INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

9° SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE E 13° SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS

- ?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS
- ?? AMBIENTE BRASIL
- ?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2864 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC Edição 2863 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC Edição 2862 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- ?? INFORMATIVO DRM
- ?? MUNDOGEO
- ?? NATURE
- ?? SCIENCE

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

?? CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

9° SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE E 13° SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS

SERÁ REALIZADO NO PERÍODO DE 18 A 22/11/2005, EM NITERÓI, NA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF.

O ENVIO DE RESUMOS SERÁ ATÉ O DIA 30/09/2005.

MAIORES INFORMAÇÕES PODERÃO SER OBTIDAS NO SITE:

http://www.uff.br/simposiogeologiadosudeste

? ? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

Artigo: Odivan Cargnin

Alternativas das florestas de pinus

Empresário defende a criação de uma política pública que regulamente o cultivo das florestas plantadas - inclusive de Eucaliptus – e que estimule o desenvolvimento equilibrado e sustentável destas culturas.

EXCLUSIVO: O idealismo de um só homem pode barrar a transposição do rio São Francisco

Greve de fome iniciada segunda-feira pelo bispo Frei Luíz Flávio Cappio repercute por todo o país e já incomoda o Planalto. CNBB, Pastoral da Terra e parlamentares manifestaram apoio ao religioso, que está "tranquilo".

Deputado questiona licença do Ibama para obras do São Francisco

Segundo o deputado Mendes Thame (PSDB-SP), a decisão do Ibama de conceder a licença atropela a discussão sobre a transposição do rio. Ele também critica os critérios do Instituto utilizados na avaliação ambiental.

Estudos mostram degradação de APPs

O levantamento do Conama, feito com base em 14 estudos realizados em diferentes locais do País mostra que mais de 40% das APPs, mostra que mais de 40% das áreas estão degradadas.

Adiada votação de projeto sobre florestas públicas

O adiamento da votação do Projeto de Lei sobre Gestão de Florestas Públicas na Comissão de Constituição e Justiça do Senado foi resultado de um acordo entre lideranças partidárias promovido pelo presidente da Comissão, senador Antonio Carlos Magalhães (PFL-BA). A votação ficou marcada para a próxima quarta-feira (5).

Força-tarefa da Defesa Civil começa a combater incêndios florestais no Acre

O gerente do Departamento de Resposta aos Desastres e de Reconstrução da Sedec, Marcos Aurélio Alves de Melo, que visitou o Acre na semana passada, constatou que a causa dos incêndios são as queimadas provocadas por pequenos produtores rurais em lavouras de subsistência.

Queimada na Amazônia brasileira provoca alarme na Colômbia

Segundo Olga Lucía Chaparro, funcionária da Corporação para o Desenvolvimento Sustentável da Amazônia, entidade encarregada da vigilância do meio ambiente na região, a fumaça é resultado das extensas queimadas nos Estados brasileiros do Acre, Rondônia e Mato Grosso, para cultivo "principalmente da soja".

Queima precisa de autorização do Ibama

Dois fatores principais provocam incêndios florestais. Ambos têm como agente o homem. Em primeiro lugar, a negligência: a queima mal planejada, o toco de cigarro, fogueira mal apagada. Em segundo, a ação criminosa de piromaníacos deliberados.

Estiagem deixa 29 cidades da Paraíba em situação de eme rgência

Segundo o coordenador da Defesa Civil do Estado, Álvaro Vitorino, no primeiro semestre deste ano o número de decretos de situação de emergência no Estado chegou a 132 municípios dos 223 existentes.

Seca na Amazônia é causada por dois pontos de aquecimento no Oceano Atlântico A tendência é que em outubro permaneça a condição de pouca chuva na parte sul da Amazônia, nos estados do Acre, Rondônia e no sul do Amazonas. Já em novembro e dezembro, as condições vão se normalizar, segundo Everaldo Souza, meteorologista do Sipam.

Área de gelo no Ártico atinge menor extensão em um século

O clima do Ártico varia naturalmente, mas os pesquisadores do Centro Nacional de Dados de Gelo e Neve, nos Estados Unidos, concluíram que o aquecimento global produzido por ações humanas é, pelo menos parcialmente, responsável pelo fenômeno.

Comissão da ONU aprova instalações para Convenção sobre Diversidade Biológica em Curitiba/PR

Representantes da Convenção sobre Diversidade Biológica visitaram Curitiba e Lapa, no Paraná, na terça-feira (27) para inspecionar o local onde serão realizadas, em março de 2006, as reuniões da ONU.

Rio Negro registra nível mais baixo dos últimos 42 anos

O nível do rio Negro no Porto de Manaus (AM) está em 16,97 metros, 53 centímetros abaixo da maior vazante (menor volume de água) já registrada pelo Serviço Geológico do Brasil, ocorrida em 1963.

Tartaruga marinha é encontrada morta em Maceió/AL

A tartaruga marinha, da espécie chelônia, que se encontra em extinção, tinha 1 metro e 60 centímetros e pesava aproximadamente 120 quilos. Há a possibilidade do animal ter sido morto por afogamento numa rede de pesca.

Vice-presidente da CNBB destaca demarcação de terras em Raposa Serra do Sol Para o bispo Antônio de Queirós, a destruição do Centro de Formação e Cultura Raposa Serra do Sol, em Roraima, no dia 17, faz parte de "um processo de violência sem controle e que aumenta sempre mais".

Termina dia 30 prazo para entrega da declaração de ITR

Quem não entregar a declaração do Imposto Territorial Rural deve pagar multa de 1% ao mês sobre o imposto devido, cujo valor não pode ser inferior a R\$ 50.

DIVULGAÇÃO DE CURSOS E EVENTOS

Pós-graduação

Curso de Especialização em Planejamento e Gerenciamento de Águas

De: de: 2005-03-14 à 2006-02-13

Local: Manaus-AM

Pós-graduação

Pós-graduação em Meio Ambiente De: de: 2005-03-01 à 2006-06-01

Local: Av. Mal. Floriano, 470 - Curitiba-PR

Artigo: Odivan Cargnin

Alternativas das florestas de pinus

Empresário defende a criação de uma política pública que regulamente o cultivo das florestas plantadas - inclusive de Eucaliptus – e que estimule o desenvolvimento equilibrado e sustentável destas culturas.

Artigo: Luciano Pizzatto

Onde estão as Reservas Legais proporcionais às áreas de grandes represas e lagos? Luciano Pizzatto desperta o leitor quanto ao esquecimento de que as áreas de represas e reservatórios também devem ter reserva legal (RL) proporcional - a exemplo do que ocorre em relação a todas as demais propriedades em áreas rurais.

Ibama promove workshop de primatas amazônicos

Evento visa acompanhar de forma mais efetiva a situação das espécies ameaçadas, bem como as ações desenvolvidas para conter o avanço do desmatamento.

EXCLUSIVO: Catadores de materiais recicláveis aprovam o Projeto de Lei que regulamenta a profissão

A discussão, adiada devido a compromissos prioritários, agora toma forma. O autor do PL já esteve reunido com representantes do Movimento Nacional e outra reunião será marcada, na Câmara dos Deputados, em Brasília.

EXCLUSIVO: Feira internacional de produtos orgânicos terá pavilhão só com cosméticos Na contramão dos cultivos transgênicos, os orgânicos ganham mercado, competitividade e cada vez mais opções para o consumidor. A natureza agradece.

Piauí realiza curso sobre investigação das causas dos incêndios florestais

O curso sobre Investigação das Causas de Origens dos Incêndios Florestais pretende dotar técnicos de diferentes instituições que tenham algum vínculo com a questão das queimadas, em decorrência do grande número de incêndios florestais que ocorrem anualmente em todo território brasileiro.

Uso de fogo nas florestas deve ser orientado, defende coordenador de Centro de Prevenção

Segundo o coordenador do PrevFogo, Heloiso Figueiredo, a maioria dos incêndios é causada pelo homem, principalmente o de populações que vivem dentro das florestas.

Emissão de gases de efeito estufa aumenta em 20%

Segundo novo índice da Administração Americana de Oceanos e Atmosfera, divulgado nesta terça-feira (27), a emissão de gases que provocam o efeito estufa, principalmente o dióxido de carbono, aumentou cerca de 20% de 1990 a 2004 no planeta.

Reforma agrária fortalecerá organização local e preservação do meio ambiente, diz gerente do Ibama

Nesta terça-feira (27) o Incra e o Ibama assinaram dois convênios que permitirão que cerca de 400 famílias que vivem na Floresta Nacional do Purus e na Floresta Nacional do Mapiá-Inauini, no Amazonas, sejam reconhecidas como beneficiárias da política de reforma agrária.

Especialista sugere cobrança por emissão de carbono

O economista australiano Warwick McKibbin sugeriu, na segunda-feira (26), em Campinas (SP), a cobrança obrança pela emissão de carbono na atmosfera, controladas individualmente pelos países por meio de instituições que teriam direito de propriedade sobre essas emissões.

Gorilas da montanha estão menos ameaçados, diz instituição

Segundo o Fundo Diane Fossey, a a população de gorilas da montanha ou gorilas "Beringei graueri", vivem no leste da República Democrática do Congo, tem entre 5.500 e 28.000 indivíduos, em uma área de 21.000 km2.

Ibama vai autorizar obras de transposição do São Francisco

A licença necessária para que o Ministério da Integração Nacional possa iniciar as obras de transposição do Rio São Francisco deve sair até o final da próxima semana. As obras são avaliadas em R\$ 4,5 bilhões.

Instituto Butantã produzirá vacina contra gripe aviária

A Organização Mundial de Saúde enviará cepa de um subtipo do vírus da gripe, o H5N1, responsável pela doença. A idéia do laboratório, com sede em São Paulo, é fabricá-la antes mesmo da vacina da gripe comum, prevista para ser lançada pelo instituto em 2007.

Eslovênia vai reduzir número de ursos pardos

Caça controlada e exportação de animais são algumas das medidas para reduzir riscos em áreas urbanas.

Mar rico em baleias no México é nomeado patrimônio mundial

As 244 ilhas, assim como quilômetros de praias nos Estados de Baja California, Sonora e Nayarit, foram declaradas patrimônio mundial pela Unesco. A área é um local de procriação de baleias.

Para a memória, batata, brócolis, laranja e maçã

Em extratos destes produtos são encontradas substâncias que agem da mesma forma que medicamentos contra Alzheimer, segundo estudos do King´s College de Londres (Inglaterra).

Seminário debate alternativas econômicas para povos indígenas

Técnicos dos Projetos Demonstrativos dos Povos Indígenas do MMA, indígenas e representantes de outros programas governamentais estarão, até quarta-feira (28), discutindo cenários, tendências, dificuldades, oportunidades e desafios de projetos indígenas voltados para atividades econômicas sustentáveis.

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Everardo Sampaio

Agrônomo, pesquisador e professor da Universidade Federal de Pernambuco defende mais atenção ao ecossistema de Caatinga como potencial gerador de créditos de carbono.

DIVULGAÇÃO DE CURSOS E EVENTOS

Pós-graduação

Pós-graduação em Perícia Ambiental De: de: 2005-04-02 à 2006-04-02

Local: Petrópolis-RJ

Direito Ambiental

Curso On Line: Legislação e Direito Ambiental

De: de: 2005-05-16 à 2005-12-18 Curso On Line - via internet.

Artigo: Luciano Pizzatto

Onde estão as Reservas Legais proporcionais às áreas de grandes represas e lagos? Luciano Pizzatto desperta o leitor quanto ao esquecimento de que as áreas de represas e reservatórios também devem ter reserva legal (RL) proporcional - a exemplo do que ocorre em relação a todas as demais propriedades em áreas rurais.

EXCLUSIVO: Mais um soco nos transgênicos

Ao inaugurar Escola Latino-Americana de Agroecologia, o governador do Paraná, Roberto Requião, vive mais um round em sua luta contra a Monsanto.

Leis estaduais e municipais sobre uso de APPs serão revisadas

Os estados e municípios terão que revisar suas legislações com a aprovação de uma nova resolução do Conama, que definirá situações de utilidade pública, interesse social ou de baixo impacto para retirada de vegetação em margens de rios e lagos, nascentes e olhos d´água, veredas, topos de morros, áreas indígenas, regiões muito inclinadas, manguezais e dunas.

Mercado para créditos de carbono ganha força no Brasil

Ao invés do seqüestro de dióxido de carbono da atmosfera a partir de plantação de florestas, o mercado em que o país é pioneiro passa pelo descarte adequado dos resíduos da suinocultura. Com a adoção da técnica, os restos da suinocultura, passam por um biodigestor, que queima o gás metano evitando que este chegue à atmosfera.

Combate ao fogo no Acre depende transporte e equipamento adequado, diz especialista do Ibama

Segundo Kleber Alves, cerca de cem homens estão diretamente envolvidos no combate ao incêndio florestal que o Acre enfrenta, mas o número ainda é insuficiente e não há condições materiais para as outras equipes trabalharem.

CPI ouvirá acusados de vender pau-brasil ilegalmente

A Comissão Parlamentar de Inquérito da Biopirataria da Câmara dos Deputados realizará audiência pública para ouvir os comerciantes Alfred Mark Raubitschek e Nei Carlos Guimarães de Oliveira, acusados de vender madeira extraída ilegalmente para os Estados Unidos.

Licenciamento e outorga podem ser unificados em bacias costeiras

De acordo com o Projeto de Gestão Integrada dos Ambientes Costeiro e Marinho do Ministério do Meio Ambiente, a medida beneficiaria empreendedores públicos e privados e os próprios órgãos ambientais, pois simplificaria e agilizaria os processos envolvidos no licenciamentos e nas outorgas.

Patrulha Ambiental captura jacaré em avenida do RJ

Segundo técnicos Secretaria Municipal de Meio Ambiente, o jacaré-de-papo-amarelo, com cerca de dois metros de comprimento, deve ter saído do seu habitat, na área do Canal das Tachas, em razão da forte chuva que atingiu a cidade nos últimos dias.

RMEA promove o Caia na Rede

O Caia na Rede é uma das atividades da Rede Mineira de Educação Ambiental e tem como intuito a troca de experiências e a integração dos membros e demais educadores ambientais. O evento acontece no sábado (1°), no campus da PUC em Belo Horizonte (MG).

Comissão da Câmara aprova obrigatoriedade de seguro para poluidor

O Projeto de Lei 2313/03 prevê a contratação obrigatória de seguro por empresas ou atividades potencialmente poluidoras. O projeto inclui na lista de seguros obrigatórios o de responsabilidade civil do poluidor, que dará cobertura a pessoas e ecossistemas atingidos por danos causados pela degradação ambiental em zonas urbanas ou rurais.

Óleo tóxico vaza em antigo prédio do Jornal do Brasil no RJ

O ascarel é um óleo altamente tóxico, que pode provocar doenças de pele e câncer, e sua utilização está proibida por uma lei estadual. O vazamento teria sido provocado por ladrões.

Europa reúne mil cientistas para avaliar gripe aviária

Um dos maiores temores é a crescente resistência de microorganismos aos medicamentos existentes. Os cientistas estão reunidos na cidade universitária de Gotinga (Alemanha).

Ibama e Embrapa lançam livro sobre impactos ambientais

O livro "Avaliação de Impactos Ambientais párea Gestão da APA da Barra do Rio Mamangujape/PB" apresenta conceitos ecológicos, métodos e sistemas de avaliação de impactos ambientais, principalmente para atividades rurais desenvolvidas em unidades de conservação de uso sustentável como a APA.

Pescadores paranaenses cobram indenizações de R\$ 9 milhões

Os pescadores profissionais de Guaíra reinvindicam do governo estadual o cumprimento da decisão judicial que determina o pagamento das indenizações aos 600 inscritos na Colônia Z-13. Eles alegam que as explosões de rochas para a construção do canal de navegação em 1996 praticamente extinguiram o estoque pesqueiro na região onde estão submersas as Sete Quedas.

Amazonas e Rondônia sentem terremoto que atingiu Peru

O terremoto de aproximadamente 7,5 graus na Escala Richter atingiu o Peru no domingo (25). De acordo com professor do Observatório Sismológico da UnB, Vasile Marza, o tremor sentido no Brasil pode ter alcançado 3 graus na Escala Mercalli Modificada.

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Everardo Sampaio

Agrônomo, pesquisador e professor da Universidade Federal de Pernambuco defende mais atenção ao ecossistema de Caatinga como potencial gerador de créditos de carbono.

DIVULGAÇÃO DE CURSOS E EVENTOS

Pós-graduação

Especialização em Direito Socioambiental

De: de: 2005-02-17 à 2006-03-20

Local: PUCPR (R. Imaculada Conceição, 1155) - Curitiba-PR. Inscrições até o dia 17/02/2005.

Direito Ambiental

Curso On Line: Legislação e Direito Ambiental

De: de: 2005-05-16 à 2005-12-18

Curso On Line - via internet.

Artigo: Vininha F. Carvalho

Todos ao Dia Nacional de Adotar um Animal

Ambientalista faz um convite à campanha que já acontece pelo quarto ano consecutivo e que tem o apoio da Sociedade Brasileira de Medicina Veterinária.

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Everardo Sampaio

Agrônomo, pesquisador e professor da Universidade Federal de Pernambuco defende mais atenção ao ecossistema de Caatinga como potencial gerador de créditos de carbono.

Desenvolvimento sustentável nos 504 anos do São Francisco

Eventos procuram estimular a integração pelo desenvolvimento sustentado, inclusive com o Prêmio Município Modelo do Velho Chico, que vai destacar as melhores experiências de gestão apresentadas pelos municípios participantes do Fórum.

Ministério do Meio Ambiente negocia edital do FNMA para Educação Ambiental

Para explicar melhor a proposta do edital, que deverá estar aberto entre 03 e 18 de outubro, vão acontecer dois cursos à distância. Também está previsto um encontro virtual sobre Coletivos Educadores para Territórios Sustentáveis, em data a ser confirmada.

Acidente derrama 25 mil litros de óleo na Serra do Mar, em SP O óleo, que seria utilizado na fabricação de borracha, não atingiu o Rio Cubatão

Paraná vai sediar a Convenção Internacional sobre Diversidade Biológica, em março O Brasil terá a chance de sediar um evento mundial sobre biodiversidade daqui a dez anos, apenas

RS recebe investimento de US\$ 1 bilhão em projeto de reflorestamento O projeto será financiado pelo Stora Enso, um dos maiores conglomerados de papel e celulose do mundo

Equipe que combate incêncio no Acre será ampliada, diz diretor do Ibama O incêndio nas áreas de preservação florestal do estado, que dura uma semana, necessita de planejamento de ação

PF apreende aves e investiga tráfico internacional de animais no RS Apreensão de 41 espécies do pássaro conhecido como negrito-bliviano deu origem às investigações

Projeto Baleia Franca tem nova coordenação

Assume o comando a bióloga Karina Groch, uma das maiores especialistas em conservação de baleias no Brasil

Sinal de alerta

Estudo feito pela Fundação de Epilepsia dos Estados Unidos aponta que convulsões desenvolvidas a partir de estímulos visuais, da TV ou do computador, devem ser tratadas como problema de saúde pública

Comissão aprova identificação de embalagens poluentes

Ana Guerra diz que o projeto traduz de forma prática o direito do consumidor de ter informação adequada sobre os produtos que consome

Extrato vegetal ataca leishmaniose

A expectativa é poder examinar em escala maior a ação do saião (Kalanchoe pinnata) em pessoas

Pedreiros, pintores de parede, faxineiros e cabeleireiros têm mais dermatite de contato Donas de casa também podem apresentar sintomas de sensibilização por cromo, níquel e cobalto

Promessa marinha

Estudo feito na Universidade Federal Fluminense mostrou que substâncias extraídas de algas foram capazes de inibir em até 95% a replicação do vírus da Aids em cultura de células

Brejaúva ou gamiova?

Guia Árvores da Restinga ajuda na identificação de espécies arbustivas que vivem próximo ao litoral. A publicação é feita com base em observações realizadas na Ilha do Cardoso, no litoral paulista

Jovens indígenas fazem pesquisa científica no interior do Amazonas

O programa Jovem Cientista reúne membros de comunidades tradicionais em torno de assuntos como o reflorestamento

EXCLUSIVO: Novas tecnologias, criadas por inventores brasileiros, colaboram para o uso racional dos recursos naturais

Economia de água, de energia e limpeza de rios são buscas dos profissionais que se agrupam na Associação Nacional dos Inventores, que tem mais de 3 mil membros.

DIVULGAÇÃO DE CURSOS E EVENTOS

Pós-graduação

Especialização: Tecnologias em Sistemas de Geoinformação

De: de: 2005-03-23 à 2006-03-23

Local: Unicenp (R. Prof. Pedro Viriato Parigot de Souza, 5300 Campo Comprido) -

Curitiba-PR

Pós-graduação

Mestrado em Gestão Ambiental De: de: 2005-03-22 à 2006-03-23

Local: Unicenp (R. Prof. Pedro Viriato Parigot de Souza, 5300 Campo Comprido) -

Curitiba-PR

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2864 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 Reunião Regional de Manaus tem 4111 inscritos até esta quarta-feira
- 2 "O Comando Militar da Amazônia já entendeu que a ocupação da floresta extrapola a capacidade militar", diz o general Eduardo Dias da Costa Villas Bôas
- 3 Reunião Regional de Manaus: Participação da Amazônia nos fundos setoriais é criticada na discussão sobre Pós Graduação no Norte do Brasil
- 4 Reunião Regional de Manaus: Aperfeiçoamento de professores é fundamental para o desenvolvimento sustentável da Amazônia
- 5 Warwick Kerr propõe investimento em segurança e educação para a defesa da Amazônia
- 6 Brasil investe pouco em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), conclui mesa-redonda na Reunião Regional de Manaus
- 7 Criada a Sociedade Uruguaia para o Progresso da C&T
- 8 RJ, Ceará e SP: campeões de atividades na Semana Nacional de C&T
- 9 Inpa se prepara para a Semana Nacional de C&T
- 10 Espírito Santo organiza vasta programação para Semana de C&T
- 11 Jardim Botânico de SP traz teatro de Bonecos para a Semana de C&T
- 12 Informação científica e muita diversão na Semana Nacional de C&T
- 13 Selecionados projetos de extensão tecnológica para inclusão social
- 14 Estratégias federais para a área de C&T
- 15 Relato do Comitê Temático do Edital CT-Petro/MCT/CNPq
- 16 Encontro de universidades argentino-brasileiras discute integração regional
- 17 Câmara adia novamente votação do Fundeb
- 18 Nosso norte é o Sul, artigo de Hugo Chávez e Tabaré Vázquez
- 19 Os dias são mais curtos no centro da Terra, artigo de Fernando Reinach
- 20 Hawking reedita sua obra e diz que agora ela está mais simples
- 21 Conexão trófica
- 22 Cabelo em camundongo careca
- 23 Pesquisador da Universidade de Wisconsin, EUA, fala no RJ sobre HIV
- 24 Leitor comenta carta sobre "design inteligente"
- 25 Cassini fotografa "lua-esponja" de Saturno
- 26 Acordo sobre aquecimento global não é viável, afirma economista

- 27 Projeto do Geopark caririense será entregue à Unesco
- 28 "As transformações do Estado e suas implicações sobre as políticas públicas no Brasil: o caso dos recursos hídricos", livro de Jairo Bezerra Silva
- 29 UFMT oferece mestrado em Geografia
- 30 Programa de Pós-Graduação em Aqüicultura da Universidade Federal de Santa Catarina
- 31 Vaga no quadro funcional do LNLS para Engenheiro/Físico

Edição 2863 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 "Biopirataria não se combate com leis, mas com biocorsários, piratas dos reis, que somos nós", afirma Ennio Candotti, na abertura da Reunião Regional de Manaus
- 2 Manaus pode ter secretaria municipal de C&T, diz prefeito
- 3 Presença da Finep na Amazônia, artigo de Ricardo Gattass
- 4 Ceará lidera no país o ranking de atividades na Semana Nacional de C&T
- 5 Definida programação da Semana de Ciência e Tecnologia na UFMG
- 6 INT participa da Semana Nacional de C&T
- 7 Guaratiba promove a Semana de ConsCiência e Tecnologia
- 8 Debate da comunidade Inpe com os candidatos à Direção do Instituto
- 9 Greve nas federais atinge 22 universidades
- 10 Desigualdade no Brasil não cairá no curto prazo, diz Bird
- 11 Vinda de Bush ao Brasil inclui três acordos de cooperação
- 12 MP do Bem tranca pauta do Senado e José Sarney é designado relator da matéria
- 13 Finep lança editais dos Fundos Setoriais de Recursos Hídricos, de Agronegócio e Mineral
- 14 Embrapa cai no mundo
- 15 XXI Prêmio Jovem Cientista tem recorde de inscrições
- 16 Neurônios em ebulição
- 17 As estrelas de Nicolelis, artigo de Gilberto Dimenstein
- 18 Células-tronco produzem colágeno
- 19 Butantã terá vacina da gripe aviária
- 20 Especialistas discutem aquecimento global
- 21 China enviará dois astronautas ao espaço no dia 13
- 22 Homem vai povoar sistema solar, diz chefe da Nasa
- 23 Novo telescópio no Chile cria oportunidade para estudar formação de estrelas
- 24 Pais abrem processo nos EUA contra escola que ensina "design inteligente"
- 25 Ilha de Robinson Crusoé teria tesouro dos incas
- 26 Eleito novo presidente da Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal
- 27 1º Seminário Alagoano de Biodiesel

Edição 2862 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 Começa nesta segunda a 2a. Reunião Regional de Manaus
- 2 Balanço da Semana de C&T já confirma mais de 2.500 atividades
- 3 Ciência Viva na Praça Saens Pena na II Semana Nacional de C&T
- 4 Semana Nacional de C&T promove eventos gratuitos para as escolas
- 5 Humor e C&T no Instituto de Pesquisas Tecnológicas, de SP
- 6 Programação da Semana Nacional de C&T em Itajubá, no Sul de Minas Gerais
- 7 Uma visão sistêmica da educação, artigo de Fernando Haddad
- 8 Alunos carentes receberão R\$ 300 para se manter na Universidade
- 9 Brasil e França assinarão novo acordo bilateral
- 10 "Reitoráveis" querem maior internacionalização da USP
- 11 Cursinho no interior muda de nome para continuar vendendo diploma falso
- 12 O que faz o governo?, artigo de Silvina Ana Ramal
- 13 UFMT abrirá seis cursos regulares em Sinop
- 14 O orçamento do sistema MCT em 2006
- 15 Krieger participa de dois eventos no Japão

- 16 CNI propõe discussão sobre a inovação na indústria brasileira
- 17 Ministro Sergio Rezende recebe prêmio da Fundação Bunge nesta segunda-feira
- 18 Finep lança novas chamadas com recursos dos fundos setoriais
- 19 Leitor faz sugestão ao CNPq
- 20 Filósofo da USP apóia Chaui e diz que mídia não admite diferença
- 21 O sorriso dos hipócritas, artigo de Romualdo Pessoa Campos Filho
- 22 Nomeado novo diretor-presidente do Instituto Agronômico do Paraná (Iapar)
- 23 Cientistas criam camundongo com Síndrome de Down
- 24 Genômica e Saúde, artigo de Eloi S. Garcia
- 25 Fúria histórica de superfuracões, diz OMM
- 26 Kyoto, Brasil, artigo de Marcelo Leite
- 27 Anatomia de um cometa, artigo de Marcelo Gleiser
- 28 Falta razão para volta à Lua, diz historiador
- 29 Extrato vegetal ataca leishmaniose
- 30 Acre e Amazonas têm epidemia de rotavírus
- 31 Natureza madrasta
- 32 Palestra no Inpe discute conseqüências das descobertas de Einstein
- 33 Filósofo italiano estará no Rio nesta segunda e terça-feira
- 34 Mast lança bibliografia de arquivos de História da Ciência
- 35 UFF comemora Quixote com seminário
- 36 UFRN: Edital para seleção de mestrado em História
- 37 Mestrado e doutorado em Ensino em Biociências e Saúde da Fiocruz
- 38 Universidade Estadual de Londrina promove curso de atualização em evolução
- 39 Escola Politécnica de Saúde da Fiocruz abre inscrições para cursos técnicos
- 40 22º Encontro sobre temas de genética e melhoramento na Esalq
- 41 Leitor comenta matéria "Ruídos em escolas deixam especialista em alerta"
- 42 Carta de leitor que defende design inteligente
- 43 Tome Ciência, ma TV: nesta segunda começa o debate "Tecnologia a serviço da energia alternativa"

?? INFORMATIVO DRM

Informo a todos que o projeto "Produção Limpa e Geração de Empregos no Setor de Rochas Ornamentais", desenvolvido pelo Governo do Estado do Rio de Janeiro, através do Departamento de Recursos Minerais, em parceria com o Centro de Tecnologia Mineral e o Instituto Nacional de Tecnologia, recebeu, em cerimônia realizada ontem a noite em Belo Horizonte, o primeiro lugar da etapa sudeste do Prêmio Finep de Inovação Tecnológica - Edição 2005, na categoria Inovação Social, pelo projeto que relata a experiência bem sucedida de desenvolvimento de tecnologia simples de reutilização de resíduos de pedras e uso racional dos recursos hídricos, nas serrarias de pedras decorativas de Santo Antônio de Padua, como parte do consolidação do Arranjo Produtivo Local de Rochas Ornamentais em bases sustentáveis.

O projeto detalha o desenvolvimento das pesquisas e soluções técnicas inovadoras que possibilitam o funcionamento de 83 pequenas serrarias de rochas ornamentais que atuam no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro e, mantendo desta forma, os postos de trabalho, no Arranjo Produtivo Local de Santo Antonio de Pádua. O desenvolvimento da tecnologia de tratamento de efluentes e recirculação da água nas serrarias de pedras decorativas, como a reutilizacão dos resíduos e rejeitos, é fruto do trabalho em parceria que reúne, além destas instituições, outros parceiros como os empresários locais (reunidos no Sindgnaisses), Prefeitura, Sebrae, Firjan/Senai, Uenf e Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro - Redetec. Foi possivel pelo apoio decisivo das agências de fomento estaduais (Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia e Inovação/Faperj) e federais (Finep/CNPq, através do CT MIneral), que financiaram as pesquisas e que hoje resulta na instalação de uma Fábrica de Argamassa no município, com incentivos fiscais do Governo do Estado e Prefeitura de Padua.

O sucesso do projeto é um dos principais argumentos para fundamentar o uso sustentável dos recursos minerais na região, pelas atividades submetidas a Termos de Ajustamento de Conduta Ambiental. A região é foco de uma série de iniciativas de ampla parceria institucional para a consolidação do Arranjo Produtivo Local (APL) de Rochas, que emprega cerca de 6 mil pessoas e constitui-se na principal atividade econômica do município.

O projeto concorreu com outros 166 projetos apresentados por instituições como o Centro de Atendimento ao Trabalhador (Ceat), a Caliman Agrícola, a Ouro Fino, o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais e a Companhia Siderúrgica de Tubarão, entre outros. No próximo dia 24 de novembro estaremos em Brasília disputando a etapa nacional do Prêmio FINEP de Inovação Tecnológica, que visa estimular os esforços inovadores das empresas no campo tecnológico, notadamente dos projetos que gerem resultados de impacto para a sociedade brasileira.

É mais um reconhecimento do esforço desta ampla parceria no apoio ao setor produtivo do noroeste, que está servindo de exemplo para todo o País, quando micro empresas familiares se empenham para adequação de sua atividade as normas vigentes, necessitando do apoio de toda a sociedade para garantir a continuidade da atividade produtiva geradora de emprego e renda, atendendo aos parâmetros ambientais e de aproveitamento racional dos bens minerais.

Tambem é um belo resultado do nosso projeto Rochas Ornamentais, financiado pelo CT Mineral/Finep/CNPq, premiando o arco de parcerias que o viabilizou e que hoje inclui instituições como o DNPM e a FEEMA, órgãos licenciadores federal e estadual

Flavio Erthal

Presidente

Departamento de Recursos Minerais - DRM-RJ - Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro

?? MUNDOGEO

Unesp e CREA-SP realizam curso online de geoprocessamento

A Unesp e o CREA-SP realizam de 17/10 a 22/12 a segunda edição do curso online de geoprocessamento.

Orbimage anuncia compra da Space Imaging

Itaipu e INCRA regularizam terras na Bacia do Paraná

LAUC 2005: Próxima edição já tem sede confirmada

LAUC 2005: GIS Escola traz crianças ao fascinante mundo das imagens de satélite

LAUC 2005: InfoBuild Brasil mostra proposta de trabalho inovadora

Diretor regional para as Américas diz que Brasil é o principal foco da Leica Geosystems na América Latina

?? NATURE

Marine technology: Back to the bottom p612

Marine scientists are getting ready for their newest tool, a versatile robot submersible that can travel into the oceans' deepest abyss. Robert Cooke visits the Massachusetts lab where the future of deep-sea exploration is taking shape.

10.1038/437612a

Oceanography: Nutrients in remote mode p628

Phytoplankton productivity depends on the replenishment of nutrients in ocean surface waters. An explanation for a region of strikingly low productivity invokes a little-considered aspect of the nutrient cycle.

Marina Levy

10.1038/437628a

Rheology: Liquefaction of quicksand under stress p635

A person trapped in salt-lake quicksand is not in any danger of being sucked under completely.

A. Khaldoun, E. Eiser, G. H. Wegdam and Daniel Bonn 10.1038/437635a

A perspective on surfaces and interfaces p638 David L. Allara 10.1038/nature04234

Interfaces and the driving force of hydrophobic assembly p640 David Chandler 10.1038/nature04162

Controlled microfluidic interfaces p648 Javier Atencia and David J. Beebe 10.1038/nature04163

Polymer-supported membranes as models of the cell surface p656 Motomu Tanaka and Erich Sackmann 10.1038/nature04164

Colloidal nanocrystal synthesis and the organic-inorganic interface p664 Yadong Yin and A. Paul Alivisatos 10.1038/nature04165

Engineering atomic and molecular nanostructures at surfaces p671 Johannes V. Barth, Giovanni Costantini and Klaus Kern 10.1038/nature04166 Abstract | Full Text | PDF

Anthropogenic ocean acidification over the twenty-first century and its impact on calcifying organisms p681 James C. Orr et al. 10.1038/nature04095

Isotope-induced partial localization of core electrons in the homonuclear molecule N2 $\ensuremath{\text{p}711}$

Daniel Rolles et al. 10.1038/nature04040

A mesoporous germanium oxide with crystalline pore walls and its chiral derivative p716 Xiaodong Zou et al. 10.1038/nature04097

Field evidence for surface-wave-induced instability of sand dunes p720 Hicham Elbelrhiti, Philippe Claudin and Bruno Andreotti 10.1038/nature04058

Trace element signature of subduction-zone fluids, melts and supercritical liquids at 120-180 km depth p724 $\,$

Ronit Kessel, Max W. Schmidt, Peter Ulmer and Thomas Pettke 10.1038/nature03971

Diatom carbon export enhanced by silicate upwelling in the northeast Atlantic p728 John T. Allen et al. 10.1038/nature03948

?? SCIENCE

Community Analysis of Belarusian Lakes: Relationship of Species Diversity to Morphology, Hydrology, and Land Use

Alexander Y. Karatayev, Lyubov E. Burlakova, and Stanley I. Dodson

J. Plankton Res. published 26 September 2005, 10.1093/plankt/fbi072

http://plankt.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fbi072v1?ct

Guilin Han and Cong-Qiang Liu Strontium isotope and major ion chemistry of the rainwaters from

Guiyang, Guizhou Province, China.

Sci Total Environ 16 Sep 2005.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16169575

S Wen, Y Feng, Y Yu, X Bi, X Wang, G Sheng, J Fu, and P Peng

Development of a compound-specific isotope analysis method for atmospheric formaldehyde and acetaldehyde.

Environ Sci Technol 15 Aug 2005 39(16): p. 6202.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16173582

N Rausch, T Nieminen, L Ukonmaanaho, G Le Roux, M Krachler, AK Cheburkin, G Bonani, and W Shotyk

Comparison of atmospheric deposition of copper, nickel, cobalt, zinc, and cadmium recorded by Finnish peat cores with monitoring data and emission records.

Environ Sci Technol 15 Aug 2005 39(16): p. 5989.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16173555

Philip A Bland, Olivier Alard, Gretchen K Benedix, Anton T Kearsley, Olwyn N Menzies, Lauren E Watt, and Nick W Rogers

Volatile fractionation in the early solar system and chondrule/matrix complementarity.

Proc Natl Acad Sci U S A 20 Sep 2005.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16174733

Axel Kolb and Wilhelm Puttmann

Methyl tert-butyl ether (MTBE) in finished drinking water in Germany.

Environ Pollut 16 Sep 2005.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16171912

W L Lockhart, G A Stern, G Low, M Hendzel, G Boila, P Roach, M S Evans, B N Billeck, J Delaronde, S Friesen, K Kidd, S Atkins, D C G Muir, M Stoddart, G Stephens, S Stephenson, S Harbicht, N Snowshoe, B Grey, S Thompson, and N Degraff

A history of total mercury in edible muscle of fish from lakes in northern Canada.

Sci Total Environ 15 Sep 2005.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16169059

A Fyfe

Conscientious workmen or booksellers' hacks? The professional identities of science writers in the mid-nineteenth century.

Isis 1 Jun 2005 96(2): p. 192.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16170921

K Robinson, SJ Elliott, SM Driedger, J Eyles, J O'Loughlin, B Riley, R Cameron, D Harvey, and on behalf of the CHHDP Strategic and Research Advisory Groups

Using linking systems to build capacity and enhance dissemination in heart health promotion: a Canadian multiple-case study.

Health Educ Res 1 Oct 2005 20(5): p. 499.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;15613492

MA Hannan, NN Dogadkin, IA Ashur, and WM Markus

Copper, selenium, and zinc concentrations in human milk during the first three weeks of lactation.

Biol Trace Elem Res 1 Oct 2005 107(1): p. 11.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16170218

Mohammed Baalousha, Frank V D Kammer, Mikael Motelica-Heino, and Philippe Le Coustumer

3D characterization of natural colloids by FIFFF-MALLS-TEM.

Anal Bioanal Chem 15 Sep 2005: p. 1.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16163482

Sunny H Hwang

Phylogenetic patterns of enamel microstructure in dinosaur teeth.

J Morphol 14 Sep 2005.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16163689

KR Arrigo

Marine microorganisms and global nutrient cycles.

Nature 15 Sep 2005 437(7057): p. 349.

http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;16163345

Detection of a bioluminescent milky sea from space

Steven D. Miller, Steven H. D. Haddock, Christopher D. Elvidge, and Thomas F. Lee

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

10.1073/pnas.0507253102

http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0507253102v1?ct

On the Inversion of Wind Scatterometer Incomplete Data Sets

Maurizio MIGLIACCIO and Maurizio SARTI

IEICE Trans B: Communications. 2005; E88-B(9): p. 3742-3749

http://ietcom.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/E88-B/9/3742?ct

Generation of Porphyritic and Equigranular Mafic Enclaves During Magma Recharge Events at Unzen Volcano, Japan

BRANDON L. BROWNE, JOHN C. EICHELBERGER, LINA C. PATINO, THOMAS A. VOGEL, JONATHAN DEHN, KOZO UTO, and HIDEO HOSHIZUMI

J. Petrology published 28 September 2005, 10.1093/petrology/egi076

http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi076v1?ct