

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

‡ **CONCURSOS**

Concurso UnB

UFRJ inscreve em concurso para professor adjunto

‡ **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

‡ **AMBIENTE BRASIL**

‡ **JORNAL DA CIÊNCIA**

Edição 3845 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3844 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3843 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

‡ **MUNDOGEO**

‡ **IAPC**

Geology of Ore Deposits

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

‡ CONCURSOS

Concurso UnB

"O Instituto de Geociências da UnB divulga a abertura de 2 concursos para docentes.

1) Cristalografia e Mineralogia

Edital: http://srh.unb.br/extra/concursos_selecoes/2009/ed_1440_09.pdf

2) Micropaleontologia Aplicada e Bioestratigrafia

Edital: http://srh.unb.br/extra/concursos_selecoes/2009/ed_1439_09.pdf "

UFRJ inscreve em concurso para professor adjunto

Até 22 de setembro

A UFRJ realiza concurso para preenchimento de vagas de professor adjunto, que exige título de doutor e tem remuneração inicial de R\$ 6.722,85. As vagas são para os departamentos de Química Analítica, Antropologia, Engenharia Mecânica e Engenharia Metalúrgica e de Materiais.

As inscrições vão até 22 de setembro. O edital pode ser consultado no seguinte endereço:

<http://www.iq.ufrj.br/images/temporario/editalufrj-46-2009.pdf>

‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

UE reduz ajuda contra efeito estufa; pessimismo cerca acordo [Greenpeace acusa europeus de oferecer 'uma gorjeta' em vez de arcar com a parte justa na conta.](#)

ONU teme que pacto climático gere migração de emprego [Empresas de países de primeiro mundo podem dar preferência a nações em desenvolvimento, como a China.](#)

Brasil deve ter meta climática mais suave que EUA e China, diz Fiesp [Para a Federação das Indústrias de São Paulo, o Brasil, por ser um dos países com a maior proporção de fontes renováveis na matriz energética, já fez o "dever de casa" e deve esperar posturas mais ousadas dos países desenvolvidos antes de apresentar alguma meta sobre as emissões de carbono.](#)

Ministro dinamarquês pede mais esforço dos países emergentes na redução de emissões [Em São Paulo, Troels Poulsen ressaltou que o Brasil deve se preocupar principalmente com o desmatamento de suas florestas.](#)

Negociação climática será 'difícil', diz enviado dos EUA [Todd Stern, representante especial do presidente Barack Obama para a mudança climática, afirmou que "o tempo é curto e as negociações ainda emperram com frequência como resultado \(...\) da divisão entre países desenvolvidos/em desenvolvimento."](#)

Mundo vai entrar em período de resfriamento global, diz cientista do IPCC [Cientistas do IPCC admitem que o aquecimento recente deve-se muito mais a fatores naturais do que se acreditava até agora e que haverá um período de resfriamento global que poderá durar de 10 a 20 anos.](#)

França anuncia novo imposto sobre emissões de carbono [Caso a medida seja aprovada, o país se tornará a maior economia da Europa a impor um imposto desse tipo.](#)

Bélgica terá parque eólico marinho único na Europa [A principal vantagem deste tipo de plantas eólicas é a redução do impacto visual e ambiental.](#)

Minc é contra liberação de produção e venda de carros movidos a diesel [A ideia está sendo cogitada pelo governo, de acordo com o ministro de Minas e Energia, Edison Lobão.](#)

Lobão diz que governo estuda autorizar uso de diesel em carros de passeio [Segundo o ministro de Minas e Energia, Edison Lobão, o país tem que se preparar para o caso de precisar adotar o modelo europeu, que permite o uso desse combustível nos carros de passeio.](#)

Cerrado sofre o dobro do desmatamento da Amazônia, diz Minc [Segundo o ministro, 20 mil km² são destruídos a cada ano. Ele lançou plano para conter devastação do bioma.](#)

Mato Grosso concentra municípios que mais desmataram o Cerrado em seis anos [Em todo o bioma, a expansão das lavouras de cana-de-açúcar, da soja, da pecuária, da produção de carvão e as queimadas](#)

[\(naturais ou provocadas\) são os principais vetores de desmatamento.](#)

Novas espécies de coral são achadas em Galápagos [Pesquisador acredita que formações são mais resistentes ao aquecimento das águas do que se pensava.](#)

Desde 1992, foram registrados 53 ataques de tubarão em Pernambuco [Rapaz foi morto após ataque, nesta semana. Ele tinha marcas de mordidas nas pernas, costas e nádegas.](#)

Ministério do Meio Ambiente vai revisar lista de espécies ameaçadas de extinção [A lista atual foi elaborada em 2004 e publicada no ano passado no Livro Vermelho Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção.](#)

Inpe confirma tornado em Santa Catarina [Marcas da destruição levaram meteorologistas a consenso. Alertas previam tempestade severa com 72 horas de antecedência.](#)

Crise prejudica projetos de reciclagem [No caso do Brasil, os catadores sofreram principalmente com a redução no preço do papel, que é comprado apenas por algumas poucas empresas de grande porte.](#)

Exploração do Ártico encontra enorme montanha submersa [Descoberta pode impulsionar reivindicações dos EUA e do Canadá de que territórios vão mais para o norte.](#)

Iluminação noturna em parque de Curitiba/PR permitirá passeios até as 22h [Medida pretende aumentar segurança no local. A partir de outubro, parque vai estender horário de funcionamento.](#)

Pesquisa utiliza veneno de jararaca contra hipertensão em gestantes [Doença atinge 3 entre cada 10 brasileiros adultos. Em grávidas, perigo é o desenvolvimento de eclampsia.](#)

Tomar banho com água quente demais pode causar coceira [O problema afeta principalmente pessoas de idade mais avançada.](#)

Malária procedente de macacos ameaça humanos [Os pesquisadores conseguiram determinar as principais características clínicas da nova doença, o que permitirá diagnósticos mais rápidos e tratamentos mais eficientes.](#)

Ministério da Saúde diz que não há falta de medicamento para tratar gripe suína [Ministério diz que ainda há fosfato de oseltamivir \(a matéria-prima do medicamento\) estocado em quantidade suficiente para atender 8,5 milhões de pessoas.](#)

Portal promove inclusão social e digital dos índios brasileiros [Usando como principal ferramenta o software livre, o portal Web Brasil Indígena foi criado com a finalidade de promover a inclusão e já começa a atingir as comunidades indígenas espalhadas por todo o país.](#)

Famílias de guarani kaiowá têm de deixar até sexta-feira fazenda ocupada em Mato Grosso do Sul [As famílias da aldeia Laranjeira Nhanderu aguardam, assim como diversas outras comunidades do estado, a realização de estudos antropológicos para embasar futuras demarcações a serem feitas pela União.](#)

Meta de corte nas emissões do Japão pressiona os EUA [A medida anunciada na segunda-feira \(7\), deixou claro que, sem um comprometimento maior dos EUA, o bloco continuará muito aquém da meta apontada por cientistas como ideal.](#)

País pode reduzir emissões de gases poluentes em 30% [Proposta brasileira deve ser feita em Copenhague desde que nações ricas se comprometam com corte de CO2.](#)

Minc cobra metas redução de emissões dos países desenvolvidos [Segundo o ministro do Meio Ambiente, é preciso superar o clima de desconfiança estabelecido, o que só é possível se todos colocarem suas "cartas na mesa".](#)

Metas climáticas dos EUA são inaceitáveis, diz Minc [Segundo o ministro, o ideal seria que Washington se comprometesse com uma redução de pelo menos 20 por cento em relação aos níveis de 1990.](#)

Novas refinarias da Petrobras vão processar óleo do pré-sal [As usinas, originalmente projetadas para processar petróleo pesado, terão seus projetos adaptados para receber o volumoso óleo do pré-sal já a partir de 2015.](#)

Lula retira regime de urgência de projetos do pré-sal [Acordo entre governo e oposição fixa 10 de novembro como a data do início das votações.](#)

EUA aprovam verba para pesquisas de energia eólica [País disponibilizará de mais de US\\$ 1 bilhão durante os próximos cinco anos para energia renovável.](#)

Petrobras desenvolve projeto para aumentar exportação de etanol para o Japão [Hoje a estatal exporta cerca de 1 bilhão de litros de etanol por ano para o mercado japonês, mas, este volume poderá saltar para até 5 milhões de metros cúbicos por ano.](#)

Procuradoria do Ibama agiliza processo contra infrações ambientais na Amazônia [O Ibama conta hoje com apenas 22 procuradores em toda a Amazônia. Por isso, a ideia é criar as autoridades julgadoras - analistas ambientais do próprio órgão federativo que serão treinados para julgar casos mais simples.](#)

Caça ilegal e seca ameaçam os elefantes do Quênia [Além disso, a falta de alimentos também afeta os animais; mais de 100 elefantes do país já morreram este ano.](#)

Caça a sucuri mobiliza policiais, bombeiros e biólogos em Uruguaiana/RS [Força-tarefa não conseguiu localizar a cobra no lugar onde foi vista pela última vez.](#)

Santa Catarina decreta situação de emergência em 64 municípios [A Defesa Civil Estadual de Santa Catarina informou que mais de 17 mil pessoas tiveram que deixar suas casas devido às intempéries que atingiram o Estado desde a noite de segunda.](#)

Padrão de destruição dá pistas sobre ocorrência de tornados [Inpe não tem imagens de satélite que comprovem fenômeno. Verificação é realizada por meio da análise do estrago causado.](#)

Plantas para cortar ozônio interno [Estudo avalia uso de plantas domésticas como alternativa para diminuir o ozônio em ambientes fechados, produzido pela poluição e por alguns tipos de impressoras e outros aparelhos.](#)

SRHU firma acordo para produção de dados e informações [O estudo vai subsidiar a obtenção do Modelo Econômico de Equilíbrio Geral dos Recursos Hídricos do Brasil.](#)

Preservação do Cerrado e de suas culturas é tema de encontro nacional [Até o dia 13, o evento pretende reunir cerca de 3 mil pessoas em audiências públicas, oficinas, palestras e feiras artesanais e de comidas típicas.](#)

Reciclagem marinha alterada [Estudo feito na USP indica que, em ambientes marinhos em que há maior impacto de atividades humanas, bactérias responsáveis por degradar quitina são mais eficientes, mas também apresentam menor diversidade.](#)

Incêndio ameaça animais no Pantanal [Há dois dias, fogo destrói áreas de mata e pastagens. Ibama avalia região devastada.](#)

Em Mato Grosso, 90% dos produtores estão em situação irregular [Segundo o presidente da Associação dos Produtores de Soja e Milho, Glauber Silveira da Silva, 50% dos produtores poderão perder a propriedade a partir de 11 de dezembro deste ano, quando as sanções aos que não executam a legislação ambiental serão cumpridas.](#)

Descoberta célula-tronco associada ao câncer de próstata [Tumor é o 2º mais comum entre homens, depois do de pulmão. A doença mata 254 mil homens por ano no mundo.](#)

Proposta prevê uso de lixo doméstico para gerar energia [tecnologia, existente na América do Norte, Europa e Ásia, é baseada na utilização do lixo e no poder calorífico das sacolas plásticas e já está em análise por companhias como a Petrobras e as petroquímicas Braskem e Quattor.](#)

Pesquisadores divulgam resultado positivo de pesquisa com células-tronco [Elas foram usadas, com sucesso, no tratamento do enfisema pulmonar. Estudo foi desenvolvido no interior de São Paulo.](#)

OMS alerta para onda de casos de gripe suína na Ásia [Grande parte do continente sofreu pouco com a doença, mas a OMS advertiu para a chance de "um salto nos casos graves", que exigirão tratamento adequado.](#)

Quilombolas só vão desocupar sede do Inca no Rio após encontro com superintendente [Manifestantes protestam contra a demora na titulação de territórios remanescentes de quilombos no estado.](#)

Melhora perspectiva para acordo climático da ONU, diz De Boer [O chefe do Secretariado Climático da ONU salientou medidas tomadas por Japão, China e Índia, entre outros, no sentido de restringir suas emissões de gases do efeito estufa ajudaram o processo da Organização das Nações Unidas nas últimas semanas.](#)

UE corta verba para acordo sobre clima pós-Kyoto [O bloco de 27 países da UE tenta buscar uma unidade em sua contribuição para quebrar o impasse.](#)

Reino Unido: clima exige ação de países em desenvolvimento [O ministro das Relações Exteriores disse que há risco de as conversações na Dinamarca fracassarem.](#)

Indústria japonesa critica plano de redução de CO2 do novo primeiro-ministro [Empresários e políticos alegam que o plano pode prejudicar a indústria do país.](#)

Comissões especiais do pré-sal devem ser instaladas até quinta-feira [Essas comissões deverão ser presididas por três deputados da base aliada do governo e um da oposição. Já os relatores dos projetos deverão ser todos de partidos da base governista.](#)

Empresários criticam modelo de partilha proposto pelo governo para exploração do pré-sal [No modelo de partilha que vai vigorar nos campos de pré-sal daqui por diante, o petróleo é dividido com o governo e ganha a licitação para explorar o campo quem oferecer maior pagamento em óleo ao Estado brasileiro.](#)

Agência da ONU aumenta previsão de uso de energia nuclear [AIEA espera que a capacidade nuclear instalada no mundo aumente pelo menos 40% nas próximas duas décadas.](#)

No sul do Amazonas, mais de 700 toras cortadas ilegalmente são apreendidas [Volume equivale a 150 caminhões carregados. Angelim, cedro, ipê e jatobá estão entre espécies encontradas.](#)

Ministro prevê fim do desmatamento causado pela pecuária na Amazônia [Segundo o ministro da Agricultura, Reinhold Stephanes, a implantação de um sistema de guia eletrônica georreferenciada desenvolvido pela Embrapa será de grande relevância para tornar possível que a pecuária deixe de desmatar na Amazônia.](#)

Menor papagaio do mundo é filmado pela 1ª vez na natureza [Os pequenos pássaros, mais ou menos do tamanho de um dedo polegar, são menores do que alguns insetos que vivem na mesma floresta tropical.](#)

Cientista batiza aranha rara em homenagem a David Bowie [Aracnídeo é encontrado em algumas regiões da Malásia. Nome famoso ajuda a chamar atenção para espécies em risco.](#)

Bombeiros resgatam tamanduá-mirim perdido na cidade em Marabá/ PA [Animal estava no alto de uma palmeira e era apedrejado por crianças. Mamífero não ficou ferido e foi devolvido à floresta.](#)

Chuva é incomum para esta época do ano, dizem meteorologistas [Temporais atingiram os estados do Sul e SP nesta terça, causando mortes. Excedente de precipitação é resultado de combinação de fatores atípica.](#)

'Tudo indica que foi um tornado', diz meteorologista sobre temporal em SC [Ferros retorcidos, casas destruídas e árvores arrancadas são indícios. Segundo a Defesa Civil, 30 cidades do estado registram prejuízos.](#)

Ventos de mais de 120 km/h atingem SC [Inmet diz que um tornado causou estragos no oeste do estado. Em Guaraciaba, quatro pessoas morreram.](#)

Stephanes propõe seis mudanças no Código Ambiental [As mudanças sugeridas por Stephanes são a retirada da proibição do plantio de áreas consolidadas em morros, topos e encostas; a soma das reservas legais com APPs; liberação da reserva legal com tamanho da propriedade sugerida pelo ministro em até 150 hectares.](#)

Pesquisa da USP aprova uso de esgoto tratado como adubo [Parceria entre a Sabesp e pesquisadores da USP de Piracicaba testou o uso dos efluentes das estações de tratamento em plantações experimentais numa área de sete hectares do município de Lins.](#)

Lagoa Rodrigo de Freitas. no Rio, recebe última elevatória para despoluição [Na terça-feira \(8\), a Companhia Estadual de Águas e Esgoto \(Cedae\) inaugurou uma estação para conduzir o material antes despejado na água da lagoa para um emissário submarino.](#)

Órgão ambiental do Rio prepara medidas para conter a poluição do ar [A principal medida é barrar o licenciamento de carros que emitem gases poluentes em níveis acima do permitido, a partir de 2010.](#)

Consciência amarga [Estudo feito na USP aponta que mais da metade das pessoas com diabetes tipo 2 não sabe a diferença entre produtos diet e light e não controla a quantidade ingerida.](#)

Estudo detecta vírus que pode ser causa de câncer de próstata [Se causa for comprovada, crescem esperanças para a criação de uma vacina, dizem especialistas.](#)

Infecções podem acelerar perda de memória em pacientes de Alzheimer [Infecções aumentam nível de proteína que, em excesso, estimula o avanço da doença.](#)

Nova estratégia da Nasa priorizaria Marte e não a Lua [A proposta sugere também que as verbas da Nasa sejam usadas para atrair empresas comerciais.](#)

Gripe suína: Laboratório do PR já analisou 7 mil exames [segundo informações da Agência Estadual de Notícias, a média corresponde a 200 exames por dia.](#)

Novo premiê do Japão promete reduzir emissão de gases em 25% até 2020 [Nova meta é mais ambiciosa do que os 8% de corte anunciados pelo antigo governo.](#)

MMA promove quatro seminários sobre mudanças climáticas até o final do ano [Eventos serão transmitidos ao vivo para todo o Brasil pela internet.](#)

Maldivas não vão a Copenhage para 'economizar dinheiro' [País é um dos mais ameaçados pelo aquecimento global e não participará de conferência sobre mudanças climáticas.](#)

Prefeitura quer transformar Macaé/RJ em polo de educação tecnológica para indústria do petróleo [Ao se preparar para diversificar o orçamento e até mesmo se preparar para possíveis mudanças na distribuição de royalties, o município quer exportar serviços na área de petróleo e gás e mão de obra qualificada.](#)

Cientistas britânicos usam bactérias para 'limpar' petróleo [Método de neutralizar toxinas no processo de refinamento pode ser usado também para descontaminar água.](#)

Grupo amazônico de roedores subterrâneos vira praga com desmate [Originalmente, os tuco-tucos mato-grossenses eram habitantes da floresta fechada, mas o avanço do desmatamento anda levando os bichos a colonizar roças recém-criadas.](#)

Polícia apreende 70 aves de rinha em Guarulhos/SP [Foram apreendidos também cinco pássaros silvestres: três colerinhas, um tico-tico e um papagaio.](#)

Nova espécie de rato gigante é descoberta em Papua Nova Guiné [Animal capturado por equipe de filmagens da BBC mede 82 cm e pesa 1,5 kg.](#)

Tartaruga dada como extinta é redescoberta em Mianmar [Animal é apreciado na culinária e na medicina tradicional, o que aumenta seu risco de desaparecimento.](#)

PM apreende 19 aves em rinha de galo em Minas Gerais [Policiais descobriram duas arenas usadas para a atividade ilegal. Dono do sítio pode ser multado em R\\$ 500 por cada animal.](#)

Lula vetará o plantio da cana em 50% do país [Projeto, que será anunciado no dia 17, busca derrubar barreiras à venda do álcool no exterior; proibição terá que passar pelo Congresso. Área em que serão vetadas plantações novas inclui a Amazônia e o Pantanal.](#)

Plantações de soja são tema de reality show [20 estudantes de agronomia serão filmados enquanto tentarão, juntamente com seus professores e pesquisadores da Embrapa, levar adiante lavouras de soja em Mato Grosso, Paraná, Rio Grande do Sul e Goiás.](#)

Grupo de trabalho se reúne para discutir criação de portal ambiental [O governo federal vai implantar, até o final do ano, três mil novos centros públicos com acesso à internet para a inclusão digital, para ajudar a educação de comunidades tradicionais, indígenas, moradores de área de unidades de conservação e comitês de bacia, com a realização de cursos em videoconferências.](#)

Lula usa pré-sal e defesa da Amazônia para justificar acordo militar com França [Brasil deve comprar 36 aviões-caça Rafale dos franceses, com o compromisso de transferência de tecnologia ao Brasil relacionada](#)

[às aeronaves.](#)

Transplante mais "suave" ataca diabetes [Três diabéticos receberam transplantes de células de parentes seus, o que levou à menor necessidade de insulina e, num dos casos, ao recuo total da doença durante seis meses.](#)

Monopolos magnéticos são observados pela primeira vez [Você já se perguntou por que os ímãs aparecem sempre em pólos opostos? Por que não podemos ter um "norte" que não esteja associado com um "sul" e vice-versa? Agora podemos, e com enormes implicações tecnológicas.](#)

NanoCaneta poderá escrever novos capítulos da nanotecnologia [A nanocaneta tem potencial para se transformar em uma ferramenta essencial nos laboratórios de nanociências e nanotecnologias, onde são construídos e testados dispositivos eletrônicos futurísticos.](#)

Cinco dias após devastação, Java sofre novo terremoto [O tremor teve 6,1 graus na escala de magnitude de momento e teve hipocentro a 297 km ao sul de Yogyakarta, a uma profundidade de 33 km.](#)

Astrônomos descobrem uma Pedra de Roseta celestial [Embora esteja longe o bastante para não representar perigo para a Terra, ela está próxima o suficiente para se tornar um espetáculo celestial extraordinário.](#)

Descoberto o lugar mais limpo e calmo da Terra [O local, que nunca foi visitado por um ser humano, é tão seco que o conteúdo de água de toda a atmosfera acima dele tem a espessura menor do que a de um fio de cabelo humano.](#)

Tremor de terra em Paraibuna/SP está sendo analisado [tremor de terra atingiu a região central do município no domingo \(6\), por volta das 21 horas.](#)

Produção de Tamiflu supera demanda dos governos, diz Roche [Segundo diretor, laboratório cumpre prazo de entregas "com folga" e estuda diminuir produção em 2010.](#)

Empresa francesa fornecerá vacina da nova gripe ao Brasil [Encomenda inicial prevê a distribuição de 18 milhões de doses. Outras 15 milhões de unidades também podem ser entregues.](#)

Negociações sobre novo tratado climático travam no G20 [Países industrializados haviam pressionado para incluir o financiamento ao combate às mudanças climáticas na agenda da reunião, mas encontraram resistência de países emergentes incluindo a China.](#)

Obama negociará tratado ambiental em visita à China [A senadora americana Maria Cantwell afirmou que um acordo entre ambas as potências ajudaria a impulsionar novos documentos globais para combater a mudança climática.](#)

Aquecimento afeta vinhos franceses, indica relatório [Segundo relatório do Greenpeace, se continuar o atual aquecimento global, a França poderá deixar de produzir vinhos de qualidade no final do século, com a migração da melhor área de produção de uvas vinícolas para mais de 1.000 km ao norte.](#)

Aécio incorpora discurso ambiental de Marina ["Qualquer pessoa que queira pensar o Brasil com seriedade para as próximas décadas tem que incluir a questão da sustentabilidade em seu programa", disse o governador _____ de _____ Minas Gerais.](#)

Curitiba/PR testa sistema de energia solar para garantir iluminação em parque [Foram instalados seis postes em parque da capital paranaense. Até outubro, sistema passa por avaliação.](#)

Petroleiros e movimentos sociais criticam projetos do governo para o pré-sal [Contrários às propostas do Executivo, apresentaram à Câmara dos Deputados um projeto de lei alternativo, o PL 5891/2009, por meio do qual sugerem que a Petrobras seja 100% estatal.](#)

Marina Silva critica rito de urgência de projetos do marco regulatório do pré-sal ["O caráter de urgência para uma matéria complexa como essa não é o melhor caminho. Há de ter o tempo para que o Congresso faça o debate e para que a sociedade possa se manifestar."](#)

Brasil não tem interesse em participar da Opep, diz Lula [Segundo o presidente, o país "quer exportar derivados, a fim de criar uma indústria petroquímica no Brasil".](#)

Em rede nacional, Lula defende modelo estatista para o pré-sal [Presidente diz que Congresso deve apoiar governo para que riqueza não 'escape das mãos dos brasileiros'](#).

Conferência discute direito ambiental e Amazônia [Durante a conferência serão tratados aspectos jurídicos da questão ambiental, problemas relacionados aos efluentes industriais, abertura de estradas, desmatamentos, biopirataria e outras atividades nocivas à natureza.](#)

Macaco em extinção é encontrado em apartamento no ES [Dono do animal foi multado em R\\$ 5 mil, segundo o Ibama. Espécie será levada para o Centro Nacional de Primatas, no Pará.](#)

Rinoceronte de Sumatra ameaçada de extinção morre aos 21 anos nos EUA [Emi teve papel importante em programa de reprodução em cativeiro. Ela morava havia 14 anos no zoológico de Cincinnati.](#)

Aeroporto Santos Dumont terá redução de voos por exigência ambiental [Nos horários de pico da manhã, das 10h às 12h, e da noite, 19h às 21h, o número máximo de voos por hora será reduzido de 23 para 19, num total de 24 voos a menos no período.](#)

Anvisa indica substâncias impróprias para agrotóxicos [A agência recomendou o banimento de uso do ingrediente ativo endossulfam e a proibição de uso doméstico e em jardinagem do acefato.](#)

Brasil já recolheu 19,7 mil toneladas de embalagens de agrotóxicos em 2009 [Os especialistas da área creditam a legislação e a conscientização dos agricultores como os principais motivos do destaque brasileiro, comparado a outros países.](#)

Cientistas descobrem 3 novos elos genéticos ligados ao Alzheimer [Estudos mostram que os genes são importantes fatores de risco. Mal de Alzheimer afeta mais de 26 milhões pessoas em todo o mundo.](#)

Após polêmica, assessor de Obama para meio ambiente renuncia [Van Jones, responsável por 'empregos verdes', se disse vítima de mentiras. Ele apoiou grupo que acusa o governo Bush de elo com o 11 de Setembro.](#)

Tremor de 5,4 graus atinge fronteira entre Panamá e Costa Rica [Não houve danos materiais ou vítimas; outros dois abalos sísmicos atingiram a região na manhã de sábado \(5\).](#)

Astronautas completam última caminhada da missão Discovery [Durante sete horas de trabalho, os astronautas realizaram várias melhorias na ISS, como a instalação de um sistema para guardar os diferentes experimentos científicos realizados pela estação espacial.](#)

Gripe suína: Estados do Sul adotarão ações conjuntas [Os secretários de Saúde do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul descreveram as medidas já tomadas pelos Estados e decidiram pedir tratamento diferenciado do Ministério da Saúde no possível enfrentamento de uma segunda onda da doença, em 2010.](#)

Tamiflu só chegará às farmácias depois que demanda do ministério for atendida [A capacidade de produção do remédio, de acordo com a fabricante do medicamento, já foi ampliada com o objetivo de suprir estoques adicionais. A meta é alcançar um total de 36 milhões de kits produzidos por mês.](#)

31 / 08 / 2009 [A superpopulação, o modelo de crescimento e a importância da consciência ambiental](#)
Engenheiro e pedagoga defendem que se nada for feito de forma rápida e efetiva, as próximas gerações serão prejudicadas duplamente: pelos impactos ambientais e pela falta de visão de nossa geração em não explorar adequadamente a vantagem competitiva de nossos recursos naturais.

02 / 09 / 2009 [EXCLUSIVO: Sacolas plásticas são utilizadas em tapumes ecológicos nas obras da Sabesp](#)
O material não se deforma e nem se decompõe, se deixado exposto às variações climáticas.

03 / 09 / 2009 [Derretimento no Ártico pode afetar 25% da população mundial](#)

Relatório da WWF sugere que nível do mar pode aumentar mais de um metro se região continuar se aquecendo.

01 / 09 / 2009 [Ciclo solar afeta clima na Terra por meio do oceano Pacífico](#)

Os elementos químicos na estratosfera e a temperatura na superfície do Pacífico reagem durante o período de maior incidência solar e influenciam a movimentação do ar.

01 / 09 / 2009 [Minc ironiza manifestação do Greenpeace contra pré-sal](#)

"No meu tempo era mais bonitinho, mais impactante (as manifestações). Hoje, foi tudo muito comportadinho", declarou o ministro.

31 / 08 / 2009 [40% dos mortos pela gripe são adultos com boa saúde, diz OMS](#)

'Este vírus viaja em uma velocidade incrível, inédita', afirmou a diretora da organização, Margaret Chan.

[01 / 09 / 2009 Europa começa a eliminar venda de lâmpadas incandescentes](#)

As lâmpadas incandescentes comuns de 100 W não serão mais fabricadas ou importadas pelos países da UE.

[01 / 09 / 2009 Metas de mudança climática favorecem Brasil em Copenhague](#)

O papel dos brasileiros na negociação é importante, já que somos o quarto maior emissor de gases do efeito estufa, que causam o aquecimento global.

[31 / 08 / 2009 Criado lubrificante industrial 100% biodegradável](#)

O novo lubrificante industrial é feito à base de óleo de rícino e derivados de celulose, pertencendo a uma nova classe de materiais conhecida como "óleoel".

[01 / 09 / 2009 EXCLUSIVO: Pesquisa revela espécies de peixes desconhecidas pela ciência em brejos da Mata Atlântica](#)

Das 38 espécies inventariadas, 20 eram ainda desconhecidas pela ciência.

[01 / 09 / 2009 Greenpeace sobe ao palco e se manifesta contra pré-sal](#)

Dois ativistas esticaram uma faixa de cerca de 2,5 metros que dizia: "Pré-sal e poluição. Não dá para falar de um sem falar do outro", durante a apresentação do marco regulatório do pré-sal.

[31 / 08 / 2009 EXCLUSIVO: Pesquisa avalia qualidade da água na represa de Billings, em São Paulo](#)

O resultado apontou que geração de eletricidade pode ser retomada, mas a quantidade de poluentes impede o uso do local para recreação.

[02 / 09 / 2009 Bactéria vira biofábrica de matéria-prima para plástico](#)

A bactéria *E. coli* passou de agente infeccioso a "fábrica biológica" de um composto químico usado pelas indústrias farmacêutica e química que custa cerca de US\$1.600,00 a tonelada.

[03 / 09 / 2009 EXCLUSIVO: Áreas desmatadas são embargadas em Minas Gerais](#)

Até o final do mês foram fiscalizados 85 locais de desmate, segundo o balanço da operação, sendo que 37 empreendimentos foram embargados. As multas aplicadas já ultrapassam R\$ 350 mil.

[04 / 09 / 2009 ONU pede acordo climático rígido e alerta para desastre](#)

O secretário-geral da ONU, Ban Ki-moon, acredita que tratado possa evitar um desastre econômico.

[01 / 09 / 2009 Greenpeace pede maior debate sobre impactos ambientais de exploração pré-sal](#)

Segundo o diretor de campanhas do Greenpeace no Brasil, Sérgio Leitão, as emissões de bilhões de toneladas de gás carbônico decorrentes da exploração e da cadeia produtiva de refino do óleo podem ser compensadas pelos mares.

[31 / 08 / 2009 Shopping em São Paulo cresce sobre área contaminada](#)

Local onde está sendo construído um prédio com estacionamento, ao lado do shopping Iguatemi, abrigava um posto de combustíveis. Prefeitura de SP diz que contaminação atinge lençol freático e possivelmente também poços artesianos da região da Faria Lima.

[03 / 09 / 2009 Rio terá maior aquário da América Latina, com 12 mil animais](#)

As atrações do AquaRio incluem até um mergulho em um tanque com tubarões, arraias e outros peixes, sempre sob a supervisão de monitores.

[31 / 08 / 2009 Greenpeace pede "desmatamento zero" na Amazônia até 2015](#)

Os ativistas instalaram um relógio em um das entradas do parque – como parte da campanha Tic Tac Tic Tac – que vai fazer a contagem regressiva dos 100 dias que faltam para a 15ª Reunião da Convenção do Clima, em Copenhague.

[02 / 09 / 2009 Países pobres precisam de um Plano Marshall para as mudanças climáticas, diz ONU](#)

Os países pobres precisam de cerca de 600 bilhões de dólares por ano a partir de agora, para enfrentar rapidamente as mudanças climáticas.

[03 / 09 / 2009 Projeto libera ocupação de restinga no País](#)

Área é cobijada por resorts e condomínios que querem se instalar no litoral

[01 / 09 / 2009 Modelo energético brasileiro não valoriza energias renováveis, analisa o Gesel](#)

Estudo mostra que daqui para a frente, à medida que as grandes usinas hidrelétricas entrarem em operação, entre as quais as usinas de Jirau, Santo Antonio e Belo Monte, o risco hidrológico brasileiro será ampliado, uma vez que essas usinas são de fio d'água, ou seja, não dispõem de reservatórios.

[02 / 09 / 2009 Minc diz que emissões de gases do pré-sal não impedem exploração](#)

A saída, segundo Minc, é o desenvolvimento de tecnologias para garantir que o carbono do pré-sal não chegue à atmosfera.

[02 / 09 / 2009 Gripe suína supera, mas não assimila, outras versões do vírus](#)

Os animais que receberam os dois tipos de vírus, sazonal e H1N1, no entanto, foram os que ficaram pior.

[04 / 09 / 2009 EXCLUSIVO: Madeira transportada e comercializada ilegalmente é apreendida em Tocantins](#)

O motorista que transportava o carregamento apresentou licença ambiental e licença para o transporte de volume inferior ao apresentado.

[01 / 09 / 2009 Mudança no clima custará US\\$ 400 bi anuais, diz estudo](#)

Em estudo publicado neste final de semana, cientistas de todo o mundo alertam que o custo estimado pela ONU para amenizar o impacto das alterações está subestimado e que o montante necessário é bem maior.

[03 / 09 / 2009 Ambientalistas municipais defendem a descentralização das políticas ambientais](#)

Representantes de 120 cidades brasileiras confirmam a questão climática como o tema principal na discussão ambiental em nível mundial, mas admitem que sua compreensão é mais difusa à medida que

chega às prefeituras, sobretudo de médias e pequenas cidades.

[31 / 08 / 2009](#) [Desmatamento em Mato Grosso é tema de vídeo do New York Times](#)

Reportagem discute alternativas econômicas contra a destruição. Estado está entre os campeões de áreas devastadas no Brasil.

[03 / 09 / 2009](#) [Molécula contra diabetes e obesidade](#)

Grupo internacional demonstra potencial de uma proteína específica na redução de peso e tratamento da obesidade.

[31 / 08 / 2009](#) [Floresta Amazônica registra recuperação de 20% da área derrubada](#)

A má notícia é que essas matas secundárias têm meia-vida curta: em menos de cinco anos metade da área regenerada volta a virar lavoura e pasto.

[31 / 08 / 2009](#) [Shopping diz controlar contaminação e nega risco](#)

Segundo a assessoria de imprensa do shopping, o Iguatemi contratou empresa especializada que conseguiu obter da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo o Cadri, documento que permite iniciar a remediação e a descontaminação do solo.

[04 / 09 / 2009](#) [ONU pressiona Lula para proteger floresta amazônica](#)

Ban Ki-moon abandonou sua conhecida diplomacia e criticou as taxas de desmatamento no Brasil.

[01 / 09 / 2009](#) [Ilha do Mel \(PR\) tem atrações perfeitas para esta época do ano](#)

O perímetro da ilha é de apenas 35 km entre praias e costões.

[01 / 09 / 2009](#) [EXCLUSIVO: Leões que viviam em circo do Espírito Santo são encaminhados para refúgio animal](#)

A previsão é de que Sarita, de 9 anos, sua filha Carol, de 4, e o macho Chimarrão, de 9 anos, cheguem no final da tarde de hoje, 01, ou na quarta-feira pela manhã.

[02 / 09 / 2009](#) [EXCLUSIVO: Pesquisa avalia pesca cooperativa entre golfinhos e pescadores em Santa Catarina](#)

Pescadores aprendem pela observação do trabalho de parentes e mais velhos. Entre os golfinhos o aprendizado é semelhante, os filhotes acompanham as mães durante a pesca.

[02 / 09 / 2009](#) [Cientistas apresentam pílula de tomate para fortalecer o coração](#)

Tomate é princípio ativo do remédio Ateronon, cujo principal ingrediente é o licopeno (componente antioxidante da fruta).

[03 / 09 / 2009](#) [Etanol brasileiro integra projeto global da Shell, diz executivo](#)

Empresa decidiu participar do negócio de biocombustíveis e vê Brasil como potencial parceiro de projetos.

[31 / 08 / 2009](#) [Minc defende que parcela de royalties do pré-sal seja investida em meio ambiente](#)

Segundo o ministro do Meio Ambiente, parte dos recursos precisa ser investida, por exemplo, no processo conhecido como captura e estocagem do carbono.

[01 / 09 / 2009](#) [Problemas para dormir aumentam em São Paulo](#)

Dificuldade para dormir e para manter o sono, ronco, bruxismo, sonambulismo e pesadelos foram alguns dos problemas relatados durante pesquisa feita pela Unifesp.

[03 / 09 / 2009](#) [Petrobrás confirma descoberta de petróleo no Golfo do México](#)

Descoberta foi no poço mais fundo já perfurado pela indústria do petróleo, a 10.658 metros de profundidade.

‡ JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3845 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Secretários de C&T e dirigentes de FAPs do Norte debatem pesquisa na Amazônia
2. CGEE lança publicação com estudo que subsidia projeto para Amazônia
3. Amazônia além do discurso
4. Minc cobra metas de redução de emissões dos países desenvolvidos
5. Meio Ambiente firma metas para conservação e recuperação de espécies ameaçadas de extinção
6. Biota-MS na reta final
7. Empresa tem mais R\$ 2 bi para eólicas
8. Pré-sal: emendas preservam fatia da indústria
9. Passos recentes do governo brasileiro em prol da construção da trilha da segurança cibernética para o país, artigo de Claudia Canongia
10. Senadores pedem investimento em tecnologia militar
11. Defesa: Americanos garantem repasse de tecnologia de caça
12. Comitê propõe que Nasa privatize voo espacial tripulado
13. Mais preciso e versátil, Telescópio Espacial Hubble volta ao serviço
14. Estados têm 15 dias para sugerir mudanças no programa de inovação do ensino médio
15. Greve marcada na UnB
16. Comissão da Câmara aprova Estatuto da Igualdade Racial "desidratado"
17. Centro Ruth Cardoso será lançado no dia 18
18. Curso Latino-Americano de Políticas e Avaliação da Educação Superior está aberto para inscrições
19. Prêmio Péter Murányi será entregue na área de Saúde
20. Abertas as inscrições para o 4º Prêmio Brasil de Meio Ambiente

21. Sociedade Brasileira de Microbiologia (SBM) recebe candidaturas para Diretoria
22. Cientistas asiáticos descobrem um novo parasita que causa malária
23. Uma curiosa troca de favores entre pulgões, bactérias e vírus, artigo de Fernando Reinach
24. "Ciência Hoje On-line": Línguas ameaçadas, nova edição do Estúdio CH
25. Público escolherá nome para serpente albina do Instituto Vital Brazil
26. XXVII Encontro Anual de Etologia
27. Mestrado em Relações Internacionais abre inscrições na próxima segunda-feira
28. UFSC abre inscrições para mestrado em arquitetura da cidade
29. Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico oferece bolsas nas áreas de música, artes plásticas e design

Edição 3844 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Concurso Cientistas de Amanhã terá inscrições antecipadas
2. Definidos os membros do Conselho Diretor da Rede ComCerrado
3. país pode reduzir emissões em 30%
4. Deputados pressionam para inflar fundo do pré-sal
5. Brasil precisa criar um novo modelo de desenvolvimento com os recursos do pré-sal, defende pesquisador
6. Câmara: descentralização das leis ambientais une Michel Temer a ruralistas
7. Parlamentar defende investimentos em ciência e tecnologia na Amazônia
8. Ibama centralizará multa acima de R\$ 2 mi
9. Programa Arquipélago e Ilhas Oceânicas recebe 2,7 milhões para pesquisas
10. CNPq recebe propostas de cooperação internacional para convênios bilaterais até a próxima semana
11. Planejamento autoriza realização de concurso para a Cnen
12. Brasil avança oito posições no ranking da competitividade
13. 35 empresas receberão tecnologia do Rafale
14. Associação Brasileira de Antropologia (ABA) manifesta-se em favor do Estado laico no Brasil
15. Formação de professores terá cursos com bolsas de R\$ 1,2 mil
16. País investe menos de 25% que ricos em ensino
17. Brasileiro ainda lê pouco, constata estudo da Câmara do Livro
18. UFSC aprova concessão do título de Doutor Honoris Causa ao naturalista Fritz Muller
19. O dom de iludir, artigo de Demétrio Magnoli
20. Inpe e instituto francês discutem parceria para monitorar florestas no Gabão
21. China fará maior usina solar do mundo no deserto mongol
22. Morre Victor Valla, professor emérito da Fiocruz
23. Leitor comenta artigo "O desafio das revistas científicas brasileiras"
24. "Ciência Hoje On-line": Paleoarte dá vida aos dinossauros, coluna de Alexander Kellner
25. VI Congresso Brasileiro de Biossegurança
26. 1º Simpósio Internacional de Fixação Biológica de Nitrogênio
27. Curso Internacional de Biologia de Sistemas do Instituto Oswaldo Cruz
28. Mestrado em Construção Civil da UFSCar
29. UFRJ inscreve em concurso para professor adjunto

Edição 3843 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. SBPC prepara Reunião Regional em Maragogi (AL)
2. CNPq prorroga prazo de inscrição para bolsas de produtividade
3. Cerrado terá plano de conservação
4. Cerrado paulista, artigo de Xico Graziano
5. Efeito Marina leva Lula a fazer PAC ambiental
6. Meio ambiente acelera pré-sal
7. Bendito óleo
8. Lula vetará o plantio da cana em 50% do país
9. Ministério do Meio Ambiente promove quatro seminários sobre mudanças climáticas até o final do ano
10. Lula confirma a compra de 36 caças franceses e faz acordos de R\$ 37,5 bi
11. Governos federal e de SP investem em reator para insumos da medicina nuclear
12. Instituto de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação do Ceará (IPDI) deverá ficar pronto em dez meses
13. 35 instituições concentram os melhores cursos do país
14. Número de cursos de pedagogia sobe 85%
15. Inclusão escolar ainda é desafio
16. "A opinião da USP será a minha"
17. Revolução educacional para a América Latina, artigo de Luis Alberto Moreno
18. O desafio das revistas científicas brasileiras, artigo Ricardo Lourenço
19. Divulgação da ciência será tema de fórum iberoamericano em SP
20. "Só criatividade livra cosmologia de crise"
21. Brasil oficializa compra de vacina contra gripe
22. "Genoma" da superfície de célula ajuda busca de droga

23. Vírus está ligado ao câncer de próstata, sugere novo estudo
24. Transplante mais "suave" ataca diabetes
25. Japão reduzirá CO2
26. Associação Brasileira de Antropologia (ABA) e Agência de Cooperação Técnica Alemã (GTZ) premiam mestres e doutores
27. UFMT sedia XXXII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional
28. Universidade Federal de Uberlândia (UFU) ganha planetário móvel
29. "Ciência Hoje On-line": 'O céu é o limite?', coluna de Jerry Borges

‡ MUNDOGEO

[Países de língua portuguesa firmam parcerias nas áreas de C&T e ensino superior Portugal](#)

[Recursos de observação da Terra ao alcance das pequenas e médias empresas Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Empresa com sede em Porto Alegre busca técnico em geoprocessamento e comercial para atuar com geotecnologia Mercado de Trabalho](#)

[Inovações e aplicações: curso de processamento de dados GNSS acontece em outubro GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Mercado de games deve contar com investimentos de 1 bilhão de dólares até 2011 GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Seminário sobre tecnologias digitais aplicadas à documentação arquitetônica acontece em setembro Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Empregos, concursos e estágios; antes do feriado, veja as oportunidades da semana Mercado de Trabalho](#)

[Geodesastres colabora no curso da Defesa Civil do Rio Grande do Sul Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Lançamento: guia metodológico para produção de cartografia de risco e criação de SIG de base municipal Portugal](#)

[GeoDesign Internacional apresenta novo dispositivo para captura de dados Geoprocessamento e GIS](#)

[Novos satélites do sistema Glonass já têm data marcada para lançamento GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Embrapa lança o portal sobre tecnologia da informação para o agronegócio Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Acompanhe novidades, enquetes e eventos da MundoGEO também pelo Orkut GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

‡ SCIENCE

Environmental factors controlling the vertical distribution of phytoplankton in lakes
Maria Lorena Longhi and Beatrix E. Beisner
J. Plankton Res. 2009; 31(10): p. 1195-1207
<http://plankt.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/31/10/1195?ct=ct>

Evidence from ammonoids and conodonts for multiple Early Triassic mass
extinctions
Steven M. Stanley
PNAS. 2009; 106(36): p. 15264-15267
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/36/15264?ct=ct>

Radiogenic Isotopic Ratio Variations in Carbonatites and Associated Alkaline Silicate Rocks: Role of Crustal Assimilation

Jyotiranjana S. Ray
J. Petrology. published 7 September 2009, 10.1093/petrology/egg063
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egg063v1?ct=ct>

Development and structural architecture of the Eastern Black Sea
Alexey Meisner, Oleg Krylov, and Michal Nemcok
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1046-1055
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1046?ct=ct>

Geo- and hydro-acoustic manifestations of shallow gas and gas seeps in the Dnepr paleodelta, northwestern Black Sea
Lieven Naudts, Marc De Batist, Jens Greinert, and Yuriy Artemov
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1030-1040
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1030?ct=ct>

Play types and hydrocarbon potential of the deepwater Black Sea, NE Bulgaria
Gabor Tari, Julia Davies, Rudolf Dellmour, Eliza Larratt, Bernhard Novotny, and Emanuil Kozhuharov
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1076-1081
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1076?ct=ct>

U(VI) Sequestration in Hydroxyapatite Produced by Microbial Glycerol 3-Phosphate Metabolism
Evgenya S. Shelobolina, Hiromi Konishi, Huifang Xu, and Eric E. Roden
Appl. Envir. Microbiol. 2009; 75(18): p. 5773-5778
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/75/18/5773?ct=ct>

Foraminifera promote calcification by elevating their intracellular pH
Lennart Jan de Nooijer, Takashi Toyofuku, and Hiroshi Kitazato
PNAS. 2009; 106(36): p. 15374-15378
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/36/15374?ct=ct>

Exploration plays in the Turkish Black Sea
Cem Menlikli, Ali Demirer, Ozgur Sipahioglu, Levent Korpe, and Vedat Aydemir
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1066-1075
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1066?ct=ct>

Carbonate Crystals Precipitated by Freshwater Bacteria and Their Use as a Limestone Consolidant
Dania V. Zamarreno, Robert Inkpen, and Eric May
Appl. Envir. Microbiol. 2009; 75(18): p. 5981-5990
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/75/18/5981?ct=ct>

A 3D finite-difference modeling study of seismic imaging challenges in Bintuni Bay, Irian Jaya Barat
Greg J. Schurter, Yayat Supriatna, Angke Nuraeni, Supriyono, Carl J. Regone, and Nurul Kabir
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1008-1021
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1008?ct=ct>

Hydrocarbon prospects in the Western Black Sea of Ukraine
Oxana Khriachtchevskaia, Sergiy Stovba, and Igor Popadyuk
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1024-1029
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1024?ct=ct>

Wide-angle seismic data reveal sedimentary and crustal structure of the Eastern Black Sea
R.A. Edwards, C.L. Scott, D.J. Shillington, T.A. Minshull, P.J. Brown, and N.J. White
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1056-1065
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1056?ct=ct>

Neogene structural styles of the NW Black Sea region, offshore Romania
Zamir Bega and Gabriel Ionescu
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1082-1089
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1082?ct=ct>

Multivariate characterization of spawning and larval environments of small pelagic fishes in the Gulf of California
Gerardo Aceves-Medina, Ricardo Palomares-Garcia, Jaime Gomez-Gutierrez, Carlos J. Robinson, and

Ricardo J. Saldierna-Martinez
J. Plankton Res. 2009; 31(10): p. 1283-1297
<http://plankt.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/31/10/1283?ct=ct>

Phytoplankton productivity increased in Lake Geneva despite phosphorus loading reduction
Remy D. Taddonleke, Jerome Lazzarotto, Orlane Anneville, and Jean-Claude Druart
J. Plankton Res. 2009; 31(10): p. 1179-1194
<http://plankt.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/31/10/1179?ct=ct>

Microbial Biogeography of Six Salt Lakes in Inner Mongolia, China, and a Salt Lake in Argentina
Eulyn Pagaling, Huanzhi Wang, Madeleine Venables, Andrew Wallace, William D. Grant, Don A. Cowan, Brian E. Jones, Yanhe Ma, Antonio Ventosa, and Shaun Heaphy
Appl. Envir. Microbiol. 2009; 75(18): p. 5750-5760
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/75/18/5750?ct=ct>

Water dynamics at neutral and ionic interfaces
Emily E. Fenn, Daryl B. Wong, and M. D. Fayer
PNAS. 2009; 106(36): p. 15243-15248
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/36/15243?ct=ct>

Hydrocarbon-bearing areas in the eastern part of the Ukrainian Black Sea
Sergiy Stovba, Oxana Khriachtchevskaia, and Igor Popadyuk
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1042-1045
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1042?ct=ct>

Old dogs and new tricks; unlocking the hydrocarbon potential of the Romanian Black Sea: Ana and Doina gas fields and the role of inversion in derisking
Paul Duley and Anthony Fogg
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1090-1096
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1090?ct=ct>

Taking apart beam migration
Samuel H. Gray, Yi Xie, Carl Notfors, Tianfei Zhu, Daoliu Wang, and Chu-Ong Ting
The Leading Edge. 2009; 28(9): p. 1098-1108
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/9/1098?ct=ct>

SE MacAvoy, EC Ewers, and KL Bushaw-Newton
Nutrients, oxygen dynamics, stable isotopes and fatty acid concentrations of a freshwater tidal system, Washington, D.C.
J Environ Monit 1 Sep 2009 11(9): p. 1622.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19724831>

A Wobus, C Bleul, S Maassen, C Scheerer, M Schuppler, E Jacobs, and I Roske
Microbial diversity and functional characterization of sediments from reservoirs of different trophic state.
FEMS Microbiol Ecol 1 Dec 2003 46(3): p. 331.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19719563>

G Zhang, CQ Liu, H Liu, J Hu, G Han, and L Li
Mobilisation and transport of arsenic and antimony in the adjacent environment of Yata gold mine, Guizhou province, China.
J Environ Monit 1 Sep 2009 11(9): p. 1570.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19724824>

Alexandre J Poulain and Dianne K Newman
Rhodobacter capsulatus catalyzes light-dependent Fe(II) oxidation under anaerobic conditions as a potential detoxification mechanism.
Appl Environ Microbiol 28 Aug 2009.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19717624>

ND Gray, RC Hastings, SK Sheppard, P Loughnane, D Lloyd, AJ McCarthy, and IM Head
Effects of soil improvement treatments on bacterial community structure and soil processes in an upland grassland soil.
FEMS Microbiol Ecol 1 Oct 2003 46(1): p. 11.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19719578>

SR Sorensen, GD Bending, CS Jacobsen, A Walker, and J Aamand

Microbial degradation of isoproturon and related phenylurea herbicides in and below agricultural fields.
FEMS Microbiol Ecol 1 Jul 2003 45(1): p. 1.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19719601>

AK Rowan, JR Snape, D Fearnside, MR Barer, TP Curtis, and IM Head
Composition and diversity of ammonia-oxidising bacterial communities in wastewater treatment reactors of different design treating identical wastewater.
FEMS Microbiol Ecol 1 Mar 2003 43(2): p. 195.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19719680>

H Herich, T Tritscher, A Wiacek, M Gysel, E Weingartner, U Lohmann, U Baltensperger, and DJ Cziczko
Water uptake of clay and desert dust aerosol particles at sub- and supersaturated water vapor conditions.
Phys Chem Chem Phys 28 Sep 2009 11(36): p. 7804.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19727486>

TE Freitag, T Klenke, WE Krumbein, G Gerdes, and JI Prosser
Effect of anoxia and high sulphide concentrations on heterotrophic microbial communities in reduced surface sediments (Black Spots) in sandy intertidal flats of the German Wadden Sea.
FEMS Microbiol Ecol 1 Jun 2003 44(3): p. 291.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19719610>

CB Kennedy, SD Scott, and FG Ferris
Ultrastructure and potential sub-seafloor evidence of bacteriogenic iron oxides from Axial Volcano, Juan de Fuca Ridge, north-east Pacific Ocean.
FEMS Microbiol Ecol 1 Mar 2003 43(2): p. 247.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19719685>

S Burger and L R Riciputi
A rapid isotope ratio analysis protocol for nuclear solid materials using nano-second laser-ablation time-of-flight ICP-MS.
J Environ Radioact 26 Aug 2009.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19716213>

RR Sethi, A Kumar, and SP Sharma
Quantification of groundwater recharge in a hard rock terrain of Orissa: a case study.
Water Sci Technol 1 Jan 2009 60(5): p. 1319.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19717920>

Belen Marquez-Garcia and Francisco Cordoba
Antioxidative system and oxidative stress markers in wild populations of Erica australis L. differentially exposed to pyrite mining activities.
Environ Res 31 Aug 2009.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19726038>

Yongjun Jiang, Yuexia Wu, Chris Groves, Daoxian Yuan, and Pat Kambesis
Natural and anthropogenic factors affecting the groundwater quality in the Nandong karst underground river system in Yunan, China.
J Contam Hydrol 11 Aug 2009.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19717207>

DS Kaufman, DP Schneider, NP McKay, CM Ammann, RS Bradley, KR Briffa, GH Miller, BL Otto-Bliesner, JT Overpeck, BM Vinther, and Arctic Lakes 2k Project Members
Recent warming reverses long-term arctic cooling.
Science 4 Sep 2009 325(5945): p. 1236.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19729653>

B James Hector (1834-1907): doctor, geologist, explorer of Western Canada.
J Med Biogr 1 Aug 2009 17(3): p. 174.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19723973>

Steven M Stanley
Evidence from ammonoids and conodonts for multiple Early Triassic mass extinctions.
Proc Natl Acad Sci U S A 31 Aug 2009.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19721005>

Chun-Ling Gao, Gregory P Wilson, Zhe-Xi Luo, A Murat Maga, Qingjin Meng, and Xuri Wang
A new mammal skull from the Lower Cretaceous of China with implications for the evolution of obtuse-angled molars and 'amphilestid' eutriconodonts.
Proc Biol Sci 2 Sep 2009.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19726475>

V M Choubey, Naresh Kumar, and B R Arora
Precursory signatures in the radon and geohydrological borehole data for M4.9 Kharsali earthquake of Garhwal Himalaya.
Sci Total Environ 29 Aug 2009.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19720392>

Chun-Ling Gao, Gregory P Wilson, Zhe-Xi Luo, A Murat Maga, Qingjin Meng, and Xuri Wang
A new mammal skull from the Lower Cretaceous of China with implications for the evolution of obtuse-angled molars and 'amphilestid' eutriconodonts.
Proc Biol Sci 2 Sep 2009.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19726475>

Magma Evolution and Ascent at the Craters of the Moon and Neighboring Volcanic Fields, Southern Idaho, USA: Implications for the Evolution of Polygenetic and Monogenetic Volcanic Fields
Keith D. Putirka, Mel A. Kuntz, Daniel M. Unruh, and Nitin Vaid
J. Petrology. 2009; 50(9): p. 1639-1665
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/9/1639?ct=ct>

Petrology of the Paleocene Picrites and Flood Basalts on Disko and Nuussuaq, West Greenland
Lotte M. Larsen and Asger K. Pedersen
J. Petrology. 2009; 50(9): p. 1667-1711
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/9/1667?ct=ct>

Palaeoproterozoic supercontinents and global evolution: correlations from core to atmosphere
S. M. Reddy and D. A. D. Evans
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 1-26
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/1?ct=ct>

Subduction-related Volatile Recycling and Magma Generation beneath Central Mexico: Insights from Melt Inclusions, Oxygen Isotopes and Geodynamic Models
Emily R. Johnson, Paul J. Wallace, Hugo Delgado Granados, Vlad C. Manea, Adam J. R. Kent, Ilya N. Bindeman, and Colleen S. Donegan
J. Petrology. 2009; 50(9): p. 1729-1764
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/9/1729?ct=ct>

Geodynamic evolution of the 2.25-2.0 Ga Palaeoproterozoic magmatic rocks in the Man-Leo Shield of the West African Craton. A model of subsidence of an oceanic plateau
M. Lompo
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 231-254
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/231?ct=ct>

The Columbia connection in North China
T. M. Kusky and M. Santosh
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 49-71
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/49?ct=ct>

Correction for Volume 44, p. 89
Clay Minerals. 2009; 44(2): p. 279
<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/full/44/2/279?ct=ct>

Synchrotron X-ray absorption spectroscopy and X-ray powder diffraction studies of the structure of johnbaumite [Ca₁₀(AsO₄)₆(OH,F)₂] and synthetic Pb-, Sr- and Ba-arsenate apatites and some comments on the crystal chemistry of the apatite structure type in general
C. M. B. Henderson, A. M. T. Bell, J. M. Charnock, K. S. Knight, R. F. Wendlandt, D. A. Plant, and W. J. Harrison
Mineralogical Magazine. 2009; 73(3): p. 433-455
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/3/433?ct=ct>

The Crystal/Melt Partitioning of V during Mantle Melting as a Function of Oxygen Fugacity Compared with

some other Elements (Al, P, Ca, Sc, Ti, Cr, Fe, Ga, Y, Zr and Nb)
Guilherme Mallmann and Hugh St. C. O'Neill
J. Petrology. 2009; 50(9): p. 1765-1794
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/9/1765?ct=ct>

Correlations and reconstruction models for the 2500-1500 Ma evolution of the Mawson Continent
Justin L. Payne, Martin Hand, Karin M. Barovich, Anthony Reid, and David A. D. Evans
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 319-355
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/319?ct=ct>

SHRIMP U-Pb c. 1860 Ma anorogenic magmatic signatures from the NW Himalaya: implications for
Palaeoproterozoic assembly of the Columbia Supercontinent
Sandeep Singh, A. K. Jain, and Mark E. Barley
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 283-300
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/283?ct=ct>

Timing and duration of Palaeoproterozoic events producing ore-bearing layered intrusions of the Baltic
Shield: metallogenic, petrological and geodynamic implications
T. Bayanova, J. Ludden, and F. Mitrofanov
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 165-198
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/165?ct=ct>

Palaeoproterozoic to Eoarchaean crustal growth in southern Siberia: a Nd-isotope synthesis
Dmitry P. Gladkochub, Tatiana V. Donskaya, Steven M. Reddy, Ulrike Poller, Tamara B. Bayanova,
Anatoliy M. Mazukabzov, Sergei Dril, Wolfgang Todt, and Sergei A. Pisarevsky
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 127-143
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/127?ct=ct>

Mineralogy of peralkaline lamproites from the Raniganj Coalfield, India
R. H. Mitchell and Fareduddin
Mineralogical Magazine. 2009; 73(3): p. 457-477
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/3/457?ct=ct>

The Precambrian Khondalite Belt in the Daqingshan area, North China Craton: evidence for multiple
metamorphic events in the Palaeoproterozoic era
Yusheng Wan, Dunyi Liu, Chunyan Dong, Zhongyuan Xu, Zhejiu Wang, Simon A. Wilde, Yueheng Yang,
Zhenghong Liu, and Hongying Zhou
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 73-97
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/73?ct=ct>

Sub-millimeter Heterogeneity of Yttrium and Chromium during Growth of Semi-pelitic Garnet
Aaron J. Martin
J. Petrology. 2009; 50(9): p. 1713-1727
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/9/1713?ct=ct>

Evidence for 2.35 to 2.30 Ga juvenile crustal growth in the northwest Borborema Province, NE Brazil
Ticiano J. S. dos Santos, Allen H. Fetter, W. Randall Van Schmus, and Peter C. Hackspacher
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 271-281
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/271?ct=ct>

The Luliang Massif: a key area for the understanding of the Palaeoproterozoic Trans-North China Belt,
North China Craton
P. Trap, M. Faure, W. Lin, and S. Meffre
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 99-125
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/99?ct=ct>

Fluoro-sodic-ferropedrizite, NaLi₂(FormulaAl₂Li)Si₈O₂₂F₂, a new mineral of the amphibole group from the
Sutlug River, Tuva Republic, Russia: description and crystal structure
R. Oberti, M. Boiocchi, N. A. Ball, and F. C. Hawthorne
Mineralogical Magazine. 2009; 73(3): p. 487-494
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/3/487?ct=ct>

Origin of Anorthosite and Magnetite Layers in the Bushveld Complex, Constrained by Major Element
Compositions of Plagioclase
R. Grant Cawthorn and Lewis D. Ashwal
J. Petrology. 2009; 50(9): p. 1607-1637

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/9/1607?ct=ct>

Sm-Nd data for granitoids across the Namaqua sector of the Namaqua-Natal Province, South Africa
Asa Pettersson, David H. Cornell, Masaki Yuhara, and Yuka Hirahara
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 219-230
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/219?ct=ct>

Palaeomagnetism and U-Pb dates of the Palaeoproterozoic Akitkan Group (South Siberia) and implications
for pre-Neoproterozoic tectonics
Alexei N. Didenko, Vladimir Y. Vodovozov, Sergei A. Pisarevsky, Dmitry P. Gladkochub, Tatyana V. Donskaya, Anatoly M. Mazukabzov, Arkady M. Stanevich, Elena V. Bibikova, and Tatyana I. Kirnozova
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 145-163
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/145?ct=ct>

Contrasted mineralogical composition of the laterite cover on serpentinites of Nkamouna-Kongo, southeast
Cameroon
R. Yongue-Fouateu, M. Yemefack, A. S. L. Wouatong, P. D. Ndjigui, and P. Bilong
Clay Minerals. 2009; 44(2): p. 221-237
<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/2/221?ct=ct>

Effect of crystal composition and growth rate on sector zoning in solid solutions grown from aqueous
solutions
A. G. Shtukenberg, Yu. O. Punin, and O. I. Artamonova
Mineralogical Magazine. 2009; 73(3): p. 385-398
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/3/385?ct=ct>

The IGCP 509 database system: design and application of a tool to capture and illustrate litho- and
chrono-stratigraphic information for Palaeoproterozoic tectonic domains, large igneous provinces and ore
deposits; with examples from southern Africa
Bruce M. Eglington, Steven M. Reddy, and David A. D. Evans
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 323(1): p. 27-47
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/323/1/27?ct=ct>

Ecological Dynamics Across the Arctic Associated with Recent Climate Change
Eric Post, Mads C. Forchhammer, M. Sydonia Bret-Harte, Terry V. Callaghan, Torben R. Christensen, Bo
Elberling, Anthony D. Fox, Olivier Gilg, David S. Hik, Toke T. Hoye, Rolf A. Ims, Erik Jeppesen, David R.
Klein, Jesper Madsen, A. David McGuire, Soren Rysgaard, Daniel E. Schindler, Ian Stirling, Mikkel P.
Tamstorf, Nicholas J.C. Tyler, Rene van der Wal, Jeffrey Welker, Philip A. Wookey, Niels Martin Schmidt,
and Peter Aastrup
Science. 2009; 325(5946): p. 1355-1358
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/325/5946/1355?ct=ct>

Underplating in the Himalaya-Tibet Collision Zone Revealed by the Hi-CLIMB Experiment
John Nabelek, Gyorgy Hetenyi, Jerome Vergne, Soma Sapkota, Basant Kafle, Mei Jiang, Heping Su, John
Chen, Bor-Shouh Huang, and the Hi-CLIMB Team
Science. 2009; 325(5946): p. 1371-1374
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/325/5946/1371?ct=ct>

Geological sequestration of carbon dioxide in the Cambrian Mount Simon
Sandstone: Regional storage capacity, site characterization, and
large-scale injection feasibility, Michigan Basin
David A. Barnes, Diana H. Bacon, and Stephen R. Kelley
Environmental Geosciences. 2009; 16(3): p. 163-183
<http://eg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/16/3/163?ct=ct>

Geological sequestration capacity of the Dundee Limestone, Michigan Basin, United States
Joshua P. Kirschner and David A. Barnes
Environmental Geosciences. 2009; 16(3): p. 127-138
<http://eg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/16/3/127?ct=ct>

Well test results and reservoir performance for a carbon dioxide injection test in the Bass Islands Dolomite
in the Michigan Basin
Joel Sminchak, Neeraj Gupta, and Jacqueline Gerst
Environmental Geosciences. 2009; 16(3): p. 153-162
<http://eg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/16/3/153?ct=ct>

Reservoir characteristics of the Bass Islands dolomite in Otsego County, Michigan: Results for a saline reservoir CO₂ sequestration demonstration
William B. Harrison, III, G. Michael Grammer, and David A. Barnes
Environmental Geosciences. 2009; 16(3): p. 139-151
<http://eg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/16/3/139?ct=ct>

Interpreting Surface-wave Data for a Site with Shallow Bedrock
Daniel W. Casto, Barbara Luke, Carlos Calderon-Macias, and Ronald Kaufmann
Journal of Environmental & Engineering Geophysics. 2009; 14(3): p. 115-127
<http://jeeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/14/3/115?ct=ct>

Author Biographies
Journal of Environmental & Engineering Geophysics. 2009; 14(3): p. 153-154
<http://jeeg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/14/3/153?ct=ct>

The Late Permian herbivore *Suminia* and the early evolution of arboreality in terrestrial vertebrate ecosystems
Jorg R Frobisch and Robert R. Reisz
Proc R Soc B. 2009; 276(1673): p. 3611-3618
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/276/1673/3611?ct=ct>

Comparative Study of Refraction Microtremor (ReMi) and Active Source Methods for Developing Low-Frequency Surface Wave Dispersion Curves
Brent L. Rosenblad and Jianhua Li
Journal of Environmental & Engineering Geophysics. 2009; 14(3): p. 101-113
<http://jeeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/14/3/101?ct=ct>

Environmental change drove macroevolution in cupuladriid bryozoans
Aaron O'Dea and Jeremy Jackson
Proc R Soc B. 2009; 276(1673): p. 3629-3634
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/276/1673/3629?ct=ct>

Corporate social responsibility in the oil and gas sector
Jedrzey George Frynas
J World Energy Law Bus. published 10 September 2009, 10.1093/jwelb/jwp012
<http://jwelb.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/jwp012v1?ct=ct>

Recent advances in the analysis of behavioural organization and interpretation as indicators of animal welfare
Lucy Asher, Lisa M. Collins, Angel Ortiz-Pelaez, Julian A. Drewe, Christine J. Nicol, and Dirk U. Pfeiffer
J R Soc Interface. published 9 September 2009, 10.1098/rsif.2009.0221
<http://rsif.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rsif.2009.0221v1?ct=ct>

The Application of Electrical Resistivity Tomography to Detecting a Buried Fault: A Case Study
Tao Zhu, Rui Feng, Jin-qi Hao, Jian-guo Zhou, Hua-lin Wang, and Shuo-qin Wang
Journal of Environmental & Engineering Geophysics. 2009; 14(3): p. 145-151
<http://jeeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/14/3/145?ct=ct>

Archaeological Dating from Magnetic Maps: Some Failures
Bruce W. Bevan
Journal of Environmental & Engineering Geophysics. 2009; 14(3): p. 129-144
<http://jeeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/14/3/129?ct=ct>

‡ IAPC

Geology of Ore Deposits

Vol. 51, No. 4, 2009

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Ltd. Distributed worldwide by Springer. Geology of Ore Deposits ISSN 1075-7015.

Isolation of Long-Lived Technetium-99 in Confinement Matrices

N. P. Laverov, S. V. Yudintsev, and B. I. Omel'yanenko p. 259 [abstract](#)

A Model of Radionuclide Transfer by Groundwater on the Territory
of the Russian Research Centre Kurchatov Institute

V. I. Malkovsky, V. I. Velichkin, Yu. E. Gorlinsky, and E. I. Vladimirova p. 275 [abstract](#)

Interaction of Model F-Bearing Silicic Melt with Chloride Fluid, Uraninite, and Columbite
at 750°C and 1000–2000 Bar and Its Implications for Estimation of the Ore-Forming Capability
of the Upper Crustal Magma Chamber beneath the Strel'tsovka Caldera, Eastern Transbaikalia

A. F. Redkin, V. I. Velichkin, A. P. Aleshin, and G. P. Borodulin p. 290 [abstract](#)

The Dzhailinda Deposit in the Amur Region, Russia: Genesis and Position
in the Classification of Tin Deposits

P. G. Korostelev, V. G. Gonevchuk, B. I. Semenyak, N. V. Gorelikova, A. A. Karabtsov,
A. M. Kokorin, V. V. Kononov, A. A. Orekhov, P. P. Safronov, and E. Ya. Sinyakov p. 305 [abstract](#)

The Precambrian Metallogeny of India

S. I. Turchenko, A. B. Vrevsky, and V. B. Dagelaisky p. 317 [abstract](#)

Short Communications

Geochemistry of Volatiles in PGE Ore of the Western Pana Layered Pluton in the Kola Peninsula

V. A. Nivin, A. A. Kul'chitskaya, and T. V. Rundqvist p. 330 [abstract](#)