

GEOBRASIL

<http://www.geobrasil.net>



Fotos tiradas do site da Nasa

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

ÍNDICE DE NOTÍCIAS JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 4708 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Lei tira exigência de pós-graduação para novos professores de federais
2. MEC diz que vai devolver autonomia a universidades
3. Exploração de petróleo e gás em reservatórios profundos deverá renovar a indústria mundial
4. Pesquisadora destaca avanços conquistados na área de biotecnologia marinha no Brasil
5. Inovação e bolsas de estudos no exterior são prioridades de C&T, diz ministro
6. Docentes da Unicamp temem 'intervenção' de Alckmin na escolha de reitor
7. Comissão mista aprova MP que amplia oferta de bolsas do Pronatec
8. UnB vai abrir concurso para selecionar 689 servidores
9. Anvisa manda reduzir quantidade de iodo no sal de cozinha
10. Os milagres do pré-sal
11. Fiesp e Sorbonne firmam acordo de cooperação científica
12. Piauí já tinha presença humana há 22 mil anos, segundo estudo
13. Cristovam: descaso com a educação é uma forma de corrupção
14. Especialistas apontam vantagens do uso de energia eólica
15. Reativação do programa nuclear é destacada por Raupp na Câmara
16. Autista ganha na Justiça direito de estudar em instituto federal
17. Alunos da UFRJ protestam contra decisão que restringe vagas no CT
18. Câmara aprova criação de Universidade Federal do Oeste da Bahia
19. Criação da Universidade Federal do Sul da Bahia é aprovada em duas comissões
20. Ciência Hoje On-line: Sonhos cibernéticos

Edição 4707 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. 5º Encontro Preparatório do Fórum Mundial de Ciência 2013 debate temas ligados aos oceanos, ao clima e ao desenvolvimento
2. Pesquisador australiano fala sobre o que pode ser feito para preservar os arrecifes para o futuro
3. Economia da mudança do clima é tema de debate no 5º Encontro Preparatório ao Fórum Mundial de Ciência 2013
4. FAPs do Nordeste vão atuar conjuntamente para enfrentar problemas comuns à região
5. Relator de MP destina R\$ 16,2 bi do petróleo para a educação em 2013
6. Sindicatos: entidades de pesquisa podem entrar em colapso por falta de pessoal
7. Frente parlamentar discute formação de recursos humanos em pesquisa
8. Ciência sem Fronteiras oferece bolsas de pós-doutorado no exterior
9. Pela primeira vez, engenharia recebe mais calouros que curso de direito
10. MEC quer encaminhar proposta de autonomia universitária ao Congresso
11. 'Dia histórico', diz Padilha sobre a retomada da produção de insulina
12. Homenagem da SBQ e do JBCS ao Professor Fernando Galembeck no seu Aniversário de 70 Anos
13. Novos portais divulgam vagas em estágios e outras informações
14. Contra queimadas, Ministério declara estado de emergência ambiental
15. Novo material descoberto por cientistas brasileiros
16. No Rio, universidades terão de alertar sobre trotes
17. Sucesso na aplicação do genoma se avoluma, diz pesquisador
18. Justiça americana analisa se é legal fazer patentes do DNA humano com fim comercial
19. Ciência Hoje On-line: Polêmica à mesa

Edição 4706 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Abertura do 5º Encontro Preparatório ao Fórum Mundial de Ciência 2013 destaca a importância da C,T&I para o desenvolvimento do Brasil

2. Presidente do Instituto Nacional do Semiárido fala sobre Ciência, Tecnologia e Inovação para a região
3. Ex-ministro faz campanha para reverter lei que desestimula pós-graduação
4. Relator destina mais R\$ 16 bi dos royalties para educação
5. Comissão deve votar hoje relatório sobre MP que destina royalties à educação
6. Alunos do Norte e Nordeste sabem menos que Sul e Sudeste
7. Comissão discute maneiras de estimular doações para universidades públicas
8. Universidade federal ainda tem aulas em hotel após três anos de criação
9. Projeto do Paraná vence concurso de nova estação brasileira na Antártica
10. Faculdades têm aulas de reforço em português para alunos com dificuldades
11. USP cria tecnologia para produzir cimento emitindo até 50% menos CO2
12. Desaceleração do aquecimento global intriga cientistas
13. Até as freiras gostaram do funk da pilha, conta professor de química
14. Produção de usinas eólicas cresce 73% em um ano no Brasil
15. Perfil de jovens que vivem com HIV em Manaus é alvo de pesquisa
16. Inpa realiza simpósio sobre campinas amazônicas
17. Evento discute o uso das tecnologias educacionais
18. Cientista brasileiro analisa efeitos da gravidade zero em células do câncer
19. Gargalo de professores
20. Ciência Hoje On-line: Narrativas tecnológicas

Edição 4705 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Revalidação de diplomas estrangeiros não deve ser automática
2. Respostas de formandos no Enade 2012 têm erros de português como 'egnorância' e 'precaria'
3. Instituto federal deixa aluno sem aula por falta de docente
4. Brasileiros buscam mais pós-graduação nos EUA
5. Ministro de Ciência e Tecnologia explica na Câmara plano Inova Empresa
6. Festival de Diamantina mostrará a ótica dos derrotados
7. Dilma: Brasil sem Miséria tem 380 mil inscritos no Pronatec
8. CNPq se reúne com conselhos de C&T de países latino-americanos
9. O Acidente de Fukushima, a Presidenta Dilma e o Congresso Nacional
10. Impactos do novo plano de carreira docente para as Universidades Federais: remando contra a maré da excelência acadêmica
11. Uma prioridade para o novo ministro da pequena empresa
12. Chamada de artigos: Dossiê "Acesso à Informação Governamental"
13. CNPq divulga chamadas públicas para iniciação científica e tecnológica
14. Professores devem repensar lição de casa
15. Opas autoriza Farmanguinhos a fornecer antimalárico a países latino-americanos
16. SiBBR recebe informações sobre bancos de dados de biodiversidade
17. Eletrobras Amazonas Energia abre inscrições para encontro de Jornalismo
18. Espírito Santo sediará evento de inovação
19. Terças Tecnológicas apresenta casos de biodeterioração de peças de valor histórico
20. Ciência Hoje On-line: Berçário de dinossauros jurássicos

AMBIENTE BRASIL

Gorbachev pede uma 'perestroika' das políticas ambientais globais

Ex-líder soviético disse que situação ambiental do mundo é 'alarmante'.

Parque nacional concentra sítios arqueológicos

A Toca da Tira Peia, que fica no Parque Nacional Serra da Capivara (PI), possui a maior concentração de sítios arqueológicos hoje conhecida nas Américas, com mais de mil sítios arqueológicos pré-históricos cadastrados.

Biblioteca Pública do Rio ganha usina de energia solar

A usina é composta por 162 placas que absorvem a energia solar, apoiadas em uma estrutura fixada na cobertura da biblioteca, além de seis dispositivos que convertem a energia solar em elétrica para ser usada no sistema interno.

Projeto prevê matar 2 mil cães de rua em Sochi para Jogos Olímpicos

Município na Rússia abriu licitação, mas nenhuma empresa se inscreveu. Ativistas protestaram contra ação e autoridades podem construir abrigo.

Tremor de terra atinge Montes Claros, em Minas Gerais

Moradores de diversos bairros sentiram o tremor por volta das 7h20 desta quinta-feira.

Cientistas identificam planetas 'mais semelhantes à Terra já encontrados'

Planetas lembram a Terra em tamanho, composição e radiação recebida. Sistema com cinco planetas foi descoberto com o telescópio Kepler.

Autoridades da China admitem que transmissão do vírus H7N9 pode ser possível entre pessoas

O representante da Organização Mundial da Saúde na China, Michael O'Leary, disse que "não há informação suficiente" para determinar se há realmente contágios entre pessoas.

Estudo no PI contesta teoria sobre chegada do homem às Américas

Vestígios humanos encontrados no estado datam de 22 mil anos atrás. Pesquisa foi conduzida por equipe de franceses e brasileiros.

Protesto de indígenas no Palácio do Planalto termina sem negociação

O movimento reivindicava uma reunião com a presidente Dilma Rousseff para tratar de questões indígenas.

Estudo revela genoma do peixe-zebra

Cerca de 70% dos genes do animal têm equivalentes no ser humano. Peixe pode ser usado em estudos para a medicina.

Espécie rara de sapo impede instalação de hidrelétrica no RS

Sapo-de-barriga-vermelha é endêmico, ou seja, só tem ocorrência em uma região.

Navio da Marinha brasileira retorna ao Rio após operação na Antártica

"Tio Max" navegou mais de 22 mil milhas em 159 dias de mar. Missão analisou massas de água na região e o impacto no clima do planeta.

Câmera infravermelha vai observar comportamento noturno de corujas

"Big Brother" vai acompanhar família de aves no estado americano de Montana e transmitir pela Internet.

Inclusão produtiva dos povos tradicionais

Grupo Gestor das Ações de Apoio à Comercialização de Produtos Extrativistas analisa alterações no preço dos orgânicos.

Descoberta nova espécie na Mata Atlântica do Nordeste

Porco-espinho é encontrado em fragmentos de Mata Atlântica nordestina e comprova que muitas espécies estão desaparecendo antes mesmo de terem sido descritas pela Ciência.

Baixada Santista tem sete mortes por dengue neste ano

O último balanço do Centro de Vigilância Epidemiológica do estado registra 42.445 casos de dengue em todos os municípios paulistas até o final de março.

Genoma do peixe-boi será mapeado em parceria entre Brasil e Japão

Anúncio foi feito pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Com mapeamento será possível realizar pesquisas com mais precisão.

Vereadores de Maringá/PR aprovam lei que beneficia criador de tigres

Texto proíbe castração de animais silvestres na cidade do norte do Paraná. Justiça solicitou vasectomia nos animais de mantenedouro particular.

Indígenas e parlamentares cobram fim do julgamento sobre Raposa Serra do Sol

O Supremo Tribunal Federal julgou o processo de demarcação em 2009 e criou 19 diretrizes que deveriam ser seguidas em todos os casos envolvendo demarcação, mas as regras foram questionadas por meio de recursos.

Estudo propõe monitoramento dos ecossistemas costeiros marinhos

Pesquisadores indicam as áreas prioritárias relacionadas aos impactos das mudanças ambientais e climáticas em habitats da América Latina que merecem mais investigação.

Em horas, novo telescópio duplica observações de "concorrentes"

O radiotelescópio Alma, o observatório mais poderoso do mundo inaugurado em março no norte do Chile, conseguiu elaborar um mapa de mais de 100 das galáxias com maior formação estelar no universo antigo em algumas horas, informou o observatório.

Nem todas as vítimas do vírus H7N9 tiveram contato com aves, diz OMS

Número de mortos pela nova cepa da gripe aviária subiu para 16. Transmissão do vírus entre humanos poderia levar a uma pandemia.

Contra queimadas, Ministério do Meio Ambiente declara estado de emergência ambiental

Ato facilita contratação temporária de brigadistas em 19 estados e no DF. Medida foi publicada pelo Diário Oficial da União.

Fóssil de jabuti gigante que viveu na Amazônia é apresentado no AC

O animal media cerca de 1,7 metro de comprimento e viveu na região amazônica há 8 milhões de anos.

Atriz Brigitte Bardot pede que Tailândia acabe com tráfico de cães

Ex-estrela do cinema francês dedica sua vida à defesa dos animais. Segundo ela, 100 mil cães são abatidos todos os anos no país.

Ásia lidera investimentos em energia limpa, enquanto mundo pisa no freio

A China desbancou os Estados Unidos como país com maior investimento em energia limpa, que aumentou 20% com relação ao ano anterior, a 65,1 bilhões de dólares. Mas os investimentos mundiais caíram 11% com relação ao ano anterior.

Sustentabilidade na escola é tema de evento em Brasília

Conferência desperta nos jovens o compromisso com o meio ambiente.

Tamanduá é resgatado por moradores de Apuí, no Amazonas

Animal foi encontrado no quintal de uma casa no Centro de Apuí. Tamanduá teria subido em uma árvore após ter sido atacado por cães.

Ciclone provoca ondas de até 4 metros no Rio de Janeiro

O Centro de Hidrografia da Marinha emitiu aviso de ressaca válido até quinta-feira (18) entre o litoral do Rio de Janeiro e São Paulo.

Autoridades chinesas investigam morte de centenas de cães e porcos

Animais foram encontrados mortos na última segunda (15). Relação com vírus da gripe aviária foi descartada.

Estudo respalda teoria de nanismo como origem de 'hobbit'

Espécie de um metro de altura pode ter encolhido devido a processo evolutivo, segundo cientistas japoneses.

Chumbo de munição de caça ameaça condor americano de extinção

Condor-da-Califórnia ingere substância tóxica quando consome carcaças; ecologistas pedem proibição de caça com munição em regiões dos EUA.

Grupo de cientistas decodifica DNA do peixe pré-histórico celacanto

Genes deste peixe evoluem mais lentamente do que os de outros peixes. Pesquisa permitiu abordar relação com evolução de vertebrados terrestres.

Ministério da Saúde cobra de prefeitos programas permanentes de combate à dengue

O secretário de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde, Jarbas Barbosa, afirmou que a pasta registrou relatos de gestores que assumiram municípios em janeiro deste ano sobre lixo acumulado nas ruas, ausência de equipes do Programa Saúde na Família e de agentes de controle de endemia.

Holandeses recrutam voluntários para colonização de Marte

Mas viagem ao 'planeta vermelho', realizada pela empresa Mars One, será 'apenas de ida'.

Reativação do programa nuclear é prioridade para o governo, diz ministro

O ministro da Ciência e Tecnologia, Marco Antônio Raupp, prevê a construção de um reator que produzirá energia limpa para utilização medicinal.

Cientistas debatem teoria sobre desaceleração do aquecimento global

Leve redução no ritmo de aumento da temperatura causa especulação. Painel de especialistas da ONU deve apresentar parecer em relatório.

'É preciso agir para reduzir os óbitos', diz ministro da Saúde sobre dengue

Alexandre Padilha fez a afirmação durante visita a Belo Horizonte. Ele também chamou a atenção com relação aos riscos da dengue para idosos.

Projeto de Curitiba/PR vence concurso para nova Estação Antártica Brasileira

Lançamento da pedra fundamental da estação está previsto para o próximo verão antártico. Marinha trabalha para iniciar a operação até

março de 2015.

[Pesquisadores russos descobrem duas novas espécies de mariposa](#)

Um dos novos insetos tem método 'inusitado' de descanso. Descrição foi publicada nesta semana na revista 'Zookeys'.

[Cientistas apresentam fóssil de jabuti gigante que viveu na Amazônia](#)

Ainda se sabe pouco sobre o animal, mas os cientistas acreditam que ele seja parente dos jabutis que habitam as ilhas Galápagos e foram celebrizados pelo naturalista Charles Darwin.

[Colheita, venda e consumo do pinhão são liberados no Paraná](#)

Liberação passou a valer no estado na segunda-feira (15). Objetivo é garantir a reprodução da araucária, que está em extinção.

[Aves cobertas por 'cola misteriosa' são resgatadas na Inglaterra](#)

Os pássaros estão sendo trazidos para um centro de proteção aos animais onde são lavados e tratados.

[Cientistas da OMS vão à China reforçar estudos de gripe aviária](#)

Milhares de animais já foram executados para conter vírus H7N9. Setor da avicultura registra mais de R\$ 3 bilhões de prejuízo.

[USP cria tecnologia para produzir cimento emitindo até 50% menos CO2](#)

Ideia é reduzir matéria-prima e acrescentar pó de calcário superfino. Estudo foi feito por equipe de pesquisadores da Escola Politécnica.

[Prejuízo provocado por carvão e gado é o dobro do PIB do Brasil](#)

Estudo revela que pecuária na América do Sul e extração de carvão na Ásia causam prejuízo de US\$ 4,7 trilhões por ano ao meio ambiente. Especialistas alertam para a urgência da transição para a economia verde.

[Especialistas defendem investimentos em fontes alternativas de energia](#)

Pesquisador manifestou preocupação com uso eficiente da energia no Brasil.

[Tubarões são influenciados pela Lua, aponta estudo liderado por brasileiro](#)

Temperatura da água também afeta comportamento de espécie de animal. Cientistas estudaram 'Carcharhinus amblyrhynchos' por quase 3 anos.

[Mudança climática ameaça lebre que se camufla na neve, diz estudo](#)

Pelos da lebre-americana mudam de cor ao longo do ano. Com maior temperatura, animal ficaria mais exposto a predadores.

[Anvisa aprova diminuição do teor de iodo no sal](#)

Nível deve ficar entre 15 mg e 45 mg por quilo de sal, diz agência. Excesso de iodo pode causar hipertireoidismo em idosos, afirma OMS.

[Parlamento europeu rejeita subir preço das emissões de CO2](#)

A comissária europeia de Ação pelo Clima, Connie Hedegaard, propôs bloquear 900 milhões de toneladas de cotas de emissões de CO2 das 8,5 bilhões que seriam leiloadas durante o período 2013-2020, forçando uma escalada de preço.

[Cientistas filipinos criam variedade de arroz que tolera o sal](#)

Descoberta seria útil para plantio em regiões onde o mar avança. Fazendeiros podem começar a usar a técnica em 5 anos, dizem autores.

[Indígenas usam educação como ferramenta para recuperar tradições culturais](#)

Cerca de 250 alunos de diferentes comunidades de Raposa Serra do Sol cursam da 1ª à 9ª séries do Ensino Fundamental.

[Degelo na Antártida é 10 vezes mais rápido que há 600 anos](#)

Apesar das temperaturas subirem há centenas de anos, o degelo se intensificou apenas na metade do século 20, revela a pesquisa publicada na revista Nature Geoscience nesta segunda-feira (15).

[Cientistas desenvolvem rim de laboratório](#)

Segundo especialistas, técnica baseada em reestruturação do órgão do próprio paciente mostrou 'grande potencial'.

[Práticas sustentáveis nas escolas](#)

Cerca de 700 alunos serão delegados na IV Conferência Nacional Infantojuvenil pelo Meio Ambiente. Os debates já tiveram início nas

escolas.

China registra 14 mortes e 61 infectados por cepa da gripe aviária

Vírus H7N9 se propagou para província de Henan, região central do país. No fim de semana, Pequim divulgou primeiro caso de contaminação.

EUA: caracóis gigantes invadem casas na Flórida

Autoridades alertam que o molusco que mede cerca de 30 centímetros pode transmitir meningite.

Polícia Ambiental captura jacaré-tigre, cobras e tartarugas no DF

Parte dos animais foi capturada em residência no Park Way, após denúncia. Cobras foram recolhidas em chácara; animais serão devolvidos à natureza.

RN recebe Água Doce

MMA realiza, nesta semana, curso de capacitação para a instalação de 68 sistemas de dessalinização no semiárido do Rio Grande do Norte.

Comércio de bÍlis leva ursos à extinção no Vietnã

Segundo a Fundação Animals Asia, há cerca de três mil ursos amontoados dentro de exÍguas jaulas em dezenas de fazendas do país, onde lhes extraem a bÍlis todos os meses para fabricar remédios tradicionais contra doenças hepáticas.

Usinas eólicas encerram 2012 com capacidade instalada de 2,5 gigawatts

Com isso, esse tipo de energia respondeu, no ano passado, por 2% da matriz elétrica do país.

ONU troca Sandy por Sara na lista de nomes de tempestades tropicais

Sandy será substituído por Sara depois que os meteorologistas decidiram que o uso futuro do nome poderia gerar muita tristeza. O furacão Sandy atingiu primeiro o Caribe e depois chegou à costa leste dos Estados Unidos no final de outubro de 2012. Ao menos 300 pessoas morreram na região.

Jovens lançam bandeira no fundo do Mar Ártico e pedem proteção à região

Ação foi organizada por organização não-governamental Greenpeace. Expedição alerta sobre riscos de explorar economicamente o Ártico.

Agência nuclear da ONU inspeciona central de Fukushima

Processo vai avaliar instalações e processo de desmantelamento. Terremoto e tsunami em 2011 provocaram um grave acidente nuclear.

Cientistas descobrem nova espécie de peixe no Rio São Francisco

Animal mede 2 cm e pertence à família dos cascudos, diz pesquisador. 'Hisonotus bocaiuva' é pequeno em comparação com 'parentes'.

DF recolhe 850 toneladas de lixo durante mutirão antidengue

26 caminhões retiraram entulho, móveis e eletrodomésticos de Taguatinga. DF registrou aumento de 317% nos casos da doença até 3 de abril.

ICMBio regula pesca

Extratvistas da reserva de Cassurubá (BA) devem providenciar substituição das redes fora dos padrões estabelecidos pela nova Portaria.

Debate sobre produção e sustentabilidade mobiliza indígenas de Raposa Serra do Sol

Atualmente, 1,7 milhão de hectares abrigam 105 comunidades onde vivem cerca de 20 mil índios de diferentes etnias. Os macuxis são maioria, seguidos pelos wapixanas, ingaricós, taurepangues e patamonas.

Rio quer vacinar 2,7 milhões de pessoas contra a gripe

A campanha deste ano prioriza as pessoas com mais de 60 anos de idade, crianças de 6 meses a 2 anos, indígenas, gestantes, população carcerária, profissionais de saúde e doentes crônicos.

Países discutem eliminação dos HCFCs

Signatários do Protocolo de Montreal estudam mecanismos para reduzir substâncias nocivas à camada de ozônio, como composto das espumas.

Pesquisadores tentam salvar o café das mudanças climáticas

O Brasil é o maior produtor de café do mundo, responsável por 25% da produção mundial. Mas isso pode mudar com as alterações no clima previstas por pesquisadores

'Morcego-panda' é identificado por pesquisadores na África

Animal tem manchas parecidas com as do panda, mas não tem parentesco. Novo gênero foi descoberto no Sudão do Sul, país africano criado em 2011.

Estudo alerta para riscos da superpopulação de pombos

Embora possam parecer aves inofensivas, os pombos são um problema de saúde pública. No Brasil, uma pesquisa indica que essas aves podem transmitir até 60 doenças para os seres humanos.

Leilão vai contratar energia solar para comunidade isolada no Pará

O fornecimento de energia será feito por meio de painéis fotovoltaicos (equipamentos usados para absorver a energia solar e transformá-la em elétrica) com conversão para a corrente alternada.

De olho na justiça climática

Conferência em Dublin reunirá autoridades da área ambiental em evento sobre a nova agenda internacional para o Desenvolvimento.

Mosaico de unidades de conservação garante permanência de caixas na Jureia/SP

Com a criação do Mosaico Jureia-Itatins, além da estação ecológica, passaram a existir duas reservas de desenvolvimento sustentável que permitem moradores e atividades econômicas controladas. Também foram criados dois parques estaduais, unidades de conservação que podem receber visitação.

Cientista brasileiro analisa efeitos da gravidade zero em células do câncer

Expressão de proteínas e citoesqueleto podem sofrer alteração, diz estudo. Estudar modificações em células no espaço ajuda a criar novas tecnologias.

Bancada ruralista da Câmara pressiona para tirar poderes da Funai

Entre as estratégias para pressionar o governo por mudanças, integrantes da Frente Parlamentar da Agricultura dizem já ter assinaturas suficientes - mais de 180 - para protocolar um pedido de criação de uma comissão parlamentar de inquérito para investigar a Funai, mas ainda não há definição sobre quando isso será feito.

Proteína da doença de Alzheimer está ligada à síndrome de Down

Grupo descobriu que falta da proteína SNX27 causa os mesmos déficits cognitivos em ambas doenças. Desafio é encontrar meios de aumentar sua produção no cérebro.

Cientistas alertam para desequilíbrio de nitrogênio na América Latina

Impacto humano no ciclo do elemento pode prejudicar ambiente. Brasileiros apontam soluções, mas indicam deficiência em monitoramento.

Programa da prefeitura de SP para censo de árvores está ultrapassado

Mais de 700 pés caíram na cidade em 2012, segundo o Corpo de Bombeiros. Nos últimos 14 anos, 72.514 foram cortadas com autorização do poder público.

Número de mortos por novo vírus da gripe aviária na China sobe para 13

Mais duas vítimas foram registradas em Xangai, apontam agências. No total, 60 pessoas já foram infectadas com o vírus H7N9.

Rússia anuncia 1º lançamento espacial tripulado no seu território

Wladimir Putin declarou que país vai construir até 2018 uma nova plataforma de lançamento de voos tripulados, na fronteira da Rússia com China.

Apoio aos projetos do Cerrado

MMA e Serviço Florestal Brasileiro oferecem assistência técnica para associações e cooperativas que produzam produtos não madeireiros.

UE vota dividida sobre aumento do preço do CO2

A mobilização dos ministros de Meio Ambiente francês, alemão, britânico, sueco, dinamarquês e italiano foi uma resposta à palavra de ordem lançada pelo grupo do Partido Popular Europeu, a primeira força do Parlamento Europeu, para votar contra esta medida.

Cientistas preveem degelo total do Oceano Ártico no verão até 2050

Cientistas da NOAA analisaram derretimento por três métodos diferentes. Dados apontam degelo recorde em estação mais quente nos próximos anos.

Cidades de São Paulo permanecem com alto índice de contágio da dengue

Em todo o estado de São Paulo, de acordo com a Secretaria da Saúde, foram registrados 42.445 casos de dengue até o último dia 4.

Leões vão para santuário de felinos após fechamento de zoológico

Quatro leões e dois tigres foram levados para o espaço na África do Sul. Animais vieram de zoológico que foi fechado na Romênia.

Nasa detalha plano para rebocar asteroide até a Lua

A iniciativa prevê que uma nave robô capture o asteroide e o puxe na direção da Terra, deixando-o em uma órbita estável ao redor da Lua.

Caverna multicolorida surpreende cientistas na Venezuela

Formação gigante de quartzito teria 25 quilômetros de galerias, cachoeiras e lagos, além de diversas espécies evoluindo em isolamento.

Ruínas de antigas civilizações no Turcomenistão revelam mistérios

Local construídos pela civilização persa guardam história da Ásia Central. Técnicas avançadas surpreendem pesquisadores.

Alunos de oceanografia da Uerj participam de Trote Ecológico em Copacabana

A ação, que ocorre há 15 anos, tem como principal objetivo alertar a população para que não suje as praias, além de substituir o trote violento e contribuir para a formação do aluno como profissional.

Peixes japoneses sobrevivem a viagem de 8 mil km em porão de navio

Cardume de cinco peixes foi descoberto submerso no barco de pesca, que havia sido arrastado pelo tsunami de 2011.

Curiosity não deve achar vestígios de vida em Marte, diz cientista

Segundo Javier Gómez-Elvira, o robô não possui instrumentos para verificar vestígios da vida no planeta vermelho.

Rússia anuncia construção de nova base espacial em seu próprio território

País usa base de Baikonur, dos tempos soviéticos, que fica no Cazaquistão. Anúncio foi feito no 52º aniversário da viagem de Yuri Gagarin.

Brasil quer reforçar apelo econômico de áreas secas para combater a desertificação

A desertificação é um desafio para o desenvolvimento sustentável. O fenômeno atinge 168 países, incluindo o Brasil.

Cardume inusitado em praia de Vitória é de arraias, diz instituto

Bióloga do Iema analisou imagens e descartou outros animais. Morador gravou um vídeo de animais que acreditava ser tubarões.

Colar com insetos de 40 milhões de anos vai a leilão na Grã-Bretanha

Joia é composta por 40 pedras de âmbar com insetos e pode ser vendido por até R\$ 30 mil.

08 / 04 / 2013 Sobe para 20 número de casos de gripe aviária na China

Governo proibiu corridas de pombos e a venda de pássaros como mascotes. Ao menos seis pessoas morreram no país, infectadas pelo vírus H7N9.

08 / 04 / 2013 Nasa quer rebocar asteroide até a Lua, afirma senador

O plano prevê que uma nave robô capture o asteroide e o puxe na direção da Terra, deixando-o em uma órbita estável ao redor da Lua, perto o suficiente para que, dentro de oito anos, astronautas possam ir em sua direção.

08 / 04 / 2013 Erosão marinha deixou 18 municípios em situação de emergência nos últimos três anos

Quando as ondas e a maré recuam, boa parte da areia que compõe essas praias é levada para o fundo do mar (ou para outros pontos do litoral), ameaçando a integridade dos calçadões, ruas e casas litorâneas pelo Brasil afora.

08 / 04 / 2013 Índios são presos por garimpo na Estação Ecológica de Macará em RR

Ao todo, seis pessoas foram presas e levadas para o sistema prisional. Unidade Federal de Proteção Ambiental é formada por arquipélago fluvial.

08 / 04 / 2013 Central japonesa de Fukushima admite possível vazamento de água radioativa

Tóquio – A operadora da central nuclear japonesa de Fukushima informou hoje (7) sobre uma possível fuga de água contaminada, a partir de um tanque de armazenamento, naquele que é o mais recente de uma série de problemas. O anúncio da Tokyo Electric Power (Tepco) surgiu um dia depois de a empresa ter dito que podem ter sido derramadas até 120 toneladas de água contaminada de um dos sete reservatórios subterrâneos da central, apesar de ter ressaltado que era pouco provável que a água fluísse para o mar. A água armazenada nos tanques é utilizada no processo de refrigeração dos reatores depois da remoção do césio radioativo. No entanto, outras substâncias radioativas permanecem. A Tepco informou ter detectado radioatividade fora do reservatório. A série de derramamentos apareceu depois de um dos sistemas de refrigeração ter sofrido uma avaria na sexta-feira (5), a segunda no intervalo de semanas, colocando em evidência a vulnerabilidade da central. A central nuclear de Fukushima foi atingida por um terremoto seguido de tsunami, em 11 de março de 2011, no pior acidente nuclear desde o de Chernobil (Ucrânia), em 1986.

08 / 04 / 2013 Após 30 anos de desenvolvimento, Brasil quer lançar satélite em 2015

Objetivo da independência espacial não é apenas econômico ou científico.

08 / 04 / 2013 Peixe japonês é encontrado em barco nos EUA dois anos após tsunami

Animal estava dentro de uma caixa em barco encontrado em Washington. Outras espécies também chegaram vivas depois de viagem no Pacífico.

08 / 04 / 2013 Indústria e agricultura investem no uso da casca de coco como matéria-prima

O aproveitamento das cascas para estofamento de veículos, colchões e substrato para a agricultura, porém, ainda é baixo.

08 / 04 / 2013 Baleias cachalote atraem turistas na costa do Sri Lanka

Barcos lotados de turistas observam animais no oceano Índico.

08 / 04 / 2013 Mil filhotes de leão-marinho chegam ao litoral da Califórnia/EUA em 3 meses

Número deste ano é três vezes maior que a média histórica, diz NOAA. Muitos animais chegam desnutridos e debilitados, segundo órgão.

08 / 04 / 2013 Filhote de peixe-boi é encontrado preso em rede de pesca, no AM

Pescador encontrou o animal e informou fiscais ambientais. Animal será levado para o Inpa, em Manaus, nos próximos dias.

08 / 04 / 2013 Estrago causado por meteorito na Rússia poderia ser muito pior

Para cientistas estragos seriam maiores caso trajetória fosse diferente e se meteorito tivesse chegado ao solo antes de explodir.

08 / 04 / 2013 Comissão da Câmara de Curitiba/PR debate lei de proteção aos animais

Reunião no plenário da Casa deve ocorrer na segunda-feira (8). Temas como acumuladores, criação e comércio de animais estão na pauta.

08 / 04 / 2013 Ciclofaixas de lazer ajudam a popularizar bicicleta como meio de transporte em São Paulo

As ciclofaixas incentivam o uso da bicicleta, aumentando a popularidade do veículo que aos poucos está sendo incorporado à matriz de transportes da cidade.

08 / 04 / 2013 Embrapa e UFRJ pesquisam cura para doenças na biodiversidade brasileira

Os pesquisadores testam plantas de vários biomas. Alguns exemplares já se mostraram eficazes contra bactérias e fungos causadores de infecções.

08 / 04 / 2013 Equipes ainda trabalham na limpeza de combustível que vazou no litoral de SP

Algumas praias afetadas já estão limpas e não necessitam mais ser monitoradas.

08 / 04 / 2013 Projeto ambiental lança documentário sobre a biodiversidade de arquipélago do litoral carioca

A ideia é apresentar as atividades de pesquisas que vêm sendo feitas nas ilhas e que já revelaram a existência no arquipélago de espécies até então desconhecidas pela ciência.

08 / 04 / 2013 Descubra como os mosquitos conseguem sobreviver em tempestades

Segundo os pesquisadores, entender como esses insetos voam pode ajudar a desenvolver robôs voadores. E geringonças assim serviriam, por exemplo, para vigiar lugares em que humanos não conseguem chegar.

08 / 04 / 2013 Desmatamento pode estar em alta na Amazônia

Por enquanto, os dados são preliminares, os chamados alertas de desmatamento, mas a tendência de alta já preocupa os ambientalistas.

08 / 04 / 2013 Gelo de 1.600 anos nos Andes 'desapareceu' em 25 anos, diz cientista

Geleira Quelccaya, no Peru, tem sofrido derretimento constante. Pesquisa busca analisar 'história climática' da região e do planeta.

09 / 04 / 2013 OMS diz que surto de gripe aviária na China não é motivo para pânico

Para entidade, até o momento só houve 'casos esporádicos'. Seis pessoas morreram infectadas pelo vírus H7N9.

09 / 04 / 2013 Expansão do turismo traz riscos para preservação de habitat na Antártida

09 / 04 / 2013 Seca: situação continua grave no Nordeste e norte de Minas Gerais, diz Dilma

O governo está investindo um total de R\$ 32 bilhões nas chamadas obras estruturantes, que garantem o abastecimento de água de forma definitiva, como barragens, canais, adutoras e estações elevatórias.

09 / 04 / 2013 Petrobras conclui limpeza de praias em Caraguatatuba/SP atingidas por vazamento

As três praias devem permanecer também sob monitoramento para que sejam dispersados eventuais resíduos trazidos pela maré.

09 / 04 / 2013 Expedição resgata tesouro de navio espanhol que afundou no século 17

Galeão acompanhava viagem de volta da América para a Europa. Arqueólogos encontraram relíquias como moedas e talheres.

09 / 04 / 2013 Camarão em fase reprodutiva

Pesca do crustáceo está suspensa até 15 de maio. Descumprimento resulta em multa que pode variar de R\$ 700 a R\$ 100 mil, de acordo com a Lei de Crimes ambientais.

09 / 04 / 2013 Casos de dengue no DF crescem 317% no primeiro trimestre de 2013

GDF divulga atualização dos números nas 13 primeiras semanas do ano. Foram 1.118 casos em 2013 contra 268 em 2012, diz Secretaria de Saúde.

09 / 04 / 2013 Trezentos e cinquenta mil argentinos sofreram com inundação em La Plata

09 / 04 / 2013 ONG, empresas e produtores do sudeste do Pará trabalharão juntos pela pecuária sustentável na Amazônia

Cadeia irá trabalhar unida na implementação das melhores práticas socioambientais e no aprimoramento da rastreabilidade da carne bovina, do campo até os supermercados.

09 / 04 / 2013 Expedição em caverna profunda estudará peixe da era dos dinossauros

Celacanto era dado como extinto até os anos 30 e evoluiu ao seu estado atual há 400 milhões de anos.

SCIENCE

The application of engineering geology to dam construction or what experience has taught us

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. published 12 April 2013, 10.1144/qjegh2013-010
<http://qjegh.lyellcollection.org/cgi/reprint/qjegh2013-010v1?ct=ct>

3D stochastic gravity inversion using nonstationary covariances
Pejman Shamsipour, Denis Marcotte, Michel Chouteau, Martine Rivest, and Abderrezak Bouchedda
Geophysics. 2013; 78(2): p. G15-24G
<http://geophysics.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/78/2/G15?ct=ct>

Sediment management at small dam removal sites
James G. MacBroom and Roy Schiff
Reviews in Engineering Geology. 2013; 21(0): p. 67-79
<http://reg.gsapubs.org/cgi/content/abstract/21/0/67?ct=ct>

Subsalt imaging by target-oriented inversion-based imaging: A 3D field-data example
Yaxun Tang and Biondo Biondi
Geophysics. 2013; 78(2): p. S47-58S
<http://geophysics.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/78/2/S47?ct=ct>

Wavefield decomposition based on acoustic reciprocity: Theory and applications to marine acquisition
Roald Gunnar van Borselen, Jacob Fokkema, and Peter van den Berg
Geophysics. 2013; 78(2): p. WA41-54WA

<http://geophysics.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/78/2/WA41?ct=ct>

Multiyear assessment of the sedimentological impacts of the removal of the
Munroe Falls Dam on the middle Cuyahoga River, Ohio

John A. Peck and Nicholas R. Kasper

Reviews in Engineering Geology. 2013; 21(0): p. 81-92

<http://reg.gsapubs.org/cgi/content/abstract/21/0/81?ct=ct>

Nashite, Na₃Ca₂[(V₄+V₅+9)O₂₈]*24H₂O, a new mineral species from the Yellow
Cat Mining District, Utah and the Slick Rock Mining District, Colorado:

Crystal structure and descriptive mineralogy

Anthony R. Kampf, John M. Hughes, Joe Marty, and Francis H. Brown

Can Mineral. 2013; 51(1): p. 27-38

<http://www.canmin.org/cgi/content/abstract/51/1/27?ct=ct>

Minerals of Iron Monarch

Peter Bayliss

Can Mineral. 2013; 51(1): p. 190-a-191-a

<http://www.canmin.org/cgi/content/full/51/1/190-a?ct=ct>

Application of Till and Stream Sediment Heavy Mineral and Geochemical
Methods to Mineral Exploration in Western and Northern Canada

Ian Spooner

Can Mineral. 2013; 51(1): p. 190

<http://www.canmin.org/cgi/content/full/51/1/190?ct=ct>

Semiautomated quantification of the influence of data richness on
confidence in the geologic interpretation of aeromagnetic maps

A. R. A. Aitken, E-J. Holden, and M. C. Dentith

Geophysics. 2013; 78(2): p. J1-13J

<http://geophysics.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/78/2/J1?ct=ct>

ECOSTRATIGRAPHIC REGIME SHIFT DURING LATE QUATERNARY MARINE ISOTOPE STAGES
8-9 IN SANTAREN CHANNEL, WESTERN TROPICAL ATLANTIC OCEAN: BENTHONIC
FORAMINIFERAL EVIDENCE FROM ODP HOLE 1006A

Brent Wilson

Journal of Foraminiferal Research. 2013; 43(2): p. 143-153

<http://jfr.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/43/2/143?ct=ct>

Foreword

Syed E. Hasan

Reviews in Engineering Geology. 2013; 21(0): p. v Open Access

<http://reg.gsapubs.org/cgi/content/full/21/0/v?ct=ct>

FORAMINIFERAL EVIDENCE OF A LATE HOLOCENE WESTWARD SHIFT OF THE ALEUTIAN
LOW PRESSURE SYSTEM

Lameed O. Babalola, R. Timothy Patterson, and Andreas Prokoph

Journal of Foraminiferal Research. 2013; 43(2): p. 127-142

<http://jfr.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/43/2/127?ct=ct>

Full tensor CSEM and MT for subsalt structural imaging in the Red Sea:
Implications for seismic and electromagnetic integration

Daniele Colombo, Gary McNeice, Ernesto Sandoval Curiel, and Adam Fox

The Leading Edge. 2013; 32(4): p. 436-449

<http://tle.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/32/4/436?ct=ct>

Bismuthinite derivatives, lillianite homologues, and bismuth
sulfotellurides as indicators of gold mineralization in the Stanos
shear-zone related deposit, Chalkidiki, northern Greece

Panagiotis C. Voudouris, Paul G. Spry, Constantinos Mavrogonatos,
Grigorios-Aarne Sakellaris, Samantha K. Bristol, Vasilios Melfos, and
Andrew P. Fornadel

Can Mineral. 2013; 51(1): p. 119-142

<http://www.canmin.org/cgi/content/abstract/51/1/119?ct=ct>

Preliminary mineralogy and ore petrology of the intermediate-sulfidation
Pallancata Deposit, Ayacucho, Peru

Jorge E. Gamarra-Urrunaga, Ricardo Castroviejo, and Heinz-Jurgen
Bernhardt

Can Mineral. 2013; 51(1): p. 67-91

<http://www.canmin.org/cgi/content/abstract/51/1/67?ct=ct>

Power spectral estimates using two-dimensional Morlet-fan wavelets with
emphasis on the long wavelengths: jackknife errors, bandwidth resolution

and orthogonality properties

J. F. Kirby and C. J. Swain

Geophys. J. Int. published 12 April 2013, 10.1093/gji/ggt103

<http://gji.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ggt103v1?ct=ct>

LATE PERMIAN (LOPINGIAN) FORAMINIFERS FROM THE TSUKUMI LIMESTONE, SOUTHERN CHICHIBU TERRANE OF EASTERN KYUSHU, JAPAN

Fumio Kobayashi

Journal of Foraminiferal Research. 2013; 43(2): p. 154-169

<http://jfr.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/43/2/154?ct=ct>

ARCHITECTURE AND AGE OF THE FORAMINIFERAL GENUS TABERINA KEIJZER, 1945

Vicent Vicedo, Jose A. Berlanga, Josep Serra-Kiel, and Esmeralda Caus

Journal of Foraminiferal Research. 2013; 43(2): p. 170-181

<http://jfr.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/43/2/170?ct=ct>

Contributors

Geophysics. 2013; 78(2): p. Z45-51Z

<http://geophysics.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/78/2/Z45?ct=ct>

Preface

Jerome V. De Graff and James E. Evans

Reviews in Engineering Geology. 2013; 21(0): p. vii Open Access

<http://reg.gsapubs.org/cgi/content/full/21/0/vii?ct=ct>

MT and reflection seismics in northwestern Skellefte Ore District, Sweden

Maria de los Angeles Garcia Juanatey, Ari Tryggvason, Christopher

Juhlin, Ulf Bergstrom, Juliane Hubert, and Laust B. Pedersen

Geophysics. 2013; 78(2): p. B65-76B

<http://geophysics.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/78/2/B65?ct=ct>

Internal texture and syngenetic inclusions in carbonado

Felix V. Kaminsky, Richard Wirth, and Luiz Morales

Can Mineral. 2013; 51(1): p. 39-56

<http://www.canmin.org/cgi/content/abstract/51/1/39?ct=ct>

Assessing stream restoration potential of recreational enhancements on an urban stream, Springfield, Ohio

John Ritter, Kelly Shaw, Aaron Evelsizer, Katherine Minter, Chad

Rigsby, and Kristen Shearer

Reviews in Engineering Geology. 2013; 21(0): p. 133-148

<http://reg.gsapubs.org/cgi/content/abstract/21/0/133?ct=ct>

ANDRE E. LALONDE (1955-2012)

Andre E. Lalonde

Can Mineral. 2013; 51(1): p. 1-3

<http://www.canmin.org/cgi/content/full/51/1/1?ct=ct>

Molecular Adaptation during a Rapid Adaptive Radiation

Maxim V. Kapralov, Antonina A. Votintseva, and Dmitry A. Filatov

Mol. Biol. Evol. 2013; 30(5): p. 1051-1059 Open Access

<http://mbe.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/30/5/1051?ct=ct>

CALENDAR

Elements. 2013; 9(2): p. 158

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/158?ct=ct>

Nickel Laterite Ore Deposits: Weathered Serpentinities

Charles R. M. Butt and Dominique Cluzel

Elements. 2013; 9(2): p. 123-128

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/9/2/123?ct=ct>

Meet the Authors

Elements. 2013; 9(2): p. 92-93

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/92?ct=ct>

Mineralogical Association of Canada

Elements. 2013; 9(2): p. 140-141

<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/140?ct=ct>

- Rheology and Tectonic Significance of Serpentinite
Greg Hirth and Stephane Guillot
Elements. 2013; 9(2): p. 107-113
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/9/2/107?ct=ct>
- Serpentinite Carbonation for CO2 Sequestration
Ian M. Power, Siobhan A. Wilson, and Gregory M. Dipple
Elements. 2013; 9(2): p. 115-121
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/9/2/115?ct=ct>
- Serpentinite: What, Why, Where?
Bernard W. Evans, Keiko Hattori, and Alain Baronnet
Elements. 2013; 9(2): p. 99-106
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/9/2/99?ct=ct>
- Mineralogical Society of Poland

Elements. 2013; 9(2): p. 152-153
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/152?ct=ct>
- VERSATILE SERPENTINE
Georges Calas
Elements. 2013; 9(2): p. 83
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/83?ct=ct>
- Serpentinites: Essential Roles in Geodynamics, Arc Volcanism, Sustainable Development, and the Origin of Life
Stephane Guillot and Keiko Hattori
Elements. 2013; 9(2): p. 95-98
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/9/2/95?ct=ct>
- European Association of Geochemistry
Elements. 2013; 9(2): p. 138-139
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/138?ct=ct>
- Serpentinites, Hydrogen, and Life
Thomas M. McCollom and Jeffrey S. Seewald
Elements. 2013; 9(2): p. 129-134
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/9/2/129?ct=ct>
- Sociedad Espanola de Mineralogia
Elements. 2013; 9(2): p. 153
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/153?ct=ct>
- Societe Francaise de Mineralogie et de Cristallographie
Elements. 2013; 9(2): p. 147
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/147?ct=ct>
- Meteoritical Society
Elements. 2013; 9(2): p. 146-147
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/146?ct=ct>
- CosmoELEMENTS
Elements. 2013; 9(2): p. 90-91
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/90?ct=ct>
- PEOPLE IN THE NEWS
Elements. 2013; 9(2): p. 88
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/9/2/88?ct=ct>
- The search for Devil's Eye: Retracing the historic Dumble survey with modern mobile technology
Ann Molineux, Louis G. Zachos, and Unmil Karadker
Field Guides. 2013; 30(0): p. 33-41
<http://fieldguides.gsapubs.org/cgi/content/abstract/30/0/33?ct=ct>
- Preface
Brian Butler Hunt and Elizabeth J. Catlos
Field Guides. 2013; 30(0): p. v Open Access
<http://fieldguides.gsapubs.org/cgi/content/full/30/0/v?ct=ct>
- Late Cretaceous strata and vertebrate fossils of North Texas
Louis L. Jacobs, Michael J. Polcyn, Dale A. Winkler, Timothy S. Myers, Jamell G. Kennedy, and John B. Wagner

Field Guides. 2013; 30(0): p. 1-13
<http://fieldguides.gsapubs.org/cgi/content/abstract/30/0/1?ct=ct>

Depositional history of the upper Calvert Bluff and lower Carrizo formations, Bastrop, Texas
Thomas E. Yancey, Andrew Dunham, and Kevin Durney
Field Guides. 2013; 30(0): p. 43-52
<http://fieldguides.gsapubs.org/cgi/content/abstract/30/0/43?ct=ct>

Dedication

Field Guides. 2013; 30(0): p. vii Open Access
<http://fieldguides.gsapubs.org/cgi/reprint/30/0/vii?ct=ct>

Friesenhahn Cave: Late Pleistocene paleoecology and predator-prey relationships of mammoths with an extinct scimitar cat
Russell W. Graham, Ernest L. Lundelius, Jr., Laurence Meissner, and Keith Muhlestein
Field Guides. 2013; 30(0): p. 15-31
<http://fieldguides.gsapubs.org/cgi/content/abstract/30/0/15?ct=ct>

DETERMINATION OF RADON CONCENTRATION LEVELS IN WELL WATER IN KONYA, TURKEY
M. Erdogan, N. Eren, S. Demirel, and V. Zedef
Radiat Prot Dosimetry. published 17 April 2013, 10.1093/rpd/nct099
<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/nct099v1?ct=ct>

Characterization and genesis of horizontal banding in Brazilian agate: an X-ray diffraction, thermogravimetric and electron microprobe study
T. Moxon, C. M. Petrone, S. J. B. Reed, and Charles Geiger
Mineralogical Magazine. 2013; 77(3): p. 227-248
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/77/3/227?ct=ct>

Tinderet volcano, Kenya: an altered natrocarbonatite locality?
A. N. Zaitsev, T. Wenzel, T. Vennemann, G. Markl, and Ray Macdonald
Mineralogical Magazine. 2013; 77(3): p. 213-226
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/77/3/213?ct=ct>

Direct estimation of near-surface damping based on normalized energy density
Hiroyuki Goto, Yuichi Kawamura, Sumio Sawada, and Takashi Akazawa
Geophys. J. Int. published 16 April 2013, 10.1093/gji/ggt104
<http://gji.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ggt104v1?ct=ct>

Studying the 410-km and 660-km discontinuities beneath Spain and Morocco through detection of P-to-s conversions
Luciana Bonatto, Martin Schimmel, Josep Gallart, and Jose Morales
Geophys. J. Int. published 16 April 2013, 10.1093/gji/ggt129
<http://gji.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ggt129v1?ct=ct>

The solid solution between platinum and palladium in nature
L. Bindi, F. Zaccarini, G. Garuti, N. Angeli, and Charles Geiger
Mineralogical Magazine. 2013; 77(3): p. 269-274
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/77/3/269?ct=ct>

Crystal chemistry and formation mechanism of non-stoichiometric monoclinic K-jarosites
I. E. Grey, N. V. Y. Scarlett, H. E. A. Brand, and Stuart Mills
Mineralogical Magazine. 2013; 77(3): p. 249-268
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/77/3/249?ct=ct>

Structural and Electrochemical Characterization of Vanadium-Doped LiFePO₄ Cathodes for Lithium-Ion Batteries
Arianna Moretti, Gabriele Giuli, Francesco Nobili, Angela Trapananti, Giuliana Aquilanti, Roberto Tossici, and Roberto Marassi
Journal of the Electrochemical Society. 2013; 160(6): p. A940-949A
<http://jes.ecsdl.org/cgi/content/abstract/160/6/A940?ct=ct>

Fluid mixing forms basement-hosted Pb-Zn deposits: Insight from metal and halogen geochemistry of individual fluid inclusions
Tobias Fusswinkel, Thomas Wagner, Markus Walle, Thomas Wenzel, Christoph A. Heinrich, and Gregor Markl
Geology. published 16 April 2013, 10.1130/G34092.1
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/G34092.1v1?ct=ct>

Pushing the Volcanic Explosivity Index to its limit and beyond: Constraints from exceptionally weak explosive eruptions at Kilauea in 2008

B.F. Houghton, D.A. Swanson, J. Rausch, R.J. Carey, S.A. Fagents, and T.R. Orr

Geology. published 16 April 2013, 10.1130/G34146.1

<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/G34146.1v1?ct=ct>

Depth sensitivity of seismic coda waves to velocity perturbations in an elastic heterogeneous medium

Anne Obermann, Thomas Planes, Eric Larose, Christoph Sens-Schonfelder, and Michel Campillo

Geophys. J. Int. published 16 April 2013, 10.1093/gji/ggt043

<http://gji.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ggt043v1?ct=ct>

Ambient seismic noise interferometry in Hawai'i reveals long-range observability of volcanic tremor

Silke Ballmer, Cecily J. Wolfe, Paul G. Okubo, Matthew M. Haney, and Clifford H. Thurber

Geophys. J. Int. published 16 April 2013, 10.1093/gji/ggt112

<http://gji.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ggt112v1?ct=ct>

Preparative Gas Chromatography and Its Applications

Hua-Li Zuo, Feng-Qing Yang, Wei-Hua Huang, and Zhi-Ning Xia

J Chromatogr Sci. published 16 April 2013, 10.1093/chromsci/bmt040

<http://chromsci.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/bmt040v1?ct=ct>

Innovation and knowledge sourcing of modern sectors in old industrial regions: comparing software firms in Moravia-Silesia and Upper Austria

Franz Todtling, Karel Skokan, Christoph Hoglinger, Petr Rumpel, and Markus Grillitsch

European Urban and Regional Studies. 2013; 20(2): p. 188-205

<http://eur.sagepub.com/cgi/content/abstract/20/2/188?ct=ct>

The significance of copper concentrations in natural gold alloy for reconnaissance exploration and understanding gold-depositing hydrothermal systems

N. R. Moles, R. J. Chapman, and R. B. Warner

Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis. published 17 April 2013, 10.1144/geochem2011-114

<http://geea.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/geochem2011-114v1?ct=ct>

Epeirogenic transients related to mantle lithosphere removal in the southern Sierra Nevada region, California: Part II. Implications of rock uplift and basin subsidence relations

J. Saleeby, Z. Saleeby, and L. Le Pourhiet

Geosphere. published 17 April 2013, 10.1130/GES00816.1

<http://geosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/GES00816.1v1?ct=ct>

DETERMINATION OF RADON CONCENTRATION LEVELS IN WELL WATER IN KONYA, TURKEY

M. Erdogan, N. Eren, S. Demirel, and V. Zedef

Radiat Prot Dosimetry. published 17 April 2013, 10.1093/rpd/nct099

<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/nct099v1?ct=ct>

Desmond and Moore's Darwin's Sacred Cause: A Misreading of the Historical Record

Allen Esterson

SAGE Open. 2013; 3(2): p. 2158244013483134

<http://sgo.sagepub.com/cgi/content/abstract/3/2/2158244013483134?ct=ct>

Power spectral estimates using two-dimensional Morlet-fan wavelets with emphasis on the long wavelengths: jackknife errors, bandwidth resolution and orthogonality properties

J. F. Kirby and C. J. Swain

Geophys. J. Int. published 17 April 2013, 10.1093/gji/ggt103

<http://gji.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ggt103v2?ct=ct>

Batholith tectonics: Formation and deformation of ghost stratigraphy during assembly of the mid-crustal Andalsshatten batholith, central Norway

Heather S. Anderson, Aaron S. Yoshinobu, Oystein Nordgulen, and Kevin Chamberlain

Geosphere. published 17 April 2013, 10.1130/GES00824.1

<http://geosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/GES00824.1v1?ct=ct>

Dynamic topography of the western Great Plains: Geomorphic and ⁴⁰Ar/³⁹Ar

evidence for mantle-driven uplift associated with the Jemez lineament of NE New Mexico and SE Colorado

A. Nereson, J. Stroud, K. Karlstrom, M. Heizler, and W. McIntosh
Geosphere. published 17 April 2013, 10.1130/GES00837.1
<http://geosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/GES00837.1v1?ct=ct>

Point-based computing on scanned terrain with LidarViewer

Oliver Kreylos, Michael Oskin, Eric Cowgill, Peter Gold, Austin Elliott, and Louise Kellogg
Geosphere. published 17 April 2013, 10.1130/GES00705.1
<http://geosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/GES00705.1v1?ct=ct>

Religion, polygenism and the early science of human origins

Terence D. Keel
History of the Human Sciences. 2013; 26(2): p. 3-32
<http://hhs.sagepub.com/cgi/content/abstract/26/2/3?ct=ct>

Non-reductive continental naturalism in the contemporary humanities:
Working with Helene Metzger's philosophical reflections

Iris Van der Tuin
History of the Human Sciences. 2013; 26(2): p. 88-105
<http://hhs.sagepub.com/cgi/content/abstract/26/2/88?ct=ct>

When do folds unfold during progressive shear?

Maria-Gema Llorens, Paul D. Bons, Albert Grieria, and Enrique Gomez-Rivas
Geology. 2013; 41(5): p. 563-566
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/563?ct=ct>

Paleoclimate of the Southern Adriatic Sea region during the 'Medieval Climate Anomaly' reflected by organic walled dinoflagellate cysts

Liang Chen, Karin AF Zonneveld, and Gerard JM Versteegh
The Holocene. 2013; 23(5): p. 645-655
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/23/5/645?ct=ct>

Noble metals potential of sulfide-saturated melts from the subcontinental lithosphere

Vadim S. Kamenetsky, Roland Maas, Raul O.C. Fonseca, Chris Ballhaus, Alexander Heuser, Michael Brauns, Marc D. Norman, Jon D. Woodhead, Thomas Rodemann, Dmitri V. Kuzmin, and Enrico Bonatti
Geology. 2013; 41(5): p. 575-578
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/575?ct=ct>

Thermo-mechanical model for the finite strain gradient in kilometer-scale shear zones

Arthur Bauville and Stefan M. Schmalholz
Geology. 2013; 41(5): p. 567-570
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/567?ct=ct>

Wastelands of tropical Pangea: High heat in the Permian

Neil J. Tabor
Geology. 2013; 41(5): p. 623-624 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/41/5/623?ct=ct>

Extremely high temperatures and paleoclimate trends recorded in Permian ephemeral lake halite

James J. Zambito, IV and Kathleen C. Benison
Geology. 2013; 41(5): p. 587-590
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/587?ct=ct>

The oldest evidence of bioturbation on Earth: REPLY

Vladimir Rogov, Vasiliy Marusin, Natalia Bykova, Yuriy Goy, Konstantin Nagovitsin, Boris Kochnev, Galina Karlova, and Dmitriy Grazhdankin
Geology. 2013; 41(5): p. e290 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/41/5/e290?ct=ct>

Seismic images of the Transition fault and the unstable

Yakutat-Pacific-North American triple junction

S.P.S. Gulick, R.S. Reece, G.L. Christeson, H. van Avendonk, L.L. Worthington, and T.L. Pavlis
Geology. 2013; 41(5): p. 571-574
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/571?ct=ct>

Subsidence of the West Siberian Basin: Effects of a mantle plume impact

Geology. 2013; 41(5): p. 594
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/41/5/594?ct=ct>

Eocene exhumation of the Tuareg Shield (Sahara Desert, Africa)
Sylvain Rougier, Yves Missenard, Cecile Gautheron, Jocelyn Barbarand, Hermann Zeyen, Rosella Pinna, Jean-Paul Liegeois, Bernard Bonin, Aziouz Ouabadi, Mohammed El-Messaoud Derder, and Dominique Frizon de Lamotte
Geology. 2013; 41(5): p. 615-618
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/615?ct=ct>

Paleosecular variations refining the chronology of the sediments from the Pearl River Delta, southern China
Xiaoqiang Yang, Jie Yang, Zhihua Su, Wenya Huang, and Jianhua Wang
The Holocene. 2013; 23(5): p. 635-644
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/23/5/635?ct=ct>

COMNISPA II: Update of a mid-European isotope climate record, 11 ka to present
Jens Fohlmeister, Nicole Vollweiler, Christoph Spotl, and Augusto Mangini
The Holocene. 2013; 23(5): p. 749-754
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/23/5/749?ct=ct>

A plate tectonics oddity: Caterpillar-walk exhumation of subducted continental crust
C. Tirel, J.-P. Brun, E. Burov, M.J.R. Wortel, and S. Lebedev
Geology. 2013; 41(5): p. 555-558
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/555?ct=ct>

Palliser's Triangle: Reconstructing the 'central desert' of the southwestern Canadian prairies during the late 1850s
SA Wolfe, CH Hugenholtz, and Olav B Lian
The Holocene. 2013; 23(5): p. 699-707
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/23/5/699?ct=ct>

Synchronizing Holocene lacustrine and marine sediment records using paleomagnetic secular variation
Saedis Olafsdottir, Aslaug Geirsdottir, Gifford H. Miller, Joseph S. Stoner, and James E.T. Channell
Geology. 2013; 41(5): p. 535-538
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/535?ct=ct>

Classification, landing distribution, and associated flight parameters for a bomb field emplaced during a single major explosion at Stromboli, Italy
L. Gurioli, A.J.L. Harris, L. Colo, J. Bernard, M. Favalli, M. Ripepe, and D. Andronico
Geology. 2013; 41(5): p. 559-562
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/559?ct=ct>

Imprint of climate and climate change in alluvial riverbeds: Continental United States, 1950-2011
Louise J. Slater and Michael Bliss Singer
Geology. 2013; 41(5): p. 595-598 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/595?ct=ct>

Marine radiocarbon reservoir age variation in *Donax obesulus* shells from northern Peru: Late Holocene evidence for extended El Niño
Miguel F. Etayo-Cadavid, C. Fred T. Andrus, Kevin B. Jones, Gregory W.L. Hodgins, Daniel H. Sandweiss, Santiago Uceda-Castillo, and Jeffrey Quilter
Geology. 2013; 41(5): p. 599-602
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/599?ct=ct>

Original spotted patterns on Middle Devonian phacopid trilobites from western and central New York
Christopher A. McRoberts, Thomas A. Hegna, Jeri J. Burke, Morgan L. Stice, Steven K. Mize, and Markus J. Martin
Geology. 2013; 41(5): p. 607-610
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/607?ct=ct>

Recurrent liquefaction in Christchurch, New Zealand, during the Canterbury earthquake sequence

Geology. 2013; 41(5): p. 614
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/41/5/614?ct=ct>

Climate change increases frequency of shallow spring landslides in the French Alps

Jerome Lopez Saez, Christophe Corona, Markus Stoffel, and Frederic Berger
Geology. 2013; 41(5): p. 619-622
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/619?ct=ct>

Diffusive helium emissions as a precursory sign of volcanic unrest

Eleazar Padron, Nemesio M. Perez, Pedro A. Hernandez, Hirochika Sumino, Gladys V. Melian, Jose Barrancos, Dacil Nolasco, German Padilla, Samara Dionis, Fatima Rodriguez, Inigo Hernandez, David Calvo, Maria D. Peraza, and Keisuke Nagao
Geology. 2013; 41(5): p. 539-542
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/539?ct=ct>

Rare earth element abundances in apatite in the Bushveld Complex--A consequence of the trapped liquid shift effect

R.G. Cawthorn
Geology. 2013; 41(5): p. 603-606
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/603?ct=ct>

Geochemical controls on shale microstructure

John J. Valenza, II, Nicholas Drenzek, Flora Marques, Markus Pagels, and Maria Mastalerz
Geology. 2013; 41(5): p. 611-614
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/5/611?ct=ct>

Global (latitudinal) variation in submarine channel sinuosity: COMMENT

Zoltan Sylvester, Carlos Pirmez, Alessandro Cantelli, and Zane R. Jobe
Geology. 2013; 41(5): p. e287 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/41/5/e287?ct=ct>