

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

‡ **CONCURSOS**

UFRN contrata para doutorado em ciências climáticas

‡ **BOLSAS**

FAP do Pará lança edital de bolsas para capacitação

‡ **CONGRESSOS E SIMPÓSIOS**

VIII CONGRESSO NACIONAL DE GEOLOGIA DE PORTUGAL

2010 THE MEETING OF THE AMERICAS

‡ **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

‡ **AMBIENTE BRASIL**

‡ **JORNAL DA CIÊNCIA**

Edição 3949 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3948 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3947 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3946 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3945 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

‡ **MUNDOGEO**

‡ **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.**

‡ CONCURSOS

UFRN contrata para doutorado em ciências climáticas

Duas de 44 vagas abertas em concurso na Universidade Federal do Rio Grande do Norte são direcionadas para novo programa de pós-graduação

O novo programa é o primeiro doutorado em Ciências Climáticas do Brasil. Duas vagas do edital 36/2009 são para o curso de doutorado, sendo que uma delas é destinada para área de Oceanografia Física do Departamento de Física da UFRN. As inscrições para o concurso do Edital 36/2009 vão até 12 de março.

A iniciativa de criação do Doutorado em Ciências Climáticas é uma parceria do Centro Regional do Nordeste (CRN), instituição vinculada ao Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), com a UFRN. O curso, com duração de quatro anos, tem ênfase em três temas: atmosfera oceânica, modelagem numérica e instrumentação oceanográfica.

A coordenadora do Departamento de Políticas de Programas Climáticos do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), Darly Silva, observa que o curso é aberto para qualquer profissional da área de ciências exatas. "Nosso objetivo é ter uma opção multidisciplinar para os profissionais brasileiros. Qualquer pessoa formada em física, química, biologia e outras áreas relacionadas podem fazer o curso. Precisamos de pessoal cada vez mais qualificado no mercado", avalia.

Darly explica que o estado foi escolhido porque desenvolve pesquisas importantes e tem uma posição geográfica privilegiada. "Temos uma preocupação grande com a erosão costeira e com a desertificação que avança no estado. Além disso, a UFRN tem vocação para as questões de modelagem numérica, instrumentação oceanográfica e, além disso, o estado tem a primeira base de lançamento de foguetes do país", lembra.

Em apoio ao novo programa de pós-graduação, o MCT liberou R\$ 4 milhões para auxiliar na construção de um laboratório de calibração de equipamentos de meteorologia e oceanografia.

O edital do concurso público está em:

http://www.prh.ufrn.br/conteudo/concursos/prof_efetivo.htm

(Assessoria de Comunicação do MCT)

Cargo: Professor de Geografia Humana e Econômica
Instituição: Universidade Estadual Paulista (Unesp)
Local: Rio Claro (SP)
Contato: [www.rc.unesp.br/concursos/editais/Edital_Concurso_Geografia_-_2010\(c240\).pdf](http://www.rc.unesp.br/concursos/editais/Edital_Concurso_Geografia_-_2010(c240).pdf)

Cargo: Pesquisador de Ecologia Humana com experiência em uso e conservação de recursos naturais
Instituição: Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)
Local: Campinas (SP)
Contato: Inscrições até 12 de fevereiro na Secretaria do Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (Nepam) - Rua dos Flamboyants, 155, prédio da Engenharia Básica, na Cidade Universitária

Cargo: Professor Substituto de Geografia
Instituição: Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc)
Local: Vários
Contato: http://pegasus.udesc.br/arquivos/secao/vestibular_concursos/processo_seletivo/2010/processo_seletivo_01-2010_edital.pdf

Cargo: Professor de Geografia Física
Instituição: Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes)
Local: Vitória (ES)
Contato: www.drh.ufes.br

Empregos

Cargo: Analista de Campo. O [profissional](#) deve ter Diploma de Bacharel (Engenharia, Ciências, Geografia, Planejamento, [Negócios](#), Geologia e Ciência da Terra) ou experiência equivalente, um ano de experiência em negócios, agência de planejamento ou trabalhos relacionados à computação, experiência em GIS, possibilidade de viajar sem restrições dentro ou fora do país, Carteira Nacional de Habilitação em dia. Proficiência em pacotes de softwares, capacidade de análise de dados, orientação espacial solicitação de mapas para o "real world" e mapeamento de observação "real world" e fluência em Inglês.

Empresa: Navteq
Locais: Rio de Janeiro, Recife e São Paulo
Contatos: São Paulo - rogerio.rigato@navteq.com
Rio de Janeiro - osni.freire@navteq.com
Recife - luciano.guimaraes@navteq.com

Cargos

Técnico Superior SIG com conhecimentos em Detecção Remota. Desejável conhecimento em ArcGIS 9.3x e AutoCAD Map. Conhecimentos na preparação de base cartográfica para uso em SIG, foto-interpetração de imagens de satélite de alta resolução, análises espaciais e preferencialmente construção de Geodatabase - Esri
Consultor Especialista em SIG. Licenciado em Geografia, Sistema de Informação, Eng. Geográfica, Cartografia ou equivalente, com conhecimentos em Detecção Remota, ArcGIS num ambiente geodabase multiutilizador. Desejável conhecimento em software Esri, Geodatabase Multiutilizador e experiência e vivência no mercado Oil, Gas, Telecom e Utilities, na implementação e consultoria.

Empresa: Sinfic
Local: Luanda - Angola
Contato: Enviar currículo para ehoffmann@sinfic.com

Cargo: Engenheiro Geógrafo, que tenha licenciatura em Engenharia Geográfica

Empresa:

Não

divulgada

Local:

Condeixa-a-Nova

-

Portugal

Contato: www.empregosonline.pt/760/DetalleJob760.aspx?idOferta=b6880d5e-c456-4e03-8cf7-6783b8af7355

‡ BOLSAS

FAP do Pará lança edital de bolsas para capacitação

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (Fapespa) concede bolsas para Capacitação Científica e Tecnológica para o Desenvolvimento de Estudos do Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia (Censipam)

O objetivo é fortalecer a instituição para que a mesma seja capaz de integrar informações e gerar conhecimentos atualizados para a articulação, o planejamento e a coordenação de ações globais de governo na Amazônia Legal.

Os recursos de investimento chegam ao valor global de R\$ 1,2 milhão, dos quais R\$ 1,14 milhão são recursos oriundos do Censipam e R\$ 60 mil são oriundos da Fapespa a título de contrapartida não financeira.

Para se inscrever, o candidato deve se cadastrar no sistema SIGFapespa: www.sigfapespa.pa.gov.br

Serão disponibilizadas, inicialmente, 30 bolsas, com duração de 12 meses, apoiadas com recursos do Censipam, sendo 15 (quinze) bolsas destinadas a execução no Sipam - Centro Regional de Belém (PA) e 15 bolsas destinadas a execução no Centro Regional de Porto Velho (RO).

O processo seletivo será realizado em três fases (enquadramento, avaliação curricular e classificação), conduzido por uma Comissão de Avaliação.

Leia o edital em http://www.sig.fapespa.pa.gov.br/index.php?id=3&acao=4&edita_id=335

(Assessoria de Comunicação da Fapespa)

‡ CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

VIII CONGRESSO NACIONAL DE GEOLOGIA DE PORTUGAL

Braga, 9-16 de Julho 2010

<http://www.dct.uminho.pt/cng2010/calendario/calendario.html>

Calendário:

15 de Fevereiro de 2010: Data limite para submissão de trabalhos

28 de Fevereiro de 2010: Fim do período para inscrição a preço reduzido (1ª fase)

31 de Março de 2010: Confirmação da aceitação de trabalhos

30 de Abril de 2010: Fim do período para inscrição a preço reduzido (2ª fase) e para inscrição nas excursões

15 de Junho de 2010: Divulgação do programa definitivo

2010 THE MEETING OF THE AMERICAS

8-13 August

<http://www.agu.org/meetings/ja10/index.php>

Rafain Hotel and Convention Center

Av. Olímpio Rafagnin, 2357

Foz do Iguaçu - PR, 85862-210, Brazil

‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

Cientistas querem mudar IPCC após escândalo do clima [Profissionais estudam criar Wikipédia para discutir melhor as análises do órgão.](#)

Apagão atinge estados do Nordeste, diz empresa [Fornecimento foi restabelecido em 20 minutos, segundo CHESF. Problema teria ocorrido na ligação entre regiões Sudeste e Norte.](#)

Serra das Confusões no Piauí será o maior parque do bioma Caatinga [Importante sitio histórico e ecológico terá área ampliada com incorporação da Serra Vermelha. Acordo entre o MMA/ICMBio e o governo do estado foi fechado nesta quarta-feira \(10\), em Brasília.](#)

Calor foi a principal causa da morte de 32 idosos em Santos, diz Secretaria de Saúde [A temperatura atingiu, às 14h do dia 8, 39 graus Celsius \(°C\) e a sensação térmica de 41 °C. A umidade relativa registrada foi de 21%](#)

Calor intenso faz Rio se transformar em segundo lugar mais quente do mundo, na terça-feira [A onda de calor que atinge os cariocas é tão grande que fevereiro de 2010 já é o mês de fevereiro mais quente dos últimos 50 anos](#)

Relatório que reforma o Código Florestal Brasileiro sairá em março [O foco deste trabalho é compô-lo de forma pluralista, com base em informações de ONGs e entidades ambientais](#)

Rio tem dia mais "fresco" com temperatura a 38°C [Chuva que atingiu capital fluminense baixou a temperatura.](#)

Seis toneladas de camarão são apreendidas no Maranhão [Motoristas disseram à polícia que levariam carga para o Amapá. Produto foi doado.](#)

Japão oferece trocar criticada caça "científica" de baleias por cota comercial [A campanha japonesa no Antártico provoca todos os anos muitas críticas internacionais.](#)

Ouriços obesos passam por dieta para ser libertados na natureza [Com temperaturas muito baixas, animais tiveram de ficar mais tempo no abrigo da Sociedade Protetora dos Animais da Escócia.](#)

Número de cobras cresce com calor, adverte Instituto Vital Brazil [Órgão diz que estação é ideal para nascimento de bichos peçonhentos. IVB recebeu 96 cobras do Ibama de Minas Gerais.](#)

Educação ambiental poderá ser custeada por produtos descartáveis [Projeto em análise na Câmara dos Deputados obriga os fabricantes de produtos com embalagens descartáveis a destinarem à educação ambiental 10% dos seus gastos com a propaganda dessas mercadorias.](#)

Relatório mostra "pegada florestal" de grandes empresas [O documento, elaborado pela organização Forest Footprint Disclosure calcula a "pegada florestal" de companhias que utilizam commodities ligadas às florestas e que podem pressionar o avanço do desmatamento, como soja, carne, couro, madeira e biocombustíveis.](#)

Pesquisadores identificam genes para modificar cheiro das flores [No futuro isso poderá mudar e as pessoas terão como escolher entre uma variedade de aromas, ou ainda uma sem cheiro, da mesma flor.](#)

Minc e Tarso propõem fundo ambiental de R\$ 500 milhões [Com recursos de multas e de outros fundos, ele será usado para apoiar polícias estaduais e órgãos ambientais no combate ao desmatamento na Amazônia, cerrado e caatinga.](#)

Mostra em Londres revela o mundo desconhecido dos plânctons [Exposição em zoo traz fotos microscópicas de organismos, peças-chave na sobrevivência dos oceanos.](#)

Regularização ambiental de imóveis rurais é discutida em Brasília [O principal desafio é a adesão dos produtores ao sistema pelo alto custo do levantamento dos dados exigidos e pela insegurança jurídica gerada pelas grandes ameaças do Congresso Nacional em alterar o Código Florestal.](#)

Seca prejudica agricultores no ES e em MG [Gado e lavouras sofrem com alta temperatura e tempo seco. No ES, não chove há três meses.](#)

Instituto do Ambiente do Rio apura denúncias de uso de rotas proibidas no aeroporto Santos Dumont [Inea recebeu mais de 150 reclamações em menos de uma semana sobre o barulho de aviões em rotas proibidas.](#)

Vitamina D vira "estrela" dos suplementos e abre discussões [Pouco se sabe sobre o real nível ideal de vitamina D, se seu aumento pode melhorar a saúde e quais são os possíveis efeitos colaterais causados pela ingestão de altas doses.](#)

Camelos vão virar comida de crocodilo na Austrália [Camelos são atualmente considerados pragas no deserto australiano, que viu sua população crescer descontroladamente.](#)

Dirigível ressurgue como balão futurista movido a energia solar [A ideia não é o transporte em massa, mas levar poucos passageiros que desfrutarão de ambientes luxuosos e espaços para contemplação da paisagem.](#)

Criação de animais no Sudeste Asiático faz da região berço viral mais temido [A mistura de três ou mais espécies capazes de hospedar os vírus cria condições para que eles saltem de humanos para porcos, de aves para humanos e todas as outras combinações possíveis.](#)

Arqueólogos sul-coreanos encontram jarro de barro do século 8º [O objeto foi encontrado durante escavações recentes realizadas por arqueólogos do Museu Nacional de Jeju - a data exata do achado não foi divulgada.](#)

Cientistas decifram DNA de homem da Groenlândia que viveu há 4 mil anos [O homem, pertencente à cultura Saqqaq, a primeira conhecida na Groenlândia, tinha provavelmente a pele morena, os cabelos pretos e uma forte tendência à calvície.](#)

Casos de dengue passam de 12 mil em Mato Grosso [Para reforçar o controle da doença, o ministério vai enviar remédios, inseticidas e equipamentos para conter a proliferação dos criadouros do Aedes aegypti.](#)

Vietnã sacrifica aves para evitar surto de gripe [Autoridades do governo encontraram animais infectados em seis províncias do país.](#)

Com imunidade alta, Brasil arrisca exportar novos tipos de gripe [A diversidade genética dos vírus no país é alta, com potencial de produzir e "exportar" novas variantes da moléstia.](#)

Indígenas ocupam sede da Funai em Manaus/AM e protestam contra decreto que reestrutura órgão [A fundação acredita que os indígenas ainda não receberam todos os esclarecimentos sobre o decreto que, segundo o órgão, amplia o atendimento aos povos indígenas em vez de reduzir, como acreditam os manifestantes.](#)

Expansão de biocombustíveis pode aumentar emissões do Brasil, diz estudo [Cana e soja podem pressionar a floresta amazônica indiretamente, alerta. Emissões de CO2 até 2020 levariam 250 anos para serem compensadas.](#)

Minc diz que desmatamento na Amazônia está controlado [Trabalho integrado da Comissão interministerial de combate aos crimes ambientais foi fundamental para reduzir o corte da floresta na região.](#)

Biocombustível empurra boi para a mata [Se a tendência atual de mudanças no uso da terra continuar, plantações de cana-de-açúcar e soja tomarão o lugar de pastagens, e estas serão empurradas para áreas de floresta, desmatando e emitindo carbono.](#)

Ecólogo defende dendê no lugar do biodiesel de soja [Segundo o trabalho de David Lapola, quase toda a pressão indireta que a soja produziria sobre a mata seria eliminada caso o combustível oriundo dela fosse trocado pelo de dendê.](#)

Filhote de jacaré é resgatado em MG [Morador entregou animal à polícia para que não fosse atropelado. Animal será encaminhado para reservatório na cidade de Coroaci.](#)

Leopardo passa por tomografia computadorizada em zoológico de Taiwan [Meili tinha um tumor de 40 centímetros no tórax, já removido. Animal de 16 anos vive no Zoológico de Taipé, capital taiwanesa.](#)

Animais ameaçam motoristas em rodovia do Paraná [Empresa responsável pela estrada já enviou cartas aos donos dos animais. Em 2009, concessionária registrou 34 acidentes causados pelos bichos.](#)

Peixe gigante é registrado pela 1ª vez a 1.500 m de profundidade [O peixe, que pode atingir 17 metros de comprimento, é tido como o mais longo peixe vertebrado de que se tem notícia.](#)

Aquário na Flórida realiza primeira ressonância magnética de tubarão vivo ['Número 3' está muito doente e veterinários não chegam a um diagnóstico. Suspeita-se que animal tenha um objeto entalado no esôfago.](#)

MMA vai ampliar ações para o desenvolvimento sustentável da Amazônia [A parceria alia as estratégias do Macrozoneamento Ecológico Econômico da Amazônia Legal ao Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia na busca por um novo modelo de produção na região que valorize a população e a floresta em pé.](#)

Autoridades ambientais vão ampliar fiscalização sobre Aeroporto Santos Dumont [Entre as restrições estão a limitação a um máximo de 23 voos por hora e o fechamento do aeroporto entre as 23h e as 6h.](#)

Modelo brasileiro de formação de cooperativas de catadores de lixo é referência mundial [Além de ser adotado por países da América Latina, o projeto já chegou à Ásia e Leste Europeu, passando a ser uma referência internacional.](#)

P: em 6 meses, lei antifumo reduz monóxido de carbono em 73% [A lei antifumo proíbe fumar em ambientes fechados de uso coletivo, como bares, restaurantes e casas noturnas.](#)

Fumaça de cigarro impregnada em locais onde se fuma também é nociva à saúde [Segundo estudo, quando se acende um cigarro, a nicotina liberada em forma de fumaça pode ficar depositada por meses nas paredes, móveis e cortinas.](#)

Maconha é ineficaz contra mal de Alzheimer, mostra estudo [Ratos com gene humano da doença foram testados em laboratório. Pesquisas anteriores diziam que droga agia contra o problema.](#)

China enfrenta dilema sobre destino de 6.000 tigres em cativeiro [Tigres domados são incapazes de aprender a caçar e seu habitat e presas praticamente desapareceram.](#)

LED orgânico mais barato e reciclável é criado com grafeno [O grafeno parece mesmo decidido a dominar o mundo. Ele agora chegou aos dispositivos sólidos emissores de luz, um campo até hoje dominado pelos LEDs e OLEDs.](#)

Polímero regenerável prolonga a vida do óleo do motor [Pesquisadores da Universidade de Warwick, na Inglaterra, desenvolveram polímeros capazes de se autoconsertar que prometem estender a vida útil dos óleos automotivos.](#)

Novos indícios de mar subterrâneo em Saturno [Na última passagem pela lua Enceladus, a sonda Cassini detectou moléculas de água com carga negativa na atmosfera do satélite.](#)

ISS quase completa [Com a instalação de dois novos módulos, levados pelo ônibus espacial Endeavour, a Estação Espacial Espacial estará 90% completa, segundo a Nasa.](#)

Vacina contra a dengue deve ser comercializada em três anos [Segundo a companhia farmacêutica francesa Sanofi-Aventis, no final de 2010 começará a fase três do desenvolvimento da vacina.](#)

EUA anunciam nova agência dedicada à mudança climática [Agência, que ainda precisa ser aprovada pelo Congresso, reuniria informações sobre o tema.](#)

Amazônia concentra 99,9% dos casos de malária do Brasil [Apesar da dificuldade em controlar a doença, que atinge três milhões de pessoas por ano em todo o mundo, um artigo científico publicado pela revista Nature descobriu novas técnicas para combater a malária.](#)

Secretários estaduais discutem cadastramento ambiental rural na Amazônia [No encontro, que será realizado nesta quarta-feira \(10\) em Brasília, serão apresentados os resultados da oficina promovida pelo MMA na semana passada com técnicos das secretarias estaduais do meio ambiente.](#)

Enchente: mais de duzentas pessoas estão desabrigadas em Macapá/AP [Com o início do ano letivo, as famílias que estão sendo abrigadas em escolas terão que ser realocadas.](#)

Seca na Austrália e nevasca na Antártida têm ligação, diz estudo [O fenômeno seria causado por um modelo de circulação atmosférica em que um vento frio e seco chega à Austrália enquanto o ar úmido e quente se dirige à zona antártica.](#)

Vendaval destelha mil casas em Joinville/SC [Bairros da cidade têm problemas com o sistema de energia elétrica. Defesa Civil alerta para previsão de chuva forte em todo o estado na terça.](#)

Enxurrada arrasta animais e pontes no Paraná [Agricultores estão calculando prejuízo causado pelas chuvas. Prefeitura diz que 600 km de estradas rurais foram atingidos.](#)

Cientistas conseguem vídeo raro de 'monstro' do mar [Peixe-remo pode chegar a 17 metros de comprimento. Bicho é parecido com uma serpente gigante.](#)

Leões-marinhos de Galápagos migram pela primeira vez para águas do Peru [Colônia endêmica na ilha viajou 1.500 quilômetros por causa de mudança de temperatura; mudança climática pode ser a causa.](#)

Corujas que se aproximam de humanos relutam em voltar à natureza [De acordo com o Ibama, São Paulo possui 15 áreas de soltura, todas no interior. Apesar disso, é possível ver suindaras na metrópole.](#)

Maré alta destrói orla em São Luís/MA [Nesta época do ano, lua e ventos deixam marés mais intensas. Comerciantes e moradores tentam proteger bares e casas.](#)

Caso Dorothy ressalta necessidade de reforma no judiciário, diz procurador [Segundo o procurador da República no Pará, Felício Pontes, da forma como está, a Justiça no país "contribui" para a impunidade.](#)

Britânico que viveu dois anos com lobos lança livro [Shaun Ellis narra experiência de dormir compartilhando carne crua com matilha nos EUA.](#)

Julgamento de acusado de matar Dorothy Stang é transferido para Belém/PA [Processo contra o fazendeiro Regivaldo Galvão era julgado na cidade de Pacajá \(PA\). Segundo TJ, transferência pretende garantir a integridade física do réu.](#)

Consumo de bebidas açucaradas é ligado ao câncer de pâncreas, aponta estudo [Risco é maior para quem bebe suco diariamente, diz pesquisa. Cientistas, contudo, não descobriram como surge a doença.](#)

Cientistas encontram gene que faz pessoas envelhecerem mais rápido [Expectativa de vida é menor para portadores da variação genética. Risco para doenças relacionadas à velhice pode ser maior.](#)

Por que nossas supernovas não explodem? [Um modelo feito em um supercomputador do núcleo de uma supernova em rápida rotação entrando em colapso. As observações dos remanescentes de supernovas reais, a serem feitas pelo NUSTAR, fornecerão dados vitais para estes modelos.](#)

Helicóptero lançará 42 toneladas de veneno contra rato em ilha paradisíaca [Operação na Ilha Lord Howe, a 800 km da costa de Sydney, Austrália, está marcada para agosto de 2012.](#)

Cientistas vão construir orelha artificial de celulose [A celulose nanoestruturada é vista como um dos biopolímeros mais promissores para a fabricação de uma vasta gama de novos materiais, mais leves e mais resistentes do que os compósitos à base de petróleo.](#)

Lula: fábrica de chips é divisor na história da inovação tecnológica do país [Seundo Lula, o Ministério de Ciência e Tecnologia investiu R\\$ 400 milhões no Centro Nacional em Tecnologia Eletrônica Avançada que, por enquanto, produz chips para o rastreamento de rebanhos bovinos.](#)

Em seu 24º voo, Endeavour é lançada rumo à estação espacial internacional [32ª 'ponte aérea' para a ISS abre ano de desativação dos ônibus espaciais. Após missão, complexo orbital ficará 90% completo.](#)

Meta é imunizar 3,3 milhões de pessoas contra a nova gripe no Paraná [Em reunião nesta segunda-feira o secretário estadual da Saúde repassou as informações de como será a campanha de vacinação no estado.](#)

Chuva faz aumentar sete vezes casos de dengue em Mato Grosso e cinco em Goiás [De dezembro de 2009 a janeiro deste ano, a incidência da doença cresceu mais do que o esperado para essa época do ano em Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Rondônia e no Acre.](#)

Mulher entra em coma depois de levar pedrada de índios que ocupam Funai [Índigenas alegam que carro no qual estava a vítima furou uma barreira que bloqueava a rua. Família contesta e diz que agressão partiu dos índios. Índios ocupam Federal do Pará em protesto contra Funai Sede da Fundação fica no campus da universidade. Atividades na UFPA foram suspensas, diz assessoria de imprensa.](#)

Derretimento do Ártico pode custar US\$ 24 tri até 2050, diz estudo [O derretimento de gelo e neve no Oceano Ártico já custa ao mundo de US\\$ 61 bilhões a US\\$ 371 bilhões anualmente, principalmente devido a ondas de calor, enchentes e outros fatores.](#)

Crescimento urbano e exportações agrícolas: principais causas do desmatamento [Segundo pesquisadores da Universidade de Columbia, a urbanização é a maior responsável pelo desmatamento, ao provocar uma elevação do nível de vida marcada por um consumo maior de produtos agrícolas, sobretudo de origem animal.](#)

Pesquisar para exportar [Agência ambiental do governo dos Estados Unidos reconhece eficiência do etanol brasileiro. Para cientistas, decisão aumenta ainda mais a necessidade de investimentos em pesquisas sobre biocombustíveis.](#)

Calor intenso é responsável por aumento no consumo de energia [Segundo o chefe da divisão de Eficiência Energética em Equipamentos do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica, Rafael Meireles, alguns cuidados básicos podem ser tomados para que o consumo excessivo de energia seja evitado.](#)

Minc critica procuradores por ações contra licenças do Ibama [Segundo o ministro do Meio Ambiente, o caso da Usina de Belo Monte \(PA\) é emblemático.](#)

Fiscais do Ibama apreendem seis mil caranguejos no Maranhão [Segundo o instituto, crustáceos foram capturados no período do defeso. Quinze pessoas estavam nos barcos e responderão por crime ambiental.](#)

Papagaio em extinção se recupera no Paraná [Último censo populacional da espécie no Paraná, que acaba de ser feito pela Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental, de Curitiba, contabiliza 5.099 indivíduos.](#)

Polícia ambiental apreende 500 pássaros silvestres em Maceió/AL [Três pessoas foram detidas e multa pode chegar a R\\$ 500 por animal. Foram apreendidas dezenas de gaiolas e armadilhas no local.](#)

Problema do saneamento básico decorre da ineficiência das empresas públicas, diz Abcon [Para o presidente da Associação Brasileira das Concessionárias Privadas dos Serviços Públicos de Água e Esgoto, Yves Besse, as empresas públicas de saneamento estão sucateadas e têm má gestão, o que faz com que elas não consigam tratar da expansão dos serviços.](#)

Na contramão de São Paulo, projeto nos EUA reverte rios à condição natural [Governo do Estado amplia as pistas na margem do Tietê. Enquanto isso, americanos tentam 'desurbanizar' oito rios.](#)

Quinze anos de obras não despoluíram a Baía de Guanabara, admitem os envolvidos no processo [São 16 os municípios ao redor da Baía de Guanabara e até bem pouco tempo todos despejavam resíduos líquidos e sólidos em suas águas, por meio dos rios que nascem no interior do estado, sobretudo nas áreas industriais da zona norte e da Baixada Fluminense.](#)

Acusado de mandar matar Dorothy Stang se apresenta à polícia [Fazendeiro procurou a delegacia de Altamira na manhã deste sábado \(6\). Ele teve pedido de habeas corpus negado pelo STJ.](#)

Raios matam mais homens; 5% morrem em casa, diz estudo [São Paulo é líder no número de mortes por raio, com 17% dos casos registrados de 2000 a 2009 no país. Já a cidade de São Paulo é, dentro do Estado, a campeã desse tipo de ocorrência: foram 14 no período.](#)

Terremoto abala Taiwan e Japão [O Centro de Alerta de Tsunamis do Pacífico, com sede no Havaí, e o Serviço de Sismologia de Taiwan não emitiram um alerta de maremoto, enquanto a Agência Meteorológica Japonesa divulgou um alerta de tsunami de pouca gravidade.](#)

Reunião de Campina Grande/PB fecha proposta de pacto para o semiárido [Grupos apresentaram as prioridades de ações que deverão ser pactuadas no 1º Encontro Nacional de Enfrentamento da Desertificação, que tem como objetivo firmar compromissos para agenda da desertificação entre os governo e sociedade.](#)

Calor excessivo prejudica sono e pode ser amenizado com cuidados especiais [Uma casa fresca deve ter paredes brancas, segundo especialista. As janelas devem estar em posições para o vento cruzar o ambiente.](#)

Mistura para emagrecer atrai consumidores, mas especialistas alertam para risco no uso [Nutricionista explica que mistura chamada de ração humana pode ser utilizada, com recomendação clínica, como complemento, adicionada a saladas, iogurtes e frutas, mas nunca em substituição às refeições.](#)

Aids entre jovens atinge principalmente mulheres e homossexuais, segundo Ministério da Saúde [Segundo o ministro da Saúde, José Gomes Temporão, houve uma negligência das pessoas quanto à proteção nos últimos anos.](#)

Sensor de fibra óptica mede fluxo de oxigênio em tempo real [O novo sensor deverá ter uma enorme gama de aplicações, que vão da agricultura ao desempenho de quimioterápicos utilizados contra o câncer.](#)

Borracha que gera energia poderá alimentar marcapassos e celulares [As folhas flexíveis poderão ser utilizadas na fabricação de acessórios, roupas e sapatos, aproveitando os movimentos naturais do corpo para alimentar marcapassos, celulares e outros equipamentos portáteis.](#)

Plutão muda de cor e seu hemisfério norte é mais brilhante [Imagens indicam que Plutão, que perdeu seu estatuto de planeta do sistema solar em 2006 devido a seu pequeno tamanho, está 20% mais vermelho, comparado às últimas décadas.](#)

Nasa adia lançamento do Endeavour por mau tempo [O ônibus espacial faria uma missão de 13 dias para instalar um módulo que ampliará o espaço de trabalho na ISS.](#)

Milhares de marcas de dinossauro são localizadas no leste da China [As marcas de pegadas, com tamanhos de 10 a 80 cm, pertencem a pelo menos seis diferentes tipos de dinossauros, incluindo o tiranossauro.](#)

Índia inaugura fórum ambiental com pedido aos países ricos [O 10º Fórum de Desenvolvimento Sustentável de Délhi é o primeiro grande encontro global ambiental após Copenhague.](#)

São Paulo tem três municípios em estado de calamidade pública [De acordo com a Defesa Civil, desde o início da Operação Verão, que começou no dia 1º de dezembro, as chuvas atingiram 155 cidades.](#)

Temperatura alta muda rotina de agricultores de Sergipe [Trabalhadores deixam a roça mais cedo por causa do tempo abafado. Nos hospitais, aumentou o número de pacientes com desidratação.](#)

Desmatamento na Mata Atlântica do município do Rio foi praticamente zero em 2009 [Os dados são do Programa Integrado de Monitoria Remota de Fragmentos Florestais e de Crescimento Urbano no Rio de Janeiro, que é uma parceria entre a Secretaria de Estado do Ambiente do Rio e a PUC-RJ.](#)

Projeto do Horto Florestal do Rio: mais mudas a partir de semente de reservas [As novas sementes serão retiradas de áreas nativas e de reservas florestais.](#)

Cientistas descobrem linguagem avançada em roedor nos EUA [Pesquisador diz que 'Cynomys gunnisoni' emite sons específicos para alertar sobre predadores diferentes.](#)

Abelhas podem reconhecer rostos, dizem pesquisadores [Abelhas e humanos usam uma técnica chamada processamento configuracional, a junção de componentes de um rosto - olhos, orelhas, nariz e boca - para formar um padrão reconhecível.](#)

Cisnes são socorridos em lago congelado [Usando motosserras e ferramentas, moradores e equipes de resgate abriram o gelo, que dificulta o acesso das aves aos alimentos e as impede de nadar para enfrentar o frio.](#)

Ursos panda nascidos nos Estados Unidos voltam à China [A China, onde os ursos pandas são considerados um tesouro nacional, se nega a vendê-los a outros países e optou por um sistema de empréstimo de animais adultos para que se reproduzam em zoológicos do mundo todo.](#)

Extinção de espécies afeta a economia, dizem especialistas [Vive-se pior crise de perda da biodiversidade desde fim dos dinossauros. Vários setores econômicos dependem de plantas e animais.](#)

MMA avança na defesa da biodiversidade [Secretaria de Biodiversidade e Florestas prepara ações para o Ano Internacional da Biodiversidade e comemora avanços na defesa dos biomas brasileiros.](#)

Projetos de educação ambiental ajudam na renda familiar dos ribeirinhos em RO [O projeto "Meio Ambiente na Arte e Cultura" no interior do Estado tem o propósito de ajudar na renda familiar e preservação ambiental.](#)

Produção de etanol de cana-de-açúcar pode afetar ecossistemas regionais [Emissão de poluentes à base de nitrogênio causa 'chuva seca'.](#)

Mudança no modelo de desenvolvimento econômico é priorizada pelo MMA [Programas da Secretaria de Extrativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável investem na mudança do modelo de desenvolvimento econômico dos municípios estimulando a sustentabilidade.](#)

Bombeiros controlam incêndio em parque de MG [Fogo consumiu área correspondente a quase 570 campos de futebol. Fogueira pode ter sido a causa do incêndio na mata.](#)

Médicos alertam para os perigos do calor e para as doenças de verão [Hospital registra quase 300 atendimentos de gastroenterite. Índice de raios ultravioletas no Rio é um dos maiores do país.](#)

Câncer de mama ainda não tem a atenção que merece, apontam ONGs [Previsão é de que 12 mil brasileiras morram da doença em 2010. Número de casos e de óbitos tem aumentado ano a ano.](#)

Esgotos aquecem piscinas em cidade próxima de Paris [Levallois-Perret, situada nos arredores da capital francesa, é pioneira na França no aproveitamento da energia dos esgotos, com o qual pretende economizar na conta de energia elétrica e reduzir as emissões de gases do efeito estufa.](#)

Estação Espacial Internacional tem quatro naves russas acopladas [A nave de carga, que foi lançada na quarta-feira \(3\) da base de Baikonur \(Cazaquistão\), levou à plataforma espacial 1,1 tonelada de combustível, 49 quilos de oxigênio, 363 quilos de água, 133 quilos de alimentos e 98 quilos de equipamentos médicos, roupas e artigos de higiene.](#)

Comunidade quilombola do interior do Rio cobra regularização de terra [De acordo com o presidente da Associação de Moradores de Santana, Miguel Francisco da Silva, a comunidade convive, nos últimos anos, com diversas intimidações de fazendeiros da região.](#)

03 / 02 / 2010 [Telhados brancos reduzem temperatura de cidades, demonstra simulação](#)

Coberturas alvas poderiam reduzir 33% o calor em áreas urbanas. Metrópoles são 1°C a 3°C mais quentes que regiões circundantes.

02 / 02 / 2010 [Ibama concede licença ambiental para Hidrelétrica de Belo Monte](#)

O ministro do Meio Ambiente, Carlos Minc, disse que, junto com o combate ao desmatamento na Amazônia, o licenciamento ambiental de Belo Monte era um dos grandes desafios de sua gestão.

04 / 02 / 2010 [Após admitir erro sobre geleiras, IPCC é alvo de críticas por questão amazônica](#)

Painel da ONU usou relatório de ONG como referência sobre a Amazônia. Críticos apontam que autores não são cientistas.

01 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Produtores rurais adotam medidas para reduzir impacto de gases emitidos por rebanhos](#)

O trabalho "Metano na produção animal: emissão e minimização de seu impacto", apresentou técnicas de medição de metano ruminal, gerado pela digestão dos animais, e as vantagens econômicas e ambientais da redução desses gases.

04 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Meio ambiente será monitorado permanentemente em todo o estado do Rio de Janeiro](#)

O sistema já funciona na Baixada Fluminense e em Nova Friburgo, na Região Serrana. Em breve chegará a todo o estado.

04 / 02 / 2010 [Aquecimento global acelera crescimento de árvores, diz estudo](#)

Segundo os resultados de um estudo americano, o crescimento recente das árvores "superou os valores esperados", provavelmente devido às mudanças climáticas.

05 / 02 / 2010 [Deputado relator defende mudanças no Código Florestal; ruralistas aplaudem](#)

O deputado Aldo Rebelo (PC do B - SP) acusa procuradores como "braços de ONGs" ambientais.

05 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Instituto Vital Brazil alerta para o aumento do número de acidentes com animais peçonhentos no verão](#)

Somente na última semana de janeiro o IVB recebeu 96 cobras encaminhadas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis, Ibama, de Minas Gerais.

02 / 02 / 2010 [Reação de índios e ribeirinhos à construção de usina no Xingu é imprevisível, diz bispo](#)

A Usina de Belo Monte, no Rio Xingu, é um dos principais projetos previstos no Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) do governo federal.

04 / 02 / 2010 [Grupo britânico oculta erros em dados sobre aquecimento, diz jornal](#)

Pesquisadores da Universidade de East Anglia (Reino Unido) teriam ocultado erros na compilação de dados que foram fundamentais para consolidar a teoria da influência humana no aquecimento global.

05 / 02 / 2010 [Google Street View capta imagem de crime ambiental no Canadá](#)

O veículo do Google - no qual a câmera é acoplada e faz imagens em 360º - estava passando pela vizinhança quando registrou o derrubamento de árvores em um local da cidade, além de um homem com tocos de árvore recém-cortados.

01 / 02 / 2010 [Informe do IPCC se baseou em trabalho de estudante, diz jornal](#)

Segundo o "Sunday Telegraph", as constatações provêm de um artigo publicado numa revista de alpinismo - e se fundamentam em observações parciais feitas durante escaladas aos picos, além de o trabalho de um estudante para um mestrado de geografia, que cita entrevistas com guias de montanhismo nos Alpes.

02 / 02 / 2010 [Adultos precisam dormir cada vez menos à medida que envelhecem, diz estudo](#)

Aqueles entre 66 e 83 anos dormem 20 minutos a menos que entre 40 e 55. Estes, por sua vez, dormem 23 minutos menos que pessoas entre 20 e 30.

02 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Projeto da USP que recebe resíduos eletrônicos gerados na universidade se prepara atender à comunidade](#)

O Centro recebe os computadores e materiais e, depois de uma avaliação, encaminha para entidades sociais.

04 / 02 / 2010 [40% dos casos de câncer poderiam ser evitados, diz estudo](#)

Um relatório da União Internacional contra o Câncer ressaltou que nove infecções podem levar ao câncer e pediram que as autoridades de saúde salientem em seus países a importância das vacinas e da mudança no estilo de vida para combater a doença.

03 / 02 / 2010 [Adultos precisam dormir cada vez menos à medida que envelhecem](#)

Estudo concluiu que o sono profundo, considerada a fase mais regeneradora do sono, também diminui com a idade.

01 / 02 / 2010 [FMI anuncia criação de Fundo Verde de US\\$ 100 bi contra mudança climática](#)

Objetivo é financiar os países pobres, segundo o organismo. Formas de financiamento ainda vão ser detalhadas.

03 / 02 / 2010 [Matriz energética brasileira é mais limpa que a chinesa](#)

Mas, enquanto a China pisa fundo em direção ao desenvolvimento da energia eólica e solar, o Brasil ainda passa a primeira marcha nesta questão.

01 / 02 / 2010 [Brasil dá guinada rumo a sociedade comprometida com sustentabilidade](#)

O 4º Prêmio Brasil de Meio Ambiente foi entregue na sexta-feira (29) no Rio de Janeiro.

02 / 02 / 2010 [Cientistas querem recriar raça extinta de boi gigante](#)

Grupo italiano vai cruzar raças similares ao Auroque, que tinha dois metros de altura e pesava uma tonelada, para recriar seu DNA.

04 / 02 / 2010 [Brasil aumentou em 77% capacidade de geração de energia eólica](#)

Com isso, o país passou a ter uma capacidade instalada de 606 megawatts (MW), contra os 341 MW de 2008.

03 / 02 / 2010 [Canibalismo de filhote em espécie de primata surpreende cientistas](#)

Bonobos eram considerados 'pacatos'; cientista acha que prática pode ser mais comum do que se imaginava.

03 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Minas Gerais vai realizar pelo menos dez operações de fiscalização integrada até o final de 2010](#)

Os focos serão o desmatamento, as atividades minerárias, a ocupação urbana nos vetores Norte e Sul da Região Metropolitana de Belo Horizonte, as barragens de rejeito de indústria e mineração, o uso de recursos hídricos e o desmatamento em todas as bacias hidrográficas do Estado.

04 / 02 / 2010 [Ministério Público rebate ameaça da AGU e diz que tem elementos para questionar Belo Monte](#)

A Advocacia-Geral da União ameaçou processar procuradores da República que questionem a licença ambiental da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, no Rio Xingu (PA).

01 / 02 / 2010 [Brasileiros acham indícios de que DNA pode ter hélice tripla](#)

Dados de análise do material genético de duas espécies de moscas indicam que o DNA talvez forme triplas hélices em células.

05 / 02 / 2010 [Dieta pode evitar 60% dos casos de alguns tipos de câncer, diz Inca](#)

Prevenção é maior em câncer de boca, esôfago, laringe e faringe. Instituto faz alerta contra obesidade no Dia Mundial do Câncer.

02 / 02 / 2010 [Raios de luz podem revelar se indústria está poluindo demais](#)

A técnica do lidar (sigla para o termo em inglês light detection and ranging) é similar à do radar. O radar baseia-se na emissão de ondas de rádio e detecção das ondas que retornam de um objeto.

03 / 02 / 2010 [Planta troca polinizadores quando lagartas atacam](#)

Ao trocar de polinizador, a planta reduz os danos causados pelas lagartas.

01 / 02 / 2010 [Turbinas eólicas inteligentes conseguem prever o vento](#)

Usando uma espécie de radar a laser, uma turbina de vento consegue "enxergar" e reagir às alterações no vento, otimizando a geração de eletricidade e aumentando sua vida útil.

05 / 02 / 2010 [El Niño começa a se dissipar, mas efeitos deverão perdurar](#)

O aquecimento excepcional das águas do Pacífico Equatorial, marca registrada do El Niño, deve dar lugar a um resfriamento gradual entre abril e junho.

01 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Polícia Militar prende dois homens e apreende 29 galos em rinha que funcionava em município do interior do Paraná](#)

Os responsáveis pela rinha foram encaminhados à Delegacia do município e 29 galos foram apreendidos pela Força Verde, da Polícia Militar.

01 / 02 / 2010 [Governos confirmam planos de cortes de emissões](#)

Até agora, Índia, China, Brasil, Estados Unidos, Japão, Austrália, Coreia do Sul, Noruega, União Europeia e Cingapura já anunciaram publicamente as intenções sobre os cortes de emissões e confirmaram a participação no Acordo.

05 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Incêndio florestal de grandes proporções atinge o Parque Estadual Serra da Boa Esperança, em Minas](#)

O incêndio de grandes proporções dificulta o controle das chamas. O Corpo de Bombeiros utiliza também helicópteros, mas ainda não é possível ter certeza de quantos hectares foram destruídos, de acordo com a gerente.

03 / 02 / 2010 [Cachorro passa 18 meses com pato de borracha no intestino](#)

Proprietários do terrier Spike pagaram quase R\$ 3 mil por cirurgia para retirada de brinquedo.

04 / 02 / 2010 [Macaco africano "hippie" nunca vira adulto, diz bióloga](#)

Conforme crescem, animais como o chimpanzé se tornam menos sociais, mais individualistas, mesquinhos e agressivos. Victoria Wobber levantou a hipótese de que talvez bonobos nunca chegassem a essa fase.

05 / 02 / 2010 [Sensação térmica chega a 44°C em Porto Alegre/RS](#)

Comentarista passou mal antes de jogo de futebol. Médicos dão dicas de como perceber sinais de mal-estar.

03 / 02 / 2010 [Praia de Ipanema tem mais de 30 mil coliformes fecais em 100 g de areia, diz pesquisa](#)

As únicas praias que registraram a qualidade da areia considerada ótima por especialistas foram a da Reserva e Prainha, ambas na zona oeste.

01 / 02 / 2010 [Formigas doentes preferem ir morrer na solidão](#)

O trabalho foi feito com uma espécie em particular de formiga (a *Temnothorax unifasciatus*), mas os cientistas acreditam que encontrariam o mesmo altruísmo em outras espécies com a mesma estrutura de sociedade, como abelhas ou vespas.

05 / 02 / 2010 [Pesquisadores estudam salamandra gigante do Japão](#)

'*Andrias japonicus*', conhecida por hanzaki, tem 1,7 metro e é considerada um 'fóssil vivo'.

03 / 02 / 2010 [Primeira concessão florestal já gera empregos em Rondônia](#)

A empresa Amata, que venceu a licitação para usar a maior unidade de manejo, contratou 30 pessoas, a maior parte de Itapuã do Oeste, para fazer o levantamento das árvores na Unidade de Produção Anual.

Edição 3949 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. 62ª Reunião Anual da SBPC: primeiro prazo para inscrição termina no próximo dia 21 de fevereiro
2. Governo do Ceará prevê R\$ 439 milhões para C&T e universidades
3. Rede Pró-Centro-Oeste debate critérios de comitê científico
4. Edilson Paiva, agrônomo geneticista da Embrapa, é eleito presidente da CTNBio
5. Estudo alerta para baixo investimento em política espacial
6. Aprovado decreto que cria Agência Boliviana Espacial
7. Defesa autoriza navios norte-americanos e russos a realizarem pesquisas em águas brasileiras
8. O Scor e o Brasil, artigo de Maria Cordélia Soares Machado, Ilana Wainer, Mauricio Mata e José M. Landim Dominguez
9. UFMG é a segunda maior do Brasil no registro de patentes internacionais
10. Conferência Anpei recebe inscrições para casos de sucesso até o próximo dia 15
11. França atrai empresas brasileiras e ajuda a 'driblar' protecionismo
12. Apesar de demanda alta, liberação de bolsas do ProUni deve ser limitada
13. MEC veta 10 mil vagas em vestibular de curso a distância
14. FAP do Amazonas divulga aprovados no PPSUS
15. Pesquisadores desenvolvem técnica para tratamento de câncer
16. Reconstituição inédita
17. Decifrado genoma de erva que melhoraria produção de bioetanol
18. Relatório avalia ação indireta de empresas sobre desmatamento
19. Venenos de interesse
20. Por que os pássaros procriam no Ártico, artigo de Fernando Reinach
21. Japão oferece trocar criticada caça "científica" de baleias por cota comercial
22. Partituras em Braille
23. "Ciência Hoje": A acústica do violino
24. "Ciência Hoje On-line": Mutações e câncer, nova edição do Estúdio CH
25. Programa Cultura e Pensamento: inscrições até 28 de fevereiro
26. 1ª Conferência Latino-americana do International History, Philosophy and Science Teaching Group
27. Uerj sedia em maio evento de computação científica
28. USP oferece bolsa de pós-doutorado em Nutrição em Saúde Pública
29. Pós-doutorado em hidráulica com bolsas da Fapesp

Edição 3948 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Reunião destaca temas da 4ª Conferência de Ciência, Tecnologia e Inovação
2. Ações indutoras estimularão ingresso de estudantes nos cursos de engenharias
3. Ensino tecnológico, artigo de Ozires Silva e Fábio Ribeiro
4. Unicamp e Petrobras assinam protocolo de intenções
5. Arranjos Produtivos Locais de SP recebem mais de R\$ 6 milhões em 2009
6. Instituto Nacional de Tecnologia implementa bolsas de inovação para pesquisadores
7. Goiás lança editais no valor de R\$ 6 milhões para pesquisadores
8. O ocaso da ciência brasileira, artigo de Marcelo Hermes-Lima
9. Novo presidente da CTNBio deve sair de grupo pró-transgênicos
10. Curso a distância de biologia tem validade para registro profissional
11. Brasil pode exportar novos tipos de gripe
12. Programa LBA seleciona diretor científico
13. Expansão de biocombustíveis pode aumentar emissões do Brasil, diz estudo
14. Governo quer R\$ 500 milhões para fundo de combate a crimes ambientais
15. Syngenta fecha acordo para pesquisa de cana com especialistas brasileiros
16. Cana ameaça sítio de fósseis
17. Escola de Altos Estudos faz balanço de 2009
18. Mais que fibras ópticas
19. Um estado que decola
20. Minas Gerais ganha planetário de última geração
21. Museu da Vida lança exposição "Pré-história no Brasil: dinos e outros fósseis"
22. Mostra em Londres revela o mundo desconhecido dos plânctons
23. Circuito da Ciência amplia atividades no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
24. "Ciência Hoje On-line": Pesca que protege tubarões e humanos
25. Primeiro satélite brasileiro completa 17 anos em operação
26. Pesquisa nas nuvens
27. Império por escrito
28. MEC define vagas para Universidade da Fronteira Sul
29. Prazo para envio de resumos ao Congresso Internacional sobre Vidros termina dia 15

Edição 3947 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Instituída comissão responsável pela elaboração do Plano Nacional de Pós-Graduação
2. Capes recebe dados do Coleta 2009
3. Ano da Alemanha no Brasil terá programação científica
4. Plano de desenvolvimento de C&T do Nordeste em debate na Bahia
5. Santa Catarina: prorrogadas as inscrições ao Prêmio Stemmer de Inovação

6. Educação, uma questão de centralidade, artigo de Ruy Martins Altenfelder Silva
7. O conceito de qualidade na educação, artigo de Rudá Ricci
8. Um erro ministerial, artigo de Ana Maria Ribeiro
9. Aluno do CBPF já pode depositar tese redigida em inglês
10. Biocombustível empurra boi para a mata
11. Fauna marinha ameaçada
12. EUA anunciam nova agência dedicada à mudança climática
13. Desmatamento e emissão de CO2 são temas comuns na mídia
14. FAP de Santa Catarina vai lançar prêmio para valorizar biodiversidade
15. Biotecnologia: indústria tenta se consolidar no Brasil
16. Embrapa pesquisa adubo verde na Amazônia
17. Brasil registra menos patentes que Toyota sozinha
18. Estudo do Inpe mapeia ocorrência de mortes por raios na última década
19. EUA e França ameaçam Irã com sanções por enriquecimento de urânio
20. Novos desafios em Marte
21. O estranho multiverso, artigo de Marcelo Gleiser
22. Luminosidade sob controle com uma pastilha
23. Ipea lança portal de mapas
24. Tecnologia ianomâmi, artigo de Marcelo Leite
25. Línguas estrangeiras para todos
26. Memória da imprensa
27. "Ciência Hoje On-line": Menos TV, mais movimento
28. FAP do Pará lança edital de bolsas para capacitação
29. UFRN contrata para doutorado em ciências climáticas

Edição 3946 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. SBPC programa reuniões regionais em cinco estados
2. Governo do RN encaminha projeto que cria lei de inovação tecnológica
3. Sergipe aprova investimento de R\$ 5,8 milhões em C&T
4. Minas Gerais sediará centro internacional de pesquisa em águas
5. Ministro admite trauma com Enem e descarta candidatura, entrevista com Fernando Haddad
6. Para Consed, Enem deve estar alinhado ao currículo do ensino médio
7. É preciso avançar, artigo de Mozart Neves Ramos
8. Acesso a creche é ponto fraco na rede de ensino
9. USP arquiva acusação de plágio e é contestada
10. Em nome da inclusão
11. Nanociência cresce no Brasil
12. União Europeia não quer perder o rumo na ciência
13. Centro-Oeste perde mais com clima quente, diz estudo
14. Biomassa é apontada como solução energética para Amazônia
15. Governo holandês aponta novo erro de painel do clima
16. Pnuma defende papel do IPCC no debate sobre clima
17. "Meio Ambiente age como organização paraestatal", entrevista com Aldo Rebelo
18. Fiocruz vai criar centro de estudo de desastres
19. Basf e Embrapa 'engrossam' disputa em sementes de soja resistentes a herbicida
20. Mina de urânio causa medo e revolta na BA
21. "Supergrafite" dá origem a transistores mais rápidos
22. Empresa prevê vacina contra dengue em 2013
23. Do laboratório à clínica
24. Genética do envelhecimento
25. Vinhos com identidade
26. "Ciência Hoje On-line": Desvio de rota
27. Museu da Amazônia promove debate sobre desenvolvimento da Amazônia Legal
28. Inscrições para doutorado sanduíche nos EUA vão até 28 de fevereiro
29. Pós-doutorado em materiais cerâmicos com bolsa da Fapesp

Edição 3945 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Eunício Oliveira assumirá a Comissão de Ciência e Tecnologia da Câmara
2. Consecti busca estreitar vínculos entre sistemas estaduais de C&T
3. Nanotecnologia é tema do Prêmio Mercosul neste ano
4. Prime, um nutriente para as incubadoras, artigo de Guilherme Ary Plonski
5. Ministérios dão continuidade a programa de ações afirmativas
6. Parceria entre Capes e CNPq marca abertura de fórum de pró-reitores
7. Andifes e MEC discutem elaboração do Plano Nacional da Educação e expansão das Ifes
8. Mina de Caetité é segura, diz ONU
9. Brasil nega acordo para receber urânio do Irã
10. Produção de etanol de cana-de-açúcar pode afetar ecossistemas regionais
11. Pesquisar para exportar
12. Bagaço de cana-de-açúcar serve insumo para asfalto
13. Parque mostra energia alternativa para o público
14. Ministérios debatem ações contra desertificação
15. A ativação do cérebro e a atividade cerebral, artigo de John Harris
16. Todas as cores de um ser jurássico

17. Estudo da USP desmonta hipótese Colombo da sífilis
18. Deficientes visuais recebem ajuda da computação
19. Pacotes perfeitos
20. Mais rápido que o silício
21. Prevenção possível
22. Pesquisadores do Inpe estudam vulnerabilidade social nos espaços urbanos
23. Brasil ganha YouTube para pesquisa
24. Bloco carnavalesco Inova Que Eu Gosto desfila hoje
25. Prorrogadas as inscrições da Mostra de Tecnologias Sustentáveis 2010
26. Cnen lança edital para concurso público com 203 vagas
27. Unicamp contrata pesquisador de ecologia humana
28. "Ciência Hoje On-line": Quer perder peso? Suba a serra!
29. "Tome Ciência": Direto no fígado

‡ MUNDOGEO

[Últimas vagas para ação online gratuita de iniciação ao software SuperMap Deskpro Portugal](#)

[Equipe de desenvolvimento da biblioteca Sextante anuncia nova política de distribuição Geoprocessamento e GIS](#)

[Último dia para inscrições no Navteq Global LBS Challenge 2010. Aproveite esta oportunidade! GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Site norueguês disponibiliza mapas e dados geográficos do país para download GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Programa Terra Legal lança edital para contratação de maior serviço de georreferenciamento do país Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Decreto cria a Agência Boliviana Espacial e dá início ao programa espacial do país Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Pitney Bowes Business Insight seleciona a Tele Atlas como provedora de mapas digitais GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Unicamp e Petrobras assinam protocolo de intenções relacionado à exploração da camada pré-sal Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Digibase patrocina seminário sobre geomarketing promovido pelas revistas InfoGEO e InfoGPS Geoprocessamento e GIS](#)

[Governo chinês lança novo satélite do sistema de navegação Compass GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Fórum internacional sobre mapeamento a laser mostra o uso do Lidar no Haiti Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Pitney Bowes Business Insight seleciona a Tele Atlas como provedora de mapas digitais GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Unicamp e Petrobras assinam protocolo de intenções relacionado à exploração da camada pré-sal Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Digibase patrocina seminário sobre geomarketing promovido pelas revistas InfoGEO e InfoGPS Geoprocessamento e GIS](#)

[Fórum internacional sobre mapeamento a laser mostra o uso do Lidar no Haiti Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Empresa com sede em Porto Alegre busca técnico com conhecimentos em GPS e estagiário de informática Mercado de Trabalho](#)

[Primeiro satélite brasileiro de sensoriamento remoto completa 17 anos em operação Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Faunalia organiza formação em bases de dados geográficas Open Source Portugal](#)

[Fiocruz anuncia a criação de um centro para a redução de desastres naturais Geoprocessamento e GIS](#)

[Broadcom anuncia o lançamento de um novo receptor GPS para dispositivos móveis GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Navteq recebe inscrições para desafio global de aplicativos baseados em localização GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Fórum sobre Direito da Energia acontece este mês em São Paulo Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[IBGE anuncia a abertura das inscrições para contratação de recenseadores Mercado de Trabalho](#)

[Conferência Nacional das Cidades recebe apoio do Sistema Confea/Crea Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Surface finaliza mapeamento temático da região Sul do Brasil Geoprocessamento e GIS](#)

[Rússia rastreia satélites do sistema Glonass a partir de estação na Artártica GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Índia anuncia prazo para lançamento do satélite de alta resolução Cartosat-2B Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Empresa busca técnico superior e consultor especialista em SIG para trabalhar em Angola Mercado de Trabalho](#)

[Inpe divulga nota sobre as previsões de chuvas intensas durante o verão no Brasil Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Ponto Frio lança aplicativo baseado em localização para usuários de Iphone GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Pesquisador da USP desenvolve software para análise de bacias hidrográficas Geoprocessamento e GIS](#)

[Chineses entram na disputa para a implementação do trem-bala no Brasil Infraestrutura Copa 2014](#)

[Equipe de desenvolvimento do PostGIS anuncia a disponibilidade da versão 1.5.0 GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Nova enquete: você concorda com a construção da usina hidrelétrica de Belo Monte? Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Empresa busca técnico superior e consultor especialista em SIG para trabalhar em Angola Mercado de Trabalho](#)

[Inpe divulga nota sobre as previsões de chuvas intensas durante o verão no Brasil Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Pesquisador da USP desenvolve software para análise de bacias hidrográficas Geoprocessamento e GIS](#)

[Chineses entram na disputa para a implementação do trem-bala no Brasil Infraestrutura Copa 2014](#)

[Equipe de desenvolvimento do PostGIS anuncia a disponibilidade da versão 1.5.0 GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Nova enquete: você concorda com a construção da usina hidrelétrica de Belo Monte? Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Inpe inaugura escritório do Centro de Estudos das Desigualdades Socioterritoriais Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[IGP realiza workshop sobre Sistema Nacional de Informação Geográfica e Diretiva Inspire Portugal](#)

[Concar disponibiliza plano de ação para a implantação da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais Geoprocessamento e GIS](#)

[Galileo Application Days acontece em Bruxelas no início de março GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Ovi Mapas com navegação gratuita ultrapassa 1 milhão de downloads na primeira semana de lançamento GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Novo software permite a calibração fotogramétrica de câmeras digitais de pequeno e médio formato Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Empregos, concursos e estágios: veja as oportunidades desta semana no setor de geoinformação Mercado de Trabalho](#)

[Concar disponibiliza plano de ação para a implantação da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais Geoprocessamento e GIS](#)

[Novo software permite a calibração fotogramétrica de câmeras digitais de pequeno e médio formato Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Empregos, concursos e estágios: veja as oportunidades desta semana no setor de geoinformação Mercado de Trabalho](#)

[Treinamento aborda o uso do AutoCAD Map 3D para sistemas de informações geográficas Geoprocessamento e GIS](#)

[Garmin disponibiliza atualização para o software de navegação MapSource GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Veículo não tripulado da Nasa captura primeiras imagens radar após terremoto do Haiti Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Feamig e CPE anunciam agenda de cursos de georreferenciamento de imóveis rurais para 2010 Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Seleção pública de experiências municipais em gestão ambiental tem prazo prorrogado Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Confea cria Grupo de Trabalho para auxiliar na reconstrução do Haiti Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Carros da Fórmula 1 devem contar com GPS integrado para auxiliar a direção das provas GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[SuperGeo anuncia suporte para três novos idiomas no software de GIS móvel SuperPad 3 Geoprocessamento e GIS](#)

[Ibama concede licença ambiental para construção da usina hidrelétrica de Belo Monte Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Inpe atualiza dados do sistema de detecção do desmatamento em tempo real na Amazônia Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Contran publica o prazo para instalação obrigatória de equipamentos antifurto em veículos novos GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Pesquisadores chineses e brasileiros revisam projeto dos satélites Cbers-3 e 4 Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[CNN lança recurso interativo em 360º para mostrar extensão da destruição na capital do Haiti GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Ministério do Desenvolvimento Agrário anuncia 100 milhões de reais para a regularização de terras na Amazônia Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Engemap e Hiparc assinam contrato para mapeamento do Estado de Santa Catarina Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Inpe inaugura escritório do Centro de Estudos das Desigualdades Socioterritoriais Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[IGP realiza workshop sobre Sistema Nacional de Informação Geográfica e Diretiva Inspire Portugal](#)

[Concar disponibiliza plano de ação para a implantação da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais Geoprocessamento e GIS](#)

[Galileo Application Days acontece em Bruxelas no início de março GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Ovi Mapas com navegação gratuita ultrapassa 1 milhão de downloads na primeira semana de lançamento GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Novo software permite a calibração fotogramétrica de câmeras digitais de pequeno e médio formato Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Treinamento aborda o uso do AutoCAD Map 3D para sistemas de informações geográficas Geoprocessamento e GIS](#)

[Garmin disponibiliza atualização para o software de navegação MapSource GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Veículo não tripulado da Nasa captura primeiras imagens radar após terremoto do Haiti Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Feamig e CPE anunciam agenda de cursos de georreferenciamento de imóveis rurais para 2010 Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Lugares da Bíblia podem ser encontrados através do Google Maps GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

† SCIENCE

Ice Age Rhythms
R. Lawrence Edwards
Science. 2010; 327(5967): p. 790-791
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/327/5967/790?ct=ct>

Deterministic Luke Chance
Brit J Philo Sci. 2010; 61(1): p. Glynn 51-80
<http://bjps.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/61/1/51?ct=ct>

Ragnar Frisch's Conception and of Econometrics
Olav Bjerkholt and Ariane Dupont
History of Political Economy. 2010; 42(1): p. 21-73
<http://hope.dukejournals.org/cgi/content/abstract/42/1/21?ct=ct>

Sea-Level Highstand 81,000 Years Ago in Mallorca
Jeffrey A. Dorale, Bogdan P. Onac, Joan J. Fornos, Joaquin Gines, Angel
Gines, Paola Tuccimei, and David Peate
Science. 2010; 327(5967): p. 860-863
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/327/5967/860?ct=ct>

Getting More Drops to the Crops
Gaia Science. 2010; 327(5967): p. Vince 800
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/327/5967/800?ct=ct>

A Stratified Redox Model for the Ediacaran Ocean
Chao Li, Gordon D. Love, and Timothy W. Lyons, David A. Fike, Alex L. Chu
Sessions, published 11 February 2010, 10.1126/science.1182369
Science. <http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/science.1182369v1?ct=ct>

The Concept of 'Law' in Global Administrative Law: A Reply to Benedict
Kingsbury Alexander J Int Law. 2009; 20(4): p. Somek 985-995
<http://ejil.oxfordjournals.org/cgi/content/full/20/4/985?ct=ct>

Multiple Generations of Granite in the Fossdick Mountains, Marie Byrd Land,
West Antarctica: Implications for Polyphase Intracrustal Differentiation in
a Continental Margin Setting
F. J. Korhonen, S. Saito, M. Brown, C. S. Siddoway, and J. M. D. Day
J. Petrology. 2010; 51(3): p. 627-670
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/51/3/627?ct=ct>

Decompressional Heating of the Mahalapye Complex (Limpopo Belt, Botswana):
a Response to the Palaeoproterozoic Magmatic Underplating?
Leo Millonig, Armin Zeh, Axel Gerdes, Reiner Klemd, and Jackson M. Jr
J. Petrology. 2010; 51(3): p. 703-729

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/51/3/703?ct=ct>

Late Shield-Stage Silicic Magmatism at Wai'anae Volcano: Evidence for
Hydrous Crustal Melting in Hawaiian Hawaiian
I. Van Der Zander, J. M. Sinton, and J. J.
Petrology. 2010; 51(3): p. 671-701

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/51/3/671?ct=ct>

Diamond-Graphite Relationships in Ultrahigh-pressure Metamorphic Rocks from
the Kokchetav Massif, Northern Kazakhstan
Andrey V. Korsakov, Maria Perraki, Dmitry A. Zedgenizov, Luca Bindi,
Peter Vandenaabeele, Akio Suzuki, and Hiroyuki Kagi
Petrology. 2010; 51(3): p. 763-783

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/51/3/763?ct=ct>

Olivine, and the Origin of Kimberlite
N. T. Arndt, M. Guitreau, A.-M. Boullier, A. Le Roex, A. Tommasi, P.
Cordier, Petrology. 2010; 51(3): p. 573-602

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/51/3/573?ct=ct>

Numerical Modeling of Time-dependent Fluid Dynamics and Differentiation of
a Shallow Basaltic Chamber
Francisco Gutierrez and Miguel A. Parada
J. Petrology. 2010; 51(3): p. 731-762

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/51/3/731?ct=ct>

Conditions of Magma Storage, Degassing and with Ascent at Stromboli: New
Insights into the Volcano Plumbing System and Inferences on the Eruptive
Dynamics
Nicole Metrich, Antonella Bertagnini, and Andrea Di Muro
J. Petrology. 2010; 51(3): p. 603-626

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/51/3/603?ct=ct>

A response to "A commentary on 'Expropriation of oil and gas investments:
Historical, legal and economic perspectives in a new age of resource
nationalism'" by Stevens Andrew B. Derman and George Andrew Melsheimer
Paul J. World Energy Law and Bus. 2010; 3(1): p. 92-96

<http://jwlbw.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/3/1/92?ct=ct>

Global petroleum industry model contracts revisited: Higher, faster,
stronger
A. Timothy Martin and J. Jay Park, Q.C.
J. World Energy Law and Bus. 2010; 3(1): p. 4-43

<http://jwlbw.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/3/1/4?ct=ct>

Disputes in the oil and gas sector: Indonesia
Karen Mills and Mirza A. Karim
J. World Energy Law and Bus. 2010; 3(1): p. 44-70

<http://jwlbw.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/3/1/44?ct=ct>

Ragnar Frisch's Conception and of Econometrics
Olav Bjerkholt and Ariane Dupont
History of Political Economy. 2010; 42(1): p. 21-73

<http://hope.dukejournals.org/cgi/content/abstract/42/1/21?ct=ct>

Depositional facies framework, evolution, and reservoir architecture of the
Upper Devonian Jean Marie Member (Redknife Formation) in the July Lake area
of northeastern British Columbia
Jack Wendte, Alan Byrnes, David Sargent, and Ihsan Al-Aasm
Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2009; 57(3): p. 209-250

<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/57/3/209?ct=ct>

Petroleum source rock potential of Whitehorse trough: a frontier basin in
south-central Yukon
Grant W. Lowey, Darrel G.F. Long, Martin. G. Fowler, Arthur. R. Sweet,
and Michael J. Orchard
Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2009; 57(3): p. 350-386

<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/57/3/350?ct=ct>

Fault/fracture controlled hydrothermal dolomitization and associated
diagenesis of the Upper Devonian Jean Marie Member (Redknife Formation) in
the July Lake area of northeastern British Columbia
Jack Wendte, Guoxiang Chi, Ihsan Al-Aasm, and David Sargent

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2009; 57(3): p. 275-322
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/57/3/275?ct=ct>

Two Competing Effects of Volatiles on Heat Transfer in Crystal-rich Magmas: Thermal Insulation vs Defrosting Christian Huber, Olivier Bachmann, and Michael Manga. Petrology. published 9 February 2010, 10.1093/petrology/egq003
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egq003v1?ct=ct>

Coherent concepts are computed in the anterior temporal lobes Matthew A. Lambon, Ralph, Karen Sage, Roy W. Jones, and Emily J. Mayberry. PNAS. 2010; 107(6): p. 2717-2722
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/107/6/2717?ct=ct>

Basin-scale distribution of authigenic clay minerals in the Late Maastrichtian-Early Paleocene fluvial strata of the Alberta foredeep: implications A. Khidir and O. Catuneanu. Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2009; 57(3): p. 251-274
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/57/3/251?ct=ct>

An allostratigraphic framework for a retrogradational delta complex: the uppermost Dunvegan Formation (Cenomanian) in subsurface and outcrop, Alberta and British Columbia Michael J. Hay and Guy Plint. Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2009; 57(3): p. 323-349
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/57/3/323?ct=ct>

Stump Harvesting for Bioenergy - A Review of the Environmental Impacts J. D. Walmsley and D. L. Godbold. Forestry. 2010; 83(1): p. 17-38
<http://forestry.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/83/1/17?ct=ct>

Geology of the Ore Fault Ni-Cu Deposit, Bird River Sill Complex, Manitoba D. Good, C. Mealin, and P. Walford. Exploration and Mining Geology. 2009; 18(1-4): p. 41-57
<http://emg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/18/1-4/41?ct=ct>

Geology of the Ore Fault Ni-Cu Deposit, Bird River Sill Complex, Manitoba D. Good, C. Mealin, and P. Walford. Exploration and Mining Geology. 2009; 18(1-4): p. 41-a-57-a
<http://emg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/18/1-4F/41-a?ct=ct>

Criminal and Environmental Soil Forensics Ray Vadose Zone J. Murray. 2010; 9(1): p. 201
<http://vzi.scijournals.org/cgi/content/full/9/1/201?ct=ct>

Use of Twinned Drillholes in Mineral Resource Estimation M.Z. Abzalov. Exploration and Mining Geology. 2009; 18(1-4): p. 13-a-23-a
<http://emg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/18/1-4F/13-a?ct=ct>

Post-Early Cretaceous Mississippi Valley-type Zn-Pb and Mineralization in the Bongara Area, Northern Peru: Fluid Evolution and Paleo Flow from the Fluid Inclusion Evidence N.I. Basuki and E.T.C. Spooner. Exploration and Mining Geology. 2009; 18(1-4): p. 25-a-39-a
<http://emg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/18/1-4F/25-a?ct=ct>

Post-Early Cretaceous Mississippi Valley-type Zn-Pb and Mineralization in the Bongara Area, Northern Peru: Fluid Evolution and Paleo Flow from the Fluid Inclusion Evidence N.I. Basuki and E.T.C. Spooner. Exploration and Mining Geology. 2009; 18(1-4): p. 25-39
<http://emg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/18/1-4/25?ct=ct>

Evaluation of the Efficiency of Several Airborne Electromagnetic Systems: Implications L. Z. Cheng, R. S. Smith, M. Allard, P. Keating, M. Chouteau, J. Lemieux, M.A. Vallee, D. Bois, and M. D. K. Fountain. Exploration and Mining Geology. 2009; 18(1-4): p. 1-a-12-a
<http://emg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/18/1-4F/1-a?ct=ct>

- Historic Irrigation and Drainage at Priestley Farm by Joseph Elkington and Smith
William Angela H. Simco, Daniel B. Stephens, Kenneth Calhoun, and Deborah A. Smith
Vadose Zone J. 2010; 9(1): p. 4-13
<http://vzj.scijournals.org/cgi/content/abstract/9/1/4?ct=ct>
- Use of Twinned Drillholes in Mineral Resource Estimation
M.Z. Exploration and Mining Geology. 2009; 18(1-4): p. 13-23
<http://emg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/18/1-4/13?ct=ct>
- Numerical Modeling of Time-dependent Fluid Dynamics and Differentiation of
a Shallow Basaltic Magma Chamber
Francisco Gutierrez and Miguel A. Parada
J. Petrology. published 8 February 2010, 10.1093/petrology/egp101
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp101v1?ct=ct>
- Evaluation of the Efficiency of Several Airborne Electromagnetic Systems:
Exploration Implications
L. Z. Cheng, R. S. Smith, M. Allard, P. Keating, M. Chouteau, J. Fountain
Lemieux, M.A. Vallee, D. Bois, and D. K. 2009; 18(1-4): p. 1-12
<http://emg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/18/1-4/1?ct=ct>
- Soil Physical Constraints on Intrinsic Biodegradation of Petroleum Vapors
in a Layered Subsurface
Andreas H. Kristensen, Kaj Henriksen, Lars Mortensen, Kate M. Scow, and
Per Vadose Zone J. 2010; 9(1): p. 137-147
<http://vzj.scijournals.org/cgi/content/abstract/9/1/137?ct=ct>
- Air Carbon Dioxide Contents in the Vadose Zone of a Mediterranean Karst
J. Benavente, I. Vadillo, F. Carrasco, A. Soler, C. Linan, and F. Moral
Vadose Zone J. 2010; 9(1): p. 126-136
<http://vzj.scijournals.org/cgi/content/abstract/9/1/126?ct=ct>
- The unmaking of an anthropologist: Wallace returns from the field, 1862-70
Jeremy Rec R Soc. 2010; 64(1): p. 25-42
<http://rsnr.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/64/1/25?ct=ct>
- Darwin and the popularization of evolution
Bernard Rec R Soc. 2010; 64(1): p. 5-24
<http://rsnr.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/64/1/5?ct=ct>
- Mesozoic marine tetrapod diversity: mass extinctions and temporal
heterogeneity in geological megabiases affecting vertebrates
Roger B. J. Benson, Richard J. Butler, Johan Lindgren, and Adam S.
Proc R Soc B. 2010; 277(1683): p. 829-834
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/277/1683/829?ct=ct>
- A new lungless caecilian (Amphibia: Gymnophiona) from Guyana
Marvalee H. Wake and Maureen A. Donnelly
Proc R Soc B. 2010; 277(1683): p. 915-922
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/277/1683/915?ct=ct>
- Artificially Drained Catchments--From Monitoring Studies towards Management
Approaches Bernd Lennartz, Barbel Tiemeyer, Gerrit de Rooij, and Frantisek Dolezal
Vadose Zone J. 2010; 9(1): p. 1-3
<http://vzj.scijournals.org/cgi/content/abstract/9/1/1?ct=ct>
- Field-Scale Measurements for Separation of Catchment Discharge into Flow
Route Contributions
Ype van der Velde, Joachim C. Rozemeijer, Gerrit H. de Rooij, Frans C.
van Geer, and Hans Peter Broers
Vadose Zone J. 2010; 9(1): p. 25-35
<http://vzj.scijournals.org/cgi/content/abstract/9/1/25?ct=ct>
- Artificial Wetland and Forest Buffer Zone: Hydraulic and Tracer
Characterization E. Passepport, J. Tournebize, S. Jankowfsky, B. Promse, C. Chaumont, Y.

- Coquet, J. and Lange
Vadose Zone J. 2010; 9(1): p. 73-84
<http://vzi.scijournals.org/cgi/content/abstract/9/1/73?ct=ct>
- Sensor-to-Sensor Variability of the ECH2O EC-5, TE, and 5TE Sensors in Liquids
U. Rosenbaum, J.A. Huisman, A. Weuthen, H. Vereecken, and H.R. Bogaen
Vadose Zone J. 2010; 9(1): p. 181-186
<http://vzi.scijournals.org/cgi/content/abstract/9/1/181?ct=ct>
- Transverse segmentation of the Baram-Balabac Basin, NW Borneo: refining the evolution
Andrew B. Cullen
Petroleum Geoscience. 2010; 16(1): p. 3-29
<http://pg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/16/1/3?ct=ct>
- Book review
Paul F. Worthington
Petroleum Geoscience. 2010; 16(1): p. 87
<http://pg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/16/1/87?ct=ct>
- Resolving tectonic problems by dating detrital minerals
Barbara Carrapa
Geology. 2010; 38(2): p. 191-192 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/38/2/191?ct=ct>
- Hydrocarbon migration in the Porcupine Basin, offshore Ireland: evidence
from fluid inclusion studies
J. Conliffe, N. F. Blamey, M. Feely, J. Parnell, and A. G. Ryder
Petroleum Geoscience. 2010; 16(1): p. 67-76
<http://pg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/16/1/67?ct=ct>
- Diamond-Graphite Relationships in Ultrahigh-pressure Metamorphic Rocks from
the Kokchetav Massif, Northern Kazakhstan
Andrey V. Korsakov, Maria Perraki, Dmitry A. Zedgenizov, Luca Bindi,
Peter Vandenabeele, Akio Suzuki, and Hiroyuki Kagi
J. Petrology. published 4 February 2010, 10.1093/petrology/egq001
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egq001v1?ct=ct>
- Recovering tectonic events from the sedimentary record: Detrital monazite
plays in high and fidelity
Jack Hietpas, Scott Samson, David Moecher, and Axel K. Schmitt
Geology. 2010; 38(2): p. 167-170
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/167?ct=ct>
- Style and age of deformation in the NW Persian Gulf
Bahman Soleimany and Francesc Sabat
Petroleum Geoscience. 2010; 16(1): p. 31-39
<http://pg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/16/1/31?ct=ct>
- Formation of accretionary prisms influenced by sediment subduction and
supplied by sediments from adjacent continents
Guy D.H. Simpson
Geology. 2010; 38(2): p. 131-134
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/131?ct=ct>
- Mantle upwelling after Gondwana subduction death explains anomalous
topography and subsidence histories of eastern New Zealand and West
Antarctica
Rupert Sutherland, Sonja Spasojevic, and Michael Gurnis
Geology. 2010; 38(2): p. 155-158
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/155?ct=ct>
- Late Pliocene-Pleistocene development of the Barents Sea Ice Sheet
Jan Sverre Laberg, Karin Andreassen, Jochen Knies, Tore O. Vorren, and
Monica Winsborrow
Geology. 2010; 38(2): p. 107-110
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/107?ct=ct>
- Enriched Grenvillian lithospheric mantle as a consequence of long-lived
subduction beneath Laurentia
Jeff Chiarenzelli, Marian Lupulescu, Brian Cousens, Eric Thern, Lindsay
Coffin, and Sean Regan
Geology. 2010; 38(2): p. 151-154
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/151?ct=ct>

Shakedown in Madagascar: Occurrence of lavakas (erosional gullies) activity associated with Bridgette Zentner, Amos Fety Michel activity
Ronadh Cox, Danielle and Bridgette Zentner, Amos Fety Michel
Rakotondrazafy, Geology. 2010; 38(2): p. Rasoazanamparany 179-182
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/179?ct=ct>

Radon monitoring in water sources of Balakot and Mansehra cities lying on a geological fault N. U. Khan, N. U. Khattak, and K. Khan
F. Radiat Khan, N. Prot Ali, E. U. Khan, N. U. Khattak, and K. Khan
Dosimetry. 2010; 138(2): p. 174-179
<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/138/2/174?ct=ct>

Neoproterozoic orogeny along the margin of Rodinia: Valhalla orogen, North Atlantic Peter A. Cawood, Rob Strachan, Kathryn Cutts, Peter D. Kinny, Martin Hand, Geology. 2010; 38(2): p. Pisarevsky 99-102
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/99?ct=ct>

Influences of alkalinity and pCO₂ on CaCO₃ nucleation from estimated Cretaceous composition and seawater and representative John W. "calcite seas" Geology. 2010; 38(2): p. Morse 115-118
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/115?ct=ct>

Eocene-Oligocene transition in Central Asia and its effects on mammalian evolution Brian P. Kraatz and Jonathan H. Geisler
Geology. 2010; 38(2): p. 111-114
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/111?ct=ct>

Early Neoproterozoic scale microfossils in the Lower Tindir Group of Alaska and Francis A. Macdonald, Phoebe A. Cohen, Francis O. Dudas, and Daniel P. Territory Schrag Geology. 2010; 38(2): p. 143-146
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/143?ct=ct>

Eastern North American freshwater discharge during the Bolling-Allerod warm periods Elizabeth A. Obbink, Anders E. Carlson, and Gary P. Klinkhammer
Geology. 2010; 38(2): p. 171-174
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/171?ct=ct>

Changes in productivity and the redox conditions in latest the Panthalassic Ocean during Thomas J. Algeo, Linda Hinnov, Jessa Moser, J. Barry Maynard, Erika Permian Elswick, Geology. 2010; 38(2): p. Sano 187-190
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/187?ct=ct>

Evidence for the episodic "turn on" and "turn off" of turbid-zone coral reefs during the late and Holocene sea-level highstand C.T. Perry and S.G. Smithers
Geology. 2010; 38(2): p. 119-122
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/119?ct=ct>

Oxygen isotope evidence for semi-aquatic habits among spinosaurid theropods Romain Amiot, Eric Buffetaut, Christophe Lecuyer, Xu Wang, Larbi Boudad, Zhongli Ding, Francois Fourel, Steven Hutt, Francois Martineau, Manuel Alfredo Medeiros, Jinyou Mo, Laurent Simon, Varavudh Suteethorn, Steven Sweetman, Haiyan Tong, Fusong Zhang, and Zhonghe Zhou
Geology. 2010; 38(2): p. 139-142
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/139?ct=ct>

Past ice-sheet flow east of Svalbard inferred from streamlined subglacial landforms J.A. Dowdeswell, K.A. Hogan, J. Evans, R. Noormets, C. O Cofaigh, and D. Geology. 2010; 38(2): p. Ottesen 163-166
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/163?ct=ct>

Rapid, time-transgressive, and variable responses to early Holocene

midcontinental John W. Williams, drying Bryan Shuman, in Patrick J. North Bartlein, Noah S. America
Diffenbaugh, and Thompson Webb, III
Geology. 2010; 38(2): p. 135-138
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/2/135?ct=ct>

Archaeal Diversity and Distribution along Thermal and Geochemical Gradients
in Hydrothermal Sediments at the Yonaguni Knoll IV Hydrothermal Field in
the Southern Okinawa Trough
Takuro Nunoura, Hanako Oida, Miwako Nakaseama, Ayako Kosaka, Satoru B.
Ohkubo, Toru Kikuchi, Hiromi Kazama, Shoko Hosoi-Tanabe, Ko-ichi
Nakamura, Masataka Kinoshita, Hisako Hirayama, Fumio Inagaki, Urumu
Tsunogai, Jun-ichiro Ishibashi, and Ken Takai
Appl. Envir. Microbiol. 2010; 76(4): p. 1198-1211
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/76/4/1198?ct=ct>

A new Tertiary Ginkgo (Ginkgoaceae) from the Wuyun Formation of Jiayin,
Heilongjiang, northeastern China and its paleoenvironmental implications
Cheng Quan, Ge Sun, and Zhiyan Zhou
Am. J. Botany. published 5 February 2010, 10.3732/ajb.0900128
<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/ajb.0900128v1?ct=ct>