

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

?? CURSOS E PALESTRAS

Palestra no Clube de Engenharia: As inscrições rupestres no Canadá

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2820 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2819 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2818 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2817 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

?? INFORMATIVO DRM-RJ

Ano III - Nº 74- 20/07/2005

?? MUNDOGEO

?? NATURE

?? SCIENCE

?? JEM

?? IAPC

Petrology

Geochemistry International

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

?? CURSOS E PALESTRAS

Palestra no Clube de Engenharia: As inscrições rupestres no Canadá

palestrante: Dr. Daniel Arsenault

Apresentação: Dra. Maria Beltrão, arqueóloga, MN-UFRJ.

Local-Clube de Engenharia Avenida Rio Branco 124 no 20 andar Centro do Rio de Janeiro-RJ

Dia 01 de agosto de 2005

Início: 14 horas

DANIEL ARSENAULT

PALESTRANTE CONVIDADO ESPECIAL DO CENTRO BRASILEIRO DE ARQUEOLOGIA PARA A PALESTRA SOBRE AS INSCRIÇÕES RUPESTRES NO CANADÁ

STATUT PROFESSIONNEL ACTUEL:

Professeur titulaire au département d'histoire de l'art depuis août 2002,

Membre fondateur de l'Institut du Patrimoine de l'UQAM

Chercheur régulier au Centre interuniversitaire sur les Arts, les Lettres et les Traditions (CÉLAT),

Professeur associé au département d'histoire de l'Université Laval et Chercheur associé au Centre d'Études Nordiques (CEN).

Bureau : J-1455, pav. Judith-Jasmin

UQAM

Téléphone: (514) 987-3000, poste 1401

Fax. : (514) 987-6615

Courrier électronique: arsenault.daniel@uqam.ca

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

Artigo: Luciano Pizzatto

Série LEI DE CRIMES AMBIENTAIS

III - Destruir ou danificar dunas e mangues não se estende a outras áreas objeto de especial preservação

Neste terceiro artigo, o relator da consolidação dos textos da Lei de Crimes Ambientais no Congresso, Luciano Pizzatto, continua levantando os problemas e interpretações divergentes, analisando a interpretação limitada a dunas e mangues no crime tipificado para estes ecossistemas, e que não se estende a outras áreas especialmente protegidas.

Prorrogadas até 04 de agosto as inscrições para a Especialização em Direito Socioambiental - 2005 da PUC/PR

Crescente demanda de profissionais especializados na área ambiental impulsionou realização do curso, que conta com um renomado corpo docente e destina-se a todos os profissionais com formação de nível superior.

EXCLUSIVO: Usina Barra Grande é considerada uma perda para a natureza

Ambientalistas lamentam a derrota na luta para impedir instalação do empreendimento na região de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Até outubro a área da Usina de Barra Grande deve ser completamente inundada.

Ibama coloca 13 áreas de conservação em alerta por risco de incêndio

De acordo com João Antônio Raposo Pereira, gerente de monitoramento do Proarco do Ibama, o país atravessa um dos dois períodos secos, o que propicia o aumento na quantidade de queimadas.

EUA e Austrália preparam substituto do Protocolo de Kyoto

Segundo o ministro australiano do Meio Ambiente, Ian Campbell, os dois países negociaram, em sigilo, um novo acordo internacional sobre as emissões de gás causadores do efeito estufa. O jornal The Australian revelou que China, Índia e Coréia do Sul também participaram da negociação.

Conama suspende debate sobre intervenção em áreas de preservação permanente
O Conselho Nacional do Meio Ambiente decidiu suspender os debates sobre a proposta de resolução que regulamentará a intervenção em áreas de preservação permanente, até que seja julgado o mérito da liminar concedida pelo ministro Nelson Jobim, presidente do STF.

Fazendeiro é multado pelo desmatamento de 6.852 hectares de floresta na Terra do Meio
Fiscais do Ibama autuaram e multaram na terça-feira (26) o fazendeiro José Dias Pereira. Ele não possuía documento de posse da terra, que, segundo os fiscais, são áreas públicas. Em 2004 o fazendeiro foi multado pelo mesmo crime.

Oficina debate plano nacional de áreas protegidas
Durante a oficina, que acontece até sexta-feira (27), serão definidas ações para a conservação das espécies animais e vegetais, para seu uso sustentável e para a repartição justa e equitativa dos benefícios derivados do uso das riquezas naturais do País.

Interesse de empresas pode reduzir custos da integração do Rio São Francisco, diz coordenador

Segundo o coordenador do projeto, Pedro Brito, já foram adquiridos 126 editais, o que revela o interesse do mercado na obra. O projeto no São Francisco envolve investimentos federais de R\$ 4,5 bilhões, dos quais R\$ 630 milhões ainda neste ano.

Aberta consulta sobre política nacional de biodiversidade

O Plano de Ação Nacional para implementação da Política Nacional da Biodiversidade está disponível na internet. Com o documento, toda a sociedade poderá auxiliar na implementação da política e contribuir com a construção da Estratégia Brasileira da Biodiversidade.

Ministério verifica ampliação no crédito florestal brasileiro

O Ministério do Meio Ambiente fechou o balanço de duas linhas de crédito para plantio de florestas por empresas e pequenos agricultores junto aos programas de PropFlora e de Pronaf Florestal. Mais de R\$ 50 milhões foram aplicados nesse período no plantio de árvores nativas e exóticas.

Presidente do Ibama se reunirá com madeireiros em Rondônia

Na reunião, na sexta-feira (29), serão discutidos planos de manejo, zoneamento sócioambiental, legislação e reposição florestal, dentre outros temas.

No primeiro vôo de monitoramento, são avistadas 28 baleias francas

Segundo o coordenador do Projeto Baleia Franca, José Truda Palazzo Júnior, o vôo mensal realizado entre julho e novembro tem tripla função: "realizar um censo das baleias, determinar sua distribuição, e identificá-las individualmente por fotografias das verrugas da cabeça, que são como impressões digitais".

Operação Caipora apreendeu madeira retirada de terra indígena

Foram apreendidos 2.500 metros cúbicos de madeira no município de Espigão do Oeste em Rondônia. A madeira foi retirada da área indígena dos suruís.

Novo presidente da Funasa diz que saúde indígena será prioridade

Segundo Paulo de Tarso Lustosa existe um volume significativo de recursos para serem aplicados na saúde indígena. Ele também pretende trabalhar em conjunto com outros órgãos do governo, a fim de ampliar a área atuação e abrangência da Funasa.

Funasa começa a investir R\$ 8 milhões em obras na área de saúde indígena
A Funasa vai investir os recursos na construção de 68 postos de saúde, 25 pólos-base e cinco Casas de Saúde Indígena em 13 estados. Os postos de saúde terão infra-estrutura física e vão funcionar com médico, enfermeiro, dentista e auxiliares de enfermagem.

Suspensa demarcação de terras indígenas em Mato Grosso do Sul
O presidente do STF, ministro Nelson Jobim, suspendeu o decreto presidencial que homologou a demarcação administrativa da suposta terra Ñande Ru Marangatu, no município de Antonio João. A decisão foi obtida por meio de mandado de segurança, impetrado pelos proprietários das terras desapropriadas.

Japão identifica novo foco de gripe aviária
Alguns frangos de uma granja no leste do país apresentaram testes positivos em relação a uma variedade do vírus H5. O recente caso foi encontrado a cerca de 6 km de onde foi descoberto o primeiro foco no final de junho de 2005.

Parque da Serra da Capivara pede socorro ao governo
O Parque Nacional da Serra da Capivara, no município de São Raimundo Nonato (PI), conta com mais de 700 sítios arqueológicos. A Fundação Museu do Homem Americano, que ajuda a administrar o local alerta que o Parque enfrenta uma crise financeira e corre o risco de ficar sem guardas ou guias a partir de agosto.

Erradicação da aftosa é prioridade da Agricultura até 2006, informa Rodrigues
O ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Roberto Rodrigues, como prioridade a questão sanitária, que irá erradicar a febre aftosa; o desenvolvimento de novas políticas rurais e a rastreabilidade dos produtos de origem do animal.

Artigo: Christian Jardim Vitorino
O Plano Diretor e Planejamento Ambiental Territorial
De acordo com o Estatuto da Cidade, o Plano Diretor deve considerar o território municipal como um todo, relevando aspectos ambientais no que diz respeito ao uso sustentável dos recursos naturais.

EXCLUSIVO: Liminar impede que Conama vote a possibilidade de intervenções em Áreas de Preservação Permanente – APPs
Ação Direta de Inconstitucionalidade que o Ministério Público Federal levou ao STF se baseia no argumento de que apenas uma lei pode autorizar a supressão de uma área de preservação, conforme a Constituição Federal. O texto-base da Resolução do Conama gerou um manifesto que agregou 251 ONGs.

Reunião sobre biodiversidade será maior evento internacional sobre o tema, dizem organizadores
Segundo o gerente de Conservação de Biodiversidade do MMA, Bráulio Dias, a conferência em março de 2006, em Curitiba (PR), vai mostrar aos ministros do Meio Ambiente de todo o mundo o que o Brasil tem feito, a agenda positiva de experiências locais bem sucedidas, de conservação, de parcerias, uso sustentável e recuperação.

Governo deve se empenhar pela regulamentação da Lei de Biossegurança até setembro, diz ministro
O ministro da Ciência e Tecnologia, Sérgio Rezende, disse nesta terça-feira (26) que a Lei de Biossegurança será um dos temas do encontro com a ministra-chefe da Casa Civil, Dilma Rousseff. A intenção é que a Lei seja regulamentada antes da próxima safra.

Ibama/MG cria Sistema de Alerta de Incêndios

Os técnicos do Parque Nacional do Caparaó vão monitorar diariamente a região por meio do site do Inpe e de um satélite da NASA. Com isso as prefeituras e qualquer cidadão interessado receberão boletins sobre as áreas de maior aquecimento.

Mais 20 toneladas de lixo hospitalar irregular são descobertos em Paranaguá/PR

Essa foi a segunda vez que a empresa Norte e Sul Atividades Portuárias e Marítimas Ltda foi autuada neste mês pelo mesmo crime ambiental. A empresa mantinha de forma irregular e clandestina o lixo hospitalar infectante armazenado em dois contêineres.

Universidade de Roraima recebe R\$ 150 mil do governo para construir núcleo indígena

O recurso será usado para a construção da estrutura física do Núcleo Inskiran, responsável pela formação de professores indígenas. Atualmente as aulas são ministradas em salas cedidas por outras faculdades e conta com 180 estudantes das etnias Macuxi, Wapixana, Taurepang, Wai-wai, Ingarikó e Yekuana.

Comunidades indígenas aprendem a criar abelhas

No projeto "Abelhas e Polinização de Plantas da Várzea", os moradores de municípios do Amazonas são orientados sobre como promover a criação de abelhas em caixinhas racionais, identificação das espécies características de cada localidade, qual o pasto apícola consumido e recebem informações sobre implantação de criadores.

Greenpeace pede a Kirchner proteção à reserva do norte da Argentina

Durante uma manifestação, nesta terça-feira (26), o grupo ecologista pediu que o governo argentino adquira as terras da Reserva Natural de Pizarro, que deixou de ser uma área protegida em 2004 quando o Governo provincial leiloou algumas terras entre produtores agropecuários para desmontar a zona e despejar seus habitantes.

Roberto Rodrigues lança publicação sobre a história da mandioca no Brasil

O ministro da Agricultura Pecuária e Abastecimento Roberto Rodrigues lança, nesta quarta-feira (27), a publicação "Mandioca: o Pão do Brasil". A obra reúne os vários aspectos que integram a trajetória da mandioca no Brasil, com destaque para os aspectos culturais, alimentares e industrial.

Brasil aguarda decisão da OMC sobre importação de pneus usados da Europa

Até agora, a importação do produto é assegurada por liminares conseguidas na Justiça por empresas que fazem a remoldagem. Mas, de acordo com o MMA, o governo brasileiro deverá editar medida provisória ou projeto de lei para proibir definitivamente a entrada de pneus usados.

MPF/DF faz recomendação sobre algodão transgênico

Segundo os membros do Ministério Público Federal, haveria irregularidades na autorização da CTNBio para comercialização de sementes de algodão com até 1% de sementes geneticamente modificadas.

Bacia do Rio Preto será foco de pesquisas integradas

De 8 a 12 de agosto pesquisadores da Embrapa, da UnB e de outras instituições de pesquisas participarão da 1ª Excursão Técnica a Bacia do Rio Preto. Entre os objetivos estão o levantamento de novos dados com a integração das ações, o desenvolvimento de um Plano Diretor e a transformação da Bacia como referência do Médio São Francisco.

Procuradoria da República quer complementação do EIA/RIMA para barragens do Rio Ijuí

A Procuradora no município de Santo Ângelo (RS) Ana Lúcia Neves Mendonça, enumerou cinco pontos que considerou insuficientemente abordados no EIA/RIMA para a concessão de licença prévia para a construção de duas hidrelétricas, entre os quais, recomposição de determinadas espécies da fauna e flora passíveis de extinção.

Petroleiros da refinaria de Manguinhos farão passeata nesta quarta-feira no Rio de Janeiro

A manifestação é contra o fechamento da Refinaria de Manguinhos e pela manutenção dos 500 empregos dos petroleiros por um ano.

Seminário em Parintins apresenta estudos estratégicos para promoção de políticas públicas

O "Seminário de propostas de políticas públicas para os municípios da calha Solimões/Amazonas no médio Amazonas" será realizado na sexta-feira pelo ProVárzea/Ibama para discutir propostas de políticas públicas em nível local, baseadas nos resultados de seis estudos estratégicos que contemplam os municípios situados na calha central do rio.

Artigo: Christian Jardim Vitorino

O Plano Diretor e Planejamento Ambiental Territorial

De acordo com o Estatuto da Cidade, o Plano Diretor deve considerar o território municipal como um todo, relevando aspectos ambientais no que diz respeito ao uso sustentável dos recursos naturais.

EXCLUSIVO: "Chocolate da Mata Atlântica" alia geração de renda à preservação do meio ambiente

Produto está sendo desenvolvido no sul da Bahia, por intermédio do projeto Fazenda de Chocolate, da Universidade Livre da Mata Atlântica, e foi considerado pelo PNUD como adequado aos Objetivos do Milênio.

Paraty/RJ protesta contra despejo de resíduos no litoral

Cerca de 500 pessoas percorreram, no domingo (24), as principais ruas do Centro Histórico de Paraty em protesto contra o bota-fora da dragagem do estaleiro Brasfels a 26 milhas do litoral de Angra dos Reis.

Gatos não conseguem sentir gosto doce, diz estudo

Segundo uma pesquisa publicada por americanos e britânicos na revista online Public Library of Science, o gene que deveria comandar a construção da molécula responsável por captar o sabor doce não funciona.

Programa PróAmbiente está suspenso em quatro pólos pioneiros

Os pólos do Amazonas, de Roraima, do Pará e do Amapá atrasaram a prestação de contas da primeira fase do Programa de Desenvolvimento Socioambiental da Produção Familiar Rural e não conseguiram obter financiamento para segunda etapa do programa.

Piauí cria Comitê de Gestão do Uso Sustentável da Lagosta

O Comitê, instalado na semana passada, vai discutir e propor medidas de uso sustentável da lagosta. O Estado produz anualmente cerca de 50 toneladas do produto.

Incra denuncia ao Ibama grande desmatamento em Porto Grande/AP

Várias pessoas foram flagradas com tratores, motosserras e carretas já carregadas com milhares de metros cúbicos de madeira. Ao serem abordados pela equipe do Incra os madeireiros disseram saber que estão cometendo uma irregularidade.

Estado do Amazonas é tema de seminário na França

O seminário que acontece em comemoração ao Ano do Brasil na França vai discutir, até quinta-feira (28), o desenvolvimento da ciência e da tecnologia como motor econômico e social no Estado do Amazonas.

Siderúrgicas consomem carvão ilegal

Segundo técnicos do Ibama, as siderúrgicas do Pará e Maranhão estão adquirindo o carvão sem a devida Autorização de Transporte de Produto Florestal.

Tailândia suspende alerta de tsunami no sul do país

O alerta de maremoto havia sido imposto no sul do país devido ao terremoto de 7,2 graus na escala Richter registrado no vizinho arquipélago de Andaman e em Nicobar, no golfo de Bengala, leste da Índia.

Ibama em Goiás intensifica operação de férias no Rio Araguaia

As irregularidades, constatadas pelos técnicos do Ibama, devem-se ao uso irregular do lixo, desmatamento, apreensão de materiais de pesca predatórios e de peixes com tamanhos e quantidades não permitidos pela legislação ambiental.

Ministério da Saúde alerta para surto de dengue no verão

Segundo o secretário de Vigilância em Saúde, Jarbas Barbosa, o Ministério da Saúde vai fazer um levantamento da presença do mosquito em vários pontos do Brasil antes do período crítico, que vai de janeiro a maio.

Brasil passa por primeiro round na OMC

O Brasil respondeu a questionamentos da União Européia sobre importação de pneus usados. A União Européia reclama que a medida estaria prejudicando suas exportações.

Corte Especial do TRF mantém licença de operação para Usina Barra Grande

A Corte Especial do Tribunal Regional Federal da 4ª Região, em Porto Alegre (RS), confirmou nesta segunda-feira (25), a decisão que permitiu ao Ibama conceder a Licença de Operação à Usina Hidrelétrica de Barra Grande, no Rio Pelotas, entre SC e RS. A ong Núcleo Amigos da Terra Brasil alegava existência de últimas populações de uma espécie de bromélia.

ENTREVISTA EXCLUSIVA - José Truda Palazzo Júnior

Coordenador do Projeto Baleia Franca expõe posição do Brasil nos projetos para conservação dos mamíferos aquáticos e como a observação de baleias tornou-se atração turística que ajuda a preservar espécies.

Cientistas descobrem lagartas que caçam como aranhas no Havaí

As lagartas surpreenderam os cientistas, pois além de alimentarem-se de moluscos, elas usam uma espécie de teia de seda para capturar suas presas.

Seqüestro na Caatinga

Em conferência, professor da Universidade Federal de Pernambuco afirma que o potencial existente para o mercado de carbono na caatinga é muito grande.

Ondas gigantes assustam indonésios

Ondas gigantes atingiram uma das áreas mais castigadas pelos tsunamis do ano passado na Indonésia, a província de Ache. As ondas foram causadas pela maré da lua cheia e por ventos, segundo especialista.

Programa vai ajudar a aumentar a produção rural sem degradação do meio ambiente

Municípios do Mato Grosso e Santa Catarina representam o sucesso do programa. Agora, o objetivo é torná-lo uma política pública de Estado.

Métodos de reuso para lavar veículos economizam até 80% de água

Pesquisa da Poli mostra que limpeza de carros e ônibus pode reaproveitar água através de sistemas de tratamento que retirem óleo, graxa e partículas sólidas para evitar danos aos veículos.

Petrobrás pode operar no Uruguai

Acordo com a empresa uruguaia Ancap pode permitir que a Petrobrás faça prospecções para exploração do petróleo no país. Paralelamente às negociações com a Petrobrás, a Ancap negocia com empresa venezuelana.

Aves ameaçam plantio de girassol

Revoadas de pombos estão destruindo plantações em todo o Paraná. Motivados para o uso na produção do Biodiesel, produtores começam a se desinteressar pela produção. A Baixa produção lança por terra projeto de incentivo à cultura.

Exclusivo: Auditoria ambiental compulsória no Paraná está imersa em contradições

Um Termo de Cooperação do Estado com o Senai está levantando uma discussão ética, sendo apontado como uma reserva de mercado que fere a livre concorrência. Os envolvidos discordam dizendo que tudo não passa de uma confusão.

ENTREVISTA EXCLUSIVA - José Truda Palazzo Júnior

Coordenador do Projeto Baleia Franca expõe posição do Brasil nos projetos para conservação dos mamíferos aquáticos e como a observação de baleias tornou-se atração turística que ajuda a preservar espécies.

Biodiversidade derretida

Simpósio na 57ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência discute a sustentabilidade na criação de camarões - carnicultura.

Cientistas descobrem lagartas que caçam como aranhas no Havaí

As lagartas surpreenderam os cientistas, pois além de alimentarem-se de moluscos, elas usam uma espécie de teia de seda para capturar suas presas.

Tailândia emite alerta de tsunami após tremor na Índia

O terremoto que atingiu as Ilhas Nicobar, também foi sentido em regiões da Índia continental e Tailândia. Nicobar foi fortemente atingida pelo tsunami em dezembro do ano passado.

Requião inaugura posto avançado do IAP e viveiro florestal em Medianeira/PR

O posto deve agilizar o atendimento aos pequenos agricultores nos pedidos de licenciamento ambiental. Com o viveiro florestal cerca de 500 mil mudas serão produzidas por ano, para recomposição da mata ciliar.

Doença desconhecida faz nove mortos na China

Apesar de não ter, ainda, origem definida, acredita-se que a doença tenha sido causada pelo contato com animais infectados. As vítimas sacrificaram porcos e ovelhas doentes, antes de apresentarem os sintomas.

Contaminação por chumbo ameaça cavernas de parque em SP

O Parque Estadual Turístico do Alto do Ribeira, em Iporanga - São Paulo, que recebe cerca de 30 mil turistas por ano, está ameaçado de contaminação. Desabamento de terra ocorrido em maio pode ter sido responsável .

Projeto do biodiesel da mamona inicia segunda fase em agosto no Piauí

Cerca de 4,5 mil agricultores poderão se beneficiar com o projeto na região. A produção do biodiesel tem início previsto para setembro, o estado ainda deve se transformar num banco de sementes de mamona. .

Tesouro aquático

O Projeto Amazônia Azul deve chamar atenção de pesquisadores para o potencial marítimo do país a fim de garantir a soberania para fins de exploração, conservação e gestão dos recursos naturais.

Senador Alberto Silva quer criação da Empresa Brasileira de Biocombustíveis

Em dez anos o país teria uma produção equivalente à produção atual de petróleo da Arábia Saudita, de acordo com o senador. Para ele, o óleo vegetal será o combustível do futuro, substituindo o petróleo.

Emater fecha e deixa produtores na mão no Paraná

Comunicado na sede em Cândido de Abreu/PR informa que questões administrativas motivaram a decisão. Pelo menos 3 mil pequenos agricultores dependem da assistência técnica do órgão estadual.

Exclusivo: Auditoria ambiental compulsória no Paraná está imersa em contradições

Um Termo de Cooperação do Estado com o Senai está levantando uma discussão ética, sendo apontado como uma reserva de mercado que fere a livre concorrência. Os envolvidos discordam dizendo que tudo não passa de uma confusão.

Exclusivo: Auditoria ambiental compulsória no Paraná está imersa em contradições

Um Termo de Cooperação do Estado com o Senai está levantando uma discussão ética, sendo apontado como uma reserva de mercado que fere a livre concorrência. Os envolvidos discordam dizendo que tudo não passa de uma confusão.

BID se compromete com o desenvolvimento sustentável da Amazônia

Segundo a Organização do Tratado de Cooperação Amazônica, o Banco Interamericano de Desenvolvimento fornecerá US\$ 1,9 milhão para a implantação de um plano que coordene e estimule o conhecimento da biodiversidade amazônica e de seu uso potencial, apoiando tarefas de conservação e aproveitamento sustentável.

Ministro reafirma compromisso do governo com política consistente para o gás

O ministro de Minas e Energia, Silas Rondeau, reiterou o compromisso de buscar os investimentos necessários à expansão das áreas de petróleo, gás, minas e energia, "que são insumos indispensáveis ao crescimento do país, sem esquecer os compromissos com a responsabilidade social e o meio ambiente."

Novas medidas para proteger a araucária no Paraná

Uma Câmara Técnica formada por Ibama, IAP e outros órgãos para discutirem a preservação florestal no Paraná querem restringir intervenções na mata de araucária.

Documentário sobre biopirataria será exibido em Brasília/DF

O documentário "O bicho dá. O bicho toma", dirigido pela jornalista Beatriz Thielmann, será exibido de 23 a 30 de julho no VII Festival de Cinema de Brasília (DF).

Perícia do navio Vicuña será concluída em agosto

A perícia investiga a causa e a responsabilidade pelos danos morais e materiais da explosão do navio chileno Vicuña, no Porto de Paranaguá (PR), em 15 de novembro de 2004.

Baixada Maranhense terá metodologia do Proambiente

O Programa de Desenvolvimento Socioambiental da Produção Familiar Rural, do Ministério do Meio Ambiente, será implementado nas unidades de produção de áreas de uso coletivo do pólo.

Mais de 1.500 bombeiros combatem incêndios em Portugal

Nos primeiros quinze dias de julho, os incêndios já arrasaram mais de 17 mil hectares de floresta, o que eleva a 38.518 a área destruída desde o início do ano.

Reserva sozinha não protege mamíferos, afirmam estudos

Dois estudos, publicados nesta sexta-feira (22) na revista Science, mostram que proteger a biodiversidade da Terra será um trabalho ainda mais delicado do que se supunha.

Países devem estar preparados para pandemia de gripe, diz OMS

A principal preocupação da Organização Mundial da Saúde é que a gripe aviária, que atingiu vários países asiáticos e matou 50 pessoas, possa se combinar com a variante da gripe humana e começar a passar de pessoa para pessoa.

Municípios do Mato Grosso assinam Programa Fogo

O Protocolo Municipal de Combate ao Fogo é um documento onde todos os segmentos da sociedade definem seu papel frente ao problema das queimadas e fazem sua parte para minimizá-lo.

Curupira: Madeireiro diz que pagou propina a fiscais do Ibama

O madeireiro Daniel Tenório Cavalcante declarou ter sido coagido a pagar propina para a liberação de cargas ilegais apreendidas no posto do Trevo do Lagarto (MT).

Paraguai terá vacina brasileira para imunizar cães e gatos contra a raiva

Este é o segundo ano consecutivo em que se realiza a Campanha Binacional de Vacinação Anti-rábica. Serão vacinados, a partir de segunda-feira (25), aproximadamente 90 mil cães e gatos de 24 municípios localizados na fronteira com o Brasil.

Projeto da Funasa permitirá a índios apresentar propostas para melhorar atendimento à saúde

Uma parceria entre a Funasa e o banco Mundial vai disponibilizar R\$ 5,4 milhões para investir nos projetos. Técnicos da fundação estão percorrendo o país para capacitar as comunidades indígenas, de modo a poderem apresentar projetos de melhoria da saúde nas aldeias.

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2820 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Academia Brasileira de Ciências envia ao ministro da Educação, Tarso Genro, novo documento sobre a reforma universitária
- 2 - Reitor afastado do ITA agradece apoio de professores
- 3 - Fundação de Amparo à Pesquisa da Bahia (Fapesb) tem novo Conselho Curador
- 4 - Programa mapeará biodiversidade da Bahia
- 5 - USP cria curso de pós com reserva de vagas para negros
- 6 - Capes receberá projetos para criação de mestrado profissional
- 7 - Comissão do MEC apóia produção de material didático indígena
- 8 - Comitê prorroga prazo de apresentação de candidaturas à direção do Inpe
- 9 - CNPq vai lançar edital em parceria com 16 países
- 10 - Finep esclarece dúvidas sobre Programa Juro Zero
- 11 - Santa Catarina desenvolve maior rede de inclusão digital do país
- 12 - Cientistas visitantes dos EUA no Brasil
- 13 - Fundação Estadual de Meio Ambiente, C&T de Roraima realiza I Encontro Estadual do Pibic Júnior
- 14 - Liminar bloqueia corte de floresta em área de preservação perpétua
- 15 - Aids: "A Ásia pode ser como a África amanhã"
- 16 - Terapia anti-retroviral contra Aids: sinergia necessária
- 17 - Comissão deve propor que aborto deixe de ser crime
- 18 - Nasa investiga pedaço solto em decolagem do Discovery
- 19 - Telescópios revelam impacto que pode ter envolvido planeta terrestre

- 20 - Descoberta galáxia semelhante à Via-Láctea
- 21 - Rússia planeja enviar turista ao redor da Lua
- 22 - G-4 e União Africana fazem acordo na ONU
- 23 - Argentina e México se aliam contra pleito do Brasil no Conselho de Segurança
- 24 - EUA preocupados com a "Telesur", a 'CNN da América Latina'
- 25 - A cada piscada, áreas do cérebro são desligadas
- 26 - Camundongos viciados em nicotina, artigo de Fernando Reinach
- 27 - Sabor do saber: o sexto sentido, artigo de Rubem Alves
- 28 - Professor da Universidade Federal de Tocantins comenta critérios para bolsa de produtividade do CNPq
- 29 - Estação Ciência promove atividades para a terceira idade
- 30 - Universidade de Fortaleza (Unifor) promoverá evento científico em outubro
- 31 - UFRN promove seminário Engenharia, Responsabilidade Social e Inovação Tecnológica
- 32 - Uerj sediará Congresso Mundial de Tradição e Cultura Yorubá
- 33 - Aberta seleção para pós-doutorado nos EUA
- 34 - Prorrogadas inscrições de trabalhos para V Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências
- 35 - Concurso para professor adjunto na Universidade Federal do Acre

Edição 2819 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Reitor do ITA é demitido depois de conflito para anistiar ex-alunos
- 2 - Membros do Conselho Superior do ITA, surpresos com "a substituição intempestiva" do reitor Michal Gartenkraut, escrevem ao Comando da Aeronáutica
- 3 - SBPC protesta contra a demissão sumária do reitor do ITA, Michal Gartenkraut
- 4 - 40 anos depois, alunos expulsos pela ditadura se formam no ITA
- 5 - Tarso entrega a Lula na sexta-feira projeto de reforma universitária
- 6 - Luiz Pinguelli Rosa: "É preciso subordinar a ciência à política. Ciência não pode ser autônoma. Ela tem que ser subordinada aos interesses maiores dos homens"
- 7 - Laboratório impulsionará pesquisas genéticas
- 8 - Importação de bens para pesquisas científicas ganha isenção de ICMS
- 9 - Ciência brasileira, editorial da "Folha de SP" sobre a falta de uma cultura de inovação no país
- 10 - Inovação tecnológica terá juro zero
- 11 - Rever lei de acesso ao patrimônio genético e regulamentar a coleta de material zoológico e botânico pelos pesquisadores
- 12 - Abipti defende estruturação de uma política de fortalecimento e expansão dos institutos de ciência, tecnologia e inovação (ICTIs)
- 13 - 3ª. Conferência Nacional de CT&I: Cultura de inovação contribui para progresso do país
- 14 - Definida programação da reunião do Fórum Nacional de Secretários Municipais da Área de CT&I
- 15 - Adiada Conferência Estadual de CT&I da Paraíba
- 16 - Participantes do 4º Encontro Nacional da Inovação Tecnológica propõem mudanças na "MP do Bem"
- 17 - Fundect divulga resultado de programa para atração de doutores ao Mato Grosso
- 18 - Finep financia pesquisa sobre novos medicamentos
- 19 - UFRJ: Conferências da Copea em agosto
- 20 - UFMG: workshop sobre pesquisa internacional
- 21 - Discovery lançado de Cabo Canaveral
- 22 - "Science" publica estudo brasileiro sobre Spintrônica
- 23 - Aids e medicamento: resposta brasileira
- 24 - Falta de matéria-prima ameaça combate à Aids
- 25 - Google monta base em Minas Gerais
- 26 - LNLS recebe inscrições para curso elementos de difração com luz síncrotron
- 27 - Eventos debatem geologia do diamante

28 - Vagas para docentes da Universidade Federal do Tocantins

Edição 2818 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Presidente da SBPC conversa com a ministra Marina Silva sobre relação entre ciência e política de meio ambiente
- 2 - Nova diretoria da SBPC reúne-se pela primeira vez depois da posse
- 3 - Sergio Rezende dará continuidade às quatro prioridades do MCT
- 4 - Pernambuco: Comunidade científica vai homenagear novo ministro da C&T, Sergio Rezende
- 5 - Odilon Marcuzzo será o novo presidente da Finep
- 6 - Luís Fernandes continua na secretaria-executiva do MCT
- 7 - Reunião Anual: De malas prontas para Florianópolis
- 8 - Gari visita experiências científicas: "Física é importante"
- 9 - Para o reitor, a Reunião Anual da SBPC foi um marco na história da Universidade Estadual do Ceará (Uece)
- 10 - Reunião Anual: Ceará mostra experiências de sucesso em educação na escola pública e privada
- 11 - Capes vai abrir chamada em agosto e setembro para cursos de mestrado profissional em 25 áreas
- 12 - Reunião Anual: Previsões climáticas mais seguras no Nordeste
- 13 - O parasita faz o homem, diz biólogo da Fiocruz em palestra na Reunião Anual da SBPC
- 14 - Uso de satélites de observação meteorológica é tema de debate na SBPC
- 15 - Reunião Anual: O livro didático em debate
- 16 - Erney Camargo, presidente do CNPq, e a avaliação dos cientistas
- 17 - O que faz a USP ser a primeira em produção científica
- 18 - Curso por curso, os detalhes das 7 novas graduações da USP
- 19 - Ciência ou tecnologia?, artigo de Hélio Barros
- 20 - Secti-RJ assina acordos científicos com instituições de Cingapura
- 21 - Que perfil de profissional estamos procurando ou querendo para o serviço público brasileiro?, artigo de Paulo César Gonçalves Egler
- 22 - Brasil ganha medalha de ouro em matemática
- 23 - Diplomas da Rússia terão de ser validados por Universidades no Brasil
- 24 - Gilberto Velho afirma que o caso Daslu mostra que, para o governo, a lei não distingue classe social
- 25 - A integração da América do Sul, artigo de Gilberto Dupas
- 26 - Mais enigmas amazônicos, artigo de Marcelo Leite
- 27 - Psiquiatria bioeletrônica, artigo de Marcelo Gleiser
- 28 - Escada para o céu
- 29 - Uma visita à singular pré-história brasileira
- 30 - Hélio Jaguaribe assume cadeira nº 11 da Academia Brasileira de Letras
- 31 - Franceses anunciam lançamento de teste de DNA para "diagnosticar" autismo
- 32 - Pesquisa acha em verme gene da longevidade
- 33 - Embriões na Argentina ganham tutor
- 34 - EUA e Japão vetam projeto do Brasil sobre patentes
- 35 - Cientista que ligou cigarro ao câncer morre aos 92 anos
- 36 - Eventos de paleontologia acontecem em agosto
- 37 - Missão de Moçambique ao Brasil conhece know-how do Ibict em divulgação científica
- 38 - Estação Ciência estréia espetáculo infanto-juvenil que aborda a questão energética
- 39 - UFRJ promove debate sobre a crise política do governo
- 40 - Mast promove congresso sobre restauração de metais
- 41 - Universidade Federal do Ceará seleciona novos professores
- 42 - Tome Ciência, na TV: começa nesta segunda-feira o debate "Os argumentos das armas"

Edição 2817 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Concluída a 57ª Reunião Anual da SBPC em Fortaleza e em Sobral, no Ceará, o "JC e-mail" volta nesta segunda-feira a ser transmitido do RJ
- 2 - Sergio Rezende toma posse como novo ministro da C&T
- 3 - Tarso Genro entrega a Lula projeto de reforma do ensino superior
- 4 - Fernando Haddad destaca esforço na expansão do ensino público
- 5 - Reitor Jader Onofre de Moraes: Uece amadureceu com a Reunião da SBPC
- 6 - Sol de Sobral é referenciado e a Lua apreciada no encerramento da Reunião Anual da SBPC na cidade
- 7 - Reunião Anual da SBPC foi um choque importante para Sobral
- 8 - MCT, SBPC e Sociedade Brasileira de Física firmam compromisso de parcerias com a cidade de Sobral
- 9 - Ano Mundial da Física vai ser encerrado em 19 de dezembro, no Recife
- 10 - "A questão que minha mente formulou foi respondida pelo radiante céu de Sobral"
- 11 - "80% dos professores de matemática se formam sem conhecerem o conteúdo do que deverão lecionar"
- 12 - Ingrid Sarti salvou o simpósio "Novos desafios das Ciências Sociais na interface com a Política"
- 13 - Sociedade Brasileira de Física (SBF) reúne-se com MEC em agosto para discutir o ensino de Física no Brasil
- 14 - Reunião Anual: Brasil precisa institucionalizar pesquisa em C&T e Saúde
- 15 - Sociologia é como a hidra: corta-se uma cabeça, aparecem outras
- 16 - Nanotecnologia mostra desafios e aponta potencial para o desenvolvimento no Brasil
- 17 - Reunião Anual: Um bioma a ser conhecido
- 18 - Recurso para biotecnologia deveria ser maior e melhor distribuído, diz cientista da Unifesp
- 19 - Um elo entre célula-tronco, envelhecimento e câncer
- 20 - Reunião Anual: Angra III: energia desperdiçada?
- 21 - Empresas brasileiras ainda investem pouco em inovação
- 22 - O impulso do Ceará para o exterior
- 23 - Para que serve a Universidade?
- 24 - Programas de inovação tecnológica são apresentados na SBPC
- 25 - SBPC Jovem entrega prêmios aos melhores trabalhos das Feiras de Ciências
- 26 - "Einstein e Picasso: Espaço, tempo e beleza que causam grande impacto"
- 27 - Reunião da SBPC: A essência da divulgação científica
- 28 - Reunião Anual: Pelo direito individual da mulher
- 29 - Brasil quer acesso global a conhecimento
- 30 - Nova carta sobre a questão dos desempregos de doutores
- 31 - Pesquisa sobre desigualdade de gênero recebe incentivo de três ministérios
- 32 - Humanidade vive processo de envelhecimento
- 33 - Bush promete ajudar o programa nuclear indiano
- 34 - Ampliação do Conselho de Segurança da ONU tem nova proposta
- 35 - Reserva sozinha não protege mamíferos
- 36 - Marte está congelado há 4 bilhões de anos, diz estudo de meteorito
- 37 - Discovery deve ser lançado na terça-feira
- 38 - Nasa quer trazer rochas de Marte em 2016
- 39 - Pesquisa em doenças parasitárias no Brasil, artigo de Wanderley de Souza
- 40 - Faperj cede terreno à Faculdade de Formação de Professores da Uerj
- 41 - O que faz o ser humano realmente diferente de um chimpanzé?
- 42 - Quantos somos nas áreas urbanas?, artigo de Washington Novaes
- 43 - Projeto "Física para Todos"
- 44 - Andifes promove Encontro de Assessorias de Comunicação das Ifes, em Brasília, em 15 e 16 de agosto
- 45 - Pioneiro na área, Residências Inteligentes é indicado ao Jabuti 2005
- 46 - Último dia para enviar propostas de pesquisa para usar linha de luz

47 - Tome Ciência, na TV: neste sábado a última chance de assistir ao programa "Brasileiros sob medida"

?? INFORMATIVO DRM-RJ

Ano III - Nº74- 20/07/2005

DRM-RJ COMEMORA 30 ANOS COM A VISÃO DE SERVIÇO GEOLÓGICO

Aconteceu na última sexta-feira, dia 15 de julho, a comemoração pelos 30 anos do Departamento de Recursos Minerais, órgão do Governo do Estado do Rio de Janeiro, vinculado à Secretaria de Estado de Energia, Indústria Naval e Petróleo. O tema da comemoração foi a história da Instituição e o debate pela sua transformação em Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro, sua visão de futuro. O fato marcante foi a homenagem ao professor José Raymundo de Andrade Ramos, um dos mais renomados geólogos brasileiros, com o descerramento de uma placa comemorativa no hall de entrada. Flavio Erthal, presidente do DRM-RJ, lembrou a trajetória da Organização, seus presidentes ao longo do tempo e a firme condução para aproximar a geologia da sociedade, com o Serviço Geológico como foco. Reynaldo Barros, presidente do CREA-RJ, destacou a importância da geologia e do DRM-RJ. Agamenon Dantas, diretor-presidente da CPRM/SGB, citou o exemplo do Serviço Geológico do Brasil, reforçando a parceria natural entre o SGB e as entidades estaduais, fortalecendo o sistema, em especial agora com os Levantamentos Geológicos Básicos. Cláudio Scliar, Secretário de Geologia, Mineração e Transformação Mineral do MME, que foi estagiário do antigo DRM-RJ, lembrou o pioneirismo da Instituição no mapeamento geológico básico nas décadas de 70 e 80, tornando-se o primeiro estado da federação recoberto na escala 1:50.000, com uma atuação que serve de exemplo extremamente interessante, quando se coloca em prática a retomada do mapeamento geológico no Brasil. Wagner Victer, Secretário de Estado de Energia, avaliou que o DRM faz um excelente trabalho na área de desenvolvimento da geologia com foco na sociedade, seu principal cliente, destacando o projeto Caminhos Geológicos, que já instalou 34 placas em todo o estado, decodificando os monumentos geológicos do estado e reafirmou seu compromisso de levar à frente a transformação do DRM-RJ em Serviço Geológico. Mais detalhes sobre o evento com Wanda Sally (wsally@drm.rj.gov.br) ou Marlene Silvino (msilvino@drm.rj.gov.br) ou www.drm.rj.gov.br.

ANIVERSÁRIO FOI TARDE DE HOMENAGENS E EMOÇÃO

Ao final da solenidade, o Secretário Victer entregou uma placa simbólica ao funcionário Giovanni Pereira Pinto Filho, responsável pelo setor de manutenção do DRM-RJ, que foi homenageado pela sua dedicação e comprometimento com a Instituição. Victer também recebeu uma placa, reconhecendo seu apoio e a decisão política de fortalecer o DRM-RJ e a sua transformação em Serviço Geológico. O professor José Raymundo de Andrade Ramos descerrou a placa em sua homenagem falando da importância do Serviço Geológico para o estado. "É uma forma de potencializar sua vocação. A vocação do Rio de Janeiro é a geologia, assim com a de Minas Gerais é a mineração, o Estado do Rio de Janeiro é, realmente a capital da geologia", explicou o professor, agradecendo emocionado a homenagem. Ao final, foi descerrada uma outra placa, homenageando todos aqueles que contribuíram para a história do DRM-RJ, em especial seus funcionários e ex-funcionários. Usaram a palavra as ex-presidentes Josilda Moura e Maysa Machado

(estava presente também os ex-presidentes Marco Aurélio Latgé e Ubirajara Quaranta Cabral). Encerrando a tarde, os presentes participaram de um coquetel, oferecido pelo CREA-RJ. Agradecemos a todos aqueles que compareceram, em especial ao Professor Andrade Ramos, nosso homenageado, bem como autoridades, parceiros, amigos e ex-funcionários.

ESTADO LANÇA FINANCIAMENTO PARA ROCHAS E DÁ INÍCIO A FÁBRICA

O Governo do Estado lançou nesta terça-feira, dia 19 de julho, no município de Santo Antônio de Pádua, uma série de iniciativas para apoiar o setor de rochas ornamentais das regiões Norte e Noroeste fluminense, incluindo a redução do ICMS para 2% através da Lei 4533/2005 e a nova linha de financiamento InvestRochas, especial para o segmento local. A ação do governo do estado no Arranjo Produtivo Local (APL) de Rochas Ornamentais vem acontecendo desde 1996, com o levantamento dos gargalos que inibiam a formalização das cerca de 200 micro-empresas de Pádua (pedreiras e serrarias de pedras decorativas). No viés tecnológico, foram desenvolvidas pesquisas para solucionar um dos principais aspectos negativos da atividade, que era o lançamento de resíduos finos (pó de pedra) nos cursos d'água. A adoção de circuito fechado nas serrarias possibilita a reutilização de 95% da água consumida e a retenção do pó, que se mostrou adequado à produção de excelente argamassa industrial, reduzindo significativamente os impactos ambientais e possibilitando a geração de um novo negócio para a região e de novos empregos. Quanto à nova fábrica de argamassa, que pertencerá ao Grupo Mil, foi projetada a partir dos estudos tecnológicos realizados pelo CETEM e INT, com o apoio do DRM-RJ e Prefeitura, no âmbito do Projeto Retecmin, financiado pela FINEP (MCT/Fundo Mineral) e CNPq e FAPERJ. A unidade transformará resíduos em produto comercial, incorporando conceitos modernos de produção limpa. O empreendimento, com investimentos previstos de R\$ 2 milhões, irá gerar cerca de 100 novos empregos e absorver os resíduos das serrarias, tornando realidade o sonho dos empresários e demonstrando que é possível o desenvolvimento sustentável na região, com o fortalecimento do micro produtor. Mais detalhes com Ricardo Rocha em rlsodre@drm.rj.gov.br.

CINCO INSTRUMENTOS ASSINADOS EM PÁDUA PARA O SETOR DE PEDRAS

O evento do dia 19 de julho, realizado no Clube Social, em Pádua, constou da assinatura de cinco compromissos. (1) Protocolo de Intenções para implantação da Fábrica de Argamassa do Grupo Mil no Município de Santo Antônio de Pádua (Governo do Estado, Prefeitura, Sindgnaisses, Grupo Mil); (2) Lançamento da Linha de Crédito, pela Agência de Fomento do Estado do Rio de Janeiro, para o Arranjo Produtivo Local de Rochas Ornamentais do Noroeste Fluminense – InvestROCHA; (3) Assinatura do Contrato de Concessão de Uso de terreno no Pólo Industrial do Município de Santo Antônio de Pádua, entre a Prefeitura e o Grupo Mil; (4) Assinatura da Cessão de Equipamentos entre o Sindicato de Extração e Aparelhamento de Gnaisses do Noroeste do Estado do RJ – Sindgnaisses e o Grupo Mil; (5) Assinatura de Contratos de Fornecimento de resíduos entre o Grupo Mil e Serrarias do APL. Detalhes com Ricardo Rocha (rlsodre@drm.rj.gov.br).

INCENTIVOS DO GOVERNO DO ESTADO CHEGAM AO SETOR DE ROCHAS

O programa INVESTROCHAS, formatado pela recém criada Agência de Fomento do Estado do Rio de Janeiro - InvesteRio - financiará os micro e pequenos empresários

produtores de pedra através da concessão de crédito, de até 15 mil reais por empresa, limitado a 80% do investimento, com prioridade para adequação das empresas ao Termo de Ajustamento de Conduta em vigor. A linha de crédito, com recursos próprios do Governo do Estado, está aberta para propostas até 30/03/2006 e a InvesteRio analisará a solicitação em até 30 dias. A amortização será em 18 meses, com 3 de carência, ao custo de TJLP mais 4,5% ao ano. Os benefícios da lei 4.533/2005, específica para as regiões Norte/Noroeste e Centro-Norte, que permite às empresas calcular o ICMS mediante a aplicação do percentual de 2% sobre o faturamento, tornou atrativa a instalação da fábrica de argamassa pelo Grupo Mil e se tornará um dos primeiros empreendimentos na Região Noroeste a se beneficiar do programa do Governo do Estado para recuperação econômica dos municípios fluminenses. Conheça estes programas do Governo do Estado em www.codin.rj.gov.br e www.sede.rj.gov.br.

GOVERNO DO ESTADO REAFIRMA APOIO AO APL DE ROCHAS DE PÁDUA

O Governo do Estado, através do DRM-RJ/SEINPE, atua na região de Santo Antônio de Pádua desde a década de 90. Em 1997 formou, com os centros de pesquisa CETEM e INT, o Departamento de Geologia da UFRJ, a UENF e a Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro - REDETEC, a Rede Cooperativa de Pesquisas RETECMIN, que atua com recursos FINEP/FAPERJ e CNPq. A seguir o resumo da cronologia desta atuação na área de reaproveitamento de resíduos: (1) constituição da RETECMIN (1997), com primeiros estudos integrados, apoiado por FAPERJ/FINEP (projeto RECOPE), diagnosticando os problemas; (2) projeto básico para recirculação de água das serrarias (estação de tratamento), gerando acúmulo de resíduos finos, sem destinação adequada (projeto do CETEM - 2000/2001); (3) estudo das alternativas de uso do resíduo fino das serrarias, definindo a adequação, entre outras, para o uso como argamassa industrial de qualidade (INT/CETEM - 2001/2002); (4) projeto básico de uma fábrica para consumir os resíduos da região (CETEM - 2002); (5) estudo de viabilidade técnico-econômica de uma fábrica de argamassa, definindo o custo básico para sua instalação (DRM-RJ/CETEM/INT/REDETEC - 2003-2004); (6) programa de formalização da atividade, com a assinatura de Termo de Ajustamento de Conduta para viabilizar o licenciamento ambiental (DRM-RJ, FEEMA, SEMADUR, SEINPE, Prefeitura, DNPM, MPF - 2003/2005); (7) busca de investidores para a implantação da fábrica (SEINPE/DRM-RJ, SEDE/InvestRio, Sindgnaises - 2004-2005); (8) legislação fiscal de incentivos, viabilizando a atração de investidores (Lei 4.533), com o benefício fiscal de ICMS no valor de 2% sobre o faturamento (Governo do Estado - 2005); (9) programa específico de financiamento para os produtores locais (InvestRochas), que viabilizará sua adequação ambiental e cumprimento das normas ambientais, consolidando o pólo produtor (InvestRio - 2005). Em todo o processo há o apoio da Prefeitura Municipal, do Sindgnaises e das instituições empresariais SEBRAE e FIRJAN, fundamental para os avanços conseguidos. Mais informações com Ricardo Rocha em rlsodre@drm.rj.gov.br.

SIMPÓSIO DO SUDESTE TEM PÁGINA NO AR E CHAMA PARA TRABALHOS

A Comissão Organizadora informa que está no ar a home page do evento, hospedada na UFF, no endereço <http://www.igeo.uff.br/simposiogeologiasudeste>, bem como está aberta a chamada para os trabalhos, com prazo até 31 de agosto 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. Estaremos divulgando as novidades e comecem a preparar suas contribuições para as diversas áreas temáticas! Informações com sbg-rjes@rj.cprm.gov.br ou meta@wb.com.br.

SIMPÓSIO DE VULCANISMO DE CABO FRIO NA RETA FINAL

O *Simpósio Nacional de Vulcanismo e Ambientes Associados* tem periodicidade trianual e é realizado pela Sociedade Brasileira de Geologia, representando uma oportunidade única para promover a divulgação dos estudos na área de vulcanismo/magmatismo no país, a partir da congregação dos pesquisadores desta área de conhecimento. Isso tem alavancado projetos e trabalhos conjuntos entre os diversos grupos de estudos instituídos no país, além de estimular pesquisadores de geociências e profissionais de empresas no sentido de buscar a aplicação dos conhecimentos gerados para o bem da nossa sociedade. O III Simpósio vai acontecer em Cabo Frio, no período de 2 a 7 de agosto de 2005 e está organizado de forma a oferecer apresentações orais e sob a forma de painéis, conferências (conferencistas especialmente convidados, do país e do exterior) e excursões pós-simpósio. Imperdível ! Mais informações em www.labgis.uerj.br/geologia/simpvulc/abertura.htm ou meta@wb.com.br.

CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO EM EXPLORAÇÃO MINERAL EXMIN 2005

A ADIM informa sua Programação de Cursos de Aperfeiçoamento em Exploração Mineral EXMIN 2005 - Convênio SGM/MME-ADIMB, no total de oito cursos, a serem ministrados no 2º semestre deste ano. O objetivo desta ação do MME em parceria com a ADIMB é a de promover a capacitação de recursos humanos e o desenvolvimento técnico-científico nas áreas de pesquisa, desenvolvimento e lavra no Setor de Mineração e Transformação Mineral. O primeiro curso, Noção de Geodésia, Cartografia Básica e Digital e uso de GPS e de Estação Total, ministrado por Ronald Martins e Carlos Alberto, do Exército Brasileiro, acontecerá entre os dias 1 e 5 de agosto, em Brasília. Os cursos terão um mínimo de 20 e um máximo de 30 vagas. Ressalta-se que dentre essas vagas, 10 serão subsidiadas quanto à taxa de inscrição, transporte, hospedagem e alimentação, e estão destinadas a docentes, pós-graduandos e funcionários de instituições públicas. Os interessados devem acessar www.adimb.com.br ou ligar para 61-3326-0759 - Fax: 61-3327-0285 ou adimb@terra.com.br, para obter a programação completa.

MINERADORES DE AREIA ESCLARECEM SOBRE GUANDU

Os mineradores de Areia sediados no Polígono de Itaguaí/ Seropédica, através do seu órgão de classe, o Sindicato dos Mineradores de Areia do Estado do Rio de Janeiro, SIMARJ, após assistir à reportagem veiculada na Rede Globo de Televisão, no noticiário do RJ/TV, 1ª edição, do dia 12/07/05, na série de reportagens sobre a poluição do rio Guandu, preocupado em contribuir para uma correta informação a população, sobre o tema em questão e confirmando a preocupação do setor em relação à preservação do Rio Guandu, divulgou Nota Oficial, esclarecendo os pontos levantados pela reportagem. A Nota afirma que, contrariamente ao veiculado na reportagem, a extração de areia não é uma prática ilegal desde que devidamente licenciada como o são as empresas da região objeto da reportagem e nenhuma está instalada na área da "APA" do Rio Guandu, que não está sendo afetada pela atividade. Destaca que as empresas estão licenciadas, após

se submeterem a Termo de Ajustamento de Conduta com a FEEMA, DRM-RJ, SEMADUR, FEEMA e Ministério Público Estadual, não cabendo as afirmativas de descumprimento das leis ambientais. Conheça o texto na íntegra em www.simarj.com.br ou tel.: 21- 2682-0796 ou e-mail: secretaria@simarj.com.br.

FUNDAÇÃO CIDE LANÇA NEWS LETTER

Entre as inúmeras novidades apresentadas pelo novo portal da Fundação CIDE, em www.cide.rj.gov.br, uma delas se destaca, pois dá contornos mais nítidos à filosofia de trabalho da Diretoria Técnica da Fundação no sentido de facilitar o acesso, disseminar e democratizar mais e mais rápido o conjunto de dados e informações contidas no acervo da instituição. A News Letter ora apresentada, pela sua natureza, agilidade e amplitude de abrangência, virá colocar o CIDE na era da disseminação instantânea da informação, possibilitando ainda estabelecer, com seu grupo de contatos, uma relação que permita maior grau de interatividade. A vantagem será de todos, pois a introdução desse novo conceito de trabalho, certamente, permitirá ao CIDE melhor ajustar seus produtos às variadas demandas da sociedade. A Fundação CIDE se propõe a veicular pela News Letter informações up-to-date oriundas de estudos e pesquisas, artigos concebidos por dirigentes ou técnicos da instituição, repercutir notícias saídas na imprensa, assim como dar conhecimento de eventos promovidos pelo CIDE ou que contem com sua participação. Nossos parabéns à Fundação CIDE pela iniciativa.

PROGRAMA GEOLOGIA DO BRASIL NO CLUBE DE ENGENHARIA

A DAT/DRM do Clube de Engenharia convida para a conferência do Dr. Manoel Barretto da Rocha Neto, Diretor de Geologia e Recursos Minerais da CPRM/SGB, no próximo dia 2 de agosto, às 18 horas, sobre o tema *Programa de Geologia do Brasil - a Retomada do Levantamento Geológico Básico*. O evento será na sede do Clube, na avenida Rio Branco 124, 22º andar, Centro, Rio de Janeiro. Informações em www.clubedeengenharia.org.br ou ligue para 21-2105-6195 (Lenice).

CD DIVULGA OFICINA DE ORDENAMENTO TERRITORIAL MINEIRO

Já está disponível o CD preparado pela Divisão de Marketing e Divulgação da CPRM - Serviço Geológico do Brasil, sobre o evento Oficina Internacional de Ordenamento Territorial Mineiro, realizado entre 25 e 28 de abril de 2005, no Rio de Janeiro, em promoção coordenada entre o Serviço Geológico do Brasil e a Rede CYTED-XIII-E. Os interessados nas apresentações nacionais e internacionais, assim como os posters, podem se comunicar com Ernesto Sperling (Gerente da DIMAK/CPRM) ou Luis Martins (Coordenador da Rede CYTED) ou acessar www.cprm.gov.br.

NOTÍCIAS NA WEB-RADIO E WEB-TV

Nosso companheiro Benedito Rodrigues, responsável pelo programa Planeta Terra, na Web-Radio do CREA-RJ, nos traz dicas sobre outras programações na Web. A Webradio UERJ Online já está em fase experimental e deverá ser oficialmente inaugurada até o fim deste mês. Trabalho do jornalista Nato Kandhall, com apoio do Reitor da UERJ. E no CREA-RJ, as obras da WebTV estão a pleno vapor. O Presidente Reynaldo Barros determinou a conclusão dos trabalhos para disponibilizar mais essa mídia. A Petrobras também já está com sua monumental WebTV na rede, com programação variada. Contato com o Bene através do email novampb@hotmail.com.

PALEONTOLOGIA NO PLANETA TERRA DA WEBRADIO DO CREA-RJ

O programa 116 do Programa Planeta Terra contou com a participação da Dra. Lilian Bergqvist falando sobre a importância dos mamíferos fósseis de Itaboraí para a Paleontologia. Entre no site do CREA-RJ e acesse a Webradio e vá ao Planeta Terra e ouça a entrevista na 2ª parte do programa. www.crearj.org.br.

DISPONÍVEL LIVRO DIGITAL SOBRE MINAS SUBTERRÂNEAS

Nosso companheiro Roberto Villas-Boas informa que encontra-se à disposição dos interessados o livro Engenharia Ambiental Subterrânea e Aplicações, de autoria de Vidal Felix Navarro Torres e Carlos Dinis da Gama, em versão digital. O livro digital pode ser encontrado no FTP ftp.cetem.gov.br/cods/LivroMinasSubterraneas

BOLETIM DO SNIEE MOSTRA ESTATÍSTICA DO ESTANHO

O SNIEE - Sindicato Nacional da Indústria da Extração do Estanho, informa que está disponível o seu Boletim 05, contendo as estatísticas do setor estanífero nacional relativas ao período janeiro-maio de 2005. O documento pode ser obtido junto a Secretaria Executiva do SNIEE, em sniee@infolink.com.br.

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA MINERAL SERÁ TEMA DE PALESTRA

O controle de qualidade da água mineral, que começa na fonte e se estende ao ato do consumo, tem a distribuição, manuseio e armazenagem como itens de importâncias vitais. Este será o tema da palestra proferida por profissionais do setor, durante a RefriBrasil 2005, com o apoio e a organização da Associação dos Distribuidores de Água Mineral do Rio Grande do Sul. O tema é oportuno e merece toda a atenção possível, num momento em que a indústria se propõe a atender as exigências do mercado e o consumidor se torna ainda mais atento. Há a possibilidade de coincidir com o lançamento do selo que a associação destacará as empresas distribuidoras conveniadas e devidamente qualificadas para a atividade distribuidora. A REFRIBRASIL 2005 - Feira Brasileira da Indústria de Bebidas não Alcoólicas e Mostra Latina Americana da Indústria de Bebidas não Alcoólicas acontece entre 5 e 7 de outubro próximos, no Parque de Exposições FENAC, Novo Hamburgo RS Brasil. Informações em refribrasil@pop.com.br.

SENAI-VASSOURAS PROMOVE CURSO DE TECNOLOGIA CERVEJEIRA

O Centro de Tecnologia de Alimentos e Bebidas do SENAI-RJ promove mais um curso de "Tecnologia Cervejeira", em virtude da grande procura. Será formada uma segunda turma, no período de 01 a 12/08, com o mesmo conteúdo programático. A primeira turma, de 18 a 29/07, está completa, só sendo aceitas novas inscrições para a segunda data. A instituição abre a opção para os participantes da primeira turma migrarem para a segunda, em virtude da escassez de vagas nos hotéis da cidade, por conta de um evento turístico paralelo. Mais detalhes sobre o curso Tel: 24-2471-1004 ou 2471-6005; Fax: 24-2471-27-80 ou escreva para jgantunes@alimentos.senai.br.

PARANÁ TEM CURSO DE AUDITORIA DA QUALIDADE E AMBIENTAL

Profissionais com curso de graduação completo que atuem ou queiram atuar na área. Este é o público alvo do curso Especialização em Auditoria da Qualidade Ambiental, com início no próximo dia 15 de agosto. O curso terá 405 horas e as aulas serão ministradas de segunda a quinta-feira, das 18h30min às 22h30min. Mais informações: www.cefetpr.br ou mcristin@cefetpr.br.

PRORROGADO O PRAZO DE VIGÊNCIA DO PROGEREN EM MINAS GERAIS

O BNDES divulgou cópia da carta P-516/2005 informando que a Diretoria do Banco aprovou a prorrogação do prazo de vigência do Programa de Apoio ao Fortalecimento da Capacitação de Geração de Emprego e Renda – PROGEREN. O procedimento atendeu a solicitação do Presidente da FIEMG, Robson Braga de Andrade, junto ao Presidente do BNDES, Guido Mantega. A iniciativa atende o compromisso de promover o fortalecimento do setor mineral do Estado de Minas. Mais detalhes pelo tel.: 31-3282-7474 ou 3223-4042; fax: 31-3284-2388; e-mail sindiextra@fiemg.com.br ou www.fiemg.com.br/sindicatos/sindiextra.

?? MUNDOGEO

InfoGEO em espanhol está disponível em PDF; segunda edição sai em setembro
Novatel demonstra o primeiro receptor norte-americano para GPS e Galileo
Google Moon celebra primeira visita do Homem à Lua
Ministério do Desenvolvimento Agrário lança licitação para desenvolvimento de sistema de informação
Integração de soluções GIS e GED via web facilita o trabalho de engenheiros
Nova empresa assina convênio para promover serviços de geo no Brasil
Empresa de Porto Alegre realiza cursos em GPS de Navegação

?? NATURE

Earth sciences: Ghosts from within p467
The first detection of geoneutrinos from beneath our feet is a landmark result. It will allow better estimation of the abundances and distributions of radioactive elements in the Earth, and of the Earth's overall heat budget.
William F. McDonough
10.1038/436467a

Carbon cycle: The age of the Amazon's breath p469
The inorganic carbon carried in rivers of the Amazon basin seems to originate largely from the decomposition of young plant material — a finding that improves our understanding of the role of rivers in the carbon cycle.
Peter A. Raymond
10.1038/436469a

Quantum optics: Crystal-clear images p472
Two experiments that use nonlinear crystals to control the spatial distribution of photons in optical images bring the field of quantum imaging closer to maturity. Quantum information processing could ultimately benefit.
Claude Fabre
10.1038/436472a

Climate: How unusual is today's solar activity? pE3
Raimund Muscheler, Fortunat Joos, Simon A. Muller and Ian Snowball
10.1038/nature04045

Climate: How unusual is today's solar activity? (reply) pE4
S. K. Solanki et al.
10.1038/nature04046

?? SCIENCE

THE FUNCTIONAL MORPHOLOGY OF THE ANTARCTIC BIVALVE THRACIA MERIDIONALIS SMITH, 1885 (ANOMALODESMATA: THRACIIDAE)

ANDRE F. SARTORI and OSMAR DOMANESCHI

J. Mollus. Stud. 2005; 71(3): p. 199-210

<http://mollus.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/71/3/199?ct>

FOUR NEW SPECIES OF TAMBJA BURN, 1962 (NUDIBRANCHIA: POLYCERIDAE) FROM THE INDO-PACIFIC

MARTA POLA, J. LUCAS CERVERA, and TERRENCE M. GOSLINER

J. Mollus. Stud. 2005; 71(3): p. 257-267

<http://mollus.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/71/3/257?ct>

SHAPE DIFFERENCES AMONG BOREHOLES DRILLED BY THREE SPECIES OF NATICID GASTROPODS

MELISSA GREY, ELIZABETH G. BOULDING, and MICHAEL E. BROOKFIELD

J. Mollus. Stud. 2005; 71(3): p. 253-256

<http://mollus.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/71/3/253?ct>

High frequency and severity of breakage-induced shell repair in western Atlantic Pinnidae (Bivalvia)

Gregory P. Dietl and Richard R. Alexander

J. Mollus. Stud. 2005; 71(3): p. 307-311

<http://mollus.oxfordjournals.org/cgi/content/full/71/3/307?ct>

AN ULTRASTRUCTURAL STUDY OF THE GLAND OF LEIBLEIN OF MURICID AND NASSARIID NEOGASTROPODS IN RELATION TO FUNCTION, WITH A DISCUSSION ON ITS HOMOLOGIES IN OTHER CAENOGASTROPODS

ELIZABETH B. ANDREWS and KEIRA E. THOROGOOD

J. Mollus. Stud. 2005; 71(3): p. 269-300

<http://mollus.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/71/3/269?ct>

RUINS OF MEDIEVAL CASTLES AS REFUGES FOR ENDANGERED SPECIES OF MOLLUSCS

LUCIE JURICKOVA and TOMAS KUCERA

J. Mollus. Stud. 2005; 71(3): p. 233-246

<http://mollus.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/71/3/233?ct>

THE OPERCULA OF NERITOPSID GASTROPODS AND THEIR PHYLOGENETIC IMPORTANCE

ANDRZEJ KAIM and PRZEMYSŁAW SZTAJNER

J. Mollus. Stud. 2005; 71(3): p. 211-219

<http://mollus.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/71/3/211?ct>

Xinwei Lu and Xiaolan Zhang

Environmental geochemistry study of arsenic in Western Hunan mining area, P.R. China.

Environ Geochem Health 1 Dec 2005 27(4): p. 313.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16027966>

UA Lar and AK Sallau

Trace element geochemistry of the Keana brines field, middle Benue trough, Nigeria.

Environ Geochem Health 1 Dec 2005 27(4): p. 331.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16027968>

RJ Parkes, G Webster, BA Cragg, AJ Weightman, CJ Newberry, TG Ferdelman, J Kallmeyer, BB Jorgensen, IW Aiello, and JC Fry

Deep sub-seafloor prokaryotes stimulated at interfaces over geological time.

Nature 21 Jul 2005 436(7049): p. 390.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16034418>

JF Lin, VV Struzhkin, SD Jacobsen, MY Hu, P Chow, J Kung, H Liu, HK Mao, and RJ Hemley

Spin transition of iron in magnesiowustite in the Earth's lower mantle.

Nature 21 Jul 2005 436(7049): p. 377.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16034415>

A Tripathi, J Backman, H Elderfield, and P Ferretti

Eocene bipolar glaciation associated with global carbon cycle changes.

Nature 21 Jul 2005 436(7049): p. 341.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16034408>

SL Li, CQ Liu, FX Tao, YC Lang, and GL Han

Carbon biogeochemistry of ground water, guiyang, southwest china.

Ground Water 1 Jul 2005 43(4): p. 494.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16029175>

W Binbin, Z Baoshan, W Hongying, P Yakun, and T Yuehua

Dental caries in fluorine exposure areas in China.

Environ Geochem Health 1 Dec 2005 27(4): p. 285.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16027963>

J Jehlicka, O Frank, J Pokorny, and JN Rouzaud

Evaluation of Raman spectroscopy to detect fullerenes in geological materials.

Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc 1 Aug 2005 61(10): p. 2364.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16029858>

J Jehlicka, HG Edwards, SE Villar, and J Pokorny

Raman spectroscopic study of amorphous and crystalline hydrocarbons from soils, peats and lignite.

Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc 1 Aug 2005 61(10): p. 2390.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16029862>

Mohammed A Meetani and Kent J Voorhees

MALDI Mass Spectrometry Analysis of High Molecular Weight Proteins from Whole Bacterial Cells: Pretreatment of Samples with Surfactants.

J Am Soc Mass Spectrom 13 Jul 2005.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16023360>

Lithospheric Mantle Evolution during Continental Break-Up: The West Iberia Non-Volcanic Passive Margin

GILLES CHAZOT, SOPHIE CHARPENTIER, JACQUES KORNPROBST, RICCARDO VANNUCCI, and BEATRICE LUIS

J. Petrology published 25 July 2005, 10.1093/petrology/egi064

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi064v1?ct>

Fractionation of the Three Stable Oxygen Isotopes by Oxygen-Producing and Oxygen-Consuming Reactions in Photosynthetic Organisms

Yael Helman, Eugeni Barkan, Doron Eisenstadt, Boaz Luz, and Aaron Kaplan

Plant Physiol. published 22 July 2005, 10.1104/pp.105.063768

<http://www.plantphysiol.org/cgi/content/abstract/pp.105.063768v1?ct>

Origin of information polymers: Differential stability of 3'-and 5'-phosphoester bonds in deoxy monomers and oligomers
Raffaele Saladino, Claudia Crestini, Vincenzo Busiello, Fabiana Ciciriello, Giovanna Costanzo, and Ernesto Di Mauro
J. Biol. Chem. published 21 July 2005, 10.1074/jbc.M504537200
<http://www.jbc.org/cgi/content/abstract/M504537200v1?ct>

?? **JEM**

Contents List for JEM, 2005, vol. 7, issue 08 of this issue is now available at www.rsc.org/jem

CONTENTS LIST for JEM, 2005, vol. 07, issue 08:

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

Front cover
J. Environ. Monit., 2005, 7(8), 745
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b509986m>

Contents
J. Environ. Monit., 2005, 7(8), 747
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b509987k>

NEWS PAGES

News
Legislation
Environmental quality
Chemical hazards
Public and occupational health
Research activities
J. Environ. Monit., 2005, 7(8), 753
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b509474g>

WATER IN PERSPECTIVE

Aquatic Processes and Systems in Perspective
Global transport and fate of perfluorochemicals
J. Environ. Monit., 2005, 7(8), 759
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b509482h>

COMMUNICATION

Chrysotile asbestos is progressively converted into a non-fibrous amorphous material by the chelating action of lichen metabolites, Sergio E. Favero-Longo, Francesco Turci, Maura Tomatis, Daniele Castelli, Paola Bonfante, Michael F. Hochella, Rosanna Piervittori and Bice Fubini, J. Environ. Monit., 2005, 7(8), 764

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b507569f>

FULL PAPERS

Radioactivities related to coal mining, Mostafa K. Seddeek, Taher Sharshar, Hossam S. Ragab and Hussein M. Badran, *J. Environ. Monit.*, 2005, 7(8), 767

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b502133b>

Characterisation of Almadén mercury mine environment by XAS techniques, Anna Bernaus, Xavier Gaona and Manuel Valiente, *J. Environ. Monit.*, 2005, 7(8), 771

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b502060n>

Fractionation and elemental association of Zn, Cd and Pb in soils contaminated by Zn minings using a continuous-flow sequential extraction, Janya Buanuam, Juwadee Shiowatana and Pichit Pongsakul, *J. Environ. Monit.*, 2005, 7(8), 778

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b500834d>

Lead in grass in the Scottish uplands: deposition or uptake?, Jeffrey R. Bacon, Irene J. Hewitt and Patricia Cooper, *J. Environ. Monit.*, 2005, 7(8), 785

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b503293h>

Investigating Pu and U isotopic compositions in sediments: a case study in Lake Obuchi, Rokkasho Village, Japan using sector-field ICP-MS and ICP-QMS, Jian Zheng and Masatoshi Yamada, *J. Environ. Monit.*, 2005, 7(8), 792

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b504871k>

The sensitivity of mussel-watch programmes to detect temporal trends in the bio-availability of metals. A case study of the Saronicos Gulf of Greece, Marco Zangrandi, Vassiliki-Angelique Catsiki and Olivia L. V. Avdis, *J. Environ. Monit.*, 2005, 7(8), 798

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b419326a>

Sensitive monitoring of iodine species in sea water using capillary electrophoresis: vertical profiles of dissolved iodine in the Pacific Ocean, Zhuo Huang, Kazuaki Ito, Isamu Morita, Kuriko Yokota, Keiichi Fukushi, Andrei R. Timerbaev, Shuichi Watanabe and Takeshi Hirokawa, *J. Environ. Monit.*, 2005, 7(8), 804

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b501398d>

A remote in situ monitor based on continuous flow analysis for the quantitation of sub-micromolar levels of hexavalent chromium in natural waters, Melissa A. Singer Pressman, Joseph H. Aldstadt and III, *J. Environ. Monit.*, 2005, 7(8), 809

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b503754a>

Organophosphorus flame retardants and plasticizers in air from various indoor environments, Anneli Marklund, Barbro Andersson and Peter Haglund, *J. Environ. Monit.*, 2005, 7(8), 814

<http://xlink.rsc.org/?DOI=b505587c>

Back matter

J. Environ. Monit., 2005, 7(8), 820
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b509988a>

Back cover

J. Environ. Monit., 2005, 7(8), 823
<http://xlink.rsc.org/?DOI=b509989g>

?? **IAPC**

Petrology

Vol. 13, No. 3, 2005

Simultaneous English language translation of the journal is available from MAIK "Nauka / Interperiodica" (Russia).
Petrology ISSN 0869-5911.

Geochemical Diversity of Yakutian Kimberlites:
Origin and Diamond Potential (ICP-MS Data and Sr, Nd, and Pb Isotopy)

V. A. Kononova, Yu. Yu. Golubeva, O. A. Bogatikov,
A. A. Nosova, L. K. Levsky, and G. V. Ovchinnikova p. 205 abstract

Petrogenesis of Early Proterozoic Postcollisional Granitoids in the Southern Siberian Craton

T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. P. Kovach, and A. M. Mazukabzov p. 229 abstract

Subsidence and Exhumation Dynamics of Eclogites in the Yukon–Tanana Terrane,
Canadian Cordillera: Petrological Reconstructions and Geodynamic Modeling

A. L. Perchuk and T. V. Gerya p. 253 abstract

Dike Rocks in the Khibina Massif: Relations with the Plutonic Series, Age,
and Characteristics of the Mantle Source

A. A. Arzamastsev, B. V. Belyatsky, A. V. Travin, L. V. Arzamastseva, and S. E. Tsarev p.
267 abstract

Basaltic Magmatism in Arctic Seas Related to the Mesozoic Activity of the Iceland Plume

E. A. Chernysheva, G. S. Kharin, and N. M. Stolbov p. 289 abstract

Geochemistry International

Vol. 43, No. 5, 2005

Simultaneous English language translation of the journal is available from MAIK "Nauka / Interperiodica" (Russia).
Geochemistry International ISSN 0016-7029.

Prerequisites and Conditions of the Origin of Life: Objectives for Research

E. M. Galimov p. 421 abstract

Geochemistry of Metamorphic Complexes of the Eastern Coast of Lake Baikal
and Their Correlation with Rocks of the Western Coast

V. A. Makrygina and Z. I. Petrova p. 438 abstract

Primary Magmas of Uralian Alaskan-Type Ultramafic Complexes: Geochemical Constraints
Deduced from Mineral Compositions

A. N. Pertsev and G. N. Savelieva p. 456 abstract

Chromium Distribution between Forsterite and Its Melt: Dependence on Chromium
Content
in Melt and Redox Conditions

V. B. Dudnikova, A. V. Gaister, E. V. Zharikov, V. G. Senin, and V. S. Urusov p. 471
abstract

Radioactive Elements in Paleozoic Coals of Siberia

S. I. Arbuzov, L. P. Rikhvanov, A. V. Volostnov, and V. A. Varlachev p. 478 abstract

Hydrocarbons in the White Sea: Routes and Forms of Migration and Genesis

I. A. Nemirovskaya p. 493 abstract

Short Communications

Kinetic Models of Rhythmic Metasomatic Ore Zoning

A. A. Belyaev† p. 505 abstract

Chlorophenols in the Graphite-Bearing Metamorphic Rocks of Eastern Siberia

D. Kh. Martikhaeva, A. G. Polozov, V. A. Makrygina, and A. P. Gize p. 512 abstract

Gaseous Products of the Pyrolysis of Kerogen from Carbonaceous Deposits

D. A. Bushnev and S. N. Shanina p. 519 abstract