

GEOBRASIL

<http://www.geobrasil.net>



Fotos tiradas do site da Nasa

ÍNDICE DE NOTÍCIAS JORNAL DA CIENCIA

Edição 4518 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4517 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4516 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4515 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4514 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

AMBIENTE BRASIL

MUNDOGEO

SCIENCE

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

ÍNDICE DE NOTÍCIAS

JORNAL DA CIENCIA

Edição 4518 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. SBPC e ABC se pronunciam sobre o Código Florestal
2. Prêmio Muriqui 2012 será dedicado à SBPC e aos cientistas Joly e Lovejoy
3. Rio+20: Pesquisadores discutem perspectivas para o desenvolvimento sustentável da Amazônia
4. Rio+20: Inovação é a saída para conciliar preservação ambiental e desenvolvimento, diz ministro
5. Rio+20: Índios e comunidades tradicionais se consolidam como atores fundamentais para a transição rumo à sustentabilidade
6. Rio+20: crise e políticas domésticas limitam papel do Brasil
7. Câmara aprova texto principal do Plano Nacional de Educação
8. Uma escola para o jovem, artigo de Mozart Neves Ramos
9. CNE tem novos membros
10. Países em desenvolvimento querem criar fundo de US\$ 30 bilhões para financiar ações sustentáveis
11. A gravidez acidental da cúpula, artigo de José Eli da Veiga
12. Cientistas pedem maior proteção para os mares
13. Brasil, Rio+20 e a encruzilhada do mundo, artigo de Izabella Teixeira
14. Incentivos à indústria verde
15. Um hemograma ambiental para a Amazônia, artigo de Mário Ramos Ribeiro
16. Corpo humano abriga quase 10 mil espécies de micróbios
17. Laboratório Nacional de Astrofísica fala sobre Poluição Luminosa na Rio+20
18. Observatório Nacional abre concursos
19. Inpe promove curso prático de análise e previsão de tempo

Edição 4517 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Começa hoje a programação da SBPC na Rio+20
2. Paul Singer diz que "competição" é uma ameaça ao desenvolvimento sustentável
3. 20 anos de Eco92: Ministério vê avanço na proteção ambiental na agricultura
4. Votação do Plano Nacional de Educação é adiada mais uma vez pelos deputados
5. Governo pede trégua e professores das federais negam
6. Os maiores desafios da Rio+20, artigo de Achim Steiner e Pavan Sukhdev
7. Ricos têm que dar o dinheiro prometido, afirma embaixador
8. Rio e SP aqueceram até três vezes mais do que média do planeta
9. Parlamentares lançam publicação com recomendações para a Rio+20
10. Ranking de universidades latinas tem USP em 1º
11. Governo prepara medidas de incentivo para indústrias químicas e de autopeças
12. Brasil anuncia primeira vacina do mundo contra esquistossomose
13. CNPq_Expresso chega a três aeroportos do Nordeste
14. ESO vai construir o maior olho no céu do mundo
15. Especialização científica e alienação social, artigo de José Maria Silva
16. ICH abre suas portas
17. Fiocruz realiza seminário para discutir comunicação, informação e cidadania
18. Cetem vai mostrar na Rio+20 a sustentabilidade da mineração
19. Departamento de Química da PUC-Rio abre vaga para professor

Edição 4516 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. SBPC e ABC encaminham carta ao Governo Federal pela recuperação do CT-Petro e por 50% do pré-sal para Educação e C,T&I
2. 20 anos de Eco92: Demarcações de terras indígenas avançam com acordos internacionais
3. 20 anos de Eco92: Antropólogo e indígenas veem defasagem em demarcações e população
4. 20 anos de Eco92: Diretora da Funai alerta para retrocesso e inconstitucionalidade da PEC 215
5. DE OLHO NO CONGRESSO: Relator divulgará parecer sobre royalties do petróleo após definição de data de votação
6. Instituições definem agenda para a consolidação do Código de C,T&I
7. Raupp destaca condições do País para economia verde inclusiva
8. Rio+20: o desafio alimentar, artigo de Antonio Buainain
9. Ministra critica legislação ambiental
10. O papel da agricultura na economia verde, artigo de Hélder Muteia
11. Vexame ambiental, artigo de Xico Graziano
12. Projeto para lançar satélite de base no Maranhão trava
13. Discurso e prática, artigo de Heitor Scalabrini Costa
14. Prêmio Nobel encolhe
15. ANP propõe aumento de multas com base em porte das empresas
16. Começa Ciclo de Painéis do CGEE na Rio+20
17. INT mostra experiências ligadas à sustentabilidade na Rio+20
18. Museu de Astronomia divulga ciência durante a Rio+20
19. LNCC abre concurso público para tecnologista

Edição 4515 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. SBPC promove ciclo de palestras na Rio+20

2. Cientistas lamentam a morte do filósofo Pierucci
3. 20 anos de Eco92: Conferência pauta uso sustentável da biodiversidade
4. Tecnologia Social como ferramenta de mudança, artigo de Renato Dagnino
5. 'Obter 7,5% do PIB para educação é audacioso'
6. Decreto regulamenta programa Um Computador por Aluno
7. O futuro é engenhoso
8. Grupo de especialistas em aborto discute propostas com técnicos do Ministério da Saúde
9. Combate à desertificação no País tem novo plano estratégico
10. Texto final da Rio+20 ainda tem 75% dos parágrafos em aberto
11. Presidente vai transferir o governo para o Riocentro
12. 'A proa do nosso barco aponta na direção certa'
13. Programa de bioetanol brasileiro enfrenta sua maior crise
14. CBPF abre vagas para pesquisador
15. Divulgado resultado do Prêmio Capes de Tese 2011
16. Em parceria com a SBPC, bióloga cria jogo sobre a Rio+20
17. Ibict e Embrapa lançam cartilha na Rio+20 com temática de sustentabilidade para público infantil
18. Observatório Nacional explica o magnetismo da Terra na Rio+20
19. Impa mostra aplicações da matemática nos estudos climáticos

Edição 4514 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Pesquisadores brasileiros consolidam diretrizes para boas práticas científicas
2. Ministros da Educação do Mercosul querem índice regional de avaliação
3. CCJ do Senado aprova cotas para universidades públicas
4. Nosso papel não é a alfabetização hipertardia, artigo de Paulo Ghiraldelli Jr.
5. MEC atrasa R\$ 11 milhões em verbas de apoio para programa de graduação
6. Enem - mudanças paliativas, artigo de Luciano Mendes de Faria Filho
7. Só 20% das médias empresas usam leis de incentivo à inovação, diz estudo
8. Brasil e UE buscam mecanismos para ampliar oportunidades de cooperação
9. Rio+20: Só 4 de 90 metas ambientais têm avanço
10. "Rio+20 não terá resultado instantâneo"
11. O capitalismo ambientalista na Rio+20
12. Governo quer beneficiar empresas verdes
13. Rio+20: PIB é uma medida incompleta e até enganosa da riqueza
14. Finep terá estande de 3,5 mil metros quadrados na Rio+20
15. Pop Ciência na Rio+20 mostra experiências do INT ligadas à sustentabilidade
16. Espaço Ciência InterAtiva na Rio+20
17. Fundação Xuxa Meneghel realiza projeto que garante participação de crianças brasileiras na Rio+20
18. Tome Ciência: Química além das fórmulas
19. UFRRJ promove Pós-graduação em Agricultura e Sociedade

AMBIENTE BRASIL

<http://noticias.ambientebrasil.com.br>

Para 'criadora', desenvolvimento sustentável ainda é conceito válido
Ex-premiê da Noruega liderou comissão que criou o conceito em 1987. Economia verde não toma lugar do desenvolvimento sustentável, disse.

Mudanças climáticas fizeram 1,3 milhão de mortos em 20 anos, segundo ONU
Segundo o levantamento do organismo, desde 1992, desastres naturais como enchentes, furacões, secas e terremotos afetaram 4,4 bilhões de pessoas.

Governo lança plano para compensar emissões de gases da Rio+20
Governo lançou estratégia nesta quinta, no Riocentro. Emissões são medidas seguindo padrões internacionais.

Elevação de status do Pnuma perde força diante de oposição dos ricos
Segundo negociador-chefe do Brasil, só há consenso para o fortalecimento do órgão, mas não para subida de nível de estrutura na ONU.

Na véspera do fim das negociações, Brasil tenta salvar texto da Rio+20
Primeira fase de negociações vai até esta sexta-feira. Depois, chefes de Estado buscam acordo a partir do dia 20.

Brasil não apresentará texto alternativo, mesmo sem documento consensual
A sugestão foi feita por alguns negociadores por causa das divergências em torno de temas essenciais, como a definição de metas conjuntas e financiamentos para o desenvolvimento sustentável.

Para Dilma, setor do etanol atingiu meta defendida pela Rio+20
Presidente disse que indústria da cana consegue crescer, incluir e proteger. Etanol é o diferencial da energia renovável brasileira, de acordo com Dilma.

Curitiba/PR apresenta primeiro ônibus movido a biodiesel e eletricidade na Rio+20
A questão da mobilidade urbana é um dos temas-chave do encontro, que busca soluções para problemas como a redução da emissão de gases de efeito estufa.

EUA ganham o primeiro prêmio de 'Fóssil do Dia' da Rio+20

Prêmio será oferecido todos os dias por ONGs da Climate Action Network. Vencedor é o país que grupos acham que fez menos pelas negociações.

Para cientistas, preservar espécies é responsabilidade humana

Especialistas dizem que é preciso agir para evitar futuro 'incerto'. ONU chamou atual década de 'década da biodiversidade'.

Marcos Terena abre a Kari-Oca e diz que chegou a hora dos índios presidirem a Funai

Encontro reúne 400 índios, de 14 etnias brasileiras, e 20 representantes de tribos dos Estados Unidos, do Canadá, Japão, México e da Guatemala, durante a Rio+20.

Apenas 18% dos assentamentos da Amazônia são sustentáveis, diz Incra

Segundo o Incra, o problema para o desmatamento são os assentamentos criados antes de 1999.

Governador diz que acaba com desmate no Pará até 2020

O Pará, nas últimas décadas, devastou 20% de seu território (25 milhões de hectares), o que corresponde a área do Estado de São Paulo.

Prevenção de desastres ganha espaço em debates ambientais

Cientistas propõem medidas de prevenção em áreas de risco. Desde 1992, desastres naturais afetaram 4,4 bilhões de pessoas.

Austrália vai criar maior reserva marinha do planeta

País anunciou que novo parque deve cobrir área de 3,1 milhões de quilômetros quadrados no oceano, que inclui o Mar de Corais.

Homens ocuparam Amazônia antes de Colombo, diz pesquisa

Parte oeste da bacia amazônica teria sido ocupada por pequenos grupos. Locais abrangem parte do Acre e cidades peruanas.

Cientistas defendem popularização da ciência em evento sobre inovação

Especialistas debateram em seminário desafios para inovação tecnológica. Eles discutiram formação de pessoas e fontes de recursos para pesquisas.

Arte rupestre encontrada na Espanha tem 40 mil anos, diz estudo

Acreditava-se que arte mais antiga tinha entre 30 mil e 35 mil anos. Datação por urânio foi usada por falta de pigmentos orgânicos.

CNI assume compromisso de defender produção mais sustentável

Em documento, entidade se compromete a identificar metas e indicadores. Para a CNI, infraestrutura e baixo investimento são obstáculos no país.

Cascavel registra o primeiro caso de gripe A do ano em jovem de 16 anos

Adolescente contraiu a doença no fim de maio; ela passa bem. Ao todo, 62 pessoas já foram contaminadas pelo H1N1 no estado em 2012.

Grupo de consumidores questiona conceito de 'economia verde'

Rio+20, discute sobre forma de produção e consumo mais sustentável. Economia deve ser forma de trazer bem-estar às pessoas, disse ativista.

Rio+20 promoverá papel da mulher no desenvolvimento sustentável, diz Bachelet

Diretora-executiva da ONU Mulheres, vai pedir a governos e empresas apoio à igualdade de gênero e à capacitação da mulher.

Rio+20 vai definir metas para o 'mundo inteiro', diz embaixador

Luiz Alberto Figueiredo será negociador-chefe do Brasil na cúpula. Segundo ele, países ricos terão de adotar desenvolvimento sustentável.

Grupo do Brasil quer fundo de US\$ 30 bilhões ao ano para economia verde

G77+China apresentou solução para 'destravar' meios de implementação. Resultado do encontro será acordo político e compromissos voluntários.

Paraíba participa de Rio+20 através de Declaração da Caatinga

Carta enviada à Conferência recomenda ações de preservação a Caatinga. 177 cidades paraibanas fazem parte deste meio ambiente, diz especialista.

Preço do CO2 é central para estabilidade econômica, diz FMI

Segundo Christine Lagarde, as políticas como a taxação das emissões de carbono nos transportes aéreos e marítimos e a comercialização de créditos de carbono são cruciais para evitar um agravamento das crises econômica, ambiental e social.

Geradores de energia da Rio+20 poderão usar óleo diesel com percentual maior de biocombustível

A estimativa da ANP é que sejam consumidos mais de 2 milhões de litros de B20 nos dez dias da conferência.

Cientistas pedem que pelo menos 10% do mar seja protegido

De acordo com cientistas reunidos nesta quarta-feira no Fórum de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Sustentável menos de 1% da zona de exploração costeira do Brasil está protegida.

Vento força avião movido a energia solar a dar meia-volta

Solar Impulse fazia viagem entre Rabat e Uarzazate, no sul do Marrocos. Protótipo suíço foi o 1º a completar voo intercontinental com

energia do sol.

Pesquisa diz que agricultura orgânica não é 'necessariamente sustentável'
Produção é menor, logo a área ocupada é maior, diz estudo. Técnica não usa agrotóxicos e tem a defesa do solo como objetivo.

Telescópio gigante mostrará fotos 15 vezes maiores do que as do Hubble
Equipamento será construído no Chile e terá o tamanho de uma catedral.

Ciência e sustentabilidade são destaque no Armazém 4 do Píer Mauá
Espaço mostra a biodiversidade e incentiva a popularização da ciência. Público pode conferir barco solar em tamanho natural.

Mapa genético do macaco bonobo é 98,7% igual ao humano, diz 'Nature'
Cientistas terminaram de mapear o material genético do macaco, diz artigo. 'Bonobos fazem amor, e chimpanzés fazem guerra', segundo pesquisador.

Novo Código Florestal vira assunto na 'Rio+20 dos cientistas'
De acordo com os pesquisadores, o texto que está na geladeira do Congresso até o final da cúpula da ONU coloca espécies brasileiras em risco porque diminuiu áreas florestais.

Câmara aprova MP com recursos para base na Antártida
A MP libera os recursos em um crédito extraordinário para o Ministério da Defesa. Agora, o texto segue para análise do Senado. O texto encaminhado pelo Executivo não passou por mudanças.

Mais de 500 índios foram mortos desde 2003 no Brasil, aponta Cimi
Em 2011, foram assassinados 51 indígenas; MS concentra 62% dos casos. Mortes têm como principal causa disputa por terras, diz órgão da CNBB.

Cientistas defendem criação de acordo sobre águas subterrâneas
Poluição de aquíferos e lençóis freáticos cresce com mudança climática. Regiões áridas dependem desses reservatórios para o abastecimento.

Óleo de peixe não ajuda a prevenir demência, dizem pesquisadores
Estudo restringe benefícios de consumo de suplementos ricos em ômega-3 à redução de riscos de problema cardíacos.

Brasil poderá ter frota de ônibus movido a hidrogênio até a Copa de 2014, diz cientista da UFRJ
A autonomia do ônibus desenvolvido pelo Laboratório de Hidrogênio da Coppe é 500 quilômetros, suficiente para um dia de operação urbana, podendo ser recarregado no período da noite quando não estiver em operação. O veículo tem capacidade para 70 passageiros e vem sendo desenvolvido desde 2005.

Mudanças climáticas: cenário é catastrófico e soluções, incertas
O painel sobre mudanças climáticas do Seminário de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Sustentável, evento paralelo à Rio+20, confirmou as previsões catastróficas sobre o aquecimento global.

Indústrias reafirmam responsabilidade dos países ricos na redução do efeito estufa
Segundo a Fiesp e a Firjan, é necessário que esses países revejam seus padrões de consumo e produção, e sua matriz energética, e assumam seus custos e sua responsabilidade com o futuro do planeta.

'Árvores não são bem estudadas', critica jornalista americano
Jim Robbins falou no segundo dia de palestras do TEDxRio+20. Após 2 anos de expedição, biólogo montou banco de dados sobre plâncton.

Para cientistas, medição da economia pelo PIB prejudica o meio ambiente
Conheça o Butão, país que adotou a Felicidade Nacional Bruta como critério. Questão foi posta em debate em fórum científico antes da Rio+20.

São Paulo arrecada R\$ 4,4 milhões no 3º leilão de créditos do carbono
Total é bastante inferior aos R\$ 37,2 milhões do leilão anterior. Crise europeia prejudicou cotação, segundo Secretaria de Finanças.

Filho de Jacques Cousteau pede proteção de 20% do oceano
Segundo ambientalista Jean-Michel Cousteau, que participou do TEDxRio+20 no Forte Copacabana, as águas internacionais não recebem atenção em razão do desconhecimento do impacto da poluição e das mudanças climáticas nos mares.

Amor por nossos filhos fará mudanças, diz Severn Suzuki
Aos 12 anos, Suzuki participou da Eco-92 discursando para chefes de Estados, invocando por um acordo definitivo. Se tornou a principal fala numa conferência com poucos resultados.

Diretora do FMI diz que crises mundiais atrapalham a Rio+20
A diretora-geral do FMI, Christine Lagarde, disse na terça-feira (12) que a conferência Rio+20 "tem as melhores intenções", mas o momento atual não é dos melhores, referindo-se às crises econômica, ambiental e social no mundo.

Aquecimento global ameaça florestas dos EUA, aponta pesquisa
Fenômeno tem papel na liberação mais rápida do carbono à atmosfera. Estudo mostrou alteração em florestas de Wisconsin e da Carolina do Norte.

'Partícula de Deus' está próxima de ser descoberta, dizem físicos
Partícula teria transformado detritos do Big Bang em vida. Cientistas usam maior acelerador de partículas para provar sua existência.

Geleiras dos Andes regulam fluxo de rios durante a seca, diz estudo
Geleiras armazenam água no frio e abastecem rios em anos secos. Evidência ajuda a controlar diques e saber quando haverá água disponível.

Dilma diz que nova lei não deve fragilizar proteção ao meio ambiente
Na 'Conversa com a Presidenta', presidente falou sobre Código Florestal. Dilma também disse que vetou possibilidade de anistia a desmatadores.

Brasil vai apresentar proposta inspirada no Bolsa Verde para combater a miséria
A criação de um Piso de Proteção Socioambiental Global pode ajudar os países que enfrentam a pobreza, por meio da transferência de recursos e tecnologias, a acabar com a miséria e preservar o meio ambiente.

Nível do Rio Negro registra maior queda desde o início da vazante
CPRM confirmou que a cota do Rio Negro atingiu a marca de 29,76 metros. Rio está em vazante desde a última quarta-feira (6).

Projeto para lançar satélite de base no Maranhão está travado
Desde dezembro, a empresa binacional ACS, criada em 2007 por Brasil e Ucrânia para lançar satélites comerciais, não paga as empreiteiras que executam as obras do sítio de lançamento do foguete ucraniano Cyclone-4.

Em evento no Forte, Firjan e Fiesp apontam 'desigualdade insustentável'
Entidades divulgam documento apoiando as discussões da Rio+20. 'Quando se priva uma pessoa de comida não tem sustentabilidade', diz Skaf.

Massacre de rinocerontes segue em ritmo acelerado na África do Sul
País declarou morte de 245 animais desde o início deste ano. Aumento da caça ilegal é explicado pelo êxito comercial dos chifres na Ásia.

Bicicletas de bambu são a novidade nas ruas de São Paulo
O bambu é um dos materiais mais sustentáveis do mundo. Bonito, resistente e renovável, já conquistou seu espaço em grandes construções e começa a ser pensado também como alternativa para outros meios.

Governo oficializa cidades de MT e PA fora da lista dos desmatadores
Alta Floresta e Santana do Araguaia saíram de lista após exigências. Desafio é manter as cidades fora da chamada relação de prioritárias.

Investimento em energia limpa precisa dobrar até 2020, diz AIE
De acordo com agência, será preciso desembolsar 23,9 trilhões de dólares até 2020 para que metas relacionadas às mudanças climáticas sejam cumpridas.

Greenpeace duvida que Rio+20 chegue a acordos vinculativos
Para a ong, a Rio+20 gerará apenas pequenos avanços em temas-chave como a proteção das águas internacionais e o crescimento estável dos investimentos nas energias renováveis.

Ex-ministra do Meio Ambiente disse que humanidade vive o 'mal do excesso'. Painéis de discussão ocorrem no Forte de Copacabana, no Rio.

Para secretário da ONU, Rio+20 terá mais impacto do que Rio-92
Sha Zukang se reuniu com prefeito Eduardo Paes nesta segunda-feira (11). Conferência das Nações Unidas começa na cidade em dois dias.

'Me orgulho de termos reduzido o desmatamento ilegal', diz Dilma
Dilma comemora a redução, segundo o governo, no índice de desmatamento. Presidente falou sobre as ações que ajudam a manter as florestas em pé.

Vaca clonada na Argentina começa a produzir leite semelhante ao materno
Cientistas incluíram dois genes humanos no genoma bovino. Experiência tem objetivo de contribuir na luta contra a mortalidade infantil.

Nasa começa nova missão no fundo do Oceano Atlântico
Quatro astronautas ficarão 12 dias em submarino com função de laboratório. Equipe pretende treinar exploração de asteroides.

Ministro defende criação de programa internacional de pesquisa sobre sustentabilidade
Para o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação, Marco Antonio Raupp, o Brasil é uma potência na produção e exportação de alimentos e na biodiversidade. Por isso, o país deve investir na pesquisa para a promoção de uma agricultura sustentável e para o uso sustentável da biodiversidade nacional.

Arquiteta alerta para impacto ambiental gerado por prédios
Viviane Cunha, responsável por selo ambiental, diz que é errada a ideia de que produto sustentável é mais caro.

Projeto Humanidade 2012 é lançado, em paralelo à conferência da Rio+20
Espaço no Forte de Copacabana vai oferecer seminários e oficinas. Cerimônia contou com o vice-presidente da República, Michel Temer.

Organização de Gorbachev busca compromisso político na Rio+20

Cruz Verde Internacional, fundada pelo ex-presidente da URSS, quer obrigar líderes a apresentar soluções concretas para as mudanças climáticas.

Sonda robótica vai investigar sinais de vida em cratera de Marte

Nova missão com o robô Curiosity está prevista para 6 de agosto. Expedição vai explorar cratera situada ao sul do equador marciano.

Brasil entrará pela porta dos fundos na Rio+20, diz ambientalista

Segundo o diretor de políticas públicas da ONG S.O.S Mata Atlântica, Mário Mantovani, o Código Ambiental significa que governo brasileiro não dá valor para questões ambientais e o País apresentará um pacote "pífio" na conferência.

Sobe fatia de fontes renováveis na produção de energia no país, diz EPE

Crescimento foi de 2,5 pontos percentuais em 2011, para 88,8%. No total da energia demandada no país, patamar ficou em 44,1%.

Ministro quer mudar termo "economia verde" para "economia verde inclusiva"

Segundo o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação, Marco Antonio Raupp, essa concepção mais abrangente é "fundamental" para o Brasil.

Cientistas entregarão documento com sugestões para a Rio+20

Pesquisadores estão reunidos em fórum internacional na PUC-Rio. Entre outros pontos, cientistas devem propor metas de sustentabilidade.

Pela 1ª vez, fitoplâncton é encontrado sob gelo ártico

O fitoplâncton é o componente básico da cadeia marinha alimentar. Até então se pensava que ele era formado no oceano ártico somente depois de o gelo derreter durante o verão.

Certos tipos de flores servem de 'velcro' para abelhas

Esta característica é particularmente útil no momento em que o vento começa a soprar com mais força.

Brasil pode servir de exemplo, diz Michel Temer sobre Código Florestal

Governo tomou providências pelo ambiente sem esquecer produtor, disse. Vice-presidente participou da inauguração do espaço Humanidade 2012.

Ministra do Meio Ambiente defende aproximação do debate sobre a gestão de florestas com a questão agrícola

"Nós precisamos avançar no sentido de conter essas barreiras de uma história de polarização, em torno da criação de uma nova história de convergência entre as agendas de desenvolvimento e ambientais que levem exatamente à sustentabilidade desse desenvolvimento."

Emissão de carbono da China acelera mudança climática, diz pesquisa

China já é responsável por um quarto da produção mundial de carbono. Emissões estão elevando a temperatura do planeta, segundo estudo.

Menina que 'calou o mundo' na Rio 92 volta como ativista para a Rio+20

Aos 12 anos, Severn Suzuki emocionou delegações com discurso. Em entrevista ao G1, ela diz que quase nada foi feito contra crise ecológica.

China anuncia primeira missão tripulada para acoplar nave a módulo espacial

Três tripulantes, possivelmente incluindo a 1ª astronauta chinesa, acoplarão neste mês Shenzhou 9 a Tiangong 1, lançado em setembro. Essa será a 4ª missão tripulada da China.

Comportamento "depravado" de pinguins é divulgado após um século

Segundo o Museu de História Natural de Londres, que manteve os documentos originais e decidiu divulgá-los, muitos dos comportamentos supostamente "depravados" observados por Levick já foram posteriormente explicados cientificamente por pesquisadores.

Como o cheiro do medo se propaga debaixo d'água

Pesquisa identifica o composto que peixes feridos espalham no mar ou na água doce para alertar cardumes de perigos iminentes.

Recuperação de APP cria nova cadeia produtiva no oeste da Bahia

Em Luiz Eduardo Magalhães, foram restaurados 77 hectares nos seis meses do projeto. A iniciativa provocou o surgimento de uma nova cadeia produtiva, melhorando a renda da comunidade local.

Terremoto de magnitude 6,1 deixa 60 feridos na Turquia

Segundo as informações recolhidas, 59 cidadãos chegaram aos hospitais após o terremoto deste domingo, dos quais 54 em Fethiye", a cidade mais próxima de Oludeniz, declarou Teklin, citado pelo Anatolia.

Chuva: três cidades do Paraná decretam situação de emergência

Chuvas que caem desde a última semana provocaram estragos em 27 cidades. Principais problemas se concentram em Iretama, Manoel Ribas e Nova Tebas.

Mapa georreferenciado será apresentado por jovens na Rio+20

O mapa cruza dados sociais com coordenadas geográficas, apontando problemas socioambientais diagnosticados nas comunidades onde vivem os estudantes: Maré, Mangueiras e Jacaré, todas na zona norte da cidade.

Estudo traz nova forma de identificar presença do mosquito da dengue

Estudo pode contribuir para aprimorar técnicas atuais, diz pesquisador. Bairro Tancredo Neves foi o local escolhido para o levantamento.

Tartarugas se recusam a compartilhar gaiola após 115 anos
Granja sustentável modelo produz carne e grão sem poluir no MT
Mostra pode ser a atividade agropecuária do futuro. Assunto será discutido na Rio+20, conferência sobre sustentabilidade.

Cientistas descobrem mecanismo de resistência de superbactéria
'Acinetobacter baumannii' produz uma 'capa' que inibe ação dos antibióticos. Quebra do mecanismo pode ajudar a desenvolver remédios mais potentes.

Pequenas empresas economizam ao adotar medidas sustentáveis
Iniciativas incluem treinamento de funcionários e corte de desperdícios. Conferência Rio+20 vai discutir transição para 'economia verde'.

DNA mostra que origem do cão doméstico é confusa
Pesquisa mostra que código genético do melhor amigo do homem é tão misturado que ainda não se pode dizer quando e onde o cachorro surgiu como espécie.

Presidência da República desautoriza declaração de Mendes Ribeiro sobre Código Florestal
O ministro da Agricultura, Mendes Ribeiro Filho, disse que o governo vai negociar as emendas à medida provisória que trata do novo Código Florestal.

Cúpula dos Povos abre inscrições para trabalhadores voluntários
É preciso ser maior de 18 anos e ter disponibilidade de seis horas diárias para trabalhar entre os dias 15 e 23 de junho.

Cadela amamenta filhotes de tigres rejeitados em zoo chinês
Os tigrinhos foram rejeitados pela mãe e estariam condenados a morrer de fome se não fosse pela ajuda da cadela, que os amamentou como se fossem suas próprias crias.

MUNDOGEO

SCIENCE

Cretaceous-Paleogene thrust emplacement of serpentinite in southwestern Puerto Rico
Daniel A. Lao-Davila, Pablo A. Llerandi-Roman, and Thomas H. Anderson
Geological Society of America Bulletin. published 8 June 2012,
10.1130/B30630.1
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/B30630.1v1?ct=ct>

Paleogeographic reconstruction of a late Paleozoic arc collision zone, southern Mongolia
Matthew J. Heumann, Cari L. Johnson, Laura E. Webb, Joshua P. Taylor, Undarya Jalbaa, and Chuluun Minjin
Geological Society of America Bulletin. published 8 June 2012,
10.1130/B30510.1
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/B30510.1v1?ct=ct>

Coupled U-Pb dating and Hf isotopic analysis of detrital zircon of modern river sand from the Yalu River (Yarlung Tsangpo) drainage system in southern Tibet: Constraints on the transport processes and evolution of Himalayan rivers
J.Y. Zhang, A. Yin, W.C. Liu, F.Y. Wu, Ding Lin, and M. Grove
Geological Society of America Bulletin. published 8 June 2012,
10.1130/B30592.1
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/B30592.1v1?ct=ct>

Evidence for end-Permian ocean acidification from calcium isotopes in biogenic apatite
Jessica L. Hinojosa, Shaun T. Brown, Jun Chen, Donald J. DePaolo, Adina Paytan, Shu-zhong Shen, and Jonathan L. Payne
Geology. published 8 June 2012, 10.1130/G33048.1
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/G33048.1v1?ct=ct>

Paleoecology and geochemistry of Early Triassic (Spathian) microbial mounds and implications for anoxia following the end-Permian mass extinction
Pedro J. Marenco, Julie M. Griffin, Margaret L. Fraiser, and Matthew E. Clapham
Geology. published 8 June 2012, 10.1130/G32936.1
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/G32936.1v1?ct=ct>

The sharpest tools in the box? Quantitative analysis of conodont element

functional morphology

David Jones, Alistair R. Evans, Karen K. W. Siu, Emily J. Rayfield, and Philip C. J. Donoghue

Proc R Soc B. 2012; 279(1739): p. 2849-2854

<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/279/1739/2849?ct=ct>

Detection of Naphthalene Sulfonates from Highly Saline Brines with High-Performance Liquid Chromatography in Conjunction with Fluorescence Detection and Solid-Phase Extraction

M. Nottebohm and T. Licha

J Chromatogr Sci. 2012; 50(6): p. 477-481

<http://chromsci.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/6/477?ct=ct>

Municipal landfill leachate induces hepatotoxicity and oxidative stress in rats

EO Farombi, JK Akintunde, N Nzute, IA Adedara, and O Arojoye

Toxicology and Industrial Health. 2012; 28(6): p. 532-541

<http://tih.sagepub.com/cgi/content/abstract/28/6/532?ct=ct>

Geochemistry of amphibolite-facies volcanics and gabbros of the Storen Nappe in extensions west and southwest of Trondheim, western gneiss region, Norway: A key to correlations and paleotectonic settings

Kurt Hollocher, Peter Robinson, Emily Walsh, and David Roberts

Am J Sci. 2012; 312(4): p. 357-416

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/312/4/357?ct=ct>

Biochemistry and Evolution of Anaerobic Energy Metabolism in Eukaryotes

Miklos Muller, Marek Mentel, Jaap J. van Hellemond, Katrin Henze,

Christian Woehle, Sven B. Gould, Re-Young Yu, Mark van der Giezen,

Aloysius G. M. Tielens, and William F. Martin

Microbiol. Mol. Biol. Rev. 2012; 76(2): p. 444-495

<http://mmbbr.asm.org/cgi/content/abstract/76/2/444?ct=ct>

Synchronization of polar climate variability over the last ice age: in search of simple rules at the heart of climate's complexity

J. A. Rial

Am J Sci. 2012; 312(4): p. 417-448

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/312/4/417?ct=ct>

International Association of GeoChemistry

Elements. 2012; 8(3): p. 228

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/228?ct=ct>

European Association of Geochemistry

Elements. 2012; 8(3): p. 224

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/224?ct=ct>

Introduction to variability of the North Atlantic and its marine ecosystems, 2000-2009, the proceedings of an ICES/NAFO symposium held in Santander, Spain, 10-12 May 2011

Peter H. Wiebe, Bert Rudels, Steven X. Cadrin, Ken F. Drinkwater, and Alicia Lavin

ICES J. Mar. Sci. 2012; 69(5): p. 697-702

<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/69/5/697?ct=ct>

The Porcupine Abyssal Plain fixed-point sustained observatory (PAP-SO): variations and trends from the Northeast Atlantic fixed-point time-series

Susan E. Hartman, Richard S. Lampitt, Kate E. Larkin, Maureen Pagnani,

Jon Campbell, Thanos Gkritzalis, Zong-Pei Jiang, Corinne A. Pebody,

Henry A. Ruhl, Andrew J. Gooday, Brian J. Bett, David S. M. Billett,

Paul Provost, Rob McLachlan, Jon D. Turton, and Steven Lankester

ICES J. Mar. Sci. 2012; 69(5): p. 776-783

<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/69/5/776?ct=ct>

Uranium isotope compositions of the basaltic angrite meteorites and the chronological implications for the early Solar System

Gregory A. Brennecka and Meenakshi Wadhwa

PNAS. 2012; 109(24): p. 9299-9303

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/109/24/9299?ct=ct>

German Mineralogical Society

Elements. 2012; 8(3): p. 232

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/232?ct=ct>

PEOPLE IN THE NEWS

Elements. 2012; 8(3): p. 166

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/166?ct=ct>

A Simple and High Resolution Ion-Pair HPLC Method for Separation and Simultaneous Determination of Nitrate and Thiocyanate in Different Water Samples

Majid Soleimani, Yadollah Yamini, and Farzane Mohazab Rad

J Chromatogr Sci. published 12 June 2012, 10.1093/chromsci/bms078

<http://chromsci.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/bms078v1?ct=ct>

Geochemical Society

Elements. 2012; 8(3): p. 225

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/225?ct=ct>

PNAS Plus: Mechanisms of damage to corals exposed to sedimentation

Miriam Weber, Dirk de Beer, Christian Lott, Lubos Polerecky, Katharina

Kohls, Raeid M. M. Abed, Timothy G. Ferdelman, and Katharina E.

Fabricius

PNAS. 2012; 109(24): p. E1558-1567E Open Access

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/109/24/E1558?ct=ct>

Community differentiation and kinship among Europe's first farmers

R. Alexander Bentley, Penny Bickle, Linda Fibiger, Geoff M. Nowell,

Christopher W. Dale, Robert E. M. Hedges, Julie Hamilton, Joachim Wahl,

Michael Francken, Gisela Grupe, Eva Lenneis, Maria Teschler-Nicola,

Rose-Marie Arbogast, Daniela Hofmann, and Alasdair Whittle

PNAS. 2012; 109(24): p. 9326-9330

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/109/24/9326?ct=ct>

Groundwater depletion and sustainability of irrigation in the US High Plains and Central Valley

Bridget R. Scanlon, Claudia C. Faunt, Laurent Longuevergne, Robert C.

Reedy, William M. Alley, Virginia L. McGuire, and Peter B. McMahon

PNAS. 2012; 109(24): p. 9320-9325 Open Access

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/109/24/9320?ct=ct>

Pollination patterns and plant breeding systems in the Galapagos: a review

Susana Chamorro, Ruben Heleno, Jens M. Olesen, Conley K. McMullen, and

Anna Traveset

Ann. Bot. published 12 June 2012, 10.1093/aob/mcs132

<http://aob.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/mcs132v1?ct=ct>

CALENDAR

Elements. 2012; 8(3): p. 238-239

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/238?ct=ct>

TRIPLE POINT

Elements. 2012; 8(3): p. 165-166

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/165?ct=ct>

BREAKING BOUNDARIES

Georges Calas

Elements. 2012; 8(3): p. 163-164

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/163?ct=ct>

Meet the Authors

Elements. 2012; 8(3): p. 177-178

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/177?ct=ct>

Mineralogical Association of Canada

Elements. 2012; 8(3): p. 233

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/233?ct=ct>

Mineralogical Society of America

Elements. 2012; 8(3): p. 222-223

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/222?ct=ct>

Land-Surface Contamination by Radionuclides from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident

Naohiro Yoshida and Yoshio Takahashi

Elements. 2012; 8(3): p. 201-206

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/8/3/201?ct=ct>

FROM THE EDITORS

Elements. 2012; 8(3): p. 164
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/8/3/164?ct=ct>

Revising the Dust Bowl: High Above the Kansas Grasslands
Kenneth M. Sylvester and Eric S. A. Rupley
Environmental History. 2012; 17(3): p. 603-633
<http://envhis.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/17/3/603?ct=ct>

New Scholarship
Environmental History. 2012; 17(3): p. 695-721
<http://envhis.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/17/3/695?ct=ct>

Arthur C. Clarke and the Limitations of the Ocean as a Frontier
Helen M. Rozwadowski
Environmental History. 2012; 17(3): p. 578-602
<http://envhis.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/17/3/578?ct=ct>

Genetic characterization of the endangered and endemic anchialine squat lobster *Munidopsis polymorpha* from Lanzarote (Canary Islands): management implications
Patricia Cabezas, Fernando Alda, Enrique Macpherson, and Annie Machordom
ICES J. Mar. Sci. 2012; 69(6): p. 1030-1037
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/69/6/1030?ct=ct>

Local Knowledge and the State: The 1990 Floods in Cunnamulla, Queensland, Australia
Emily O'Gorman
Environmental History. 2012; 17(3): p. 512-546
<http://envhis.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/17/3/512?ct=ct>

Reconsidering the "Tragic" Scott Expedition: Cheerful Masculine Home-making in Antarctica, 1910-13
Carolyn Strange
Journal of Social History. published 13 June 2012, 10.1093/jsh/shs032
<http://jsh.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/shs032v1?ct=ct>

Evolution of locomotion in Anthropoidea: the semicircular canal evidence
Timothy M. Ryan, Mary T. Silcox, Alan Walker, Xianyun Mao, David R. Begun, Brenda R. Benefit, Philip D. Gingerich, Meike Kohler, Laszlo Kordos, Monte L. McCrossin, Salvador Moya-Sola, William J. Sanders, Erik R. Seiffert, Elwyn Simons, Iyad S. Zalmout, and Fred Spoor
Proc R Soc B. published 13 June 2012, 10.1098/rspb.2012.0939
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rspb.2012.0939v1?ct=ct>

Hydrogeochemical properties of groundwater in parts of Abakaliki City, southeastern Nigeria
Bernard I. Odoh, Ahamefula U. Utom, Hilary N. Ezeh, and Boniface C. E. Egboka
Environmental Geosciences. 2012; 19(2): p. 53-61
<http://eg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/19/2/53?ct=ct>

Author Biographies
Journal of Environmental & Engineering Geophysics. 2012; 17(2): p. 113-115
<http://jeeg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/17/2/113?ct=ct>

Assessing Collapse Risk in Evaporite Sinkhole-prone Areas Using Microgravimetry and Radar Interferometry
Jeffrey G Paine, Sean M Buckley, Edward W Collins, and Clark R Wilson
Journal of Environmental & Engineering Geophysics. 2012; 17(2): p. 75-87
<http://jeeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/17/2/75?ct=ct>

Improved Resistivity Imaging of Targets with Sharp Boundaries Using an Iterative Disconnect Procedure
Mehrez Elwaseif and Lee Slater
Journal of Environmental & Engineering Geophysics. 2012; 17(2): p. 89-101
<http://jeeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/17/2/89?ct=ct>

Use of natural-gas compositional tracers to investigate gas migration from a gas storage field

- Tarek Saba and Paul D. Boehm
 Environmental Geosciences. 2012; 19(2): p. 63-74
<http://eg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/19/2/63?ct=ct>
- C Roth, SR Kaschabek, JA Groning, T Handrek, M Schlomann, and N Strater
 Crystallization and preliminary characterization of chloromuconolactone dehalogenase from *Rhodococcus opacus* 1CP.
 Acta Crystallogr Sect F Struct Biol Cryst Commun 1 May 2012 68(Pt 5): p. 591.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22691795>
- T Todorovski, M Fedorova, and R Hoffmann
 Identification of isomeric 5-hydroxytryptophan- and oxindolylalanine-containing peptides by mass spectrometry.
 J Mass Spectrom 1 Apr 2012 47(4): p. 453.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22689620>
- S Chamorro, R Heleno, JM Olesen, CK McMullen, and A Traveset
 Pollination patterns and plant breeding systems in the Galapagos: a review.
 Ann Bot 12 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22691541>
- CG Threlfall, B Law, and PB Banks
 Influence of landscape structure and human modifications on insect biomass and bat foraging activity in an urban landscape.
 PLoS One 1 Jan 2012 7(6): p. e38800.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22685608>
- CA Cooke, AP Wolfe, N Michelutti, PH Balcom, and JP Briner
 A Holocene Perspective on Algal Mercury Scavenging to Sediments of an Arctic Lake.
 Environ Sci Technol 11 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22687141>
- MV Prasanna, R Nagarajan, S Chidambaram, and A Elayaraja
 Assessment of Metals Distribution and Microbial Contamination at Selected Lake Waters in and Around Miri City, East Malaysia.
 Bull Environ Contam Toxicol 10 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22684361>
- K Fox-Dobbs, AA Nelson, PL Koch, and JA Leonard
 Faunal isotope records reveal trophic and nutrient dynamics in twentieth century Yellowstone grasslands.
 Biol Lett 6 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22675135>
- AG Dyer, S Boyd-Gerny, S McLoughlin, MG Rosa, V Simonov, and BB Wong
 Parallel evolution of angiosperm colour signals: common evolutionary pressures linked to hymenopteran vision.
 Proc Biol Sci 6 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22673351>
- H Dombrowski
 Letter to the Editor.
 Radiat Prot Dosimetry 4 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22668756>
- ER Siirila and RM Maxwell
 A new perspective on human health risk assessment: Development of a time dependent methodology and the effect of varying exposure durations.
 Sci Total Environ 8 Jun 2012 431C: p. 221.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22684123>
- AF Panasci, CA Ohlin, SJ Harley, and WH Casey
 Rates of Water Exchange on the $[\text{Fe}(\text{OH})_2(\text{hpdt})_2(\text{H}_2\text{O})_4]^{0}$ Molecule and Its Implications for Geochemistry.
 Inorg Chem 6 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22671440>
- EL Meredith and SL Kuzara
 Identification and Quantification of Base Flow Using Carbon Isotopes.
 Ground Water 6 Jun 2012.

- <http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22671689>
- S Peek and MT Clementz
Ontogenetic variations in Sr/Ca and Ba/Ca ratios of dental bioapatites from *Bos taurus* and *Odocoileus virginianus*.
J Trace Elem Med Biol 6 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22677541>
- [Processes of scale formation in fish and Agnatha].
Izv Akad Nauk Ser Biol 1 Mar 2012: p. 132.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22679765>
- WI Sellers, J Hepworth-Bell, PL Falkingham, KT Bates, CA Brassey, VM Egerton, and PL Manning
Minimum convex hull mass estimations of complete mounted skeletons.
Biol Lett 6 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22675141>
- K Fox-Dobbs, AA Nelson, PL Koch, and JA Leonard
Faunal isotope records reveal trophic and nutrient dynamics in twentieth century Yellowstone grasslands.
Biol Lett 6 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22675135>
- NJ Gidmark, KL Staab, EL Brainerd, and LP Hernandez
Flexibility in starting posture drives flexibility in kinematic behavior of the kinethmoid-mediated premaxillary protrusion mechanism in a cyprinid fish, *Cyprinus carpio*.
J Exp Biol 1 Jul 2012 215(Pt 13): p. 2262.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22675187>
- ME Clapham and JA Karr
Environmental and biotic controls on the evolutionary history of insect body size.
Proc Natl Acad Sci U S A 4 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22665762>
- Y Chaimanee, O Chavasseau, KC Beard, AA Kyaw, AN Soe, C Sein, V Lazzari, L Marivaux, B Marandat, M Swe, M Rugbumrung, T Lwin, X Valentin, ZM -Maung-Thein, and JJ Jaeger
Late Middle Eocene primate from Myanmar and the initial anthropoid colonization of Africa.
Proc Natl Acad Sci U S A 4 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22665790>
- K Shirai, K Sowa, T Watanabe, Y Sano, T Nakamura, and P Clode
Visualization of sub-daily skeletal growth patterns in massive *Porites* corals grown in Sr-enriched seawater.
J Struct Biol 7 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22683766>
- AS Krang, M Knaden, K Steck, and BS Hansson
Transition from sea to land: olfactory function and constraints in the terrestrial hermit crab *Coenobita clypeatus*.
Proc Biol Sci 6 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22673356>
- K De Baets, C Klug, D Korn, and NH Landman
Early evolutionary trends in ammonoid embryonic development.
Evolution 1 Jun 2012 66(6): p. 1788.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22671547>
- IH Escapa, GW Rothwell, RA Stockey, and NR Cuneo
Seed cone anatomy of Cheirolepidiaceae (Coniferales): Reinterpreting *Pararaucaria patagonica* Wieland.
Am J Bot 1 Jun 2012 99(6): p. 1058.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22665438>
- JA Lehmann-Horn and JO Walbrecker
Imaging in electrically conductive porous media without frequency encoding.
J Magn Reson 2 May 2012 220C: p. 62.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22683582>

- MT Prtenjak, L Srnc, R Peternel, V Madzarevic, I Hrga, and B Stjepanovic
Erratum to: Atmospheric conditions during high ragweed pollen concentrations in Zagreb, Croatia.
Int J Biometeorol 8 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22678303>
- CK Boyce and MA Zwieniecki
Leaf fossil record suggests limited influence of atmospheric CO2 on terrestrial productivity prior to angiosperm evolution.
Proc Natl Acad Sci U S A 11 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22689947>
- S Chamorro, R Heleno, JM Olesen, CK McMullen, and A Traveset
Pollination patterns and plant breeding systems in the Galapagos: a review.
Ann Bot 12 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22691541>
- Z Mao, JF Lin, J Liu, A Alatas, L Gao, J Zhao, and HK Mao
Sound velocities of Fe and Fe-Si alloy in the Earth's core.
Proc Natl Acad Sci U S A 11 Jun 2012.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;22689958>