

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

? **CONGRESSOS E SIMPÓSIOS**

XLIII Congresso Brasileiro de Geologia

43º Congresso Brasileiro de Geologia

? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

? **AMBIENTE BRASIL**

? **JORNAL DA CIÊNCIA**

Edição 2959 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2958 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2957 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2955 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

? **INFORMATIVO DRM-RJ**

Ano IV - Nº 89 - 15/02/2006

? **PETROBRAS**

? **MUNDOGEO**

? **NATURE**

? **SCIENCE**

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

? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

XLIII Congresso Brasileiro de Geologia

É com satisfação que anunciamos que, durante o XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, a ser realizado em Aracaju de 3 a 8 de setembro próximo, a Comissão Organizadora incluiu na programação do evento o Simpósio S16 - Arqueano: evolução crustal e metalogênese. Na qualidade de organizadores do Simpósio, temos a honra de convidar a comunidade a não apenas participar do Congresso, mas também encaminhar suas contribuições ao estado atual do conhecimento sobre o Arqueano do Território Brasileiro, com estímulo a trabalhos que envolvam questões relativas ao tema no âmbito da região nordeste.

A proposta temática do Simpósio, aberta a sugestões que atendam eventuais linhas de investigação não contempladas, abrange as seguintes linhas gerais:

Greenstone belts: Estratigrafia, Geologia Estrutural, Vulcanismo, Sedimentação, Geoquímica, Metamorfismo, Geocronologia, Evolução Tectônica

Complexos Granito-Gnáissicos: Estrutura, Granitogênese, Geoquímica, Metamorfismo, Geocronologia, Evolução, Relações entre complexos granito-gnáissicos e greenstone belts

Terrenos arqueanos como fragmentos cratônicos: Evolução crustal arqueana, Eventos proterozóicos retidos em blocos arqueanos, Reconstituições paleogeográficas, Estilos de amalgamação na Plataforma Sul-Americana

Metalogenia: modelos conceituais e modelos prospectivos de depósitos minerais dos terrenos arqueanos.

Sínteses regionais sobre o Arqueano da Plataforma Sul-Americana

Os trabalhos deverão ser apresentados na forma estabelecida pela Comissão de Publicações do 43CBG (ver normas o site <http://www.43cbg.com.br>), e a data limite para recebimento dos mesmos é 15 de maio de 2006.

Atenciosamente

Carlos Maurício Noce & Hardy Jost

Coordenadores do Simpósio

43º Congresso Brasileiro de Geologia

<http://www.43cbg.com.br>

As inscrições deverão ser feitas através de cheque nominal (cruzado) ao XLIII Congresso Brasileiro de Geologia e enviadas (como carta registrada ou sedex) para: Eventus System Ltda. – Edf. Eventus Empresarial - Rua Lucaia, 209 - 3º e 4º andares - Rio Vermelho - 41940-660 - Salvador – Bahia – Brasil.

SIMPÓSIOS:

- S01 Bacias Maduras Revisitadas: bacias terrestres e bacias marítimas de águas rasas
- S02 Bacias de Fronteiras Exploratórias e Tecnológicas: antigos e novos desafios
- S03 Avanços no Conhecimento Geológico em Águas Profundas e Ultraprofundas: tectônica do rifteamento, limite crustal, modelagem de bacias, reservatórios siliciclásticos e carbonáticos
- S04 Faixas Móveis Proterozóicas
- S05 Orogenias e Orógenos Intracontinentais
- S06 Sismicidade Intraplaca Continental
- S07 Ensino de Ciências da Terra no Primeiro e Segundo Grau
- S08 Geologia e Desenvolvimento Local: pequenos municípios e áreas rurais
- S09 Recursos Hídricos: caracterização, exploração e gerenciamento; águas subterrâneas e terrenos cristalinos
- S10 Geologia Marinha e Gerenciamento Costeiro
- S11 Geologia, Planejamento e Desenvolvimento Urbano
- S12 Rochas e Minerais Industriais

- S13 Geologia, Ambiente e Saúde
- S14 Magmatismo Básico-Ultrabásico e Mineralizações Associadas
- S15 Magmatismo Intermediário e Ácido e Mineralizações Associadas
- S16 Arqueano: evolução crustal e metalogênese
- S17 Monumentos Geológicos

SESSÕES TÉCNICAS:

- ST01 Geomorfologia e Pedologia
- ST02 Sedimentologia e Estratigrafia
- ST03 Neotectônica
- ST04 Tectônica e Microtectônica
- ST05 Geofísica Aplicada à Exploração Mineral e de Recursos Hídricos
- ST06 Terrenos Cársticos
- ST07 Inclusões Fluidas
- ST08 Geologia Isotópica
- ST09 Geologia da Antártica
- ST10 Rochas Alcalinas
- ST11 Gemas
- ST12 Geologia do Paleógeno e do Neógeno
- ST13 Paleontologia
- ST14 Economia Mineral
- ST15 Geoquímica de Superfície
- ST16 Mineralizações em Bacias Sedimentares
- ST17 Geotecnologias

MESAS REDONDAS:

- M01 Licitações, Auto-Suficiência e Exportação de Petróleo
- M02 A Gestão das Águas da Bacia do Rio São Francisco frente à Transposição
- M03 Atribuições Profissionais e Mercado de Trabalho do Geólogo
- M04 Evolução da Cartografia Geológica do Brasil - paradas, avanços?
- M05 O Ano Internacional do Planeta Terra
- M06 O Mapa Geológico do Estado de Sergipe
- M07 A Difusão da Informação Geológica: para que e para quem falamos
- M08 O DNPM, a Mineração e o Meio Ambiente: discussão dessa intermediação

REUNIÕES *:

- R01 Fórum dos Coordenadores de Geociências
- R02 Reunião do IGCP 509 - Palaeoproterozoic Supercontinents and Global Evolution
- R03 Pós-Graduação em Geociências no Brasil
- R04 Reunião das Associações de Profissionais de Geologia
- R05 Reunião das Companhias Estaduais de Mineração

* Outras reuniões poderão ser programadas a depender da demanda da comunidade

? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

? **AMBIENTE BRASIL**

INFORME PUBLICITÁRIO

SEMINÁRIO "PROJETOS DE SEQUESTRO DE CARBONO: AVANÇOS E EXPECTATIVAS PARA OS PRÓXIMOS ANOS".

Para permitir um trabalho mais conclusivo sobre os resultados da Décima Primeira Conferência das Partes (COP11) à Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC), realizada entre os dias 28 de novembro e 9 de dezembro, em

Montreal, Canadá, a AG Comunicação Ambiental e o portal Ambiente Brasil, realizaram dia 16 de fevereiro de 2006, o seminário "Projetos de Seqüestro de Carbono: Avanços e Expectativas para os Próximos Anos". O seminário será realizado no Conselho Regional de Química de São Paulo, apoiador do evento.

ATENÇÃO: GARANTA SUA VAGA

Artigo: Paula Lopes de Araújo

A hipocrisia de um combustível sustentável

Articulista diz que a produção do álcool gera poluição e depende de tantas mazelas sociais que seria hipocrisia considerá-la como uma fonte energética sustentável.

EXCLUSIVO: Setor madeireiro legalizado está à beira do colapso sócio-econômico

Empresários e líderes do segmento já tinham advertido que haveria queda na produção e desemprego. Estoques de reflorestamento nas regiões sul e sudeste não são suficientes nem para o mercado interno.

COP-8 tem a missão de alertar países sobre perda de biodiversidade

De acordo com o gerente de Conservação de Biodiversidade do MMA, Bráulio Ferreira de Souza Dias, principal desafio da 8ª Reunião das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica, é "sacudir" os países para a necessidade de acelerar a reversão da destruição da fauna e flora do Planeta, antes que seja tarde demais.

Aquecimento global pode dividir a Amazônia

Segundo pesquisadores americanos, eventos climáticos extremos, como secas induzidas pelo aquecimento global e pelo desmatamento, podem dividir a Amazônia em duas e transformar em cerrado uma área de 600 mil quilômetros quadrados.

Horário de verão termina sábado, com redução de 5% no consumo de energia

A redução de 5% no consumo equivale ao abastecimento de uma cidade com 4,5 milhões de habitantes durante o horário de pico, que vai das 18 às 22 horas. O estado que economizou mais energia foi Mato Grosso do Sul. Minas Gerais e Distrito Federal foram os estados que conseguiram a menor redução no consumo.

Aquecimento global acelera derretimento de geleiras no Atlântico

Segundo cientistas americanos, o aumento das temperaturas parece ter acelerado o derretimento no mar das geleiras no sul da Groenlândia. A conclusão foi possível depois da análise dos dados de satélites sobre a velocidade do movimento das geleiras.

Protocolo de Kyoto completa um ano, enfraquecido e sem os EUA

O acordo entrou em vigor em 16 de fevereiro de 2005, após mais de sete anos de negociações durante as quais ele quase afundou duas vezes. Primeiro com a rejeição americana, em 2001; depois com a ameaça de rejeição pela Rússia.

Libertada baleia presa em cordas no Haváí

A baleia estava presa a quatro diferentes tipos de corda e três bóias. Ela havia sido localizada em 9 de fevereiro, mas depois nadara para águas turbulentas, forçando um atraso no resgate.

Sapo cururu evolui e vira catástrofe ecológica na Austrália

O sapo cururu (*Bufo marinus*) é venenoso e foi introduzido na Austrália 70 anos atrás numa tentativa de controlar a população de besouros. O sapo desenvolveu pernas mais longas no curso das últimas décadas, e se espalha pelo continente deixando um rastro de devastação ecológica.

Definição do Conselho Nacional do Meio Ambiente deverá legalizar situação de madeireiros em Rondônia

O Zoneamento Ecológico Econômico de Rondônia será o primeiro a ser votado no Conama porque o texto aprovado inicialmente pela Assembléia Legislativa do Estado estabelecia zonas com reserva legal inferiores a 80% da área total das propriedades, ferindo a lei federal.

Madeireiros de Rondônia ameaçam bloquear estrada novamente se reserva florestal não diminuir

Madeireiros de Rondônia prometeram bloquear novamente a rodovia BR-364 se o governo não eliminar as dificuldades impostas pela legislação ambiental para o desmatamento em pequenas áreas. Essa é a única via de acesso terrestre do norte de Rondônia e do estado do Acre ao Centro-Sul do país.

Representante fantasma da sociedade civil é nomeado presidente da CTNBio, diz Greenpeace

A organização ambiental acusa ministérios de desrespeitar a lei no processo de escolha do novo presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança.

Elefantes estão se "vingando" de destruição do homem, diz estudo

De acordo com pesquisadores do Quênia, África, os elefantes estão atacando cada vez mais freqüentemente diferentes grupos humanos, como uma forma de "vingança" pelos anos de destruição de gerações de paquidermes promovida pelo homem.

Walter Colli é o novo presidente da CTNBio

O médico bioquímico Walter Colli foi nomeado pelo ministro da Ciência e Tecnologia, Sérgio Rezende, a partir de uma lista tríplice encaminhada pelos membros da comissão, na reunião realizada nesta quinta-feira (16).

Governo federal e estados devem firmar estratégia conjunta para o combate à febre aftosa

Segundo o secretário Nacional da Defesa Agropecuária do Ministério da Agricultura, Gabriel Alves Maciel, o governo está cumprindo um roteiro de visitas pelo Nordeste para discutir o planejamento para o período 2006 a 2009 e identificar a necessidade de recursos e a participação dos estados.

"Bicicleta para Todos" é sucesso na Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte/MG

No Parque Ecológico da Pampulha, desde 2004, 20 bicicletas estão disponíveis para que os visitantes utilizem gratuitamente. A idéia se baseia no "Plano das Bicicletas Brancas", que surgiu em Amsterdã em 1968. Bicicletas brancas eram distribuídas pela cidade para que qualquer cidadão as utilizasse para se locomover.

Pesquisadores avaliam influência do horário de verão nas pessoas

O estudo, coordenado pelo professor Mario Pedrazolli, da UNIFESP com a participação de pesquisadores do Laboratório de Cronobiologia Humana da UFPR, pretende entender melhor os distúrbios de sono e de ritmos biológicos que são influenciados pela duração do período em que é adotado no Brasil.

UE define medidas de restrição contra a gripe aviária

Os especialistas concordaram com a regra geral, para a toda a União Européia, de aplicar um zona de vigilância e quarentena em um raio de 10 km das áreas infectadas ou sob suspeita.

Mineroduto que liga MG a ES recebe licença de instalação do Ibama

O duto, que vai do município de Ouro Preto, em Minas Gerais, a Anchieta, no Espírito Santo, será construído para o transporte de polpa de minério de ferro. A maior parte da tubulação, que passa por 25 municípios entre os dois estados, é enterrada e possui proteção anti-corrosiva externa.

Governo do Acre quer chamar a atenção do Peru para exploração ilegal de madeira em área fronteira

O governo do Acre pretende organizar uma agenda para chamar a atenção do governo peruano ao problema de exploração ilegal de madeira em Envira (AC), região de fronteira entre Brasil e Peru.

Indígenas garantem proteção de 3,5 mi de hectares de floresta

Estudo elaborado pela Coordenação das Organizações Indígenas da Amazônia Brasileira aponta ainda que 74% das Terras Indígenas possuem taxas de desmatamento menores do que as áreas do seu entorno.

Proteína da vaca louca ajuda a criar células do cérebro

Pesquisadores americanos descobriram que a forma saudável da proteína pode ajudar a criar neurônios, as células que transmitem impulsos elétricos no cérebro.

Biólogo defende participação do Saúde da Família em ações de combate à dengue

O biólogo e entomologista, Eduardo Dias Wermelinger, explicou que a participação do Saúde da Família seria uma estratégia alternativa a um modelo de combate à dengue, "que não tem demonstrado resultados satisfatórios".

Artigo: Cristiano Hickel

De bicicleta vai andar o homem do futuro

Membro da ONG Transporte Ativo mostra como o automóvel demanda uma utilização racional e urgente. "A era do carro como sinônimo de status acabou".

Entrevista:

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Tibério Leonardo Guitton

O assessor técnico para assuntos de meio ambiente da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil - CNA - mostra os desafios de exercer a atividade sem perder de vista a preservação ambiental.

EXCLUSIVO: Governo, Academia e Terceiro Setor debatem seqüestro de carbono no Rio de Janeiro

Tecnologia está sendo pesquisada por um consórcio que reúne oito empresas petrolíferas do mundo, entre as quais a Petrobras. Uma das metas é incluí-la entre as possibilidades previstas no Protocolo de Kyoto.

EXCLUSIVO: Jornalistas se preparam para cobertura dos eventos da ONU que serão realizados em março no Paraná

Cerca de 170 profissionais se reuniram na segunda-feira e ontem para um curso de capacitação. A cobertura da COP-8 e MOP-3 foi discutida, mostrando diversas nuances que podem ser focadas nas produções jornalísticas.

EXCLUSIVO: Consulado da China no Brasil não recebe carta de ambientalistas ao presidente chinês, contra indústria de peles daquele país

Protesto prossegue agora com boicote aos produtos chineses e às Olimpíadas de Pequim, em 2008.

As neves do Kilimanjaro, na Tanzânia, estão desaparecendo

Entre os dados levantados pela expedição de pesquisadores da Universidade de Ohio (EUA), descobriu-se que em três locais da margem da geleira norte, uma muralha de gelo de 50 metros de altura recuou cerca de 5 metros. Em 2002, cientistas alertaram que as neves do Kilimanjaro poderiam desaparecer entre 2015 e 2020, vítimas no aquecimento global.

Corporações Norte-Americanas apóiam plano para reduzir emissões de GEE

Várias empresas de energia e manufatureiras se juntaram com uma firma ambiental proeminente para desenvolver o primeiro plano compreensivo para reduzir as emissões de gases do efeito estufa dos Estados Unidos.

Recuperação da camada de ozônio pode ser truque solar

Um estudo sugere que a melhoria camada de ozônio, depois da proibição mundial de produtos químicos nocivos, em 1987, pode ser ilusória, representando uma resposta à uma variação de 11 anos na intensidade solar, chamada de ciclo solar.

Oficina discute proteção de florestas para os próximos dez anos

Os participantes da oficina, que estarão reunidos até quarta-feira (15), deverão consolidar o Programa Amazônia, a partir das experiências acumuladas durante do programa piloto, que começou a ser implantado em 1999.

Presidente do BID chega ao Brasil e visita Amazônia

Depois de chegar a Manaus (AM), o colombiano Luis Alberto Moreno, foi para a Bacia dos Igarapés, uma rede de estreitos canais fluviais em cuja exploração o Banco Interamericano de Desenvolvimento investiu US\$ 140 milhões.

Lula assina pacote ambiental e cria sete novas áreas de proteção

O pacote ambiental cria o primeiro Distrito Florestal Sustentável do país, no Oeste do Pará. Na mesma região, foram criadas ainda mais sete novas áreas de proteção e foi ampliado o Parque Nacional da Amazônia, aumentando em 6,4 milhões de hectares as áreas de conservação no Oeste do Pará.

Holanda estuda ampliar uso de energia nuclear

A Holanda deve considerar um aumento em seu uso de energia nuclear nas próximas décadas, para suprir as demandas de energia e atingir os objetivos ambientais.

Desertificação ameaça 2 bilhões de pessoas

A ONU alerta que a desertificação ameaça extinguir algumas culturas milenares, pois força as comunidades a deixarem seu local de origem. 2006 foi designado como o Ano Internacional da Desertificação.

Brasil deve ganhar primeira usina de ondas

A usina, desenvolvida pela Coordenação dos Programas de Pós-Graduação de Engenharia da UFRJ, gerará o equivalente a 500 kW, suficiente para abastecer 200 residências. Essa experiência servirá como um projeto piloto para desenvolver a capacidade do país de gerar energia por meio de ondas.

Zoo-Botânica apresenta sons e músicas regionais na Estufa da Caatinga em Belo Horizonte/MG

Desde o dia 10 de janeiro de 2006, os visitantes da Fundação Zoo-Botânica têm a oportunidade de conhecer um pouco mais sobre a avifauna da região, ouvindo os cantos de várias espécies.

Rondônia terá 'raio x' para saneamento

O Estado do Norte do Brasil vai ganhar um diagnóstico detalhado sobre o que fazer e quanto gastar para universalizar serviços de saneamento nas 52 cidades.

Expedição descobre tesouros marinhos nas Antilhas Holandesas

Durante a expedição no Caribe, realizada em janeiro, foram encontradas novas espécies de peixes, algas marinhas e outras formas de vida na região ainda pouco estudada do Banco de Saba, uma montanha submarina rodeada de corais.

Ibama realiza censo da pesca na Bacia do Rio São Francisco

A intenção do censo é descobrir quanto se produz, o que se produz e aonde se produz para melhor administrar os estoques de peixes do rio.

Rio Paraná: Ibama intensifica a fiscalização no trecho paulista

A operação "Tucunaré", encerrada na última sexta-feira (10), apreendeu 71 kg de pescado irregular, 600 m de rede de emalhar, uma embarcação, um motor de popa e 200 m de espinhel.

Justiça determina contratação de agentes para controlar epidemia de dengue no Rio de Janeiro

O pedido de contratação de novos agentes foi feito pelo Ministério Público, sob o argumento de que a doença já teria um índice de infestação predial de 7,2 – quase o dobro do índice considerado como "risco de surto" pelo Ministério da Saúde, que é de 3,9.

Gripe aviária chega à Áustria e à Alemanha

A Agência das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura enfatizou nesta terça-feira (14) o risco que a Europa corre com o retorno das aves migratórias que se deslocam para a África no inverno e retornam ao continente europeu na primavera.

Funasa anuncia liberação de R\$ 52 milhões para saúde indígena

O recurso foi liberado para ações de 21 Distritos Sanitários Especiais Indígenas, além de conveniados, dentro do plano emergencial para suprir as necessidades em áreas dos estados do Amapá, Amazonas, Acre, Pará, Roraima e Tocantins.

Artigo: Antonio Germano Gomes Pinto

Receita para salvar a Lagoa Rodrigo de Freitas

Articulista diz que matéria orgânica poderia ser eliminada se fosse insuflado oxigênio a alguns metros abaixo do espelho d'água, utilizando-se a energia eólica, o próprio vento, abundante no local.

Entrevista:

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Tibério Leonardo Guitton

O assessor técnico para assuntos de meio ambiente da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil - CNA - mostra os desafios de exercer a atividade sem perder de vista a preservação ambiental.

EXCLUSIVO: Governo, Academia e Terceiro Setor debatem seqüestro de carbono no Rio de Janeiro

Tecnologia está sendo pesquisada por um consórcio que reúne oito empresas petrolíferas do mundo, entre as quais a Petrobras. Uma das metas é incluí-la entre as possibilidades previstas no Protocolo de Kyoto.

Novo programa para Amazônia em debate

As discussões acontecerão a partir do dia 10, durante seminário promovido pelo Ministério do Meio Ambiente. O objetivo do programa é contribuir para o

desenvolvimento sustentável da região, por meio de ações que visem à proteção dos recursos naturais, e para a valorização da sua diversidade biológica e sociocultural.

PEC da revitalização do São Francisco seguirá para a Câmara

A proposta de emenda constitucional cria, por 20 anos, um fundo capaz de custear programas e projetos governamentais de recuperação ambiental do Rio São Francisco.

Suécia quer não ter de usar petróleo em 15 anos

O país já é campeão em energias renováveis e pretende alcançar o objetivo sem a construção de outras instalações nucleares.

Nigéria confirma novos casos de gripe aviária

Variante letal do vírus já foi encontrada em pelo menos três Estados.

Governo unifica crédito para saneamento

Objetivo é agilizar obras com financiamento do FGTS e liberar R\$ 5,4 bilhões em 2006 para o setor, segundo Ministério das Cidades.

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

Temas como Transparência Mínima X Transparência Máxima, Comunicação de Risco e Legislação e Comunicação e Responsabilidade Socioambiental: Normas e ferramentas como Accountability 1000 (AA 1000), são alguns dos destaques do congresso, que deverá reunir cerca de 150 pessoas.

Movimento espiralado

Buracos negros supermassivos estão presentes em quase todas as galáxias. A dúvida era: como são alimentados? Equipe de astrônomos do Brasil, Estados Unidos, Chile e Itália acaba de descobrir a resposta.

Sociedade civil prepara participação nos eventos da ONU em Curitiba

Cerca de 30 ONG's se reuniram esta semana para discutir a participação dos movimentos sociais na convenção, assim como as melhores formas de aproveitar a oportunidade de ter um evento deste porte no país. O público estimado para os dois eventos é de 8 mil pessoas.

Folha de pindaíba elimina microorganismos que provocam malária e doença de Chagas

Pesquisa da FCF mostra que extrato da folha inibiu crescimento e matou os protozoários causadores das duas doenças, podendo servir no futuro para produzir medicamentos. A árvore é encontrada desde Mato Grosso até o Rio Grande do Sul.

Estudo conclui que o rio Amazonas é o maior do mundo

Pesquisadores da Divisão de Sensoriamento Remoto do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) usaram imagens de satélites da Nasa e desenvolveram uma metodologia para medição do comprimento do leito de rios.

Usina de energia de ondas deve começar a funcionar em dezembro no Ceará

O projeto prevê a construção de uma usina piloto com capacidade de geração de 500 quilowatts (KW) de energia no Porto de Pecém, localizado a 60 quilômetros de Fortaleza (CE).

Ibama quer criar floresta nacional no sertão de Pernambuco

O Ibama planeja instalar na nova unidade de conservação florestal um centro de pesquisa e difusão de práticas de uso sustentável dos recursos naturais da caatinga.

Brasil: lucro com natureza deve ser dividido

Governo vai defender, em conferência sobre biodiversidade, que ganho com produtos extraídos do ambiente seja repartido com comunidades.

Organizações lembram um ano da morte de Dorothy Stang

Ativistas e representantes de ONGs ambientalistas e de defesa dos direitos humanos realizam manifestações cobrando a criação e implementação de unidades de conservação, para frear o avanço da grilagem e do desmatamento no Pará e na Amazônia.

Uma disciplina chamada Amazônia

A Operação Amazônia 2006, nova edição do antigo Projeto Rondon, conta com a participação de alunos de 4 universidades paranaenses. O novo projeto está mais amplo e todas as necessidades da população são discutidas.

EXCLUSIVO: Base de dados on line reúne informações sobre a flora brasileira

O projeto acadêmico inicia com cerca de 20 mil espécies cadastradas. A ferramenta permite que usuários, além de visualizar, possam incluir, alterar e excluir informações.
EXCLUSIVO: Conselho Nacional de Recursos Hídricos convoca participantes para Assembléias Deliberativas

A presença de todos os interessados é importante para fortalecer a participação de usuários e organizações civis nas decisões sobre a Política Nacional de Recursos Hídricos.

? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2959 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Divergências na escolha do presidente da CTNBio
- 2 - MCT anuncia R\$ 787 milhões dos fundos para 45 editais
- 3 - ABDI realiza Curso de Formação de Agentes em Política Industrial com apoio da Abipti
- 4 - Andifes defende sistema de cotas, mas com garantia de assistência aos cotistas
- 5 - Acordo prevê cotas nas Universidades federais em seis anos
- 6 - O Rei está nu: Reflexões sobre a política de cotas, artigo de Alexandre Guimarães Vasconcellos
- 7 - Fundos de Captação de Recursos para o Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)
- 8 - Professor brasileiro nos EUA critica a falta de doadores para as Universidades públicas brasileiras
- 9 - Discute-se a criação da Universidade Estadual do Amapá
- 10 - Comissão de Educação quer acordo de líderes para agilizar votação do Fundeb no Senado
- 11 - Após críticas, USP Leste torna mais leve o currículo do ciclo básico
- 12 - MEC credencia três Faculdades de Tecnologia Centec no Ceará
- 13 - SOS biblioteca, editorial da "Folha de SP"
- 14 - Semana de C&T em Porto Alegre é lei desde dezembro
- 15 - Abertas as inscrições para os Prêmios José Reis e Érico Vannucci
- 16 - No Nordeste, ricos concentram mais renda, artigo de Tarcisio Patricio de Araújo e Roberto Alves de Lima
- 17 - Espírito Santo vai ganhar um Núcleo de Inovação Tecnologia
- 18 - Experiências sobre Centros e Museus de Ciência são compartilhadas em Brasília
- 19 - Parque Capital Digital é aprovado pelo Senado Federal
- 20 - Aquecimento pode dividir a Amazônia
- 21 - Protocolo de Kyoto completa um ano, enfraquecido e sem os EUA
- 22 - Lei da Mata Atlântica é aprovada depois de 14 anos
- 23 - Biocombustível será decisivo
- 24 - Pesquisas mostram que as mulheres consomem cada vez mais cultura que os homens
- 25 - Mandioca indígena – do laboratório para a terra
- 26 - Gripe de aves chega ao norte da Europa
- 27 - Enzima modificada acelera fotossíntese
- 28 - Chute quântico
- 29 - Chamada de trabalhos científicos para o II Simpósio Mineiro de Engenharia Ambiental na Universidade Federal de Viçosa (UFV)
- 30 - III Escola de Verão de Química, na Universidade Estadual do Ceará, campus do Itaperi
- 31 - Mestrado em Biotecnologia na Universidade de Ribeirão Preto (Unaerp)

Edição 2958 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - MCT lança 45 editais do CNPq e Finep no valor de R\$ 787 milhões
- 2 - Prioridade do BNDES à inovação é motivo de satisfação, diz Sergio Rezende
- 3 - Furlan destaca importância da inovação

- 4 - A Finep e o BNDES no crédito à inovação, artigo de Benedito Adeodato
- 5 - Semeando a Interdisciplinaridade, artigo de Glaci Zancan
- 6 - CTNBio retoma atividades hoje
- 7 - Miséria na AL impede dinamismo, diz Bird
- 8 - Nomeados novos conselheiros da Faperj
- 9 - Desafios na qualidade do ensino no Brasil, artigo de Cláudia Costin
- 10 - Nomeados interventores da PUC/SP
- 11 - Governador inaugura novos prédios da USP Leste
- 12 - Viagem de astronauta brasileiro é "marketing", diz diretor do CTA
- 13 - MCT nomeia grupo de trabalho para estudar cadeia de medicamentos relacionada com testes pré-clínicos
- 14 - Universidade do Peru homenageia presidente do CNPq
- 15 - Pesquisa básica e políticas públicas, artigo de Raimundo Braz Filho
- 16 - Ciência e divulgação científica no carnaval de Pernambuco
- 17 - Arqueólogos do Museu Goeldi começam escavações no sítio histórico de Joanes
- 18 - TV aberta: a evolução tecnológica é agora, artigo de Fernando
- 19 - Caribe tem "Éden" submarino, diz estudo
- 20 - A biologia sintética, artigo de Eloi S. Garcia
- 21 - O sexo e a origem da morte, artigo de Fernando Reinach
- 22 - Gripe das aves chega a Áustria e Alemanha
- 23 - Olimpíada de Química prepara alunos para concorrer na Coréia do Sul e Portugal
- 24 - Alunos de escolas públicas vão receber bolsas de iniciação científica júnior no ES
- 25 - Workshop Internacional sobre Centros e Museus de Ciência começa nesta quarta-feira na UnB
- 26 - Governo de SC investe R\$ 1 milhão no combate ao efeito estufa
- 27 - Edição especial do JASTP traz artigos da VII Conferência Latino-Americana de Geofísica Espacial
- 28 - Olho Virtual da FMUSP será distribuído em congresso de oftalmologia
- 29 - Programa de Oncobiologia seleciona candidato a pós-doutorado
- 30 - V São Paulo Research Conference: Teoria da Evolução: Princípios e Impacto

Edição 2957 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Comissão Eleitoral define calendário para as eleições de Secretarias Regionais da SBPC
- 2 - Como e por que foi criada a Secretaria Regional da SBPC/Tocantins?, artigo de Paulo Henrique Lana Martins
- 3 - MCT lança conjunto de editais de R\$ 791 milhões
- 4 - Emenda Constitucional propõe repasse obrigatório para apoio à C&T
- 5 - Comissão Mista de Orçamento aprova relatório setorial de Saúde
- 6 - O astronauta e a política, artigo de José Monserrat Filho
- 7 - Laboratório orbital
- 8 - Astronauta brasileiro pratica com baixa gravidade
- 9 - Pesquisa aplicada, editorial da "Folha de SP"
- 10 - Leitores comentam matéria "Ciência avança no país, mas não gera riqueza", da "Folha de SP"
- 11 - MEC negocia tempo para implantação de cotas
- 12 - Pesquisa aponta: 53% apóiam cotas para estudantes de escolas públicas
- 13 - Escola de Harvard tem doações de US\$ 600 milhões
- 14 - A urgência de um sistema de doações para as Universidades públicas brasileiras
- 15 - Brasileiros confiam no Enem para avaliar a educação no país
- 16 - Expansão da rede de ensino tecnológico chega a quatro unidades da Federação
- 17 - Grupo fará levantamento sobre testes pré-clínicos
- 18 - Finep recebe propostas no âmbito do Programa de Apoio a Eventos Internacionais e Nacionais
- 19 - Ibict discute corredor digital para etnias indígenas
- 20 - Fiocruz produzirá biofármacos em cinco anos

- 21 - Presidente e diretor do CNPq participam de encontro no Peru
- 22 - ANA realiza seu primeiro prêmio
- 23 - Comissão aprova fundo para recuperar Rio São Francisco
- 24 - MCT e Chesf apóiam cultivos do algodão e da mamona no semi-árido nordestino
- 25 - Os doutores do Ceará e a tendência do contexto
- 26 - Bolsa BIA é tema de discussões em encontro na Facepe
- 27 - A pior caricatura, artigo de José Arthur Giannotti
- 28 - Prioridade para o transplante de fígado, artigo de Silvano Raia
- 29 - Brasil deve ganhar primeira usina de ondas
- 30 - Governo cria sete áreas de proteção no Pará
- 31 - Jovem biólogo da USP mapeia os genes do cordão umbilical
- 32 - Adaptação da quinoa ao cultivo no Brasil, artigo de Carlos Roberto Spehar
- 33 - Europa isola pessoas com suspeita de gripe aviária
- 34 - Achada na Grécia tumba da época de Alexandre, o Grande
- 35 - Educação: prioritária para o desenvolvimento, texto de Luis Carlos Duarte Cavalcante
- 36 - Regime internacional para repartição de benefícios em debate na COP-8
- 37 - Evento internacional sobre microeletrônica acontece em MG
- 38 - No ar, a revista eletrônica "ComCiência", edição sobre "Genética Humana"
- 39 - Lançamento da Revista Brasileira de Ciências do Esporte
- 40 - III Escola de Modelagem Molecular em Sistemas Biológicos (IIIEMMSB)
- 41 - Abertas as inscrições para o curso de redação em divulgação científica no Núcleo José Reis da Escola de Comunicação da USP
- 42 - PUC/SP: inscrições abertas para Oficinas em História da Ciência
- 43 - Universidade Federal de Uberlândia abre inscrições para o curso de Mestrado em Lingüística
- 44 - Inscrições abertas para mestrado em Agroecologia e Desenvolvimento Rural na UFSCar
- 45 - Mestrado e doutorado em Psicologia
- 46 - UFMT prorroga prazo de inscrições para mestrado em Geociências

Edição 2955 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Ima Vieira considera positiva a instalação de um campus avançado do Inpe na Amazônia
- 2 - Ministro nega o uso eleitoral de viagem de astronauta brasileiro
- 3 - Lançamento dos editais dos fundos setoriais é adiado para dia 15
- 4 - Cylon Gonçalves fala de nanotecnologia: recursos de 2005 foram suficientes para mudar o patamar de investimentos; o desafio é mantê-lo
- 5 - Quatro anos é pouco, acha Andifes sobre o período de vigência de cotas
- 6 - Bom-mocismo, editorial de 'O Globo'
- 7 - Ministro visita Cuba para intensificar intercâmbio na educação
- 8 - Dirigentes da UFMG participam de Congresso Internacional sobre Educação em Cuba
- 9 - Sonhos e realidades da ciência: a entrega do Prêmio Universidade de Havana
- 10 - Acordo de cooperação entre Brasil e Índia vai possibilitar o intercâmbio de pesquisadores
- 11 - Conselho universitário da Uenf emite carta aberta ao Governo do Estado
- 12 - "Campos (RJ) é um laboratório social"
- 13 - Decreto estabelece critérios para execução orçamentária até a publicação da LOA 2006
- 14 - Comissão Mista de Orçamento aprova relatório setorial da área de Integração Nacional e Meio Ambiente
- 15 - Nomeados membros do Conselho Diretor do Programa LBA
- 16 - Amazônia ainda espera respostas, artigo de Washington Novaes
- 17 - Conferência do Centro de Estudos de Políticas Europeias (CEPS): Uma Estratégia Europeia para o Uso dos Recursos Naturais
- 18 - Aquecimento do século XX foi o pior em mil anos

- 19 - BNDES tem R\$ 5 milhões para preservação de acervos
- 20 - Mato Grosso tem nova secretária de C&T que trabalhará na reestruturação da pasta
- 21 - Fapern assina convênio com Ministério da Integração de mais de R\$ 1,5 milhão
- 22 - A inteligência como "best seller", artigo de Nora Bär
- 23 - Um tesouro do Vale dos Reis
- 24 - Imagens tridimensionais impulsionam estudo das proteínas
- 25 - Rússia pode ter tecnologia bancária brasileira
- 26 - Opinião alheia define sucesso de músicas
- 27 - Movimento espiralado
- 28 - XII Escola de Verão em Química Farmacêutica e Medicinal
- 29 - "Terrae Didática" 2006 (volume 2, nº 1) – Camada de trabalhos
- 30 - Vaga de professor visitante de nacionalidade brasileira para o Depto. de Física da Universidade Federal de Santa Maria, RS
- 31 - Último dia de inscrição para professores substitutos para o curso de medicina de Sobral, da Universidade Federal do Ceará
- 32 - Tome Ciência, na TV: neste sábado última chance de assistir ao programa "História e avanços do desenvolvimento sustentável"
- 33 - Tome Ciência, na Rádio: nesse domingo escute o programa "Ciência olímpica"

? **INFORMATIVO DRM-RJ**

Ano IV - Nº 89 - 15/02/2006

DRM-RJ - Diploma Ouro PQ-Rio 2005

COLOCADOS MAIS TRÊS PAINÉIS DO PROJETO CAMINHOS GEOLÓGICOS

As cidades de Macaé, Rio das Ostras e Arraial do Cabo receberam novos painéis do Projeto Caminhos Geológicos, produzidos pelo DRM-RJ em parceria com a Petrobras e apoio da Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro. Com estas três novas placas, dezenove municípios fluminenses passam a contar com painéis explicativos sobre os Pontos de Interesse Geológico, que já somam 49 em todo o estado. A parceria com a Petrobras e Redetec objetiva a instalação de oito painéis, dos quais sete já estão instalados (Ilha do Farol - em Arraial do Cabo; Morro de São João - em Barra de São João/Casimiro de Abreu; A Serra dos Órgãos e o Pico do Dedo de Deus - em Teresópolis/Guapimirim; A Odisséia do Pão de Açúcar - Rio de Janeiro; Bacia de Campos - Macaé; Limite das Bacias de Campos e Santos - Arraial do Cabo e Monumentos Naturais dos Costões Rochosos - Rio das Ostras). Ainda esta semana estará sendo colocado o oitavo painel desta parceria, que conta a história da Lagoa de Imboassica, notável Ponto de Interesse Geológico localizado em Macaé. O Projeto Caminhos Geológicos é uma iniciativa do Governo do Estado do Rio de Janeiro, através da Secretaria de Energia, da Indústria Naval e do Petróleo e do DRM-RJ/Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, com a parceria fixa da Fundação DER-RJ e da Turisrio. Além da Petrobras, que financiou os painéis e a Redetec, esta etapa do projeto contou com o apoio das prefeituras locais, da UERJ e de instituições públicas e privadas como a Cia Caminhos Aéreos do Pão de Açúcar, a Marinha do Brasil (Museu Oceanográfico), o IBAMA e a Concessionária CRT. Mais detalhes sobre o projeto em www.drm.rj.gov.br ou informe-se com Kátia Mansur (kmansur@drm.rj.gov.br) ou Eliane Guedes (eguedes@drm.rj.gov.br).

DIA 10 - BACIA DE CAMPOS É O TEMA DA PLACA DE MACAÉ

No dia 10 de fevereiro foi implantada a placa "Bacia de Campos", no calçadão da Praia dos Cavaleiros, em frente ao Chez Michou (início da Praia do Campista). A placa, que fala da Bacia de Campos, sua origem geológica e importância para o Brasil, é de autoria dos Geólogos Ricardo Defeo e Webster Mohriak, da Petrobras e Felipe Medeiros e Kátia Mansur, do DRM-RJ, com a colaboração dos Geólogos Eliane Guedes e Paulo Guimarães, também do DRM-RJ. Para a colocação do painel o DRM-RJ e Petrobras contaram ainda

com o apoio da Prefeitura de Macaé, através da Secretara Municipal de Meio Ambiente. Esta é a primeira placa do Projeto Caminhos Geológicos em Macaé, que torna-se o 18o município a receber um painel.

DIA 14 - LIMITE DAS BACIAS É O TEMA DA PLACA DE ARRAIAL DO CABO

No dia 14 de fevereiro foi implantada a placa "Limite das Bacias de Campos e Santos", na Praia dos Anjos, em frente ao anexo ao Museu Oceanográfico da Marinha do Brasil, no centro da cidade de Arraial do Cabo. A placa, que descreve o Alto de Cabo Frio, feição geológica elevada que separa as bacias sedimentares de Santos e Campos, mostra aos visitantes que todo o litoral fluminense, desde Parati até Arraial do Cabo, é fronteiro à Bacia de Santos, informação desconhecida pela maioria do público. A placa é de autoria dos Geólogos Webster Mohriak, da Petrobras e Felipe Medeiros e Kátia Mansur, do DRM-RJ, com a colaboração dos Geólogos Eliane Guedes e Paulo Guimarães, também do DRM-RJ e do Comandante David Canabarro, do IEMAPM da Marinha do Brasil. Para a colocação do painel o DRM-RJ e Petrobras contaram ainda com o apoio da Prefeitura de Arraial do Cabo, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e do Museu Oceanográfico da Marinha do Brasil. Esta é a segunda placa em Arraial do Cabo.

DIA 14 - RIO DAS OSTRAS TEM COSTÕES ROCHOSOS COMO TEMA

Também no dia 14 de fevereiro foi implantada a placa "Monumento Natural dos Costões Rochosos", na Praia da Costa Azul, em frente à Praça da Baleia, em Rio das Ostras. A placa, que fala da origem e preservação dos Costões Rochosos, Monumento Natural de Rio das Ostras, Patrimônio Geológico do Estado do Rio de Janeiro e Unidade de Conservação Municipal, é de autoria das Geólogas Renata Schmitt, da UERJ e Kátia Mansur, do DRM-RJ, com a colaboração do Geógrafo Hermani Vieira e do Geólogo Felipe Medeiros, também do DRM-RJ, além de Marcelo Valinhos, da Prefeitura de Rio das Ostras. A Prefeitura de Rio das Ostras, através da Secretaria de Meio Ambiente, forneceu o apoio necessário para a instalação do painel. Rio das Ostras é o 19o município fluminense a receber o Projeto Caminhos Geológicos.

NOVAS PLACAS ESTÃO A CAMINHO AINDA NO PRIMEIRO TRIMESTRE

Além das oito placas viabilizadas pela Petrobras, o DRM-RJ está em fase final de negociação de mais quatro, tornadas possíveis por ajustes nos recursos disponíveis. A proposta do DRM-RJ é a implantação de réplicas das principais placas do projeto (Pão de Açúcar, Bacia de Campos e Limite das Bacias de Campos e Santos) e a recolocação da Placa da Lagoinha, em Armação dos Búzios. Da cooperação com a Prefeitura de Cabo Frio estão finalizados os painéis das Dunas do Perú e da Dama Branca, ambos de autoria de Francisco Dourado e Antonio Soares, do DRM-RJ e de Wagner Castro, do Museu Nacional da UFRJ, que estão em processo de fabricação, com recursos viabilizados pela Secretaria de Meio Ambiente e Pesca do município.

GEÓGRAFO DO DRM-RJ DEFENDEU TESE DE DOUTORADO

A Tese de Doutorado "Influência da Erosão na Remoção de Nutrientes e Metais Pesados em uma Topossequência em Petrópolis (RJ)", de autoria de Antonio Soares da Silva, Geógrafo do DRM/Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, foi defendida no último dia 2 de fevereiro, no Departamento de Geologia da UFRJ. Participaram da banca de avaliação os professores: Dr. Eurípedes do Amaral Vargas (UFRJ - PUC-Rio), Dr. Claudio Porto (UFRJ), Dr. Francesco Palmieri (EMBRAPA Solos), Dr. Antonio José T. Guerra (UFRJ) e Dr. Emílio Barroso (UFRJ). Os orientadores da Tese foram os professores Dra. Helena Polivanov (UFRJ) e Dr. Franklin dos Santos Antunes (PUC-Rio). O trabalho teve como objetivo avaliar a migração de metais pesados nutrientes em uma área utilizada como pastagem (Petrópolis - RJ). Foi detectado que a quase totalidade dos metais pesados e parte dos nutrientes oriundos dos fertilizantes utilizados são carregados pela água do escoamento superficial, podendo atingir os cursos d' água da região. Mais informações

sobre a Tese escreva para asoares@drm.rj.gov.br. A equipe do DRM-RJ parabeniza o colega Antônio Soares, o mais novo doutor a integrar os quadros do Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro.

GEÓLOGO DO DRM-RJ APRESENTA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Na próxima segunda, dia 20 de fevereiro, o Geólogo Francisco Dourado, do DRM/Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, defenderá a Dissertação de Mestrado intitulada "Análise da Susceptibilidade a Escorregamentos de Massas na Bacia do Rio Paquequer – Teresópolis - Estado do Rio de Janeiro, Utilizando os Modelos Sinmap e Shalstab". Sob a orientação dos professores Dr. Paulo de Tarso Menezes e Dr. Henrique Llacer Roig, o trabalho teve como objetivo analisar a melhor relação custo/benefício para criação de mapas de susceptibilidade a escorregamentos que associados a outras informações, podem ser usados como indicativo no auxílio do planejamento de ordenamento territorial pelo poder público (Prefeituras e Governo Estadual), trazendo subsídios para desenvolvimento de ações de prevenção nas áreas mais susceptíveis e com isso a redução do número de vítimas fatais e de recursos gastos com remediação deste tipo de desastres. Comporão a banca, além dos orientadores, a Dra. Ambrosina Helena Gontijo de Pascutti da Faculdade de Geologia da UERJ e o Dr. Paulo Roberto Meneses do Instituto de Geociências da UnB. Contatos sobre a dissertação fdourado@drm.rj.gov.br. A equipe do DRM-RJ parabeniza o colega Francisco Dourado, que será o mais novo Mestre a integrar os quadros do Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro.

PARATY GANHA MUSEU DE MINERAIS

Aconteceu no último dia 11 de fevereiro, às 16 horas, a inauguração do Museu de Minerais de Paraty, montado pelo Geólogo Andréa Bartorelli, da USP (1965). O Museu fica na rua da Cadeia 8 e foi instalado numa casa térrea no Centro Histórico de Paraty. O Museu privilegia espécimes de minerais brasileiros, exibindo desde peças pequenas até um belo geodo de cerca de 1 m de altura. A iluminação é feita por spots direcionados de maneira a destacar as características, cores e beleza visual das peças, criando no visitante um ambiente de total imersão. Anexo ao Museu, a pequena loja vende minerais de coleção, livros de geologia, cartões postais de minerais, réplicas de fósseis (produzidas pelo Museu de Geociências da USP, com destaque para um Tyrannosaurus Rex saindo do ovo), e bijuterias e artesanato feitos com pedras.. O Museu conta com o apoio do CEPEGE - Centro Paulista de Estudos Geológicos, da AGUSP - Associação de Ex-Alunos de Geologia da Universidade de São Paulo e da Sociedade Brasileira de Geologia. O DRM-RJ / Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro também apóia o Museu de Minerais de Paraty. Na próxima viagem a Paraty não deixe de conhecer o Museu, lembrando que fica próximo à agência dos Correios (não use como referência a cadeia atual, que fica em outro local). Informações pelo telefone 24-3371-2028 ou www.mineralomania.com.br ou mineral@mineralomania.com.br.

FAPERJ APRESENTA NOVO CALENDÁRIO PARA APQ'S

A FAPERJ - Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa no Estado do Rio de Janeiro - informa que definiu um prazo maior para solicitação de auxílios à pesquisa, editoração e acervos, (APQ1, APQ3 e APQ4) que passa a ser até 31 de março de cada ano. O prazo, a partir de agora, para a entrega da solicitação na FAPERJ ou postagem nos correios vai de 1º de janeiro a 31 de março, com resultados a partir de 31 de julho. No segundo semestre, o prazo vai de 1º de agosto a 31 de outubro, com resultados a partir de 28 de fevereiro do ano subsequente. Mais informações podem ser obtidas em www.faperj.br/interna.phtml?obj_id=60.

GOVERNADORA NOMEIA NOVOS CONSELHEIROS DA FAPERJ

A Governadora Rosinha Garotinho nomeou os novos representantes do governo do estado no Conselho Superior da FAPERJ (Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa), ligada à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação, para um mandato de três anos. O Conselho é constituído por 12 membros efetivos e é responsável pela orientação geral da política de ciência e tecnologia estabelecida pelo governo do estado.

Por sua análise passam os pedidos de auxílios e financiamentos a pesquisas e os resultados das ações apoiadas. Entre os novos conselheiros estão Carlos Francisco Theodoro Machado Ribeiro de Lessa, professor titular do Instituto de Economia da UFRJ (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Carlos Soligo Camerini, pesquisador e responsável pela área de pesquisa do Cenpes (Centro de Pesquisas da Petrobras); Josafá Carlos de Siqueira, professor da PUC-Rio (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); Roberto Soares de Moura, professor titular de Farmacologia da Uerj (Universidade do Estado do Rio de Janeiro). Para suplentes foram nomeados Maurício de Vasconcellos Guedes Pereira, diretor-executivo do Parque Tecnológico da Coppe/UFRJ; Sérgio Neves Monteiro, professor titular do Laboratório de Materiais Avançados da Uenf (Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro); Celso Vainer Manzatto, chefe-geral da Embrapa Solos (Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias); e Eliete Bouskela, professora titular do Instituto de Biologia da Uerj e membro da Academia Nacional de Medicina. Mais informações em www.faperj.br.

MCT REALIZA SEMINÁRIO SOBRE O MUSEU DE CIÊNCIAS DA TERRA

Aconteceu nos dias 10 e 11 de fevereiro o 1o Workshop do Museu de Ciências da Terra, promovido pela Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral do MME. O evento foi realizado na sede do Museu, no antigo prédio do DNPM, na Praia Vermelha, e teve como objetivo a discussão e estabelecimento do formato conceitual a ser proposto para o projeto de reestruturação e revitalização do Museu. Esta foi a primeira atividade do Grupo de Trabalho instituído recém designado pela SGM/MME e que conta com representantes da Secretaria (Marco Antonio Fonseca, Diretor de Gestão das Políticas de Geologia, Mineração e Transformação Mineral); do DNPM (Walter Rubens Hildebrand, Chefe do 9o Distrito do DNPM) e Jorge Eduardo Pinto Hausen (Chefe do Departamento de Relações Institucionais e Divulgação da CPRM). O GT substitui e dá continuidade à comissão criada em 2004 e que era constituída por membros do MME, Petrobras, CPRM e DNPM. O Governo do Estado do Rio de Janeiro esteve presente e se incorpora no esforço para viabilizar este importante projeto. Mais informações com marco.fonseca@mme.gov.br; walter.hildebrand@dnpm.gov.br ou hausen@rj.cprm.gov.br.

DNPM INFORMA SOBRE OPERAÇÃO CARBONO

O DNPM informa que, em função da operação Carbono, desencadeada na sexta-feira passada pela Polícia Federal para coibir a exportação ilegal de diamantes brutos do Brasil, e onde foi envolvido o chefe do 3º Distrito do Departamento Nacional de Produção Mineral, em Minas Gerais, o ministro de Minas e Energia, Silas Rondeau, determinou a exoneração de Luiz Eduardo Machado de Castro do cargo, e à Direção Geral do DNPM as seguintes medidas: - instauração imediata de auditoria especial para fiscalizar e apurar a regularidade dos procedimentos até então desenvolvidos para a concessão dos processos relativos à pesquisa e extração de diamantes e a emissão de certificados Kimberley; - instauração imediata de processo administrativo disciplinar (PAD); - os encarregados pelo PAD terão o prazo de 30 dias para apresentarem relatório conclusivo sobre os fatos; - as emissões de certificados Kimberley, assim como a validação dos já emitidos, continuam temporariamente suspensas. Mais detalhes em www.dnpm.gov.br.

NOTA DE ESCLARECIMENTO DO DNPM SOBRE OPERAÇÃO CARBONO

Por determinação da direção do DNPM, foram suspensas todas as emissões de certificados Kimberley, documento imprescindível para a exportação de diamantes brutos do Brasil, e de validação dos já emitidos no SISCOMEX, de forma que lotes que já tenham sido certificados não sejam exportados. (Assessoria de Comunicação do DNPM). Veja a nota em www.dnpm.gov.br.

ADIMB DIVULGA SEU PROGRAMA DE CURSOS PARA 2006

A Agência para o Desenvolvimento Tecnológico da Indústria Mineral Brasileira - ADIMB divulga sua programação de cursos para 2006. Dos seis cursos previstos, cinco serão realizados pós o SIMEXMIN 2006, que acontece em Ouro Preto, entre 21 e 24 de maio de

2006. O primeiro curso será Atualização em Legislação Mineral e acontecerá em Brasília, entre 3 e 7 de abril. Os demais serão: Spectral Sensing Solutions to Mineral Exploration Challenges (Soluções de Sensores Espectrais para Desafios da Exploração Mineral) - 25 e 26 de maio; GIS Applications in Mineral Exploration: Case Studies (Aplicações do SIG na Exploração Mineral: Estudo de Casos) - 25 a 27 de maio; Geology from the Air – A Introduction to Airborne Geophysics (Geologia do Ar - Uma Introdução a Aerogeofísica) – 25 a 27 de maio; Orogenic Gold Deposits in Volcanic–Sedimentary Rocks: a Mineral System Analyses (Depósitos de Ouro Orogenéticos em Rochas Vulcano- Sedimentares: uma Análise do Sistema Mineral) - 25 a 27 de maio e Orebody Uncertainty, Risk Assessment and Profitability in Recoverable Reserves, Ore Selection and Mine Planning: Conditional Simulation, Concepts and Applications for the Mining Industry, também entre 25 e 27 de maio. Os quatro primeiros cursos fazem parte do convênio SGM/MME-ADIMB. Os demais cursos são da ADIMB/SIMEXMIN 2006. Inscrições para os cursos acima deverão ser feitas diretamente na ADIMB adimb@terra.com.br. Para maiores informações sobre conteúdo e líderes dos cursos veja www.adimb.com.br, itens EXMIN 2006 e SIMEXMIN 2006.

CONGRESSO GEOLOGIA FAZ CHAMADA PARA TRABALHOS

A Comissão Organizadora do 43o Congresso Brasileiro de Geologia informa que a Comissão de Publicações do 43CBG definiu que os trabalhos a serem submetidos deverão ter o formato de um 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 está oferecendo a possibilidade, caso 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 43CBG acontecerá em Aracaju, Sergipe, entre os dias 3 e 8 de setembro e terá como tema "Geociências e as Sociedades do Futuro". Maiores informações podem ser obtidas em www.43cbg.com.br.

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA DO QUATERNÁRIO NA UFRJ

Estão abertas até o dia 3 de março de 2006 as inscrições para o processo de seleção do Curso de Especialização em Geologia do Quaternário do Departamento de Geologia e Paleontologia do Museu Nacional – UFRJ. As áreas de concentração são: Geologia Ambiental, Paleontologia do Quaternário e Arqueologia Brasileira. Poderão se inscrever profissionais portadores de diplomas em Geologia, Engenharia, Oceanografia, Arqueologia, Química, Biologia, Geografia e ciências afins. O curso é inteiramente gratuito. Mais informações 21–2568-1319 - ramal 219 (Prof. Wagner Castro e Prof. Renato Ramos) ou pelo endereço eletrônico: jwalencastro@mn.ufrj.br.

UNIVERSIDADE DE DUNDEE OFERECE BOLSAS

Nosso colega Roberto Villas-Bôas, do CETEM, informa que a Universidade de Dundee, na Escócia, está oferecendo Bolsas patrocinadas pela Rio Tinto, Foreign Commonwealth Office e Centre for Energy, Petroleum and Mineral Law and Policy (CEPMLP), na área de Política e Legislação Mineral (LL.M in Mineral Law and Policy). As bolsas (seis) estão sendo oferecidas para o ano letivo que começa em outubro de 2006. O prazo de candidatura vai até 31 de maio de 2006 e maiores informações podem ser obtidas com Kathleen Short em k.a.shortt@dundee.ac.uk ou em http://www.dundee.ac.uk/cepmlp/main/html/Students/Funding_Rio_Tinto_Chevening.htm.

FINEP APOIA SEMINÁRIOS E EVENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS

A FINEP disponibilizou uma modalidade de apoio financeiro não reembolsável exclusivamente para realização de Congressos, Seminários e Eventos Científicos, Tecnológicos e de Inovação. A iniciativa visa apoiar eventos sediados no território

nacional, destinados exclusivamente, a intercâmbio científico e tecnológico, divulgação e difusão do conhecimento e discussão de temas ligados à ciência, à tecnologia e à inovação, por meio de financiamentos não reembolsáveis de propostas apresentadas por instituições sem fins lucrativos organizadoras e/ou executoras de eventos com essas finalidades. Maiores esclarecimentos podem ser obtidos em cp_eventos@finep.gov.br

INSCRIÇÕES ABERTAS PARA PRÊMIO PETROBRAS DE TECNOLOGIA

Ficarão abertas até o dia 31 de maio as inscrições para a 2ª edição do Prêmio Petrobras de Tecnologia, que visa reconhecer a contribuição da comunidade acadêmica à indústria do petróleo nacional. Podem candidatar-se estudantes de graduação, mestrado ou doutorado de qualquer instituição nacional de ensino superior, com trabalhos ligados a diversos temas. Na categoria graduação, o vencedor ganhará R\$ 10 mil; na categoria mestrado, R\$ 15 mil; e na categoria doutorado, R\$ 20 mil. Os ganhadores contarão ainda uma bolsa de estudos do CNPq/Petrobras para desenvolver dissertação de mestrado ou teses de doutorado. Mais informações: www.petrobras.com.br.

ABERTAS AS INSCRIÇÕES PARA PRÊMIO DE GESTÃO PÚBLICA

O período para candidaturas ao Ciclo 2006 do Prêmio de Gestão Pública está aberto até o próximo dia 17 de março. As inscrições já podem ser feitas no endereço www.pqsp.planejamento.gov.br e para participar do processo de premiação é necessário que a organização produza um relatório de gestão nos moldes definidos pelos documentos "Instruções para a Candidatura" e "Instrumento para a Avaliação da Gestão Pública". O Prêmio Nacional da Gestão Pública é uma ação estratégica do Programa Nacional de Gestão Pública e Desburocratização (Gespública), que segue modelos contemporâneos e universais de excelência em gestão pública, adotado em mais de 120 países. O Prêmio identifica e valoriza o alto desempenho institucional e a qualidade em gestão em oito categorias de instituições públicas, sendo três de natureza jurídica e cinco especiais, identificadas por área de atuação. No Ciclo 2005 do Prêmio houve 85 inscrições e foram confirmadas como candidatas 56 organizações. As 15 instituições selecionadas serão homenageadas em solenidade no Palácio do Planalto no próximo mês. O PQGF já premiou 90 organizações públicas desde a sua primeira edição em 1998. No Rio de Janeiro, o Governo do Estado mantém o Prêmio Qualidade Rio, destinado às organizações públicas e privadas, avaliadas pelos critérios de excelência. O DRM-RJ participa do PQ-Rio e obteve reconhecimento diploma Ouro nas suas duas últimas edições (2004 e 2005). Informações sobre o PQ-Rio em qualidaderio@seinpe.rj.gov.br.

CTR-NOVA IGUAÇU COMEMORA TRÊS ANOS DE ATIVIDADES

O Centro de Tratamento de Resíduos de Nova Iguaçu, instalado em Adrianópolis, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro, completou três anos de atividade no último dia 13 de fevereiro. Projeto modelo de tratamento de resíduos, o CTR criou o Projeto Novagerar, pioneiro do mundo em MDL - Macanismo de Desenvolvimento Limpo, a ser registrado na ONU de acordo com o Tratado de Kyoto. O sucesso do projeto levou a criação da Novagerar Ecoenergia, empresa dedicada ao desenvolvimento de empreendimentos destinados ao MDL e ao mercado de carbono. Maiores informações podem ser obtidas com Adriana Vilela Montenegro Felipetto adriana@sapaulista.com.br. Diretora do CTR. O CTR, resultado de uma iniciativa da Prefeitura de Nova Iguaçu, que utilizou recursos da Petrobras (compensatória do derramamento de óleo na baía de Guanabara, em 2000) e da parceria da S/A Paulista, é um exemplo de gestão de resíduos e merece ser conhecido pelos interessados.

CREA-RJ PROMOVE AUDIÊNCIA PÚBLICA SOBRE A VENDA DA LIGHT

Será no próximo dia 17 de fevereiro, às 13:30h, a Audiência Pública promovida pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Rio de Janeiro - CREA-RJ sobre a venda da Light. A participação é livre, com debate e propostas: aberto aos participantes. O evento será no Auditório do Crea-RJ, na rua Buenos Aires, 40 - 5º andar - Centro - Rio de Janeiro. Informações em 21-2206 - 9614, com a Eng. Marcia Lopes ou em www.crea-rj.iorg.br.

CREA-RJ TEM PALESTRA SOBRE CORROSÃO NAS ARMADURAS DE CONCRETO

O PROGREDIR/CREA-RJ promove a palestra "Tratamento da Corrosão nas Armaduras de Concreto", pelo Engenheiro Civil Marcelo Iliescu, consultor do Instituto de Patologia das Construções. O evento será dia 16 de fevereiro de 2006, entre 18h30 e 20:30h, na sede do CREA-RJ, rua Buenos Aires, 40, 5º andar - Centro, Rio de Janeiro. A entrada é franca e informações podem ser obtidas com Luciene e Leonardo, pelo telefone 21-2206-9662 ramal 706 ou inscricaoprogredir@crea-rj.org.br.

COMISSÃO TÉCNICA ABGE-FINOS DE PEDREIRAS TEM NOVA DIREÇÃO

A Comissão Técnica ABGE Finos de Pedreira se reuniu no último dia 1 de fevereiro de 2006 e promoveu a alteração da Coordenação da Comissão, que passa agora a ser de responsabilidade do Geólogo Eduardo Quitete (IPT), que será secretariado por Reginaldo Silvestre (IGc-USP e IPT). A geóloga Galucia Cuchierato se desligou do IPT e, temporariamente da área de agregados, para integrar a equipe da Datamine Latin America, a partir de 15 de fevereiro. Informação a respeito da Comissão poderá ser obtida com o Coordenador Eduardo 11-3767-4645 quitete@ipt.br ou na Secretaria da ABGE - 11-3719-0661 info@finosdepedreira.com.br

REVISTA DO INSTITUTO GEOLÓGICO DISPONÍVEL NA INTERNET

Os artigos da Revista do Instituto Geológico, do volume 23 (2002) em diante já estão disponibilizados em formato PDF em www.igeologico.sp.gov.br e os volumes anteriores serão gradativamente inseridos. A iniciativa visa aumentar a divulgação dos trabalhos publicados na revista. A Revista do Instituto Geológico tem como principal finalidade publicar trabalhos de caráter científico ou tecnológico, inéditos e originais, relacionados às ciências da terra; conta com um corpo consultivo permanente, composto por eminentes cientistas brasileiros e estrangeiros, especializados nos diferentes ramos das geociências. A revista é indexada em Bibliography and Index of Geology (Georef) e Zoological Record, entre outros. A apresentação de trabalhos para publicação na revista é bem-vinda e as instruções para encaminhamento estão na página do Instituto.

LANÇADO O ATLAS DA ÁGUA

O Atlas da Água é o levantamento completo do recurso essencial à vida. Com informações de 168 países e 33 mapas com a distribuição dos recursos hídricos no mundo, aborda temas como: escassez de água, energia, exploração de águas subterrâneas, secas e inundações, conflitos comerciais, contaminação e doenças, saneamento básico, desperdício, entre outros. Escrito por especialistas na área, Robin Clarke e Jannet King, o livro tem ilustrações, fotos e dados fornecidos pela Organização Mundial de Saúde (OMS). O livro pode ser adquirido nas principais livrarias do país, pelo televentas 0800-140090 ou em www.publifolha.com.br

CURSO GESTÃO AMBIENTAL ABRE INSCRIÇÕES NO NTT

O NTT-Treinamento Avançado promove o Curso Gestão Ambiental no período de 22 a 26 de maio, no Rio de Janeiro. O curso foi moldado para atender às necessidades de profissionais das mais distintas formações que atuam na área ambiental de empresas e de órgãos governamentais. Ministrado por professores que efetivamente trabalham no assunto, permitirá um enfoque prático, além de esclarecer as dúvidas mais frequentes entre os profissionais, com destaque para os aspectos jurídicos, tais como, "De quem é a responsabilidade em caso de dano ambiental", "Como se desenvolve uma perícia ambiental" e "Quais os cuidados na contratação de terceiros", entre outras dúvidas. Mais informações tel. 21-3325-9942; fax 21-2490-8892 ou escreva para cursos@ntt.com.br.

FORMAÇÃO PROFISSIONAL EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS NA UFRJ

O Núcleo de Ciências Ambientais do Instituto de Biologia da UFRJ promove o Curso de Especialização em Gestão da Biodiversidade – Pós-graduação Lato Sensu com objetivo de contribuir para a formação de técnicos qualificados para a gestão de recursos naturais tanto na esfera pública quanto privadas. O curso, para profissionais de todas as áreas

com interesse em conhecimentos voltados para a gestão ambiental de recursos naturais, terá início em 11 de março, com aulas aos sábados de 8 às 18 horas. Mais informações em www.nadc.biologia.ufrj.br e nos telefones 21-2562-6324/3976-8602/2562-6325/2562-6611.

UERJ TEM CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO CIVIL CONSTITUCIONAL

A Faculdade de Direito da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) informa que as inscrições para o Curso de Especialização em Direito Civil Constitucional, se encerram no dia 17 de fevereiro de 2006. O curso consta da Programação do 1º Semestre Letivo de 2006 e tem por objetivo a formação jurídica integral de especialistas em Direito Civil, visando habilitar o profissional do Direito (advogados, promotores, defensores, procuradores e juízes) a uma reflexão crítica sobre os novos paradigmas teóricos e profissionais do Direito Civil. Busca-se, especialmente, a construção de um operar jurídico eminentemente princípio lógico, adaptado às constantes mudanças de um mundo globalizado. Mais informações em www.cepeduerj.org.br.

? **MUNDOGEO**

Navegação por Satélite (GNSS: GPS, Galileo, Glonass...)

Embrapa e instituições internacionais apresentam proposta de pesquisa à União Européia GIS e Imagens de Satélite

Abertas inscrições para seminário de sensoriamento remoto no Sul

ONG contrata estagiário em GIS

Agrimensura, Cartografia e Cadastro

Governo divulga mapa de novas áreas de conservação na Amazônia

Vagas para engenheiros em todo o Brasil

? **NATURE**

? **SCIENCE**

Embryogenesis in the glass sponge *Oupsacas minuta*: Formation of syncytia by fusion of blastomeres

S. P. Leys, E. Cheung, and N. Boury-Esnault

Integr. Comp. Biol. published 16 February 2006, 10.1093/icb/icj016

<http://icb.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/icj016v1?ct>

Modern insights on gastropod development: Reevaluation of the evolution of a novel body plan

Louise R. Page

Integr. Comp. Biol. published 16 February 2006, 10.1093/icb/icj018

<http://icb.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/icj018v1?ct>

Challenging received wisdoms: Some contributions of the new microscopy to the new animal phylogeny

Ronald A. Jenner

Integr. Comp. Biol. published 16 February 2006, 10.1093/icb/icj014

<http://icb.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/icj014v1?ct>

W Shotyk, M Krachler, and B Chen

Contamination of Canadian and European bottled waters with antimony from PET containers.

J Environ Monit 1 Feb 2006 8(2): p. 288.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16470261>

Nan Xu, Christos Christodoulatos, and Washington Braida
Modeling the competitive effect of phosphate, sulfate, silicate, and tungstate anions on the adsorption of molybdate onto goethite.

Chemosphere 6 Feb 2006.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16466766>

LB Barber, SF Murphy, PL Verplanck, MW Sandstrom, HE Taylor, and ET Furlong
Chemical loading into surface water along a hydrological, biogeochemical, and land use gradient: a holistic watershed approach.

Environ Sci Technol 15 Jan 2006 40(2): p. 475.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16468392>

James B Rossie and Laura Maclatchy

A new pliopithecoid genus from the early Miocene of Uganda.

J Hum Evol 9 Feb 2006.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16472841>

X Xu, JM Clark, CA Forster, MA Norell, GM Erickson, DA Eberth, C Jia, and Q Zhao

A basal tyrannosauroid dinosaur from the Late Jurassic of China.

Nature 9 Feb 2006 439(7077): p. 715.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16467836>

DB Rowley and BS Currie

Palaeo-altimetry of the late Eocene to Miocene Lunpola basin, central Tibet.

Nature 9 Feb 2006 439(7077): p. 677.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16467830>

High-Speed MT Connector Assembly Method

Koji SHIBATA, Masaaki TAKAYA, Kazuo HOGARI, Izumi SANKAWA, and Tadashi HAIBARA
IEICE Trans B: Communications. 2006; E89-B(2): p. 413-418

<http://ietcom.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/E89-B/2/413?ct>

Stress Drop and Stress Redistribution in Concrete Quantified Over Time by the b-value Analysis

Jochen H. Kurz, Florian Finck, Christian U. Grosse, and Hans-Wolf Reinhardt

Structural Health Monitoring. 2006; 5(1): p. 69-81

<http://shm.sagepub.com/cgi/content/abstract/5/1/69?ct>

Phanerozoic marine biodiversity dynamics in light of the incompleteness of the fossil record

Peter J. Lu, Motohiro Yogo, and Charles R. Marshall

Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 13 February 2006,

10.1073/pnas.0511083103

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0511083103v1?ct>

Biogeographical distribution and diversity of microbes in methane hydrate-bearing deep marine sediments on the Pacific Ocean Margin

Fumio Inagaki, Takuro Nunoura, Satoshi Nakagawa, Andreas Teske, Mark Lever, Antje Lauer, Masae Suzuki, Ken Takai, Mark Delwiche, Frederick S. Colwell, Kenneth H. Nealson, Koki Horikoshi, Steven D'Hondt, and Bo B. Jorgensen

Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 13 February 2006,

10.1073/pnas.0511033103

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0511033103v1?ct>

Disembedding Socialist Firms as a Statist Project: Restructuring the Chinese Oil Industry, 1997-2002

Kun-Chin Lin

Enterprise Soc. 2006; 7(1): p. 59-97

<http://es.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/7/1/59?ct>

Ca-rich Garnet-Clinopyroxene Rocks at Hujialin in the Su-Lu Terrane (Eastern China): Deeply Subducted Arc Cumulates?

JIAN-JUN YANG

J. Petrology published 13 February 2006, 10.1093/petrology/egi102

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi102v1?ct>

Cotectic Proportions of Olivine and Spinel in Olivine-Tholeiitic Basalt and Evaluation of Pre-Eruptive Processes

PETER ROEDER, EMMA GOFTON, and CARL THORNER

J. Petrology published 13 February 2006, 10.1093/petrology/egi099

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi099v1?ct>

A STUDY OF INDOOR ^{220}Rn AND ^{222}Rn DECAY PRODUCT CONCENTRATIONS IN THE UK

L. A. Proctor

Radiat. Prot. Dosimetry published 10 February 2006,

10.1093/rpd/ncl007

<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ncl007v1?ct>

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

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

J. Petrology. 2006; 47(3): p. 595-629

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/47/3/595?ct>

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

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

J. Petrology. 2006; 47(3): p. 541-566

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/47/3/541?ct>

Mantle Mush Compaction: a Key to Understand the Mechanisms of Concentration of Kimberlite Melts and Initiation of Swarms of Kimberlite Dykes

M. GREGOIRE, M. RABINOWICZ, and A. J. A. JANSE

J. Petrology. 2006; 47(3): p. 631-646

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/47/3/631?ct>

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

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

J. Petrology. 2006; 47(3): p. 505-539

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/47/3/505?ct>

Evolution from Oceanic Subduction to Continental Collision: a Case Study from the Northern Tibetan Plateau Based on Geochemical and Geochronological Data

SHUGUANG SONG, LIFEI ZHANG, YAOLING NIU, LI SU, BIAO SONG, and DUNYI LIU

J. Petrology. 2006; 47(3): p. 435-455

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/47/3/435?ct>

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

KURT BUCHER and B. RONALD FROST

J. Petrology. 2006; 47(3): p. 567-593

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/47/3/567?ct>

Melting of Amphibole-bearing Wehrlites: an Experimental Study on the Origin of Ultracalcic Nepheline-normative Melts

ETIENNE MEDARD, MAX W. SCHMIDT, PIERRE SCHIANO, and LUISA OTTOLINI

J. Petrology. 2006; 47(3): p. 481-504

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/47/3/481?ct>

A 2.5 ka History of Dacitic Magmatism at Nevado de Toluca, Mexico: Petrological, ⁴⁰Ar/³⁹Ar Dating, and Experimental Constraints on Petrogenesis

J. L. ARCE, J. L. MACIAS, J. E. GARDNER, and P. W. LAYER

J. Petrology. 2006; 47(3): p. 457-479

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/47/3/457?ct>

EVOLUTION: Darwin's Place on Campus Is Secure--But Not Supreme
Constance Holden

Science. 2006; 311(5762): p. 769-771

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/311/5762/769?ct>

The Age of the Sahara Desert

Mathieu Schuster, Philippe Düringer, Jean-François Ghienne, Patrick Vignaud, Hassan Taisso Mackaye, Andossa Likius, and Michel Brunet

Science. 2006; 311(5762): p. 821

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/311/5762/821?ct>

Gene Regulatory Networks and the Evolution of Animal Body Plans

Eric H. Davidson and Douglas H. Erwin

Science. 2006; 311(5762): p. 796-800

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/311/5762/796?ct>

Comment on "Zircon Thermometer Reveals Minimum Melting Conditions on Earliest Earth" II

Allen P. Nutman

Science. 2006; 311(5762): p. 779b

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/311/5762/779b?ct>

TECTONICS: An Early Date for Raising the Roof of the World

Richard A. Kerr

Science. 2006; 311(5762): p. 758a

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/311/5762/758a?ct>

Late Quaternary Atmospheric CH₄ Isotope Record Suggests Marine Clathrates Are Stable
Todd Sowers

Science. 2006; 311(5762): p. 838-840

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/311/5762/838?ct>