

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

- ‡ **METEORITOS**
- ‡ **CONGRESSOS E SIMPÓSIOS**
- XI Simpósio de Geologia do Sudeste**
- ‡ **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**
- ‡ **AMBIENTE BRASIL**
- ‡ **JORNAL DA CIÊNCIA**

Edição 3786.Notícias de C&T.Serviço da SBPC

Edição 3785.Notícias de C&T.Serviço da SBPC

Edição 3784.Notícias de C&T.Serviço da SBPC

Edição 3783.Notícias de C&T.Serviço da SBPC

‡ **MUNDOGEO**

‡ **SCIENCE**

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

Jovem alemão sobrevive à queda de meteorito a 48 mil km/h

15 de junho de 2009 • 19h04 • atualizado às 19h26

<http://noticias.terra.com.br/ciencia/interna/0,,OI3826249-EI238,00.html>

Telegraph.co.uk

Home News Sport Finance Comment

HOME > SCIENCE AND TECHNOLOGY > SCIENCE > SPACE

14-year-old hit by 30,000 mp meteorite

A schoolboy has survived a direct hit by a meteorite after

Published: 7:15AM BST 12 Jun 2009



Gerrit Blank, 14 anos, foi atingido na mão por um objeto do tamanho de uma ervilha, em Essen

15 de junho de 2009

Telegraph/Reprodução

Um adolescente alemão de 14 anos teve a sorte de sobreviver ao impacto de um meteorito que caiu na cidade de Essen, na Alemanha. Gerrit Blank foi atingido em uma das mãos quando estava a caminho da escola por um fragmento altamente magnético, com o tamanho de uma ervilha, que estaria a mais de 48 mil km/h. As informações são do jornal britânico *Telegraph*.

Apesar de ser uma rocha espacial pequena, as chances do ser humano sobreviver a esse tipo de acontecimento inusitado são de uma em 1 milhão, segundo o periódico. "A maioria dos fragmentos não chega a atingir o solo porque evapora ao entrar na atmosfera. Entre aqueles que conseguem, seis em cada sete caem na água", informa Ansgar Korte, diretor do Observatório Walter Hohmann, na Alemanha, citado pelo *Telegraph*.

O que poderia ter ganho proporções fatais para o jovem resultou em uma cicatriz de 8 cm. Gerrit contou que viu uma grande bola de luz antes de ser jogado para cima e sentir uma dor forte na mão. Conforme o garoto, o barulho de trovão que sucedeu o clarão luminoso foi tão forte que

seus ouvidos escutaram um zumbido durante horas.

Análises químicas detalhadas do objeto confirmaram que ele realmente veio do espaço. Gerrit é a segunda pessoa a sobreviver à queda de um meteorito. Em novembro de 1954, uma rocha do tamanho de uma laranja caiu sobre uma casa no Alabama, Estados Unidos, enquanto uma mulher dormia.

Redação Terra

‡ CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

XI Simpósio de Geologia do Sudeste

14 - 17 DE OUTUBRO DE 2009

HOTEL FONTE COLINA VERDE - SÃO PEDRO (SP)

INSCRIÇÃO E CHAMADA DE TRABALHOS

Estimados colegas

Lembramos que o 1º prazo para inscrição com desconto no evento termina no próximo dia 20 (sábado)

Categoria	Até 20/06	Até 20/08	No evento
Sócio da SBGeo ou entidades afiliadas (1)	R\$ 160	R\$ 200	R\$ 250
Não sócio	R\$ 300	R\$ 400	R\$ 500
Estudante de graduação (1 e 2)	R\$ 80	R\$ 100	R\$ 130

(1) -> Com comprovante de pagamento da anuidade 2009 nas entidades afiliadas (SBGf, ABGE, SBGq, SBP, ABAS, ABEQUA)

(2)-> Com comprovante (histórico/carteirinha da universidade)

Não deixe de participar deste grande evento com 20 anos de tradição.

<http://www.simposiogeologia2009.com.br/>

Atenciosamente

Coordenação

XI Simpósio de Geologia do Sudeste

14 - 17 de outubro de 2009

‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

Mudança climática ameaça afetar produção agrícola [Um estudo da Stanford University estima que os períodos de cultivo africanos para os alimentos básicos do continente - milho, painço e sorgo - serão mais quentes em nove de cada dez anos até 2050.](#)

Filme alerta para os efeitos do CO2 nos oceanos [Rodado no formato docudrama, o filme acompanha o educador norueguês radicado nos Estados Unidos, Sven Huseby, que fica aturdido ao ler um artigo sobre a acidificação dos oceanos em consequência da poluição por dióxido de carbono.](#)

Terra tem maior nível de CO2 em 2,1 milhões de anos [Estudo confirma que maiores níveis do gás coincidem com intervalos de temperaturas mais altas no planeta.](#)

Tecnologia de biodigestor leva energia limpa a casas no RJ [O sistema recupera o gás metano produzido naturalmente pela decomposição orgânica e o canaliza para uso doméstico.](#)

Lula leva oito ministros a mutirão na Amazônia [Mutirão pretende levar para a Amazônia linhas de crédito, facilidades burocráticas para a regularização fundiária, assistência técnica especializada e difusão de tecnologias.](#)

Ritmo de desmatamento nas reservas de MT cai 88% em 2008 [Apesar disso, 119 km² de florestas foram destruídos. Dados são do Sistema de Proteção da Amazônia.](#)

Lula decide adiar anúncio de decisão sobre vetos à MP que regulariza terras na Amazônia [Presidente deve se pronunciar no dia 25 de junho sobre os vetos ou não à Medida Provisória 458.](#)

Filhote de flamingo com aversão a cor rosa intriga especialistas [Pássaro aos cuidados do Zoológico de Londres aparenta ter aversão à tonalidade, dizem funcionários.](#)

Pássaros usam táticas sutis para reconhecer seus iguais [Nem sempre é a aparência física que conta. Por vezes, o canto ajuda a ave a identificar seus pares.](#)

WWF diz que golfinho do Mekong corre risco de extinção [A organização afirma que o alto nível de pesticida registrado a partir de 2003 nas águas do Mekong reduziu a população dos golfinhos de 76 para 64 indivíduos no rio.](#)

Urso Charles ganha nova casa em criadouro no RS [Animal vivia em jaula e ganhou espaço de 150 metros quadrados. Adaptação será monitorada.](#)

PF prende 3 americanos fazendo pesquisas no Pantanal sem autorização [Segundo a polícia, outros dois brasileiros também foram presos. Eles faziam prospecção mineral e material seria levado para os EUA.](#)

MMA realiza pesquisa sobre Agenda 21 Local [Para que as boas práticas sejam disseminadas, será lançada pelo MMA uma publicação intitulada Experiências de Agendas 21 Locais no Brasil e um vídeo sobre os resultados alcançados por cinco experiências.](#)

Potencial do cerrado é destacado em Seminário da Bacia do Alto Tocantins [O secretário de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do MMA, Vicente Andreu, ressaltou a importância da Proposta de Emenda à Constituição nº 115/07, conhecida como PEC do Cerrado, que reconhecerá este bioma e a Caatinga como patrimônios nacionais, favorecendo as políticas públicas em defesa destas áreas.](#)

Estudo indica que desmatamento vai reduzir Cerrado à metade até 2050 ["Se for pensar em áreas degradadas, o número pode chegar a 70% ou 80%", calcula o professor Nilson Clementino Ferreira, da Universidade Federal de Goiás.](#)

Ruralistas pressionam Lula por MP da Amazônia [Confederação Nacional da Agricultura e Pecuária iniciou na quarta-feira \(17\) um bombardeio que pode chegar a 1 milhão de cartas e e-mails ao presidente para pedir que nada seja vetado.](#)

Poluição reduz o efeito estufa menos que o esperado [Estudo diz que é preciso levar em conta o efeito negativo da fuligem, que aumenta o calor.](#)

Após crise, Congresso peruano derruba decretos para Amazônia [Leis deram origem a longos protestos indígenas que deixaram pelo menos 34 mortos; Alan García admitiu erro.](#)
Futuro da exploração espacial é discutido nos EUA [Empresas e Nasa avaliam fim dos ônibus espaciais, estação espacial internacional e retorno à Lua.](#)
Dedo de dinossauro ajuda a explicar asa das aves modernas [O achado apresenta um vestígio do que teria sido o primeiro dedo junto de três outros de tamanho normal, constituindo um estágio de transição evolutiva entre as patas e as asas.](#)
Orangotangos são parentes mais próximos do homem [Estudo afirma que ideia de que os chimpanzés seriam os primatas mais próximos do homem é 'problemática'.](#)
Cientistas brasileiros descobrem células-tronco em tuba uterina [As células mesenquimais extraídas de cordões umbilicais, polpa dental e tecido adiposo podem ser modificadas para se transformar em células musculares, ósseas e cartilagem.](#)
Inverno pode acelerar contágios de gripe H1N1; casos vão a 114 [Apesar do aumento no número de contágios dentro do território nacional, o Ministério da Saúde considera que a "transmissão \(da doença\) no Brasil é limitada".](#)

Próximo à conferência do clima, festival de cinema ambiental começa em GO [Para este ano, foram selecionadas 29 produções de 13 países para concorrer aos prêmios do festival, com obras que abordam algumas das principais e mais urgentes questões ambientais do século 21.](#)

Impacto da mudança climática já é irreversível, admitem EUA [Se não houver modificação no consumo de energia, o aumento das temperaturas vai provocar ondas de calor mais frequentes, advertem os autores do estudo.](#)

ONGs pedem que China reduza previsão de emissões CO2 [Greenpeace e Oxfam querem redução de](#)

até 30% nas previsões de crescimento de emissões de gases estufa.

Minc anuncia veto a duas hidrelétricas no Rio Araguaia [Segundo o ministro, as Hidrelétricas de Torixoréu e de Santa Isabel não poderão ser construídas por causa do grande impacto ambiental que causariam.](#)

Ibama recorre contra liminar que suspendeu Belo Monte [A Procuradoria do Ibama refuta, no recurso, a alegação do MPF de que o Estudo de Impacto Ambiental e o Relatório de Impacto Ambiental de Belo Monte estejam incompletos.](#)

CMN dispensa exigência de certificado para obtenção de crédito rural na Amazônia [Em vez do certificado, os agricultores poderão apresentar a declaração de aptidão ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar ou o protocolo de pedido do CCIR no Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.](#)

Novas espécies de animais são descobertas no Equador [Expedição de ONG americana encontra anfíbios, insetos e répteis nunca vistos antes.](#)

Japão tenta entender misteriosa chuva de girinos em Hiroshima [Peixes e até sapo totalmente formado foram achados na precipitação. Tromba d'água é uma das hipóteses, mas nada foi provado.](#)

Mais de 140 tartarugas são soltas em reserva de Manaus/AM [Animais foram encontrados no domingo \(14\), dentro de um saco. Cobra de três metros de comprimento também voltou à natureza.](#)

Desertificação ameaça mais de 1 bilhão de pessoas [Nas últimas quatro décadas, um terço das terras para cultivo foram abandonadas após ser tornarem improdutivas.](#)

Inverno deve ter chuvas acima da média no Nordeste [Estados afetados por temporais podem contar com trégua. Meteorologistas elaboram previsão para próximo trimestre em todo o país.](#)

Marina Silva recebe prêmio ambiental na Noruega [Segundo a Fundação Sophie, a senadora foi escolhida por seu "compromisso com a defesa da Floresta Amazônica".](#)

Meio ambiente é fator relevante em discussão sobre desenvolvimento econômico, diz professor [O professor professor do Instituto de Estudos Socioambientais da Universidade Federal de Goiás Laerte Guimarães Ferreira, especialista e defensor do Cerrado, cita o exemplo do bioma para ilustrar a desconexão entre devastação e ganho de qualidade de vida.](#)

Ambientalistas e ruralistas podem chegar a meio termo, diz especialista em direito ambiental [De acordo com Luciane Mascarenhas, especialista em direito ambiental da Universidade Federal de Goiás, ecologistas e produtores rurais terão que abrir mão de "radicalismos" e apresentar propostas com mais fundamentos técnicos e científicos.](#)

Probio II realiza primeira reunião anual [A primeira reunião anual, realizada nesta quarta-feira \(17\), teve por objetivo afinar a operacionalização de cada uma das ações e garantir a correta execução dos recursos financeiros, de forma a alcançar os objetivos do programa.](#)

Workshop da castanha propõe ações para superar gargalos na cadeia produtiva [O objetivo do evento foi identificar e procurar soluções para os principais gargalos como caminho entre o extrativista e o consumidor final da castanha que comprometem a sustentabilidade econômica da atividade.](#)

"País" do celular e do e-mail ganham prêmio Príncipe de Astúrias de Pesquisa Científica [Ao divulgar sua decisão, o júri do prêmio disse que o telefone celular e o e-mail "estão entre as maiores inovações tecnológicas de nosso tempo e revolucionaram a maneira de se comunicar" de bilhões de pessoas em todo o mundo.](#)

Nasa cancela lançamento de Endeavour devido a vazamento [Vazamento de hidrogênio líquido adia lançamento programado para esta quarta.](#)

País encomenda mais 3 mil kits para detectar gripe suína [A medida faz parte dos preparativos para atender ao aumento da demanda nos serviços de saúde, esperado para os próximos meses, quando o clima esfria nos países do Hemisfério Sul.](#)

Brasil tem 17 novos casos de gripe suína [Entre os novos casos, sete são em São Paulo, cinco em Santa Catarina, três em Minas Gerais e dois no Rio de Janeiro.](#)

Índios do PA querem receber valor da madeira roubada de suas terras [Tembés foram saqueados por madeireiros em Paragominas. Governo irá leiloar 4 mil m³ de madeira apreendida em reserva.](#)

Danos da mudança climática já estão aqui, diz a Casa Branca [Relatório enviado ao Congresso marca uma mudança radical de tom em relação ao governo anterior.](#)

Ásia poderá emitir 40% do CO2 do planeta até 2030 [Região também se destaca como a área mais vulnerável às mudanças decorrentes do aquecimento global.](#)

Aeroportos europeus prometem cortar a zero emissão de CO2 [Projeto não estabeleceu, no entanto, um prazo para os aeroportos neutralizarem suas emissões de carbono.](#)

Energia está ficando cara por causa da dificuldade de se construir hidrelétricas, avalia a Abradee [Entre as dificuldades, o presidente da Associação Brasileira de Distribuidores de Energia Elétrica, Luiz Carlos Silveira Guimarães citou a demora na concessão de licenciamento para a construção das usinas.](#)

Empresa anuncia antecipação do início da geração de energia pela Usina de Santo Antônio [A construção da usina será antecipado de maio de 2012 para dezembro de 2011.](#)

Reserva impediria savanização da Amazônia, diz estudo [Os pesquisadores estimam que há um "ponto sem retorno" do desmatamento, além do qual a floresta não seria sustentável e sofreria um processo de savanização, tornando-se parecida com o cerrado, mas com menor biodiversidade.](#)

Unificação de cadastro ambiental e fundiário conterà avanço do desmatamento [O cadastramento integrado começará pelos 43 municípios responsáveis por 55% do desmatamento na Amazônia.](#)

Minc se recusa a ir à Câmara para explicar ataque a ruralistas [Ministro alega compromisso e propõe nova data, mas deputados querem discutir eventual processo contra ele.](#)

Meteorologistas britânicos identificam novo tipo de nuvem [Os cientistas informaram que a nova massa de vapor registrada possui o aspecto de um manto escuro e ondulado.](#)

Chuvas superam marcas históricas em diversos municípios do Amazonas [Segundo o Serviço Geológico do Brasil \(CPRM\), a cheia dos rios já ultrapassou este ano a média histórica em diversos municípios, entre os quais Parintins, Manacapuru e Careiro da Várzea.](#)

Ministro do Meio Ambiente vai ao Ceará no Dia Mundial de Combate à Desertificação [As comemorações tem início na cidade de Jaguaribe, onde acontecem o Seminário Estadual sobre Mudanças Climáticas e Seus Efeitos na Caatinga e o lançamento do Programa de Recuperação das Matas Ciliares da Bacia do Jaguaribe.](#)

Ministros assinam portaria que garante produção de culturas da Região Amazônica [Plano Nacional de Promoção das Cadeias de Produtos da Sociobiodiversidade tem como objetivo incluir as populações extrativistas dentro dos programas do governo e dos sistemas produtivos para que elas possam gerar renda e usar a floresta de maneira sustentável.](#)

Coletivo a hidrogênio [Ônibus montado no Brasil faz parte de experimentos mundiais para redução da poluição do ar.](#)

Canabis pode tratar diabetes, diz cientista [Pesquisador disse que se constatou que o canabinoide CBD eleva os níveis do 'bom' colesterol em animais.](#)

Descobertos 'morros' nos anéis do planeta Saturno [Passagem de lua minúscula por falha entre os anéis produz ondas de mais de 1km de altura.](#)

Petrolífera é condenada a pagar US\$ 500 mi por vazamento em 1989 [Em 24 de março de 1989, o petroleiro 'Exxon Valdez' encalhou na baía Prince William Sound, do Alasca, derramando 37 mil toneladas de hidrocarboneto na água e provocando uma tragédia ambiental cujas consequências ainda são estudadas.](#)

Adolfo Lutz isola variante do vírus H1N1 que chegou ao Brasil [O sequenciamento vai contribuir para a produção da vacina contra a gripe e avaliação da resposta aos antivirais.](#)

Bahia tem número recorde de casos de dengue este ano [Estado tem 91.493 notificações da doença, número 199% maior que o registrado no mesmo período de 2008.](#)

Brasil tem 79 casos confirmados da nova gripe [Um dos novos infectados foi contaminado dentro do país. Na segunda-feira \(15\), eram 74 os casos confirmados.](#)

Primeiro-ministro peruano deixa cargo após conflitos com índios [Pelo menos 34 pessoas morreram em ações policiais deflagradas há 11 dias para romper barreiras impostas pelos indígenas em estradas e rios na Amazônia peruana, na pior crise desde que García tomou posse em 2006.](#)

Índios bloqueiam BR-101 na ponte que liga Alagoas a Sergipe [Cerca de 400 índios bloqueiam a ponte sob o Rio São Francisco e exigem a presença de procurador da Funai.](#)

Índios ocupam sede da Funai em Passo Fundo/RS [Grupo pede demarcação de 1,9 mil hectares de terra no Estado.](#)

China e Índia correm risco extremo de desastres, adverte ONU [Organização divulgou um índice de risco de mortalidade, que avalia o perigo para as populações dos países.](#)

Migrações climáticas [Relatório de cientistas ligados à ONU destaca que mudanças climáticas globais poderão provocar, até meados do século, o maior processo migratório da história.](#)

Geleiras reagem de maneiras diferentes ao aquecimento global [Perito Moreno, na Argentina, é uma das poucas paisagens geladas que não se alteraram com mudança do clima.](#)

Paul McCartney sugere dia sem carne para reduzir efeito estufa [Gases emitidos pelo gado são mais danosos que os transportes para o aquecimento do planeta, diz órgão da ONU.](#)

"Pai" de mudanças climáticas pede que países extraiam CO2 emitido [O pesquisador americano Wallace S. Broecker, primeiro cientista a alertar sobre o aquecimento global nos anos 70, advertiu que as mudanças climáticas terão consequências "enormes" em todo o Planeta.](#)

Crise fez diminuir emissões de CO2, indica pesquisa [Segundo estudo do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, quase 2 milhões de toneladas de gases do efeito estufa deixaram de ser emitidas pela indústria brasileira entre novembro e abril.](#)

Câmara convoca Minc na 4ª para explicar ataque a ruralistas [Ministro do Meio Ambiente chamou produtores rurais de 'vigaristas' e provocou reações reações na Casa.](#)

Lobão critica ambientalistas e 'exagero' de autoridades [O ministro de Minas e Energia afirmou que "as pessoas esquecem que precisam de energia, o Brasil não pode ter mais apagões".](#)

Supermercados suspendem compra de carne de frigoríficos acusados de desmatamento na Amazônia [Segundo nota conjunta, as três redes, Pão de Açúcar, Carrefour e Wal-Mart, repudiam atos contrários à lei e que causem danos ao meio ambiente.](#)

Minc promete conceder licenças ambientais em menos de 14 meses [Programa, batizado de "Destrava 2", visa agilizar a concessão de licenças ambientais no país.](#)

Stephanes: Congresso deve aprovar nova lei florestal [O decreto, segundo o ministro, deve colocar aproximadamente 1 milhão de proprietários rurais da região Centro-Sul do Brasil na ilegalidade.](#)

Minc diz que está desbloqueando o PAC e que vetará projetos sem viabilidade ["No Rio, quando era secretário, vetei uma térmica que não tinha viabilidade. E no governo federal, para vários empreendimentos, vamos dizer não."](#)

Casa flutuante ecológica começa a hospedar pesquisadores [A construção apresenta características ambientalmente corretas e é a mais recente das 16 bases flutuantes de pesquisa que o Instituto mantém nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã, no Amazonas.](#)

Sanções não devem atingir áreas de desmatamento consolidadas na Amazônia, diz ministro ["Aqueles que desmataram de maneira irregular, de forma ilegal, terão que sofrer a pena por isso, mas temos que considerar que, na grande maioria dos casos, existem áreas consolidadas há até 50 anos."](#)

Barco naufraga em Manaus e derrama 5 mil litros de óleo no Rio Negro [Não há vítimas, segundo a Capitania Fluvial. Acidente aconteceu em porto particular da capital amazonense.](#)

Congresso dos EUA coloca tabaco sob controle de agência reguladora [FDA vai estabelecer padrões](#)

[para a composição química dos cigarros. Legislação semelhante já está em funcionamento no Brasil.](#)

China quer restrições a matérias-primas devido ao aquecimento [País asiático pretende restringir a exportação de "certos bens poluentes e altamente consumidores de energia" para "melhorar o ambiente do comércio mundial e a estrutura das exportações chinesas, assim como reforçar as medidas de proteção do meio ambiente".](#)

Nasa adia envio de sondas à Lua para lançar ônibus espacial [A LRO e a Lcross vão reunir dados para orientar o retorno de astronautas ao satélite, previsto para 2019.](#)

Bactéria na Groenlândia é chave para entender vida extraterrestre, dizem pesquisadores [De acordo com cientistas da Universidade da Pensilvânia, o micróbio *Herminiimonas glaciei* sobreviveu em estado dormente sob os gelos durante 120 mil anos em um ambiente similar ao de outros planetas.](#)

Astrofísica e vida [Tese pioneira em astrobiologia avalia como a ocorrência de surtos de raios gama – eventos astrofísicos mais energéticos do Universo – afetaria a vida em um planeta. Grupo prepara primeiro laboratório brasileiro na área.](#)

Conferência Mundial de Febre Aftosa será realizada este mês em Assunção [A doença é um dos problemas que atingem a pecuária e, no caso brasileiro, a principal causa dos últimos embargos feitos por outras nações à importação de carne do país.](#)

Tremor de terra é registrado no Norte de MS [Moradores de três cidades ficaram assustados e saíram de suas casas. Segundo os bombeiros, não há informações de feridos.](#)

Novartis rejeita doar vacina contra a gripe para nações pobres [OMS havia pedido 'solidariedade' de empresas farmacêuticas; laboratório GlaxoSmithKline disse que fará doações.](#)

Cientistas pedem monitoramento constante de mudanças do vírus H1N1 [Japoneses e americanos escreveram sobre a doença na 'Nature'. Segundo ele, ainda há perguntas sem respostas sobre as epidemias.](#)

Ministério da Saúde confirma cinco novos casos de gripe suína no Brasil [Agora são 74 casos confirmados e 79 casos suspeitos.](#)

OIT vai defender "emprego verde" e redes de proteção ao trabalhador mais fortes [Dentre as estratégias a serem consideradas pelos países membros da organização em tempos de instabilidade econômica estão investimentos em seguro-desemprego, políticas de salário mínimo e programas de transferência de renda.](#)

Frio é decisivo para que gripe suína se espalhe em países vizinhos do Brasil, dizem infectologistas [Na Argentina, com 40 milhões de habitantes, já foram confirmados 470 casos, sendo que 127 apenas na sexta-feira.](#)

Avião fica parado em Florianópolis por causa de passageira com sintomas de gripe suína [Os passageiros que estavam no voo foram retirados para que a aeronave passasse por um processo de desinfecção.](#)

Sucuri de 8 metros é flagrada após comer uma capivara [Cobra virou atração para moradores de São José do Rio Claro \(MT\). Ela foi encontrada em um riacho perto de uma fazenda na cidade.](#)

Nasa descobre local de vazamento de hidrogênio do ônibus espacial [Endeavour teve lançamento adiado após a descoberta do problema. Ônibus vai levar astronautas para a Estação Espacial Internacional.](#)

China confirma mais 22 casos de gripe suína [O país mais populoso do mundo colocou turistas em quarentena e aumentou a vigilância sobre o vírus com a medição da temperatura corpórea dos passageiros nos aeroportos.](#)

Associação lança campanha de combate à obesidade [As crianças com sobrepeso ou obesidade têm grandes chances de se tornarem adultos obesos.](#)

Ministério promove campanha de conscientização no Dia Mundial do Doador de Sangue [Uma unidade móvel do Instituto Estadual de Hematologia Arthur de Siqueira Cavalcanti \(Hemorio\) fez a coleta de sangue na orla da Praia de Copacabana, na zona sul do Rio de Janeiro.](#)

Filhotes de peixes serão lançados no Paraíba do Sul para repovoar rio [O lançamento dos filhotes de peixe inaugura o Programa de Recuperação da Fauna no local. A medida é uma iniciativa da Secretaria Estadual do Ambiente em parceria com o Instituto Estadual do Ambiente \(Inea\).](#)

Brasil tem 11 novos casos de gripe suína; total soma 69 [Dos casos recém confirmados, sete estão em Santa](#)

[Catarina e quatro em Minas Gerais.](#)

Venezuela quer reduzir custos de produção de petróleo [O ministro disse hoje, durante o programa do presidente Hugo Chávez na televisão estatal, que a PdVSA já reduziu os custos de produção de US\\$ 18 por barril, há dois anos, para US\\$ 12 por barril.](#)

Acrimat busca um caminho ao Pantanal [Pantanal mato-grossense é considerado a maior planície de inundação contínua do planeta.](#)

Estudo aponta baixo efetivo para proteger ambiente [Nos Estados da Amazônia Legal, a proporção é 458% superior à média nacional: um policial ambiental a cada 4.800 km², quase o tamanho do Distrito Federal.](#)

Cientistas reverterem evolução e devolvem barbatanas a peixe [A pesquisa, inédita, foi apresentada no último dia 27 nos EUA a uma plateia de cientistas pelo biólogo David Kingsley, da Universidade Stanford.](#)

Começa o período de vazio sanitário da soja [Esta é a segunda vez que o vazio sanitário da soja entra em vigor no Paraná, de 15 de junho a 15 de setembro.](#)

Investimento na produção de mandioca [Produto vem ganhando espaço novamente no mercado brasileiro. Preço do alimento também melhorou.](#)

Paranaguá terá curso para pescadores [O objetivo é investir na capacitação dos trabalhadores que vivem da pesca e criar condições para que o setor possa se desenvolver.](#)

Estiagem reduz abastecimento e produção de grãos na Lapa (PR) [Atualmente, em função da seca, as barragens estão trabalhando com uma produção de cerca de 60 metros cúbicos por hora.](#)

Parque Ingá completa 60 dias de interdição [Ainda não há explicação para misteriosa morte de saguis.](#)

Vai começar a maior missão já feita à Estação Espacial Internacional [A missão, chamada STS-127 é 127ª missão dos ônibus espaciais, a 29ª para a ISS, a 23ª do ônibus espacial Endeavour e o 3º lançamento de um ônibus espacial em 2009.](#)

Esalq desenvolve irrigação de precisão que garante uso racional da água [Pesquisadores da Escola Superior de Agricultura Luis de Queiroz \(Esalq\) da USP, em Piracicaba, estão desenvolvendo novas técnicas de irrigação que utilizam menos água, obtendo a mesma eficiência produtiva com um uso mais racional da água disponível nas propriedades rurais.](#)

Lixo tecnológico não tem destino correto [Estudo mostra que cearenses não sabem como descartar componentes tecnológicos. O tema será debatido dias 15 e 16.](#)

Gincana repercute bem nos municípios amapaenses [O concurso premiou 22 frases educativas sobre Meio Ambiente e a BR-156.](#)

Índios voltam a denunciar garimpo ilegal [Apesar das denúncias, PF diz que vem fazendo apreensão de material de garimpo.](#)

Regulamentação de esportes radicais e de aventura [O objetivo do debate foi instruir projeto \(PLS 403/05\) do senador Efraim Morais \(DEM-PB\) sobre o assunto.](#)

Inovação tecnológica terá crédito a juro baixo [Em duas semanas estará no mercado uma linha do BNDES que vai financiar, a juro de 1% ao ano, projetos de inovação tecnológica em empresas que faturam até R\\$ 60 milhões por ano.](#)

Ibama resgata filhote de peixe-boi em Santarém [Após encontrar o animal, os moradores comunicaram ao Ibama, em Santarém, que enviou uma equipe de resgate.](#)

Semma suspende licença de obra em parque [Foi observado que existem fortes indícios de que as obras estão afetando diretamente uma Unidade de Conservação Integral protegida por lei.](#)

Plenário - Átila Lins cobra licenciamento da rodovia de Manaus a Porto Velho [O parlamentar argumentou que todas as audiências públicas foram realizadas e todas as salvaguardas foram oferecidas para viabilizar a rodovia.](#)

Abin e PF fiscalizarão regularização de terras na Amazônia [Área de inteligência do governo cruzará informações nos bancos de dados oficiais dos que pleitearem as terras.](#)

Ministério da Saúde registra mais dois casos da nova gripe no país [Um paciente foi diagnosticado na Bahia e outro em Minas Gerais. Com anúncio, número de infectados no Brasil sobe para 54.](#)

Pescador é multado em R\$ 3 milhões por pescar tainha em SC [Dono do barco não tinha licença para pescar esse peixe, segundo Ibama. Mercadoria avaliada em R\\$ 700 mil foi apreendida.](#)

Chuva mata uma pessoa e deixa Recife sob alerta máximo [O alerta foi adotado hoje \(12\) por meio de decreto assinado pelo prefeito João Costa.](#)

Circo entrega três leões para Ibama no Pará [Doação ocorreu pela falta de estrutura do circo em cuidar dos animais. Animais passam por tratamento com veterinários.](#)

Bichos ganham tratamento especial para fugir do frio no Paraná [Animais que vivem em cativeiro têm aquecimento com luzes vermelhas. Na natureza, sol seria suficiente para aquecer espécies.](#)

Anvisa não tem pedido de registro de vacina [A Agência Nacional de Vigilância Sanitária \(Anvisa\) anuncia que não recebeu nenhum pedido de registro do produto.](#)

Caminhões com madeira ilegal trafegam sem fiscalização no Pará [Toras são transportadas sem guia florestal, documento obrigatório. Veículos não têm condições de rodar e motoristas dirigem sem habilitação.](#)

Vida sexual movimentada torna bactéria mais resistente a antibiótico [Pesquisa foi feita com pneumococo, que causa 1 milhão de mortes por ano. Bactérias com genes de resistência trocam DNA com espécies diferentes.](#)

Japão conclui com sucesso primeira missão de observação lunar [Missão custou 55 bilhões de ienes \(400 milhões de euros\) e começou em setembro de 2007](#)

EUA quer que China aja em relação a emissões de carbono [Para negociador, país não precisa estabelecer limites, mas deve medir índices e divulgar para os outros países](#)

Avançam as conversações das Nações Unidas sobre clima [A China e muitos países em desenvolvimento querem que as nações ricas reduzam até 2020 em pelo menos 40 por cento seus níveis de emissão em relação a 1990 para evitar que a piora no aquecimento global desencadeie mais secas, elevação dos níveis dos mares, doenças e extinção de espécies de plantas e animais.](#)

Aneel aprova área do canteiro de obras da usina de Jirau [A Aneel já havia aprovado, na semana passada, o projeto básico para a construção da hidrelétrica. Jirau terá capacidade de gerar 3.300 megawatts de energia e deverá entrar em operação em 2011.](#)

Vale diz estar em negociações sobre minério com China [O anúncio sobre a China se segue ao fechamento do acordo entre a Vale e siderúrgicas do Japão e da Coreia do Sul, realizado somente após a rival australiana Rio Tinto ter fechado contratos com empresas japonesas e coreanas.](#)

10 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Entidades ambientalistas lançam campanha e alertam: hoje, 10, é o último dia para tentar impedir aprovação da MP 458](#)

E-mails, blogs, twitter e outras ferramentas serviram para a divulgação desta campanha. Segundo os ambientalistas a medida premia grileiros e pode representar grandes perdas para o meio ambiente.

12 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Pesquisadores desenvolvem plástico a partir de casca de mandioca e fibra de coco](#)

De acordo com o coordenador do projeto e professor do DEMa, Elias Hage Júnior, será possível ainda produzir qualquer peça moldada descartável, como bandejas de embalagens, por exemplo.

09 / 06 / 2009 [Governo cria programa florestal e 4 reservas ambientais](#)

Cinco decretos assinados pelo presidente Lula foram publicados no Diário Oficial desta segunda-feira (8).

12 / 06 / 2009 [Venezuela proíbe venda de Coca-Cola Zero por possíveis riscos à saúde](#)

Com a medida, a empresa deverá paralisar a fabricação do refrigerante e recolher os que já estão à venda.

09 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Reuniões entre ambientalistas, cientistas e até igreja avaliam impactos das mudanças climáticas](#)

Comunidades atingidas por fenômenos climáticos e vulneráveis às mudanças na temperatura, como povos indígenas e ribeirinhos, vão apresentar suas reações e adaptações.

08 / 06 / 2009 ["Não se atropela o meio ambiente"](#)

Trechos de entrevista com Izabella Teixeira, secretária executiva da pasta do ministro Carlos Minc. Ela

admite ser conhecida pelo prazer de uma boa briga, mas completa: "Só quando não é para perder."

08 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Todos os meses 350 toneladas de lixo são recolhidos das margens do Rio Tietê em São Paulo](#)

Serão realizados trabalhos de limpeza e remoção dos resíduos, assim como plantio, poda e manutenção de árvores e arbustos.

12 / 06 / 2009 [Pesquisador inventa tijolo feito de casca de coco e de castanha](#)

Material é mais resistente do que o tijolo comum. Blocos não precisam ser cozidos, evitando o uso de lenha.

12 / 06 / 2009 [Tabela Periódica ganha 112º elemento](#)

Elemento superpesado descoberto por cientistas alemães existe apenas por alguns segundos e se desfaz.

09 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Entidades ambientalistas publicam nota criticando os rumos da política ambiental brasileira](#)

De acordo com o manifesto há mais de um ano não são criadas novas unidades de conservação.

10 / 06 / 2009 [Áreas verdes retiram 4 milhões de toneladas de gás carbônico do ar](#)

Estudo considera florestas públicas e particulares de Curitiba. Quantidade equivale à liberada por 1 milhão de carros em um ano e meio.

08 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Cinco anos depois, plano de manejo do Parque da Chapada dos Guimarães é publicado no Diário Oficial](#)

Até a publicação foram cinco anos de elaboração e dois meses em tramitação em Brasília.

09 / 06 / 2009 [Plásticos constituem maior parte de lixo no mar, diz ONU](#)

Relatório afirma que nível de lixo no mar está aumentando e pede políticas responsáveis.

09 / 06 / 2009 [MMA apresenta programa ZEE a procuradores federais da Amazônia](#)

Foram apresentadas as iniciativas em andamento, especialmente o Projeto de MacroZEE da Amazônia, que vai compatibilizar os zoneamentos dos estados e o nacional.

10 / 06 / 2009 [Lula deve vetar apenas um artigo da MP da Amazônia](#)

Maior probabilidade é de veto apenas ao artigo que permite a regularização das terras ocupadas por empresas.

12 / 06 / 2009 [Brasil terá centro para álcool de celulose](#)

O objetivo é tornar o álcool de celulose comercialmente viável num prazo curto - menos de dez anos.

09 / 06 / 2009 [Minc baixa o tom e diz que quer fazer as pazes com Kátia Abreu](#)

O ministro disse que vai propor à senadora uma aliança entre o meio ambiente e o agronegócio, mas sem as facilidades acordadas com os agricultores familiares.

10 / 06 / 2009 [Brasil deverá ter mais quatro usinas nucleares até 2030](#)

A primeira deve entrar em operação em 2019, na Região Nordeste, entre Recife e Salvador. Outra usina deve ser construída na mesma região, e mais duas na Região Sudeste, entre o Rio de Janeiro e o Espírito Santo.

12 / 06 / 2009 [ONU: mudanças climáticas agravam riscos de desastres para pobres](#)

A lista de países mais afetados é encabeçada por Dominica, no Caribe; Vanuatu, no Pacífico, além de Mianmar e Guatemala.

09 / 06 / 2009 [ONU pede mais esforços de países contra mudança climática](#)

A convocação foi feita pelo secretário-geral do Pnuma, Achim Steiner, durante a celebração do Dia Mundial do Meio Ambiente na cidade caribenha de Xcaret, no sudeste do México, da qual participaram cerca de 400 especialistas de todo o mundo.

12 / 06 / 2009 [Google diz estar próximo de energia renovável mais barata que carvão](#)

Em 2007, empresa anunciou que conduziria pesquisas nesse sentido. Especialista afirma que houve progresso nos últimos nove meses.

09 / 06 / 2009 [Países industrializados não têm ambição contra clima, diz ONU](#)

Propostas apresentadas até agora por cerca de 30 países falam de reduzir as emissões entre 17% e 26% até 2020.

08 / 06 / 2009 [Países evitam falar de aumento na produção de petróleo](#)

As declarações sinalizam cautela, num momento em que o preço do petróleo se aproxima de um nível considerado aceitável pela maioria dos países da organização.

10 / 06 / 2009 [País rico deve cortar CO2 em 40% até 2020, dizem ONGs](#)

Proposta de acordo do clima foi feita pelo Greenpeace, WWF, IndyACT (liga independente dos ativistas), Germanwatch, Fundação David Suzuki, Centro de Ecologia Nacional da Ucrânia e especialistas.

10 / 06 / 2009 [Governo vai entrar com 75 ações contra maiores desmatadores de Mato Grosso](#)

A lista envolve pessoas físicas e madeireiras da região.

10 / 06 / 2009 [Exigência ambiental afastará de leilão termelétricas a carvão, diz secretário](#)

Termelétricas a carvão devem compensar suas emissões de carbono com reflorestamento.

08 / 06 / 2009 [Código Ambiental diminui autonomia da União em questões ambientais](#)

Além do Código Florestal, o instrumento substituiria a Lei de Crimes Ambientais, a Política Nacional do Meio Ambiente e as normas que garantem à União a prerrogativa de criar unidades de conservação, por exemplo.

08 / 06 / 2009 [Hospitais despejam resíduos no lixo](#)

Material é jogado em meio ao lixo urbano que chega na área de descarte em Jacareica.

10 / 06 / 2009 [China diz estar comprometida com sucesso de acordo climático](#)

País deu resposta positiva à visita de dois dias a Pequim do enviado do presidente Barack Obama para o clima.

10 / 06 / 2009 [Peixes oleosos podem evitar degeneração nos olhos, diz estudo](#)

Consumo de Ômega 3 pode frear degeneração macular nos primeiros estágios ou em estágios avançados.

09 / 06 / 2009 [Brasil e Colômbia firmam acordos de cooperação e debatem ações para a Amazônia](#)

Os dois países firmaram acordos de cooperação na área de destinação de lixo, processamento de madeira e propriedade intelectual. Também foram discutidas iniciativas conjuntas para a Amazônia, nos campos de proteção ambiental e vigilância de fronteira.

11 / 06 / 2009 [Crise e clima criam momento para economia "verde", dizem especialistas](#)

O secretário-geral da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico, o mexicano Ángel Gurría, disse que os pacotes de estímulo fiscal lançados no auge da crise oferecem às economias do mundo uma ótima chance de se tornarem mais ecológicas.

12 / 06 / 2009 [Adidas pode deixar de comprar couro da Bertin devido a impactos na Amazônia](#)

A Adidas quer que a Bertin dê garantias de que não vai fornecer couro proveniente de regiões de desmatamento na Amazônia.

11 / 06 / 2009 [Beija-flor 'voa mais rápido do que um avião caça', diz estudo](#)

Pesquisador dos EUA disse que ave cobre quase 400 vezes o comprimento de seu corpo em um segundo.

12 / 06 / 2009 [Ibama doa madeira apreendida à Polícia Federal](#)

Entre as espécies doadas encontram-se jequitibá, angelim, cedro, sucupira, entre outras.

12 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Propriedades antiinflamatórias da parapiroba são comprovadas em pesquisa da Universidade do Estado do Amazonas](#)

Desde 2005 cinco profissionais realizam as pesquisas com objetivo de avaliar o comportamento do extrato da planta no tecido conjuntivo subcutâneo. A planta poderá ser utilizada em tratamentos de canal.

09 / 06 / 2009 [Sensor criado pela UFPE mede qualidade da água](#)

Segredo é o uso de nanoestruturas em saquinho de chá. Por enquanto, sistema mede nível de metais no líquido.

10 / 06 / 2009 [Suécia vai propor imposto europeu sobre emissão de CO2](#)

País assume presidência do bloco em julho; primeiro-ministro diz que taxa é modo eficaz de cortar emissões.

10 / 06 / 2009 [Gripe suína: OMS diz estar 'perto' de declarar pandemia](#)

Atualmente, o nível de alerta de pandemia está em 5.

11 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Lei que regulamenta a exploração dos recursos pesqueiros é aprovada na Câmara](#)

Pela proposta os pescadores e aquicultores passam a ser considerados produtores rurais, o que facilita o acesso ao crédito rural.

† JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3786. Notícias de C&T. Serviço da SBPC

1. 61ª Reunião Anual: inscrições online até 2 de julho
2. Comissão discute proposta brasileira para Conferência Mundial de Ciência
3. Acordo estabelece cooperação entre MCT e Cultura
4. Ciência brasileira perde o pesquisador Ernesto Paterniani
5. Diretoria executiva da Andifes leva pautas prioritárias aos ministros da C&T e da Educação
6. Universidades latino-americana e afro-brasileira terão Enem como seleção
7. USP adia ensino a distância para 2010
8. A USP trabalhando, artigo de Roberto Macedo
9. O atraso no espelho, artigo de Eugênio Bucci
10. Escola é dominada por preconceitos, revela pesquisa
11. Tesouro brasileiro na internet
12. Inpa lança primeira revista de difusão científica
13. Software nacional possibilita a contagem automática de células-tronco embrionárias
14. País produz armamentos inteligentes
15. Números mais precisos
16. Dedo de dinossauro ajuda a explicar asa das aves modernas
17. DNA apagado dobra risco de tumor no cérebro, diz grupo
18. Teste de sangue mostra quanto o corpo envelhece
19. Rumo à Lua, de novo
20. "Ciência Hoje On-line": Violência contra a criança, nova edição do Estúdio CH
21. "Ciência Hoje": Admirável mundo quântico
22. Professora da UFBA profere a palestra sobre ações afirmativas em museus na série Mast Colloquia
23. XXVII Encontro Anual de Etologia e I Simpósio Latino-Americano de Etologia acontecem em Mato Grosso do Sul
24. I Jornada Fluminense sobre Cognição Imune e Neural
25. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais realiza escola sobre astrofísica
26. IV Thematic Symposium "Frontiers in Physiological Science"
27. Universidade Federal de Uberlândia promove 1º Simpósio Internacional de Diagnósticos Molecular e Imunológico em Hanseníase
28. Joinville sedia VII Workshop em Física Molecular e Espectroscopia
29. Ciências Agrárias da UFMG oferece duas bolsas de pós-doutorado

Edição 3785. Notícias de C&T. Serviço da SBPC

1. Indígenas reproduzem nos esportes seus antigos rituais
2. Comissão da Câmara discute alternativas para o combate às causas das mudanças climáticas
3. Pré-sal: Coppe defende valorização de pesquisadores brasileiros
4. Sob pressão da indústria, projeto de resíduos sólidos poupa eletroeletrônicos
5. Reitora da Universidade Federal do Acre (Ufac) diz ser difícil manter um professor doutor na Amazônia
6. Candido e Chauí dão aula em apoio à greve na USP
7. País é o que mais desperdiça aula com bronca
8. Dirigentes de ensino terão de fazer prova para manter cargo em São Paulo
9. Capes lança edital do Programa Brasil-Alemanha
10. País faz sequenciamento completo de dois genes do vírus da gripe suína
11. Minc anuncia veto a duas hidrelétricas no Rio Araguaia
12. Novas rotas da cana
13. EUA sob ameaça de água e fogo
14. Fapesp-Microsoft Research abrem nova chamada
15. Aberta seleção para coordenador do Programa Inovar II

16. Leitor comenta matéria "Universidade inova mais que empresa"
17. Educação indígena: mais de 25 mil inscritos no vestibular especial da Universidade do Estado do Amazonas (UEA)
18. Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul inaugura Observatório Solar Indígena na Tengatú
19. Trabalho do Ipen é premiado por associação nuclear internacional
20. Superátomo magnético
21. Internet em braille
22. Ministério da Saúde recebe propostas para implantação de Núcleos de Avaliação de Tecnologias em Saúde em Hospitais de Ensino
23. Homossexualismo ajuda a moldar evolução, diz estudo
24. Museu Nacional/UFRRJ comemora aniversário com ciência, história e cultura
25. Como funciona a nossa cabeça?
26. "Ciência Hoje": Posse responsável de animais de estimação
27. "Ciência Hoje On-line": 'Horizontal ou vertical?', coluna de Alexander Kellner
28. Evento sobre propriedade intelectual recebe artigos
29. Unesp vai sediar XIII Congresso Brasileiro de Mandioca

Edição 3784. Notícias de C&T. Serviço da SBPC

1. Divulgada a programação da SBPC Jovem
2. Presidente da SBPC busca unir esforços em favor da educação
3. Novo Enem será usado por 42 universidades em 2009 e 2010
4. Dirigentes de 38 unidades da USP lançam manifesto em apoio à Reitoria
5. Violência na USP, artigo de Marcos Nobre
6. USP: diálogo ou monólogo?, artigo de Caio Vasconcellos e Ilan Lapyda
7. USP gasta 87% das receitas com salários e aposentadorias
8. "Criamos um modelo de curso nos moldes da residência médica"
9. Acervo do Museu Nacional começa a ser digitalizado
10. Prazo para candidatura ao cargo de diretor do Goeldi termina neste sábado
11. Ministério da Saúde cria Departamento do Complexo Industrial e Inovação em Saúde
12. MDIC contará com Secretaria de Inovação Tecnológica
13. Ministério da Pesca é outra derrota de ambientalistas
14. Meio Ambiente pede ação contra desmatamento
15. Reservas ajudam a impedir a savanização da Amazônia
16. Ódio ambiental, artigo de Xico Graziano
17. Estufa americana
18. Polícia Federal conclui retirada de não índios de Raposa/Serra do Sol
19. "DNA" artificial dá pistas sobre surgimento da vida
20. Superlaboratório do câncer
21. Bicarbonato de sódio confina tumores, sugerem pesquisas
22. Pesquisa da PUC-RS testa célula-tronco em epilético
23. Anjos e demônios da ciência, artigo de Marcelo Gleiser
24. Diligência, artigo de Marcelo Leite
25. Universidade Aberta divulga resultado preliminar do Programa Nacional de Formação em Administração Pública
26. "Ciência Hoje": A civilização da humanidade
27. "Ciência Hoje On-line": Desbravadores de novas florestas
28. Embrapa inscreve para curso de micropropagação de plantas
29. Prorrogadas inscrições para o Congresso Scientiarum Historia 2009 e Encontro Luso-Brasileiro de História das Ciências

Edição 3783. Notícias de C&T. Serviço da SBPC

1. Genômica ganha projeção na Amazônia
2. Presidente da SBPC defende integração regional
3. ONU vai debater a sustentabilidade das atividades espaciais, artigo de José Monserrat Filho
4. Capes aprova 18 novos cursos de pós-graduação
5. Programa de escolas técnicas anda a passos lentos
6. 90% dos analfabetos estão fora de cursos
7. Escrita não veio de "fábrica"
8. Bolsista tem nota igual ou maior que pagante
9. Greve na USP: Curso para professor virou um alvo
10. "Cota para pobre não resolve problema", diz historiador norte-americano
11. Com a palavra, a universidade, artigo de Gabriel Cohn
12. Paulo Renato, Fernando Haddad e a formação do professor no Brasil, artigo de Paulo Ghiraldelli Jr
13. O custo da publicação de um artigo científico, artigo de Wanderley de Souza
14. Periódico científico aceita publicar trabalho forjado
15. Impunidade também contra verde

16. Estudo aponta baixo efetivo para proteger ambiente
17. Embrapa vai mapear fazendas que desmatam para criar gado no Pará
18. Indústria suspende compras de áreas de desmatamento
19. Energia de sobra à espera de obras
20. Gigante de energia diz que Brasil deve ampliar a geração a partir dos ventos
21. Emergentes se unem em acordo climático
22. Copenhague. sonhos e realidades, artigo de José Goldemberg
23. Crise fez diminuir emissões de CO2
24. Um verdadeiro desastre social
25. Cientistas reverterem evolução e devolvem barbatanas a peixe
26. Laboratórios anunciam fabricação de vacina contra a gripe suína
27. Grupo ressuscita bactéria enterrada sob 3 km de gelo
28. "Ciência Hoje": Precursor multifacetado
29. "Ciência Hoje On-line": O historiador detetive, coluna de Keila Grinberg

‡ MUNDOGEO

[Inpe prevê chuva acima da média no leste do Nordeste e no Norte devido ao fenômeno El Niño](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Busca por oportunidades de trabalho já pode ser feita pelo Twitter](#)
[Oportunidades de Trabalho](#)

[Veja o que há de novo na versão 6.4.0 do software livre Grass](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Na contra-mão da crise, empresários do setor de geomática demonstram otimismo](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Navteq disponibiliza nova geração de conteúdo visual 3D para navegadores](#)
[GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Nokia testa sistema de localização similar ao GPS para ambientes fechados](#)
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Empresa com sede em São Paulo seleciona analista em geoprocessamento](#)
[Oportunidades de Trabalho](#)

[Conferência aborda a análise de mercado imobiliário baseada em SIG e estatística espacial](#)
[Portugal](#)

[Biodiversidade da Amazônia é tema de congresso internacional sobre propriedade intelectual](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[ONG Contas Abertas fiscaliza orçamento federal da Copa 2014](#)
[Infraestrutura Copa 2014](#)

[Inscrições abertas para vestibular do curso superior de tecnologia em geoprocessamento da PUC](#)
[Campinas](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Manfra apresenta a nova linha de estações totais da Leica Geosystems](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Setor de construção civil deve movimentar cerca de 100 bilhões de reais para a Copa](#)
[Infraestrutura Copa 2014](#)

[ONG brasileira da área de geotecnologia fomenta projetos de prevenção ambiental](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Comissão Europeia assina novos contratos de implementação do sistema Galileo](#)
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Livro aborda os aspectos técnicos das fotografias aéreas inclinadas](#)

[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Empresa com sede em Curitiba seleciona profissional para área comercial](#)
[Oportunidades de Trabalho](#)

[Agência Espacial Europeia decide estender o tempo de vida do satélite Envisat](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Observatório Nacional lança curso a distância sobre astrofísica do sistema solar](#)
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Seminários em Angola têm como tema os sistemas de informação geográfica](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Novas soluções e tendências da geotecnologia serão abordadas no GEO Summit 2009](#)
[GEO Summit Latin America](#)

[Portais UOL e LBS Local lançam serviço de trânsito para celulares e smartphones](#)
[GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Nova enquete: Que instituição é a mais atuante no setor de geotecnologia?](#)
[Notícias Corporativas](#)

[Podcast MundoGEO: Mitos e verdades das imagens de satélites e fotos aéreas](#)
[Podcas](#)

[Agência Espacial Europeia decide estender o tempo de vida do satélite Envisat](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Observatório Nacional lança curso a distância sobre astrofísica do sistema solar](#)
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Seminários em Angola têm como tema os sistemas de informação geográfica](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Novas soluções e tendências da geotecnologia serão abordadas no GEO Summit 2009](#)
[GEO Summit Latin America](#)

[Portais UOL e LBS Local lançam serviço de trânsito para celulares e smartphones](#)
[GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Livro apresenta como se faz o ajustamento de observações a partir do método dos mínimos quadrados](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Nova enquete: Que instituição é a mais atuante no setor de geotecnologia?](#)
[Notícias Corporativas](#)

[Podcast MundoGEO: Mitos e verdades das imagens de satélites e fotos aéreas](#)
[Podcast](#)

[Empregos, cargos em órgãos públicos e trabalhos freelancer: veja as oportunidades da semana](#)
[Oportunidades de Trabalho](#)

[Últimos dias para inscrições ao curso sobre uso do sensoriamento remoto no estudo do meio ambiente](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Trimble adquire NTech Industries e expande setor de agricultura de precisão](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Setor hoteleiro deve investir 80 milhões de reais em Manaus para a Copa de 2014](#)
[Infraestrutura Copa 2014](#)

[Solução de geotecnologia auxilia no combate ao câncer de mama](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[SiRF anuncia nova plataforma com receptor GPS e processador multimídia GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Empregos, cargos em órgãos públicos e trabalhos freelancer: veja as oportunidades da semana Oportunidades de Trabalho](#)

[Últimos dias para inscrições ao curso sobre uso do sensoriamento remoto no estudo do meio ambiente Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Trimble adquire NTech Industries e expande setor de agricultura de precisão Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Setor hoteleiro deve investir 80 milhões de reais em Manaus para a Copa de 2014 Infraestrutura Copa 2014](#)

[Solução de geotecnologia auxilia no combate ao câncer de mama Geoprocessamento e GIS](#)

[SiRF anuncia nova plataforma com receptor GPS e processador multimídia GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Livro sobre aplicações dos satélites de observação da Terra está disponível para download gratuito Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Jornada aborda o uso da informação geográfica na modernização da administração local Portugal](#)

[Festival GeoLivre 2009 destaca gestão pública, geotecnologia e software livre Geoprocessamento e GIS](#)

[GMV apresenta aplicativo gratuito para posicionamento GNSS preciso via web GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Microsoft anuncia que novas imagens de satélites estão disponíveis no Bing Maps GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Navteq e Allen Informática firmam acordo para fornecimento de mapas digitais a usuários Autodesk Geoprocessamento e GIS](#)

[Coffey Mining distribui com exclusividade o analisador Omega Explore para a indústria mineral GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Imagens de satélite ajudam a entender a ecologia na Antártica Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[ExpoGPS 2009 reúne empresas e executivos do setor de rastreamento e gerenciamento de riscos GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Portal MundoGEO inaugura seção de notícias sobre a Copa do Mundo de Futebol no Brasil Infraestrutura Copa 2014](#)

‡ SCIENCE

Palms (Arecaceae) from a Paleocene rainforest of northern Colombia
Carolina Gomez-Navarro, Carlos Jaramillo, Fabiany Herrera, Scott L.Wing, and Ricardo Callejas
Am. J. Botany. published 12 June 2009, 10.3732/ajb.0800378
<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/ajb.0800378v1?ct=ct>

Transport and release of chemicals from plastics to the environment and to wildlife
Emma L. Teuten, Jovita M. Saquing, Detlef R. U. Knappe, Morton A. Barlaz, Susanne Jonsson, Annika Bjorn, Steven J. Rowland, Richard C. Thompson, Tamara S. Galloway, Rei Yamashita, Daisuke Ochi, Yutaka Watanuki, Charles Moore, Pham Hung Viet, Touch Seang Tana, Maricar Prudente, Ruchaya Boonyatumanond, Mohamad P. Zakaria, Kongsap Akkhavong, Yuko Ogata, Hisashi Hirai, Satoru Iwasa, Kaoruko Mizukawa, Yuki Hagino, Ayako Imamura, Mahua Saha, and Hideshige Takada

Phil Trans R Soc B. 2009; 364(1526): p. 2027-2045
<http://rstb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/364/1526/2027?ct=ct>

Palynostratigraphy of Rupelian sediments in the Mus Basin, Eastern Anatolia, Turkey
Zuhtu Bati and Recep Hayrettin Sancay
Micropaleontology. 2007; 53(4): p. 249-283
<http://micropal.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/53/4/249?ct=ct>

Pristine extraterrestrial material with unprecedented nitrogen isotopic variation
Giacomo Briani, Matthieu Gounelle, Yves Marrocchi, Smail Mostefaoui, Hugues Leroux, Eric Quirico, and Anders Meibom
PNAS. published 15 June 2009, 10.1073/pnas.0901546106
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0901546106v1?ct=ct>

Salterella and Volborthella from the Early Cambrian of Spitsbergen: the evolution of agglutinating organisms during the Neoproterozoic-Cambrian transition
Tom Dunkley Jones
Micropaleontology. 2007; 53(4): p. 331-342
<http://micropal.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/53/4/331?ct=ct>

In the Light of Evolution III: Two Centuries of Darwin Sackler Colloquium: Darwin and the scientific method
Francisco J. Ayala
PNAS. published 15 June 2009, 10.1073/pnas.0901404106
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0901404106v1?ct=ct>

Paleoenvironmental reconstruction of the Middle Eocene Trieste-Pazin basin (Croatia) from benthic foraminiferal assemblages
Sanja Zivkovic and Bosiljka Glumac
Micropaleontology. 2007; 53(4): p. 285-310
<http://micropal.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/53/4/285?ct=ct>

The last Permian deep-water fauna: Latest Changhsingian small foraminifers from southwestern Guangxi, South China
Gu Songzhu, Feng Qinglai, and He Weihong
Micropaleontology. 2007; 53(4): p. 311-330
<http://micropal.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/53/4/311?ct=ct>

The acoustic quantification of fish in the presence of methane bubbles in the stratified Lake Kinneret, Israel
Ilia Ostrovsky
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 1043-1047
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/1043?ct=ct>

A comparative study of optimization methods and conventional methods for sampling design in fishery-independent surveys
Yong Liu, Yong Chen, and Jiahua Cheng
ICES J. Mar. Sci. published 14 June 2009, 10.1093/icesjms/fsp157
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fsp157v1?ct=ct>

Plastics recycling: challenges and opportunities
Jefferson Hopewell, Robert Dvorak, and Edward Kosior
Phil Trans R Soc B. 2009; 364(1526): p. 2115-2126
<http://rstb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/364/1526/2115?ct=ct>

Environmental implications of plastic debris in marine settings--entanglement, ingestion, smothering, hangers-on, hitch-hiking and alien invasions
Murray R. Gregory
Phil Trans R Soc B. 2009; 364(1526): p. 2013-2025
<http://rstb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/364/1526/2013?ct=ct>

The role of acoustics in ecosystem-based fishery management
J. Anthony Koslow
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 966-973
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/966?ct=ct>

A statistical-spectral method for echo classification

David A. Demer, George R. Cutter, Josiah S. Renfree, and John L. Butler
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 1081-1090
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/1081?ct=ct>

Evaluating the uncertainty of abundance estimates from acoustic surveys using geostatistical simulations

Mathieu Woillez, Jacques Rivoirard, and Paul G. Fernandes
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 1377-1383
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/1377?ct=ct>

Book review: Descent over descent: Paul Mengal, La naissance de la psychologie. Paris: L'Harmattan, 2005. ISBN 2-7475-8293-0. 414 pp. Euro 33 (paperback). Fernando Vidal, Les sciences de l'ame XVIe--XVIIIe siecle. Paris: Honore Champion, 2006. ISBN 2-7453-1303-7. 463 pp. Euro 82
Graham Richards

History of the Human Sciences. 2009; 22(3): p. 104-108
<http://hhs.sagepub.com/cgi/reprint/22/3/104?ct=ct>

The role of acoustics in ecosystem-based fishery management

J. Anthony Koslow
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 966-973
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/966?ct=ct>

The response of sound scatterers to El Nino- and La Nina-like oceanographic regimes in the southeastern Atlantic

Marek Ostrowski, Jose C. B. da Silva, and Bomba Bazik-Sangolay
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 1063-1072
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/1063?ct=ct>

High-frequency acoustics and bio-optics in ecosystems research

D. V. Holliday, P. L. Donaghay, C. F. Greenlaw, J. M. Napp, and J. M. Sullivan
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 974-980
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/974?ct=ct>

Large eddy simulation using high-resolution and high-order methods

D. Drikakis, M. Hahn, A. Mosedale, and B. Thornber
Phil Trans R Soc A. 2009; 367(1899): p. 2985-2997
<http://rsta.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/367/1899/2985?ct=ct>

Statistical relationships between the distributions of groundfish and crabs in the eastern Bering Sea and processed returns from a single-beam echosounder

Robert A. McConnaughey and Stephen E. Syrjala
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 1425-1432 Open Access
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/1425?ct=ct>

Finite-scale equations for compressible fluid flow

L.G. Margolin
Phil Trans R Soc A. 2009; 367(1899): p. 2861-2871
<http://rsta.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/367/1899/2861?ct=ct>

The acoustic quantification of fish in the presence of methane bubbles in the stratified Lake Kinneret, Israel

Ilia Ostrovsky
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 1043-1047
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/1043?ct=ct>

Acoustic observations of micronekton fish on the scale of an ocean basin: potential and challenges

Rudy J. Kloser, Tim E. Ryan, Jock W. Young, and Mark E. Lewis
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 998-1006
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/998?ct=ct>

and distribution of juvenile gadoids in the Barents Sea

Geir O. Johansen, Olav R. Godo, Morten D. Skogen, and Terje Torkelsen
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 1048-1054
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/1048?ct=ct>

The influence of midwater hypoxia on nekton vertical migration

Sandra L. Parker-Stetter, John K. Horne, and Mariko M. Langness
ICES J. Mar. Sci. 2009; 66(6): p. 1296-1302
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/66/6/1296?ct=ct>

Environmental implications of plastic debris in marine settings--entanglement, ingestion, smothering, hangers-on, hitch-hiking and alien invasions
Murray R. Gregory
Phil Trans R Soc B. 2009; 364(1526): p. 2013-2025
<http://rstb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/364/1526/2013?ct=ct>

Geochemistry, origin, and deep-water exploration potential of natural gases in the Pearl River Mouth and Qiongdongnan basins, South China Sea
Weilin Zhu, Baojia Huang, Lijun Mi, Ronald W. T. Wilkins, Ning Fu, and Xianming Xiao
AAPG Bulletin. 2009; 93(6): p. 741-761
<http://aapgbull.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/93/6/741?ct=ct>

Geochronological evolution of HP metamorphic rocks of the Adula nappe, Central Alps, in pre-Alpine and Alpine subduction cycles
Anthi Liati, Dieter Gebauer, and C.Mark Fanning
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 797-810
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/797?ct=ct>

Testing the Validity of the Petrological Hypothesis 'No Phenocrysts, No Post-emplacement Differentiation'
Rais Latypov
J. Petrology. published 17 June 2009, 10.1093/petrology/egp031
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp031v1?ct=ct>

Fluid regime in continental subduction zones: petrological insights from ultrahigh-pressure metamorphic rocks
Yong-Fei Zheng
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 763-782
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/763?ct=ct>

On the occurrence and boron isotopic composition of tourmaline in (ultra)high-pressure metamorphic rocks
Horst R. Marschall, Andrey V. Korsakov, George L. Luvizotto, Lutz Nasdala, and Thomas Ludwig
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 811-823
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/811?ct=ct>

Spatial variation of Bakken or Lodgepole oils in the Canadian Williston Basin
Zhuoheng Chen, Kirk G. Osadetz, Chungqing Jiang, and Maowen Li
AAPG Bulletin. 2009; 93(6): p. 829-851
<http://aapgbull.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/93/6/829?ct=ct>

Isotope domain mapping of $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ biosphere variation on the Isle of Skye, Scotland
J.A. Evans, J. Montgomery, and G. Wildman
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 617-631
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/617?ct=ct>

The Tiger Gabbro from northern Victoria Land, Antarctica: the roots of an island arc within the early Palaeozoic margin of Gondwana
Laura Bracciali, Gianfranco Di Vincenzo, Sergio Rocchi, and Claudio Ghezzo
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 711-724
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/711?ct=ct>

Petrogenesis of Sr-rich adakitic rocks at volcanic arcs: insights from global variations of eruptive style with plate convergence rates and surface heat flux
Georg F. Zellmer
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 725-734
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/725?ct=ct>

The role of water in the evolution of the continental crust
Bruce W.D. Yardley
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 585-600
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/585?ct=ct>

Palaeocene-Recent plate boundaries in the NE Atlantic and the formation of the Jan Mayen microcontinent
C. Gaina, L. Gernigon, and P. Ball
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 601-616
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/601?ct=ct>

Inclusion study in zircon from ultrahigh-pressure metamorphic rocks in the Kokchetav massif: an excellent tracer of metamorphic history
Ikuo Katayama and Shigenori Maruyama
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 783-796
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/783?ct=ct>

Isotopic signals from Callovian-Kimmeridgian (Middle-Upper Jurassic) belemnites and bulk organic carbon, Staffin Bay, Isle of Skye, Scotland
Elizabeth V. Nunn, Gregory D. Price, Malcolm B. Hart, Kevin N. Page, and Melanie J. Leng
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 633-641
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/633?ct=ct>

Cenozoic unroofing history of the Ladakh Batholith, western Himalaya, constrained by thermochronology and numerical modelling
L.A. Kirstein, J.P.T. Foeken, P. van der Beek, F.M. Stuart, and R.J. Phillips
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 667-678
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/667?ct=ct>

Widespread bedding-parallel veins of fibrous calcite ("beef") in a mature source rock (Vaca Muerta Fm, Neuquen Basin, Argentina): evidence for overpressure and horizontal compression
Nuno Rodrigues, Peter R. Cobbold, Helge Loseth, and Gilles Ruffet
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 695-709
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/695?ct=ct>

Phytoliths in woody plants from the Miombo woodlands of Mozambique
Julio Mercader, Tim Bennett, Chris Esselmont, Steven Simpson, and Dale Walde
Ann. Bot. 2009; 104(1): p. 91-113
<http://aob.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/104/1/91?ct=ct>

Inaugural Article: Controls on development and diversity of Early Archean stromatolites
Abigail C. Allwood, John P. Grotzinger, Andrew H. Knoll, Ian W. Burch, Mark S. Anderson, Max L. Coleman, and Isik Kanik
PNAS. 2009; 106(24): p. 9548-9555
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/24/9548?ct=ct>

Atmospheric pressure as a natural climate regulator for a terrestrial planet with a biosphere
King-Fai Li, Kaveh Pahlevan, Joseph L. Kirschvink, and Yuk L. Yung
PNAS. 2009; 106(24): p. 9576-9579
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/24/9576?ct=ct>

Cinco de Mayo: A new silver, lead, and zinc discovery in northern Mexico
Ken Robertson and Peter Megaw
The Leading Edge. 2009; 28(6): p. 730-735
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/6/730?ct=ct>

About the Authors
Decision Analysis. 2009; 6(2): p. 115-118
<http://da.journal.informs.org/cgi/content/abstract/6/2/115?ct=ct>

Fluid transfers in a carbonate-gaseous aquifer through the local tectonic and geodynamic history
Veronique Durand, Veronique Leonardi, Benoit Deffontaines, and Jean-Claude Macquar
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 643-654
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/643?ct=ct>

Radiolarian age constraints on Mesotethyan ocean evolution, and their implications for development of the Bangong-Nujiang suture, Tibet
Alan T. Baxter, Jonathan C. Aitchison, and Sergey V. Zyabrev
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 689-694
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/689?ct=ct>

Recent progress in Scandian ultrahigh-pressure metamorphism in the northernmost domain of the Western Gneiss Complex, SW Norway: continental subduction down to 180-200 km depth
Herman van Roermund

Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 739-751
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/739?ct=ct>

Pleistocene to Recent rejuvenation of the Hebron Fault, SW Namibia
Stephen White, Harald Stollhofen, Ian G. Stanistreet, and Volker Lorenz
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 316(1): p.293-317
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/316/1/293?ct=ct>

Palaeoseismology of the North Anatolian Fault near the Marmara Sea: implications for fault segmentation and seismic hazard

Thomas Rockwell, Daniel Ragona, Gordon Seitz, Rob Langridge, M. Ersen Aksoy, Gulsen Ucarus, Matthieu Ferry, Aron J. Meltzner, Yann Klinger, Mustapha Meghraoui, Dilek Satir, Aykut Barka, and Burcak Akbalik
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 316(1): p.31-54
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/316/1/31?ct=ct>

Testing the Validity of the Petrological Hypothesis 'No Phenocrysts, No Post-emplacement Differentiation'
Rais Latypov

J. Petrology. published 17 June 2009, 10.1093/petrology/egp031
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp031v1?ct=ct>

Petrogenesis of Sr-rich adakitic rocks at volcanic arcs: insights from global variations of eruptive style with plate convergence rates and surface heat flux

Georg F. Zellmer
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 725-734
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/725?ct=ct>

Subduction of continental crust, the origin of post-orogenic granitoids (and anorthosites?) and the evolution of Fennoscandia

Hannes K. Brueckner
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 753-762
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/753?ct=ct>

Fluid regime in continental subduction zones: petrological insights from ultrahigh-pressure metamorphic rocks

Yong-Fei Zheng
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 763-782
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/763?ct=ct>

On the occurrence and boron isotopic composition of tourmaline in (ultra)high-pressure metamorphic rocks

Horst R. Marschall, Andrey V. Korsakov, George L. Luvizotto, Lutz Nasdala, and Thomas Ludwig
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 811-823
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/811?ct=ct>

The Tiger Gabbro from northern Victoria Land, Antarctica: the roots of an island arc within the early Palaeozoic margin of Gondwana

Laura Bracciali, Gianfranco Di Vincenzo, Sergio Rocchi, and Claudio Ghezzo
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 711-724
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/711?ct=ct>

Thermodynamic, phase equilibrium, and crystal chemical behavior in the nepheline-kalsilite system

Guy L. Hovis, Andrew Mott, and Jacques Roux
Am J Sci. 2009; 309(5): p. 397-419
<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/309/5/397?ct=ct>

Eocene arc-continent collision and crustal consolidation in Kamchatka, Russian Far East

Jeremy K. Hourigan, Mark T. Brandon, Alexei V. Soloviev, Alexei B. Kirmasov, John I. Garver, James Stevenson, and Peter W. Reiners
Am J Sci. 2009; 309(5): p. 333-396
<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/309/5/333?ct=ct>

Recent progress in Scandian ultrahigh-pressure metamorphism in the northernmost domain of the

Western Gneiss Complex, SW Norway: continental subduction down to 180-200 km depth
Herman van Roermund

Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 739-751
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/739?ct=ct>

Geochronological evolution of HP metamorphic rocks of the Adula nappe, Central Alps, in pre-Alpine and Alpine subduction cycles

Anthi Liati, Dieter Gebauer, and C. Mark Fanning
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 797-810
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/797?ct=ct>

Inclusion study in zircon from ultrahigh-pressure metamorphic rocks in the Kokchetav massif: an excellent tracer of metamorphic history

Ikuo Katayama and Shigenori Maruyama
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 783-796
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/783?ct=ct>

The role of water in the evolution of the continental crust

Bruce W.D. Yardley
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 585-600
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/585?ct=ct>

Widespread bedding-parallel veins of fibrous calcite ('beef') in a mature source rock (Vaca Muerta Fm, Neuquen Basin, Argentina): evidence for overpressure and horizontal compression

Nuno Rodrigues, Peter R. Cobbold, Helge Loseth, and Gilles Ruffet
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 695-709
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/695?ct=ct>

A new approach for outcrop characterization and geostatistical analysis of a low-sinuosity fluvial-dominated succession using digital outcrop models: Upper Triassic Oukaimeden Sandstone Formation, central High Atlas, Morocco

Ivan Fabuel-Perez, David Hodgetts, and Jonathan Redfern
AAPG Bulletin. 2009; 93(6): p. 795-827
<http://aapgbull.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/93/6/795?ct=ct>

Isotope domain mapping of ⁸⁷Sr/⁸⁶Sr biosphere variation on the Isle of Skye, Scotland

J.A. Evans, J. Montgomery, and G. Wildman
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 617-631
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/617?ct=ct>

Eclogite-facies rocks: a window into geodynamics and lithospheric evolution: a celebration of the career of Tony Carswell

Simon J. Cuthbert
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 735-737
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/full/166/4/735?ct=ct>

Pore-throat characterization in highly porous and permeable sandstones

Bassem S. Nabawy, Yves Geraud, Pierre Rochette, and Nicolas Bur
AAPG Bulletin. 2009; 93(6): p. 719-739
<http://aapgbull.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/93/6/719?ct=ct>

Isotopic signals from Callovian-Kimmeridgian (Middle-Upper Jurassic) belemnites and bulk organic carbon, Staffin Bay, Isle of Skye, Scotland

Elizabeth V. Nunn, Gregory D. Price, Malcolm B. Hart, Kevin N. Page, and Melanie J. Leng
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 633-641
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/633?ct=ct>

Cenozoic unroofing history of the Ladakh Batholith, western Himalaya, constrained by thermochronology and numerical modelling

L.A. Kirstein, J.P.T. Foeken, P. van der Beek, F.M. Stuart, and R.J. Phillips
Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 667-678
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/667?ct=ct>

Radiolarian age constraints on Mesotethyan ocean evolution, and their implications for development of the Bangong-Nujiang suture, Tibet

Alan T. Baxter, Jonathan C. Aitchison, and Sergey V. Zyabrev

Journal of the Geological Society. 2009; 166(4): p. 689-694
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/166/4/689?ct=ct>