.

O de professor Assistente I (título de mestre), somado às duas gratificações, é de R\$ 3.313,54. Em ambos os casos, os contratados trabalharão no regime estabelecido pelo concurso.

Mais informações pelos fones (65) 3615-8152, 3615-8153 e pelo fax (65) 3615-8015.

Abertas inscrições ao concurso para professor titular de medicina

A UFMT lançou esta semana o edital de abertura de inscrições ao concurso público para professor titular de medicina. São oferecidas três vagas para candidatos portadores de títulos de doutor ou de certificado de Livre Docência.

Os aprovados devem trabalhar em regime de 40 horas e dedicação exclusiva (DE) na Faculdade de Ciências Médicas (FCM).

As vagas são para atuar nas áreas de Ciências Básicas em Saúde (01 vaga), Farmacologia (uma vaga), Clínica Médica (duas vagas).

Inscrições abertas até o dia 28 de setembro.

Os candidatos devem se dirigir à Coordenação de Gestão de Pessoas (CGP), na Universidade Federal de Mato Grosso, situada à Avenida Fernando Corrêa da Costa, s/n.º, Campus Universitário de Cuiabá, Faculdade de Ciências Médicas, CEP: 78060-900, de 8 às 11:30h e de 13:30h às 17h.

O salário inicial têm como referência o do mês de agosto de 2005, para o cargo em concurso, fixado em R\$ 6.495,33, incluindo as gratificações de Estímulo à Docência (GED) e de Atividade Executiva (GAE).

Mais informações pelos fones (65) 615-8852 (Depto. de Clínica Médica) e 615-8854 (Depto. de Ciências Básicas em Saúde) ou no site <http://www.ufmt.br>

?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

?? **AMBIENTE BRASIL**

ENTREVISTA EXCLUSIVA - Nicolau Leopoldo Obladen

Engenheiro sanitarista e consultor do Sebrae (PR) considera a disposição dos resíduos sólidos o maior desafio ambiental hoje em curso no Brasil.

Natal sedia evento nacional em gestão de resíduos sólidos

Evento é direcionado a gestores municipais, ONGs, instituições de ensino e empresas que geram e processam resíduos sólidos, para debater alternativas existentes e viáveis voltadas à reciclagem de lixo no Brasil.

EXCLUSIVO: Reunião de especialistas dá início ao Plano de Ação Nacional para Implementação da Política Nacional da Biodiversidade

Realizado em Salvador, encontrou uniu representantes de poderes públicos, da iniciativa privada, do terceiro setor e da academia, que apresentaram suas propostas prioritárias e identificaram lacunas no processo.

Queda do desmatamento se deve a ações do estado e da sociedade, avalia ministra

Para a ministra do Meio Ambiente, Marina Silva, a diminuição do desmatamento se deve principalmente a ações como a criação de unidades de conservação das florestas, as parcerias com governos estaduais e a fiscalização integrada com a Polícia Federal, a Polícia Rodoviária, o exército e o Ibama.

Queda no desmatamento é momentânea, dizem ONGs

As organizações não-governamentais WWF e Greenpeace vêem razões circunstanciais para melhora no quadro e alertam para risco de novos picos. Segundo o Ministério do Meio Ambiente, o ritmo de desmatamento na Amazônia caiu pela metade entre agosto de 2004 e julho de 2005.

Expedição irá estudar a biodiversidade do Parque Nacional da Serra da Bodoquena

A primeira expedição científica ao Parque Nacional da Serra da Bodoquena, no Pantanal sul-matogrossense, que acontece até o dia 12 de setembro, vai quantificar e qualificar as espécies dessas áreas, a fim de obter informações relevantes a respeito da ecologia da região protegida pelo Parque.

Projeto Brasil Livre de Aftosa chega ao arquipélago de Marajó

O objetivo da ação é conscientizar os produtores rurais e a sociedade da importância da vacinação dos rebanhos contra a aftosa. Estão sendo visitados os 16 municípios que

compõem o arquipélago de Marajó (PA), onde vivem mais de 410 mil pessoas e um rebanho bovino e bubalino de 430 mil cabeças.

Simulação em computador reforça elo entre aquecimento e extinção

Segundo pesquisadores do Centro Nacional de Pesquisa Atmosférica dos Estados Unidos, um forte aumento nos níveis de dióxido de carbono na atmosfera fez com que as temperaturas ficassem entre 10° C e 30° C mais altas do que as atuais.

No Amazonas, Ibama dá oficina de educação ambiental a infratores

A 4ª Oficina de Educação Ambiental para Infratores termina nesta terça-feira (30), em Manaus (AM), e é uma pena alternativa a quem praticou pequenos crimes ambientais. O curso apresenta informações científicas sobre a importância de se preservar a natureza e aborda os crimes ambientais e suas penalidades.

Dente-de-sabre não era tigre, sugere análise de DNA

Um estudo publicado na revista científica "Current Biology" mostrou que os dentes-de-sabre ainda são os parentes mais próximos dos gatos vivos hoje, mas ficam de fora dos felinos, numa subfamília à parte.

Decreto que especifica as multas aplicadas a infratores ambientais foi alterado

O Decreto 3.719 que trata sobre a especificação das penalidades aplicadas a quem comete crimes contra o meio ambiente, foram alteradas no Decreto 5.523/05, assinado pelo Presidente da República, Luis Inácio Lula da Silva, juntamente com a Ministra do Meio Ambiente, Marina Silva.

Procurador pede ao STF suspensão de obras de usina

O procurador-geral Antônio Fernando Souza apresentou na sexta-feira (26) ao Supremo uma ação direta de inconstitucionalidade, em que argumenta que as comunidades indígenas da região deveriam ter sido ouvidas antes da aprovação do decreto legislativo pelo Congresso, como prevê a Constituição. A megausina hidrelétrica Belo Monte será construída no Rio Xingu (PA).

Autoridades comparam Katrina ao tsunami

O furacão Katrina pode deixar milhares de afetados e provocar danos de milhões de dólares em seu rumo ao norte dos EUA, reiteraram nesta segunda-feira (29) as autoridades americanas.

USP acha cogumelos luminosos no Brasil

Os cogumelos, que na verdade são apenas uma espécie de órgão sexual do fungo, duram entre 24 e 48 horas. Eles é que emitem luz, que aparentemente pode vir tanto da parte inferior do chapéu quanto do "cabo" ou do cogumelo inteiro.

Sete ativistas do Greenpeace são presos em protesto na prefeitura do Rio de Janeiro

Os ativistas da organização ambientalista pediam que a atual administração municipal do Rio de Janeiro diga se a cidade participará ou não na luta contra a destruição da Amazônia.

Índios usam Kuarup na defesa de sítios arqueológicos

Líderes do Xingu querem impedir construção das barragens Paranatinga I e II, no Rio Culuene, cerca de 100 km ao sul do Parque do Xingu, que devem inundar áreas de ancestrais.

Doações ambientais podem ter dedução no imposto de renda

Pelo Projeto de Lei 251/02, pessoas físicas e jurídicas poderão deduzir do Imposto de Renda devido até 80% e até 40%, respectivamente, das doações a entidades sem fins lucrativos para aplicação em projetos que promovam uso sustentável dos recursos naturais e a preservação do meio ambiente.

ENTREVISTA EXCLUSIVA - Nicolau Leopoldo Obladen

Engenheiro sanitarista e consultor do Sebrae (PR) considera a disposição dos resíduos sólidos o maior desafio ambiental hoje em curso no Brasil.

Artigo: Karina Mesquita

Política Nacional de Educação Ambiental e o Ecoturismo brasileiro

Integração entre ambos gera postura ética ambientalista que coloca o homem, o meio ambiente e a economia em um mesmo plano, capaz de alicerçar o desenvolvimento sustentável.

R\$ 11 milhões para pesquisas em florestas

O Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), por meio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), lançou o edital do Programa Piloto para a Proteção das Florestas Tropicais do Brasil (PPG7)

Casos de câncer em pacientes idosos merecem atenção especial

Grande parte dos tumores possui tratamento e o diagnóstico precoce ainda é um importante fator para o seu sucesso

Instituto Harmonia na Terra lança Jogo Ecológico

O material está sendo distribuído gratuitamente a 700 escolas municipais e estaduais de 42 municípios catarinenses. Seu objetivo é colaborar com a melhoria da qualidade da educação ecológica.

SOS Bicho lança Patrulha Animal

Projeto visa criar em Curitiba um sistema de recebimento de denúncias sobre maus-tratos a animais e de atendimentos a essas demandas. A intenção é, com o tempo, obter apoio e estrutura suficientes de modo a ter em Curitiba um programa semelhante ao serviço oferecido pelo "Distrito Animal", existente em Miami (veiculado pela NET no Animal Planet) e em outros países

WWF atribui "esquizofrenia" das chuvas na Europa à mudança climática

Dados mostram que os oito anos mais quentes da história europeia se concentram nos últimos 15 anos.

Usinas da Copel serão operadas em Florianópolis

Decisão do Operador Nacional do Sistema (ONS) determinou que controle das usinas do Paraná será feito de uma central em Florianópolis.

Primeiro Corredor Ecológico de Minas Gerais é na Serra da Mantiqueira

O projeto conta com recursos do Fundo de Parcerias para Ecossistemas Críticos (CEPF) e apoio do Instituto Estadual de Florestas e do IBAMA em Minas Gerais

Primata em extinção é pesquisado no Piauí

O trabalho de mapeamento da espécie *Alouatta ululata* objetiva registrar as áreas de ocorrência das populações remanescentes do primata

Presença da Baleia Franca em SC pode ser recorde em 2005

Número de avistagens até agora indica temporada ideal para pesquisa e turismo

América Latina e Caribe debatem combate à desertificação

Representantes de governos, de agências de cooperação e financiamento e de entidades civis de 33 países vão se reunir para discutir o combate à desertificação e à pobreza, associado ao desenvolvimento sustentável

Lodo de esgoto pode ser utilizado na produção de alface

Pesquisa mostra que, se devidamente tratado, o lodo de esgoto pode proporcionar aumento na produção e no teor de nutrientes em plantas de alface, reduzindo as quantidades de fertilizantes químicos necessários

Alckmin e Schwarzenegger ensaiam acordo ambiental
Governadores de São Paulo e da Califórnia articulam parceria contra a poluição urbana.

EXCLUSIVO: Greve de fome de funcionário do Ibama completa uma semana
Ele protesta quanto à falta de condições de trabalho na Reserva Biológica do Tinguá, no Rio de Janeiro. Há seis meses um funcionário foi assassinado por caçadores, e os investimentos prometidos ainda não chegaram.

EXCLUSIVO: Desinformação quanto a questões ambientais ainda é a tônica no Brasil
Esta foi uma das conclusões apresentadas no II Congresso Brasileiro de Comunicação Ambiental, encerrado nesta sexta-feira, em São Paulo. A falta de conhecimentos quase geral dificulta o trabalho informativo e preventivo de empresas com passivos ambientais.

Artigo: Karina Mesquita
Política Nacional de Educação Ambiental e o Ecoturismo brasileiro
Integração entre ambos gera postura ética ambientalista que coloca o homem, o meio ambiente e a economia em um mesmo plano, capaz de alicerçar o desenvolvimento sustentável.

Primeiro Corredor Ecológico de Minas Gerais é na Serra da Mantiqueira
Integração entre ambos gera postura ética ambientalista que coloca o homem, o meio ambiente e a economia em um mesmo plano, capaz de alicerçar o desenvolvimento sustentável. EXCLUSIVO: Greve de fome de funcionário do Ibama completa uma semana
Ele protesta quanto à falta de condições de trabalho na Reserva Biológica do Tinguá, no Rio de Janeiro. Há seis meses um funcionário foi assassinado por caçadores, e os investimentos prometidos ainda não chegaram.

EXCLUSIVO: Desinformação quanto a questões ambientais ainda é a tônica no Brasil
Esta foi uma das conclusões apresentadas no II Congresso Brasileiro de Comunicação Ambiental, encerrado nesta sexta-feira, em São Paulo. A falta de conhecimentos quase geral dificulta o trabalho informativo e preventivo de empresas com passivos ambientais.

Ritmo de desmatamento na Amazônia cai 50%
Segundo dados do Sistema de Detecção em Tempo Real, entre agosto de 2004 e julho de 2005 foram derrubados 9.102 quilômetros quadrados de floresta. Pará e Tocantins registraram maior redução de novas áreas devastadas e o Mato Grosso teve o pior desempenho.

Expectativa do ministério é que redução do desmatamento na Amazônia se confirme até o final do ano
Segundo a ministra do Meio Ambiente, Marina Silva, as duas formas de monitoramento, Prodes e Deter, indicam uma tendência de redução no desmatamento da Amazônia.

Primata em extinção é pesquisado no Piauí
Pesquisadores do Ibama encontraram indícios consistentes da presença do macaco guariba em mais de 30 áreas de mata na região norte do estado do Piauí e confirmaram sua presença em pelo menos outras 10 áreas.

Nove Estados dos EUA vão limitar emissões de gases
Contrariando a postura de Bush, governadores do nordeste dos Estados Unidos decidem congelar as emissões e depois reduzi-las em 10% até 2020.

WWF atribui inundações e secas a mudança climática

Segundo o relatório Mudança climática e fatores meteorológicos na Europa divulgado nesta sexta-feira (26) pelo Fundo Mundial para a Natureza mostra que desastres na Europa se encaixam nas previsões científicas sobre aquecimento global.

Projeto brasileiro aproveita créditos de carbono

O aproveitamento de biogás de um aterro sanitário em Salvador (BA) obteve o registro na Convenção das Nações Unidas sobre Mudança do Clima no último dia 15. A área para captação do gás será de 600 mil metros quadrados, e a previsão é de deixem de ser lançadas na atmosfera cerca de um milhão de toneladas de dióxido de carbono por ano.

Ministério recua e retoma o debate sobre Unidades de Conservação no PR

Dois técnicos do MMA visitaram na quinta (25) e quarta-feira (26) propriedades rurais da Região dos Campos Gerais que estão dentro da área delimitada para a criação de três unidades de conservação na região para avaliar as distorções entre o projeto que cria os parques e a reivindicação dos proprietários rurais atingidos.

Ibama publica normas para combate ao caracol-gigante-africano

A Instrução Normativa n.º 73/2005, exige que todos os exemplares ainda em criadores devem ser entregues ao Ibama ou órgão competente no prazo de 60 dias e ainda determina que esses órgãos ficam autorizados a implementar medidas de controle e eliminação dos exemplares do caracol, como a única maneira de conter a atual invasão deste molusco nos ambientes urbanos, rurais e naturais.

Quênia inicia transferência de 400 elefantes entre parques

Os elefantes serão transferidos da reserva nacional de Shimba Hills, perto da costa do Oceano Índico, para o Parque Nacional de Tsavo-Est. O objetivo da operação é salvar do desmatamento as Colinas de Shimba, uma reserva situada ao sul de Mombasa, cidade portuária sobre o Oceano Índico, cuja população de elefantes disparou nos últimos anos.

Brigitte Bardot denuncia uso de cães vivos como iscas de tubarões

A ex-atriz francesa e protetora dos animais Brigitte Bardot, denunciou, em uma carta destinada ao ministro francês de ultramar, o uso de cães e gatos como iscas vivas usadas na pesca de tubarões em la Réunion, ilha francesa do oceano Índico.

Incêndio queima seis mil hectares em cidade espanhola

As equipes de extinção na Espanha continuaram lutando, nesta sexta-feira (26), contra um incêndio florestal que queimou, desde quinta-feira (25), mais de seis mil hectares em uma região de Toledo.

Zôo de Londres exhibe e trata humanos "como animais"

O projeto Zôo Humano espera demonstrar a natureza básica do homem e examinar o seu impacto no reino animal. Oito pessoas vestidas apenas com trajes sumários vão passar o próximo fim de semana em exposição no zoológico.

Artigo: Paulo Moutinho e Milena del rio do Valle

É apenas o começo

Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM) defende que o governo trabalhe para desmistificar a taxa e compreender as dinâmicas de desmatamento para uma melhor gestão e planejamento das ações na Amazônia.

Proprietários e Ministério do Meio Ambiente discutem solução para área do Parque Nacional dos Campos Gerais

A maioria das intenções apresentadas pelos proprietários, que refletem a postura das comissões, aponta para a exclusão das áreas produtivas e transformação das áreas de reserva legal e áreas de preservação permanente em RPPN – Reserva Particular do Patrimônio Natural.

EXCLUSIVO: Deficientes visuais ganham novos espaços para integração com o meio ambiente

Iniciativas desta natureza - uma em Reserva Particular de Patrimônio Natural goiana; a outra, em um parque de Brasília - mostram caminhos para a inclusão sócio-ambiental.

Governos apresentam ações contra desmatamento na Amazônia

Pelo menos seis estados apresentarão ações que vêm desenvolvendo contra o desmatamento na Amazônia nesta sexta-feira (2), durante a 45ª Reunião Extraordinária do Conselho Nacional do Meio Ambiente, em Cuiabá (MT). O Ministério do Meio Ambiente também apresentará o Plano de Combate ao Desmatamento na Amazônia do governo federal.

Pouca chuva e queimadas favorecem desmatamento no sul do Amazonas

Desde maio, os índices de precipitação pluviométrica no Amazonas, registrados pelo Inpe, ficaram abaixo da média observada nos dois últimos anos. A diminuição das chuvas coincidiu com o aumento dos focos de calor, 555 só em julho.

Ibama prevê reforço no número de funcionários na fiscalização da Amazônia

O consultor jurídico do MMA Gustavo Trindade afirmou que a idéia é reforçar o número de funcionários do Ibama na região amazônica e "nas demais regiões onde o contingente de servidores do Ibama ainda é um pouco reduzido."

Ministro da Pesca apresenta a líderes do setor Programa de Modernização da Frota Pesqueira

O Programa Sustentável de Modernização e Ampliação da Frota Pesqueira Oceânica, apresentado nesta quarta-feira (31), por José Fritsch, prevê que os pescadores brasileiros poderão, a partir de agora, sair de uma atividade pesqueira limitada à costa e entrar em alto-mar, em busca de espécimes mais valorizados.

Temporada de pesca no Rio Unini (AM) começa nesta quinta, mas fiscalização não está pronta

Começa nesta quinta-feira (1º) a temporada de pesca comercial no Rio Unini, em Barcelos, no Amazonas, mas ainda não foi instalada a base flutuante de fiscalização e nem foram contratados os fiscais que deverão trabalhar até dezembro para controlar a atividade.

Festa Nacional da Orquídea começa nesta quinta-feira

A Festa Nacional da Orquídea acontece desta quinta (02) a domingo (04), no Teatro Nacional de Brasília (DF). Haverá exposição de livros sobre orquídeas, folders, cartazes e plantas.

Instituto Baleia Jubarte realiza censo aéreo inédito no Brasil

Os pesquisadores irão percorrer o litoral desde Natal (RN) até São Paulo. O censo aéreo possibilitará avaliar de que forma e em que ritmo estas baleias estão repovoando as águas brasileiras, qual o número de animais, quais são os locais de concentração de fêmeas com filhotes, e onde os esforços de conservação precisam ser intensificados.

MMA e governo do Maranhão fecham acordo contra desertificação

O acordo prevê a implantação de um programa de prevenção e mitigação dos efeitos da desertificação para o estado, já inserido no Programa de Ação Nacional de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca.

Reserva extrativista do Rio Unini será criada em até quatro meses, avalia coordenador do Ibama

O coordenador do Centro Nacional de Populações Tradicionais do Ibama, Leonardo Pacheco, acredita que o processo para a criação da Resex do Rio Unini, em Barcelos, no Amazonas, já esteja no Ministério do Meio Ambiente.

Cientistas decifram DNA de chimpanzé

Cientistas de várias partes do mundo apresentam nesta quinta-feira (01) o seqüenciamento final do genoma do chimpanzé e sua comparação com o genoma humano. Eles esperam encontrar as pistas genéticas que procuram para algumas das questões mais básicas sobre a evolução e a complexidade humana, assim como para o tratamento de doenças.

Ibama apreende 250 aves em cativeiro no interior de SP

As aves, entre papagaios, araras e tucanos, estavam num criadouro irregular chamado Vale dos Colibris, no município de Juquiá, no Vale do Paraíba. Os animais serão levados para uma unidade do Ibama em Iguape (SP), para posterior transferência a criadouros autorizados pelo Instituto.

Operação Móvel no Piauí apreendeu 68 caminhões de madeira

O Ibama no Piauí fechou o relatório da Operação Móvel realizada durante o mês de agosto. Foram 68 caminhões de madeira apreendidos. Um volume de 1.102 metros cúbicos de madeira e R\$640 mil em multas aplicadas.

Belarus vai aderir ao Protocolo de Kyoto

O país bielo-russo vai assinar o tratado em 24 de novembro e se comprometer a reduzir 5% seu volume de emissões de gases tóxicos, em comparação com o indicador base de 1990.

Rússia fracassa ao tentar conter surto de febre aftosa

Desde que autoridades identificaram os primeiros focos em Khabarovsk, na semana passada, dezenas de milhares de reses foram vacinadas. Além disso, várias centenas foram sacrificadas para evitar a propagação da doença.

ONU alerta sobre perigo de gripe do frango atingir Europa

A Organização das Nações Unidas para a Agricultura e a Alimentação alertou nesta quarta-feira (31) sobre o perigo de que a gripe do frango possa chegar à Europa, África e ao Oriente Médio, via rotas migratórias das aves aquáticas silvestres.

Mais facilidade nos Anúncios Ambientais

Sistema operacional foi simplificado, mas o anunciante continua podendo ter contato direto com os potenciais clientes, inclusive respondendo a suas perguntas e monitorando o número de visitas.

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2845 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Segunda Reunião Regional da SBPC em Manaus discutirá temas de grande atualidade
- 2 - Sergio Rezende: Lula assina regulamentação da Lei de Inovação na semana que vem
- 3 - Comunidade científica do RJ terá encontro com ministro da C&T e presidente da Finep
- 4 - SOS Universidade Pública, artigo de Raimundo Braz
- 5 - Decreto vai antecipar regras da proposta de reforma universitária
- 6 - Brasil e Cuba assinam acordo de cooperação educacional
- 7 - Diploma de curso a distância agora vale mais
- 8 - A avaliação da performance das escolas, artigo de Rubem Alves
- 9 - Físicos da UFF apóiam posição da SBF sobre demissões na PUC/RJ
- 10 - O Brasil diante do oligopólio nas telecomunicações por satélite, artigo de José Monserrat Filho
- 11 - Verba não atinge pesquisas com embrião

- 12 - CNPq revela os projetos selecionados pelo edital de células-tronco
- 13 - Nanotecnologia contra a tuberculose e a Aids
- 14 - Segredo fitoterápico
- 15 - Ciência conquistada, tecnologia desejada: reflexões sobre o atual descompasso, artigo de Rodrigo Maia de Oliveira, Gustavo Carrer Ignácio Azevedo e Edgar Dutra Zanotto
- 16 - 51º Congresso Brasileiro de Genética começa na próxima semana
- 17 - Desafios genéticos
- 18 - Maranhenses têm DNA amazônico
- 19 - Governo quintuplica valor de multa por desmate em reserva legal
- 20 - Brasileiros descobrem mais uma supernova
- 21 - EUA pedem 700 emendas à reforma da ONU
- 22 - Diferença gritante
- 23 - Aprendizado na ausência de memória, artigo de Fernando Reinach
- 24 - Arroz dourado e coevolução, artigo de Milton Krieger
- 25 - Transgênicos em grandes culturas: Uma opção válida?, artigo de Nagib Nassar
- 26 - Pesquisadora da Fiocruz comenta matéria sobre relação entre médicos e laboratórios
- 27 - Capes prorroga inscrições para cooperação com a França
- 28 - Olimpíada de Química: inscrições até 17 de outubro
- 29 - UFMG inaugura rádio educativa
- 30 - Instituto de Estudos Avançados da USP promove seminários sobre Conhecimento e Meio Ambiente
- 31 - II Simpósio Brasil-Alemanha debate no RS uso racional da C&T para desenvolvimento sustentável
- 32 - I Simpósio Internacional de Arqueologia Subaquática reunirá pesquisadores de diversos países
- 33 - Pesquisador, escreva para a Revista Somanlu
- 34 - Prorrogado prazo para entrega de trabalhos ao IV Encontro de Educadores Ambientais de Mato Grosso
- 35 - VIII Simpósio em História: História, Poder e Práticas Sociais
- 36 - UFMT abre concurso público para professores

Edição 2844 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Frente Plurissetorial em Defesa da CT&I reúne-se nesta quarta-feira, com a presença do ministro Sergio Rezende
- 2 - Para Sergio Rezende, difusão da C&T depende da participação de todos
- 3 - PLV da MP do Bem permite à União subvencionar contratação de pesquisadores, independente do grau acadêmico
- 4 - Debate promovido pelo Instituto Ciência Hoje: a crise passada a limpo
- 5 - ONU vai avaliar políticas do Brasil
- 6 - Comissão da Câmara rejeita projeto que pede a suspensão de acordo sobre Base de Alcântara
- 7 - Projetos selecionados pelo edital de células-tronco já podem ser conhecidos
- 8 - Brasil investe em células-tronco para tratar derrames
- 9 - Palestra na Academia Pernambucana de Medicina sobre "Terapia com Células-Tronco - Viabilidade Técnica e Aspectos Éticos"
- 10 - "Papagaios-científicos": Médicos denunciam favores de laboratórios
- 11 - Carta de Isaias Raw sobre questões éticas da indústria farmacêutica
- 12 - CNPq destina R\$ 500 mil para edital do ProÁfrica
- 13 - Embrapa fatura 40% mais com royalties
- 14 - MEC investe R\$ 6 milhões em projetos de inclusão social
- 15 - Funcionários e alunos prometem bloquear a entrada da ECA hoje
- 16 - Interface cérebro-sociedade
- 17 - Últimos dias para inscrições no XXI Prêmio Jovem Cientista
- 18 - Intelsat anuncia a compra da PanAmSat por US\$ 3,2 bilhões

- 19 - DNA: além da estrutura do genoma, artigo de Eloi S. Garcia
- 20 - A tecnologia do futuro, artigo de Gilberto Alves da Silva
- 21 - Mais experimentos no pátio da escola, artigo de Felipe A. P. L. Costa
- 22 - Pantanal Brasileiro pode estar entrando num novo ciclo de seca, alertam pesquisadores
- 23 - Programa Piatam promove terceira excursão do ano
- 24 - Aquecimento pode ter sido causa de extinção em massa
- 25 - Astrônomos correm para fazer telescópio gigante
- 26 - Assassinas contra o câncer
- 27 - Rato 'milagroso' consegue regenerar vários órgãos
- 28 - Abeu elege nova diretoria e conquista sede própria
- 29 - Semana de Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina
- 30 - 16ª Reunião Anual dos Usuário do LNLS: inscrição e submissão de resumos de trabalhos
- 31 - Bolsas no ICRA para astrofísicos

?? INFORMATIVO DRM-RJ

Ano III - Nº 77- 31/08/2005

RESUMOS PARA O SIMPOSIO DO SUDESTE TÊM NOVO PRAZO - 30/09

Possibilitando a maior participação dos pesquisadores e profissionais interessados, a Comissão Organizadora do 9º Simpósio de Geologia do Sudeste informa que o prazo final para a inscrição de trabalhos técnicos foi transferido para o dia 30 de setembro de 2005. O tema central do evento é "Geologia: Ciência e Tecnologia gerando Desenvolvimento para a Sociedade Brasileira", reunindo uma estimulante parceria entre os geocientistas de toda a região sudeste. A promoção é conjunta dos Núcleos RJ/ES, SP e MG da Sociedade Brasileira de Geologia, com o Simpósio de Geologia do Sudeste, englobando os seus tradicionais simpósios regionais: o 9º Simpósio de Geologia do Sudeste e o 13º Simpósio de Minas Gerais. O evento acontecerá entre 18 e 22 de novembro próximo, no Campus da Universidade Federal Fluminense, em Niterói. Conheça como se cadastrar em cadastro de autores e veja o roteiro de como enviar os artigos em envio de artigos. Estas e todas as demais informações estão em www.uff.br/simposiogeologiadossudeste. Não deixe de enviar sua contribuição !

VULCANISMO É TEMA DO CICLO DE PALESTRAS DO DRM-RJ

O Vulcanismo no Estado do Rio de Janeiro é o tema da décima edição do Ciclo de Palestras do Departamento de Recursos Minerais (DRM-RJ), nesta quarta-feira (31/08), às 14h, em sua sede, à Rua Marechal Deodoro, 351, no Centro, em Niterói. O encontro reunirá, além dos profissionais do DRM-RJ/Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, pesquisadores de diversas universidades do Estado do Rio de Janeiro. A abertura do ciclo de palestras será feita pela geóloga Kátia Mansur, Diretora de Geologia, que fará um painel da atuação do governo do estado neste tema, com destaque para o encaminhamento dos conflitos entre a atividade de mineração e o vulcão de Nova Iguaçu, em fase final de estudos por um grupo de cientistas, sob a coordenação do DRM-RJ. A primeira palestra da tarde será "O Magmatismo nas Bacias de Campos e Santos e suas Relações com a Ocorrência de Petróleo no Rio de Janeiro", onde será focado que a presença das rochas vulcânicas e o estudo geológico delas levam à identificação de

importantes recursos minerais a elas associados, tais como ouro, cobre, níquel, etc. No caso do Brasil e, mais precisamente, nas áreas de Cabo Frio, Arraial do Cabo e arredores, eventos magmáticos dessa natureza ocorreram no passado geológico. A ocorrência destas rochas é de extrema importância para o Estado do Rio de Janeiro, devido a sua relação com as jazidas de petróleo (óleo e gás natural), que ocorrem nas bacias de Campos e Santos. Farão também parte do programa as palestras "Os Diques de Rochas Alcalinas e Toleíticas do Estado do Rio de Janeiro", mostrando a grande quantidade (um verdadeiro "enxame", na linguagem dos pesquisadores) de manifestações vulcânicas no nosso estado, associados a este ciclo de vulcanismo. Outra palestra será sobre o "Controle Tectônico do Magmatismo Alcalino no Estado do Rio de Janeiro: o Caso do Maciço de Itaúna, São Gonçalo", que mostra a notável formação vulcânica que aparece no município de São Gonçalo, entre a rodovia Rio-Manilha (BR-101) e a Baía de Guanabara, desconhecida pela maioria dos fluminenses e que poderá ter um pouco de sua história geológica desvendada. Mais detalhes em www.drm.rj.gov.br ou com Eliane Guedes (eguedes@drm.rj.gov.br) ou Antonio Soares (asoares@drm.rj.gov.br).

ABGP PROMOVE FÓRUM DO PALEOZÓICO NO FORTE COPACABANA

A ABGP - Associação Brasileira de Geólogos do Petróleo - promove entre os dias 31 de agosto e 2 de setembro, o Fórum do Paleozóico, numa das mais belas paisagens do Rio de Janeiro, o Forte de Copacabana, fortificação erigida sobre um maciço de gnaiss, para proteger a cidade que era a capital do Brasil. O Fórum tem o intuito de congrega geólogos brasileiros e internacionais para avaliar o potencial exploratório de hidrocarbonetos das Bacias Paleozóicas do Brasil. Serão apresentados vários trabalhos de geólogos renomados nacional e internacionalmente, além de apresentações e exemplos dos principais reservatórios e rochas geradoras das Bacias Paleozóicas Brasileiras durante lunch e Core Workshop. A abertura será dia 31 de agosto, quarta-feira, às 8:30h. Mais informações em www.abgp.com.br, onde pode ser consultada a programação geral do evento e conhecer uma belíssima vista aérea de Copacabana e o Forte. Vale a pena conferir !

REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS EM PÁDUA NO PRÊMIO FINEP 2005

Por iniciativa do Centro de Tecnologia Mineral - CETEM, o Instituto Nacional de Tecnologia - INT e o Governo do Estado do Rio de Janeiro, através da Secretaria de Energia e do Departamento de Recursos Minerais - DRM-RJ, estão concorrendo ao Prêmio Finep de Inovação Tecnológica 2005, com o projeto "Produção Limpa e Geração de Empregos no Setor de Rochas Ornamentais", que foi um dos três selecionados na Categoria Inovação Social da fase Regional Sudeste do Prêmio, cujo resultado final será conhecido em Belo Horizonte, no próximo dia 26 de setembro. Este projeto detalha o desenvolvimento das pesquisas e soluções técnicas inovadoras que estão permitindo que 83 pequenas serrarias de rocha ornamental continuem funcionando no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro, mantendo cerca de 600 postos de trabalho, no Arranjo Produtivo Local de Santo Antonio de Pádua. Fruto do trabalho em parceria que reúne além destas instituições, outros parceiros como os empresários locais (Sindgnaisses), Prefeitura, Sebrae, Firjan/Senai, Uenf e Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro - Redetec, o desenvolvimento da tecnologia de tratamento de efluentes e recirculação da água nas serrarias de pedras decorativas teve o apoio decisivo das agências de fomento estaduais (Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia e Inovação/Faperj) e federais (Finep/CNPq), que financiaram as pesquisas. O sucesso do projeto é um dos principais

argumentos para fundamentar o uso sustentável dos recursos minerais na região, hoje submetida a um Termo de Ajustamento de Conduta Ambiental. Mais informações consulte www.finep.gov.br ou Carlos Peiter (cpeiter@cetem.gov.br), José Carlos da Rocha (josecarl@int.gov.br) ou Flavio Erthal (ferthal@drm.rj.gov.br).

TERMO DE CONDUTA DE PÁDUA ENCERRA FASE DE ESTUDOS

Assinado em março de 2004, o Termo de Ajustamento de Conduta Ambiental de Pedreiras e Serrarias de Santo Antônio de Pádua terá encerrada sua fase de levantamento de informações e diagnóstico, com a entrega do Estudo de Impacto Ambiental e seu Relatório, realizado pelo Senai/RJ, prevista para o próximo dia 15 de setembro, (data a ser confirmada). Juntamente com o Diagnóstico das Serrarias de Pedras Decorativas, já entregue pelo CETEM em fevereiro de 2005, o EIA/RIMA coletivo das pedreiras das Serras do Bonfim e do Catete vai apresentar o diagnóstico da atividade mineral na região e as propostas de adequação para licenciamento ambiental, conforme o escopo definido em conjunto pela FEEMA, DNPM e DRM-RJ, juntamente com os demais parceiros, com a aprovação do Ministério Público Federal. Os estudos foram de responsabilidade dos empresários locais, liderados pelo Sindgnais, com apoio financeiro do Sebrae, através do Programa Sebraetec, da Firjan/CNI e da Prefeitura de Santo Antônio de Pádua, além de DRM-RJ, CETEM, INT e REDETEC, com recursos próprios e do Projeto Rochas Ornamentais, financiado pela FINEP e CNPq, no âmbito do CT-Mineral. Os parceiros estão organizando uma entrega formal do documento aos órgãos licenciadores e ao Ministério Público, em Pádua, em vista da importância de dar publicidade aos resultados de um grande acordo que reuniu uma série de instituições parceiras e 162 micro-empresas da Região Noroeste do Estado. O processo de adequação das empresas, seguinte aos diagnósticos, está em curso e representa mais uma fase de negociações, pela necessidade de adequar a atividade produtiva à atual legislação. Mais informações com Ricardo Rocha (rlsodre@drm.rj.gov.br).

ADI SUSPENDEU EFICÁCIA DE MEDIDA PROVISÓRIA SOBRE APP

A decisão do Ministro Nelson Jobim concedendo liminar à Ação Direta de Inconstitucionalidade (ADI) no 3.540-1, de autoria da Procuradoria Geral da União, na prática suspendeu a eficácia da Medida Provisória 2.166-67, que trata dos casos de utilidade pública e interesse social em Áreas de Preservação Permanente. A liminar do Ministro Jobim, ad referendum do plenário do Supremo Tribunal Federal, suspendeu a eficácia do artigo 4º da Lei 4.771/65 (Código Florestal), em seus parágrafos 1º a 7º, suspendendo todos os processos de licenciamento que atingem as APP's no País, até o julgamento do seu mérito. A Presidência da República, com base em parecer jurídico do Ministério do Meio Ambiente recorreu da decisão, no que foi acompanhada por vários estados. A decisão do Supremo paralisou as discussões em curso no CONAMA, que há cerca de três anos vem debatendo uma proposta de resolução que regulamenta o Código Florestal, alterado pela MP 2.166-67/01, estabelecendo os casos excepcionais de utilidade pública e interesse social, que possibilitam a intervenção em Área de Preservação Permanente - APP. Durante a 78ª Reunião Ordinária, realizada em julho passado, foi suspensa a discussão desta resolução até que o Supremo Tribunal Federal decida sobre Ação Direta de Inconstitucionalidade referente à MP 2.166. Este assunto pode ser acompanhado no Fórum APP, em www.mma.gov.br/port/conama/forum.cfm e também foi assunto de capa da Súmula Ambiental no 102, editada pela Diretoria de Meio

Ambiente da Federação das Indústrias do Rio de Janeiro - Firjan (veja www.firjan.org.br).

CREA-RJ INAUGURA NOVAS INSTALAÇÕES

Hoje, dia 31 de agosto, o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro inaugura as novas instalações da Coordenação de Tecnologia da Informação (às 17h, no 9º andar) e do Centro de Mídia Eletrônica (Web-TV e Web-Rádio), às 17:30h, no 7º andar. No dia 1º de setembro, quinta-feira, será a vez da inauguração das novas instalações do Atendimento ao Público, que será realizada às 18:30h, no térreo, com a assinatura da parceria Crea-RJ e Fundação Euclides da Cunha para a realização de cursos on-line, certificados pela Universidade Federal Fluminense - UFF e o lançamento do 1º curso: Como Fazer Educação Ambiental. Os eventos ocorrem na sede própria do Crea-RJ, na rua Buenos Aires nº 40 - Centro - RJ. Os nossos parabéns ao Engenheiro Reynaldo Barros e sua equipe do Crea-RJ por estas realizações.

CREA-RJ ENTREGA PRÊMIO CONSTRUINDO A MEMÓRIA TECNOLÓGICA

Como forma de distinguir o trabalho de pessoas, instituições e entidades na construção do acervo tecnológico nacional, o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro convida para a entrega do Prêmio Crea-RJ Construindo a Memória Tecnológica, uma homenagem à dedicação desses empreendedores aos diversos ramos das engenharias, arquitetura e agronomia do Brasil. O evento será no próximo dia 2 de setembro de 2005, às 20 horas, no Iate Clube do Rio de Janeiro, na avenida Pasteur, 333, Urca, Rio de Janeiro. Mais informações em www.crea-rj.org.br.

MINEROPAR DIVULGA NOVA EDIÇÃO DE SEU BOLETIM INFORMATIVO

Já está disponível o no 10 do Informativo Eletrônico Mineropar, editado pela Minérios do Paraná, referente a julho/agosto de 2005, com as notícias sobre sua atuação, incluindo o Geoturismo na Rota dos Tropeiros, que tem por objetivo mapear os sítios geológicos, geomorfológicos e paleontológicos dos 16 municípios que compõem a Rota dos Tropeiros no estado, visando incrementar o turismo na região, projeto que está sendo feito em parceria com as Universidades Estadual de Ponta Grossa e Federal do Paraná. Mais informações sobre a Mineropar em www.pr.gov.br/mineropar ou valerialuisa@mineropar.pr.gov.br.

FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA É TEMA DE PALESTRA DO CETEM

Alguns dados e informações capazes de dispor a trajetória mundial, no contexto das fontes alternativas de energia, à luz dos aspectos econômicos e possíveis impactos ambientais serão apresentados na palestra de Luiz Gonzaga Santos Sobral, pesquisador do Cetem, nesta quinta-feira, 1 de setembro, no Ciclo de Palestras do Cetem, no horário de 15h30 às 17 horas. O Centro fica na avenida Ipê, 900, Ilha da Cidade Universitária, no Rio de Janeiro. Informações telefone: 21-3865-7222 ou fax: 21-2260-2837 ou www.cetem.gov.br.

ABERTAS INSCRIÇÕES PARA PRÊMIO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO

Estão abertas as inscrições para o Prêmio Santander Banespa de Ciência e Inovação, dirigido a recém-doutores de todo o Brasil, que têm até o próximo dia 16 de setembro

para apresentar suas candidaturas, com trabalhos de caráter inovador, aplicável a um dos quatro segmentos - indústria, comércio, serviços e responsabilidade social. Serão distribuídos mais de 200 mil reais em prêmios. Consulte www.universia.com.br/santandereducacao/cienciaeinovacao/ciencia para conhecer o regulamento ou obtenha mais informações em CNPq - Serviço de Prêmios, telefone 61-2108-9410 ou premios@cnpq.br.

DIA DA AMAZÔNIA É COMEMORADO NO CLUBE DE ENGENHARIA

O Clube de Engenharia, a CNDDA e ABI promovem, no próximo dia 13 de setembro, terça-feira, entre 10 e 20h, a comemoração do Dia da Amazônia e homenageiam o Professor Henrique Miranda (in memoriam), em promoção da Diretoria Técnica do Clube e apoio do Grupo de Estudos Integrados da Amazônia. O evento será na avenida Rio Branco 124, 25o andar, Centro, Rio de Janeiro e maiores informações podem ser obtidas em www.clubedeengenharia.org.br ou atendimento@clubedeengenharia.org.br.

DESSANILIZAÇÃO É TEMA DE PALESTRA NA ASSOCIAÇÃO COMERCIAL

Será no próximo dia 2 de setembro, sexta-feira, às 10h, a palestra do Professor da COPPE/UFRJ, Cláudio Habert, sobre "Dessanilização como Alternativa para o Abastecimento de Água", que será realizada na Associação Comercial do Rio de Janeiro, numa promoção do seu Conselho Empresarial de Meio Ambiente e Desenvolvimento. O evento acontece no Auditório da ACRJ, na rua da Candelária 9, 12o andar, Centro, Rio de Janeiro. Informações e confirmações pelo telefone 21-2291-1229, ramais 203/217 ou eventos@acrj.org.br.

CONTROLE DE QUALIDADE E PATOLOGIA EM CONSTRUÇÕES

No próximo dia 16 de setembro, às 17:30, em Porto Alegre, será realizada a fundação da Associação Latino-Americana de Controle de Qualidade e Patologia das Construções (ALCONPAT-Brasil). A Associação objetiva consolidar os esforços nacionais nas suas áreas de interesse, reforçando os laços de interação entre os pesquisadores e profissionais atuantes nas mesmas e, juntando-se às co-irmãs já existentes em outros países, reforçar a atuação da ALCONPAT, impulsionando o estudo da Patologia das Construções e do Controle da Qualidade na Construção pela América Latina. A cerimônia da fundação se realizará nos dias 15 e 16 de setembro, congregando importantes palestrantes, como os Profs Manuel Cánovas, Urs Meier, Pedro Castro Borges, Liana Bustillos e Mário Mendonça. Cada um deles apresentará uma palestra sobre um tema importante na área da Patologia das Construções. Maiores detalhes podem ser obtidos em www.ppgec.ufrgs.br/leme/preconpat.

?? MUNDOGEO

Embrapa lança tecnologia de monitoramento aéreo

A Unidade Florestas da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) lança durante a 28ª Exposição ...

Satélites europeus vão ajudar a prever catástrofes naturais

Comgas integra toda a companhia com solução GIS

Santa Catarina é sede do II Encontro Nacional de Usuários de MapServer

Santiago & Cintra coloca no mercado novo receptor GPS

Inscrições para Conferência Internacional de Cartografia e GIS terminam em setembro

Sistema CONFEA/CREA confirma eleições nacionais para novembro

Programa SIG-PM de Juiz de Fora ganha novas funcionalidades

?? **SCIENCE**

Geologic constraints on the macroevolutionary history of marine animals

Shanan E. Peters

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(35): p. 12326-12331

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/35/12326?ct>

Profile of Janet M. Thornton

Nick Zagorski

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(35): p. 12296-12298

<http://www.pnas.org/cgi/content/extract/102/35/12296?ct>

Orogeny can be very short

John F. Dewey

Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 26 August 2005,

10.1073/pnas.0505516102

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0505516102v1?ct>

Petrology and Geochemistry of West Philippine Basin Basalts and Early Palau-Kyushu Arc Volcanic Clasts from ODP Leg 195, Site 1201D: Implications for the Early History of the Izu-Bonin-Mariana Arc

IVAN P. SAVOV, ROSEMARY HICKEY-VARGAS, MASSIMO D'ANTONIO, JEFFREY G. RYAN, and PIERA SPADEA

J. Petrology published 31 August 2005, 10.1093/petrology/egi075

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi075v1?ct>

The 26{middle dot}5 ka Oruanui Eruption, Taupo Volcano, New Zealand: Development, Characteristics and Evacuation of a Large Rhyolitic Magma Body

C. J. N. WILSON, S. BLAKE, B. L. A. CHARLIER, and A. N. SUTTON

J. Petrology published 31 August 2005, 10.1093/petrology/egi066

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi066v1?ct>

Chemistry of the Shiant Isles Main Sill, NW Scotland, and Wider Implications for the Petrogenesis of Mafic Sills

F. G. F. GIBB and C. M. B. HENDERSON

J. Petrology published 31 August 2005, 10.1093/petrology/egi072

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi072v1?ct>

A Melt Inclusion Record of Volatiles, Trace Elements and Li-B Isotope Variations in a Single Magma System from the Plat Pays Volcanic Complex, Dominica, Lesser Antilles

ANDREY A. GURENKO, ROBERT B. TRUMBULL, RAINER THOMAS, and JAN M. LINDSAY

J. Petrology published 31 August 2005, 10.1093/petrology/egi063

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi063v1?ct>

Dissolution of Quartz, Albite, and Orthoclase in H₂O-Saturated Haplogranitic Melt at 800{degrees}C and 200 MPa: Diffusive Transport Properties of Granitic Melts at Crustal Anatectic Conditions

ANTONIO ACOSTA-VIGIL, DAVID LONDON, GEORGE B. MORGAN, VI, and THOMAS A. DEWERS

J. Petrology published 31 August 2005, 10.1093/petrology/egi073

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi073v1?ct>

Isotope Compositions of Submarine Hana Ridge Lavas, Haleakala Volcano, Hawaii: Implications for Source Compositions, Melting Process and the Structure of the Hawaiian Plume

ZHONG-YUAN REN, TOMOYUKI SHIBATA, MASAKO YOSHIKAWA, KEVIN T. M. JOHNSON, and EIICHI TAKAHASHI

J. Petrology published 31 August 2005, 10.1093/petrology/egi074

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi074v1?ct>

?? JEM

Contents List for JEM, 2005, vol. 7, issue 09 of this issue is now available at www.rsc.org/jem

CONTENTS LIST for JEM, 2005, vol. 07, issue 09:

HOT ARTICLE - Environmental health implications of global climate change A leading group of experts on climate change call for a more balanced discussion of basic science and public policy to tackle the threat of global warming see p834

Chemical Technology

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

Front cover

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 825

<http://xlink.rsc.org/?doi=b511394f>

Contents

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 827

<http://xlink.rsc.org/?doi=b511395b>

EDITORIAL

Climate change-the big environmental issue, Rosina M. Bierbaum

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 832

<http://xlink.rsc.org/?doi=b510527g>

CRITICAL REVIEW

*** Hot article ****

Environmental health implications of global climate change

Robert T. Watson, Jonathan Patz, Duane J. Gubler, Edward A. Parson and James H. Vincent,

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 834

<http://xlink.rsc.org/?doi=b504683a>

NEWS PAGES

News

Legislation

Environmental quality

Chemical hazards

Public and occupational health

Research activities

Publications

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 844

<http://xlink.rsc.org/?doi=b511193p>

FULL PAPERS

Radon, helium and uranium survey in some thermal springs located in NW Himalayas, India: mobilization by tectonic features or by geochemical barriers?,

V. Walia, F. Quattrocchi, H. S. Virk, T. F. Yang, L. Pizzino and B. S. Bajwa,

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 850

<http://xlink.rsc.org/?doi=b419135h>

210Po bioaccumulation in coastal sand dune wild legumes-Canavalia spp. of southwest coast of India,

Rajeev Bhat, K. R. Sridhar, K. M. Rajashekara and Y. Narayana,

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 856

<http://xlink.rsc.org/?doi=b506116d>

Small-scale temporal variation and the effect of urbanisation on extracellular enzyme activity in streams,

Ernestine L. Harbott, Michael R. Grace, J. Angus Webb and Barry T. Hart,

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 861

<http://xlink.rsc.org/?doi=b505198c>

Two fish bile reference materials certified for PAH metabolites,

Freek Ariese, Jonny Beyer and David Wells,

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 869

<http://xlink.rsc.org/?doi=b504991a>

Effect of corona discharge on the gas composition of the sample flow in a Gas Particle Partitioner,

Christof Asbach, Thomas A. J. Kuhlbusch and Heinz Fissan,

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 877

<http://xlink.rsc.org/?doi=b502741a>

Organophosphate triesters in indoor environments,

Thorvald Staaf and Conny Östman,

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 883

<http://xlink.rsc.org/?doi=b506631j>

The Mid-Canada Radar Line and First Nations People of the James Bay region, Canada: an evaluation using log-linear contingency modelling to analyze organochlorine frequency data,

Leonard J. S. Tsuji, Bruce C. Wainman, Ian D. Martin, Jean-Philippe Weber, Celine Sutherland, J. Richard Elliott and Evert Nieboer,

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 888

<http://xlink.rsc.org/?doi=b500524h>

Determination and evaluation of hexavalent chromium in power plant coal combustion by-products and cost-effective environmental remediation solutions using acid mine drainage,

H. M. Skip Kingston, Randy Cain, Dengwei Huo and G. M. Mizanur Rahman,

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 899

<http://xlink.rsc.org/?doi=b504724b>

Using Wet-FGD systems for mercury removal, Mercedes Díaz-Somoano, Sven Unterberger and Klaus R. G. Hein,

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 906

<http://xlink.rsc.org/?doi=b507672b>

Field evaluation of a passive sampler of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in an urban atmosphere (Bologna, Italy), Milena Stracquadano, Devid Bergamini, Enrico Massaroli and Claudio Trombini, J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 910
<http://xlink.rsc.org/?doi=b503168k>

Back matter

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 916
<http://xlink.rsc.org/?doi=b511397k>

Back cover

J. Environ. Monit., 2005, 7(9), 919
<http://xlink.rsc.org/?doi=b511396m>

This e-mail has been sent to you because you are a registered member of The Royal Society of Chemistry's e-mail alerting service.

For details about the service visit www.rsc.org/ej_alert or to unsubscribe visit www.rsc.org/is/journals/current/ej_update_leave.htm