

# **INFORME GEOBRASIL**

## **([www.geobrasil.net](http://www.geobrasil.net))**

- ‡ **DICAS DA SEMANA**
- ‡ **OFERTAS DE TRABALHO**
- ‡ **LIVROS**
- ‡ **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**
- ‡ **AMBIENTE BRASIL**
- ‡ **JORNAL DA CIÊNCIA**

**Edição 3759. Notícias de C&T. Serviço da SBPC**

**Edição 3758. Notícias de C&T. Serviço da SBPC**

**Edição 3757. Notícias de C&T. Serviço da SBPC**

‡ **MUNDOGEO**

‡ **SCIENCE**

*\*\*\*As pessoas interessadas em receber nossa newsletter via mail, podem escrever para [geobrasil@geobrasil.net](mailto:geobrasil@geobrasil.net) ou [revistadegeologia@yahoo.com.br](mailto:revistadegeologia@yahoo.com.br) pedindo sua adesão.*

### ‡ **DICAS DA SEMANA**

Jornais

<http://www.earth-pages.com/journals.asp>

Centros de pesquisa

<http://www.earth-pages.com/resource.asp>

### ‡ **OFERTAS DE TRABALHO**

**<http://www.geologo.com.br>**

Octa Mineração Ltda, empresa multi-commodity procura Geólogo (a), para seus projetos de ferro no Nordeste e na Amazônia que sejam, altamente motivados, e tenham experiência comprovada em mapeamento geológico. Oferece salários e condições altamente competitivas. Empresa dá preferência para profissional com inglês fluente. Interessados, favor enviar CV para Pedro Jacobi ([pedro@jacobi.com.br](mailto:pedro@jacobi.com.br))

Octa Ferro S.A, empresa do Grupo Octa Majestic procura Geólogo (a) Senior para chefiar projetos de Ferro no Nordeste e na Amazônia.

Pretendente deve ter experiência relevante em projetos avançados e estudos de viabilidade, bons conhecimentos de cubagem, lavra, metalurgia, processos, economia mineral, ser altamente motivado e com fluência em inglês escrito e falado.

A Octa Ferro S.A. oferece salários e condições altamente competitivas, bônus, prêmios por performance, plano de saúde enfim, tudo aquilo que um bom geólogo quer mas não encontra no mercado.

Interessados, favor enviar carta com pretensões e CV para Pedro Jacobi ([pedro@jacobi.com.br](mailto:pedro@jacobi.com.br))

**[http://www.mundogeo.com.br/noticias-secoes.php?id\\_secao=1329&lang\\_id=1](http://www.mundogeo.com.br/noticias-secoes.php?id_secao=1329&lang_id=1)**

[Concursos públicos e processos seletivos em todo o Brasil. Veja as oportunidades da semana](#)  
08/05/2009 - Assunto: [Oportunidades](#)

[Programa ibero americano de ciência e tecnologia abre inscrições para concurso](#)  
07/05/2009 - Assunto: [Oportunidades](#)

[Ministério do Planejamento autoriza concurso para especialistas em informações geográficas no IBGE](#)  
06/05/2009 - Assunto: [GIS](#)

[Ministério do Meio Ambiente contrata consultor na área de gestão urbana](#)  
04/05/2009 - Assunto: [Oportunidades](#)

[Antes de aproveitar o Dia do Trabalho, veja as oportunidades na área de geotecnologia](#)  
30/04/2009 - Assunto: [Oportunidades](#)

[Empresa de geotecnologia com sede em Curitiba abre vaga para a área comercial](#)  
28/04/2009 - Assunto: [Oportunidades](#)

[Empregos e concursos no Brasil, Portugal e Angola. Clique e saiba mais](#)  
24/04/2009 - Assunto: [Oportunidades](#)

[Dezenas de vagas em concursos públicos e empresas privadas: clique e saiba mais](#)  
17/04/2009 - Assunto: [Oportunidades](#)

[Empresa espanhola com sede em Vitória busca profissionais para a área de geotecnologia](#)  
16/04/2009 - Assunto: [Oportunidades](#)

[Prêmio Jovem Cientista, com os temas energia e meio ambiente, tem inscrições prorrogadas](#)  
14/04/2009 - Assunto: [Meio Ambiente](#)

## ‡ LIVROS

Lista de livros

<http://www.earth-pages.com/books.asp?page=books>

## ‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

### ‡ AMBIENTE BRASIL

**Mudança climática é maior ameaça à saúde no século XXI** [Segundo a revista 'The Lancet', 'isto não é um filme de catástrofes com final feliz, é algo real'.](#)

**ANP nega aumento do prazo de exploração para 5 blocos no pré-sal** [O pedido de extensão do prazo havia sido feito pela Petrobras e parceiros no final do ano passado por conta de perspectivas de atraso no recebimento de equipamentos para explorar a região.](#)

**Jimmy Carter defende reforma energética nos EUA** [O ex-presidente americano defendeu na terça-feira \(12\), no Congresso norte-americano, uma reforma energética no país, a fim de evitar dependência externa.](#)  
**Potencial concentrado** [Material milhares de vezes mais pesado do que a água e com densidade maior do que a do interior do Sol é estudado como alternativa de energia nuclear limpa.](#)

**Deutério ultradenso pode gerar energia nuclear sem lixo radioativo** [O novo material é milhares de vezes mais pesado do que a água e com uma densidade maior do que a do núcleo do Sol. Um cubo de 10 centímetros de lado feito com ele pesaria 130 toneladas.](#)

**Hidrelétrica de Santo Antônio (RO) poderá ser antecipada** [Originalmente, o empreendimento entraria em operação em dezembro 2012, mas foi antecipado para maio de 2012, agora o pedido é que a usina entre em operação em dezembro de 2011.](#)

**Vigília no Senado reúne políticos, artistas e ambientalistas contra o desmatamento** [Movimento entregou documento com 1,2 milhão de assinaturas. Para a atriz Christiane Torloni, ato servirá como marco na preservação.](#)

**Inseto mãe usa cheiro para privilegiar crias fortes, diz estudo** [Tesourinhas mães dão tratamento melhor aos mais fortes em detrimento dos mais fracos.](#)

**Casal é multado por abandono e morte de cachorro no Paraná** [Animal foi deixado em terreno após donos mudarem de casa em Cascavel. Urso, como era chamado, teve pneumonia, desidratação e cinomose.](#)

**Internauta encontra inseto que se 'fantasia' de folha** [Espécie de louva-a-Deus é conhecida popularmente como 'folha-morta'. Animal se 'hospedou' por uma semana no escritório da leitora de Rondônia.](#)

**Carlos Minc apóia declaração de bem-estar dos animais** [O propósito da Declaração Universal do Bem-Estar Animal é pressionar as Nações Unidas para que adotem a declaração e assim influenciem os](#)

[países a criar leis especiais ou melhorar a legislação de proteção dos animais e de regulação de atividades produtivas \(como a pecuária\).](#)

**Seca deixa 116 municípios em emergência no SC** [De acordo com a Defesa Civil, o acumulado de chuva deve variar entre 20 a 40 mm até sexta-feira \(15\), podendo superar este valor em alguns pontos isolados do Estado.](#)

**Minc critica emendas a projeto de lei que define propriedade de terra** [O texto em discussão, proposto pela bancada do governo, indica que seria regularizada a propriedade das terras com extensões de até 1.500 hectares que tenham sido ocupadas antes de 2004.](#)

**Saída de ministério freou desmate, diz Marina Silva** ["A minha saída ajudou a manter a opinião pública em alerta. E o desmatamento aumentou 3,7%, contra previsão de 30% e 40%."](#)

**Câmara aprova MP que regulariza propriedades na Amazônia Legal** [A medida provisória 458 permite à União transferir, sem licitação, terrenos de sua propriedade, de até 1,5 mil hectares, aos ocupantes das áreas na Amazônia Legal.](#)

**Consumidores estão dando mais atenção ao meio ambiente** [Índia, Brasil e China apresentaram as melhores pontuações no estudo da revista National Geographic, que criou um índice global batizado de "Greendex" \("Índice Verde", em uma tradução livre\).](#)

**MPF pede paralisação das obras de complexo petroquímico da Petrobras no Rio** [O motivo alegado são supostas irregularidades no licenciamento ambiental da obra, feito pelo Instituto Estadual do Meio Ambiente, mas que deveria ter sido de responsabilidade Ibama, segundo o Ministério Público Federal.](#)

**Somália enfrenta pior seca da década, diz ONU** [Organização afirma que cerca de 45% da população sofre de subnutrição.](#)

**ESA lança telescópios para analisar origem do Universo** [Decolagem do foguete Ariane-5 está prevista para ocorrer na Guiana francesa na quinta-feira \(14\).](#)

**Astronautas do Atlantis alcançam e capturam Hubble** [Esta é a primeira vez desde 2002 que o telescópio espacial passa por manutenção. Os astronautas terão agora cinco dias para consertar e atualizar o telescópio.](#)

**Governo vai criar cotas para bolsas de pesquisa científica** [Num programa de iniciação científica, serão criadas 600 vagas exclusivas para alunos que ingressaram nas universidades públicas por meio de ações afirmativas, como cotas raciais \(para alunos negros\) e sociais \(para estudantes oriundos de escola pública\).](#)

**Justiça rejeita recurso de Bida e mantém novo julgamento de caso Dorothy Stang** [Dorothy Stang foi morta a tiros em uma estrada vicinal de Anapu \(PA\) em 2005. O fazendeiro é acusado de ser o mandante do crime.](#)

**Grupo descobre molécula que regula células-tronco da medula óssea** [Pesquisa foi feita no Massachusetts General Hospital, nos EUA. Esperança é usar substância como sinalizador para cura.](#)

**Cidade mineira usa cartões coloridos para orientar sobre dengue** [Cor do cartão corresponde ao grau de cuidado do morador na prevenção. Projeto é desenvolvido pelo Centro de Controle de Zoonoses.](#)

**Ministério da Saúde acompanha 37 casos suspeitos de gripe suína no país** [Segundo a OMS, 33 países registraram casos confirmados de gripe suína. No mundo, 5.728 pessoas foram infectadas pelo vírus, com o registro de 61 mortes.](#)

**Casos de dengue aumentam no Acre e reduzem no Pará e Amazonas** [De acordo com relatório divulgado esta semana pelo Ministério da Saúde, de 1º de janeiro a 11 de abril deste ano, os estados amazônicos tiveram redução superior a 30% no número de registros de dengue, ou seja, foram pelo menos 15,4 mil casos a menos da doença.](#)

**Índios tomam caminhonete da Funasa em Mato Grosso** [Veículo levava para aldeia corpo de xavante que morreu após cirurgia. Funasa informou que é o terceiro veículo retido pelos índios neste ano.](#)

**Crise e clima devem centrar reunião entre UE e Grupo do Rio** [A 14ª reunião ministerial entre UE e Grupo do Rio acontecerá nesta quarta-feira \(13\), e nela serão analisados os efeitos da crise econômica e financeira, assim como um modelo sustentável para a luta contra a mudança climática e melhoria na segurança energética.](#)

**ONU elogia meta de cortes nas emissões de CO2, mas quer mais** [Yvo de Boer afirmou que a maratona de negociações para um novo acordo vai se intensificar após 18 de maio.](#)

**Corte nas emissões pode sair caro para a economia dos EUA** [Documento da Casa Branca avalia que adaptação às restrições sairá caro para indústrias e pequenos negócios.](#)

**Minc não consegue todo o efetivo de proteção à Amazônia** [Dos 3 mil novos funcionários que queria contratar, ele conseguiu apenas mil; Guarda Florestal não será criada.](#)

**MMA quer saber se bancos estão cumprindo Protocolo Verde** [Para Carlos Minc, o setor precisa avançar nas suas políticas socioambientais e a sociedade deve acompanhar essa evolução para os resultados aparecerem.](#)

**Comissão Mundial de Energia defende integração energética da América Latina e o Caribe** [O vice-presidente do CME para a América Latina e o Caribe, Norberto de Franco Medeiros, destacou que a integração energética da região é importante "porque é o primeiro passo para a integração econômica, social e cultural dos países".](#)

**Ambientalistas querem castrar gansos por causa do barulho em Londrina/PR** [Segundo veterinários, número de aves cresce desordenadamente. Prefeitura já proibiu moradores de alimentar os pombos na cidade.](#)

**Médicos retiram tumor de peixe em zoológico britânico** [Animal foi mantido úmido durante todo o procedimento. Nativo da Malásia e Austrália, ele passa bem.](#)

**Hiena usa risada para se identificar em grupo, diz estudo** [Pesquisa analisou sons emitidos por 17 animais e encontrou neles relação de idade e hierarquia.](#)

**Municípios atingidos pela seca no RS voltam a registrar chuva** [Inmet registrou 68 milímetros de chuva em Bagé e 7,8 em Erechim. Segundo meteorologista, chuvas chegam a Santa Catarina na quarta-feira \(13\).](#)

**Projeto de plástico 'verde' da Braskem obtém R\$555 mi do BNDES** [O projeto envolve investimentos de 800,4 milhões de reais para a produção de 204 mil toneladas anuais de resinas a partir do etanol da cana de açúcar.](#)

**Lei do Paraná estimula recolhimento de agrotóxicos proibidos no país** [Agricultores ficam isentos de sanções de qualquer natureza relacionadas à guarda desses produtos.](#)

**Suplemento de vitaminas pode atrapalhar efeitos benéficos do exercício físico** [Vitaminas C e E impediriam que organismo fique mais resistente a diabetes. Chave do fenômeno pode ser ação de nutrientes sobre oxigênio celular.](#)

**EUA concedem US\$ 1,6 mi à Indonésia para proteger corais e mares** [Os Estados Unidos já destinaram outros US\\$ 40 milhões à proteção e recuperação do triângulo do coral, zona que compreende partes das Filipinas, Indonésia, Malásia, Papua Nova Guiné, Ilhas Salomão e Timor-Leste.](#)

**Controlar a iluminação das ruas protege humanos e insetos** [Além do risco da extinção de espécies, a iluminação artificial afeta os vegetais com a queda na polinização. A adoção de filtros evita ainda o contato humano com insetos nocivos.](#)

**Astronautas inspecionam Atlantis em busca de danos** [Nave deve chegar ao Telescópio Espacial Hubble na quarta-feira \(13\), para iniciar uma série de reparos.](#)

**ONGs criticam expansão mundial do cultivo da soja transgênica** [Segundo organizações, esse cultivo ameaça a biodiversidade dos locais onde é implantado.](#)

**Gripe suína pode atingir uma em cada três pessoas no mundo, diz estudo** [Pesquisa britânica usou informações do México no final de abril e não deu estimativa de número de mortes.](#)

**Brasil está preparado para qualquer hipótese, diz Temporão sobre nova gripe** [Ministro da Saúde](#)

[sugeriu prudência, alerta e cuidado neste momento. 'São poucas as pessoas que evoluem para uma complicação', afirmou.](#)

**Vai a 109 total de mortes suspeitas de dengue na Bahia** [De acordo com o levantamento, 49 mortes já foram confirmadas; 66.076 casos foram notificados.](#)

**Índios expulsam invasores de reserva indígena no Pará** [Índigenas queimaram casas e veículos de trabalhadores rurais. Funai vai negociar com índios a entrega da colheita para agricultores.](#)

**Mudança climática é maior ameaça aos mares, dizem cientistas** [Também há perigo para a sobrevivência das espécies que habitam nos polos, pela diminuição de seu habitat.](#)

**'Eco crunch' leva recessão ao setor verde** [Preços de carbono despencaram, projetos foram suspensos; mas pacotes de recuperação econômica podem garantir sobrevivência.](#)

**Estudo agroflorestal deve abrir mercado de carbono aos pobres** [O Projeto Benefícios do Carbono, de 18 meses de duração, examinará localidades rurais no Quênia, Níger, Nigéria e China para verificar a quantidade de carbono estocada em árvores e no solo quando a terra for gerida de forma sustentável.](#)

**Ipam: reservas indígenas e extrativistas guardam 30% do carbono da Amazônia** [Estoques equivalem a 8 vezes as reduções previstas na 1ª fase de Kyoto. Índios e populações tradicionais detêm 1 milhão de km<sup>2</sup> de florestas.](#)

**Cresce o desmatamento em assentamentos na Amazônia** [Incra revela que áreas de reforma agrária foram responsáveis por 21% do desmate. Relatório do órgão aponta que 869 assentamentos na Amazônia Legal derrubaram 251,6 mil hectares, 51,3% deles no PA e 22,1% em MT.](#)

**Esgoto e desmatamento ameaçam igarapés da Amazônia** [Pequenos rios também são destruídos por estradas e garimpos. Qualidade da água piora, córregos secam e peixes morrem.](#)

**Estiagem atinge 1 milhão no RS** [21 prefeituras suspenderam serviços. Prejuízo apenas nessas cidades já é de R\\$ 160 milhões.](#)

**Após 2 meses de estiagem, agricultores comemoram chuva no PR** [Foi registrada chuva não muito forte e constante no fim de semana. Em um dia, precipitação média foi de 55 milímetros.](#)

**Prefeito é dono de casa e hotel dentro de território em disputa em Itatiaia/RJ** [Propriedades ficam dentro do Parque Nacional do Itatiaia. Associação Amigos do Itatiaia lançou uma proposta para redução do parque.](#)

**União estuda reduzir parque do Itatiaia, no Rio** [Se a sugestão for aceita, o parque de 30 mil hectares pode perder 1.300 hectares - uma porcentagem pequena, mas que concentra boa parte das belezas naturais que atraem cientistas e turistas ao local.](#)

**Acordo prevê gestão compartilhada do Parque Nacional da Tijuca, no Rio de Janeiro** [Por meio da iniciativa, incluída no processo de recuperação da Mata Atlântica no Rio, serão colocados à disposição da administração do local todos os serviços oferecidos pela gestão municipal, como segurança, limpeza e conservação.](#)

**Rede ComCerrado vai avaliar e mapear biodiversidade do bioma** [Rede de Cooperação em Ciência e Tecnologia para a Conservação e o uso Sustentável do Cerrado manterá um portal na internet, como meio de interação entre os pesquisadores e divulgação das pesquisas e dos resultados obtidos.](#)

**Madeira apreendida pelo Ibama será doada para vítimas de enchentes no Pará** [A madeira vai ser encaminhada aos municípios de Alenquer, Almeirim, Aveiro, Curuá, Itaituba, Monte Alegre, Óbidos, Oriximiná, Porto de Moz, Santarém e Terra Santa.](#)

**Rio Tietê ganha mais uma proposta para ser hidrovía** [O governo do Estado de São Paulo quer criar um hidroanel metropolitano, aproveitando a conexão entre o Tietê e o Rio Pinheiros, ligados às Represas Billings e Taiaçupeba, na região de Mogi das Cruzes.](#)

**Operação prende 14 supostos envolvidos em esquema de madeira ilegal** [Ação aconteceu em Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Empresários são acusados de movimentar mais de R\\$ 10 milhões.](#)

**Brasil ainda vive modelo arcaico no que se refere à questão agrária, diz ministro** [Considerando o](#)

[tamanho do país, segundo o ministro do Desenvolvimento Agrário, Guilherme Cassel, "há muito o que resolver", pois 11 mil famílias têm processos na Justiça reivindicando posse de terra.](#)

**Rio Amazonas atinge cota de emergência e está a 74 centímetros de sua maior cheia** [Segundo o Serviço Geológico do Brasil, o número revela que o Amazonas atingiu a cota de emergência, ou seja, a média das cheias já registradas no estado desde 1902, quando foi feito o primeiro registro.](#)

**Alimento não reduz risco cardíaco, mostra pesquisa** [Entre os itens que demonstraram pouca relação com proteção ao coração aparecem peixes, ácidos graxos ômega 3 de fontes marinhas, grãos integrais, fibras, álcool e vitaminas C, E e betacaroteno.](#)

**Potássio turbinou células solares que fazem fotossíntese artificial** [Em mais um exemplo de descoberta feita por acaso, cientistas descobriram que um resíduo nunca antes detectado desempenha um papel crucial no funcionamento das células que quebram moléculas de água para produzir hidrogênio.](#)

**Astronautas partem em missão perigosa para salvar o Hubble** [O Telescópio Espacial Hubble, de 19 anos, foi visitado por astronautas pela última vez há sete anos.](#)

**Idec cobra ação sobre descontrole de transgênico** [Instituto de Defesa do Consumidor e Fórum Nacional das Entidades Cíveis de Defesa do Consumidor pedem o cumprimento de regra que exige a informação sobre ausência ou presença de OGMs no alimento ou ingrediente alimentar nos documentos fiscais.](#)

**OMS mantém alerta da gripe suína em fase cinco** [Diretor assistente afirmou a jornalistas que era cedo demais para dizer se a situação vai se estabilizar.](#)

**H1N1 se espalha mais facilmente que gripe comum, diz estudo** [Apesar de se transmitir facilmente, a gripe não parece causar muitas complicações graves, diz a avaliação](#)

**Casos de dengue diminuem 49% no País, informa ministério** [Houve aumento em 8 Estados: Acre, Amapá, Roraima, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Mato Grosso e MS.](#)

**Justiça vai apurar bloqueio feito por índios em estrada da Raposa Serra do Sol** [Estrada da reserva serve de ligação entre fazendas fora da área demarcada e a BR-401, a aproximadamente 160 quilômetros de Boa Vista \(RR\).](#)

**Fuligem responde por um terço do aquecimento global** [Novas estimativas, feitas por vários grupos de pesquisa, estimam a importância de controlar o chamado carbono negro, fruto de qualquer processo de combustão.](#)

**Usina Belo Monte deve ser mesmo licitada em setembro ou outubro** [Segundo o secretário executivo do Ministério de Minas e Energia, Márcio Zimmermann, o licenciamento ambiental para a obra está bem encaminhado, tramita normalmente e notícias em contrário já foram desmentidas pelo próprio ministro do Meio Ambiente, Carlos Minc, que as considerou "estapafúrdias".](#)

**Petrobras realiza na terça-feira mais um leilão de excedente de gás natural** [O leilão comercializará dois lotes de gás: um para entrega de 20 de maio a 30 de junho e outro para o mês de julho.](#)

**Orangotango escapa de jaula e causa alvoroço em zoológico** [Fêmea de 62 quilos conseguiu desativar circuito elétrico e pular a cerca em zôo na Austrália.](#)

**Pantanal vive período mais seco desde 1974 e futuro preocupa especialistas** [As mudanças climáticas podem tornar este tipo de fenômeno mais recorrente nas próximas décadas.](#)

**Município maranhense tem quase 80% da população atingida pelas enchentes** [Os estragos causados pela chuva já afetaram mais de 912 mil pessoas no país, segundo dados da Secretaria Nacional de Defesa Civil. Ao todo, 44 pessoas morreram.](#)

**Estiagem paralisa hidrelétricas no Estado do Rio Grande do Sul** [Para evitar falta de energia, Região Sudeste está produzindo mais e enviando excedente para o Sul.](#)

**Governo adquire novo sistema para monitorar terras em MT** [Imagens orbitais por sensor remoto visam subsidiar as atividades de Cadastro Ambiental Rural e Licenciamento Ambiental Único, constantes no Programa MT Legal, e auxiliar na realização de diversas atividades das entidades públicas da](#)

[Administração Direta e Indireta.](#)

**Pagamento por Serviços Ambientais pode virar realidade** [O substitutivo de iniciativa do Poder Executivo, que será encaminhado nos próximos dias pela Casa Civil, deve ser aprovado sem maiores dificuldades, já que conta com o apoio expressivo das bancadas ambientalistas e ruralistas, principais segmentos envolvidos no debate do tema.](#)

**Nasa começa contagem regressiva para missão ao Hubble** [O ônibus espacial Atlantis está marcada para decolar nesta segunda-feira \(11\), levando câmeras novas e peças de equipamentos avaliados em milhões de dólares. O voo terá a duração de 11 dias.](#)

**Brasil perde controle do milho transgênico** [O tamanho exato da produção geneticamente modificada ninguém ainda sabe, nem a Companhia Nacional de Abastecimento.](#)

**Jequié/BA ainda sofre com a dengue que se alastra pelos municípios próximos** [Com 145 mil habitantes e a 370 quilômetros de Salvador, o município registrou 16% dos casos notificados de dengue na Bahia este ano.](#)

**OMS pede ajuda ao Brasil para conter ritmo de contágio** [Organização indica que os casos de transmissão no Brasil seguem as características da doença no mundo.](#)

**Em um final de semana, casos de gripe suína dobram no mundo** [São 4.379 casos, dos quais 2,2 mil foram registrados nos EUA. México é o 2º país em número de casos - 1,6 mil. Brasil tem 18 casos suspeitos.](#)

**Ministério da Saúde confirma mais dois casos da nova gripe no Brasil** [Um novo caso foi confirmado no Rio de Janeiro e um no Rio Grande do Sul. Ao todo, são oito casos confirmados no país.](#)

**Comunidades quilombolas recebem certificação da Fundação Palmares** [A certificação é a primeira etapa do processo de reconhecimento, quando a própria comunidade se autodefine quilombola e recebe uma certidão da Fundação.](#)

**Diretor da Famasul defende indenização por "reserva megalomaniaca" e índios empregados** [O diretor-secretário da Federação de Agricultura e Pecuária de Mato Grosso do Sul, Dácio Queiroz da Silva, rechaça qualquer acusação de que o agronegócio possa ser responsabilizado pela não demarcação das reservas indígenas.](#)

**Concentração populacional favorece homicídios e suicídios de índios Guarani Kaiowá** [Na opinião do procurador Marco Antônio Delfino de Almeida, do Ministério Público Federal em Dourados \(MS\), as mortes violentas dos índios resultam da política de colonização iniciada na década de 1920.](#)

**MPF cobra demarcação de reservas indígenas em Mato Grosso do Sul** [O Ministério Público Federal espera a demarcação das reservas indígenas em torno das seis bacias hidrográficas existentes na região. A delimitação das terras indígenas e a extensão das áreas dependem de estudos antropológicos a cargo da Funai.](#)

**Mar quente põe indústria do camarão em risco** [Estudo sugere que o aquecimento do oceano pode bagunçar o ciclo de vida de camarão, levando-o a pôr ovos quando não há comida.](#)

**Estudo indica que eletricidade de biomassa polui menos** [Resultados indicam que é possível produzir mais energia e emitir menos CO2 da mesma quantidade de biomassa.](#)

**Lobby elétrico pede fim de regra contra emissão de CO2** [O lobby do setor elétrico se movimenta para revogar a regra baixada há três semanas que obriga novas usinas térmicas a carvão e óleo combustível a compensarem integralmente as emissões.](#)

**MMA participa de discussão sobre Padrões Ambientais e Sociais para REDD** [Workshop, realizado na Dinamarca, objetivou identificar programas que respeitem os direitos destas comunidades e gerem benefícios significativos tanto sociais quanto para a biodiversidade.](#)

**Reunião de Lula e Lugo sobre Itaipu termina em impasse** [Líderes dizem que negociações continuam e esperam chegar a acordo definitivo em junho.](#)

**Empresas estatais dominam leilão de linhas de transmissão de energia** [Foram arrematados 12](#)

[lotes, que resultaram em uma Receita Anual Permitida máxima de R\\$ 182,776 milhões.](#)

**PF prende 10 pessoas por desmatamento irregular no MT** [Os agentes da Polícia Federal encontraram uma área devastada dentro de uma fazenda com grande quantidade de madeira cortada.](#)

**Senador propõe vigília em defesa da Amazônia** [Objetivo da vigília é mobilizar os parlamentares em defesa do bioma da Amazônia, que está em risco em decorrências das frequentes queimadas, exploração ilegal de madeira nobre e expansão da fronteira agropecuária.](#)

**Aves disputam título de símbolo de cidade catarinense** [Votação acontece até dia 20 de maio na internet e em urnas. Aves foram escolhidas pela relevância para o município de Indaial.](#)

**Ibama flagra caçador com uma preguiça, um jacaré e dois tatus no Pará** [O bicho-preguiça estava vivo e foi devolvido à mata. Os outros animais, já mortos, foram incinerados.](#)

**Seca coloca 298 cidades de RS e SC em emergência** [São 102 municípios em Santa Catarina e 196 municípios gaúchos afetados pela estiagem.](#)

**No Piauí, 35 cidades estão em situação de emergência** [Entre os municípios em situação de emergência, as cidades mais afetadas são Esperantina, Barras, Campo Maior e Teresina.](#)

**Leis ambientais são essenciais à sobrevivência da humanidade, concluem participantes de seminário** [O 1º Seminário de Direito Ambiental, promovido pela Advocacia Geral da União e pela Associação dos Juizes Federais do Brasil, reuniu quase 150 profissionais de carreira jurídica, nesta semana, em Manaus \(AM\).](#)

**TCU condena ex-dirigentes do Ibama a devolverem recursos à União** [O valor de R\\$ 77.577,88 se refere a pagamento irregular ocorrido de taxa de administração ao Pnud, para contratar serviços de consultoria sem licitação. Contra a condenação, entretanto, ainda cabe recurso.](#)

**Terceira carpa gigante é capturada em Brasília** [Pescador bateu o próprio recorde com o peixe de 32 kg. A primeira, de 29 kg, foi pescada em janeiro deste ano.](#)

**Minc pede apoio de universidades para preservar legislação ambiental** [O ministro do Meio Ambiente criticou a bancada ruralista por querer alterar radicalmente a legislação ambiental brasileira, em detrimento da preservação do meio ambiente.](#)

**Líderes comunitários pedem pressa na criação de Resex** [De acordo com líderes comunitários, é cada dia mais tenso o clima nas regiões do Renascer, no Pará, e Baixo Rio Branco/Jauaperi, na divisa dos estados do Amazonas e Roraima, e o confronto entre a população local e os madeireiros é iminente.](#)

**ONG ambientalista realiza campanha para pessoas fazerem xixi no banho** [Ideia é economizar 12 litros de água, uma descarga diária. Campanha é chamariz para discutir problemas de desperdício.](#)

**Ministério da Saúde prorroga vacinação para idosos contra gripe** [Como a meta nacional não foi atingida, o ministério fez um acordo com as secretarias estaduais e municipais que não atingiram os 80% da população alvo que intensifiquem as mobilizações e atualizem o sistema de informação do governo federal até o dia 29 de maio.](#)

**Metais demais** [Pesquisa indica que solo de parques públicos em São Paulo tem elevada concentração de metais potencialmente tóxicos, como chumbo e arsênio.](#)

**América do Sul está preparada para a gripe, diz OMS** [Na região, Brasil, Argentina e Colômbia já têm casos de infecção pelo vírus H1N1 confirmados.](#)

**BA registra 5 mil casos de dengue em 4 semanas** [Para controlar o aumento da doença nos municípios mais afetados pela dengue, foram deslocadas equipes de vigilância para estas regiões com o objetivo de dar apoio às ações de combate ao mosquito transmissor.](#)

**Ministério da Saúde confirma seis casos de gripe suína e primeira transmissão dentro do país** [Homem teve contato com o paciente já confirmado como infectado pela gripe na quinta-feira \(7\), no Rio de Janeiro, sendo o primeiro caso de transmissão do vírus dentro do país.](#)

**Índios desocupam prédio e encerram manifestação na Funasa de São Paulo** [A saída dos índios foi decidida após o presidente nacional da entidade, Danilo Forte, assinar um documento em que se](#)

[compromete a cumprir algumas das reivindicações. A demissão de Rezek, no entanto, não está entre os compromissos.](#)

**04 / 05 / 2009** [Petrobras entra em nova era com início da produção do óleo de Tupi no pré-sal](#)

O início da produção no Campo de Tupi ocorreu nos moldes do chamado teste de longa duração, a partir da FPSO BW Cidade de São Vicente, uma plataforma do tipo que explora, produz e estoca petróleo e gás com uma vazão inicial de 30 mil barris de petróleo por dia.

**04 / 05 / 2009** [EXCLUSIVO: Indústria paranaense fará inventário de emissões de gases](#)

Os dados serão repassados ao Fórum Estadual de Mudanças Climáticas. Dentro de um ano todas as indústrias do estado já devem ter um relatório com as emissões.

**04 / 05 / 2009** [Sobe para 898 o número de casos de gripe suína em todo o mundo, segundo OMS](#)

O número de países atingidos subiu de 17 para 18, com um novo caso registrado na Itália.

**05 / 05 / 2009** [Cientistas decifram origem genética do vírus A\(H1N1\)](#)

Dos oito tipos de RNA que compõem o material genético do vírus, seis vieram de porcos norte-americanos.

**05 / 05 / 2009** [EXCLUSIVO: Efeitos do glifosato em debate no Rio Grande do Sul](#)

Segundo informações divulgadas pelo Núcleo de Ecojornalistas do Rio Grande do Sul, uma pesquisa realizada na Argentina pela Universidade de Buenos Aires revelou efeitos do glifosato no cérebro, intestino e coração de fetos de espécies de anfíbios.

**05 / 05 / 2009** [Minc adverte que licenciamento ambiental por decurso de prazo significará retrocesso](#)

Segundo o ministro do Meio Ambiente, se essa lei for aprovada, as licenças ambientais serão concedidas automaticamente, caso os prazos não sejam cumpridos.

**04 / 05 / 2009** [Boi "feliz" rende carne mais saudável, diz fazendeiro pecuarista vegetariano](#)

Ex-professor de patologia da reprodução na universidade federal do estado, o fazendeiro abandonou as técnicas tradicionais de criação de gado para adotar as ervas medicinais e a homeopatia como principal ferramenta de prevenção de doenças em seus rebanhos.

**06 / 05 / 2009** [Elefante regenerado ajuda a preservar reserva](#)

Animal selvagem matou dezenas de pessoas e destruiu parte da mesma reserva que hoje ajuda a proteger.

**08 / 05 / 2009** [Droga experimental 'reverte' mal de Alzheimer, diz estudo](#)

Tratamento ajudou a restaurar memória de longo prazo dos animais e melhorar o aprendizado de novas tarefas.

**04 / 05 / 2009** [Ambientalista transforma cifra do carbono na atmosfera em campanha](#)

Em entrevista à Folha, McKibben diz que sua intenção é ajudar o presidente dos EUA, Barack Obama, a enfrentar aqueles que se opõem à intenção de reduzir as emissões de gases-estufa em seu país.

**04 / 05 / 2009** [Gripe suína no Brasil é inevitável, diz epidemiologista](#)

A produção de uma vacina no Brasil para a doença pode ocorrer entre quatro e seis meses. O Butantan tem capacidade de produzir até 40 milhões de doses anuais.

**04 / 05 / 2009** [Expedição pretende reciclar "sopa de lixo" no oceano](#)

O oceanógrafo Charles Moore, que descobriu o lixo acumulado no oceano em 1997, acredita que cerca de 100 milhões de toneladas de detritos estão circulando na região.

**04 / 05 / 2009** [Petrobras aumenta envio de gás para térmicas, que precisam atender a região Sul](#)

O Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) sinalizou a necessidade de despacho de 14 milhões de metros cúbicos de gás por dia. Com isso, a importação brasileira de gás da Bolívia subiu hoje para 23,5 milhões de metros cúbicos.

**05 / 05 / 2009** [Madeira é legal](#)

Livro Madeira – Uso Sustentável na Construção Civil, cujo objetivo é difundir e incentivar o uso na construção civil de madeiras legais, está disponível para download no site do IPT.

**04 / 05 / 2009** [EXCLUSIVO: Minas Gerais conseguiu reduzir pela metade o número de lixões](#)

Programa tem como meta atender 60% da população urbana até 2011 com sistemas tecnicamente adequados para tratamento ou disposição final de resíduos sólidos urbanos. Espera ainda reduzir o número de lixões em 80%.

**04 / 05 / 2009** [Municípios fluminenses poderão emitir licenças ambientais de baixo impacto](#)

Entre as atividades poluidoras consideradas de baixo impacto ambiental, a diretora do Inea citou a instalação de lava-jatos, padarias, loteamentos e indústrias de pequeno porte.

**05 / 05 / 2009** [Panorama completo](#)

Em Biocombustíveis – A energia da controvérsia, organizado por Ricardo Abramovay, da FEA-USP, especialistas expõem para o grande público os diferentes pontos de vista do debate sobre etanol e biodiesel.

**05 / 05 / 2009** [Exploração do pré-sal é 'nova era' da história, diz Lula](#)

Presidente afirma que camada será analisada nos próximos 15 meses e só depois será usada comercialmente.

**05 / 05 / 2009** [Austrália atrasa plano contra mudança climática devido à crise](#)

Governo cede à pressão empresarial e atrasa metas de combate ao aquecimento.

**05 / 05 / 2009** [Lula visitará regiões atingidas pelas chuvas no Piauí e Maranhão](#)

Na terça (5), presidente vai fazer sobrevoo na região da Grande Teresina e depois segue para Bacabal, no MA.

**04 / 05 / 2009** [Problemas sociais e ambientais impedem internacionalização do etanol, diz pesquisador](#)

Organizador do livro Biocombustíveis – A energia da controvérsia, o pesquisador ressaltou que, apesar dos benefícios ambientais trazidos pelo uso do etanol como combustível, grande parte do álcool brasileiro é produzido em latifúndios, utilizando-se de mão-de-obra precária e de queimadas durante a época de colheitas.

**05 / 05 / 2009** [Seca leva 160 cidades do RS a decretarem emergência](#)

Moradores de Erechim adotaram racionamento. Em São Valentim, a barragem que abastece a cidade secou.

**06 / 05 / 2009** [Conama reúne empresários e trabalhadores para debater educação ambiental](#)

A Câmara Técnica de Educação Ambiental do Conama pretende abrir um canal de diálogo com os dois setores.

**05 / 05 / 2009** [Obama cria grupo de trabalho para biocombustíveis](#)

O Grupo de Trabalho Interagencial para os Biocombustíveis terá a tarefa de identificar políticas que possam tornar os biocombustíveis menos nocivos ao meio ambiente e estimular a produção de automóveis "flex", capazes de rodarem com gasolina ou etanol.

**06 / 05 / 2009** [OMS não vê razão para elevar alerta de pandemia da gripe](#)

Segundo representante da agência, não há sinal de grande disseminação do vírus fora da América do Norte.

**06 / 05 / 2009** [Curitiba/PR registra manhã mais fria do ano](#)

Termômetros marcaram 9,6°C entre 6h e 7h desta terça-feira (5). Segundo Inmet, ar seco e poucas nuvens provocaram baixa temperatura.

**06 / 05 / 2009** [Pé de tomate com frutos amarelos atrai curiosos em MG](#)

Rachadura em piso de quintal permitiu crescimento de planta. Tomates amarelos chamaram a atenção de técnicos da Emater.

**06 / 05 / 2009** [Formiga argentina emite substâncias para evitar ser enterrada viva](#)

Sinais desaparecem uma hora após a morte do inseto, afirma estudo. Com remoção das moléculas, bichos vivos vão para 'lixão' da colônia.

#### [06 / 05 / 2009](#) [Monsanto processa DuPont por violação de patentes](#)

O processo da Monsanto diz respeito à tentativa da Pioneer de desenvolver sua própria linha de sementes (a "Optimum GAT"), que registrou fracassos depois de seu lançamento.

#### [06 / 05 / 2009](#) [Proteção à camada de ozônio será reforçada com plano de eliminação do HCFC](#)

O Programa Brasileiro de Eliminação de HCFC ajudará o Brasil a cumprir os prazos acordados entre as partes do Protocolo de Montreal, que estabelece a redução gradativa do uso e consumo do HCFC em países em desenvolvimento, até a eliminação total em 2040.

#### [06 / 05 / 2009](#) [Empresa rebate irregularidades sobre Hidrelétrica de Jirau apontadas por ministérios públicos](#)

Em nota, a Enersus afirma que o processo de construção das ensecadeiras foi acompanhado "nos mínimos detalhes pelos órgãos competentes".

#### [06 / 05 / 2009](#) [Índios exigem demarcação de reservas até o fim do mandato de Lula](#)

Além, da demarcação, os índios mostraram-se preocupados com a criação do novo estatuto dos povos indígenas e com impactos das obras do PAC sobre as reservas

#### [06 / 05 / 2009](#) [EXCLUSIVO: Aula ecológica ensina a alunos cariocas a importância da preservação](#)

Atividades, oficinas e vídeos fazem parte da programação de alunos do Ensino Fundamental de uma escola particular do Rio de Janeiro que visita hoje, a partir das 14 horas o Encontro das Águas, Espaço da Secretaria do Ambiente do estado.

#### [07 / 05 / 2009](#) [Produção científica cresce 56% no Brasil](#)

Brasil passou da 15ª para a 13ª colocação no ranking mundial de artigos publicados em revistas especializadas.

#### [07 / 05 / 2009](#) [Cientistas encontram 200 novas espécies de rã em Madagascar](#)

No entanto, apenas uma das 217 espécies de anfíbios identificadas são consideradas nativas da ilha.

#### [07 / 05 / 2009](#) [Aterro sanitário no Rio ganha estação de tratamento de efluentes líquidos](#)

Essa é a primeira fase do sistema de tratamento que envolve duas etapas e tem previsão para terminar em 60 dias.

#### [07 / 05 / 2009](#) [Rio Negro se aproxima de enchente histórica de 1953](#)

Rio está apenas 86 centímetros abaixo da marca histórica, em 28,83 metros, devido às fortes chuvas

#### [07 / 05 / 2009](#) [Petrobras construirá nova fábrica de biodiesel para produzir 150 milhões de litros/ano](#)

O novo presidente da Petrobras Biocombustível Miguel Rosseto disse, ainda, que a empresa trabalha para expandir a capacidade de produção das três unidades já existentes e que para isto estará investindo cerca de R\$ 50 a 60 milhões.

#### [06 / 05 / 2009](#) [Mortes suspeitas de dengue na Bahia são mais de 100](#)

Maioria dos casos está em Salvador, Itabuna e Jequié, de acordo com boletim da secretaria estadual.

#### [07 / 05 / 2009](#) [Política para resíduos sólidos vai solucionar descarte de fogões e geladeiras](#)

A Política Nacional de Resíduos Sólidos pretende resguardar o País dos efeitos nocivos ao ambiente causados por rejeitos urbanos, industriais, rurais e também os provenientes de áreas como a saúde.

## ‡ JORNAL DA CIÊNCIA

### **Edição 3759. Notícias de C&T. Serviço da SBPC**

1. Ministro Sergio Rezende lança 12º Prêmio Finep de Inovação
2. Inscrições para seleção de diretores do Ibict e Museu Goeldi seguem até a próxima semana
3. Inusitado aumento da produção científica, artigo de Rogerio Meneghini
4. No Brasil, ciência ainda não é prioridade, artigo de Wanderley de Souza
5. Capes divulga resultado do Edital Professor/Pesquisador Visitante nos Estados Unidos
6. No ritmo atual, Brasil ainda levará décadas para erradicar o analfabetismo
7. MEC não consegue atrair professores formados para trabalhar em turmas de alfabetização

8. Multilateralismo e ações afirmativas, artigo de Edson Santos
9. Deputados brasileiros debatem com israelenses cooperação na área aeroespacial
10. Terras indígenas e reservas possuem 30% do carbono estocado na Amazônia
11. O paradoxo chinês
12. Consórcio estuda alternativa para fertilizantes importados na área de biocombustíveis
13. Parceria de capital nacional cria a Novaer
14. 7ª Semana Nacional de Museus conta com mais de 2 mil eventos em todas as regiões do país
15. Químicos apresentam painel da pesquisa científica no país, discutem formação profissional e políticas do setor
16. Pesquisador da UFRGS é premiado em Cuba
17. OMS lança manual de biossegurança em laboratórios para gripe H1N1
18. Pesquisadores da Unesp desenvolvem AZT de uso nasal
19. Fiocruz desenvolve metodologia para detectar autismo
20. Acupuntura "falsa" supera medicina comum em teste
21. Vitamina anula benefício de exercícios
22. Emagrecimento seletivo
23. "Ciência Hoje On-line": Um hormônio sexual e sensorial
24. Para entender as Neurociências
25. Células-tronco será tema de palestra do 36º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas
26. 2º Congresso de História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia
27. Rio de Janeiro sedia curso sobre inovação
28. IV Workshop Comparative Microbial Genomics and Taxonomy
29. Unifesp tem vagas para docentes da área de História

#### **Edição 3758. Notícias de C&T. Serviço da SBPC**

1. Eleições para a SBPC: Votação vai até 7 de junho
2. Abertas as inscrições para o 7º Prêmio Destaque do Ano na Iniciação Científica
3. MEC aumenta prazo para adesão de federais ao Enem
4. Ensino a distância cresceu 1.175% em quatro anos
5. Retirantes da educação
6. "Escola só olha o próprio umbigo"
7. Zebras e cavalos, artigo de Marcelo Leite
8. Nova diretoria ABTLuS toma posse com presença de ministro da C&T
9. Rede ComCerrado vai avaliar e mapear biodiversidade do bioma
10. País perde controle dos transgênicos
11. Teste não garante alimento 100% livre de transgênico
12. Idec cobra ação sobre descontrole de transgênico
13. Pressão de ruralistas libera transgênicos
14. Cresce o desmatamento em assentamentos na Amazônia
15. Fuligem responde por um terço do aquecimento global
16. Dobra número de focos de queimadas no Pantanal
17. União estuda reduzir parque do Itatiaia
18. Vigília pela Amazônia, artigo de Marina Silva
19. Acordo com França na área de defesa pode ir a 12 bi de euros
20. Cooperação Brasil-França permitirá intercâmbio de pesquisadores mineiros
21. Brasil tem que ser "nação rebelde", diz Mangabeira Unger
22. Missão para consertar Hubble sai nesta segunda-feira
23. Países pedem reforma no sistema de alerta da OMS
24. Composição trocada
25. Tatus gigantes
26. Será Deus um matemático?, artigo de Marcelo Gleiser
27. Universidade Estadual do Amazonas implementa primeiro curso de mestrado no interior
28. Reitor da UFMG preside em Angola encontro de universidades de língua portuguesa
29. "Ciência Hoje On-line": Parasitas, evolução e sexo, coluna de Sergio Pena

#### **Edição 3757. Notícias de C&T. Serviço da SBPC**

1. SBPC cria grupo de trabalho sobre acordo entre governo e Santa Sé
2. Assembleia Legislativa de Goiás aprova projeto que altera repasse de recursos para a Fapeg
3. Sede do INCT de Energia e Ambiente continua paralisada, texto de Jailson B. de Andrade
4. C&T e a 'crise': ameaça ou oportunidade?, artigo de Renato Dagnino
5. Presidente da AEB pede apoio do Congresso ao Programa Espacial Brasileiro
6. Edital da Rede Amazônica de Pesquisa e Desenvolvimento de Biocosséticos (RedeBio) é lançado em Belém
7. Lobby elétrico pede fim de regra contra emissão de CO2
8. Cerrado de SP ganha proteção
9. Os transgênicos voltam à pauta, artigo de Washington Novaes

10. Magistratura e magistério no Brasil, artigo de José Maria Alves da Silva
11. Professor terá computador de R\$ 1,4 mil
12. Faperj lança Programa de Treinamento e Capacitação Técnica
13. Até 2 bilhões podem pegar a gripe suína, diz OMS
14. Estudo de genoma é acelerado por software
15. Avanços com supermaterial
16. Metais demais
17. Mar quente põe em risco indústria do camarão
18. Contraceptivo masculino mostra eficácia de 98,8%
19. Ovário artificial funciona
20. Prorrogadas as inscrições para edital que oferece bolsas de produtividade a pesquisadores
21. Prorrogado prazo de inscrição para Bolsa Auxílio grant L'Oréal
22. INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia inicia atividades com conferência de Bertha Becker
23. Ano Internacional da Astronomia: José Renan de Medeiros, da UFRN, fala em SC sobre os "Novos mundos do Cosmos"
24. "Ciência Hoje On-line": Um hominídeo primitivo e isolado
25. Espaço Ciência promove Lançamento da XV Ciência Jovem
26. I Colóquio França-Brasil: Heranças, Trânsitos e Perspectivas
27. Ciências Agrárias da UFMG abre seis vagas para professor
28. Instituto Oswaldo Cruz recebe inscrições para mestrado e doutorado em Biologia Molecular e Celular
29. Tome Ciência: canal legislativo do Espírito Santo passa a transmitir programas

## † MUNDOGEO

[Gestores participam de capacitação em mudanças ambientais na Caatinga e Semi-Árido](#)  
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[MetaCarta fornece serviço de notícias locais para o serviço Microsoft Vine](#)  
[GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Spirent e Universidade de Nottingham anunciam nova parceria na área de GNSS](#)  
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Modelos de cidades em 3D estão cada vez mais presentes no dia-a-dia das pessoas](#)  
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Livro aborda as componentes estruturais da dinâmica territorial na cidade de Brasília](#)  
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[NOAA assume posto de membro principal no Consórcio Geoespacial Aberto](#)  
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Autodesk disponibiliza gratuitamente AutoCAD 2010 a estudantes e professores](#)  
[Portugal](#)

[Cientistas da Microsoft desenvolvem relógio que monitora a posição de amigos e familiares](#)  
[GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Soluções de mapeamento por GPS da Trimble recebem certificação da União Europeia](#)  
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Satélite Radarsat-2 captura imagem de enchente na Região Norte do Brasil](#)  
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Livro aborda a precariedade da educação espacial e seus desdobramentos na sociedade brasileira](#)  
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[NOAA assume posto de membro principal no Consórcio Geoespacial Aberto](#)  
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Autodesk disponibiliza gratuitamente AutoCAD 2010 a estudantes e professores](#)  
[Portugal](#)

[Cientistas da Microsoft desenvolvem relógio que monitora a posição de amigos e familiares](#)  
[GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Soluções de mapeamento por GPS da Trimble recebem certificação da União Europeia  
GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Livro aborda a precariedade da educação espacial e seus desdobramentos na sociedade brasileira  
Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Pitney Bowes seleciona executivos nas áreas de soluções geográficas e de qualidade de dados  
Oportunidades de Trabalho](#)

[Seminário internacional debate a construção do Código Ambiental do município de São Paulo  
Geoprocessamento e GIS](#)

[Reflexão dos sinais de navegação pode ser usada para sensoriamento remoto da Terra  
GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Autodesk fornece tecnologia para a primeira viagem de volta ao mundo movida a energia solar  
GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Leica Geosystems anuncia nova estação total de alta precisão para aplicações de monitoramento  
Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Sergipe inicia os trabalhos para a ampliação da base cartográfica do Estado  
Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Seminário internacional debate a construção do Código Ambiental do município de São Paulo  
Geoprocessamento e GIS](#)

[Reflexão dos sinais de navegação pode ser usada para sensoriamento remoto da Terra  
GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Autodesk fornece tecnologia para a primeira viagem de volta ao mundo movida a energia solar  
GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Leica Geosystems anuncia nova estação total de alta precisão para aplicações de monitoramento  
Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Sergipe inicia os trabalhos para a ampliação da base cartográfica do Estado  
Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Projeto do Inmet cruza indicadores de temperatura e de doenças em 13 capitais brasileiras  
Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Câmara Municipal de Mirandela disponibiliza portal de dados geoespaciais  
Portugal](#)

[Centro de Estudos da Metrópole oferece treinamento com o software livre TerraView Política Social  
Geoprocessamento e GIS](#)

[Presidente da AEB pede apoio do Congresso ao Programa Espacial Brasileiro  
GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Microsoft integra software para geração de imagens 3D ao Virtual Earth  
GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Nova enquete - Você pretende participar da Oficina sobre Georreferenciamento de Imóveis na Amazônia Legal?  
Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Projeto do Inmet cruza indicadores de temperatura e de doenças em 13 capitais brasileiras  
Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Câmara Municipal de Mirandela disponibiliza portal de dados geoespaciais  
Portugal](#)

[Presidente da AEB pede apoio do Congresso ao Programa Espacial Brasileiro  
GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Microsoft integra software para geração de imagens 3D ao Virtual Earth  
GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Nova enquete - Você pretende participar da Oficina sobre Georreferenciamento de Imóveis na Amazônia Legal?](#)

[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Livro fala sobre os valores subjetivos e sua relação com a sustentabilidade](#)

[Notícias Corporativas](#)

[Podcast MundoGEO: GEOWEB e WEBGIS - Quando dois mundos se encontram](#)

[Podcast](#)

[Concursos públicos e processos seletivos em todo o Brasil. Veja as oportunidades da semana](#)

[Oportunidades de Trabalho](#)

[Inpe lança pesquisa sobre o perfil dos usuários das imagens do satélite Cbers](#)

[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Garmin obtém certificado para instalação de equipamentos WAAS em helicópteros](#)

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

[Fapesp e Sabesp investem 50 milhões de reais em pesquisa sobre saneamento](#)

[Geoprocessamento e GIS](#)

[Podcast MundoGEO: GEOWEB e WEBGIS - Quando dois mundos se encontram](#)

[Podcast](#)

[Concursos públicos e processos seletivos em todo o Brasil. Veja as oportunidades da semana](#)

[Oportunidades de Trabalho](#)

[Inpe lança pesquisa sobre o perfil dos usuários das imagens do satélite Cbers](#)

[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Livro mostra as aplicações dos ensaios de campo na engenharia de fundações](#)

[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Fapesp e Sabesp investem 50 milhões de reais em pesquisa sobre saneamento](#)

[Geoprocessamento e GIS](#)

[Programa ibero americano de ciência e tecnologia abre inscrições para concurso](#)

[Oportunidades de Trabalho](#)

[Livro analisa os vários aspectos da oceanografia por satélites](#)

[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Latitude já está disponível para integração com blogs e Google Talk](#)

[GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Cuiabá recebe o Congresso Brasileiro de Georreferenciamento e Geomática](#)

[Geoprocessamento e GIS](#)

[Satélite indiano de observação da Terra começa a enviar imagens](#)

[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Ministério do Planejamento autoriza concurso para especialistas em informações geográficas no IBGE](#)

[Oportunidades de Trabalho](#)

[Novos recursos educacionais da Esri já estão disponíveis para download gratuito](#)

[Geoprocessamento e GIS](#)

[Tele Atlas apresenta o mais completo mapa digital da América Latina](#)

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

[Inkra convida para encontro sobre a regularização fundiária na Amazônia Legal](#)

[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[ArcGIS 9.3.1 otimiza a produção de mapas dinâmicos e o compartilhamento de informações](#)

## [Geoprocessamento e GIS](#)

[IBGE lança serviço online gratuito para melhorar a qualidade de dados GPS GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Livro desvenda questões ambientais a partir do estudo de isótopos estáveis Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Décima edição do GEO Summit Latin America será realizado em São Paulo no mês de julho GEO Summit Latin America](#)

[Ministério do Meio Ambiente contrata consultor na área de gestão urbana Oportunidades de Trabalho](#)

[Senado diverge sobre a reforma do Código Florestal Brasileiro Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Concursos públicos e processos seletivos em todo o Brasil. Veja as oportunidades da semana Oportunidades de Trabalho](#)

[Inpe lança pesquisa sobre o perfil dos usuários das imagens do satélite Cbers Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Livro mostra as aplicações dos ensaios de campo na engenharia de fundações Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Garmin obtém certificado para instalação de equipamentos WAAS em helicópteros GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Curitiba recebe encontro Locaweb para profissionais de internet GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Fapesp e Sabesp investem 50 milhões de reais em pesquisa sobre saneamento Geoprocessamento e GIS](#)

[Programa ibero americano de ciência e tecnologia abre inscrições para concurso Oportunidades de Trabalho](#)

[Inpe sedia reunião da força tarefa para inventários nacionais de gases de efeito estufa Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Empresa Novaterra entrega mapeamento de pontos de venda à Esso Geoprocessamento e GIS](#)

[Segunda edição do ExpoGPS acontece em julho deste ano na cidade de São Paulo GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Livro analisa os vários aspectos da oceanografia por satélites Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Latitude já está disponível para integração com blogs e Google Talk GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Cuiabá recebe o Congresso Brasileiro de Georreferenciamento e Geomática Geoprocessamento e GIS](#)

## ‡ **SCIENCE**

Geology and hydrocarbon potential of the offshore Indus Basin, Pakistan  
S. M. Carmichael, S. Akhter, J. K. Bennett, M. A. Fatimi, K. Hosein, R. W. Jones, M. B. Longacre, M. J. Osborne, and R. S. J. Tozer  
Petroleum Geoscience. 2009; 15(2): p. 107-116  
<http://pg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/15/2/107?ct=ct>

The geology of the Barmer Basin, Rajasthan, India, and the origins of its major oil reservoir, the Fatehgarh Formation

Paul M. Compton

Petroleum Geoscience. 2009; 15(2): p. 117-130

<http://pg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/15/2/117?ct=ct>

Understanding phototropism: from Darwin to today

Jennifer J. Holland, Diana Roberts, and Emmanuel Liscum

J. Exp. Bot. 2009; 60(7): p. 1969-1978

<http://jxb.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/60/7/1969?ct=ct>

Hydrocarbon basins in SE Asia: understanding why they are there

Robert Hall

Petroleum Geoscience. 2009; 15(2): p. 131-146

<http://pg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/15/2/131?ct=ct>

Igneous, Alteration and Exhumation Processes Recorded in Abyssal Peridotites and Related Fault Rocks from an Oceanic Core Complex along the Central Indian Ridge

Tomoaki Morishita, Kaori Hara, Kentaro Nakamura, Takashi Sawaguchi, Akihiro Tamura, Shoji Arai, Kyoko Okino, Ken Takai, and Hidenori Kumagai

J. Petrology. published 13 May 2009, 10.1093/petrology/egp025

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp025v1?ct=ct>

Rapid Rates of Magma Generation at Contemporaneous Magma Systems, Taupo Volcano, New Zealand: Insights from U-Th Model-age Spectra in Zircons

C. J. N. Wilson and B. L. A. Charlier

J. Petrology. published 13 May 2009, 10.1093/petrology/egp023

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp023v1?ct=ct>

Framework for stratigraphic analysis of Pliocene fossiliferous deposits at Hagerman Fossil Beds National Monument, Idaho

Dennis R. Ruez, Jr.

Rocky Mountain Geology. 2009; 44(1): p. 33-70

<http://rmg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/1/33?ct=ct>

Concurrent growth of uplifts with dissimilar orientations in the southern Green River Basin, Wyoming: Implications for Paleocene-Eocene patterns of foreland shortening

Philip L. Johnson and David W. Andersen

Rocky Mountain Geology. 2009; 44(1): p. 1-16

<http://rmg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/1/1?ct=ct>

Thrusting of a volcanic arc: a new structural model for Java

Benjamin Clements, Robert Hall, Helen R. Smyth, and Michael A. Cottam

Petroleum Geoscience. 2009; 15(2): p. 159-174

<http://pg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/15/2/159?ct=ct>

The North Makassar Straits: what lies beneath?

Robert Hall, Ian R. Cloke, Siti Nur'aini, Sinchia Dewi Puspita, Stephen J. Calvert, and Christopher F. Elders

Petroleum Geoscience. 2009; 15(2): p. 147-158

<http://pg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/15/2/147?ct=ct>

Llandovery sporomorphs and graptolites from the Manbo Formation, the Mojiang County, Yunnan, China

Yi Wang and Yuandong Zhang

Proc R Soc B. published 13 May 2009, 10.1098/rspb.2009.0214

<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rspb.2009.0214v1?ct=ct>

Andean Origins

Brooks Hanson

Science. 2009; 324(5929): p. 857-a

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/324/5929/857-a?ct=ct>

40Ar/39Ar dates for the Spanish Peaks intrusions in south-central Colorado

Brian S. Penn and David A. Lindsey

Rocky Mountain Geology. 2009; 44(1): p. 17-32

<http://rmg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/1/17?ct=ct>

Quaternary incision rates and drainage evolution of the Uncompahgre and Gunnison Rivers, western Colorado, as calibrated by the Lava Creek B ash

Andrew L. Darling, Karl E. Karlstrom, Andres Aslan, Rex Cole, Charles Betton, and Elmira Wan  
Rocky Mountain Geology. 2009; 44(1): p. 71-83  
<http://rmg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/1/71?ct=ct>

Old fossils-young species: evolutionary history of an endemic gastropod assemblage in Lake Malawi

Roland Schultheiss, Bert Van Bocxlaer, Thomas Wilke, and Christian Albrecht  
Proc R Soc B. published 13 May 2009, 10.1098/rspb.2009.0467  
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rspb.2009.0467v1?ct=ct>

Three-dimensional modelling and interpretation of CSEM data from offshore Angola

Anwar H. Bhuiyan  
Petroleum Geoscience. 2009; 15(2): p. 175-189  
<http://pg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/15/2/175?ct=ct>

The Tempest Project--Addressing challenges in deepwater Gulf of Mexico depth imaging through geologic models and numerical simulation

Adam Seitchik, Dana Jurick, Alex Bridge, Richard Brietzke, Ken Beeney, Jeff Codd, Fatmir Hoxha, Claude Pignol, and David Kessler  
The Leading Edge. 2009; 28(5): p. 546-553  
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/5/546?ct=ct>

Characterization of humic substances in landfill leachate and impact on the hydraulic conductivity of geosynthetic clay liners

Young-Soo Han, Jai-Young Lee, Carol J. Miller, and Lance Franklin  
Waste Management Research. 2009; 27(3): p. 233-241  
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/27/3/233?ct=ct>

Recycling of coal combustion wastes

Derya Oz, Sabina Koca, and Huseyin Koca  
Waste Management Research. 2009; 27(3): p. 267-273  
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/27/3/267?ct=ct>

Tip-wave superposition method with effective reflection and transmission coefficients: A new 3D Kirchhoff-based approach to synthetic seismic modeling

Milana Ayzenberg, Arkady M. Aizenberg, and Bjorn Ursin  
The Leading Edge. 2009; 28(5): p. 582-588  
<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/28/5/582?ct=ct>

Two Missions Go in Search of A Watery Lunar Bonanza

Richard A. Kerr  
Science. 2009; 324(5929): p. 878-879  
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/324/5929/878?ct=ct>

Potential effects of climate change on northwest Portuguese coastal zones

Carlos Coelho, Raquel Silva, Fernando Veloso-Gomes, and Francisco Taveira-Pinto  
ICES J. Mar. Sci. published 14 May 2009, 10.1093/icesjms/fsp132  
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fsp132v1?ct=ct>

New York and Colorado as Critical States in the Diffusion of State Licensing of Naturopathic Physicians

Donald Albert  
Complementary Health Practice Review. published 13 May 2009, 10.1177/1533210109337002  
<http://chp.sagepub.com/cgi/content/abstract/1533210109337002v1?ct=ct>

Anomalous compressibility of ferropentacite throughout the iron spin cross-over

R. M. Wentzcovitch, J. F. Justo, Z. Wu, C. R. S. da Silva, D. A. Yuen, and D. Kohlstedt  
PNAS. published 13 May 2009, 10.1073/pnas.0812150106 Open Access  
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0812150106v1?ct=ct>

Epibionts on the lingulate brachiopod Diandongia from the Early Cambrian Chengjiang Lagerstatte, South China

Zhifei Zhang, Jian Han, Yang Wang, Christian C. Emig, and Degan Shu  
Proc R Soc B. published 13 May 2009, 10.1098/rspb.2009.0618  
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rspb.2009.0618v1?ct=ct>

OXYGEN IN THE SOLAR SYSTEM: Glenn J. MacPherson, David W. Mittlefehldt, John H. Jones, Steven B. Simon, James J. Papike, and Stephen Mackwell, Editors. (2008) *Reviews in Mineralogy and Geochemistry*, vol. 68, 598 p. \$40 (paper) \$50 (hardcover) ISBN 978-0-939950-80-5. (<http://www.minsocam.org/MSA/Rim/Rim68.html>)

Rhian Jones

*American Mineralogist*. 2009; 94(5-6): p. 863-864

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/full/94/5-6/863?ct=ct>

Crystal chemistry and radiation-induced amorphization of P-coffinite from the natural fission reactor at Bangombe, Gabon

Artur P. Deditius, Satoshi Utsunomiya, Matthew A. Wall, Veronique Pointeau, and Rodney C. Ewing

*American Mineralogist*. 2009; 94(5-6): p. 827-837

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/827?ct=ct>

Continental Flood Basalts and Mantle Plumes: a Case Study of the Northern Ethiopian Plateau

Luigi Beccaluva, Gianluca Bianchini, Claudio Natali, and Franca Siena

*J. Petrology*. published 11 May 2009, 10.1093/petrology/egp024

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp024v1?ct=ct>

Anthropogenic osmium in rain and snow reveals global-scale atmospheric contamination

Cynthia Chen, Peter N. Sedwick, and Mukul Sharma

*PNAS*. 2009; 106(19): p. 7724-7728

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/19/7724?ct=ct>

Closure temperatures of intracrystalline ordering in anatectic and metamorphic hercynite, Fe<sub>2</sub>+Al<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

Barbara Lavina, Bernardo Cesare, Antonio M. Alvarez-Valero, Hinako Uchida, Robert T. Downs, Anna Koneva, and Przemyslaw Dera

*American Mineralogist*. 2009; 94(5-6): p. 657-665

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/657?ct=ct>

Synchrotron-based speciation of chromium in an Oxisol from New Caledonia: Importance of secondary Fe-oxyhydroxides

Dik Fandeur, Farid Juillot, Guillaume Morin, Luca Olivi, Andrea Cognigni, Jean-Paul Ambrosi, Francois Guyot, and Emmanuel Fritsch

*American Mineralogist*. 2009; 94(5-6): p. 710-719

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/710?ct=ct>

Two types of metamorphic monazite with contrasting La/Nd, Th, and Y signatures in an ultrahigh-pressure metapelite from the Pohorje Mountains, Slovenia: Indications for pressure-dependent REE exchange between apatite and monazite?

Erwin Krenn, Marian Janak, Fritz Finger, Igor Broska, and Patrik Konecny

*American Mineralogist*. 2009; 94(5-6): p. 801-815

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/801?ct=ct>

The controversial "Cambrian" fossils of the Vindhyan are real but more than a billion years older

Stefan Bengtson, Veneta Belivanova, Birger Rasmussen, and Martin Whitehouse

*PNAS*. 2009; 106(19): p. 7729-7734

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/19/7729?ct=ct>

Archean Accretion and Crustal Evolution of the Kalahari Craton--the Zircon Age and Hf Isotope Record of Granitic Rocks from Barberton/Swaziland to the Francistown Arc

Armin Zeh, Axel Gerdes, and Jackson M. Barton, Jr

*J. Petrology*. published 11 May 2009, 10.1093/petrology/egp027

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp027v1?ct=ct>

Heterogeneous Lithospheric Mantle beneath Northern Patagonia: Evidence from Prahuanियeu Garnet- and Spinel-Peridotites

Ernesto A. Bjerg, Theodoros Ntaflos, Martin ThONi, Paola Aliani, and Carlos H. Labudia

*J. Petrology*. published 11 May 2009, 10.1093/petrology/egp021

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp021v1?ct=ct>

Arsenate substitution in hydroxylapatite: Structural characterization of the Ca<sub>5</sub>(P<sub>x</sub>As<sub>1-x</sub>O<sub>4</sub>)<sub>3</sub>OH solid solution

Young J. Lee, Peter W. Stephens, Yuanzhi Tang, Wei Li, Brian L. Phillips, John B. Parise, and Richard J. Reeder

*American Mineralogist*. 2009; 94(5-6): p. 666-675

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/666?ct=ct>

Dmitryivanovite: A new high-pressure calcium aluminum oxide from the Northwest Africa 470 CH3 chondrite characterized using electron backscatter diffraction analysis  
Takashi Mikouchi, Michael Zolensky, Marina Ivanova, Osamu Tachikawa, Mutsumi Komatsu, Loan Le, and Matthieu Gounelle

American Mineralogist. 2009; 94(5-6): p. 746-750

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/746?ct=ct>

The geothermobarometric potential of tourmaline, based on experimental and natural data

Vincent J. van Hinsberg and John C. Schumacher

American Mineralogist. 2009; 94(5-6): p. 761-770

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/761?ct=ct>

The occurrence of tetrahedrally coordinated Al and B in tourmaline: An <sup>11</sup>B and <sup>27</sup>Al MAS NMR study

Aaron J. Lussier, Pedro M. Aguiar, Vladimir K. Michaelis, Scott Kroeker, and Frank C. Hawthorne

American Mineralogist. 2009; 94(5-6): p. 785-792

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/785?ct=ct>

The crystal chemical role of Zn in alunite-type minerals: Structure refinements for kintoreite and zincian kintoreite

Ian E. Grey, W. Gus Mumme, Stuart J. Mills, William D. Birch, and Nicholas C. Wilson

American Mineralogist. 2009; 94(5-6): p. 676-683

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/676?ct=ct>

High-pressure behavior of akermanite and gehlenite and phase stability of the normal structure in melilites

Marco Merlini, Mauro Gemmi, Michael Hanfland, and Wilson Crichton

American Mineralogist. 2009; 94(5-6): p. 704-709

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/704?ct=ct>

Crystal chemistry of hydrous forsterite and its vibrational properties up to 41 GPa

Anwar Hushur, Murli H. Manghnani, Joseph R. Smyth, Fabrizio Nestola, and Daniel J. Frost

American Mineralogist. 2009; 94(5-6): p. 751-760

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/751?ct=ct>

Cs-exchange in birnessite: Reaction mechanisms inferred from time-resolved X-ray diffraction and transmission electron microscopy

Christina L. Lopano, Peter J. Heaney, and Jeffrey E. Post

American Mineralogist. 2009; 94(5-6): p. 816-826

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/816?ct=ct>

Amphibole forensics: Using the composition of amphiboles to determine their source, the Libby, Montana, example

Mickey E. Gunter and Matthew S. Sanchez

American Mineralogist. 2009; 94(5-6): p. 837-840

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/5-6/837?ct=ct>

Pb+ irradiation of synthetic zircon (ZrSiO<sub>4</sub>): Infrared spectroscopic investigation--Reply

Ming Zhang, Rodney C. Ewing, Lynn A. Boatner, Ekhard K.H. Salje, William J. Weber, Philippe Daniel, Yanwen Zhang, and Ian Farnan

American Mineralogist. 2009; 94(5-6): p. 856-858

<http://ammin.geoscienceworld.org/cgi/content/full/94/5-6/856?ct=ct>

The geological and palaeontological exploration of Laos; following in the footsteps of J. B. H. Counillon and A. Pavie

J. Sebastien Steyer

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p. 25-32

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/25?ct=ct>

The controversial "Cambrian" fossils of the Vindhyan are real but more than a billion years older

Stefan Bengtson, Veneta Belivanova, Birger Rasmussen, and Martin Whitehouse

PNAS. 2009; 106(19): p. 7729-7734

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/19/7729?ct=ct>

A new elasmobranch fauna from the Middle Jurassic of southern Thailand

Gilles Cuny, Paladej Srisuk, Suchada Khamha, Varavudh Suteethorn, and Haiyan Tong

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p. 97-113  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/97?ct=ct>

Turtle assemblages of the Khorat Group (Late Jurassic-Early Cretaceous) of NE Thailand and their palaeobiogeographical significance

Haiyan Tong, Julien Claude, Varavudh Suteethorn, Wilailuck Naksri, and Eric Buffetaut

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p. 141-152

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/141?ct=ct>

The Jurassic and Cretaceous bony fish record (Actinopterygii, Dipnoi) from Thailand

Lionel Cavin, Uthumporn Deesri, and Varavudh Suteethorn

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.125-139

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/125?ct=ct>

Biogeographical affinities of Jurassic and Cretaceous continental vertebrate assemblages from SE Asia

Vincent Fernandez, Julien Claude, Gilles Escarguel, Eric Buffetaut, and Varavudh Suteethorn

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p. 285-300

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/285?ct=ct>

An early 'ostrich dinosaur' (Theropoda: Ornithomimosauria) from the Early Cretaceous Sao Khua Formation of NE Thailand

Eric Buffetaut, Varavudh Suteethorn, and Haiyan Tong

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.229-243

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/229?ct=ct>

Bone histology and its implications for the life history and growth of the Early Cretaceous titanosaur *Phuwiangosaurus sirindhornae*

Nicole Klein, Martin Sander, and Varavudh Suteethorn

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.217-228

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/217?ct=ct>

*Basilochelys macrobios* n. gen. and n. sp., a large cryptodiran turtle from the Phu Kradung Formation (latest Jurassic-earliest Cretaceous) of the Khorat Plateau, NE Thailand

Haiyan Tong, Julien Claude, Wilailuck Naksri, Varavudh Suteethorn, Eric Buffetaut, Sasidhorn Khansubha, Kamonrak Wongko, and Phisit Yuangdetkla

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p. 153-173

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/153?ct=ct>

Mesozoic red bed sequences from SE Asia and the significance of the Khorat Group of NE Thailand

Andrew Racey

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.41-67

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/41?ct=ct>

Stem sarcopterygians have primitive polybasal fin articulation

Min Zhu and Xiaobo Yu

Biol Lett. 2009; 5(3): p. 372-375

<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/5/3/372?ct=ct>

A new skeleton of *Phuwiangosaurus sirindhornae* (Dinosauria, Sauropoda) from NE Thailand

S. Suteethorn, J. Le Loeuff, E. Buffetaut, V. Suteethorn, C. Talubmook, and C. Chonglakmani

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.189-215

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/189?ct=ct>

Morphometric and taphonomic study of a ray-finned fish assemblage (*Lepidotes buddhabutrensis*, Semionotidae) from the Late Jurassic-earliest Cretaceous of NE Thailand

Uthumporn Deesri, Lionel Cavin, Julien Claude, Varavudh Suteethorn, and Phisit Yuangdetkla

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.115-124

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/115?ct=ct>

Palynology and stratigraphy of the Mesozoic Khorat Group red bed sequences from Thailand

Andrew Racey and Jeffery G. S. Goodall

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.69-83

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/69?ct=ct>

Late Permian dicynodont fauna from Laos

Bernard Battail

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.33-40  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/33?ct=ct>

Khoratosuchus jintasakuli gen. et sp. nov., an advanced neosuchian crocodyliform from the Early Cretaceous (Aptian-Albian) of NE Thailand

K. Lauprasert, G. Cuny, K. Thirakhupt, and V. Suteethorn  
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.175-187  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/175?ct=ct>

Silhouette and palaeoecology of Mesozoic trees in Thailand

Marc Philippe, Veronique Daviero-Gomez, and Varavudh Suteethorn  
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.85-96  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/85?ct=ct>

Ichnological evidence for small quadrupedal ornithischians from the basal Cretaceous of SE Asia and North America: implications for a global radiation

Martin G. Lockley, Richard T. McCrea, and Masaki Matsukawa  
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.255-269  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/255?ct=ct>

Function and hydrostatics in the telson of the Burgess Shale arthropod Burgessia  
Jih-Pai Lin

Biol Lett. 2009; 5(3): p. 376-379  
<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/5/3/376?ct=ct>

Late Palaeozoic and Mesozoic tectonic and palaeogeographical evolution of SE Asia  
Ian Metcalfe

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.7-23  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/7?ct=ct>

Late Palaeozoic and Mesozoic continental ecosystems of SE Asia: an introduction

Eric Buffetaut, Gilles Cuny, Jean Le Loeuff, and Varavudh Suteethorn  
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p. 1-5  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/extract/315/1/1?ct=ct>

Oxygen isotope composition of continental vertebrate apatites from Mesozoic formations of Thailand; environmental and ecological significance

Romain Amiot, Eric Buffetaut, Christophe Lecuyer, Vincent Fernandez, Francois Fourel, Francois Martineau, and Varavudh Suteethorn  
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.271-283  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/271?ct=ct>

Mesozoic vertebrate footprints of Thailand and Laos

Jean Le Loeuff, Tida Saenyamoon, Christel Souillat, Varavudh Suteethorn, and Eric Buffetaut  
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 315(1): p.245-254  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/315/1/245?ct=ct>

J Bortnik, W Li, RM Thorne, V Angelopoulos, C Cully, J Bonnell, O Le Contel, and A Roux

An observation linking the origin of plasmaspheric hiss to discrete chorus emissions.  
Science 8 May 2009 324(5928): p. 775.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19423824>

Cynthia Chen, Peter N Sedwick, and Mukul Sharma

Anthropogenic osmium in rain and snow reveals global-scale atmospheric contamination.  
Proc Natl Acad Sci U S A 24 Apr 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19416862>

T Bisseling, JL Dangl, and P Schulze-Lefert

Next-generation communication.  
Science 8 May 2009 324(5928): p. 691.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19423780>

Stefan Bengtson, Veneta Belivanova, Birger Rasmussen, and Martin Whitehouse

The controversial "Cambrian" fossils of the Vindhyan are real but more than a billion years older.  
Proc Natl Acad Sci U S A 24 Apr 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19416859>

Julio Mercader, Tim Bennett, Chris Esselmont, Steven Simpson, and Dale Walde  
Phytoliths in woody plants from the Miombo woodlands of Mozambique.  
Ann Bot (Lond) 9 May 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19429923>

Misty D Rowe, Chia-Chih Chang, Douglas H Thamm, Susan L Kraft, Joseph F Harmon, Andrew P Vogt, Brent S Sumerlin, and Stephen G Boyes  
Tuning the Magnetic Resonance Imaging Properties of Positive Contrast Agent Nanoparticles by Surface Modification with RAFT Polymers.  
Langmuir 7 May 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19422256>

Suhong Pan, Gan Zhang, Yali Sun, and Paromita Chakraborty  
Accumulating characteristics of platinum group elements (PGE) in urban environments, China.  
Sci Total Environ 30 Apr 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19410274>

M Saeedi and H R Amini  
Stabilization of heavy metals in wastewater treatment sludge from power plants air heater washing.  
Waste Manag Res 7 May 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19423607>

M K Reid and K L Spencer  
Use of principal components analysis (PCA) on estuarine sediment datasets: The effect of data pre-treatment.  
Environ Pollut 30 Apr 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19410344>

Eric S Boyd, William D Leavitt, and Gill G Geesey  
CO<sub>2</sub> Uptake and Fixation by a Thermoacidophilic Microbial Community Attached to Precipitated Sulfur in a Geothermal Spring.  
Appl Environ Microbiol 8 May 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19429558>

Eric S Boyd, John R Spear, and John W Peters  
[FeFe]-hydrogenase genetic diversity provides insight into molecular adaptation in a saline microbial mat community.  
Appl Environ Microbiol 8 May 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19429563>

FJ Ayala  
One hundred fifty years without Darwin are enough!  
Genome Res 1 May 2009 19(5): p. 693.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19411593>

HY McSween Jr, GJ Taylor, and MB Wyatt  
Elemental composition of the Martian crust.  
Science 8 May 2009 324(5928): p. 736.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19423810>

H Frumkin, J Hess, and S Vindigni  
Energy and public health: the challenge of peak petroleum.  
Public Health Rep 1 Jan 2009 124(1): p. 5.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19413022>

R Stone  
Wenchuan earthquake. Some unwelcome questions about big dams.  
Science 8 May 2009 324(5928): p. 714.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19423793>

Daniel J Peppe, Kieran P McNulty, Susanne M Cote, William E H Harcourt-Smith, Holly M Dunsworth, and John A Van Couvering  
Stratigraphic interpretation of the Kulu Formation (Early Miocene, Rusinga Island, Kenya) and its implications for primate evolution.  
J Hum Evol 6 May 2009.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19427023>

Dipankar Saha, Y R Dhar, and S S Vittala  
Delineation of groundwater development potential zones in parts of marginal Ganga Alluvial Plain in South Bihar, Eastern India.  
Environ Monit Assess 5 May 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19415511>

GL Perry and NR Bond  
Spatially explicit modeling of habitat dynamics and fish population persistence in an intermittent lowland stream.  
Ecol Appl 1 Apr 2009 19(3): p. 731.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19425435>

Richard J Butler, Paul M Barrett, and David J Gower  
Postcranial skeletal pneumaticity and air-sacs in the earliest pterosaurs.  
Biol Lett 1 May 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19411265>

T Pearce and M Labarbera  
A comparative study of the mechanical properties of Mytilid byssal threads.  
J Exp Biol 1 May 2009 212(Pt 10): p. 1442.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19411537>

R Lande, S Engen, and BE Saether  
An evolutionary maximum principle for density-dependent population dynamics in a fluctuating environment.  
Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci 12 Jun 2009 364(1523): p. 1511.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19414466>

T Pearce and M Labarbera  
Biomechanics of byssal threads outside the Mytilidae: *Atrina rigida* and *Ctenoides mitis*.  
J Exp Biol 1 May 2009 212(Pt 10): p. 1449.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19411538>

EM Weston and AM Lister  
Insular dwarfism in hippos and a model for brain size reduction in *Homo floresiensis*.  
Nature 7 May 2009 459(7243): p. 85.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19424156>

O Capozzi, S Purgato, P D'Addabbo, N Archidiacono, P Battaglia, A Baroncini, A Capucci, R Stanyon, G Della Valle, and M Rocchi  
Evolutionary descent of a human chromosome 6 neocentromere: A jump back to 17 million years ago.  
Genome Res 1 May 2009 19(5): p. 778.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19411601>

G Plank, RA Burton, P Hales, M Bishop, T Mansoori, MO Bernabeu, A Garny, AJ Prassl, C Bollensdorff, F Mason, F Mahmood, B Rodriguez, V Grau, JE Schneider, D Gavaghan, and P Kohl  
Generation of histo-anatomically representative models of the individual heart: tools and application.  
Philos Transact A Math Phys Eng Sci 13 Jun 2009 367(1896): p. 2257.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19414455>

Yaoming Hu, Jin Meng, Chuankui Li, and Yuanqing Wang  
New basal eutherian mammal from the Early Cretaceous Jehol biota, Liaoning, China.  
Proc Biol Sci 6 May 2009.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19419990>

Continental Flood Basalts and Mantle Plumes: a Case Study of the Northern Ethiopian Plateau  
Luigi Beccaluva, Gianluca Bianchini, Claudio Natali, and Franca Siena  
J. Petrology. published 11 May 2009, 10.1093/petrology/egp024  
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp024v1?ct=ct>

Heterogeneous Lithospheric Mantle beneath Northern Patagonia: Evidence from Prahuaniyeu Garnet- and Spinel-Peridotites  
Ernesto A. Bjerg, Theodoros Ntaflos, Martin ThONi, Paola Aliani, and Carlos H. Labudia  
J. Petrology. published 11 May 2009, 10.1093/petrology/egp021

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp021v1?ct=ct>

Archean Accretion and Crustal Evolution of the Kalahari Craton--the Zircon Age and Hf Isotope Record of Granitic Rocks from Barberton/Swaziland to the Francistown Arc

Armin Zeh, Axel Gerdes, and Jackson M. Barton, Jr

J. Petrology. published 11 May 2009, 10.1093/petrology/egp027

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp027v1?ct=ct>

From "Politico-Scientists" to Democratizing Science Movements: The Changing Climate of Citizens and Science

Sabrina McCormick

Organization Environment. 2009; 22(1): p. 34-51

<http://oae.sagepub.com/cgi/content/abstract/22/1/34?ct=ct>

Stem sarcopterygians have primitive polybasal fin articulation.

Min Zhu and Xiaobo Yu

Biol Lett. 2009; 5(3): p. 372-375

<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/5/3/372?ct=ct>

Function and hydrostatics in the telson of the Burgess Shale arthropod *Burgessia*

Jih-Pai Lin

Biol Lett. 2009; 5(3): p. 376-379

<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/5/3/376?ct=ct>

Phytoliths in woody plants from the Miombo woodlands of Mozambique

Julio Mercader, Tim Bennett, Chris Esselmont, Steven Simpson, and Dale Walde

Ann. Bot. published 9 May 2009, 10.1093/aob/mcp097

<http://aob.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/mcp097v1?ct=ct>

A Comment on 'Two Distinctive Granite Suites in the SW Bohemian Massif and their Record of Emplacement: Constraints from Geochemistry and Zircon  $^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$  Chronology' by Siebel et al. Journal of Petrology 49, 1853-1872

F. Finger and M. Rene

J. Petrology. 2009; 50(4): p. 591-593

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/50/4/591?ct=ct>

Crustal Contamination of Mantle-derived Magmas within Piton de la Fournaise Volcano, Reunion Island

Aaron J. Pietruszka, Erik H. Hauri, and Janne Blichert-Toft

J. Petrology. 2009; 50(4): p. 661-684

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/4/661?ct=ct>

Silicic Magmas in the Izu-Bonin Oceanic Arc and Implications for Crustal Evolution

Yoshihiko Tamura, James B. Gill, Darren Tollstrup, Hiroshi Kawabata, Hiroshi Shukuno, Qing Chang, Takashi Miyazaki, Toshiro Takahashi, Yuka Hirahara, Shuichi Kodaira, Osamu Ishizuka, Toshihiro Suzuki, Yukari Kido, Richard S. Fiske, and Yoshiyuki Tatsumi

J. Petrology. 2009; 50(4): p. 685-723

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/4/685?ct=ct>

Progressive Melt Extraction from Upwelling Mantle Constrained by the Kita-Matsuura Basalts in NW Kyushu, SW Japan

Tetsuya Sakuyama, Kazuhito Ozawa, Hirochika Sumino, and Keisuke Nagao

J. Petrology. 2009; 50(4): p. 725-779

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/4/725?ct=ct>

Two Distinctive Granite Suites in the Southwestern Bohemian Massif: Reply to F. Finger and M. Rene

W. Siebel, C. K. Shang, E. Reitter, J. Rohrmuller, and K. Breiter

J. Petrology. 2009; 50(4): p. 595-599

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/50/4/595?ct=ct>

PGE Tenor and Metal Ratios within and below the Merensky Reef, Bushveld Complex: Implications for its Genesis

A. J. Naldrett, Allan Wilson, Judith Kinnaird, and Gordon Chunnett

J. Petrology. 2009; 50(4): p. 625-659

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/4/625?ct=ct>

Zircon Behaviour during Low-temperature Metamorphism

D. C. Hay and T. J. Dempster  
J. Petrology. 2009; 50(4): p. 571-589  
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/4/571?ct=ct>

Generation of Tonalitic and Dioritic Magmas by Coupled Partial Melting of Gabbroic and Metasedimentary Rocks within the Deep Crust of the Famatinian Magmatic Arc, Argentina  
Juan E. Otamendi, Mihai N. Ducea, Alina M. Tibaldi, George W. Bergantz, Jesus D. de la Rosa, and Graciela I. Vujovich  
J. Petrology. published 8 May 2009, 10.1093/petrology/egp022  
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp022v1?ct=ct>

CO<sub>2</sub> Uptake and Fixation by a Thermoacidophilic Microbial Community Attached to Precipitated Sulfur in a Geothermal Spring  
Eric S. Boyd, William D. Leavitt, and Gill G. Geesey  
Appl. Envir. Microbiol. published 8 May 2009, 10.1128/AEM.02751-08  
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/AEM.02751-08v1?ct=ct>

An Experimental Determination of the Effect of Bulk Composition on Phase Relationships in Metasediments at Near-solidus Conditions  
Fabio Ferri, Stefano Poli, and Daniel Vielzeuf  
J. Petrology. published 8 May 2009, 10.1093/petrology/egp026  
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp026v1?ct=ct>

Experimental Constraints on the Deep Magma Feeding System at Stromboli Volcano, Italy  
Michel Pichavant, Ida Di Carlo, Yann Le Gac, Silvio G. Rotolo, and Bruno Scaillet  
J. Petrology. 2009; 50(4): p. 601-624

Evaluating the uncertainty of abundance estimates from acoustic surveys using geostatistical simulations  
Mathieu Woillez, Jacques Rivoirard, and Paul G. Fernandes  
ICES J. Mar. Sci. published 8 May 2009, 10.1093/icesjms/fsp137  
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fsp137v1?ct=ct>

Annotated List of Recent Books  
Interdiscip Stud Lit Environ. 2009; 16(2): p. 397-420  
<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/16/2/397?ct=ct>

CO<sub>2</sub> Uptake and Fixation by a Thermoacidophilic Microbial Community Attached to Precipitated Sulfur in a Geothermal Spring  
Eric S. Boyd, William D. Leavitt, and Gill G. Geesey  
Appl. Envir. Microbiol. published 8 May 2009, 10.1128/AEM.02751-08  
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/AEM.02751-08v1?ct=ct>

[FeFe]-hydrogenase genetic diversity provides insight into molecular adaptation in a saline microbial mat community  
Eric S. Boyd, John R. Spear, and John W. Peters  
Appl. Envir. Microbiol. published 8 May 2009, 10.1128/AEM.00582-09  
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/AEM.00582-09v1?ct=ct>

SHELL SHAPE AND TISSUE WITHDRAWAL DEPTH IN 14 SPECIES OF TEMPERATE INTERTIDAL SNAIL  
Timothy C. Edgell and Tetsuto Miyashita  
J. Mollus. Stud. published 8 May 2009, 10.1093/mollus/eyp018  
<http://mollus.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/eyp018v1?ct=ct>