

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

?? DICAS DA SEMANA

SIGEP 074 - Estromatólitos no Sumnidoiro do Córrego Carrapato

?? CURSOS E PALESTRAS

Geoestatística Aplicada a Estudos Ambientais

Conduta Consciente em Área Naturais - por Augusto Tomba

?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

I ENCONTRO LATINO AMERICANO DE ARQUEOLOGIA – 2005/V8

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2830 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2829 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

?? INFORMATIVO DRM-RJ

Ano III - Nº 75- 03/08/2005

?? DNPM

?? MUNDOGEO

?? SCIENCE

?? IAPC

Geology of Ore Deposits

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

?? DICAS DA SEMANA

SIGEP 074 - Estromatólitos no Sumidouro do Córrego Carrapato

Acesse em "Novas Descrições" (<http://www.unb.br/ig/sigep/sitios.htm>) mais um sítio publicado na Internet compondo a base de dados da SIGEP de sítios geológicos e paleobiológicos do Brasil candidatos a "Patrimônio Natural da Humanidade":

SIGEP 074

Estromatólitos colunares no Sumidouro do Córrego Carrapato, Lagamar (MG)

Registro de construções colunares dolomíticas por ciano-bactérias no Proterozóico do Brasil

Marcel Auguste Dardenne

José Eloi Guimarães Campos

Mário da Costa Campos Neto

?? CURSOS E PALESTRAS

Geostatística Aplicada a Estudos Ambientais

O Núcleo de Estudos Hidrogeológicos e do Meio Ambiente - NEHMA/UFBA está disponibilizando vagas na disciplina "Geostatística Aplicada a Estudos Ambientais", pertencente ao Curso de Especialização em Tecnologias Geoambientais.

O número de vagas é limitado e segue critérios de prioridade: i) profissionais de instituições tradicionalmente parceiras do Nehma; ii) ordem de inscrição. Caso haja excedente de inscritos, será aberta uma nova turma ainda este ano.

Período: 22/08/2005 a 02/09/2005

Instrutor: Dra. Joana Angélica Guimarães da Luz/UFBA

Carga horária: 30h

Preço: R\$ 450,00

Inscrições: Eneida-(71) 3203-8637; eneida_nehma@yahoo.com.br

Objetivos – Apresentar e discutir os principais métodos estatísticos e geoestatísticos disponíveis para tratamento de dados geológicos e ambientais. Caracterizar e interpretar o comportamento de dados amostrais. Combinar a interpretação e teoria estatística para produzir a melhor estimativa dos valores mais prováveis em pontos onde não se tem medições. Usar as técnicas estatísticas para obter a melhor medida possível dos níveis de incerteza e confiança dos valores estimados.

Conduta Consciente em Área Naturais - por Augusto Tomba

A Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE), tem o prazer de convidar todos os interessados para o "VIII SBE de portas abertas", desta vez com a palestra:

Conduta Consciente em Área Naturais - por Augusto Tomba

"Conduta Consciente em Área Naturais" consiste num conjunto de métodos que regulamentam o ingresso em áreas naturais buscando o mínimo impacto na fauna e na flora local. Tais medidas de mínimo impacto se destinam tanto às atividades de pesquisa quanto ao turismo. Este conjunto de regras surgiu de uma preocupação com os intensivos impactos de origem antrópica nas áreas naturais gerados pelo ecoturismo. Esta palestra é direcionada àqueles que se preocupam com os danos gerados pelo acesso desordenado às áreas naturais e que estão comprometidos com a diminuição dos impactos negativos. A palestra consistirá de aproximadamente 40 minutos de apresentação oral seguida de 40 minutos de exposições práticas.

O Biólogo Augusto Tomba foi membro do programa BIOTA/FAPESP (maior rede de pesquisa sobre biodiversidade do Estado de São Paulo) e trabalha atualmente como consultor ambiental

Data: 13/08/2005 (sábado)

Horário: 10:00 h.

Custo: Consciência ambientalista e vontade de participar
Local: Sede da SBE
Parque Taquaral, portão 2 (ao lado da Concha Acústica)
Av. Dr. Heitor Penteado, s/n - Campinas SP
Maiores Informações
Site: www.sbe.com.br
E-mail: sbe@sbe.com.br
Fone: (19) 3296-5421

?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

I ENCONTRO LATINO AMERICANO DE ARQUEOLOGIA – 2005/V8

A Aventura Humana e Suas Manifestações Culturais

O Fenômeno da formação da raça humana ainda é um mistério que esconde a verdade sobre o seu surgimento.

O Clube de Engenharia, através de sua Diretoria Cultural, o Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro e o Centro Brasileiro de Arqueologia abordam agora o tema sobre a história do povoamento e da etogênese da América Latina, propondo uma discussão baseada em dados científicos que evidenciam sua variabilidade racial e ergológica.

Conhecendo melhor as manifestações dessas culturas as origens e seus comportamentos, ter-se-á melhor compreensão e valorização de nós mesmos e da importância no Cenário Mundial do Povo Latino Americano.

Objetivos : Criar um fórum para o debate e intercâmbio de informações, com a finalidade principal da integração continental, sobre a história do povoamento da América Latina.

Divulgar e colocar em discussão os pontos polêmicos, buscando respostas para entender os mecanismos de formação cultural.

Contribuir para a discussão e proposição de critérios voltados para a implementação de políticas públicas voltadas para a proteção do Patrimônio Ambiental, Natural e Cultural.

Público alvo: Profissionais e estudantes de arqueologia e áreas afins e o público em geral
Realização e Promoção: Clube de Engenharia, Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro e Centro Brasileiro de Arqueologia

Apoio: UNESCO, Museu Nacional / UFRJ, IPHAN, APG, SDM, UERJ, UFF, USP, Ministério da Cultura, Secretaria de Estado de Cultura do Rio de Janeiro, Secretaria Municipal de Cultura do Rio de Janeiro, CREA, SEBRAE/RJ, DRM, FIOCRUZ, Revista Ecologia e Desenvolvimento, Instituto Walden, Científica América Brasil, FIRJAN.

Patrocínio: PETROBRAS, ELETROBRAS, BNDES, CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, FAPERJ, FINEP, VALE DO RIO DOCE, CPRM, FURNAS, CAMARGO GUTIERREZ

Data: 19 e 20 de Setembro de 2005

Local: Av. Rio Branco 124 – 25º Andar – Centro - Rio de Janeiro - RJ

CEP- 20 148-900 - Telefone: (21) 2105-6165/6166

Inscrições : Gratuitas feitas pelo telefone (21) 2105-6165/6166

E-mail: elaa@clubedeengenharia.org.br

Serão distribuídos Certificados de Participação

Exposição: "Arte Rupestre - Brasil Central" - 19 a 24 de Setembro de 2005 - 23º Andar (título não decidido)

Apresentação de Vídeos: 19 a 23 de Setembro de 2005 – Sala Cine Vídeo 19º Andar - da arquitetura pré-colombiana e aspectos da cultura imaterial de populações latino americanas, diversas, tais como do Brasil, Peru, México, Argentina, etc

Coordenação:

Diretoria Cultural do Clube de Engenharia

Centro Brasileiro de Arqueologia - CBA

Coordenadores:

Telmo Cardoso Lustosa – Diretor de Atividades Culturais e Cívicas do Clube de Engenharia.

Maria Glícia da Nóbrega Coutinho – Diretora de Atividades Técnicas do Clube de Engenharia.

Francisco Octávio da Silva Bezerra- Presidente do Centro Brasileiro de Arqueologia.

Benedicto Humberto Rodrigues Francisco – Vice- Presidente do Instituto Walden

Rhonedes Aldora Rodrigues Peres da Paz – Museu Nacional

Julio Cezar da Silva Vaz - Centro Brasileiro de Arqueologia

Dercio Lopes Bento- Chefe da DEN do Clube de Engenharia

Celso Franco – Grupo Gestor da DEN do Clube de Engenharia

?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

?? **AMBIENTE BRASIL**

Artigo: Maria de Fátima

Diagnóstico do Manejo da Arborização no Município do Recife (PE)

Engenheira agrônoma mostra como a ausência de um planejamento adequado pode comprometer a arborização urbana e levar problemas às redes de serviços.

Artigo: Luciano Pizzatto

Série LEI DE CRIMES AMBIENTAIS

V - Sem a contrapartida da eficiência do Estado, a Lei não funciona

Após quatro artigos visando demonstrar os problemas e cuidados na elaboração da Lei de Crimes Ambientais, o relator do texto final, Luciano Pizzatto, encerra esta série comentando a difícil situação das autoridades ambientais, e da própria Justiça, em garantir a eficiência necessária para que a lei possa efetivamente funcionar.

EXCLUSIVO: ONGs analisam projeto de lei que estipula prazos maiores de vigência para licenças ambientais

A convite de AmbienteBrasil, três entidades enumeram prós e contras da proposta, que tramita hoje na Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável da Câmara dos Deputados.

Macaca em extinção passa por cesariana em zoológico de São Paulo

O filhote da macaca-aranha-de-cara-vermelha Michelle Pfeifer, nasceu pesando 426 g, na terça-feira (9) em São Bernardo do Campo (SP). O nascimento foi muito comemorado porque a macaca pertence a uma espécie ameaçada de extinção.

Chefe da Floresta Nacional de Carajás afirma que incêndio atingiu vegetação florestal

Viviane Lassman, esclareceu que o incêndio - que destruiu cerca de 200 hectares da unidade de conservação desde o último dia 31 - atingiu principalmente áreas de vegetação florestal, e confirmou que o incêndio está sob controle.

Governo encaminha regularização fundiária de Ilha Grande

Entre as medidas que serão tomadas para acelerar a regularização fundiária de 60 mil hectares na unidade de conservação, está um dispositivo do Código Florestal Brasileiro, determinando que quem doar terras no interior de áreas protegidas aos órgãos ambientais não precisará manter a reserva legal de florestas em sua propriedade por até 30 anos.

Moradores vão participar do processo de zoneamento da BR-163

As autoridades governamentais vão explicar aos moradores de Altamira e Santarém, no Pará, passo a passo, o que realmente será feito no sentido de levar o desenvolvimento para as áreas onde a rodovia Santarém/Cuiabá corta.

Programa de bolsas de apoio abre edital para 2ª chamada 2005

O Programa de Treinamento e Capacitação para Estudantes, Profissionais e Técnico(a)s na Área de Conservação da Biodiversidade na Amazônia Brasileira é realizado pelo Instituto Internacional de Educação do Brasil e terá vigência até 2009.

Confirmado vínculo entre câncer infantil e poluição ambiental

Segundo um estudo publicado nesta quarta-feira (9) na revista britânica *Epidemiology and Community Health*, diversos tipos de câncer infantil estão estreitamente ligados à poluição ambiental provocada pelos motores. Durante a pesquisa, foram estudadas as condições ambientais em que viviam 22.500 crianças que morreram de câncer na Grã-Bretanha entre 1955 e 1980.

Madri é a capital europeia com maior aumento de temperatura média

Um relatório da ong WWF analisou as temperaturas médias e máximas de verão em 16 capitais europeias entre 1970 e 1974 e de 2000 a 2004. A temperatura média da capital espanhola no verão subiu 2,2 graus centígrados nos últimos 30 anos.

Paraná promove seminário internacional sobre gestão ambiental portuária

Participam do evento, que acontece até esta quinta-feira (11), em Paranaguá, representantes de portos da França, Chile, Portugal, Espanha, Uruguai, Venezuela e Bélgica, que estão discutindo o gerenciamento de resíduos sólidos, gestão e certificação ambiental portuária, ações de integração com a comunidade e tratamento de efluentes.

Órgãos ambientais do Acre entram em alerta

O Imac, Ibama e Saerb se unem no combate à seca e às queimadas dentro do Estado. O presidente do Instituto de Meio Ambiente do Acre, Edegard de Deus, fez um apelo para que a população suspenda todo tipo de queimadas até que volte a chover no Estado.

Ibama apreende em SP mais de 800 kg de seres marinhos transportados sem autorização para a Alemanha

Segundo o biólogo do Ibama, Daniel Carvalho, os organismos apreendidos eram rochas calcárias incrustadas e organismos vivos, como algas, crustáceos e corais. O material estava sendo transportado em 35 caixas de isopor, embalado em jornal úmido e devido às condições precárias, muitos organismos morreram.

Ibama ganha nova batalha dos pneus na Justiça

O Tribunal Regional Federal da 1ª Região aceitou o recurso apresentado pela Proge - Procuradoria Geral do Ibama contra a ação proposta pela empresa Michelin Espírito Santo Comércio Importação e Exportação Ltda.

Equipe de cientistas decifra o código genético do arroz

Pesquisadores de vários países trabalharam juntos, durante sete anos, para determinar a ordem dos 400 milhões de genes que compõem o DNA do genoma. A sequência final inclui 37.544 genes, divididos em 12 cromossomos.

Funasa promete liberar dinheiro para atendimento a 3 mil índios do Xingu

O repasse, de R\$ 1,584 milhões, referente ao projeto Xingu (PA) da Unifesp, estava atrasado desde o começo de julho e ameaçava atividades do programa, como campanhas de vacinação e cursos para formação de agentes de saúde.

Problemas técnicos

Problemas de ordem técnica, no link de AmbienteBrasil com a empresa de telefonia responsável por esta ligação, ocasionaram a indisponibilidade de acesso ao portal

durante quase todo o dia de ontem. Pedimos desculpas aos leitores pelo transtorno e informamos que a situação já foi totalmente regularizada.

EXCLUSIVO: Projeto de Lei regulamenta a profissão de catador de lixo
Atualmente em tramitação na Câmara, PL diferencia e regulamenta as profissões de garis, catadores e recicladores de lixo. Além do cunho social, proposta pode representar ganho para o meio ambiente, com a redução dos despejos em aterros sanitários e lixões.

Ação humana destrói ciclo natural do Pantanal, diz Embrapa
Segundo um relatório da Embrapa, uma área total de 5.000 km² foi transformada em trechos de alagamento permanente, devido ao assoreamento do rio Taquari.

Parceria entre Ibama/AP e Conservação Internacional beneficiará Esec de Maracá-Jipioca
A organização ambientalista Conservação Internacional liberou R\$ 100 mil que serão destinados à infra-estrutura e às atividades desenvolvidas pelo Ibama na Estação Ecológica, como pesquisa científica, ações de controle e fiscalização e projetos de educação ambiental.

Reserva Biológica em Rondônia será ampliada
A Reserva Biológica Jarú em Rondônia passará de 280.000 hectares para para 340.000ha. O projeto segue para o Ministério do Meio Ambiente e depois será encaminhado à Casa Civil para a sanção do presidente Lula.

Incêndio na Floresta Nacional de Carajás/PA está sob controle, diz analista do Ibama
Segundo Ivan Borel Amaral, o fogo, que começou em 31 de julho, está concentrado em uma zona de campos de altitude, onde a vegetação é de pequeno porte, com características semelhantes às da caatinga e do cerrado.

Anvisa promete rigor na avaliação de agrotóxicos importados
Os produtos terão de ser avaliados pelo Ministério da Agricultura - para saber se é vantajoso para o agricultor, pelo Ibama - para avaliar impactos à natureza, e pela Anvisa - para avaliar os danos à saúde humana.

Ilhas do Golfo da Califórnia viram patrimônio da Unesco
Segundo o diretor-geral do Patrimônio Mundial do Instituto Nacional de Antropologia, Francisco López, as ilhas, que têm uma extensão de 1,8 milhão de hectares, integram uma área que em 1978 foi declarada pelo governo mexicano "área natural protegida por sua reserva e refúgio de aves".

Ministra do Meio Ambiente será convidada para discutir desmatamento
A Comissão da Amazônia, Integração Nacional e de Desenvolvimento Regional da Câmara dos Deputados aprovou na última quarta-feira (3) a realização de uma audiência pública para debater o desmatamento na região amazônica.

EUA testam com sucesso vacina contra gripe do frango
Durante a pesquisa, 113 voluntários que receberam a vacina conseguiram neutralizar a cepa H5N1 do vírus. A doença já matou dezenas de pessoas no sudeste asiático desde 2003.

Brasil pode exportar urânio enriquecido em dez anos, diz ministro
Segundo o ministro de Ciência e Tecnologia, Sérgio Rezende, o país tem comprovadamente a sexta maior reserva de minério de urânio, mas um cálculo mais exato levando em conta a abrangência nacional poderia levar o Brasil até para a terceira colocação em reserva do minério.

Greenpeace exige criação de parque para proteger últimos castanhais nativos no MT

Em carta enviada ao governador Blairo Maggi, a organização pediu urgência na criação de um parque estadual de 383 mil hectares já previsto no projeto de Zoneamento Ecológico Econômico do governo do estado.

Ceará vai diplomar 144 professores indígenas

O Ceará tem mais de 5 mil estudantes indígenas em 50 escolas. Os professores precisam ser indígenas, pois a prioridade do projeto educacional do MEC é o respeito à diversidade e às individualidades.

Carta-denúncia do CIR acaba com atraso nos repasses da Funasa

No documento o Conselho Indígena de Roraima alertava que a partir de 4 de agosto estava suspendendo as atividades de atenção básica à saúde para 32 mil indígenas de 252 aldeias, em virtude de atraso no repasse dos recursos relativos a junho e julho.

Depois de dois anos, índios Javaés são avisados de que pedido de demarcação havia sido rejeitado

Segundo Saulo Feitosa, vice-presidente do Cimi, o processo está parado desde 2003 porque a Unidade de Conservação do Parque Nacional Araguaia foi criada em sobreposição à terra indígena Iñawébohona, onde os Javaés residem.

Boletim do Ministério da Saúde aponta aumento no número de casos de dengue região Sul registrou o maior aumento, de 183,5% - só no estado do Paraná foram 692 casos a mais. A região sudeste foi a única que apresentou redução do número de casos, de 26,6%.

Prorrogadas inscrições para primeiro simpósio sobre espécies invasoras

As inscrições para o 1º Simpósio Brasileiro sobre Espécies Exóticas Invasoras, que acontece de 4 a 7 de outubro, em Brasília (DF), foram prorrogadas até 22 de agosto.

Seminário debate impacto ambiental de cemitérios

O primeiro Simpósio Nacional de Engenharia de Cemitérios analisa, até esta quarta-feira (10), em Curitiba (PR), alternativas e a importância da adequação aos regulamentos estabelecidos pelo poder público para diminuir a contaminação de lençóis freáticos.

Dipro realiza dia de formação sobre emergências ambientais

O "Dia de Formação sobre Emergências Ambientais" tem o objetivo orientar os participantes do Grupo de Trabalho, criado dentro do Ibama, para implementar, planejar e articular ações em casos de acidentes e emergências ambientais. O evento acontece na sexta-feira (12), em Brasília (DF).

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Lorisval Tenório de Vasconcelos

Engenheiro agrônomo divulga informações sobre o guanandi, árvore nativa do Brasil que, depois de quase extinta, ressurgiu como madeira nobre e opção vantajosa de reflorestamento, superando comercialmente o pinus e o eucalipto.

Artigo: Enilda de Paula Avelar

A Educação Ambiental como instrumento de consolidação de uma sociedade sustentável
A importância da Educação Ambiental como instrumento de informação e sensibilização social sobre a complexa temática ambiental, estimulando o envolvimento em ações mais amplas, que promovam hábitos sustentáveis de uso dos recursos naturais, além de propiciar reflexões sobre as relações ser humano-ambiente.

Artigo: Henrique José Borges de Araujo

Manejo florestal em pequenas propriedades do Projeto de Colonização Pedro Peixoto, no Acre

O crescimento do número de projetos do chamado "bom" manejo florestal, tanto comunitários como empresariais, e a intensificação dos mecanismos para o controle de desmatamentos constituem-se em claros indicadores da adequação e expansão do manejo florestal na Região Amazônica.

EXCLUSIVO: Projeto de Lei regulamenta a profissão de catador de lixo
Atualmente em tramitação na Câmara, PL diferencia e regulamenta as profissões de garis, catadores e recicladores de lixo. Além do cunho social, proposta pode representar ganho para o meio ambiente, com a redução dos despejos em aterros sanitários e lixões.

Expedição desvenda região inóspita do Parque Tumucumaque
Objetivo é colher subsídios para a elaboração do plano de manejo do parque, a maior área protegida em faixa tropical do mundo.

32 mil indígenas podem ficar sem assistência à saúde em Roraima
Conselho Indígena de Roraima aponta que o atraso na liberação de recursos por parte da Fundação Nacional de Saúde pode agravar inclusive as epidemias de malária e de dengue.

Abelhas reforçam renda e biodiversidade
Moradores da várzea amazônica aprendem a produzir mel com mais qualidade e, como consequência, ajudam a proteger a floresta por meio da polinização.

Orégano e alecrim-do-campo contêm substâncias antioxidantes
Estudos são do Instituto de Química da Unicamp, que pretende fazer uma ampla biblioteca virtual com informações sobre uma série de temperos de grande potencial econômico.

Congresso discutirá gerenciamento de resíduos sólidos urbanos
Evento, pioneiro no país, acontece em Natal/RN nos dias 1 e 2 de setembro. Deve reunir cerca de 800 pessoas, entre gestores municipais, empresas privadas, ONGs, indústrias, pesquisadores e estudantes.

Índios farão campanha pela demarcação de terra em Santa Catarina
Será feita uma convocação à sociedade para que envie mensagens ao ministro da Justiça pedindo a assinatura imediata da Portaria Declaratória da Terra Indígena Morro dos Cavalos.

Plano combate degradação em Galápagos
Considerado Patrimônio Natural da Humanidade, arquipélago está tendo suas fauna e flora impactadas por um número crescente de moradores. Um dos objetivos das ações é combater a indiscriminada exploração dos recursos marinhos.

IAP/PR multa construtora por corte de madeira acima do autorizado
Empresa, que ainda pode apresentar sua defesa, corre o risco de ter de pagar R\$ 1,5 mil por derrubada irregular de 34 árvores. Ela já recebeu e pagou outras três autuações no valor R\$ 2,4 mil, aplicadas pelo Ibama.

Xarope de frutose pode causar obesidade e diabetes, afirma pesquisadora norte-americana
Novas pesquisas devem ser feitas para se saber os efeitos de alimentos industrializados que contêm o xarope. A OMS considera a obesidade uma epidemia mundial.

EXCLUSIVO: Prosseguem as investigações da Polícia Federal sobre corrupção de fiscais do Ibama no Paraná

Operação tem apoio da cúpula do órgão. Fiscal flagrada recebendo dinheiro vai responder a processo administrativo disciplinar. Se houver comprovação do recebimento de propina, será exonerada.

Conhecimentos compartilhados

AmbienteBrasil recebe cada vez mais artigos de especialistas em várias áreas, que disseminam suas idéias e conhecimentos, qualificando ainda mais o perfil do portal como fórum de debates.

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Lorisval Tenório de Vasconcelos

Engenheiro agrônomo divulga informações sobre o guanandi, árvore nativa do Brasil que, depois de quase extinta, ressurgiu como madeira nobre e opção vantajosa de reflorestamento, superando comercialmente o pinus e o eucalipto.

Artigo: Enilda de Paula Avelar

A Educação Ambiental como instrumento de consolidação de uma sociedade sustentável
A importância da Educação Ambiental como instrumento de informação e sensibilização social sobre a complexa temática ambiental, estimulando o envolvimento em ações mais amplas, que promovam hábitos sustentáveis de uso dos recursos naturais, além de propiciar reflexões sobre as relações ser humano-ambiente.

Artigo: Henrique José Borges de Araujo

Manejo florestal em pequenas propriedades do Projeto de Colonização Pedro Peixoto, no Acre

O crescimento do número de projetos do chamado "bom" manejo florestal, tanto comunitários como empresariais, e a intensificação dos mecanismos para o controle de desmatamentos constituem-se em claros indicadores da adequação e expansão do manejo florestal na Região Amazônica.

Expedição desvenda região inóspita do Parque Tumucumaque

Objetivo é colher subsídios para a elaboração do plano de manejo do parque, a maior área protegida em faixa tropical do mundo.

32 mil indígenas podem ficar sem assistência à saúde em Roraima

Conselho Indígena de Roraima aponta que o atraso na liberação de recursos por parte da Fundação Nacional de Saúde pode agravar inclusive as epidemias de malária e de dengue.

Congresso discutirá gerenciamento de resíduos sólidos urbanos

Evento, pioneiro no país, acontece em Natal/RN nos dias 1 e 2 de setembro. Deve reunir cerca de 800 pessoas, entre gestores municipais, empresas privadas, ONGs, indústrias, pesquisadores e estudantes.

Abelhas reforçam renda e biodiversidade

Moradores da várzea amazônica aprendem a produzir mel com mais qualidade e, como consequência, ajudam a proteger a floresta por meio da polinização.

Orégano e alecrim-do-campo contém substâncias antioxidantes

Estudos são do Instituto de Química da Unicamp, que pretende fazer uma ampla biblioteca virtual com informações sobre uma série de temperos de grande potencial econômico.

IAP/PR multa construtora por corte de madeira acima do autorizado

Empresa, que ainda pode apresentar sua defesa, corre o risco de ter de pagar R\$ 1,5 mil por derrubada irregular de 34 árvores. Ela já recebeu e pagou outras três autuações no valor R\$ 2,4 mil, aplicadas pelo Ibama.

Embrapa começa em setembro a avaliar iniciativas em pólos do PróAmbiente. Estudos envolverão diretamente 75 famílias e indiretamente 1.200 famílias dos pólos da Transamazônica, de Roraima e de Rondônia. Objetivo do programa é superar a dicotomia entre produção e conservação ambiental.

Índios farão campanha pela demarcação de terra em Santa Catarina. Será feita uma convocação à sociedade para que envie mensagens ao ministro da Justiça pedindo a assinatura imediata da Portaria Declaratória da Terra Indígena Morro dos Cavalos.

Plano combate degradação em Galápagos. Considerado Patrimônio Natural da Humanidade, arquipélago está tendo sua fauna e flora impactadas por um número crescente de moradores. Um dos objetivos das ações é combater a indiscriminada exploração dos recursos marinhos.

Xarope de frutose pode causar obesidade e diabetes, afirma pesquisadora norte-americana. Novas pesquisas devem ser feitas para se saber os efeitos de alimentos industrializados que contêm o xarope. A OMS considera a obesidade uma epidemia mundial.

Caramujo africano coloca população em alerta no RJ. A secreção desse molusco deixada na pele humana, presente em hortaliças e frutas, ataca o intestino, causa febre, enjôo, vômitos, dor de cabeça e até meningite.

Conhecimentos compartilhados. AmbienteBrasil recebe cada vez mais artigos de especialistas em várias áreas, que disseminam suas idéias e conhecimentos, qualificando ainda mais o perfil do portal como fórum de debates.

Cepsul sedia reunião de malacocultura. Evento é aberto ao público e não haverá taxa de inscrição. Serão discutidas as normas em vigor que regulam o cultivo de moluscos bivalves, ou seja, que possuem duas conchas, como, por exemplo, ostras e mariscos.

EXCLUSIVO: Prosseguem as investigações da Polícia Federal sobre corrupção de fiscais do Ibama no Paraná. Operação tem apoio da cúpula do órgão. Fiscal flagrada recebendo dinheiro vai responder a processo administrativo disciplinar. Se houver comprovação do recebimento de propina, será exonerada.

Baixa umidade do ar gera alerta no Centro-Oeste, Sudeste e Norte do país. Situação atinge Distrito Federal, em Goiás, Minas Gerais, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rondônia e Tocantins. Defesa Civil alerta para o perigo de incêndios florestais.

Maranhão terá programa de incentivo ao plantio de cana-de-açúcar para geração de energia. O Programa de Bio-Energia do Maranhão visa incentivar pequenos, médios e grandes produtores de todo o país, especialmente do Nordeste e Centro-Sul, a investirem no plantio de cana-de-açúcar para a produção de álcool, açúcar e biocombustível.

Artigo: Enilda de Paula Avelar. A Educação Ambiental como instrumento de consolidação de uma sociedade sustentável. A importância da Educação Ambiental como instrumento de informação e sensibilização social sobre a complexa temática ambiental, estimulando o envolvimento em ações mais amplas, que promovam hábitos sustentáveis de uso dos recursos naturais, além de propiciar reflexões sobre as relações ser humano-ambiente.

Artigo: Henrique José Borges de Araujo

Manejo florestal em pequenas propriedades do Projeto de Colonização Pedro Peixoto, no Acre

O crescimento do número de projetos do chamado "bom" manejo florestal, tanto comunitários como empresariais, e a intensificação dos mecanismos para o controle de desmatamentos constituem-se em claros indicadores da adequação e expansão do manejo florestal na Região Amazônica.

Cepsul sedia reunião de malacocultura

Evento é aberto ao público e não haverá taxa de inscrição. Serão discutidas as normas em vigor que regulam o cultivo de moluscos bivalves, ou seja, que possuem duas conchas, como, por exemplo, ostras e mariscos.

Caramujo africano coloca população em alerta no RJ

A secreção desse molusco deixada na pele humana, presente em hortaliças e frutas, ataca o intestino, causa febre, enjôo, vômitos, dor de cabeça e até meningite.

Conhecimentos compartilhados

AmbienteBrasil recebe cada vez mais artigos de especialistas em várias áreas, que disseminam suas idéias e conhecimentos, qualificando ainda mais o perfil do portal como fórum de debates.

EXCLUSIVO: Prosseguem as investigações da Polícia Federal sobre corrupção de fiscais do Ibama no Paraná

Operação tem apoio da cúpula do órgão. Fiscal flagrada recebendo dinheiro vai responder a processo administrativo disciplinar. Se houver comprovação do recebimento de propina, será exonerada.

Maranhão terá programa de incentivo ao plantio de cana-de-açúcar para geração de energia

O Programa de Bio-Energia do Maranhão visa incentivar pequenos, médios e grandes produtores de todo o país, especialmente do Nordeste e Centro-Sul, a investirem no plantio de cana-de-açúcar para a produção de álcool, açúcar e biocombustível.

Macapá recebe exposição fotográfica sobre biodiversidade

Iniciativa viabiliza uma amostra dos locais com maior riqueza biológica do planeta, com imagens da Amazônia, Alasca, Bolívia, Peru, Galápagos, Guatemala, Guiana, México, Botsuana, Madagascar, África do Sul, Indonésia e Papua Nova Guiné.

PF flagra corrupção de servidor do Ibama no Paraná

Servidora recebeu R\$ 10 mil da empresa Borabora Madeiras Ltda. e foi presa em flagrante por corrupção passiva. O contador que entregou o dinheiro também foi preso na hora, por corrupção ativa.

Ibama detecta focos de incêndio em três unidades de conservação

A Floresta Nacional de Jatuarama (AM) e o Parque Nacional da Serra da Canastra (MG) tiveram, após três dias em alerta amarelo, o incêndio confirmado. No Pará, cerca de 30 brigadistas do Ibama tentam, há cinco dias, conter o fogo que se alastra na Floresta Nacional de Carajás.

Baleia-jubarte morta fica encalhada em praia do Rio de Janeiro

Segundo os bombeiros, o animal de 16 toneladas, teria morrido há dois dias e, levado pela correnteza, acabou encalhando perto da arrebentação, atraindo uma multidão de curiosos. Ainda não se sabe a causa da morte da baleia, que foi retirada por um rebocador e seria enterrada em um aterro sanitário.

Dois homens são presos por extração ilegal de palmito em Tinguá/RJ

Os homens portavam, além dos 300 caules de palmito Juçara, 24 espingardas, 25 espoletas e 92 cartuchos de calibres diversos. O palmito Juçara está em extinção e leva até 12 anos para atingir a maturidade para o corte.

Zoneamento ecológico e econômico da área da BR-163 será debatido a partir de segunda. Representantes dos setores público e privado, da sociedade civil, de organizações não-governamentais e de movimentos sociais participarão de 8 a 12 de agosto das reuniões coordenadas pela Agência de Desenvolvimento da Amazônia.

Furacão Ivan causou onda de 27,7 metros, diz pesquisa. Segundo um artigo publicado na revista Science, o furacão Ivan, que castigou países do Caribe e o sudeste dos Estados Unidos em 2004, pode ter gerado algumas das ondas mais altas já registradas.

Campanha de conscientização sobre ataques de tubarão acontece em Recife/PE. Estudantes universitários dos cursos de Engenharia de Pesca e de Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco farão, nesta final de semana, panfletagem nas praias da Região Metropolitana. O Corpo de Bombeiros do Estado já registrou, nos últimos 13 anos, 46 ataques de tubarões.

Portugal sofre com incêndios e a pior seca em 60 anos. Mais de 1.500 bombeiros combateram, na quinta-feira, pelo menos 20 focos de incêndio em todo o país. Os incêndios pioraram nos últimos dois dias, com ventos quentes vindos da Espanha elevando as temperaturas para 45 graus no interior do país.

Comissão da Câmara rejeita plebiscito sobre alimentos transgênicos. A Comissão de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Desenvolvimento Rural rejeitou o Projeto de Decreto Legislativo 1238/01, do deputado Fernando Ferro (PT-PE). Para o relator da comissão, deputado Francisco Turra (PP-RS), cabe ao Poder Legislativo decidir sobre a biossegurança de organismos geneticamente modificados.

Embrapa apresenta nova variedade de mamona a produtores pernambucanos. A variedade, denominada Paraguaçu, tem características superiores às cultivares comerciais existentes no mercado e já foi testada em Pernambuco, Paraíba e Bahia.

País pode passar a exportador de borracha natural, diz Rodrigues. O Ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Roberto Rodrigues, informou que o país importa hoje 170 mil toneladas de borracha por ano. São Paulo é responsável por 50% da produção nacional, de 100 mil toneladas, seguido por Mato Grosso e Bahia.

Novo biochip acelera diagnóstico da dengue. O chip - que tem o tamanho de uma moeda - é capaz de detectar o vírus da dengue usando um processo chamado diagnóstico molecular. O processo demora de dois a três dias, contra seis ou sete dos métodos tradicionais.

Conselho Indigenista promete questionar decisão que absolveu PM no Acre. O Conselho Indigenista Missionário, entidade ligada à CNBB, anunciou que vai recorrer da decisão da justiça do Acre que absolveu o policial militar Rossini José de Moura que matou, em 1996, o indígena Raimundo Silvino, da tribo Shanenawá.

Macapá recebe exposição fotográfica sobre biodiversidade. Iniciativa viabiliza uma amostra dos locais com maior riqueza biológica do planeta, com imagens da Amazônia, Alasca, Bolívia, Peru, Galápagos, Guatemala, Guiana, México, Botsuana, Madagascar, África do Sul, Indonésia e Papua Nova Guiné.

EXCLUSIVO: Oitenta por cento das escolas públicas e privadas já fazem algum trabalho em Educação Ambiental

Estimativa é do Ministério do Meio Ambiente. Bons exemplos estão em toda parte, atingindo professores e alunos e se revertendo na busca, inclusive, por melhor qualidade na alimentação.

Gerente do Ibama diz na CPI da Biopirataria que falta de fiscais facilita extração ilegal de madeira

Elielson Soares de Faria disse que o baixo número de fiscais na região dificulta o controle da extração ilegal de madeira e admitiu que há problemas nos projetos de assentamento, uma vez que 95% deles não teriam licença ambiental.

Ibama controla focos de incêndio em Apuí/AM

Agentes do Ibama que atuam na "Operação Uirucu" de combate ao desmatamento do sul do Amazonas, foram deslocados para verificar focos de incêndio criminoso, detectado por imagens de satélite, na Floresta Nacional de Jatuarana.

Estado do Acre está coberto por fumaça de queimadas

As ruas, telhados e roupas nos varais amanheceram nesta quinta-feira (4) cobertos por cinzas de vegetação queimada. O Estado registrou 73 focos de calor na quarta-feira, 27 de julho.

Parque do Iguaçu vai adotar Sistema de Gestão Ambiental

O Sistema de Gestão Ambiental é baseado nas normas do ISO 14001 de excelência ambiental, por meio de uma parceria com o MMA e o Sebrae. O primeiro passo é elaboração do Plano de Melhoria de Desempenho Ambiental.

Analista do Ibama reitera acusações ao órgão no Pará

Carlos Renato Leal Bicelli reafirmou nesta quinta-feira (4), durante a CPI da Biopirataria, as denúncias de que o Ibama de Altamira (PA) teria beneficiado as madeiras que apoiaram os candidatos do PT nas eleições de 2004.

Projeto do biodiesel é esperança de trabalho para milhares de nordestinos, diz Lula

Durante a inauguração da usina de biodiesel da Brasil Ecodiesel em Floriano, no Piauí, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva disse que o governo decidiu investir no de mamona para beneficiar os pequenos agricultores da região Nordeste.

Programa nacional de agentes ambientais utiliza experiências do ProVárzea

Desde 2001, o Projeto Manejo dos Recursos Naturais da Várzea já treinou 273 agentes ambientais voluntários em 182 comunidades ribeirinhas no Pará.

Gripe do frango pode ser contida em humanos, afirmam estudos

Os estudos baseados em modelos de computador, publicados nas revistas científicas "Nature" e "Science", indicam que diagnóstico rápido, quarentena de doentes e tratamento em massa com antivirais seriam capazes de impedir algo semelhante ao que aconteceu com a chamada gripe espanhola.

Gripe aviária ameaça se propagar para a Rússia

Os surtos de gripe aviária detectados em várias regiões da Sibéria ameaçam se propagar para a parte européia da Rússia, enquanto as autoridades do país mantêm opiniões divergentes sobre a gravidade do problema.

Queda de helicóptero mata engenheiro florestal do Ibama

A aeronave, que bateu em um fio de alta tensão, transportava o técnico do Ibama, Paulo Roberto Ribeiro Arruda, o engenheiro que prestava serviço à Baesa, pesquisador da UFSC e piloto. A equipe vistoriava o enchimento do lago e o cumprimento das condicionantes da licença que autorizava a operação da hidrelétrica de Barra Grande.

Catadores de papel de Curitiba vão divulgar separação correta do lixo

Panfletos educativos, elaborados pela Prefeitura de Curitiba, serão distribuídos pelos catadores de papel em residências e empresas.

Brasil prende mais cinco peruanos em um ano de combate ao tráfico de madeira
O Ibama realizou uma operação no Acre de 30 de julho a 02 de agosto, e apreendeu 150 metros cúbicos de madeira extraída ilegalmente do Parque Nacional da Serra do Divisor, no lado brasileiro, por madeireiras do Peru.

Clonagem de cão cria polêmica ética para cientistas
Críticos da clonagem de um cachorro, feita pelo sul-coreano Woo-Suk Hwang, dizem que ele levou a ciência para um despenhadeiro e estão preocupados com os limites da interferência sobre a vida.

Série LEI DE CRIMES AMBIENTAIS

IV - Caçar sem autorização, além de deixar de ser crime inafiançável, também limitou sua tipificação

As polêmicas do período em que a caça era crime inafiançável ainda geram distorções para quem desconhece as alterações introduzidas pela Lei de Crimes Ambientais. As razões do veto parcial neste tema também são abordadas no quarto capítulo da série Lei de Crimes Ambientais, de autoria do relator da consolidação no Congresso, Luciano Pizzatto.

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2830 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Hoje começa a recadastramento de todos os nossos leitores
- 2 - Nota da SBPC sobre o projeto de integração do rio São Francisco com as bacias hidrográficas do Nordeste setentrional
- 3 - SBPC chega a Roraima pela primeira vez
- 4 - Começa nesta quinta-feira, na UnB, o workshop sobre "Estratégia para a Física das Altas Energias
- 5 - Sérgio Rezende define nova composição do MCT
- 6 - Conferência Sul de CT&I debate descentralização de recursos para o setor
- 7 - MEC e Sociedade Brasileira de Física (SBF) debatem ensino no país
- 8 - Sociedade Astronômica Brasileira protesta, em carta ao reitor da UnB, Lauro Morhy, da realização de um evento por esta Universidade sobre astrologia
- 9 - Brasileiro a caminho do espaço no ano que vem
- 10 - Estréia nesta sexta o 'Boletim Ciência Hoje'
- 11 - Fuvest mantém o uso da nota do Enem
- 12 - Toma posse primeiro reitor eleito da Ufra
- 13 - Mais de cem mil alunos de Mato Grosso participam das Olimpíadas Brasileiras de Matemática
- 14 - 145 premiados vão ganhar bolsas nas Olimpíadas de Português das escolas públicas no Ceará
- 15 - Embrapa inaugura escritório na Universidade do Maranhão
- 16 - Cérebro entende mais voz feminina
- 17 - Estudante acha vespa de 37 milhões de anos em MG
- 18 - Paleontólogos apresentam crocodilo de 12 m no Rio
- 19 - Snuppy, uma prova do conceito, artigo de Fernando Reinach
- 20 - Brasil é pioneiro no mercado de créditos de carbono a partir da uinocultura
- 21 - Dez motivos para não matarmos baleias, artigo de Felipe A. P. L. Costa
- 22 - Albert Einstein, Alberto Santos Dumont e a Universidade, artigo de João Augusto de Lima Rocha
- 23 - Estação Ecológica de Maracá-Jipioca recebe apoio para atividades de pesquisa e fiscalização

- 24 - Leitor comenta artigo "Criação versus evolução: o falso dilema"
- 25 - Celso Lafer abre fórum de debates transdisciplinar sobre o planeta
- 26 - Lançamento de CD sobre os índios Parakanã
- 27 - Rio vai sediar Instituto de Engenharia de Software
- 28 - Simpósios discutem ética em pesquisas com seres humanos e animais
- 29 - I Congresso Brasileiro de História do Direito
- 30 - VII Encontro Maringense de Biologia e XX Semana da Biologia

Edição 2829 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - "JC e-mail": Vamos recadastrar todos os nossos leitores
- 2 - Brasil planeja exportar urânio enriquecido
- 3 - Fundação Bunge concede prêmio ao novo ministro de C&T
- 4 - Estréia nesta sexta o Boletim Ciência Hoje
- 5 - Sudeste apresenta mais de 120 propostas para CT&I da região
- 6 - Região Sul apresenta propostas à Conferência Nacional de CT&I
- 7 - Presidente do CNPq responde críticas sobre bolsas de produtividade
- 8 - Discovery pousa sem problemas na Califórnia
- 9 - Prova do Enem é adiada para 25 de setembro
- 10 - Ensino supletivo tem incremento de 1.607% em dez anos
- 11 - Queixa: Universidades de SP são discriminadas
- 12 - ProUni fará seleção de bolsistas em novembro
- 13 - As fundações e o apoio às Universidades, artigo de Giovanni Guido Cerri
- 14 - Irã ativa usina e retoma programa nuclear
- 15 - Parque Tecnológico da Bahia incorpora tecnologia ao meio ambiente
- 16 - Alagamento torna Pantanal estéril
- 17 - 21% dos brasileiros têm colesterol elevado

?? INFORMATIVO DRM-RJ

Ano III - Nº 75- 03/08/2005

DRM-RJ APRESENTA RELATÓRIO DE GESTÃO 2005 E CONCORRE AO PQRIO

Como parte do Programa de Melhoria Contínua do Departamento de Recursos Minerais, a Organização concluiu o Relatório de Gestão 2005, condição de elegibilidade para concorrer ao Prêmio Qualidade Rio - PQRio deste ano. O Relatório, elaborado com a consultoria do Programa Qualidade Rio - PQR, foi entregue para avaliação pelos auditores da União Brasileira pela Qualidade - UBQ-RJ e retrata o atual estágio de busca da melhoria da qualidade e produtividade do DRM-RJ como organização pública. O PQRio segue os Critérios de Excelência do Prêmio Nacional da Qualidade - PNQ, preconizados pela Fundação Nacional da Qualidade - FNPQ e representa o reconhecimento ao bom desempenho das organizações que se submetem ao processo de avaliação independente. Em breve o Relatório estará disponível em www.drm.rj.gov.br e informações podem ser obtidas com a coordenadora do Comitê da Qualidade do DRM-RJ, Wanda Sally, em wsally@drm.rj.gov.br.

GOVERNO DO ESTADO INAUGURA EM ARRAIAL A 36a PLACA GEOLÓGICA

Será amanhã, dia 6 de agosto, sábado, às 8:30 horas, no Pier do Cais da Cidade de Arraial do Cabo, o lançamento da 36a Placa do Projeto Caminhos Geológicos, contando a história da evolução geológica da Ilha do Cabo Frio (Ilha do Farol), em Arraial do Cabo, que é a manifestação mais jovem do vulcanismo (magmatismo alcalino) no sudeste brasileiro, ocorrido há 52 milhões de anos atrás. Esta placa é a concretização da parceria do Governo do Estado e Petrobras, com o apoio da Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro - REDETEC, que prevê a implantação de painéis do Projeto Caminhos Geológicos em monumentos naturais em Cabo Frio, Arraial do Cabo, Macaé, Casimiro de Abreu, Rio das Ostras, Teresópolis e Rio de Janeiro. O produto gerado, que conta com a autoria de

profissionais da Universidade Federal Fluminense (Susanna Sichel), da Petrobras (Ana Lúcia Araújo) e do DRM-RJ (Eliane Guedes), coordenado por Kátia Mansur, visa levar informação para a sociedade fluminense, constituindo-se em material didático para as atividades de ensino e subsidiando ações voltadas para a preservação dos nossos mais belos monumentos naturais. Arraial do Cabo é o 12o município fluminense a receber o Projeto Caminhos Geológicos. Conheça os detalhes da placa em Ilha do Cabo Frio - Arraial do Cabo

GOVERNO DO ESTADO INAUGUROU EM CABO FRIO A 35a PLACA GEOLÓGICA

Aconteceu em Cabo Frio, durante a abertura do III Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados, realizada no Costa Azul Iate Clube, o lançamento da 35a Placa do Projeto Caminhos Geológicos, mostrando a formação das Ilhas Oceânicas de Cabo Frio e contando uma história que começa há 2 bilhões de anos e continua até hoje, através da construção das sete ilhas e suas pequenas praias. Esta placa que foi produzida pela Secretaria de Estado de Energia/DRM-RJ, em parceria com a Fundação DER-RJ e TURISRIO, tornou-se realidade pelo apoio da Secretaria de Meio Ambiente e Pesca da Cidade de Cabo Frio. O texto foi elaborado pelas Profas Renata Schmitt e Josefa Guerra, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. O Projeto Caminhos Geológicos, coordenado pela Diretora de Geologia do DRM-RJ, Kátia Mansur, é uma iniciativa pioneira do Governo do Estado do Rio de Janeiro, que tem por objetivo a divulgação dos monumentos naturais fluminenses, através de placas explicando, em linguagem simplificada, sua origem, formação, idade e importância educativa, cultural, científica e ecológica, visando a sua preservação e o reconhecimento pela sociedade. Veja o conteúdo da placa em www.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.

III SIMPÓSIO DE VULCANISMO É SUCESSO EM CABO FRIO

O III Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados, organizado pela SBG, UERJ e DRM-RJ, com o apoio do Governo do Estado, Secretaria de Estado de Energia e Prefeitura de Cabo Frio, acontece entre 3 e 7 de agosto e reúne geocientistas de todo o Brasil e da América Latina. A abertura do evento foi no dia 2 de agosto, terça-feira, no Costa Azul Iate Clube, com a presença de representantes da Prefeitura de Cabo Frio, SBG-RJ/ES, DRM-RJ, UERJ e Petrobras, que compuseram a mesa, sob a coordenação do coordenador do Simpósio, geólogo Antônio Thomaz Filho, da UERJ. Durante a abertura foi descerrada, pela geóloga Mônica Heilbrom, da UERJ e pelo Secretário de Juarez Lopes, a réplica a placa "Ilhas de Cabo Frio", instalada no píer da cidade e que teve o patrocínio da Prefeitura Municipal, através da Secretaria de Meio Ambiente e Pesca de Cabo Frio. Mais informações sobre o Simpósio em www.labgis.uerj.br/geologia/simpvulc/abertura.htm ou meta@wb.com.br.

GOVERNO DO ESTADO REDUZ PREÇO DO GÁS PARA CERAMISTAS

O Estado do Rio de Janeiro terá 42 municípios abastecidos por gás natural em até 4 anos, anunciou a Governadora Rosinha Garotinho durante solenidade realizada no Palácio Guanabara, no dia 4 de agosto, onde assinou, com representantes das concessionárias

estaduais de distribuição de gás CEG e CEG Rio, os Termos Aditivos aos Contratos de Concessão para levar o gás natural aos municípios de Angra dos Reis, Mangaratiba, Maricá e Saquarema, e para redução das tarifas cobradas pelo combustível que abastece as indústrias dos setores ceramista, salineiro e barrilhistas. Em 1999 apenas o município do Rio era abastecido com gás natural, onde haviam 19 postos de GNV, e que atualmente o combustível está sendo levado a 26 municípios – Niterói e Guapimirim terão gás natural no início desse semestre. Hoje o estado tem mais de 350 postos de abastecimento de GNV, e até 2008 cerca de 90% da população fluminense será atendida pelo gás natural. Em relação aos preços do gás cobrado aos consumidores, o Estado do Rio de Janeiro é o único da federação que promove a revisão dos contratos, baixando tarifas que beneficiam a população e o setor industrial. O gás natural é 40% mais barato do que em São Paulo. A revisão quinquenal tarifária que entra em vigor, concretizada através da assinatura de Termo Aditivo, reduz as tarifas para os segmentos industriais salineiro, ceramista e barrilhistas, sendo que esta redução foi da ordem de 40% para o setor ceramista, e de até 18% para os setores salineiro e barrilhistas. Mais informações com o Superintendente Jorge Loureiro, em jloureiro@seinpe.rj.gov.br.

FÓRUMS EMPRESARIAIS DA FIRJAN TÊM REUNIÕES AGENDADAS

Aconteceu no último dia 3 de agosto, na FIRJAN, a reunião mensal do *Fórum Empresarial de Águas Minerais do Sistema FIRJAN*, na qual foi apresentada a "Metodologia utilizada pelo Inmetro na Certificação das Empresas Nacionais Exportadoras", pelo Diretor de Qualidade do Inmetro, Alfredo Loco. No próximo dia 9 de agosto, será a vez do Fórum de Rochas Ornamentais, que terá como pauta e-comércio no setor de Rochas Ornamentais ("Competitividade das Empresas do Setor de Rochas Ornamentais via Internet"), pelos Engenheiros Hélio Camargo Mendes e Adriano Caranassios. No dia 15 de agosto, às 15 horas, está prevista a próxima reunião do Fórum de Areia e Brita. Mais informações com Juliana Rubin (jrubin@firjan.org.br) - Fórum de Águas Minerais - ou Mariana Dória (mdoria@firjan.org.br) - Fórum de Rochas / Fórum de Areia e Brita.

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, aconteceu 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.

ABERTAS INSCRIÇÕES PARA CONCURSO PÚBLICO DA UFRJ

Estão abertas as inscrições para Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de vaga de Professor Adjunto da Carreira do Magistério Superior, na área de Geologia de Engenharia/Geologia Ambiental, do Departamento de Geologia da UFRJ. O prazo de inscrição se estenderá até o dia 8 de agosto de 2005, às 16h. É necessário que o candidato possua o grau de Doutor. Mais informações podem ser obtidas junto à Secretaria do Departamento pelo telefone 21-2598-9484 ou departamento@geologia.ufrj.br).

APG-RJ PROMOVE CURSO TEÓRICO E PRÁTICO DE NAVEGAÇÃO POR GPS

A Associação Profissional dos Geólogos do Rio de Janeiro promove o curso de Navegação por GPS no próximo dia 1 de setembro, no horário de 18 às 22 horas, no Centro de Estudos e Conferências Orville Derby da CPRM, que fica na Avenida Pasteur, 404, na

Urca, no Rio de Janeiro. Inscrições: fax 21-2507-8136 ou por e-mail apgrj1@apgrj.org.br. Informações podem ser obtidas também na sede da instituição na Avenida Rio Branco, 124, 18º andar, Centro, Rio de Janeiro.

EXPOSIÇÃO LLEWELLYN IVOR PRICE NO MUSEU DE CIÊNCIAS DA TERRA

O DNPM e a Associação de Amigos do Museu de Ciências da Terra inauguram a exposição em homenagem ao paleontólogo Llewellyn Ivor Price, no próximo dia 11 de agosto, às 20 horas, no Museu de Ciência da Terra, por ocasião do II Congresso Latino Americano de Paleontologia de Vertebrados. A visitação terá início no dia 12 de agosto, de terça a domingo, no horário de 10 às 16 horas. O Museu fica na Avenida Pasteur, 404, na Urca. Mais informações telefone 21-2295-7596 ou www.dnpm.gov.br.

NOVA PORTARIA DO DNPM SOBRE RELATÓRIO DE PESQUISA

O DNPM publicou no Diário Oficial de 26 de julho, portaria que define em seu artigo 1º: "quando ficar caracterizada a impossibilidade temporária da exequibilidade técnico-econômica da lavra, conforme previsto no inciso III, do art. 23 do Código de Mineração, o DNPM proferirá despacho de sobrestamento da decisão sobre o relatório, por um prazo de até 3 (três) anos, ficando o interessado obrigado a apresentar novo estudo de exequibilidade técnico-econômica da lavra, no prazo estabelecido para o sobrestamento, sob pena de arquivamento do relatório". A portaria está na íntegra em <http://www.dnpm.gov.br>.

FINEP LANÇA JURO ZERO PARA INOVAÇÃO NAS PEQUENAS EMPRESAS

O governo vai oferecer às pequenas empresas inovadoras o Programa Juro Zero. No início de agosto, começam as liberações que têm origem em uma linha de crédito de R\$ 100 milhões do Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT), prevista para os próximos 24 meses. Cada operação terá um teto de R\$ 900 mil ou um terço do faturamento da tomadora do empréstimo, prevalecendo o menor valor. O programa Juro Zero terá equalização com recursos do Fundo Verde e Amarelo. Isso é necessário porque as pequenas empresas que serão beneficiadas pagarão apenas a variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) mais o spread da Finep, de 5%. As pequenas empresas inovadoras poderão pagar o empréstimo em cem prestações mensais, mas sem prazo de carência. Como elas não têm garantias reais para oferecer, o programa Juro Zero vai admitir que os bens dos sócios garantam 20% do capital tomado. Outros 50% serão garantidos pelos fundos de aval (garantidores de crédito), já selecionados nas regiões. Os restantes 30% terão como lastro um fundo que será integrado por 3% descontados em cada operação financeira. O dinheiro será liberado para as empresas em duas parcelas anuais de 60% e 40%. Mais informações em www.finep.gov.br (transcrito de Valor Econômico On Line 1310, de 26/07/05)

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS - DRM-RJ

Rua Marechal Deodoro, 351 - Centro - CEP: 24030-060 - Niterói (RJ)

Fone: 21 2620-2525 - Fax: 21 2620-9132

e-mail: drm@drm.rj.gov.br home-page: www.drm.rj.gov.br

?? DNPM

Publicada no Diário Oficial da União de hoje, dia 08/08/2005, a Portaria do Diretor-Geral do DNPM nº 209, que regula a anuência e emissão do Certificado do Processo de Kimberley - CPK, para exportação de diamantes brutos.

Veja-a, na íntegra, em nosso sítio na Internet <http://www.dnpm.gov.br> canal Legislação à Portarias do Diretor-Geral do DNPM.

?? MUNDOGEO

Satélite Galileo inicia testes

Equipamentos de georreferenciamento facilitam regularização fundiária do Vale do Ribeira

Universidade Federal de Viçosa promove evento

ITCO promove cursos de especialização em Geoprocessamento

IBAMA abre processo seletivo para cartógrafos

Pesquisa vai mapear e identificar potencial hídrico dos aluviões no Ceará

Universidade Federal de Pernambuco promove II Colóquio de Tecnologia da Geoinformação

Disponível versão 1.0 do JGrass, software GIS baseado em Java

IBAMA abre processo seletivo para cartógrafos

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), em Brasília, iniciou ontem processo seletivo para contratar 17 cartógrafos.

Pesquisa vai mapear e identificar potencial hídrico dos aluviões no Ceará

Disponível versão 1.0 do JGrass, software GIS baseado em Java

Medição de GPS "diminui" 5,2 metros do Monte Roraima

Microsoft x Google: declarada a guerra dos mapas!

Universidade gaúcha usa geoprocessamento dentro do campus

ABEC-SP promove fórum virtual sobre a nova resolução 218

Universidade Federal de Pernambuco promove II Colóquio de Tecnologia da Geoinformação

?? SCIENCE

S Tripathy, MK Panigrahi, and N Kundu

Geochemistry of soil around a fluoride contaminated area in Nayagarh District, Orissa, India: Factor analytical appraisal.

Environ Geochem Health 1 Sep 2005 27(3): p. 205.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16059777>

B Marty

Geochemistry: on the Moon as it was on Earth.

Nature 4 Aug 2005 436(7051): p. 631.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16079824>

B Hamelin, B Lambret, JL Joron, M Treuil, and CJ Allegre

Geochemistry of basalts from the Tyrrhenian Sea.

Nature 26 Apr 1979 278(5707): p. 832.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16068452>

AM Evans

Geochemistry.

Nature 22 Jun 1973 243(5408): p. 484.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16069438>

JD Burton

Marine geochemistry.

Nature 25 May 1973 243(5404): p. 247.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16068042>

SR Taylor, MP Gorton, P Muir, W Nance, R Rudowski, and N Ware

Trace element geochemistry of apollo 16 soil 68501.

Nature 22 Sep 1972 239(5369): p. 205.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16065319>

DM Hirst

Analytical geochemistry.

Nature 1 Oct 1971 233(5318): p. 358.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16063373>

R Chester and LR Johnson

Trace element geochemistry of north atlantic aeolian dusts.

Nature 21 May 1971 231(5299): p. 176.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16062611>

NB Price

Organic geochemistry.

Nature 8 Aug 1970 227(5258): p. 634.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16058075>

NG Holm and E Andersson

Hydrothermal simulation experiments as a tool for studies of the origin of life on Earth and other terrestrial planets: a review.

Astrobiology 1 Aug 2005 5(4): p. 444.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16078865>

Additional remains of *Wadilemur elegans*, a primitive stem galagid from the late Eocene of Egypt

Erik R. Seiffert, Elwyn L. Simons, Timothy M. Ryan, and Yousry Attia

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(32): p. 11396-11401

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/32/11396?ct>

Modular evolution of egg case silk genes across orb-weaving spider superfamilies

Jessica E. Garb and Cheryl Y. Hayashi

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(32): p. 11379-11384

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/32/11379?ct>

Evolution of carbon sinks in a changing climate

Inez Y. Fung, Scott C. Doney, Keith Lindsay, and Jasmin John

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(32): p. 11201-11206

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/32/11201?ct>

The Paleoproterozoic snowball Earth: A climate disaster triggered by the evolution of oxygenic photosynthesis

Robert E. Kopp, Joseph L. Kirschvink, Isaac A. Hilburn, and Cody Z. Nash

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(32): p. 11131-11136

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/32/11131?ct>

Petrographic evidence shows that pottery exchange between the Olmec and their neighbors was two-way

James B. Stoltman, Joyce Marcus, Kent V. Flannery, James H. Burton, and Robert G. Moyle

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(32): p. 11213-11218

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/32/11213?ct>

The effect of smoke, dust, and pollution aerosol on shallow cloud development over the Atlantic Ocean

Yoram J. Kaufman, Ilan Koren, Lorraine A. Remer, Daniel Rosenfeld, and Yinon Rudich

Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2005; 102(32): p. 11207-11212

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/32/11207?ct>

Corn Residue Level and Manure Application Timing Effects on Phosphorus Losses in Runoff

Joseph D. Grande, K. G. Karthikeyan, Paul S. Miller, and J. Mark Powell

J. Environ. Qual. 2005; 34(5): p. 1620-1631

<http://jeq.scijournals.org/cgi/content/abstract/34/5/1620?ct>

Reduction of Copper(II) by Iron(II)

C. J. Matocha, A. D. Karathanasis, S. Rakshit, and K. M. Wagner

J. Environ. Qual. 2005; 34(5): p. 1539-1546

<http://jeq.scijournals.org/cgi/content/abstract/34/5/1539?ct>

Temporal Variability in Physical Speciation of Metals during a Winter Rain-on-Snow Event

Matthew A. Morrison and Gaboury Benoit

J. Environ. Qual. 2005; 34(5): p. 1610-1619

<http://jeq.scijournals.org/cgi/content/abstract/34/5/1610?ct>

The Petrology and Geochemistry of the Aniakchak Caldera-forming Ignimbrite, Aleutian Arc, Alaska

S. T. DREHER, J. C. EICHELBERGER, and J. F. LARSEN

J. Petrology. 2005; 46(9): p. 1747-1768

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/46/9/1747?ct>

Origin of Exceptionally Abundant Phonolites on Ua Pou Island (Marquesas, French Polynesia): Partial Melting of Basanites Followed by Crustal Contamination

C. LEGENDRE, R. C. MAURY, M. CAROFF, H. GUILLOU, J. COTTEN, C. CHAUVEL, C. BOLLINGER, C. HEMOND, G. GUILLE, S. BLAIS, P. ROSSI, and D. SAVANIER

J. Petrology. 2005; 46(9): p. 1925-1962

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/46/9/1925?ct>

Garnetite Xenoliths and Mantle-Water Interactions Below the Colorado Plateau, Southwestern United States

DOUGLAS SMITH and WILLIAM L. GRIFFIN

J. Petrology. 2005; 46(9): p. 1901-1924

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/46/9/1901?ct>

Are Arc Basalts Dry, Wet, or Both? Evidence from the Sumisu Caldera Volcano, Izu-Bonin Arc, Japan

Y. TAMURA, K. TANI, O. ISHIZUKA, Q. CHANG, H. SHUKUNO, and R. S. FISKE

J. Petrology. 2005; 46(9): p. 1769-1803

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/46/9/1769?ct>

An Experimental Study of Fe-Al Solubility in the System Corundum-Hematite up to 40 kbar and 1300{degrees}C

A. FEENSTRA, S. SAMANN, and B. WUNDER

J. Petrology. 2005; 46(9): p. 1881-1892

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/46/9/1881?ct>

Time Markers for the Evolution and Exhumation History of a Late Palaeozoic Paired Metamorphic Belt in North-Central Chile

(34{degrees}-35{degrees}30'S)

ARNE P. WILLNER, STUART N. THOMSON, ALFRED KRONER, JO-ANNE WARTH, JAN R. WIJBRANS, and FRANCISCO HERVE

J. Petrology. 2005; 46(9): p. 1835-1858

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/46/9/1835?ct>

Integrating Ultramafic Lamprophyres into the IUGS Classification of Igneous Rocks: Rationale and Implications

SEBASTIAN TAPPE, STEPHEN F. FOLEY, GEORGE A. JENNER, and BRUCE A. KJARSGAARD
J. Petrology. 2005; 46(9): p. 1893-1900
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/46/9/1893?ct>

Quantification of Pollutant Lead in Forest Soils
Eiliv Steinnes, Torill Eidhammer Sjobakk, Carmen Donisa, and Maja-Lena Brannvall
Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(5): p. 1399-1404
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/5/1399?ct>

Insertional polymorphism and antiquity of PDR1 retrotransposon insertions in Pisum species
Runchun Jing, Maggie R. Knox, Jennifer M. Lee, Alexander V. Vershinin, Mike Ambrose, T. H. Noel Ellis, and Andrew J. Flavell
Genetics published 5 August 2005, 10.1534/genetics.105.045112
<http://www.genetics.org/cgi/content/abstract/genetics.105.045112v1?ct>

PATTERNS OF ENDEMISM FOR NEARSHORE GASTROPOD MOLLUSCS: A NEW VIEW OF THE GULF OF CALIFORNIA
W. BRIAN SIMISON
J. Mollus. Stud. published 5 August 2005, 10.1093/mollus/eyi047
<http://mollus.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/eyi047v1?ct>

Molecular Phylogeny and Divergence Times of Deuterostome Animals
Jaime E. Blair and S. Blair Hedges
Mol. Biol. Evol. published 27 July 2005, 10.1093/molbev/msi225
<http://mbe.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/msi225v1?ct>

Paleogenomics or the Search for Remnant Duplicated Copies of the Yeast DUP240 Gene Family in Intergenic Areas
Benedicte Wirth, Veronique Leh Louis, Serge Potier, Jean-Luc Souciet, and Laurence Despons
Mol. Biol. Evol. 2005; 22(9): p. 1764-1771
<http://mbe.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/22/9/1764?ct>

Unexpected Diversity and Differential Success of DNA Transposons in Four Species of Entamoeba Protozoans
Ellen J. Pritham, Cedric Feschotte, and Susan R. Wessler
Mol. Biol. Evol. 2005; 22(9): p. 1751-1763
<http://mbe.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/22/9/1751?ct>

Estimating a Nucleotide Substitution Rate for Maize from Polymorphism at a Major Domestication Locus
Richard M. Clark, Simon Tavare, and John Doebley
Mol. Biol. Evol. published 3 August 2005, 10.1093/molbev/msi228
<http://mbe.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/msi228v1?ct>

Mineralogy in Relation to Phosphorus Sorption and Dissolved Phosphorus Losses in Runoff
C. J. Penn, G. L. Mullins, and L. W. Zelazny
Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(5): p. 1532-1540
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/5/1532?ct>

A Physically Derived Water Content/Permittivity Calibration Model for Coarse-Textured, Layered Soils
D. A. Robinson, S. B. Jones, J. M. Blonquist, Jr., and S. P. Friedman
Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(5): p. 1372-1378
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/5/1372?ct>

Tephra Influence on Spokane-Flood Terraces, Bonner County, Idaho
S. H. Brownfield, W. D. Nettleton, C. J. Weisel, N. Peterson, and C. McGrath
Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(5): p. 1422-1431
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/5/1422?ct>

Suitability of the Plant Root Simulator Probe for Use in the Mojave Desert
P. J. Drohan, D. J. Merkler, and B. J. Buck
Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(5): p. 1482-1491
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/5/1482?ct>

Effects of Effluent Irrigation on Seal Formation, Infiltration, and Soil Loss during Rainfall
M. Lado, M. Ben-Hur, and S. Assouline
Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(5): p. 1432-1439
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/5/1432?ct>

Season Length Indicators and Land-Use Effects in Southeast Virginia Wet Flats
Amanda C. Burdt, John M. Galbraith, and W. Lee Daniels
Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(5): p. 1551-1558
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/5/1551?ct>

Mechanical Properties and Organic Carbon of Soil Aggregates in the Northern Appalachians
Humberto Blanco-Canqui, R. Lal, L. B. Owens, W. M. Post, and R. C. Izaurralde
Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(5): p. 1472-1481
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/5/1472?ct>

Prediction of Boron Adsorption by Field Samples of Diverse Textures
Sabine Goldberg, D. L. Corwin, P. J. Shouse, and D. L. Suarez
Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(5): p. 1379-1388
<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/5/1379?ct>

Additional remains of *Wadilemur elegans*, a primitive stem galagid from the late Eocene of Egypt
Erik R. Seiffert, Elwyn L. Simons, Timothy M. Ryan, and Yousry Attia
Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 8 August 2005,
10.1073/pnas.0505310102
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0505310102v1?ct>

?? **IAPC**

Geology of Ore Deposits

Vol. 47, No. 3, 2005

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Inc.

Geology of Ore Deposits ISSN 1075-7015.

Large Endogenous Gold Ore Deposits Maintain a High Level of Gold Extraction in the World

E. M. Nekrasov p. 181 abstract

The Distribution and Formation Conditions of Gold Deposits in Tectono-Magmatic Activation Zones of the Northeast of Russia

A. V. Volkov p. 188 abstract

Chromites of the Rai-Iz Massif in the Polar Urals (Russia)

B. V. Perevozchikov, V. V. Kenig, A. A. Lukin, and A. M. Ovechkin p. 206 abstract

Genesis of the Tigrinoe Tin Deposit (Russia)

V. G. Gonevchuk, P. G. Korostelev, and B. I. Semenyak p. 223 abstract

Rare Earth Elements in Germanium-Bearing Coal Seams of the Spetsugli Deposit (Primor'e Region, Russia)

V. V. Seredin p. 238 abstract

Selenium Mineralization in the Ore Deposits of the Primor'e Region, Russia

B. I. Semenyak, P. G. Korostelev, A. M. Kokorin, A. P. Nedashkovskii, L. O. Magazina, T. I. Golovanova, and N. I. Ekimova p. 256 abstract