

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

‡ JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3951 - 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.**

‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

Legalização ambiental cresceu 430% nos últimos seis meses no Pará [Das 11 mil fazendas que buscaram a legalização, apenas 10% trabalham com a criação de gado no Estado. A atividade produtiva é uma das principais responsáveis pelo desmatamento da Amazônia.](#)

Venezuela anuncia que poderá comprar energia do Brasil e de outros países [O país enfrenta uma crise energética que se acentuou nos últimos dias, levando ao racionamento em determinadas regiões.](#)

Empresas privadas ameaçam desistir de Belo Monte [Setor privado se mostra insatisfeito com o custo e riscos da usina. Para governo, a queixa é "choradeira" das construtoras.](#)

Verão no Rio tem novo recorde de calor [Termômetro na praça Mauá registrou 41,8°C nesta terça-feira \(16\).](#)

Temperaturas caem em SP após a madrugada mais quente do ano [A quinta-feira \(18\) deve ser chuvosa, e as nuvens impedirão que as temperaturas subam. O sol não deve aparecer.](#)

Empresa responsável pelas obras da Usina de Santo Antônio vai ter que repor 150 mil peixes ao Rio Madeira [O acordo assinado pela empresa Santo Antônio Energia com o Ministério Público Federal dá prazo de seis meses para a apresentação do projeto de reposição e do cronograma de execução.](#)

Macaco do tamanho de um dedo é socorrido após cair de árvore em Minas Gerais [Sagui recebeu cuidados de um veterinário especializado em animais silvestres.](#)

Machu Picchu deve reabrir em abril após chuvas que deixaram turistas ilhados [Cerca de 1 milhão de pessoas por ano visitam este patrimônio mundial, que fica cerca de 1.100 quilômetros a sudeste de Lima e a 2.400 metros de altitude.](#)

Tremor de terra é sentido em cidade do RN [Segundo o sismógrafo da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, o abalo chegou a 1,8 grau na escala Richter.](#)

Produtores brasileiros participam de feira internacional de orgânicos na Alemanha [Cinco produtores orgânicos do Paraná, participantes do programa Água Boa, participam da feira internacional de produtos orgânicos Biofach, que ocorre até sábado \(20\).](#)

Terremoto do Haiti foi muito mais destrutivo do que a tsunami de 2004 na Indonésia, diz BID [O terremoto em 12 de janeiro deixou 217.000 mortos e mais de 1,2 milhão de haitianos desabrigados.](#)

Combate a Aids segue entre prioridades no Haiti [Doença está presente em 2,2% da população do país.](#)

Há poucas evidências de que vacina da gripe funcione em idosos, diz pesquisa [Instituição reviu 75 estudos sobre a eficácia da vacinação. Segundo ONG, apenas um deles é confiável e mostra resultados práticos.](#)

Proibição da venda de produtos de conveniência em farmácias começa a vigorar nesta quinta [Fica proibida a venda de produtos de conveniência e restringidas a exposição de medicamentos nas prateleiras.](#)

Nova tecnologia de baterias armazenará energia na lataria dos carros [O novo material é capaz de armazenar e liberar energia elétrica e é também forte e leve o suficiente para ser usado para a fabricação de peças estruturais de automóveis.](#)

Estrelas primitivas são descobertas fora da Via Láctea [Estas estrelas têm, tipicamente, menos que uma milésima parte da quantidade de elementos químicos mais pesados que o hidrogênio e o hélio, encontrados no Sol.](#)

Microsensor perpétuo captura sua própria energia [O novo sensor, com um consumo de 1 nanowatt, poderá ter aplicações biomédicas, na área industrial, no monitoramento do meio ambiente e de grandes obras de construção civil, como pontes e viadutos.](#)

Sonda Stereo capta imagens de erupção solar atípica [Atividade magnética pode afetar sistemas de navegação aérea. Nasa tem 18 missões na ativa só para estudar detalhadamente o Sol.](#)

Astronautas da Endeavour terminam última caminhada espacial [Missão de 13 dias teve três caminhadas e manutenção na ISS.](#)

Tutancâmon: uma parte do mistério esclarecida, mas ainda restam enigmas [Os estudos de DNA permitem afastar a hipótese de que Tutancâmon teria sido assassinado. Os testes atribuem a morte à malária severa, agravada por problemas ósseos.](#)

Casos de dengue aumentam mais de 400% no DF [Aumento nos casos pode ser consequência da falta de cuidados em casa. Vigilância fala em pedir a ajuda do Exército para combater o mosquito.](#)

Raios e mudanças climáticas [Projeto Temático pesquisará possíveis relações entre mudanças no clima e descargas atmosféricas no Brasil, país com maior incidência de raios.](#)

Países deveriam retomar discussão sobre uso do etanol no mundo, diz Ipea [Segundo o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, o Brasil tem muito a ganhar com o desenvolvimento do mercado de etanol, uma vez que a produtividade obtida com a cana-de-açúcar é bem mais alta que as extrações derivadas de milho, nos EUA, e de beterraba, nos países europeus.](#)

Obama anuncia US\$ 8 bi para primeira usina nuclear dos EUA em 30 anos [O presidente americano fez o anúncio como parte do esforço de seu governo para reduzir a dependência energética americana em petróleo estrangeiro e o aumento da participação da energia limpa na matriz energética do país.](#)

Rios Paraguai e Cuiabá transbordam e causam prejuízos em MT [Em Cáceres choveu em 15 horas o que era esperado para o mês. Na capital, Defesa Civil alerta para nível perigoso do rio.](#)

Minc diz que Lei do Clima e Fundo de Mudanças Climáticas são prioridades para 2010 [O ministro do Meio Ambiente afirmou que não haverá descontinuidade nas políticas ambientais de governo e que não haverá impunidade para desmatadores e poluidores.](#)

Temporal causa estragos em cidades catarinenses na segunda-feira de carnaval [Segundo a Defesa Civil estadual, entre as cidades mais afetadas estão a capital, Florianópolis, Palhoça, Joinville, Balneário Camboriú e Brusque.](#)

Mariposas são rigorosas ao escolher corrente de vento para migração [Como as mariposas detectam a velocidade do vento é um mistério, mas elas provavelmente usam um mecanismo visual para identificar a direção.](#)

Defesa Civil monitora áreas de risco em MT [Estado foi atingido por fortes chuvas nos últimos dias. Em Cáceres, foram distribuídos cobertores e cestas básicas.](#)

Pratos vazios [Em especial na Science, cientistas pedem mudanças radicais na produção agrícola, de modo a suprir a demanda por alimentos em um cenário com população crescente, falta de áreas cultiváveis e aquecimento global.](#)

Tomate também combate rugas, flacidez e manchas [O carotenoide licopeno, que dá sua cor vermelha, é o grande responsável pelos benefícios à beleza.](#)

São José do Rio Preto/SP faz o 1º transplante infantil de coração do interior do Brasil [Menino de 1 ano e 8 meses recebeu doação após três meses na UTI. Cirurgia abre possibilidade para novos transplantes na cidade.](#)

Índia terá projeto das Nações Unidas para descarte de lixo hospitalar [Parceria de R\\$ 74,6 milhões beneficiará 28 hospitais no país durante cinco anos.](#)

Ciclone tropical causa estragos na capital de Tonga [Os danos materiais ainda não foram somados, mas a Comissão Nacional de Gestão de Desastres do país, que fica em um arquipélago no Pacífico Sul, estima que será a maior catástrofe em 50 anos, informaram fontes oficiais.](#)

Terremoto de 6,2 graus atinge Indonésia [Os sismógrafos do instituto indicaram que o movimento sísmico de segunda-feira \(15\) ocorreu às 18h51 de Brasília, com uma profundidade de 128 quilômetros.](#)

Delizamentos de terra ameaçam povoados no sul da Itália [Os habitantes de Maierato, um povoado da região sulina da Calábria, e de São Fratello, na Sicília, foram removidos.](#)

Obama enfrenta desafio de manter humanos em missões espaciais [O governo americano se uniu à jornada de manter os humanos voando no espaço. Porém, suas medidas propostas terão sucesso onde outras caminharam tão pouco?](#)

Biólogos veem complô para barrar artigos [Segundo especialistas em células-tronco, artigos que são cientificamente falhos ou contêm apenas incrementos técnicos modestos com frequência atraem atenção indevida. Ao mesmo tempo, a publicação de achados verdadeiramente originais pode ser adiada ou rejeitada.](#)

Revista nega complô contra artigos e diz manter 400 revisores [Stevens Rehen, que estuda células-tronco na UFRJ, diz que os argumentos do manifesto são válidos, mas as publicações têm procurado se defender.](#)

Microcápsulas ajudam cientistas a recuperar ossos usando células-tronco [Objetos levam substâncias que fazem células se transformarem. Experimento foi feito em rato por pesquisadores franceses.](#)

Tutancâmon morreu de malária e infecção óssea [Cientistas usaram técnica de radiologia e análise de DNA para analisar 16 múmias.](#)

British Airways usará biocombustível feito de lixo a partir de 2014 [A planta começará a ser erguida em 2012 na zona leste de Londres pela empresa americana Solena Group e deverá entrar em operação daqui a quatro anos.](#) Cientistas descobrem arma secreta de células cancerígenas contra quimio

[A descoberta feita por especialistas da Cancer Research UK, uma ONG dedicada à pesquisa de câncer, relaciona-se com a estrutura de uma proteína que se encontra no coração do sistema de defesa dos tumores cancerígenos.](#)

28 baleias morrem em praia da Nova Zelândia

[As baleias estavam espalhadas por uma faixa de aproximadamente de 700 metros da praia. Não se sabe por quanto tempo ficaram atoladas.](#)

WWF lança campanha global para salvar tigres [O número de tigres selvagens no planeta chega atualmente a 3.200, frente aos 7.700 do início da década de 1990, segundo a WWF.](#)

AfroReggae desfila e destaca prevenção contra a dengue [Lançada em novembro do ano passado, a campanha tem como objetivo combater, por meio da mobilização cultural, o mosquito Aedes aegypti, transmissor da doença.](#)

Na Bahia, bloco faz campanha contra dengue e recebe doações para o Haiti ["O bloco nasceu com o objetivo de propagarmos a prevenção contra a dengue e doenças sexualmente transmissíveis, mas o tema deste ano é a dengue", disse o presidente do bloco Edvaldo Leite Santana.](#)

Melhor aproveitamento de fertilizantes pode suprir 20% da demanda nacional, diz pesquisador [O Brasil é o segundo maior produtor de grãos do mundo e o terceiro maior consumidor de fertilizantes.](#)

Horário de verão termina no próximo domingo [Em outubro, ao decretar o horário de verão, o governo estimou que a economia de energia chegaria a 5% nos horários de pico de consumo.](#)

Programa quer sensibilizar empresários para uso responsável de sacola plástica [Sacolas mais resistentes evitam o uso de mais de uma unidade na hora de levar para casa produtos mais pesados, como uma garrafa de refrigerante ou um saco de arroz.](#)

Mobilização da sociedade beneficiaria catadores de recicláveis, conclui pesquisa [Pesquisa avalia que o incentivo das prefeituras e a participação da sociedade para promover a coleta seletiva do lixo beneficiaria catadores de materiais recicláveis, geraria economia aos cofres públicos e reduziria riscos ambientais.](#)

Pesquisa mostra vulnerabilidade da saúde de catadores de material reciclável [A constatação faz parte de um estudo divulgado pela Fundação Oswaldo Cruz \(Fiocruz\).](#)

Jovens podem fazer teste de aids a partir de 12 anos de idade, sem autorização dos pais [A segunda fase da campanha de prevenção à aids do Ministério da Saúde, que começa depois do carnaval, estimulará a população, especialmente os jovens, a fazer o teste para diagnosticar a infecção pelo vírus.](#)

Cientistas dos EUA desenvolvem maior temperatura da história [Experimento conseguiu calor de 4 trilhões de graus Celsius. Temperatura é suficiente para derreter prótons e nêutrons.](#)

Apetite sexual de tartaruga de 70 anos surpreende Zoo de Londres [Zoológico diz que animal oriundo de Galápagos não tem dado trégua a suas duas parceiras.](#)

Falhas de medição invalidam tese do aquecimento global, diz cientista [Em relatório, meteorologista afirma que falhas em estações distorcem resultados globais.](#)

Mãe e filhote de preguiça vendidos em feira no PA não sobreviveram, diz museu [Animais estavam à venda por R\\$ 50. Segundo bióloga, maus-tratos causaram sua morte.](#)

Lâmpadas de nanofibras superam incandescentes e fluorescentes compactas [Eficiente em termos energéticos, a tecnologia não usa mercúrio, o que a torna mais segura do que as lâmpadas fluorescentes compactas e as demais fluorescentes.](#)

Substituição de ouro por cobre ameaça reciclagem de eletrônicos [O princípio do "projetar para reciclar", que é frequentemente difundido pelos fabricantes de equipamentos eletrônico, no interesse da sustentabilidade, não parece estar sendo levado em conta.](#)

Neve nos EUA é novo front de guerra sobre mudança do clima [Céticos do aquecimento estão usando a nevasca recorde para desdenhar de quem alerta para as mudanças climáticas perigosas causadas pelos seres humanos - está mais para resfriamento global, provocam.](#)

Ave símbolo do Pantanal é repatriada do Rio de Janeiro para Campo Grande/MS [Após passar por exames, o animal foi considerado apto à reabilitação e inserção em programas de soltura, sendo por isso enviado para o Centro de Reabilitação de Animais Silvestres de Campo Grande.](#)

Ibama apreende cavalos marinhos dissecados em Vitória da Conquista/BA [O total em multa chegou a R\\$ 31 mil.](#)

Ibama apreende 182 pássaros em Catalão/GO [Agentes do Ibama receberam denúncia de tráfico de animais silvestres através da Linha](#)

[Verde.](#)

Ano do Tigre dá esperanças aos protetores de animais [Restam apenas 3.200 tigres em liberdade, na Índia, Rússia, Camboja e Indonésia, segundo as estimativas.](#)

Ave resgatada no RJ é libertada em MS [Filhote vai fazer reabilitação em hotel. Temperamento dócil do bicho surpreendeu os biólogos.](#)

Operação Moda Triste apreende produtos artesanais oriundos de animais silvestres no Piauí [Sem ser possível a identificação dos proprietários, o material foi recolhido e os comerciantes de materiais artesanais foram orientados a não adquirirem tais produtos.](#)

Novo secretário de Recursos Hídricos do MMA apresenta desafios para 2010 [Em 2010, uma das grandes responsabilidades da secretaria será a de colocar em curso a revisão do Plano Nacional de Recursos Hídricos.](#)

Bloco usa irreverência para chamar atenção sobre meio ambiente no carnaval de Belém/PA [Durante o percurso os integrantes do bloco Jambú do Kaveira distribuíram uma cartilha ecológica, com dicas de preservação ambiental.](#)

Programa vai capacitar pescadores na zona portuária do Rio de Janeiro [Cerca de 500 pescadores e suas famílias do entorno da Baía de Sepetiba serão beneficiados.](#)

Cachoeiras e rios são opções para turistas na Cidade de Goiás [Com o clima quente, os rios são uma opção que atrai diversos turistas. Neste feriado, eles aproveitam não só a programação de carnaval da cidade, mas também as águas das cachoeiras e córregos.](#)

Incêndio destrói 5 hectares de área de proteção ambiental no litoral fluminense [As causas do incêndio estão sendo investigadas.](#)

Estudo diz que tendência à obesidade costuma ser definida antes dos 2 anos [Segundo pesquisa americana, dieta inadequada e a introdução de alimentos sólidos cedo demais podem contribuir para ganho de peso.](#)

Cientistas descobrem arma secreta de células cancerígenas contra quimioterapia [Identificada como FANCL, essa proteína ajuda as células malignas a reparar o dano sofrido por seu DNA em consequência do tratamento do doente com quimioterapia.](#)

Jovens podem fazer teste de aids a partir de 12 anos de idade, sem autorização dos pais [A segunda fase da campanha de prevenção à aids do Ministério da Saúde, que começa depois do carnaval, estimulará a população, especialmente os jovens, a fazer o teste para diagnosticar a infecção pelo vírus.](#)

Quênia se preocupa com transporte de zebras e gnus para leões e hienas [Sete mil zebras e gnus \(espécie de antílope africano\) vão alimentar leões e hienas do Parque Nacional Amboseli, no sul do país.](#)

Astronautas da nave Endeavour concluem segunda caminhada espacial [Durante o tempo em que ficaram fora da plataforma orbital, os astronautas concluíram a colocação das mangueiras de amoníaco que ligarão o novo módulo ao sistema de refrigeração da ISS.](#)

Índia e China resistem a pedido de apoiar acordo de Copenhague [O acordo pode fracassar sem eles. Os Estados Unidos disseram que desejam ser "associados" apenas se nações desenvolvidas e nações em desenvolvimento "mais avançadas" também se inscreverem desta maneira.](#)

Panda vira "embaixadora" em manifestação do WWF com luzes apagadas [Durante a "Hora do Planeta 2010", em 27 de março, a ong espera que um bilhão de pessoas em todo o planeta apaguem suas luzes por 60 minutos, às 20h30.](#)

Macaco invade shopping em Juiz de Fora/MG [Animal tentou se esconder em uma loja. Capturado, ele foi entregue ao Ibama.](#)

Abelhas podem ser viciadas em "café e cigarros" [Pesquisa revela que elas preferem néctar com substâncias tóxicas ao puro.](#)

Aquário britânico expõe 'caranguejo-monstro' japonês [Apelidado de 'crabzilla', animal tem patas que medem cerca de 2 metros de comprimento.](#)

Filhotes de sardinha aparecem mortos em canal no Guarujá, na Baixada Santista/SP [Peixes podem ter morrido devido à alta temperatura no mar, segundo o Ibama.](#)

Seca deixa 14 municípios de Roraima em situação de emergência [Focos de queimadas preocupam Defesa Civil. Muitos agricultores já perderam tudo.](#)

Incêndio destrói 5 hectares de área de proteção ambiental no litoral fluminense [As causas do incêndio estão sendo investigadas.](#)

Brasileiros alertam para variedades de HIV resistentes [De 210 indivíduos recém-infectados com HIV no Brasil, 17 \(8,1%\) carregavam variedades de HIV já resistentes a pelo menos uma droga antirretroviral, classe de medicamento utilizado no tratamento da Aids.](#)

Telescópio Hubble registra os dois polos de Saturno [Fenômeno raro acontece duas vezes a cada 30 anos.](#)

Novo telescópio substituirá o Hubble em 2013 [Aparelho vai ficar dez anos no espaço realizando pesquisas científicas.](#)

Brasil é campeão mundial de incidência de raios: 57 milhões em dez anos [Registro de pessoas mortas por fenômeno contabiliza 1.321 vítimas. Cientistas do Inpe vão estudar eventual relação com crise climática.](#)

Ato ecumênico marca cinco anos da morte de Dorothy Stang [Manifestantes pediram agilidade no julgamento de acusados. Missionária americana defendia causas ambientais e trabalhadores rurais.](#)

Tremor de 5,6 graus atinge província andina da Argentina [Tremor não registrou vítimas ou danos materiais.](#)

Falta de punição de assassinos de Dorothy aumenta tensão no campo, diz CPT [De acordo com dados da Comissão Pastoral da Terra, em 2009 63 trabalhadores foram assassinados em conflitos agrários no estado do Pará e mais 379 sofreram ameaças de morte.](#)

Gripe suína matou até 17 mil nos EUA, diz relatório [Dos 17 mil norte-americanos vítimas da doença, 1.800 foram crianças. Centro estima que entre 41 e 84 milhões de casos do H1N1 em 2009.](#)

OMS deve confirmar declínio da pandemia de gripe A [As mortes se mantêm o mesmo nível da semana passada.](#)

Comunidades quilombolas ainda não receberam títulos de terras anunciados pelo governo [Atualmente existem mais de 900 processos de titulação de terras de quilombos no Incra. Em 76% deles, nada foi feito.](#)

09 / 02 / 2010 [Cientistas conseguem vídeo raro de 'monstro' do mar](#)

Peixe-remo pode chegar a 17 metros de comprimento. Bicho é parecido com uma serpente gigante.

10 / 02 / 2010 [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.

12 / 02 / 2010 [Dados florestais reunidos em livro estão disponíveis para download](#)

A obra traz um panorama do setor florestal no Brasil que começa com a explicação de conceitos básicos, como, por exemplo, o que é floresta, e mostra que a riqueza florestal ainda deixa o país como o segundo do mundo em extensão de florestas.

11 / 02 / 2010 [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

12 / 02 / 2010 [Imagens inéditas mostram nova espécie de felino](#)

O leopardo nebuloso de Sundaland é um dos menos conhecidos de todas as espécies de felinos e só foi identificado como uma espécie distinta há três anos.

08 / 02 / 2010 [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.

08 / 02 / 2010 [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.

08 / 02 / 2010 [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.

09 / 02 / 2010 [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.

10 / 02 / 2010 [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.

11 / 02 / 2010 [Cientistas querem mudar IPCC após escândalo do clima](#)

Profissionais estudam criar Wikipédia para discutir melhor as análises do órgão.

09 / 02 / 2010 [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.

11 / 02 / 2010 [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

10 / 02 / 2010 [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.

08 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Pesquisadores debatem a existência de novas espécies de répteis e anfíbios na Amazônia em Congresso de Zoologia](#)

Segundo a coordenação, o evento tem como objetivo traçar um panorama da fauna de répteis e anfíbios e mostrar as pesquisas realizadas pelas instituições envolvidas.

10 / 02 / 2010 [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.

08 / 02 / 2010 [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.

08 / 02 / 2010 [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.

09 / 02 / 2010 [Britânico que viveu dois anos com lobos lança livro](#)

Shaun Ellis narra experiência de dormir compartilhando carne crua com matilha nos EUA.

11 / 02 / 2010 [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.

08 / 02 / 2010 [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.

08 / 02 / 2010 [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.

11 / 02 / 2010 [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.

08 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Programa lançado no Rio de Janeiro vai contribuir com a legalização de cooperativas de catadores de recicláveis](#)

Serão formados grupos de trabalhos que vão atuar na integração e inclusão social dos catadores de material reciclável.

09 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Tocantins realiza oficinas para discutir o ICMS Ecológico](#)

Nos encontros estão sendo mostrados o programa, suas diretrizes, formas de aplicação e formas corretas de preenchimento dos questionários.

10 / 02 / 2010 [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.

10 / 02 / 2010 [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.

10 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Universidades e Petrobras se unem e assinam convênio para estudos sobre a camada pré-sal](#)

A cooperação vai contribuir na elaboração de pesquisas na área de exploração comercial das reservas, em função das descobertas de reservas de petróleo em rochas carbonáticas nas bacias de Santos e Campos.

09 / 02 / 2010 [EUA anunciam nova agência dedicada à mudança climática](#)

Agência, que ainda precisa ser aprovada pelo Congresso, reuniria informações sobre o tema.

09 / 02 / 2010 [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.

10 / 02 / 2010 [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.

10 / 02 / 2010 [EXCLUSIVO: Fiscalização no Tocantins resulta na apreensão de 170 quilos de pescado ameaçado de extinção](#)

Segundo o Instituto, esta foi a maior apreensão desde o início da proibição da pesca, em 1º de novembro de 2009. A determinação vai até o próximo dia 28.

09 / 02 / 2010 [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.

11 / 02 / 2010 [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.

[09 / 02 / 2010 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.

[12 / 02 / 2010 Petrobras encontra petróleo em águas rasas da Bacia de Campos](#)

O volume recuperável de óleo é estimado 25 milhões de barris de petróleo de 20 graus API (óleo pesado).

[09 / 02 / 2010 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.

[08 / 02 / 2010 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.

[12 / 02 / 2010 Ibama aplica R\\$ 1,6 milhão em multas durante Operação Moda Triste](#)

Estabelecimentos que comercializavam produtos confeccionados com partes de animais foram multados.

[08 / 02 / 2010 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.

† JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3951 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Rede de Serviços Tecnológicos do Sibratec assina seu primeiro convênio
2. MCT muda orientação para Lei da Informática
3. Discurso de Dilma defenderá "sociedade do conhecimento"
4. Biólogos veem complô para barrar artigos
5. "Promoção por mérito valoriza docente", entrevista com Fernando Haddad
6. Ajuda do BNDES a faculdades não sai do papel
7. Comitativa holandesa participará de seminário na Capes
8. Prêmio Capes de Teses recebe inscrições até sexta-feira
9. Capes divulga resultados de programas Dinter e Minter
10. Expansão do ensino a distância desacelera
11. MP quer proibir cobrança por curso
12. AEB apresenta resultado do Programa Uniespaço
13. Obama anuncia apoio a construção de usina nuclear
14. Radiação em Caetité (BA) está dentro dos níveis internacionais, diz Cnen
15. Esquenta debate sobre o Código Florestal
16. O Brasil entra no clima, artigo de Carlos Minc
17. Pesquisador admite falha em estudo sobre clima
18. A hora e a vez do IPCC, artigo de Marcelo Leite
19. Amazônia terá torre de pesquisa de 320 m
20. Modelo convincente
21. Melhor aproveitamento de fertilizantes poderia suprir 20% da demanda nacional
22. Experimento bate recorde de temperatura a 4 trilhões de oC
23. Outra gordura de risco
24. Genes da gagueira
25. USP desenvolve alimento que protege a flora intestinal
26. Malária pode ter matado Tutancâmon, sugere DNA
27. "Ciência Hoje": O movimento dos animais - última fronteira na dinâmica das populações
28. Curso debate plano museológico e legislação normativa para o campo dos museus
29. Cientista político Gildo Marçal Brandão morre aos 61 em SP

† MUNDOGEO

[Inpe recebe inscrições para curso online gratuito sobre o sistema de disseminação de dados GeoNetCast
Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[NDrive entra no mercado angolano através de parceria local com Aponte no Mapa
Portugal](#)

[Terceira chamada para envio de artigos ao Simpósio Brasileiro de Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação
Geoprocessamento e GIS](#)

[Rússia reafirma a vocação comercial para o sistema de navegação por satélites Glonass](#)

[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Aproveite! Navteq prorroga prazo para inscrições no Navteq Global LBS Challenge 2010
GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Prefeitura de Angra dos Reis anuncia mapeamento de áreas de risco
Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[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](#)

[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](#)

‡ SCIENCE

On Giant Filter Feeders
Lionel Cavin
Science. 2010; 327(5968): p. 968-969
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/327/5968/968?ct=ct>

100-Million-Year Dynasty of Giant Planktivorous Bony Fishes in the Mesozoic Seas
Matt Friedman, Kenshu Shimada, Larry D. Martin, Michael J. Everhart, Jeff Liston, Anthony Maltese, and Michael Michael J. Everhart, Triebold
Science. 2010; 327(5968): p. 990-993
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/327/5968/990?ct=ct>

Climate, Critters, and Cetaceans: Cenozoic Drivers of the Evolution of Whales
Modern Felix G. Marx and Mark D. Uhen
Science. 2010; 327(5968): p. 993-996
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/327/5968/993?ct=ct>

Structural evolution of the Neogene Gar Basin, western Tibet: Implications for releasing the bend development and drainage patterns
Veronica I. Sanchez, Michael A. Murphy, William R. Dupre, Lin Ding, and Ran Zhang
Geological Society of America Bulletin. published 18 February 2010,
10.1130/B26566.1
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/B26566.1v1?ct=ct>

A Matching Algorithm to Address Imbalances in Study Populations.
Application to the National Institute of Neurological Diseases and Stroke
Recombinant Tissue Plasminogen Activator Acute Stroke Trial
Pitchaiah Mandava, Yogeshwar V. Kalkonde, Ryan H. Roachat, and Thomas A.
Kent Stroke. published 18 February 2010, 10.1161/STROKEAHA.109.574103
<http://stroke.ahajournals.org/cgi/content/abstract/STROKEAHA.109.574103v1?ct=ct>

Orthodox Reactions to "Wissenschaft des Judentums"
Assaf Modern Judaism. 2010; 30(1): p. Yedidya 69-94
<http://mj.oxfordjournals.org/cgi/content/full/30/1/69?ct=ct>

The Continuity of Innovation: The Civil War Experience
Ross Enterprise Soc. 2010; 11(1): p. Thomson 128-165
<http://es.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/11/1/128?ct=ct>

Structural setting of Cretaceous pull-apart basins and Miocene extensional folds in the Quseir-Umm Gheig region, northwestern Red Sea, Egypt
Mohamed Abd El-Wahed, Mahmoud Ashmawy, and Hossam Tawfik
Lithosphere. 2010; 2(1): p. 13-32

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/2/1/13?ct=ct>

Dynamic Carboniferous climate change, Arrow Canyon, Nevada
James W. Bishop, Isabel P. Montanez, and David A. Osleger
Geosphere. 2010; 6(1): p. 1-34
<http://geosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/1/1?ct=ct>

The architecture of oceanic plateaus revealed by the volcanic stratigraphy
of the accreted Wrangellia plateau
Andrew R. Greene, James S. Scoates, Dominique Weis, Erik C. Katvala,
Steve Israel, and Graham Nixon
Geosphere. 2010; 6(1): p. 47-73
<http://geosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/1/47?ct=ct>

Rates of extension along the Fish Lake Valley fault and transtensional
deformation in the Eastern California shear zone-Walker Lane belt
Plamen N. Ganey, James F. Dolan, Kurt L. Frankel, and Robert C. Finkel
Lithosphere. 2010; 2(1): p. 33-49
<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/2/1/33?ct=ct>

Oxygen isotopes in detrital zircons: Insight into crustal recycling during
the evolution of the Greenland Shield
C.L. Kirkland, M.J. Whitehouse, V. Pease, and M. Van Kranendonk
Lithosphere. 2010; 2(1): p. 3-12
<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/2/1/3?ct=ct>

Regional incision of the eastern margin of the Tibetan Plateau
William Ouimet, Kelin Whipple, Leigh Royden, Peter Reiners, and Kip
and Lithosphere. 2010; 2(1): p. 50-63
<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/2/1/50?ct=ct>

Magnetic characteristics of fracture zones and constraints on the
subsurface structure of the Colima Volcanic Complex, western Mexico
Hector Lopez-Loera, Jaime Urrutia-Fucugauchi, and Luis M. Alva-Valdivia
Geosphere. 2010; 6(1): p. 35-46
<http://geosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/1/35?ct=ct>

Learning from slope failures to enhance landslide risk management
K.K.S. Ho and J.W.C. Lau
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2010; 43(1): p. 33-68
<http://qjehg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/43/1/33?ct=ct>

Optoelectronic Method for Structural Health Monitoring
M. Rivas Lopez, O. Yu. Sergiyenko, V.V. Tyrsa, W. Hernandez and J.I. Perdomo,
L.F. Devia Cruz, D. Hernandez Balbuena, L.P. Burtseva, and J.I. Nieto
Hipolito Structural Health Monitoring. 2010; 9(2): p. 105-120
<http://shm.sagepub.com/cgi/content/abstract/9/2/105?ct=ct>

Editorial
M.G. Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2010; Winter
43(1): p. 3-4
<http://qjehg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/43/1/3?ct=ct>

Evaluation of joints in granitic outcrops for dimension stone exploitation
L.M.O. Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2010; 43(1): p. 85-94
<http://qjehg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/43/1/85?ct=ct>

Model tests of gliding with different hindwing configurations in the
four-winged dromaeosaurid Larry D. Martin, David A. Burnham, and gui
David E. Alexander, Enpu Gong, Larry D. Martin, David A. Burnham, and gui
PNAS. 2010; 107(7): p. 2972-2976
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/107/7/2972?ct=ct>

Ordered ferrimagnetic form of ferrihydrite reveals links among structure,
composition, and magnetism
F. Marc Michel, Vidal Barron, Jose Torrent, Maria P. Morales, Carlos J.
Serna, Jean-Francois Boily, Qingsong Liu, Andrea Ambrosini, A. Cristina
Cismasu, and Gordon E. Brown, Jr.

PNAS. 2010; 107(7): p. 2787-2792
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/107/7/2787?ct=ct>

Landslide-triggering rainfall thresholds: a conceptual framework
J. Cepeda, K. Hoeg, and F. Nadim
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2010; 69-84
43(1):
<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/43/1/69?ct=ct>

The Murray Springs Clovis site, Pleistocene extinction, and the question of
extraterrestrial C. Vance Haynes, Jr., J. Boerner, K. Domanik, D. Laretta, J. Goreva
Ballenger, and J. Goreva
PNAS. published 16 February 2010, 10.1073/pnas.0908191107
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0908191107v1?ct=ct>

VUKA: a modified COP vulnerability mapping method for karst terrains in
South Africa
R.C. Leyland and K.T. Witthuser
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2010; 107-116
43(1):
<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/43/1/107?ct=ct>

Time-series analysis of three years of groundwater level data (Seoul, South
Korea) to characterize urban groundwater recharge and
Gi-Tak Chae, Seong-Taek Yun, Dong-Seung Kim, Kyoung-Ho Kim, and Joo
Yongsung Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2010; 117-127
43(1):
<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/43/1/117?ct=ct>

Hyper-permeable granite: lessons from test-pumping in the Eastgate
Geothermal Borehole, and Weardale, UK
P.L. Younger of Engineering Geology and Hydrogeology. 2010; 5-10
43(1):
<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/43/1/5?ct=ct>

Numerical groundwater flow and heat transport modelling of open-loop ground
source heat systems in London Chalk
M. Gropius
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2010; 23-32
43(1):
<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/43/1/23?ct=ct>

Reconnaissance assessment of the prospects for development of high-enthalpy
geothermal energy resources, Montserrat
P.L. Younger
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2010; 11-22
43(1):
<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/43/1/11?ct=ct>

Effect of content and plasticity of fines on liquefaction behaviour of
soils
P.-H. Tsai, D.-H. Lee, G.T.-C. Kung, and C.-H. Hsu
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2010; 95-106
43(1):
<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/43/1/95?ct=ct>

Strong versus weak digestions: ligand-based soil extraction geochemistry
A.W. Mann
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis. 2010; 10(1): p.
17-26
<http://geea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/10/1/17?ct=ct>

The interpretation of geochemical survey data
Eric C. Grunsky
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis. 2010; 10(1): p.
27-74
<http://geea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/10/1/27?ct=ct>

Major advances in exploration geochemistry, 1998-2007
D.R. Cohen, D.L. Kelley, R. Anand, and W.B. Coker
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis. 2010; 10(1): p.
3-16

<http://geea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/10/1/3?ct=ct>

Geochemistry and Stable Isotopes of the Flooded Underground Mine Workings
of Christopher H. Gammons, Dean M. Butte, Snyder, Simon R. Poulson, and Keri
Petritz Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1213-1234
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1213?ct=ct>

A NEW CHRONOSTRATIGRAPHIC PARADIGM FOR THE AGE AND TECTONIC HISTORY OF THE
MESOPROTEROZOIC BUSHMANLAND ORE DISTRICT, SOUTH AFRICA--A DISCUSSION
C. R. McClung, J. Gutzmer, and N. J. Beukes
Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1277-1281
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1277?ct=ct>

Development of Framboidal Pyrite During Diagenesis, Low-Grade Regional
Metamorphism, Robert J. Scott, Sebastien and Meffre, Jon and Woodhead, Sarah Poul Gilbert, Ron
F. Berry, Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1143-1168
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1143?ct=ct>

Acceptance of the Society of Economic Geologists' Silver Medal for 2008
Mark D. Hannington
Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1293-1294
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1293?ct=ct>

The Sericitic to Advanced Argillic Transition: Stable Isotope and
Mineralogical Characteristics from the Hugo Dummett Porphyry Cu-Au Deposit,
Oyu Khashgerel, Tolgoi Robert O. Rye, Imants Kavalieris, and Mongolia
Hayashi Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1087-1110
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1087?ct=ct>

Study of Trace Element Zonation in Vent Chimneys from the Silurian
Yaman-Kasy Laser Volcanic-Hosted Massive Sulfide Coupled Deposit (Southern Urals, Russia)
Using (LA-ICPMS) Ablation-Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry
V. V. Maslennikov, S. P. Maslennikova, R. R. Large, and L.V.
Danyushevsky Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1111-1141
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1111?ct=ct>

Geochemical Evolution of a High Arsenic, Alkaline Pit-Lake in the Mother
Lode S. Savage, Roger P. Ashley, and Dennis K. Bird
Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1171-1211
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1171?ct=ct>

Constraining Compositions of Hydrothermal Fluids in Equilibrium with
Polymetallic Ore-Forming Sulfide Assemblages
Richard O. Sack and Peter C. Lichtner
Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1249-1264
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1249?ct=ct>

A NEW CHRONOSTRATIGRAPHIC PARADIGM FOR THE AGE AND TECTONIC HISTORY OF THE
MESOPROTEROZOIC BUSHMANLAND ORE DISTRICT, SOUTH AFRICA--A REPLY
D. H. Cornell, A. Pettersson, Martin J. Whitehouse, and A. Schersten
Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1282-1285
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1282?ct=ct>

THE PLATINIFEROUS Au-Pd BELT OF MINAS GERAIS, BRAZIL, AND GENESIS OF ITS
BOTRYOIDAL Pt-Pd AGGREGATES
Alexandre R. Cabral, Bernd Lehmann, Miguel Tupinamba, Sandra Schlosser,
Rogerio Kwitko-Ribeiro, and Francisco R. de Abreu
Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1265-1276
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1265?ct=ct>

Future research directions in exploration geochemistry
W. B. Coker
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis. 2010; 10(1): p. 75-80
<http://geea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/10/1/75?ct=ct>

Acceptance of the SEG Waldemar Lindgren Award for 2008
Andrew Economic Geology. 2009; 104(8): p. Tomkins
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1295?ct=ct> 1295-1296

A Series of Papers on Fluid-Mineral Equilibrium Applied to Mineral Deposits: Preface
John Economic Geology. 2009; 104(8): p. Dilles
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1169?ct=ct> 1169-1170

Acceptance of the Society of Economic Geologists Ralph W. Marsden Award for 2008
Frederick Economic Geology. 2009; 104(8): p. Graybeal
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1297?ct=ct> 1297-1298

Minerals as Energy Sources for Microorganisms
Everett Economic Geology. 2009; 104(8): p. Shock
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1235?ct=ct> 1235-1248

Mantle-derived indicator mineral compositions as applied to diamond exploration
H.O. Geochemistry: Exploration, Environment, and Analysis. 2010; H.S. 10(1): p. Grutter
<http://gseea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/10/1/81?ct=ct>

The Society of Economic Geologists Awards for 2008: R. A. F. Penrose Gold Medal for 2008 * Citation of Marco Einaudi
Eric Economic Geology. 2009; 104(8): p. Dilles
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1287?ct=ct> 1287-1288

Society of Economic Geologists Ralph W. Marsden Award for 2008: Citation of Frederick Peter Economic Geology. 2009; 104(8): p. Graybeal
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1296?ct=ct> 1296-1297

Heart of Darkness
Journal Watch Dermatology. 2010; 2010(212): p. 2
<http://dermatology.jwatch.org/cgi/content/full/2010/212/2?ct=ct>

Acceptance of the Society of Economic Geologists' Silver Medal for 2007
Robert Economic Geology. 2009; 104(8): p. Bodnar
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1290-a?ct=ct> 1290-a-1291-a

A column on the history and culture of geophysics
Christopher The Leading Edge. 2010; 29(2): p. Liner
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/29/2/146?ct=ct> 146-147

Quantitative analysis of time-lapse seismic monitoring data at the Sleipner CO2 storage operation
Andy Chadwick, Gareth Williams, Nicolas Delepine, Vincent Clochard, Karine Labat, Susan Sturton, Maike-L Buddensiek, Menno Dillen, Michael Nickel, Anne Louise Lima, Rob Arts, Filip Neele, and Giuliana Rossi
The Leading Edge. 2010; 29(2): p. 170-177
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/29/2/170?ct=ct>

DJ Biology meets geology through
Environ Sci Technol 1 Jan 2010 44(1): p. 1.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20039726>

R Geology. Science 18 Peril Dec 2009 326(5960): p. the Stone Pamirs. 1614.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20019266>

R Stone

Geology. Burdened by Soviet legacy, nations spar over water rights.
Science 18 Dec 2009 326(5960): p. 1616.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20019267>

Geology Coll Gen Pract 1 Sep Multiple 1964 8(2): p. Sclerosis.
238.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19790528>

Geology Coll Gen Pract 1 May Multiple 1964 7(3): p. Sclerosis.
430.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19790511>

E Certain Relations of Geology to the Water-Supplies of the Orton
Public Health Pap Rep 1 Jan 1875 2: p. Country.
292.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19676927>

P Beaudou, D Valdes, D Mouly, M Stempfelet, and R Seux
Natural and technical factors in faecal contamination and incidents of a
drinking water in small distribution networks, France, 2003-2004: study.
geographical Water Health 1 Mar 2010 8(1): p. 20.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20009244>

CC Johnson, FM Fordyce, and MP Rayman
Symposium on 'Geographical distribution and geological influences on nutrition':
Factors controlling their impact of selenium health in the environment
and Proc Nutr Soc 1 Feb 2010 69(1): p. 119.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19968907>

JD Edward Hitchcock's pre-Darwinian (1840) "tree of life".
J Hist Biol 1 Sep 2009 42(3): p. 561.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20027787>

I Barnet, P Pacherova, W Preusse, and B Stec
Cross-border radon index map 1:100 000 of Lausitz - Jizera - Karkonosze -
Region (northern part Radioact 16 Dec 2009.
J Environ Massif).
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20022148>

Strong versus weak digestions: ligand-based soil extraction geochemistry
A.W. Exploration, Environment, Analysis. 2010; 10(1): p. Mann
Geochemistry: 17-26
<http://geea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/10/1/17?ct=ct>

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

The interpretation of geochemical survey data
Eric C. Analysis. 2010; 10(1): p. Grunsky
Geochemistry: Exploration, Environment, 27-74
<http://geea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/10/1/27?ct=ct>

Major advances in exploration geochemistry, 1998-2007
D.R. Cohen, D.L. Kelley, R. Anand, and W.B. Coker
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis. 2010; 10(1): p. 3-16
<http://geea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/10/1/3?ct=ct>

Geochemistry and Stable Isotopes of the Flooded Underground Mine Workings
of Christopher H. Gammons, Dean M. Snyder, Simon R. Poulson, and Keri
Petritz Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1213-1234
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1213?ct=ct>

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

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 W. Peate
 Science. 2010; 327(5967): p. 860-863
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/327/5967/860?ct=ct>

A NEW CHRONOSTRATIGRAPHIC PARADIGM FOR THE AGE AND TECTONIC HISTORY OF THE
 MESOPROTEROZOIC BUSHMANLAND ORE DISTRICT, SOUTH AFRICA--A DISCUSSION
 C. R. McClung, J. Gutzmer, and N. J. Beukes
 Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1277-1281
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1277?ct=ct>

Development of Framboidal Pyrite During Diagenesis, Low-Grade Regional
 Metamorphism, and Hydrothermal Alteration
 Robert J. Scott, Sebastien Meffre, Jon Woodhead, Sarah E. Gilbert, Ron
 F. Berry, and Poul Emsbo
 Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1143-1168
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1143?ct=ct>

Acceptance of the Society of Economic Geologists' Silver Medal for 2008
 Mark D. Hannington
 Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1293-1294
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1293?ct=ct>

The Sericitic to Advanced Argillic Transition: Stable Isotope and
 Mineralogical Characteristics from the Hugo Dummett Porphyry Cu-Au Deposit,
 Oyu Bat-Erdene Khashgerel, Robert O. Rye, Imants Kavalieris, and
 Hayashi Ken-ichiro
 Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1087-1110
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1087?ct=ct>

Study of Trace Element Zonation in Vent Chimneys from the Silurian
 Yaman-Kasy Volcanic-Hosted Massive Sulfide Coupled Deposit (Southern
 Using Laser Ablation-Inductively Coupled Plasma Spectrometry
 V. Maslennikov, S. P. Maslennikova, R. R. Large, and L.V.
 Danyushevsky
 Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1111-1141
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1111?ct=ct>

Geochemical Evolution of a High Arsenic, Alkaline Pit-Lake in the Mother
 Lode Gold District, California
 Kaye S. Savage, Roger P. Ashley, and Dennis K. Bird
 Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1171-1211
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1171?ct=ct>

Constraining Compositions of Hydrothermal Fluids in Equilibrium with
 Polymetallic Ore-Forming Sulfide Assemblages
 Richard O. Sack and Peter C. Lichtner
 Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1249-1264
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1249?ct=ct>

A NEW CHRONOSTRATIGRAPHIC PARADIGM FOR THE AGE AND TECTONIC HISTORY OF THE
 MESOPROTEROZOIC BUSHMANLAND ORE DISTRICT, SOUTH AFRICA--A REPLY
 D. H. Cornell, A. Pettersson, Martin J. Whitehouse, and A. Schersten
 Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1282-1285
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1282?ct=ct>

THE PLATINIFEROUS Au-Pd BELT OF MINAS GERAIS, BRAZIL, AND GENESIS OF ITS
 BOTRYOIDAL Pt-Pd AGGREGATES
 Alexandre R. Cabral, Bernd Lehmann, Miguel Tupinamba, Sandra
 Rogerio Kwitko-Ribeiro, and Francisco R. de Schlosser,
 Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1265-1276
<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1265?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>

Heart of Darkness
 Journal Watch Dermatology. 2010; 2010(212): p. 2

<http://dermatology.jwatch.org/cgi/content/full/2010/212/2?ct=ct>

Future research directions in exploration geochemistry
W. B. Coker
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis. 2010; 10(1): p.
75-80

<http://geea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/10/1/75?ct=ct>

Acceptance of the SEG Waldemar Lindgren Award for 2008
Andrew Economic Geology. 2009; 104(8): p. Tomkins
1295-1296

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1295?ct=ct>

A Series of Papers on Fluid-Mineral Equilibrium Applied to Mineral
Deposits: Preface
John Economic Geology. 2009; 104(8): p. Dilles
1169-1170

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1169?ct=ct>

Acceptance of the Society of Economic Geologists Ralph W. Marsden Award for
2008 Frederick T. Graybeal
Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1297-1298

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1297?ct=ct>

Minerals as Energy Sources for Microorganisms
Everett L. Shock
Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1235-1248

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/104/8/1235?ct=ct>

Mantle-derived indicator mineral compositions as applied to diamond
exploration H.O. Cookenboo and H.S. Grutter
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis. 2010; 10(1): p.
81-95

<http://geea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/10/1/81?ct=ct>

The Society of Economic Geologists Awards for 2008: R. A. F. Penrose Gold
Medal for 2008 * Citation of Marco H. T. Einaudi
Eric Eeedorff and John Dilles
Economic Geology. 2009; 104(8): p. 1287-1288

<http://econgeol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/104/8/1287?ct=ct>