

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

- ?? **DICAS DA SEMANA**
- ?? **CONCURSOS**
- ?? **BOLSAS**
- ?? **LIVROS**
- ?? **CURSOS E PALESTRAS**
- ?? **CONGRESSOS E SIMPÓSIOS**

XXXV Congress. Groundwater and Ecosystems. Lisbon 2007

- ?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**
- ?? **AMBIENTE BRASIL**
- ?? **JORNAL DA CIÊNCIA**
- ?? **INFORMATIVO DRM-RJ**
- ?? **PETROBRAS**
- ?? **MUNDOGEO**
- ?? **NATURE**
- ?? **SCIENCE**
- ?? **JEM**
- ?? **EARTH PAGES**

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

- ?? **CONGRESSOS E SIMPÓSIOS**

XXXV Congress. Groundwater and Ecosystems. Lisbon 2007

The XXXV Congress of the IAH will be held in Lisbon, Portugal, 17 - 21 September 2007, hosted by the Portuguese Chapter of the International Association of Hydrogeologists. The IAH 2007 Congress will debate the subject of Groundwater and Ecosystems and other related hydrogeological issues within the five-day core of lectures, presentations, discussions and poster sessions.

Groundwater dependent ecosystems represent a vital yet often poorly understood part of the freshwater environments. The importance that groundwater processes play in the spatial extent and biodiversity of a given ecosystem has been recognised by the scientific community but it requires further investigation to provide quantitative criteria on which to base management and protection of these priority ecosystems.

The XXXV IAH Congress will promote awareness, discussion and multidisciplinary knowledge exchange about the role and importance of groundwater processes in groundwater dependent ecosystems.

Further information at http://www.geo.ua.pt/aih-gp/iah2007/index_content.html

- ?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

- ?? **AMBIENTE BRASIL**

EXCLUSIVO: Debate interativo orienta educadores ambientais para inclusão em projeto do Ministério da Educação

A discussão acontece pela internet nesta quarta-feira, 19, a partir das 14h, e deve esclarecer dúvidas sobre o Programa Educação de Chico Mendes, que prevê apoio financeiro para projetos de grupos de escolas.

Áreas prioritárias para conservação na Mata Atlântica estão sendo identificadas

Em julho, o governo vai promover reuniões regionais no Sul, Sudeste e Nordeste com ambientalistas, quilombolas, comunidades indígenas, governos estaduais e municipais e sociedade civil para identificar quais áreas deverão receber mais atenção.

Estudo do ISA alerta que mineração pode prejudicar 88 unidades de conservação da Amazônia Segundo o livro *Mineração em Unidades de Conservação na Amazônia Brasileira*, de um total de 40.144 processos relacionados a essa atividade na Amazônia, 5.238 incidem em unidades de conservação federais.

Cientistas revelam bloco de gelo de um milhão de anos

A amostra de gelo de um milhão de anos, retirada de uma camada três quilômetros abaixo da superfície da Antártida, pode fornecer pistas importantes sobre transformações climáticas, afirmaram cientistas japoneses.

Plantadores de florestas dizem que burocracia atrapalha o setor

De acordo com o presidente da Associação Brasileira de Produtores de Florestas Plantadas, Carlos Aguiar, a legislação ambiental deve ser desburocratizada e facilitada, principalmente para o pequeno e médio produtores.

Plantio florestal no Brasil aumentou 19% em 2005, revela associação

Segundo o relatório da Associação Brasileira de Produtores de Florestas Plantadas, em 2005, o setor gerou 4,1 milhões de empregos diretos e indiretos, 10,5% da população economicamente ativa.

Preços das negociações de carbono batem recorde na Europa

Os créditos de carbono alcançaram uma nova alta na última semana, devido às oscilações nos preços da energia pelo mundo. Depois de atingirem o preço de €31 por tonelada, na caíram lentamente e até serem negociadas a €30.25 por tonelada.

Polícia apreende 48 aves silvestres no Rio de Janeiro

Policiais da Delegacia de Proteção ao Meio Ambiente apreenderam na noite de segunda-feira (17) cerca de 48 pássaros silvestres num criadouro clandestino em Realengo, zona oeste do Rio de Janeiro. O criador colocou anilhas falsas nos pássaros para dar a impressão de que estavam legalizados.

Conseqüências do desastre em Chernobyl ainda estão longe do fim

Para a Organização Mundial de Saúde, os 20 anos do desastre serviram para estimular a produção de uma análise aprofundada. Três países permanecem com áreas contaminadas pelo acidente: Bielorrússia, Ucrânia e Rússia.

Ibama vai mapear ocupações irregulares em Ubatuba/SP

Foram identificadas nesta terça-feira (18) cerca de 500 ocupações irregulares, desde pequenos ranchos de pesca até casas de alto padrão.

Quarta-feira será mais um dia de frio no Paraná

Em virtude de uma massa de ar frio e seco, as temperaturas devem permanecer baixas na maior parte do estado, com mínima prevista de 8°C em Palmas, na região Sul.

Nível dos rios Tocantins, Xingu e Tapajós continua alto no Pará

O nível do rio Tocantins, que banha o Estado do Pará, subiu três centímetros entre a segunda (17) e esta terça-feira (18), atingindo 11,78m.

Embrapa destina R\$ 4 milhões a nanotecnologia

O laboratório da Embrapa Instrumentação Agropecuária, inaugurado na segunda-feira (17) em São Carlos (SP), pretende aplicar a manipulação de átomos e moléculas na escala nanométrica (de milionésimos de metro) à criação de produtos que possam melhorar o desempenho do agronegócio.

China confirma mais um caso de gripe aviária em humanos

O homem, de 21 anos, é o 17º caso da doença em humanos na China desde novembro. Onze pessoas já morreram em decorrência da gripe aviária no país.

Gil abre mostra no Planalto sobre máscaras e rituais indígenas

O ministro da Cultura, Gilberto Gil, abriu nesta terça-feira (18) a exposição A Arte da Transformação: Máscaras e Rituais Indígenas, no Palácio do Planalto.

Programa Luz para Todos chega nesta quarta-feira à terra indígena do Guarita

Na terra indígena do Guarita, no município de Tenente Portela, região noroeste do Rio Grande do Sul, moram 7.500 índios das etnias Kaingang e Guarani, que serão beneficiados com 1.071 ligações residenciais de energia elétrica.

Festa no Dia do Índio reunirá 11 etnias no litoral paulista

A partir desta quarta-feira (19), a cidade de Bertópolis vai sediar a 6ª Festa Nacional do Índio. Estão previstas exposições de artesanato, fotografias, culinária, atividades esportivas, além de seminários sobre a diversidade cultural indígena.

Vulcão chileno entra em erupção

O Lascar, de 4.600 metros de altura, é considerado um dos vulcões mais ativos do Chile e, segundo estudos realizados desde 1848, entra em erupção a cada 5,8 anos.

Zoneamento ecológico é um diagnóstico social e econômico do território, diz coordenador do ISA
O advogado e coordenador de Florestas e Biodiversidade do Instituto Socioambiental, André Lima, lançou nesta terça-feira (18) em Brasília (DF), o livro Zoneamento Ecológico Econômico - A Luz dos Direitos Socioambientais.

EXCLUSIVO: Aventura e natureza, uma fórmula que dá certo

O turismo de aventura é uma atividade em constante crescimento, que conquista novos adeptos devido à segurança oferecida para a prática dos esportes que têm a emoção como principal atrativo.

Governo federal institui Plano Nacional de Áreas Protegidas

O Plano Estratégico Nacional de Áreas Protegidas inclui objetivos, diretrizes e estratégias para as áreas terrestres e marinhas do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza.

Brasil faz lista para defender nomes da biodiversidade

A lista inclui nomes como umbu, cajá, cupuaçu e açaí, e pretende evitar que esses nomes sejam registrados como marcas no exterior.

MMA participa de mobilização para aprovação do PL da Mata Atlântica

O Projeto de Lei tramita no Congresso há 14 anos e aguarda a votação final, no plenário da Câmara dos Deputados, desde fevereiro.

Ministra do Meio Ambiente diz que é possível dobrar produção agrícola da Amazônia sem desmatar floresta

Segundo a ministra Marina Silva, já existem cerca de 160 mil quilômetros de áreas agrícolas abandonadas na região, que podem ser reaproveitadas.

Encontro na Paraíba debate desertificação no semi-árido brasileiro

O seminário "Construção do Programa de Formação à Distância para Educação Contextualizada nas Áreas Suscetíveis à Desertificação", que acontece até quarta-feira (19), em Campina Grande, discute o problema da desertificação no semi-árido brasileiro e o Programa de Ação Nacional de Combate à Desertificação

Ibama libera licença de plataforma P-50 e produção pode começar na sexta-feira

O Ibama autorizou nesta segunda-feira (17) a Petrobras a iniciar a operação da P-50, na Bacia de Campos (RJ), plataforma que irá assegurar ao país a auto-suficiência no abastecimento de petróleo.

Ibama e siderúrgicas definem TAC em Marabá/PA

Pelos Termos de Ajustamento de Conduta, as siderúrgicas do Pará e Maranhão deverão se comprometer a realizar o plantio de florestas para que no ano de 2015 o carvão proveniente dessas florestas plantadas corresponda a 80% do total do consumo das indústrias.

Inaugurado Centro Tom Jobim terá atividades culturais e relacionadas ao meio ambiente

O Centro Tom Jobim de Cultura e Meio Ambiente, localizado no Jardim Botânico da cidade do Rio de Janeiro, oferecerá, ao público, atrações artísticas, oficinas de educação ambiental e um resgate

de culturas tradicionais do Brasil, como a indígena.

Paraná deve ter primeira geada do ano nesta terça-feira

Uma massa de ar polar que está sobre a Região Sul do Brasil provoca uma queda significativa de temperatura.

IAP realiza nova coleta de água em São Mateus do Sul/PR

No sábado (15), cerca de 30 mil litros de água utilizada no processo de produção da Usina de Xisto, da Petrobras, vazaram no córrego Canoa, que deságua no Rio Iguaçu. O vazamento foi contido no mesmo dia e pouca quantidade do líquido atingiu o rio.

EUA posicionarão satélite sobre a Amazônia brasileira

O satélite vai fornecer cobertura integral para os meteorologistas sul-americanos, que atualmente enfrentam dificuldades na temporada de furacões dos EUA.

Polícia Ambiental apreende animais silvestres em cativeiro

A Polícia Ambiental apreendeu no domingo (16), cerca de 100 animais silvestres, em Diadema, Região Metropolitana de São Paulo.

Pesquisadores estudam o cuidado parental nos animais

Os pesquisadores do Instituto Butantan descobriram que as fêmeas da espécie *Siphonops annulatus*, tipo de anfíbio cego, sem patas e que tem o hábito de viver dentro da terra, mudam de cor no período em que estão cuidando de seus filhotes.

Livro estuda a dinâmica dos raios

Segundo o autor, Silvério Visacro Filho, o livro "Descargas Atmosféricas: Uma Abordagem de Engenharia" oferece orientações para minimizar os efeitos destrutivos dos fenômenos.

Projeto para mineração em área indígena prevê que comunidades autorizem e possam gerenciar extração

O governo federal espera incluir sugestões dos próprios índios no anteprojeto de lei que regulamenta a mineração em terras indígenas.

Líder Macuxi quer retirada de não-índios da Raposa Serra do Sol/RR o mais rápido possível

O prazo para que os proprietários de terras deixassem a área terminou no sábado (15), quando completou um ano da homologação da reserva indígena.

Cientistas descobrem cola natural mais potente do mundo

A bactéria *Caulobacter crescentus* se une a materiais usando cadeias de moléculas de açúcar, ou polissacarídeos. Em testes, ela se mostrou capaz de suportar uma força de cinco toneladas por polegada quadrada.

Tempestade de areia e contaminação envolvem Pequim

A desertificação do oeste do país e a estepe da Mongólia têm piorado as tempestades de areia da primavera dos últimos anos, chegando até a Coreia do Sul e o Japão.

Polícia mostra relatório sobre morte da missionária Dorothy Stang

A missionária americana, Dorothy Stang, foi assassinada em 12 de fevereiro de 2005 a 40 quilômetros de Anapu (PA).

Gengibre pode combater câncer de ovário, diz estudo

Testes feitos em laboratório mostraram que a raiz pode matar células cancerígenas, de acordo com os resultados apresentados na Associação (americana) de Pesquisas sobre o Câncer.

Fósseis viram piso em shoppings paulistas

Restos pré-históricos fazem parte do mármore que pavimenta dois shoppings de São Paulo, e registram a existência de bactérias por aqui há 2 bilhões de anos.

Cobertura de esgoto não avança há quatro anos

Atendimento dos serviços de coleta no Brasil permaneceu em 50% entre 2001 e 2004, aponta relatório do Ministério das Cidades.

Falta de sono e pressão alta

Estudo feito com 4.810 pessoas indica que indivíduos de meia-idade que dormem menos de cinco horas por dia têm mais risco de desenvolver pressão alta.

Polícia Militar Ambiental de MG é capacitada para fiscalizar postos de combustível

Atualmente, em Minas Gerais, cerca de 2,8 mil postos ainda não possuem a Autorização Ambiental de Funcionamento ou a licença ambiental.

Primeiro Parque Estadual do Acre começa a receber atividades para conservação de seus recursos naturais

São 695 mil 303 hectares de floresta preservada e transformada em Unidade de Conservação de Proteção Integral.

Mar Morto pode desaparecer até 2050, advertem analistas

Os "Amigos da Terra", uma organização não-governamental do Oriente Médio, advertiram nesta semana sobre o perigo de uma "catástrofe ecológica" no mar Morto, onde desemboca o rio Jordão em meio a uma paisagem austera, queimada pelo sol e carregada de história bíblica.

Chuva coloca 16 cidades em situação de emergência no Pará

A Defesa Civil está preocupada com possíveis epidemias que chegam com as enchentes, como diarreia, leptospirose e hepatite. A previsão Instituto Nacional de Meteorologia é que continuará chovendo no Estado nos próximos dois dias.

Serviço telefônico recebe denúncias de incêndio em florestas

O Centro Nacional de Preservação e Combate aos Incêndios Florestais, criado pelo Ibama há 17 anos para monitorar, prevenir e combater incêndios florestais no país, atendeu 230 mil chamadas ao longo de 2005.

Vazamento de óleo da Petrobras preocupa São Mateus do Sul/PR

Um vazamento de produto tóxico ainda não completamente identificado provocou a morte de peixes e a formação de espuma em afluentes e no Rio Iguaçu, na cidade de São Mateus do Sul, na região Sul do Paraná.

Paquistão confirma nova epidemia de gripe aviária

Este é o segundo segundo surto provocado pelo vírus H5N1 no país. Em todo o mundo, ocorreram 109 mortes de seres humanos provocadas pela gripe aviária, desde 2003.

Foram cadastradas 97% das famílias em Raposa Serra do Sol/RR, informa representante do governo federal

Segundo o coordenador do Comitê Gestor de Acompanhamento das Ações Federais em Roraima, José Nagib, o governo federal vai retirar as famílias da área, reassentar aquelas que estão dentro do perfil da reforma agrária e indenizar as demais.

Indígenas querem fortalecimento da Funai em vez da criação de novos órgãos

Segundo a proposta aprovada pelos participantes da 1ª Conferência Nacional dos Povos Indígenas, a Funai precisa ter uma administração participativa, com representação das comunidades indígenas, de ministérios e de entidades que atuam nessa área.

Incrá prevê retirada de cerca de 250 famílias da Raposa Serra do Sol/RR

Dentre as 240 famílias que resistem à desocupação, 25 ocupantes não procuraram os recursos de indenização, apesar de eles já terem sido aprovados.

Coordenação das Organizações Indígenas da Amazônia Brasileira vai realizar Assembléia Geral

A entidade diz que a política indigenista atual é "marcada pelo descaso e a omissão, em favor de interesses contrários aos direitos indígenas".

Obra destrói sítio pré-colombiano em SP

Restam apenas 4 m de área para contar a história que havia no sítio arqueológico do Morumbi, o único pré-histórico na área urbana de São Paulo. Em seu lugar, deve ser concluído um condomínio de casas de alto padrão.

Canadá confirma novo caso de doença da vaca louca

Este é o quinto caso desde maio de 2003, quando os Estado Unidos fecharam suas fronteiras para a carne bovina canadense. O Secretário de Agricultura dos EUA disse que não prevê mudanças no comércio de produtos bovinos com o Canadá.

Índios vêm abrindo mão de costumes para ter acesso a direitos, diz organizador de conferência

Segundo Pedro Tarianô, integrante da Comissão Organizadora da 1ª Conferência Nacional dos Povos Indígenas, para ter acesso aos seus direitos, cada vez mais os povos indígenas vêm abrindo mão de costumes e hábitos tradicionais.

EXCLUSIVO: Governos estaduais e municipais questionam constitucionalidade do decreto que cria Unidades de Conservação em Santa Catarina e no Paraná

As discussões sobre Unidades de Conservação continuam. O decreto federal que criou Parques Nacionais nos estados seria inconstitucional, segundo envolvidos, devido à hierarquia da

legislação. O Ministério do Meio Ambiente mantém-se firme citando outros casos em que foi vitorioso.

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2999 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Senado aprova regulamentação do Fundo de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT)
- 2 - Congresso aprova Orçamento para 2006
- 3 - Representantes nacionais da C&T reivindicam definição do percentual para o desenvolvimento da área no Estado da Paraíba
- 4 - Adalberto Val na direção do Inpa é vitória da comunidade científica
- 5 - Astronauta chega ao Brasil nesta quinta-feira
- 6 - A segunda viagem de Marcos Pontes: a divulgação da ciência no Brasil, artigo de Henrique Lins de Barros
- 7 - Mostra no Museu da Casa Brasileira, em SP, apresenta Santos Dumont como pioneiro do design
- 8 - CNPq e Inmetro investirão R\$ 7,6 milhões em pesquisa
- 9 - Inpi promove simpósio sobre propriedade intelectual no RJ
- 10 - Popularização da ciência é tema de videoconferência da Embrapa
- 11 - Fundação Estadual de Meio Ambiente e C&T de Roraima (Femact) comemora o Dia do Índio com exposição
- 12 - Pernambuco lança plano de melhoria das escolas indígenas
- 13 - Projeto educacional de Brasil e Argentina avança e pode chegar ao Paraguai, Uruguai e Bolívia
- 14 - Matemático brasileiro ganha prêmio internacional
- 15 - Brasil faz ataque preventivo à biopirataria
- 16 - Bush admite ação nuclear contra Irã
- 17 - OMS contesta Greenpeace sobre Chernobyl
- 18 - Japonês obtém amostra de gelo com um milhão de anos em base na Antártida
- 19 - China confirma 17.º caso de gripe aviária
- 20 - Uma nova forma de alimentar filhotes, artigo de Fernando Reinach
- 21 - Fapesc prorroga prazos para propostas de pesquisa
- 22 - LNCC realiza workshop de Genômica Comparativa
- 23 - Coppe/UFRJ promove Workshop Internacional de Fibras Ópticas Plásticas
- 24 - Anpei oferece curso "Gestão da inovação tecnológica: modelo e ferramentas"
- 25 - I Congresso Sulbrasileiro de Saúde Mental & VI Encontro Catarinense de Saúde Mental
- 26 - 1º Simpósio Brasileiro em Histocompatibilidade e Doenças
- 27 - Pesquisador Pós-Doc em Ressonância Magnética Nuclear
- 28 - Universidade de Pernambuco (UPE) abre concurso para professor assistente

Edição 2998 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - SBPC Jovem está aberta a propostas de atividades
- 2 - Potência sem Ciência, Tecnologia e Inovação?, artigo de José Eli da Veiga
- 3 - Leia a carta SOS Uerj, de docentes da Universidade
- 4 - Patentes no Inpi, 1999-2003
- 5 - Eliane Bahruth, diretora de Inovação da Finep: Nunca o país teve tantos instrumentos para apoiar a inovação na empresa
- 6 - TV Digital: Acordo com japoneses avançou, diz Amorim
- 7 - Conheça o memorando assinado entre Brasil e Japão sobre o padrão de TV Digital
- 8 - Irã diz ter aparelho de última geração para tratar urânio

- 9 - Embrapa destina R\$ 4 milhões a nanotecnologia
- 10 - Agência Espacial promove curso sobre satélites para professores
- 11 - Embrapa realiza mais um "Ciência para a Vida"
- 12 - Abertas inscrições para a 2ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP 2006)
- 13 - Inscrições para 20º Prêmio Paranaense de C&T vão até 2 de maio
- 14 - Fusão do conhecimento
- 15 - 4ª Semana Nacional dos Museus
- 16 - Dinossauro gigante caçava em bando
- 17 - Células-tronco antes do fígado novo
- 18 - Título de doutor é concedido pela primeira vez a indígena
- 19 - Governo cria Plano de Áreas Protegidas
- 20 - Centro Tom Jobim de Cultura e Meio Ambiente é inaugurado no Rio
- 21 - Pesquisadora comenta matéria "Fósseis viram piso em shoppings paulistas"
- 22 - Victória amazônica: morando com o inimigo
- 23 - Mesa-redonda "História da divulgação científica no Brasil - Uma viagem aos anos pós-guerra"
- 24 - "Liinc em Revista" recebe artigo com o tema "Comunicação e Desenvolvimento"
- 25 - Prazo para enviar resumos para a ICESS 10 termina em maio
- 26 - Workshop sobre transporte facilitado em membranas
- 27 - V Workshop Empresa, Empresários e Sociedade: O mundo empresarial e a questão social
- 28 - Fórum Social Brasileiro
- 29 - Doutorado no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe)
- 30 - UFMT abre inscrições para dois novos concursos para professor
- 31 - Vaga para docentes na Fundação Universidade Federal do Tocantins
- 32 - Universidade Federal de Lavras abre concurso público
- 33 - Concurso na Universidade Federal do Rio de Janeiro
- 34 - Vaga para professor assistente na Universidade Federal de Campina Grande
- 35 - Concurso para professor adjunto na área de morfologia, na UnB
- 36 - Concurso para professor efetivo da Universidade Federal do Vale do São Francisco (Univasf)

Edição 1997 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Medida Provisória libera crédito extraordinário para o MCT
- 2 - Brasil anuncia em órgão espacial da ONU sua adesão à Convenção de Registro de Objetos Espaciais
- 3 - Chineses discutem detalhes da integração do CBERS-2B no Inpe
- 4 - Encontro reunirá usuários de imagens de satélites
- 5 - MCT investe R\$ 4 milhões em laboratório de nanotecnologia
- 6 - Definida programação da reunião conjunta do Consecti e do Confap
- 7 - Ciência e animais de laboratório, artigo de Renato Sérgio Balão Cordeiro
- 8 - Chamada pública prevê R\$ 15 milhões para a Amazônia
- 9 - Edital apóia empreendedorismo social na Bahia
- 10 - Lançada revista "Uruguay Con Ciência"
- 11 - Miguel Reale, intérprete da tradição filosófica (in memoriam), artigo de Roberto S. Kahlmeyer-Mertens
- 12 - Faleceu o pesquisador Luiz Muniz Barreto, texto de Marcomede Rangel Nunes
- 13 - Falta o essencial, editorial da "Folha de SP", acerca da assinatura de acordo entre Brasil e Japão a respeito da TV digital
- 14 - No clube nuclear, editorial da "Folha de SP"
- 15 - Renovar e inovar: o IPT de cara nova, artigo de Guilherme Ary Plonski
- 16 - Secretária de C&T de Pernambuco reclama da indefinição sobre os IPTs
- 17 - Deputado pede participação dos IPTs em programa de capacitação tecnológica
- 18 - Necessidade de fortalecer os cursos de engenharia no Brasil é apontada por entidades de

ensino e C&T

- 19 - Moisés Goldbaum fala sobre o papel do governo como gerador de demanda e indutor de C&T
- 20 - Um Brasil de cotas raciais?, artigo de Marcos Chor Maio e Ricardo Ventura Santos
- 21 - Inscrições para Medalha do Conhecimento 2006 vão até 26 de maio
- 22 - Grupo dos EUA rebobina divisão celular
- 23 - Em busca de alternativas
- 24 - Sonda europeia captura primeira imagem do pólo Sul de Vênus
- 25 - Aquecimento global: ponto quente e crítico
- 26 - No pólo Norte, príncipe alerta para mudanças
- 27 - Mar Morto pode sumir até 2050
- 28 - SP não preserva sua memória arqueológica
- 29 - Fosséis viram piso em shoppings paulistas
- 30 - O exemplo TGN1412, artigo de Marcelo Leite
- 31 - Indústria cria doença para vender cura
- 32 - Sobre os ombros de gigantes, artigo de Marcelo Gleiser
- 33 - Prova da Olimpíada Brasileira de Biologia será realizada dia 23 de abril
- 34 - Instituto Nacional de Tecnologia promove palestra sobre "DME: o combustível do futuro"
- 35 - Dinâmica dos raios
- 36 - Academia Brasileira de Filosofia admite membros correspondentes
- 37 - International Conference on Intelligent Systems for Molecular Biology (ISMB 2006)
- 38 - VI Escola do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF)
- 39 - Tome Ciência, na TV: começa nesta segunda-feira a exibição semanal do programa "Convivendo com as diferenças"

?? MUNDOGEO

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

Concessionária adota computador de bordo e GPS em viaturas de inspeção de tráfego

Discovery Channel e Google Earth firmam parceria

GIS e Imagens de Satélite

Adiado lançamento do novo CBERS-2B

Órgão do governo americano divulga imagens do CBERS-2

Agrimensura, Cartografia e Cadastro

Juiz de Fora abre concurso para contratar professor

Procurando emprego? Querendo estudar fora? O MundoGEO te dá uma mãozinha!

?? NATURE

Glaciology: Ice-sheet plumbing in Antarctica p1000

It's not easy to work out what is going on beneath four kilometres of ice. But remote imaging has enabled the discovery of the long-distance discharge of water from one subglacial lake to another in Antarctica.

Garry K. C. Clarke

10.1038/4401000a

Evolution: Spot on (and off) p1001

The repeated appearance and loss of a spot on the wings of fruitflies during their evolution is caused by mutations in one gene. This finding provides an unprecedented window on the genetics of convergent evolution.

Gregory A. Wray

10.1038/4401001a

Astronomy: Trouble at first light p1002

The question of how much light the first stars produced is fundamental to models of the Universe's development. But observations have so far failed to agree: is the answer a lot, or not very much at all?

Piero Madau

10.1038/4401002a

Climate sensitivity constrained by temperature reconstructions over the past seven centuries p1029

Use of large-ensemble energy balance modelling to simulate temperature response to past solar, volcanic and greenhouse gas forcing suggests a very small probability that climate sensitivity will exceed 7 degrees Celsius.

Gabriele C. Hegerl, Thomas J. Crowley, William T. Hyde and David J. Frame

10.1038/nature04679

Rapid discharge connects Antarctic subglacial lakes p1033

Observation of surface elevation changes over 16 months in an area of the East Antarctic ice sheet overlying subglacial lakes suggests a rapid discharge of one lake to at least two other lakes, involving a water volume of 1.8 km³ - in conflict with previous expectations that subglacial lakes have long residence times and slow circulations.

Duncan J. Wingham, Martin J. Siegert, Andrew Shepherd and Alan S. Muir

10.1038/nature04660

A Cretaceous terrestrial snake with robust hindlimbs and a sacrum p1037

A new species of fossil snake with robust hindlimbs and a sacral region is likely to be the most primitive snake yet known - its features indicating a terrestrial, perhaps burrowing origin of snakes, rather than the marine origin that is sometimes suggested.

Sebastián Apesteguía and Hussam Zaher

?? SCIENCE

INTERESTING PAPERS IN OTHER JOURNALS

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1473-1483

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/100/7/1473?ct=ct>

Mineralogic and Stable Isotope Studies of Hydrothermal Alteration at the Jinchuan Ni-Cu Deposit, China

Edward M. Ripley, Arindam Sarkar, and Chusi Li

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1349-1361

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1349?ct=ct>

Structural Setting and Shape Analysis of Nickel Sulfide Shoots at the Kambalda Dome, Western Australia: Implications for Deformation and Remobilization

William E. Stone, Stephen W. Beresford, and Nicholas J. Archibald

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1441-1455

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1441?ct=ct>

100th Anniversary Special Paper: Vapor Transport of Metals and the Formation of Magmatic-Hydrothermal Ore Deposits

Anthony E. Williams-Jones and Christoph A. Heinrich

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1287-1312

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1287?ct=ct>

The Age of the Giant Golden Mile Deposit, Kalgoorlie, Western Australia: Ion-Microprobe Zircon and Monazite U-Pb Geochronology of a Synmineralization Lamprophyre Dike
Neal J. McNaughton, Andreas G. Mueller, and David I. Groves
Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1427-1440
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1427?ct=ct>

Volcanological Controls on the Localization of the Komatiite-Hosted Ni-Cu-(PGE) Coronet Deposit, Kambalda, Western Australia
Steve Beresford, William E. Stone, Ray Cas, Yann Lahaye, and Mary Jane
Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1457-1467
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1457?ct=ct>

RELIVING THE 'FRISCO QUAKE
Science. 2006; 312(5772): p. 345d
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/312/5772/345d?ct=ct>

GEOPHYSICS: Opening the Door to a Chilly New Climate Regime
Richard A. Kerr
Science. 2006; 312(5772): p. 350a
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/312/5772/350a?ct=ct>

Timing and Climatic Consequences of the Opening of Drake Passage
Howie D. Scher and Ellen E. Martin
Science. 2006; 312(5772): p. 428-430
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/312/5772/428?ct=ct>

CLIMATOLOGY: Latest Forecast: Stand By for a Warmer, But Not Scorching, World
Richard A. Kerr
Science. 2006; 312(5772): p. 351a
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/312/5772/351a?ct=ct>

Global Mineralogical and Aqueous Mars History Derived from OMEGA/Mars Express Data
Jean-Pierre Bibring, Yves Langevin, John F. Mustard, Francois Poulet, Raymond Arvidson, Aline Gendrin, Brigitte Gondet, Nicolas Mangold, P. Pinet, F. Forget, the OMEGA team, Michel Berthe, Jean-Pierre Bibring, Aline Gendrin, Cecile Gomez, Brigitte Gondet, Denis Jouglet, Francois Poulet, Alain Soufflot, Mathieu Vincendon, Michel Combes, Pierre Drossart, Therese Encrenaz, Thierry Fouchet, Riccardo Mercurio, GianCarlo Belluci, Francesca Altieri, Vittorio Formisano, Fabricio Capaccioni, Pricilla Ceroni, Angioletta Coradini, Sergio Fonti, Oleg Koroblev, Volodia Kottsov, Nikolai Ignatiev, Vassili Moroz, Dimitri Titov, Ludmilla Zasova, Damien Loiseau, Nicolas Mangold, Patrick Pinet, Sylvain Douté, Bernard Schmitt, Christophe Sotin, Ernst Hauber, Harald Hoffmann, Ralf Jaumann, Uwe Keller, Ray Arvidson, John F. Mustard, Tom Duxbury, Francois Forget, and G. Neukum
Science. 2006; 312(5772): p. 400-404
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/312/5772/400?ct=ct>

Mud and Mudstones: Introduction and Overview.:
P. E. POTTER, J. B. MAYNARD, AND P. J. DEPETRIS, EDITORS. Pp. 297.
Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 2005. ISBN 3-540-22157-3. Price \$89.95
Stuart Bull
Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1469-1471
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/100/7/1469?ct=ct>

Geochronological and Stable Isotope Evidence for Widespread Orogenic Gold Mineralization from a Deep-Seated Fluid Source at ca 2.65 Ga in the Laverton Gold Province, Western Australia

Brock P. Salier, David I. Groves, Neal J. McNaughton, and Ian R. Fletcher

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1363-1388

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1363?ct=ct>

100th Anniversary Special Paper: Vapor Transport of Metals and the Formation of Magmatic-Hydrothermal Ore Deposits

Anthony E. Williams-Jones and Christoph A. Heinrich

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1287-1312

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1287?ct=ct>

INTERESTING PAPERS IN OTHER JOURNALS

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1473-1483

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/100/7/1473?ct=ct>

The Environment of Vein Formation and Ore Deposition in the Purisima-Colon Vein System, Pachuca Real del Monte District, Hidalgo, Mexico

John E. Dreier

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1325-1347

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1325?ct=ct>

Zircons, Dikes, and Gold Mineralization at Jundee-Nimary: Post ca. 2.66 Ga Archean Lode Gold in the Yandal Belt, Western Australia

M. S. Baggott, N. M. Vielreicher, D. I. Groves, N. J. McNaughton, and M. Gebre-Mariam

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1389-1405

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1389?ct=ct>

The Age of the Giant Golden Mile Deposit, Kalgoorlie, Western Australia: Ion-Microprobe Zircon and Monazite U-Pb Geochronology of a Synmineralization Lamprophyre Dike

Neal J. McNaughton, Andreas G. Mueller, and David I. Groves

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1427-1440

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1427?ct=ct>

Mineralogic and Stable Isotope Studies of Hydrothermal Alteration at the Jinchuan Ni-Cu Deposit, China

Edward M. Ripley, Arindam Sarkar, and Chusi Li

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1349-1361

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1349?ct=ct>

Structural Setting and Shape Analysis of Nickel Sulfide Shoots at the Kambalda Dome, Western Australia: Implications for Deformation and Remobilization

William E. Stone, Stephen W. Beresford, and Nicholas J. Archibald

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1441-1455

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1441?ct=ct>

Environment of Ore Deposition in the Creede Mining District, San Juan Mountains, Colorado: Part VI. Maximum Duration for Mineralization of the OH Vein

Wayne R. Campbell and Paul B. Barton

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1313-1324

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1313?ct=ct>

Desulfuromonas svalbardensis sp. nov. and *Desulfuromusa ferrireducens* sp. nov., psychrophilic, Fe(III)-reducing bacteria isolated from Arctic sediments, Svalbard
Verona Vandieken, Marc Musmann, Helge Niemann, and Bo Barker

Jorgensen

Int J Syst Evol Microbiol. 2006; 56(5): p. 1133-1139

<http://ijs.sgmjournals.org/cgi/content/abstract/56/5/1133?ct=ct>

RELIVING THE 'FRISCO QUAKE

Science. 2006; 312(5772): p. 345d

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/312/5772/345d?ct=ct>

GEOPHYSICS: Opening the Door to a Chilly New Climate Regime

Richard A. Kerr

Science. 2006; 312(5772): p. 350a

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/312/5772/350a?ct=ct>

Timing and Climatic Consequences of the Opening of Drake Passage

Howie D. Scher and Ellen E. Martin

Science. 2006; 312(5772): p. 428-430

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/312/5772/428?ct=ct>

Kinematic History of the Boulder-Lefroy Shear Zone System and Controls on Associated Gold Mineralization, Yilgarn Craton, Western Australia

R. F. Weinberg, P. Van der Borgh, R. J. Bateman, and D. I. Groves

Economic Geology. 2005; 100(7): p. 1407-1426

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/100/7/1407?ct=ct>

Energy integration between the solitary polyps of the clonal coral *Lobophyllia corymbosa*

Itzhak Brickner, Uri Oren, Uri Frank, and Yossi Loya

J. Exp. Biol. 2006; 209(9): p. 1690-1695

<http://jeb.biologists.org/cgi/content/abstract/209/9/1690?ct=ct>

Three Structural Roles for Water in Bone Observed by Solid-State NMR

Erin E. Wilson, Ayorinde Awonusi, Michael D. Morris, David H. Kohn, Mary M. J. Tecklenburg, and Larry W. Beck

Biophys. J. 2006; 90(10): p. 3722-3731

<http://www.biophysj.org/cgi/content/abstract/90/10/3722?ct=ct>

Tropical drying trends in global warming models and observations

J. D. Neelin, M. Munnich, H. Su, J. E. Meyerson, and C. E. Holloway

PNAS. 2006; 103(16): p. 6110-6115

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/103/16/6110?ct=ct>

DC Cooper, FF Picardal, and AJ Coby

Interactions between microbial iron reduction and metal geochemistry: effect of redox cycling on transition metal speciation in iron bearing sediments.

Environ Sci Technol 15 Mar 2006 40(6): p. 1884.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16570612>

DG Heijerick, PA Van Sprang, and AD Van Hyfte

Ambient copper concentrations in agricultural and natural European soils: an overview.

Environ Toxicol Chem 1 Mar 2006 25(3): p. 858.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16566172>

N Tuxen, LA Reitzel, HJ Albrechtsen, and PL Bjerg

Oxygen-enhanced biodegradation of phenoxy acids in ground water at contaminated sites.

Ground Water 1 Mar 2006 44(2): p. 256.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16556207>

M Castruita, M Saito, PC Schottel, LA Elmegreen, S Myneni, EI Stiefel, and FM Morel
Overexpression and Characterization of an Iron Storage and DNA-Binding Dps Protein from
Trichodesmium erythraeum.

Appl Environ Microbiol 1 Apr 2006 72(4): p. 2918.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16597998>

AA Grippo, B Hamilton, R Hannigan, and BJ Gurley

Metal content of ephedra-containing dietary supplements and select botanicals.

Am J Health Syst Pharm 1 Apr 2006 63(7): p. 635.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16554287>

She-Jun Chen, Xiao-Jiang Gao, Bi-Xian Mai, Zhuo-Min Chen, Xiao-Jun Luo, Guo-Ying Sheng, Jia-Mo Fu, and Eddy Y Zeng

Polybrominated diphenyl ethers in surface sediments of the Yangtze River Delta: Levels, distribution and potential hydrodynamic influence.

Environ Pollut 30 Mar 2006.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16581167>

S Wen, Y Yu, S Guo, Y Feng, G Sheng, X Wang, X Bi, J Fu, and W Jia

Improvement of 2,4-dinitrophenylhydrazine derivatization method for carbon isotope analysis of atmospheric acetone.

Rapid Commun Mass Spectrom 1 Jan 2006 20(8): p. 1322.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16555370>

ZG Li, XB Feng, SL Tang, and SF Wang

[Pathways of mercury emissions to atmosphere from closed municipal landfills]

Huan Jing Ke Xue 1 Jan 2006 27(1): p. 19.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16599114>

LJ Wang, R Tang, T Bonstein, P Bush, and GH Nancollas

Enamel demineralization in primary and permanent teeth.

J Dent Res 1 Apr 2006 85(4): p. 359.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16567559>

R Wilms, H Sass, B Kopke, J Koster, H Cypionka, and B Engelen

Specific Bacterial, Archaeal, and Eukaryotic Communities in Tidal-Flat Sediments along a Vertical Profile of Several Meters.

Appl Environ Microbiol 1 Apr 2006 72(4): p. 2756.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16597980>

?? **IAPC**

Geotectonics

Vol. 40, No. 2, 2006

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Inc. Distributed worldwide by Springer. Geotectonics ISSN 0016-8521.

Quantitative Correlation between Geodynamic Systems and Geodynamic Cycles of Various Ranks
M. A. Goncharov p. 83 abstract

Different Levels of Ensimatic Island-Arc Accretion
V. D. Chekhovich p. 101 abstract

Tectonic Delamination of the Pacific Lithosphere
Yu. N. Raznitsin p. 111 abstract

Magma Mingling: Tectonic and Geodynamic Implications
E. V. Sklyarov and V. S. Fedorovskii p. 120 abstract

Principal Features of the Tectonic Evolution of Sedimentary Basins in the Western Chukchi Shelf
and Their Petroleum Resource Potential
Yu. K. Burlin and Yu. V. Shipel'kevich p. 135 abstract

Energetic Analysis of Global Topography
B. A. Kazanskii p. 150 abstract

Reviews

Fundamental Problems of Geotectonics in Selected Works by Yu.M. Pushcharovsky
A. A. Mossakovsky and S. V. Ruzhentsev p. 160 abstract