

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

‡ **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

‡ **AMBIENTE BRASIL**

‡ **JORNAL DA CIÊNCIA**

Edição 3790.Notícias de C&T.Serviço da SBPC

Edição 3789.Notícias de C&T.Serviço da SBPC

Edição 3788.Notícias de C&T.Serviço da SBPC

Edição 3787.Notícias de C&T.Serviço da SBPC

‡ **MUNDOGEO**

‡ **SCIENCE**

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

ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

EUA não se opor a meta para aquecimento global do G8 [Proposta em discussão mostra que Estados Unidos preferem deixar discussão de metas para a ONU.](#)

México propõe fundo de US\$ 10 bi para combate ao aquecimento ["Queremos transformá-lo num mecanismo financeiro que mobilize e concentre os diferentes esforços de investimento para atender à mudança climática", disse o presidente Felipe Calderón.](#)

Obama pede que Câmara aprove projeto sobre mudança climática [O projeto, que visa combater o aquecimento global, poderá estabelecer um sistema de limites às emissões de gases-estufa e exigir que as empresas adquiram licenças para o dióxido de carbono lançado por elas na atmosfera.](#)

Tonelada evitada de CO2e já alcança 13 euros [As reduções certificadas de emissão \(RCEs\) são obtidas com projetos de mecanismo de desenvolvimento limpo, previsto no Protocolo de Kyoto.](#)

Energia eólica é suficiente para o mundo, diz estudo [Só no Brasil, produção energética seria 14 vezes superior à demanda. Especialista do Inpe, no entanto, vê exagero nos dados da pesquisa.](#)

ONU elege Brasil campeão em energias sustentáveis [O Brasil foi considerado campeão mundial no uso de energias renováveis, visto que 46% de toda a energia consumida no país é proveniente de fontes limpas, onde se destacam a hidroeletricidade e os biocombustíveis.](#)

CNPE autoriza leilão da hidrelétrica de Belo Monte [A estimativa é de que a usina, de 11,3 mil megawatts \(MW\), custaria cerca de R\\$ 7,5 bilhões.](#)

ANP: não está definido quem fará os leilões do pré-sal [Atualmente, a incumbência de licitar as concessões de exploração é da própria agência, mas, como o governo pretende implantar um novo sistema de produção, há dúvidas sobre quem terá a responsabilidade de promover os leilões para escolha dos parceiros do governo.](#)

MPF acusa de improbidade funcionário do Ibama que liberou documentos da Usina de Belo Monte [O MPF argumenta que o funcionário validou os documentos apresentados pela Eletrobrás e pelas empreiteiras Camargo Corrêa, Norberto Odebrecht e Andrade Gutierrez, apesar da existência de parecer negativo apresentado por técnicos do órgão ambiental.](#)

Marfrig afirma que vai recusar gado de áreas desmatadas [Segundo nota do Marfrig, um dos maiores exportadores de carne do país, o objetivo é a busca de "uma solução de desenvolvimento sustentável para a pecuária."](#)

Relatório de maio sobre desmatamento na Amazônia apontará redução significativa, diz Minc [O relatório, com informações do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, será apresentado nesta quarta-feira \(24\).](#)

Animais de estimação também podem pegar doenças de inverno [No mundo canino, a traqueobronquite infecciosa canina \(ou tosse dos canis\) é a doença de maior incidência nesta época do ano.](#)

Estudo revela perda da cobertura vegetal no Pantanal em função do desmatamento [Mapeamento mostra que o bioma tem sofrido forte pressão em função de atividades como pecuária, plantio de cana e exploração mineral.](#)

Ministros da Agricultura e do Meio Ambiente se desentendem em audiência na Câmara [Reinhold Stephanes chegou a classificar como antiética a atitude de Carlos Minc de criticar um profissional da Embrapa que elaborou um estudo mostrando que o crescimento da produção agrícola está engessado pela grande quantidade de áreas de proteção ambiental.](#)

Rio Negro está apenas 2 centímetros abaixo do maior nível de sua cheia [Segundo o supervisor de Hidrologia do Serviço Geológico, Daniel Oliveira, uma equipe do órgão visitará, nesta quarta-feira \(24\), a cidade de Manacapuru – a cerca de 80 quilômetros de Manaus – para fazer a medição do nível do Rio Solimões.](#)

Investimento em saneamento básico traz grande retorno, afirma OMS [Retorno pode ser de até 34 vezes o valor empenhado, segundo estudo. Melhora da saúde e da produtividade tem efeitos duradouros.](#)

Campanha pretende reduzir uso de sacolas plásticas [Campanha nacional Saco é um Saco pretende conscientizar o consumidor para a redução do uso dos sacos plásticos e sua substituição por sacolas retornáveis.](#)

EUA emprestam US\$ 8 bi para produção de carros que consumam menos gasolina [Investimentos "criarão novos trabalhos, reduzirão a dependência do petróleo e limitarão as emissões dos gases que provocam o efeito estufa", disse o secretário de Energia americano, Steven Chu.](#)

Exposição em Londres revela detalhes de Saturno [Fotografias da sonda espacial Cassini estão expostas no planetário de Greenwich, em Londres.](#)

Espécie de tartaruga jurássica é descoberta na Tailândia [Um grupo de cientistas chineses foi convidado por seus colegas tailandeses a estudar o fóssil.](#)

Terremoto de magnitude 7,0 atinge Papua Nova Guiné [O terremoto, a uma profundidade relativamente baixa de 72 quilômetros, ocorreu por volta de 0h29 de quarta-feira \(24\) do horário local.](#)

Elefante mais antigo do planeta viveu há 60 milhões de anos, diz estudo [Animal habitou o Marrocos no período Paleoceno. Detalhes dos dentes o associam com espécies atuais.](#)

Esqueleto de elefante pré-histórico é reconstruído na Indonésia [Animal é o maior e mais completo esqueleto de um elefante gigante pré-histórico já encontrado nos trópicos.](#)

Gripe suína: Temporão também recomenda adiar viagens [A recomendação será válida, principalmente, para pessoas maiores de 60 anos, crianças até 2 anos de idade e pacientes que passam por tratamento imunodepressivo.](#)

Total de casos de gripe suína no País sobe para 334 [Há 50 novos infectados pelo vírus H1N1 em São Paulo, 17 em Minas Gerais, 13 no Rio de Janeiro.](#)

Cerca de 50 Índios ocupam distrito sanitário no MT [Eles protestam contra a terceirização das ações de atendimento a indígenas e contra o fim dos convênios com as organizações indígenas.](#)

Funasa cede a pressão de indígenas e exonera três funcionários em Manaus/AM [Os índios afirmam que após os funcionários assumirem seus cargos a assistência de saúde piorou, faltando remédios e combustível para o transportar doentes nas regiões do rio Madeira e alto Solimões. A Funasa nega.](#)

Metas de nações ricas em CO2 são fracas, dizem especialistas [Compromissos apresentados até agora não bastam para impedir mudanças trágicas no clima mundial.](#)

ONU pede 'revolução energética' para enfrentar aquecimento [Criar agenda mundial que permita transformação é o objetivo dos 500 especialistas que se reúnem em Viena.](#)

Geleiras suíças derretem mais rápido do que nunca, diz estudo [As geleiras da Suíça encolheram perto de 12% na última década devido ao aumento da temperatura da região.](#)

Rio Branco/AC adere à Agenda Ambiental na Administração Pública [A Agenda, criada em 1999 pelo MMA, possui um papel estratégico voltado para as boas práticas socioambientais na esfera do governo.](#)

Lula quer tratar agricultores da Amazônia como 'parceiros' [Presidente deseja firmar 'lógica de procedimentos' entre governos federal, estadual, municipal e produtores.](#)

Tubarões caçam como serial killers, diz estudo [Animais escolhem vítimas em áreas que conhecem bem, de acordo com cientistas americanos.](#)

Manaus/AM enfrenta segunda pior cheia da história [Dezoito mil pessoas foram prejudicadas na capital do Amazonas. Serviço Geológico diz que cheia de dois rios ocorre ao mesmo tempo.](#)

Lula pede menos ideologia na discussão ambiental [Ao explicar a posição do governo sobre a questão ambiental, Lula recorreu à metáfora de uma mãe que é pressionada por dois filhos que desejam decisões diferentes.](#)

Prefeito de Itatiaia/RJ diz que região tem feição urbana [Prefeitura de cidade fluminense defende a redução do parque de Itatiaia. O parque nacional foi o primeiro criado do Brasil, em 1937. Mas sua situação fundiária nunca foi resolvida.](#)

Governo descarta reduzir área do parque do Itatiaia/RJ [Existem hoje cerca de 80 terrenos particulares com casas dentro do parque \(além de terrenos sem construções\) e mais cinco hotéis.](#)

Município fluminense inaugura aterro sanitário ecológico até o fim do ano [A iniciativa faz parte do projeto Lixão Zero que tem por objetivo acabar com os lixões existentes em território fluminense, substituindo-os por aterros sanitários, considerados ambientalmente mais adequados para tratar resíduos sólidos.](#)

ONG entra com reclamação contra decreto que trata de compensação por dano ambiental [O Decreto 6848, de 2009 prevê que a compensação pelos impactos causados ao meio ambiente deverá ser de no máximo 0,5% do valor do empreendimento.](#)

Pronaf Sustentável vai orientar agricultores a investir melhor recursos de financiamentos [De acordo com o Decreto nº 6.882, a finalidade do programa é planejar, orientar, coordenar e monitorar a implantação dos financiamentos de agricultores familiares e assentados da reforma agrária, com enfoque na concessão do crédito rural.](#)

Americanos presos no Pantanal faziam 'colaboração informal' [A Unesp diz que o estudo é licenciado pelo Ibama, mas que não há convênio com universidade dos EUA.](#)

FAO compara potencial agrícola de savana africana ao cerrado brasileiro [Relatório diz que 400 milhões de hectares na África estão aptos para agricultura comercial.](#)

Estudo alerta para risco de tsunامي na costa do Mediterrâneo [Relatório afirma que região não possui sistema de alerta e é mais vulnerável que o Índico.](#)

No Brasil, 75% dos diabéticos não têm doença sob controle [Dos 6.671 diabéticos, na faixa etária de 18 a 98 anos, de 22 centros clínicos espalhados por dez cidades, 45% apresentam problema de visão que pode levar à cegueira, 44% apresentam alteração nos nervos e perda da sensibilidade e 16% já têm algum grau de alteração da função renal.](#)

Proposta para reduzir matança de baleias enfrenta impasse [A frota japonesa caça baleias na Antártida e no noroeste do Pacífico, valendo-se de uma brecha no acordo.](#)

Obama sanciona lei de regulação rigorosa para indústria do tabaco [Lei impõe restrita regulação sobre o setor tabagista e deixa nas mãos do governo o controle da produção, venda e publicidade de cigarros.](#)

Paraná adere a Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal [Com a adesão, o Paraná fica habilitado a certificar alimentos que podem ser comercializados em todo o país.](#)

Primata ancestral tinha olfato mais desenvolvido que a visão [Característica indica que o primo do mais antigo ancestral dos humanos era animal noturno que comia insetos.](#)

Inverno e Corpus Cristi ajudaram gripe suína a explodir no Brasil [Durante o feriado, houve uma aglomeração de pessoas, o que teria facilitado a transmissão do vírus, além de viagens de brasileiros ao exterior, principalmente a Argentina, onde os casos estão numa espiral crescente.](#)

Brasil tem 240 casos de H1N1; OMS adverte América do Sul [No mundo, mais de 7,8 mil novos casos de gripe suína forma registrados em apenas um fim de semana.](#)

Cerca de 300 indígenas ocupam sede da Funasa em Manaus/AM [Eles exigem a exoneração do atual chefe do Dsei e do coordenador da Funasa no Estado.](#)

UE quer financiamento mundial contra mudança climática [Contribuição deve ser de acordo com as condições financeiras e a quantidade de sua emissão de poluentes.](#)

ONGs pedem que China reduza emissões em até 30% até 2020 [Organizações não-governamentais Greenpeace e Oxfam pediram à China que reduza as emissões entre 15% e 30% até o ano de 2020.](#)

EUA e China precisam investir em captura de CO2, diz MIT [Metas de emissão não serão atingidas de países não diminuírem emissões das termoelétricas já existentes.](#)

Para combater desmate, Lula quer reunião com políticos da Amazônia [Segundo disse Lula nesta sexta-feira \(19\), a intenção é fazer um "pacto" para acertar a responsabilidade de cada um no combate a problemas ambientais.](#)

Compensação por evitar desmatamento pode movimentar até US\$ 40 bi por ano [O Brasil, dono da maior floresta tropical do planeta, poderá receber cerca de 40% desse montante.](#)

Desmatamento prejudica o Brasil no exterior, diz Lula [Lula participou de cerimônia simultânea realizada em Mato Grosso, Pará e Rondônia. Ele e dez ministros lançaram o mutirão de regularização fundiária Arco Verde Terra Legal.](#)

Moradores encontram sete cães mortos em Pelotas/RS [A suspeita da Central de Zoonoses da prefeitura é de que os animais tenham sido envenenados.](#)

ONU quer reduzir à metade mortes por desastre natural [Para isso, organização pediu mais fundos a fim de ajudar os países a se prepararem para esses eventos.](#)

Conabio aumenta diálogo com a comunidade científica [Um dos objetivos da Câmara Técnica Permanente de Biodiversidade e Ciência e do Grupo de Trabalho para Modelagem de Perda da Biodiversidade, criada pela Comissão Nacional de Biodiversidade, é elaborar propostas para que os avanços científicos em biodiversidade ajudem na construção de políticas públicas.](#)

Diretório Nacional do PT critica mudanças no Código Florestal [Segundo nota oficial, o partido discorda da possibilidade de Estados e municípios passarem a delimitar as Áreas de Proteção Ambiental e as Áreas de Reservas Legais das propriedades.](#)

Lula nega que MP da Amazônia incentive a grilagem e diz que ONGs não falam a verdade ["Primeiro, eu tenho um profundo respeito pelas ONGs, mas não sou obrigado a concordar com o que elas dizem. O projeto de lei, tal como está, não incentiva a grilagem de terra em hipótese alguma".](#)

Ato público reúne entidades em defesa da legislação ambiental brasileira [Quase mil pessoas escutaram as colocações de entidades da sociedade civil organizada, empresários e sindicalistas a respeito do frágil e perigoso momento que a questão ambiental enfrenta no Brasil.](#)

Americanos acusados de pesquisa ilegal seguem presos no MS [Os brasileiros que tinham sido detidos pagaram fiança e foram liberados; PF diz que grupo não tinha autorização.](#)**F**

estival ambiental discute as dificuldades do ativismo ecológico [XI Festival Internacional de Cinema Ambiental acontece na cidade de Goiás \(GO\) até este domingo \(21\).](#)

Reativação do LHC é adiada por mais duas ou três semanas [A causa do acidente de setembro foi uma junção defeituosa em um cabo supercondutor de alta corrente.](#)

Espermatozoide gigante surgiu no Ceará, mostra fóssil [Crustáceos minúsculos conhecidos como ostracodes "inventaram" esses gametas imensos há pelo menos 100 milhões de anos.](#)

Geólogos da Indonésia encontram fóssil de elefante gigante [Criatura pode ter alcançado cerca de dez toneladas. Paquíderme ainda não foi datado pelos especialistas.](#)

Laboratório de Taiwan irá produzir vacina contra gripe suína [A empresa espera produzir 10 milhões de doses entre julho e setembro deste ano.](#)

Governo confirma 131 casos de gripe suína no Brasil [Até agora, 48 casos foram importados da Argentina. Os Estados Unidos aparecem em segundo lugar, com 40.](#)

Casos de dengue caem pela metade nos primeiros cinco meses do ano [Até 22 de maio foram registrados 332 mil casos da doença no Brasil. Número de casos de dengue hemorrágica também teve redução.](#)

15 / 06 / 2009 [Sucuri de 8 metros é flagrada após comer uma capivara](#)

Cobra virou atração para moradores de São José do Rio Claro (MT). Ela foi encontrada em um riacho perto de uma fazenda na cidade.

18 / 06 / 2009 [Japão tenta entender misteriosa chuva de girinos em Hiroshima](#)

Peixes e até sapo totalmente formado foram achados na precipitação. Tromba d'água é uma das hipóteses, mas nada foi provado.

15 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Artesãos transformam CDs, DVDs e garrafas Pet em bijuterias](#)

Em Pernambuco o Projeto 100% Reciclar utiliza objetos como jornais, garrafas plásticas, Pets, vidros, latinhas, CDs, entre outros, para a confecção de peças de bijuteria.

16 / 06 / 2009 [Stephanes: Congresso deve aprovar nova lei florestal](#)

O decreto, segundo o ministro, deve colocar aproximadamente 1 milhão de proprietários rurais da região Centro-Sul do Brasil na ilegalidade.

19 / 06 / 2009 [Filme alerta para os efeitos do CO2 nos oceanos](#)

Rodado no formato docudrama, o filme acompanha o educador norueguês radicado nos Estados Unidos, Sven Huseby, que fica aturdido ao ler um artigo sobre a acidificação dos oceanos em consequência da poluição por dióxido de carbono.

19 / 06 / 2009 [Tecnologia de biodigestor leva energia limpa a casas no RJ](#)

O sistema recupera o gás metano produzido naturalmente pela decomposição orgânica e o canaliza para uso doméstico.

17 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Petrobras é multada em meio milhão de reais pelo Ibama no Espírito Santo](#)

Fiscais do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis multaram a Petrobras em meio milhão de reais no município de Linhares, no Espírito Santo.

16 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: ONG fotografa primeira harpia adulta monitorada por satélite no Brasil](#)

Os estudos apontam que a soltura foi bem sucedida e o animal vive em boas condições.

15 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Câmara federal debate amanhã \(16\) o pagamento por serviços ambientais](#)

A Política Nacional de Pagamento por Serviços Ambientais foi enviada ao congresso Nacional na semana passada pelo governo federal.

16 / 06 / 2009 [Migrações climáticas](#)

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

18 / 06 / 2009 [Impacto da mudança climática já é irreversível, admitem EUA](#)

Se não houver modificação no consumo de energia, o aumento das temperaturas vai provocar ondas de calor mais frequentes, advertem os autores do estudo.

16 / 06 / 2009 [China e Índia correm risco extremo de desastres, adverte ONU](#)

Organização divulgou um índice de risco de mortalidade, que avalia o perigo para as populações dos países.

17 / 06 / 2009 [Termo de ajustamento de conduta como remédio jurídico eficaz em conflitos ambientais](#)

Advogado, Perito Ambiental faz uma análise e diz que avaliando a questão ambiental sob o foco da punibilidade, não parece coerente a utilização do poder judiciário como coadjuvante na intenção de retardar a solução do dano.

17 / 06 / 2009 [Canabis pode tratar diabetes, diz cientista](#)

Pesquisador disse que se constatou que o canabinoide CBD eleva os níveis do 'bom' colesterol em animais.

16 / 06 / 2009 [Supermercados suspendem compra de carne de frigoríficos acusados de desmatamento na Amazônia](#)

Segundo nota conjunta, as três redes, Pão de Açúcar, Carrefour e Wal-Mart, repudiam atos contrários à lei e que causem danos ao meio ambiente.

19 / 06 / 2009 [Mudança climática ameaça afetar produção agrícola](#)

Um estudo da Stanford University estima que os períodos de cultivo africanos para os alimentos básicos do continente - milho, painço e sorgo - serão mais quentes em nove de cada dez anos até 2050.

17 / 06 / 2009 [Meteorologistas britânicos identificam novo tipo de nuvem](#)

Os cientistas informaram que a nova massa de vapor registrada possui o aspecto de um manto escuro e ondulado.

16 / 06 / 2009 [Geleiras reagem de maneiras diferentes ao aquecimento global](#)

Perito Moreno, na Argentina, é uma das poucas paisagens geladas que não se alteraram com mudança do clima.

17 / 06 / 2009 [Danos da mudança climática já estão aqui, diz a Casa Branca](#)

Relatório enviado ao Congresso marca uma mudança radical de tom em relação ao governo anterior.

18 / 06 / 2009 [Minc anuncia veto a duas hidrelétricas no Rio Araguaia](#)

Segundo o ministro, as Hidrelétricas de Torixoréu e de Santa Isabel não poderão ser construídas por causa do grande impacto ambiental que causariam.

17 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Nas ondas da sustentabilidade – surfistas se tornam aliados na preservação ambiental](#)

Entidade propõe um diálogo entre surfistas para a construção da "Aliança dos Surfistas pelo Meio Ambiente".

19 / 06 / 2009 [Terra tem maior nível de CO2 em 2,1 milhões de anos](#)

Estudo confirma que maiores níveis do gás coincidem com intervalos de temperaturas mais altas no planeta.

16 / 06 / 2009 [Paul McCartney sugere dia sem carne para reduzir efeito estufa](#)

Gases emitidos pelo gado são mais danosos que os transportes para o aquecimento do planeta, diz órgão da ONU.

16 / 06 / 2009 [Tremor de terra é registrado no Norte de MS](#)

Moradores de três cidades ficaram assustados e saíram de suas casas. Segundo os bombeiros, não há informações de feridos.

18 / 06 / 2009 [EXCLUSIVO: Frota de caminhões do Brasil está defasada – um risco para a sociedade e para o meio ambiente](#)

Segundo dados da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), circulam hoje no Brasil cerca de 1,4 milhão de caminhões, sendo que aproximadamente 270 mil possuem têm de 30 anos.

15 / 06 / 2009 [Frio é decisivo para que gripe suína se espalhe em países vizinhos do Brasil, dizem infectologistas](#)

Na Argentina, com 40 milhões de habitantes, já foram confirmados 470 casos, sendo que 127 apenas na sexta-feira.

15 / 06 / 2009 [Cientistas reverterem evolução e devolvem barbatanas a peixe](#)

A pesquisa, inédita, foi apresentada no último dia 27 nos EUA a uma plateia de cientistas pelo biólogo David Kingsley, da Universidade Stanford.

15 / 06 / 2009 [OIT vai defender "emprego verde" e redes de proteção ao trabalhador mais fortes](#)

Dentre as estratégias a serem consideradas pelos países membros da organização em tempos de instabilidade econômica estão investimentos em seguro-desemprego, políticas de salário mínimo e programas de transferência de renda.

16 / 06 / 2009 ["Pai" de mudanças climáticas pede que países extraiam CO2 emitido](#)

O pesquisador americano Wallace S. Broecker, primeiro cientista a alertar sobre o aquecimento global nos anos 70, advertiu que as mudanças climáticas terão consequências "enormes" em todo o Planeta.

18 / 06 / 2009 [Novas espécies de animais são descobertas no Equador](#)

Expedição de ONG americana encontra anfíbios, insetos e répteis nunca vistos antes.

19 / 06 / 2009 [Lula leva oito ministros a mutirão na Amazônia](#)

Mutirão pretende levar para a Amazônia linhas de crédito, facilidades burocráticas para a regularização fundiária, assistência técnica especializada e difusão de tecnologias.

[16 / 06 / 2009 Casa flutuante ecológica começa a hospedar pesquisadores](#)

A construção apresenta características ambientalmente corretas e é a mais recente das 16 bases flutuantes de pesquisa que o Instituto mantém nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã, no Amazonas.

[18 / 06 / 2009 Próximo à conferência do clima, festival de cinema ambiental começa em GO](#)

Para este ano, foram selecionadas 29 produções de 13 países para concorrer aos prêmios do festival, com obras que abordam algumas das principais e mais urgentes questões ambientais do século 21.

[19 / 06 / 2009 PF prende 3 americanos fazendo pesquisas no Pantanal sem autorização](#)

Segundo a polícia, outros dois brasileiros também foram presos. Eles faziam prospecção mineral e material seria levado para os EUA.

[16 / 06 / 2009 Minc promete conceder licenças ambientais em menos de 14 meses](#)

Programa, batizado de "Destrava 2", visa agilizar a concessão de licenças ambientais no país.

[17 / 06 / 2009 Reserva impediria savanização da Amazônia, diz estudo](#)

Os pesquisadores estimam que há um "ponto sem retorno" do desmatamento, além do qual a floresta não seria sustentável e sofreria um processo de savanização, tornando-se parecida com o cerrado, mas com menor biodiversidade.

[19 / 06 / 2009 Filhote de flamingo com aversão a cor rosa intriga especialistas](#)

Pássaro aos cuidados do Zoológico de Londres aparenta ter aversão à tonalidade, dizem funcionários.

[17 / 06 / 2009 Ásia poderá emitir 40% do CO2 do planeta até 2030](#)

Região também se destaca como a área mais vulnerável às mudanças decorrentes do aquecimento global.

[18 / 06 / 2009 Ambientalistas e ruralistas podem chegar a meio termo, diz especialista em direito ambiental](#)

De acordo com Luciane Mascarenhas, especialista em direito ambiental da Universidade Federal de Goiás, ecologistas e produtores rurais terão que abrir mão de "radicalismos" e apresentar propostas com mais fundamentos técnicos e científicos.

[15 / 06 / 2009 Estudo aponta baixo efetivo para proteger ambiente](#)

Nos Estados da Amazônia Legal, a proporção é 458% superior à média nacional: um policial ambiental a cada 4.800 km², quase o tamanho do Distrito Federal.

† JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3790. Notícias de C&T. Serviço da SBPC

1. Os desafios para o sequestro de carbono
2. CNPq divulga resultado para apoiar projetos das Ciências Humanas, Sociais e Sociais Aplicadas
3. Cientistas americanos continuam presos em Mato Grosso do Sul
4. Professor da Unesp esclarece episódio da prisão de seus doutorandos e de pesquisadores da Universidade do Arizona
5. Deter indica que em maio Amazônia teve 123 km² desmatados
6. Lula deve vetar parte de MP ambiental
7. Cresce cerco ao boi na Amazônia
8. ONGs cobram ações imediatas do governo para enfrentar mudanças climáticas
9. Aviação responde por 5% do aquecimento global
10. Secretários do MCT discutem Plano de Gestão Estratégica da Finep
11. Capes libera recursos para programas de pós-graduação em Minas
12. Programa realiza intercâmbio entre graduações do Brasil e da Alemanha
13. USP: um problema de representação, artigo de Caio Dantas
14. SP aprova leis para diminuir número de professores temporários
15. Premiação incentiva reflexão das relações de gênero no país
16. Bahia se mobiliza para a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia
17. Mapear para conservar
18. Vacas verdes contra o aquecimento
19. Licitação da usina hidrelétrica de Belo Monte é aprovada por Conselho
20. Bangladesh, aqui?, artigo de Sergio Ulhoa Dani

21. Célula-tronco reduz mortalidade em vítima de infarto
22. Narrativas brasileiras
23. Passo a passo da inovação
24. Complexidade bem-sucedida
25. Escola de Altos Estudos comemora 40 anos do Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ
26. Prêmios Empreendedores e Dissertações
27. De olho no céu
28. "Ciência Hoje": Manto da invisibilidade.mais próximo da realidade
29. "Ciência Hoje On-line": Causa genética para disfunção cardíaca

Edição 3789.Notícias de C&T.Serviço da SBPC

1. Pesquisas para preservar o peixe-boi da Amazônia
2. Ministérios articulam criação de Agência de Notícias em Ciência, Tecnologia e Saúde
3. Que mundo científico queremos neste século XXI?, artigo de José Monserrat Filho
4. Universidades inovam mais que empresas: é para comemorar?, artigo de Rogério Bezerra da Silva e Renato Dagnino
5. Interação Universidade-Empresa: dados da Agência USP de Inovação indicam salto em patenteamento
6. Apoio inédito a pesquisa
7. Pequena empresa terá mais verba para pesquisa
8. Fiocruz e Inpe criam primeiro observatório de clima e saúde
9. Rede ComCerrado instala conselho diretor
10. MCT empossa subsecretário de coordenação das unidades de pesquisa
11. Sociedade Brasileira de Física (SBF) elege nova diretoria e conselho
12. Observatório Nacional traça planos para o futuro
13. Ruth Cardoso, artigo de Gilberto Velho
14. Nacional por adição, artigo de Carlos Fausto
15. Acordo contra a cidadania, artigo de Roseli Fischmann
16. MEC muda regras para estimular a criação de cursos de mestrado
17. Ministro recebe projeto da universidade da integração amazônica
18. PM sai da USP, mas impasse mantém greve
19. USP estende isenção de taxa de vestibular
20. 22 anos da Estação Ciência: homenagem especial a Pavan e inaugurações
21. Ciência em ação
22. Embrapa quer exportar alimento produzido na África
23. Jordânia abriga "despensa" de 11 mil anos
24. "Ciência Hoje": Uma história de poder e riqueza
25. "Ciência Hoje On-line": As escuras noites de inverno, coluna de Adilson de Oliveira
26. Desafios de uma Amazônia Sustentável no XVII Seminário de Iniciação Científica
27. Astronomia é tema de exposição na Casa da Ciência
28. Exposição francesa "Experimentar Matemática" chega a Aracaju
29. Evento no RJ aborda arte e ciência

Edição 3787.Notícias de C&T.Serviço da SBPC

1. Espaço Ciência, de Pernambuco, vence o Prêmio José Reis de Divulgação Científica
2. Confap encaminha carta aos governadores de Estados que ainda não contam com FAPs
3. Consecti e Confap discutirão novo plano nacional para área de C&T
4. Lei de Inovação de São Paulo será regulamentada em breve
5. Inteligência nacional
6. Razões do avanço, artigo de Jorge A. Guimarães
7. Capes divulga resultado do edital Programa Ruth Cardoso
8. Acordo Capes/Faperj: 160 bolsas de pós-doutorado, todas com taxas de bancada
9. Faperj lança mais dois editais
10. SBPC: mais do mesmo?, artigo de Paulo Roberto de Almeida
11. PF prende pesquisadores por coleta em lagoa do Pantanal
12. Ministério do Meio Ambiente (MMA) declara estado de emergência ambiental em 15 estados e no DF
13. Minc anuncia medidas para incentivar energia eólica
14. Pecuaría de Mato Grosso é o próximo alvo do Ministério Público
15. A oportunidade do imbróglio do boi, artigo de Roberto Smeraldi
16. Luciano Coutinho: BNDES não é corresponsável por desmatamento
17. CO2 tem o maior nível em 2,1 milhões de anos
18. O inquietante aviso das águas, artigo de Washington Novaes
19. CTNBio recua em aprovação automática
20. Brasil coordena cúpula de cooperação entre países da América do Sul e África
21. Bolsas para pós-graduação na Alemanha em políticas públicas e boa governança
22. Brasileiros descobrem nova fonte de células-tronco
23. Escassez e excesso

24. Sobral Meeting, a lição, artigo de Francisco José Amaral Vieira
25. Museu de Astronomia simula projeção do céu em Planetário Inflável
26. "Ciência Hoje": Radiografia da moralidade
27. "Ciência Hoje On-line": Eu sou você amanhã?
28. Vagas para bolsista no Laboratório de Vírus Respiratório e Sarampo do Instituto Oswaldo Cruz
29. Tome Ciência, neste fim de semana e na próxima quinta-feira: Novas terapias.o futuro é hoje?

‡ MUNDOGEO

[Em busca da interdisciplinaridade: pesquisas urbanas e rurais](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Arianespace assina contrato para lançamento de satélites do sistema Galileo GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Empresa japonesa afirma que trem-bala pode não ficar pronto para a Copa Infraestrutura Copa 2014](#)

[Erdas lança plataforma online para reunir a comunidade de geotecnologia GeoWeb, GIS Móvel e Web Mapping](#)

[Tabela comparativa de equipamentos: receptores GNSS RTK Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Nova enquete: Como você considera a navegabilidade do Portal MundoGEO? Notícias Corporativas](#)

[Podcast MundoGEO: Rastreamento e telemetria para segurança e logística Podcast](#)

[Oportunidades de trabalho em Portugal, Moçambique e Brasil. Clique e saiba mais Oportunidades de Trabalho](#)

[Astronomia indígena prevê influência da lua sobre as marés antes de Galileu e Newton GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Mapa mostra o relevo submarino na região de buscas pelos destroços do voo 447 Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Comissão do Senado aprova projeto que acaba com fusos horários no Brasil GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Sondas são enviadas ao espaço em busca de água e local de pouso na Lua Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Astronomia indígena prevê influência da lua sobre as marés antes de Galileu e Newton GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Obras para reforma do estádio Maracanã podem custar mais de 1 bilhão de reais Infraestrutura Copa 2014](#)

[Mapa mostra o relevo submarino na região de buscas pelos destroços do voo 447 Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[A empresa de geotecnologias do futuro Geoprocessamento e GIS](#)

[Comissão do Senado aprova projeto que acaba com fusos horários no Brasil GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

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

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

[Oportunidades de Trabalho](#)

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

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

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

† SCIENCE

Evolutionary roots of iodine and thyroid hormones in cell-cell signaling

Susan J. Crockford

Integr. Comp. Biol. published 23 June 2009, 10.1093/icb/icp053

<http://icb.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/icp053v1?ct=ct>

Heavy Metal Contamination from Electronic Waste Recycling at Guiyu, Southeastern China

Yan Guo, Changjiang Huang, Hong Zhang, and Qiaoxiang Dong

J. Environ. Qual. 2009; 38(4): p. 1617-1626

<http://jeq.scijournals.org/cgi/content/abstract/38/4/1617?ct=ct>

Microbial Removal Rates in Subsurface Media Estimated From Published Studies of Field Experiments and Large Intact Soil Cores

Liping Pang

J. Environ. Qual. 2009; 38(4): p. 1531-1559

<http://jeq.scijournals.org/cgi/content/abstract/38/4/1531?ct=ct>

Virtual endocast of Ignacius graybullianus (Paromomyidae, Primates) and brain evolution in early primates

Mary T. Silcox, Claire K. Dalmy, and Jonathan I. Bloch

PNAS. published 22 June 2009, 10.1073/pnas.0812140106

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0812140106v1?ct=ct>

Luminaries in Laboratory Medicine: Kary Mullis: Microbiology and Clinical Chemistry

Juan Weiss

Lab Med. 2009; 40(7): p. 441-442

<http://hwmaint.labmed.ascpjournals.org/cgi/content/full/40/7/441?ct=ct>

Seabed mapping for selecting cold-water coral protection areas on Hatton Bank, Northeast Atlantic

P. Duran Munoz, M. Sayago-Gil, J. Cristobo, S. Parra, A. Serrano, V. Diaz del Rio, T. Patrocinio, M. Sacau, F. J. Murillo, D. Palomino, and L. M. Fernandez-Salas

ICES J. Mar. Sci. published 23 June 2009, 10.1093/icesjms/fsp170

<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fsp170v1?ct=ct>

Evidence for early hunters beneath the Great Lakes

John M. O'Shea and Guy A. Meadows

PNAS. 2009; 106(25): p. 10120-10123

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/25/10120?ct=ct>

Does vegetation prevent wave erosion of salt marsh edges?

R. A. Feagin, S. M. Lozada-Bernard, T. M. Ravens, I. Moller, K. M. Yeager, and A. H. Baird

PNAS. 2009; 106(25): p. 10109-10113 Open Access

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/25/10109?ct=ct>

The Role of Indigenous Microorganisms in the Biodegradation of Naturally Occurring Petroleum, the Reduction of Iron, and the Mobilization of Arsenite from West Bengal Aquifer Sediments

H. A. L. Rowland, C. Boothman, R. Pancost, A. G. Gault, D. A. Polya, and J. R. Lloyd

J. Environ. Qual. 2009; 38(4): p. 1598-1607

<http://jeq.scijournals.org/cgi/content/abstract/38/4/1598?ct=ct>

Deterministic Chance

Luke Glynn

Brit J Philos Sci. published 23 June 2009, 10.1093/bjps/axp020

<http://bjps.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/asp020v1?ct=ct>

Recreating a Functioning Forest Soil in Reclaimed Oil Sands in Northern Alberta: An Approach for Measuring Success in Ecological Restoration

S. M. Rowland, C. E. Prescott, S. J. Grayston, S. A. Quideau, and G. E. Bradfield
J. Environ. Qual. 2009; 38(4): p. 1580-1590

<http://jeq.sci journals.org/cgi/content/abstract/38/4/1580?ct=ct>

Denitrification in Wood Chip Bioreactors at Different Water Flows

Colin M. Greenan, Thomas B. Moorman, Timothy B. Parkin, Thomas C. Kaspar, and Dan B. Jaynes
J. Environ. Qual. 2009; 38(4): p. 1664-1671

<http://jeq.sci journals.org/cgi/content/abstract/38/4/1664?ct=ct>

Maximum leaf conductance driven by CO₂ effects on stomatal size and density over geologic time

Peter J. Franks and David J. Beerling
PNAS. 2009; 106(25): p. 10343-10347 Open Access

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/25/10343?ct=ct>

Editorial

Charles R. Figley

Traumatology. 2009; 15(2): p. 1-5

<http://tmt.sagepub.com/cgi/reprint/15/2/1?ct=ct>

Environmental Pollution in China: Status and Trends

Haakon Vennemo, Kristin Aunan, Henrik Lindhjem, and Hans Martin Seip
Rev Environ Econ Policy. published 23 June 2009, 10.1093/reep/rep009

<http://reep.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/rep009v1?ct=ct>

Dispersal and settlement of sea scallop larvae spawned in the fishery closed areas on Georges Bank
Rucheng C. Tian, Changsheng Chen, Kevin D. E. Stokesbury, Brian J. Rothschild, Geoffrey W. Cowles,
Qichun Xu, Song Hu, Bradley P. Harris, and Michael C. Marino, II

ICES J. Mar. Sci. published 23 June 2009, 10.1093/icesjms/fsp175

<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fsp175v1?ct=ct>

A critical review of Pacific salmon marine research relating to climate

Cedar M. Chittenden, Richard J. Beamish, and R. Scott McKinley
ICES J. Mar. Sci. published 23 June 2009, 10.1093/icesjms/fsp174

<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fsp174v1?ct=ct>

Long-term seasonal and spatial patterns in mortality and survival of *Calanus finmarchicus* across the Atlantic Zone Monitoring Programme region, Northwest Atlantic

Stephane Plourde, Pierre Pepin, and Erica J. H. Head

ICES J. Mar. Sci. published 23 June 2009, 10.1093/icesjms/fsp167

<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fsp167v1?ct=ct>

Underwater World

Science. 2009; 324(5934): p. 1495-c

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/324/5934/1495-c?ct=ct>

Comment on "Experimental Test of Self-Shielding in Vacuum Ultraviolet Photodissociation of CO"

James R. Lyons, Roy S. Lewis, and Robert N. Clayton

Science. 2009; 324(5934): p. 1516-a

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/324/5934/1516-a?ct=ct>

Comment on "Experimental Test of Self-Shielding in Vacuum Ultraviolet Photodissociation of CO"

S. R. Federman and E. D. Young

Science. 2009; 324(5934): p. 1516-b

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/324/5934/1516-b?ct=ct>

Comment on "Experimental Test of Self-Shielding in Vacuum Ultraviolet

Qing-Zhu Yin, Xiaoyu Shi, Chao Chang, and Cheuk-Yiu Ng

Science. 2009; 324(5934): p. 1516-c

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/324/5934/1516-c?ct=ct>

Response to Comments on "Experimental Test of Self-Shielding in Vacuum Ultraviolet Photodissociation of CO"

Subrata Chakraborty, Musahid Ahmed, Teresa L. Jackson, and Mark H.Thiemens
Science. 2009; 324(5934): p. 1516-d
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/324/5934/1516-d?ct=ct>

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

Bacterial and archaeal phylogenetic diversity of a cold, sulfur-rich spring on the shoreline of Lake Erie, Michigan
Anita Chaudhary, Sheridan Kidd Haack, Joseph W. Duris, and Terence L.Marsh
Appl. Envir. Microbiol. published 19 June 2009, 10.1128/AEM.00112-09
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/AEM.00112-09v1?ct=ct>

Anaerobic Respiration of Elemental Sulfur and Thiosulfate by *Shewanella oneidensis* MR-1 Requires *psrA*, a *phsA* homolog of *Salmonella typhimurium* LT2
Justin L. Burns and Thomas J. DiChristina
Appl. Envir. Microbiol. published 19 June 2009, 10.1128/AEM.00888-09
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/AEM.00888-09v1?ct=ct>

Osmium isotopic evidence against an impact at the Frasnian-Famennian boundary
G. W. Gordon, M. Rockman, K. K. Turekian, and J. Over
Am J Sci. 2009; 309(5): p. 420-430
<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/309/5/420?ct=ct>

Thermodynamic, phase equilibrium, and crystal chemical behavior in the nepheline-kalsilite system
Guy L. Hovis, Andrew Mott, and Jacques Roux
Am J Sci. 2009; 309(5): p. 397-419
<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/309/5/397?ct=ct>

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

Sexual Intercourse Involving Giant Sperm in Cretaceous Ostracode
R. Matzke-Karasz, R. J. Smith, R. Symonova, C. G. Miller, and P.Tafforeau
Science. 2009; 324(5934): p. 1535
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/324/5934/1535?ct=ct>

Extinction Distinction
Science. 2009; 324(5934): p. 1489-a
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/324/5934/1489-a?ct=ct>

Fossil Plant Relative Abundances Indicate Sudden Loss of Late Triassic Biodiversity in East Greenland
Jennifer C. McElwain, Peter J. Wagner, and Stephen P. Hesselbo
Science. 2009; 324(5934): p. 1554-1556
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/324/5934/1554?ct=ct>

Team Detects High-Speed Hydrogen Atoms Coming From the Moon
Phil Berardelli
ScienceNOW. 2009; 2009(619): p. 1
<http://sciencenow.sciencemag.org/cgi/content/full/2009/619/1?ct=ct>

Atmospheric Carbon Dioxide Concentration Across the Mid-Pleistocene Transition
Barbel Honisch, N. Gary Hemming, David Archer, Mark Siddall, and Jerry F. McManus
Science. 2009; 324(5934): p. 1551-1554
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/324/5934/1551?ct=ct>

'Une tortue avec des ailes': Progressing in Flaubert's *Bouvard et Pecuchet*
Kate Rees
French Studies. 2009; 63(3): p. 271-282
<http://fs.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/63/3/271?ct=ct>

Geological Storage of Carbon Dioxide

Richard E. Jackson

Environmental and Engineering Geoscience. 2009; 15(2): p. 115-116

<http://eeg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/15/2/115?ct=ct>

ECOLOGICAL PERSISTENCE IN THE LATE MISSISSIPPIAN (SERPUKHOVIAN, NAMURIAN A) MEGAFLOREAL RECORD OF THE UPPER SILESIAN BASIN, CZECH REPUBLIC

ROBERT A. GASTALDO, EVA PURKYNOVA, ZBYNEK SIMUNEK, and MARK D. SCHMITZ

Palaios. 2009; 24(6): p. 336-350

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/24/6/336?ct=ct>

MEGAFLOREAL PERTURBATION ACROSS THE ENNA MARINE ZONE IN THE UPPER SILESIAN BASIN ATTESTS TO LATE MISSISSIPPIAN (SERPUKHOVIAN) DEGLACIATION AND CLIMATE CHANGE

ROBERT A. GASTALDO, EVA PURKYNOVA, and ZBYNEK SIMUNEK

Palaios. 2009; 24(6): p. 351-366

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/24/6/351?ct=ct>

Geochemical Evolution of Intraplate Volcanism at Banks Peninsula, New Zealand: Interaction Between Asthenospheric and Lithospheric Melts

Christian Timm, Kaj Hoernle, Paul Van Den Bogaard, Ilya Bindeman, and Steve Weaver

J. Petrology. published 24 June 2009, 10.1093/petrology/egp029

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egp029v1?ct=ct>

Seabed mapping for selecting cold-water coral protection areas on Hatton Bank, Northeast Atlantic

P. Duran Munoz, M. Sayago-Gil, J. Cristobo, S. Parra, A. Serrano, V. Diaz del Rio, T. Patrocinio, M. Sacau, F. J. Murillo, D. Palomino, and L. M. Fernandez-Salas

ICES J. Mar. Sci. published 23 June 2009, 10.1093/icesjms/fsp170

<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fsp170v1?ct=ct>

STABLE ISOTOPES, ELEMENTAL DISTRIBUTION, AND GROWTH RINGS OF BELEMNOPSISID BELEMNITE ROSTRA: PROXIES FOR BELEMNITE LIFE HABITAT

HUBERT WIERZBOWSKI and MICHAEL M. JOACHIMSKI

Palaios. 2009; 24(6): p. 377-386

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/24/6/377?ct=ct>

Quantification of Fragment Size Distribution of Clay-Bearing Rocks after Slake Durability Testing

ZEYNAL ABIDDIN ERGULER and ABDUL SHAKOOR

Environmental and Engineering Geoscience. 2009; 15(2): p. 81-89

<http://eeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/15/2/81?ct=ct>

USING GIS TO DETERMINE THE EFFECTS OF TWO COMMON TAPHONOMIC BIASES ON VERTEBRATE FOSSIL ASSEMBLAGES

AMY CHEW and KATHRYN OHEIM

Palaios. 2009; 24(6): p. 367-376

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/24/6/367?ct=ct>

PREDICTION OF ATMOSPHERIC $\delta^{13}\text{C}$ USING PLANT CUTICLE ISOLATED FROM FLUVIAL SEDIMENT: TESTS ACROSS A GRADIENT IN SALT CONTENT

A. HOPE JAHREN and NAN CRYSTAL ARENS

Palaios. 2009; 24(6): p. 394-401

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/24/6/394?ct=ct>

HIGH-RESOLUTION MG/CA RATIOS IN A CORALLINE RED ALGA AS A PROXY FOR BERING SEA TEMPERATURE VARIATIONS FROM 1902 TO 1967

STEFFEN HETZINGER, JOCHEN HALFAR, ANDREAS KRONZ, ROBERT S. STENECK, WALTER ADEY, PHILLIP A. LEBEDNIK, and BERND R. SCHONE

Palaios. 2009; 24(6): p. 406-412

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/24/6/406?ct=ct>

Effectiveness of pilot-scale wetland designs in removing estrogenic compounds from municipal wastewater plant effluent

Eric W. Peterson and Adam Lanning

Environmental Geosciences. 2009; 16(2): p. 61-69

<http://eg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/16/2/61?ct=ct>

Evidence for early hunters beneath the Great Lakes

John M. O'Shea and Guy A. Meadows

PNAS. 2009; 106(25): p. 10120-10123

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/25/10120?ct=ct>

Improved Optimization and Visualization of Drilling Directions for Rock Mass Discontinuity Characterization

WILLIAM C. HANEBERG

Environmental and Engineering Geoscience. 2009; 15(2): p. 107-113

<http://eeg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/15/2/107?ct=ct>

Does vegetation prevent wave erosion of salt marsh edges?

R. A. Feagin, S. M. Lozada-Bernard, T. M. Ravens, I. Moller, K. M. Yeager, and A. H. Baird

PNAS. 2009; 106(25): p. 10109-10113 Open Access

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/25/10109?ct=ct>

The Role of Indigenous Microorganisms in the Biodegradation of Naturally Occurring Petroleum, the Reduction of Iron, and the Mobilization of Arsenite from West Bengal Aquifer Sediments

H. A. L. Rowland, C. Boothman, R. Pancost, A. G. Gault, D. A. Polya, and J. R. Lloyd

J. Environ. Qual. 2009; 38(4): p. 1598-1607

<http://jeq.sci journals.org/cgi/content/abstract/38/4/1598?ct=ct>

THE TAPHONOMIC FIDELITY OF SEED SIZE IN FOSSIL ASSEMBLAGES: A LIVE-DEAD CASE STUDY

HALLIE J. SIMS and JASON A. CASSARA

Palaios. 2009; 24(6): p. 387-393

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/24/6/387?ct=ct>

Water Table Mounding Beneath Stormwater Infiltration Basins

Mike Nimmer, Anita Thompson, and Debasmita Misra

Environmental and Engineering Geoscience. 2009; 15(2): p. 67-79

<http://eeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/15/2/67?ct=ct>

A biomarker based on the stable isotopes of nickel

Vyllinniskii Cameron, Derek Vance, Corey Archer, and Christopher H. House

PNAS. published 24 June 2009, 10.1073/pnas.0900726106

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0900726106v1?ct=ct>

Deterministic Chance

Luke Glynn

Brit J Philos Sci. published 23 June 2009, 10.1093/bjps/axp020

<http://bjps.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/axp020v1?ct=ct>

Recreating a Functioning Forest Soil in Reclaimed Oil Sands in Northern Alberta: An Approach for Measuring Success in Ecological Restoration

S. M. Rowland, C. E. Prescott, S. J. Grayston, S. A. Quideau, and G. E. Bradfield

J. Environ. Qual. 2009; 38(4): p. 1580-1590

<http://jeq.sci journals.org/cgi/content/abstract/38/4/1580?ct=ct>

Denitrification in Wood Chip Bioreactors at Different Water Flows

Colin M. Greenan, Thomas B. Moorman, Timothy B. Parkin, Thomas C. Kaspar, and Dan B. Jaynes

J. Environ. Qual. 2009; 38(4): p. 1664-1671

<http://jeq.sci journals.org/cgi/content/abstract/38/4/1664?ct=ct>

Maximum leaf conductance driven by CO₂ effects on stomatal size and density over geologic time

Peter J. Franks and David J. Beerling

PNAS. 2009; 106(25): p. 10343-10347 Open Access

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/25/10343?ct=ct>

THE OCCURRENCE OF CHITINOIDELELLIDS IN PALYNOLOGICAL RESIDUES FROM THE AMMONITICO ROSSO FORMATION (TITHONIAN), SPAIN

GLORIA ANDREINI, NICOLETTA BURATTI, and SIMONETTA CIRILLI

Palaios. 2009; 24(6): p. 402-405

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/24/6/402?ct=ct>

Using the AC/TC Ratio to Evaluate Fecal Inputs in a Karst Groundwater Basin

JAMES W. WARD, THOMAS M. REED, ALAN E. FRYAR, and GAIL M. BRION

Environmental and Engineering Geoscience. 2009; 15(2): p. 57-65

<http://eeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/15/2/57?ct=ct>