

# 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](mailto:revistadegeologia@yahoo.com.br) pedindo sua adesão.**

## ÍNDICE DE NOTÍCIAS JORNAL DA CIÊNCIA

### Edição 4761 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. SBPC diz que continuará lutando por recursos dos royalties para CT&I
2. Aberto credenciamento para jornalistas que vão cobrir a 65ª Reunião Anual da SBPC
3. Psicólogos analisam a presença hegemônica dos jovens nos movimentos sociais
4. Último encontro preparatório para Fórum Mundial de Ciência é adiado para agosto
5. Medicina é a carreira que melhor remunera, diz Ipea
6. Para especialistas, problema é a má distribuição de profissionais
7. Maquiavel já sabia
8. Importação de médicos
9. Institutos Nacionais de C&T expõem resultados de pesquisas em Brasília
10. MEC institui ação Escola da Terra, para escolas que estejam no campo e em quilombolas
11. Milton Hatoum destaca ética de Graciliano Ramos em Flip política
12. Alunos da UEG são presos durante protesto na abertura do Fica, em GO
13. MEC estabelece regras de projeto que estimula formação de professores do campo
14. Em torneio internacional, especialista defende estímulo ao ensino profissional no Brasil
15. Pacientes com Aids ficam livres de coquetel após transplante de medula óssea
16. A era dos extremos no clima
17. Últimos dias para se inscrever no Fórum de Educação em Química 2013
18. Cidade de Batatais recebe astronauta em evento científico
19. RNP seleciona instituições para piloto do projeto Science DMZ
20. Projeto inicia universitários no universo de startups
21. Equívocos de redação prejudicam trabalhos científicos brasileiros
22. Programa para médicos estrangeiros e brasileiros terá salário de R\$ 10 mil
23. HIV, 30 anos depois: pesquisa clínica no Brasil e no mundo
24. Abertas inscrições para workshop de educação ambiental interdisciplinar na Bahia
25. Núcleo da UFSC promove seminário sobre processos participativos e mobilizações
26. Entrevista: Química cantada
27. Ciência Hoje On-line: Fábrica de órgãos

### Edição 4760 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. SBPC convoca sócios para Assembleia Geral
2. Cartilha da CGU com orientações de gestão para universidades é tema de audiência pública
3. SBPC Jovem quer despertar o interesse dos jovens pela ciência e tecnologia
4. Aprovada destinação de royalties do petróleo para educação e saúde
5. Em votação final, USP aprova bônus de 5% para pretos, pardos e índios
6. USP adota meta para 2018 de 50% de alunos egressos da escola pública
7. Estudantes e movimento negro pedem cotas na USP e desaprovam bônus
8. CCT aprova dedução no Imposto de Renda para doações a projetos de pesquisa científica
9. Por melhorias, alunos da Unifesp ocupam sala
10. Quatro revistas brasileiras são suspensas de índice internacional
11. Médicos saem às ruas nesta quarta-feira em protestos no país e no Estado
12. Entidades perderam representatividade com estudantes, diz sociólogo
13. A linguagem dos protestos
14. 7 caminhos para dar sentido ao ensino médio
15. Especialistas dizem que Estado deve pautar inovação em saúde
16. Exoesqueleto que fará parapléico andar será testado em setembro, diz Nicoletis

17. Brasil e Ucrânia negociam acordo para lançar foguete a partir do Maranhão
18. Amazônia dividida entre os índios e a iniciativa privada
19. A jornada da Voyager 1 rumo às estrelas
20. Satélite europeu encontra cratera onde existiu lago sob superfície de gelo da Antártica
21. O fator verde que é capaz de mudar os hábitos de consumo
22. 'Artistas prestam serviço à sociedade'
23. Fies ajuda a segurar inadimplência no ensino superior, indica Semesp
24. Inpa e UERR abrem inscrições para primeira turma de mestrado em Biologia de Água Doce e Pesca Interior
25. CTC/PUC-Rio abre inscrições para Mestrado Profissional em Logística
26. Novo site do INCT Namitec reúne conteúdo de 23 centros e universidades
27. Prevenção do HPV em estudantes da rede estadual de São Luis do Maranhão é objeto de pesquisa
28. Ruído quântico
29. Ciência Hoje On-line: A ascensão dos blogues de ciência

#### **Edição 4759 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

1. Seminário amplia debate sobre o projeto do Código Nacional de Ciência e Tecnologia
2. Projeto de royalties para Educação deve ser apreciado nesta terça
3. Médicos que trabalharão no interior do país receberão R\$ 10 mil
4. Estudo das humanidades perde valor em tempos de crise
5. Integrante do DCE da UFRJ defende recursos para políticas de permanência na escola
6. Sociedade Brasileira de História da Ciência divulga carta aberta sobre regulamentação da profissão de historiador
7. Ideologia do consumo na escola
8. É preciso interpretar a mensagem que vem das ruas
9. Vacina contra HPV estará disponível no SUS a partir de 2014
10. Política antifumo evita 7,5 milhões de mortes em 41 países em três anos
11. Traficantes de animais poderão ficar com espécies apreendidas
12. Brasil recebe uma das maiores conferências mundiais de física
13. Ciência às 6 e Meia de julho: "De Arquimedes ao Pré-Sal: navegando pela Turbulência"
14. Distintas visões das manifestações populares no Brasil
15. Prêmio FAPEMA contemplará dez vencedores na categoria Jovem Cientista
16. Insa divulga programação do Semiárido em Foco para julho
17. Publicação retrata particularidades de ecossistemas amazônicos
18. Inpe e Embrapa firmam parceria para monitoramento de peixes em Furnas
19. Novas tecnologias prometem tornar os trens do futuro mais eficientes
20. Rio Grande do Sul tem 274 espécies em perigo
21. Palestra sobre a carreira de Engenheiro em Nanotecnologia no CREA-RJ
22. Durante a ExpoT&C, em Recife, INT mostrará fornos que podem melhorar uso da energia em olarias do Nordeste
23. Inpa realiza I Encontro Internacional sobre Vespas
24. Publicação do Inpa reúne informações sobre 125 espécies da família botânica Fabaceae pesquisadas no Alto Rio Negro
25. Brasília sediará 3º Congresso Ibero-Americano de Direito Sanitário
26. Fiocruz auxilia na construção de relatório sobre tabaco
27. Empresa usa financiamento coletivo para lançar minitelescópio espacial
28. Terra tem lista de 700 espécies ameaçadas e extintas
29. Índia coloca em órbita seu primeiro satélite de sistema de navegação próprio
30. Piauí tem 19.645 inscrições no Programa Universidade Para Todos

#### **Edição 4758 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

1. Edição de 28 de junho do Jornal da Ciência está disponível para download
2. O que fazer com os royalties do petróleo na Educação?
3. Restrição para doar medula divide médicos e pacientes
4. Ficha limpa no serviço público, royalties para educação e passe livre na pauta do Senado
5. EUA indicam teste de hepatite C para nascidos entre 1945 e 1965
6. É a política, estúpido
7. Desenvolvimento e ciências humanas
8. O poder da folha que se desprende
9. Brasil cai para 64ª lugar em ranking mundial da inovação
10. Brasil desenvolve tecnologia inédita com fibra de carbono
11. Fronteiras da ciência
12. CCJ pode votar novas regras para arrecadação de direitos autorais
13. Professores de matemática podem concorrer a vagas do Programa de Mestrado Profissional
14. Telescópio Gaia fará imagem em três dimensões da Via Láctea
15. Se seu namorado desviar o olhar, culpe os ancestrais
16. Bosque da Ciência do Inpa terá horário especial para atender visitantes em julho
17. Etanol de segunda geração é tema de encontro internacional no Brasil
18. Abertas indicações ao Prêmio Péter Murányi 2014 - Saúde
19. Prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia abre inscrições
20. Exército estuda PPP para construção de polo de tecnologia
21. Falta de tecnologia impede que Brasil explore terras raras, afirma especialista
22. Campanha #odiaseguinte traz propostas para a educação
23. UNE e Ubes apresentam pauta de reivindicações ao presidente do Senado
24. Câmara aprova criação de três institutos de pesquisa do governo federal
25. Transporte impacta permanência de estudantes na escola

26. Movimentos populares devem ser mais cobrados nos vestibulares
27. Descoberta nova mutação associada à fibrose cística
28. Seminário mostrará os desafios da gestão da propriedade intelectual e da comercialização de tecnologia
29. Sem agulha, por favor!
30. Ciência Hoje On-line: Por que falamos como falamos?

#### **Edição 4757 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

1. Bolsistas no exterior podem perder semestre
2. Comissão aprova divulgação na internet de dados sobre reserva ambiental
3. USP aprova bônus para negros
4. Fernando Henrique confirma favoritismo e é eleito para a Academia Brasileira de Letras
5. "Nossa vida política faz parte da evolução biológica", diz neurocientista português
6. Território antipático
7. Rebelião com causa
8. Lista da fauna ameaçada de extinção no Rio Grande do Sul terá consulta pública
9. Em momento de reformulação da CNV, universidades criam comissões paralelas
10. Vestibular: licenciaturas estão entre os cursos menos procurados
11. Professor que faltar ao trabalho vai receber bônus menor em SP
12. Universidade reinaugura clínica escola de fisioterapia em Friburgo, RJ
13. Grupo cria comissão para pedir nova universidade em Ji-Paraná, RO
14. Sirius busca parceiros na indústria brasileira
15. Conselho Universitário da UFRJ critica ações policiais na Maré
16. Ministro comenta sobre plano voltado à Amazônia em programa de rádio
17. Quebra de hierarquia no cérebro
18. Voyager 1 em território desconhecido
19. Lágrima, uma mensagem sem cheiro
20. Vacina em fase inicial de testes pode reverter a diabetes tipo 1
21. Sinal sonoro e inesperado convoca alunos para ler em Passo Fundo
22. Tome Ciência: Tecnologia e seu impacto na saúde
23. Paca, tatu, cutia também
24. Ciência Hoje On-line: Igualdade, a fronteira final

#### **AMBIENTE BRASIL**

##### **Terra esquentou 0,21°C por década e sofre mais com extremos**

À exceção de 2008, cada um dos anos da década 2001-2010 aparece entre os dez mais quentes já registrados. O recorde foi em 2010.

##### **Volta do carvão aos leilões energéticos é paradoxo ambiental, diz presidente da EPE**

A volta do carvão aos leilões ocorre em razão das restrições sócio-ambientais à construção de hidrelétricas com grandes reservatórios na Bacia Amazônica. Outra razão são os preços ainda pouco competitivos do gás natural, menos poluente que o carvão.

##### **Rússia adia lançamento de satélites após acidente com foguete**

Na terça-feira, foguete Proton explodiu após decolar de Baikonur. Suspensão vale até que mudanças aumentem a confiabilidade.

##### **Grãos de 12 mil anos podem mudar história do surgimento da agricultura**

A descoberta vai contra a teoria de que a agricultura se desenvolveu na região mais ocidental do Crescente Fértil - faixa que compreende, atualmente, do Egito ao Irã - e depois se espalhou para as demais áreas, e sustenta outra, de que ela teve múltiplas origens.

##### **Mato Grosso discute o CAR**

Cadastramento dos imóveis rurais resultará em perfil completo das propriedades e suas respectivas áreas de preservação.

##### **Satélite que monitorava oceanos falha e é desativado, diz Nasa**

Jason-1 está no espaço desde 2001 e ajudou a meteorologia. Equipamento feito pelos EUA e França falhou em transmissão de dados.

##### **Reino Unido inaugura o maior parque eólico no mar do mundo**

O London Array é um gigante que emerge no Mar do Norte com 175 turbinas capazes de produzir energia suficiente para abastecer quase meio milhão de casas.

##### **Estudo: galáxias "devoram" matéria ao redor para se formar**

As observações, feitas com o telescópio VLT que fica no deserto do Atacama (Chile), reforçam as teorias que defendem que as galáxias atraem e "consomem" matéria próxima para possibilitar a formação estelar e impulsionar a própria rotação.

### **Pode haver vida em 60 bilhões de exoplanetas na Via Láctea, diz estudo**

Cientistas acreditam que pode existir número muito maior de planetas com capacidade de sustentar vida do que antes estimado.

### **Índios bloqueiam a Estrada de Ferro Carajás/PA**

Os índios pedem a saída do coordenador do órgão, Licínio Brites Carmona, e do chefe da equipe de Divisão Técnica do Dsei, Antônio Isídio da Silva, sob o argumento de que eles não levam em consideração as reivindicações das lideranças indígenas.

### **Os extrativistas e a agroecologia**

Dia Nacional da Agroecologia, em 3 de outubro, abre espaço para a construção do plano nacional do setor.

### **Paraguai declara estado de emergência em regiões inundadas**

O estado de emergência foi declarado na capital e nos departamentos de Central, Ñeembucú e Misiones, Amambay e Alto Paraná.

### **Capital do ciclismo, Amsterdã enfrenta falta de vagas para bicicletas**

Cidade na Holanda tem enfrentado 'caos' devido ao excesso de bikes. Ciclovias da capital europeia já dividem espaço com motocicletas.

### **Preservação das abelhas**

MMA defende trabalho conjunto entre agricultores e apicultores, onde as duas partes podem lucrar.

### **SC: cientistas capturam onças-pintadas para monitoramento com GPS**

Objetivo de pesquisadores brasileiros e americanos é monitorar animais via satélite para ajudar na preservação da espécie ameaçada de extinção.

### **Construtoras derrubam pirâmide de 4 mil anos no Peru**

Arqueólogos dizem que responsáveis cometeram "dano irreparável" à história do país.

### **Espaço será destino turístico em 5 anos, diz líder de organização**

Exploração econômica da órbita terrestre é inevitável, diz John Spencer. Projetos comerciais que levam pessoas ao espaço serão comuns.

### **Água distribuída por carros-pipa em AL pode ter matado 37 pessoas**

Informações da Secretaria de Saúde de Alagoas dão conta de que "os carros-pipa estão captando água bruta e não estão realizando nenhum tipo de tratamento, antes de disponibilizá-la para a população, o que causa alto risco à saúde".

### **IUCN aponta que 34% das espécies de árvores coníferas estão ameaçadas**

União internacional atualizou Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas. Entre camarões de água doce, 28% correm risco.

### **Mundo sofreu aumento de extremos climáticos na década passada**

Informação é de relatório da Organização Meteorológica Mundial, da ONU. Número de mortes em desastres climáticos cresceu 20% entre 2001 e 2010.

### **CAR é discutido na Câmara**

Cadastro declaratório é exigência do novo Código Florestal e permitirá o mapeamento da situação ambiental das propriedades rurais.

### **IBGE diz que 418 cidades do país pagam por serviços ambientais**

Os dados, referentes a 2012, fazem parte da Pesquisa de Informações Municipais, divulgada nesta quarta-feira (3) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

### **Quatro revistas brasileiras são suspensas de índice internacional**

Os afetados foram a revista "Clinics", da Faculdade de Medicina da USP, o "Jornal Brasileiro Pneumologia", a "Revista da Associação Médica Brasileira" e a "Acta Ortopédica Brasileira". Eles fazem parte de um total de 67 publicações suspensas.

### **Aumento da radioatividade da água em poço da central de Fukushima**

A Tepco afirma que monitora a situação, mas não é possível saber se a água radioativa chegou ao oceano.

### **Micróbios serão 'últimos sobreviventes' no planeta Terra Multiplicação de sapo invasor ameaça crocodilo-anão da Austrália**

Crocodilo raro devora anfíbio e acaba morrendo envenenado. Répteis habitam água doce; populações estão em declínio, afirma

pesquisa.

### [Dormir sete ou mais horas por dia faz bem ao coração, diz estudo](#)

Pesquisa holandesa sugere que boa noite de sono, aliada a vida saudável, reduz riscos de morte por doenças cardiovasculares.

### [Tocantins firmará colaboração em agricultura e pecuária com cidade espanhola](#)

Tocantins e Estremadura assinarão um convênio para colaborar em matéria de gestão de espaços naturais e de luta contra incêndios florestais, entre outras questões.

### [Brasil e Ucrânia negociam acordo para lançar foguete a partir do Maranhão](#)

A parceria existe desde 2003, quando a Ucrânia e o Brasil investiram no projeto. Pelas previsões da Agência Espacial Brasileira, o foguete ucraniano Cyclone-4 será o primeiro a ser lançado na base.

### [Parlamento Europeu muda regras do comércio de emissões](#)

O princípio do comércio europeu de emissões é simples: quem emite dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), seja uma operadora de usina termelétrica, uma indústria ou uma empresa aérea, tem de pagar para tal, por meio da compra de certificados de emissão.

### [Cidades do Rio não contam com plano para destinação do lixo](#)

Levantamento feito pelo TCE aponta que 93% das cidades analisadas não prestam um bom serviço de coleta do lixo.

### [Transplante de medula óssea 'livra' pacientes do vírus HIV, diz estudo](#)

Dados foram apresentados em conferência sobre Aids realizada na Malásia. No entanto, especialistas disseram que método não é opção viável.

### [IBGE diz que 17% das prefeituras têm plano de segurança alimentar](#)

Dados são da Pesquisa de Informações Municipais (Munic) de 2012. Instrumento tem o objetivo de garantir acesso da população aos alimentos.

### [Lentes de contato dão visão telescópica a usuário](#)

A combinação das lentes com óculos especiais consegue ampliar 2,8 vezes o tamanho de uma imagem visualizada pelo usuário.

### [Unesco está preocupada pela falta de controle das geleiras nos Andes](#)

Segundo a Autoridade Nacional da Água (ANA) do Peru, nos últimos 30 anos a superfície das geleiras retrocedeu 40% e calcula-se que na década 2020-2030 as geleiras abaixo dos 5.000 metros acima do nível do mar terão desaparecido.

### [São Paulo e Rio de Janeiro têm a tarde mais fria do ano](#)

As cidades registraram as menores temperaturas máximas, com 22°C no Rio, e 16,2°C, em São Paulo.

### [Avião da Nasa faz controle de vulcões ativos no Peru](#)

A medida foi preventiva para um eventual desastre e o avião realizou uma radiografia de uma zona vulcânica ao sul do país.

### [Técnica de datação do marfim pode ajudar a combater caça de elefantes](#)

Metodologia foi apresentada em artigo científico publicado na 'PNAS'. Cientistas usam a datação do carbono-14 para saber de quando é o marfim.

### [Vírus da gripe aviária mata garota de seis anos no Camboja](#)

Número de vítimas no país chega a nove, segundo a OMS. Vírus já matou 376 pessoas desde surto de 2003, informa organização.

### [Fundação pede contribuição popular para identificar espécies ameaçadas](#)

Público pode contribuir com lista da fauna em perigo de extinção no RS.

### [Polícia apreende curios no município de Iracema em Roraima](#)

Equipe do Policiamento Ambiental voltava de uma missão em Caracará. Pássaros foram levados para o Cetas e depois voltam ao habitat natural.

### [São Paulo registra este ano 215 mortes provocadas pela gripe A](#)

De acordo com dados gerais do Ministério da Saúde computados até o dia 25 de junho, no país, ocorreram 339 mortes provocadas por esse tipo de gripe.

### **RS começa a reavaliar lista da flora ameaçada no Estado**

A reavaliação da lista oficial é básica para a definição de mecanismos de proteção e monitoramento da flora, pois mostra o estado de conservação das espécies.

### **Quarta e quinta luas de Plutão passam a se chamar Kerberos e Styx**

As luas, descobertas em 2011 e 2012, eram conhecidas como P4 e P5, mas o líder da equipe responsável pelo seu descobrimento decidiu organizar um concurso para batizá-las.

### **Entidades criticam resolução que deixa animais silvestres com infrator**

Resolução publicada no fim de junho foi classificada como "institucionalização oficial da delinquência" pelo CFMV.

### **Forte terremoto mata 11 e fere mais de 50 em Sumatra, na Indonésia**

Seis dos mortos são crianças que estavam em mesquita que ruiu. Tremor teve magnitude 6,1, segundo a agência geológica dos EUA.

### **União Europeia financia projeto de drone para monitorar região marítima**

Ideia é que avião não-tripulado monitore Canal da Mancha e Mar do Norte. Protótipo derivado de projeto universitário deve ficar pronto até setembro.

### **De olho no efeito estufa**

MMA estuda mecanismos para analisar os dados de emissões de gases do setor produtivo.

### **Greenpeace Brasil anuncia novo diretor-executivo**

Antropólogo e jornalista Fernando Rossetti assume cargo na ONG.

### **Índia coloca em órbita 1º satélite de sistema de navegação próprio**

Semelhante ao GPS, satélite entrará em funcionamento em 2015. País prepara missão para Marte e primeira missão espacial tripulada.

### **Foguete russo carregado com satélites cai logo após decolar**

Foguete desviou trajetória segundos após decolagem. Queda ocorreu em base no Cazaquistão e não deixou vítimas.

### **Idealizado na Rio 92, centro mundial de sustentabilidade é aberto no Brasil**

Foram mais de duas décadas entre a proposta e a abertura das portas do Rio+, que deve funcionar como uma usina de ideias para identificar boas práticas e sugerir o intercâmbio de soluções ambientais e de desenvolvimento.

### **Barulho de barco deixa filhotes de peixes desorientados, diz estudo**

Cientistas estudaram animais que vivem próximos a recifes de corais. Barulhos na água servem para marcar território de peixes, diz pesquisa.

### **Mudança do clima afetaria 10% da população global em 2100, diz estudo**

Previsão de instituto leva em conta danos à saúde e ao meio ambiente. Sul da Amazônia pode ser a mais impactada se temperatura subir 4 °C.

### **Defesa Civil do Paraná diz que mais de 106 mil foram atingidos pela chuva**

Boletim da Defesa Civil foi divulgado na segunda-feira (1º). Tempo deve ficar firme em todo o estado a partir desta terça-feira (2).

### **Anúncio de que "deixamos" o Sistema Solar pode ocorrer no Rio**

Expectativa é de que seja anunciado o rompimento, pela 1ª vez, da fronteira do Sistema Solar por objeto criado pelo homem. Com presença de Nobel, evento terá estudos que podem dar mais pistas sobre formação do universo.

### **China constrói mega hotel futurista em pedreira desativada**

Dois dos 19 andares ficarão totalmente submersos e terão quartos, restaurantes e um aquário com vista para o fundo do lago.

### **RJ: cidades constroem parques fluviais em áreas com risco de inundação**

Ainda este ano, as margens de rios em Petrópolis, Teresópolis e Nova Friburgo, na região serrana, deverão ganhar parques para o lazer.

### **Pesca ameaça golfinho apelidado de 'hobbit dos mares', dizem cientistas**

Golfinho-de-Maui é um dos menores cetáceos que existem no mundo. Apelido faz referência à criatura citada pelo autor J.R.R Tolkien nos livros.

### **Algas marinhas viram biocombustível para 'salvar o planeta'**

A iniciativa faz parte de um esforço mundial para substituir os combustíveis fósseis por fontes mais limpas, sem elevar o preço dos alimentos – como ocorre com biocombustíveis tradicionais, como a cana-de-açúcar.

### **Réptil pode indicar o clima antigo do Níger**

Os répteis, chamados de Bunostegos, tinham o tamanho de uma vaca e crânios nodosos.

### **Tamar registra recorde de filhotes de tartarugas nesta temporada de reprodução**

Entre setembro de 2012 e março de 2013, 923 mil tartarugas deixaram os ninhos e alcançaram as águas do mar - aumento de 3% em relação à temporada anterior.

### **Zoológico inglês tem filhote de tigre ameaçado em exposição**

Dois pequenos tigres-de-sumatra nasceram em junho no parque. Subespécie é considerada ameaçada por organização internacional.

### **Navio alemão de pesquisa sobre o clima atraca no Brasil**

Com mais de 30 cientistas de diferentes nacionalidades a bordo, o Meteor tem equipamento que permite analisar o solo marinho e a atmosfera.

### **SP teve o segundo mês de junho mais chuvoso dos últimos 18 anos**

Foram acumulados 134,6 mm de chuva, 210% acima da média esperada para o mês, que é 43,4 mm.

### **Oito cidades continuam em situação de emergência por causa de chuvas**

Chuva parou, mas nível dos rios ainda não baixou na região Norte de SC. Porto União é uma das mais atingidas; 63 famílias estão em abrigos.

### **Nasa desliga satélite que servia para observar galáxias**

Galex orbita a Terra há dez anos e capta radiação ultravioleta. Missão foi prorrogada três vezes antes do desligamento.

### **Substância comum pode ajudar a armazenar energia de fontes renováveis**

O dióxido de titânio, uma substância química comumente utilizada nas indústrias, pode ajudar a armazenar a energia produzida por fontes renováveis, segundo um estudo publicado nesta segunda-feira na Austrália.

### **ES ganha Centro de Reabilitação de Animais Marinhos**

Local vai abrigar pinguins em recuperação e não será aberto para visitas. Aves começam a ser encontradas nas praias capixabas em julho.

### **Brasil quer desenvolver sistema de alerta contra inundações**

Entre as estratégias, instalação de três mil pluviômetros para diminuir impactos causados por catástrofes como a de 2011, no Rio de Janeiro, quando foram contabilizadas mais de mil mortes.

### **Plansab tem apoio do CNRH**

O secretário de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do Ministério de Meio Ambiente, Ney Maranhão, destaca a importância da aprovação do plano para a melhora na gestão dos recursos hídricos no país.

### **Polícia Ambiental apreende 28 aves silvestres em Caxias do Sul/RS**

Segundo a BM, o criatório era irregular, sujo e continha dejetos das aves. Homem de 61 anos que mantinha pássaros responderá por crime ambiental.

### **EUA iniciam aposentadoria de chimpanzés usados em pesquisas científicas**

Apenas um pequeno grupo de 50 animais será mantido para estudos científicos nos Institutos Nacionais de Saúde.

### **Florada das cerejeiras embeleza o inverno de Moqi das Cruzes/SP**

Cidade tem forte colônia japonesa e árvore é especial na cultura oriental. Cerejeira de mais de 30 anos na praça Norival não floresce como antes.

### **Centro de pesquisa em grafeno será inaugurado em 2014**

O grafeno, catalogado como o material mais resistente do mundo, é um cristal bidimensional de átomos de carbono, organizados em uma rede de padrão hexagonal.

### **Rio de Janeiro adia multa para quem jogar lixo na rua**

Segundo a prefeitura, as manifestações sociais e a quantidade de turistas presentes na cidade devido à Copa das Confederações e à visita do Papa para a Jornada Mundial da Juventude inviabilizam colocar a lei em vigor neste momento.

### **ANP determina comercialização de diesel menos poluente no Brasil**

Mais 385 municípios do País deverão trocar o S-1800 pelo S-500.

### **Piauí inicia nesta segunda-feira (1º) nova campanha contra a febre aftosa**

Agência de Defesa Agropecuária estende a vacinação até o dia 31 de julho. Certificação do rebanho deve ser feita até o dia 15 de agosto.

### **Brasil desenvolve tecnologia inédita com fibra de carbono**

A pesquisa foi desenvolvida pelo Exército Brasileiro, em parceria com a Petrobras, e usa o piche de petróleo para a criação do material.

### **Tartaruga 'verde' é encontrada morta na praia de Ponta Negra, em Natal/RN**

Animal foi encontrado na madrugada deste domingo (30). Espécie é comum na região Nordeste, diz coordenador do projeto Tamar.

### **Tempestade tropical ganha força e se aproxima da costa mexicana**

Dalila é a quarta tempestade tropical a se formar no Pacífico das 14 previstas para a temporada 2013.

### **USP debate produção e consumo sustentável de embalagens**

O objetivo é identificar medidas que ajudem na implementação da gestão de resíduos sólidos, tomando por base os objetivos da lei de Política Nacional de Resíduos Sólidos: não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento, assim como a disposição final adequada dos resíduos sólidos.

### **Cientistas criam arma que dispara antimatéria**

Pesquisa construiu um dispositivo capaz de gerar rajadas de elétrons e pósitrons de forma parecida a que é emitida por buracos negros e pulsares.

### **Sobe número de desabrigados por causa de chuvas no Norte de SC**

Segundo Defesa Civil, mais de 140 famílias foram afetadas. Em Porto União, rio Iguazu está mais de 5 metros acima do nível normal.

### **Materiais nucleares desaparecidos são ameaça, diz agência da ONU**

Relatos podem ser só a 'ponta do iceberg', diz funcionário da AIEA. Ameaça de criação de 'bomba suja' é global, disse ele.

### **Praias de Palmas/TO recebem telas de proteção contra ataques de piranhas**

Em 2012, foram registrados 219 casos na capital do Tocantins. Lago de hidrelétrica forma as praias que atraem os turistas.

### **Tamanho do grupo influencia inteligência de primata, dizem cientistas**

Pesquisadores conseguiram mostrar como grupo social influencia habilidades de lêmures e macacos-de-cheiro.

### **Governador decreta estado de emergência em 59 municípios do PR**

Mais de 78 mil foram afetados pelas fortes chuvas que atingiram o estado. Beto Richa visitou algumas áreas atingidas no noroeste e Vale do Ivaí.

### **Indonésia: levará mais de um mês para apagar incêndios em Sumatra**

Pelo menos dois mil hectares de floresta já foram queimados e dezenas de focos de incêndio continuam propagando suas chamas sem controle, segundo as autoridades florestais da província de Riau, na ilha de Sumatra.

### **Sistema de cultivo em estufa inova com método de reuso de água**

Cultivo combinado de peixes e tomates reutiliza água em sistema inteligente. Modelo poderia ser usado em países que sofrem com escassez do recurso e que têm abundância de luz solar.

### **Sonda Voyager 1 ainda não saiu do Sistema Solar, apontam estudos Arqueólogos descobrem tumba de 1,2 mil anos no Peru**

Entre os tesouros encontrados, estavam também mais de 60 esqueletos, incluindo um crânio ainda com os cabelos.



### **Plástico no mar vira 'habitat' para vários tipos de bactérias, diz estudo**

Micro-organismos estão usando lixo como tipo de 'recife', dizem cientistas. Pesquisadores encontram pelo menos mil tipos diferentes de bactérias.

### **Furnas vai investir R\$ 300 milhões em tecnologia limpa para gerar energia**

Empresa ligada ao grupo Eletrobras quer garantir mais 'patentes verdes'. Investimento em pesquisa e desenvolvimento deve ocorrer até 2016.

### **Nasa testa no deserto do Atacama robô que irá a Marte**

O robô explorador iniciou os testes com um primeiro trajeto em um terreno situado 2,3 mil metros sobre o nível do mar, em pleno deserto do Atacama.

### **Estudo prevê crescimento nos setores da agricultura e pecuária**

Projeções para os próximos 10 anos foram divulgadas pelo governo. Estudo mostra crescimento na produção dos principais produtos.

### **SP é estado do Brasil com mais construções sustentáveis**

O estado possui 80 empreendimentos com certificação internacional LEED, considerada o principal selo de construção sustentável do Brasil.

### **Nasa lança telescópio espacial para estudar atmosfera solar**

O satélite IRIS decolou no foguete Pegasus XL, a partir de base na Califórnia. IRIS ficará em uma órbita a 643 km da Terra antes de abrir painéis solares.

### **Miami pode tornar-se a "Atlântida americana"?**

Cidade costeira no estado da Flórida está na linha de frente das mudanças climáticas e corre risco de submergir até o final do século em função do aumento do nível do mar.

### **Projeto tenta salvar língua indígena em extinção na Califórnia/EUA**

Yurok é uma das 90 línguas faladas no Estado americano; aulas serão dadas a crianças e adolescentes nos EUA.

## **SCIENCE**

Geology and religion in Portugal

Ana Carneiro, Ana Simoes, Maria Paula Diogo, and Teresa Salome Mota  
Notes Rec R Soc. published 12 June 2013, 10.1098/rsnr.2012.0072

<http://rsnr.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rsnr.2012.0072v1?ct=ct>

The US Geological Survey's Military Geology Unit in World War II: 'the Army's pet prophets'

C. M. Nelson and E. P. F. Rose

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2012;  
45(3): p. 349-367

<http://qjehg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/45/3/349?ct=ct>

Google Earth mashup of the geology in the Presidential Range, New Hampshire: Linking real and virtual field trips for an introductory geology class

J. Dykstra Eusden, Jr., Mathieu Duvall, and Marita Bryant

Geological Society of America Special Papers. 2012; 492(0): p. 355-366

<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/492/0/355?ct=ct>

A geology-focused virtual field trip to Tenerife, Spain

Nicholas P. Lang, Kelley T. Lang, and Brian M. Camodeca

Geological Society of America Special Papers. 2012; 492(0): p. 323-334

<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/492/0/323?ct=ct>

Geology; its principles, practice and potential for Geotechnics

M.H. de Freitas

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2009;  
42(4): p. 397-441

<http://qjehg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/42/4/397?ct=ct>

The Influence of Geology on Indoor Radon Concentrations in Neelum Valley

Azad Kashmir, Pakistan

Muhammad Rafique, Sajid Qayyum, Saeed Ur Rahman, and Matiullah

Indoor and Built Environment. 2012; 21(5): p. 718-726  
<http://ibe.sagepub.com/cgi/content/abstract/21/5/718?ct=ct>

Evolution of geology field education for K-12 teachers from field education for geology majors at Georgia Southern University: Historical perspectives and modern approaches

Gale A. Bishop, R. Kelly Vance, Fredrick J. Rich, Brian K. Meyer, E.J. Davis, R.H. Hayes, and N.B. Marsh  
Geological Society of America Special Papers. 2009; 461(0): p. 223-251  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/461/0/223?ct=ct>

Geology, Geotechnical Engineering, and Natural Hazards of Memphis, Tennessee, USA

ROY B VAN ARSDALE, DAVID ARELLANO, KRISTA C STEVENS, ARLEEN A HILL, JUSTIN D LESTER, ALAN G PARKS, RYAN M CSONTOS, MELANIE A RAPINO, THOMAS S DEEN, EDWARD W WOOLERY, and JAMES B HARRIS  
Environmental and Engineering Geoscience. 2012; 18(2): p. 113-158  
<http://eeq.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/18/2/113?ct=ct>

The new frontier of interactive, digital geologic maps: Google Earth-based multi-level maps of Virginia geology

Owen P. Shufeldt, Steven J. Whitmeyer, and Christopher M. Bailey  
Geological Society of America Special Papers. 2012; 492(0): p. 147-163  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/492/0/147?ct=ct>

The "Holey Tour" planetary geology field trip, Arizona

Ronald Greeley  
Geological Society of America Special Papers. 2011; 483(0): p. 377-391  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/483/0/377?ct=ct>

Geology of megacities and urban areas

B. R. Marker  
Geological Society, London, Engineering Geology Special Publications. 2009; 22(1): p. 33-48  
<http://eqsp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/22/1/33?ct=ct>

Geology of the Lake Mead region: An overview

R. Ernest Anderson and L. Sue Beard  
Geological Society of America Special Papers. 2010; 463(0): p. 1-28  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/463/0/1?ct=ct>

Introductory field geology at the University of New Mexico, 1984 to today: What a "long, strange trip" it continues to be

John W. Geissman and Grant Meyer  
Geological Society of America Special Papers. 2009; 461(0): p. 35-44  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/461/0/35?ct=ct>

Engineering geology and the reduction of geotechnical risk: challenges facing the profession in Hong Kong

S. Parry and J.R. Hart  
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2009; 42(4): p. 499-510  
<http://qjehg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/42/4/499?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>

THE GEOLOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE EAST AFRICAN OROGEN IN NORTHEASTERN MOZAMBIQUE

R. BOYD, O. NORDGULEN, R.J. THOMAS, B. BINGEN, T. BJERKGARD, T. GRENNE, I. HENDERSON, V.A. MELEZHIK, M. OFTEN, J.S. SANDSTAD, A. SOLLI, E. TVETEN, G. VIOLA, R.M. KEY, R.A. SMITH, E. GONZALEZ, L.J. HOLLICK, J. JACOBS, D. JAMAL, G. MOTUZA, W. BAUER, E. DAUDI, P. FEITIO, V. MANHICA, A. MONIZ, and D. ROSSE  
South African Journal of Geology. 2010; 113(1): p. 87-129  
<http://sajg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/113/1/87?ct=ct>

Visualization techniques in field geology education: A case study from western Ireland

Steven Whitmeyer, Martin Feely, Declan De Paor, Ronan Hennessy, Shelley Whitmeyer, Jeremy Nicoletti, Bethany Santangelo, Jillian Daniels, and

- Michael Rivera  
Geological Society of America Special Papers. 2009; 461(0): p. 105-115  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/461/0/105?ct=ct>
- International field trips in undergraduate geology curriculum: Philosophy and perspectives  
Nelson R. Ham and Timothy P. Flood  
Geological Society of America Special Papers. 2009; 461(0): p. 99-104  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/461/0/99?ct=ct>
- The road to Smith: how the Geological Society came to possess English geology  
Simon J. Knell  
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 317(1): p. 1-47  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/317/1/1?ct=ct>
- From the beginning: faith and geology at evangelical Wheaton College  
S. O. Moshier, D. E. Maas, and J. K. Greenberg  
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 310(1): p. 301-316  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/310/1/301?ct=ct>
- Geology of Los Angeles, California, United States of America  
WILLIAM L. BILODEAU, SALLY W. BILODEAU, ELDON M. GATH, MARK OBORNE, and RICHARD J. PROCTOR  
Environmental and Engineering Geoscience. 2007; 13(2): p. 99-160  
<http://eeq.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/13/2/99?ct=ct>
- Wisconsin roots of the modern revolution in structural geology  
R.H. Dott, Jr.  
Geological Society of America Bulletin. 2001; 113(8): p. 996-1009  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/113/8/996?ct=ct>
- Between and beyond data: How analogue field experience informs the interpretation of remote data sources in petroleum reservoir geology  
Petter G. Almklov and Vidar Hepso  
Social Studies of Science. 2011; 41(4): p. 539-561  
<http://sss.sagepub.com/cgi/content/abstract/41/4/539?ct=ct>
- An online introductory physical geology laboratory: From concept to outcome  
Anthony D. Feig  
Geosphere. 2010; 6(6): p. 942-951  
<http://geosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/6/942?ct=ct>
- The reception of geology in the Dutch Reformed tradition: the case of Herman Bavinck (1854-1921)  
D. A. Young  
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 310(1): p. 289-300  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/310/1/289?ct=ct>
- Simulating regoliths in microgravity  
N. Murdoch, B. Rozitis, S. F. Green, P. Michel, T.-L. de Lophem, and W. Losert  
MNRAS. 2013; 433(1): p. 506-514  
<http://mnras.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/433/1/506?ct=ct>
- Granite: From genesis to emplacement  
Michael Brown  
Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1079-1113  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1079?ct=ct>
- A new view of an old suture zone: Evidence for sinistral transpression in the Cheyenne belt  
W.A. Sullivan and R.J. Beane  
Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1319-1337  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1319?ct=ct>
- Large igneous provinces and silicic large igneous provinces: Progress in our understanding over the last 25 years  
Scott E. Bryan and Luca Ferrari  
Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1053-1078  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1053?ct=ct>

- Covariation of climate and long-term erosion rates across a steep rainfall gradient on the Hawaiian island of Kaua'i  
 Ken L. Ferrier, J. Taylor Perron, Sujoy Mukhopadhyay, Matt Rosener, Jonathan D. Stock, Kimberly L. Huppert, and Michelle Slosberg  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1146-1163  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1146?ct=ct>
- Interaction between deformation and magma extraction in migmatites: Examples from Kangaroo Island, South Australia  
 Roberto F. Weinberg, Pavlina Hasalova, Lindsay Ward, and C. Mark Fanning  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1282-1300  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1282?ct=ct>
- Active thrusting, landscape evolution, and late Pleistocene sector collapse of Baru Volcano above the Cocos-Nazca slab tear, southern Central America  
 Kristin D. Morell, Thomas W. Gardner, Donald M. Fisher, Bruce D. Idleman, and Hannah M. Zellner  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1301-1318  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1301?ct=ct>
- Sedimentological constraints on the evolution of the Cordilleran arc: New insights from the Sonsela Member, Upper Triassic Chinle Formation, Petrified Forest National Park (Arizona, USA)  
 Evan R. Howell and Ronald C. Blakey  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1349-1368  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1349?ct=ct>
- A decoupled kinematic model for active normal faults: Insights from the 1980,  $M_S = 6.9$  Irpinia earthquake, southern Italy  
 Alessandra Ascione, Stefano Mazzoli, Paola Petrosino, and Ettore Valente  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1239-1259  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1239?ct=ct>
- Strain partitioning in accretionary orogens, and its effects on orogenic collapse: Insights from western North America  
 Steve A. Israel, Lori A. Kennedy, and Richard M. Friedman  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1260-1281  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1260?ct=ct>
- Linking offshore stratigraphy to onshore paleotopography: The Late Jurassic-Paleocene evolution of the south Norwegian margin  
 Tor O. Somme, Ole J. Martinsen, and Ian Lunt  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1164-1186  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1164?ct=ct>
- The Laurentian record of Neoproterozoic glaciation, tectonism, and eukaryotic evolution in Death Valley, California  
 Francis A. Macdonald, Anthony R. Prave, Ryan Petterson, Emily F. Smith, Sara B. Pruss, Kaylyn Oates, Felix Waechter, Dylan Trotzuk, and Anthony E. Fallick  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1203-1223  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1203?ct=ct>
- Physical characteristics of kimberlite and basaltic intraplate volcanism and implications of a biased kimberlite record  
 Richard J. Brown and Greg A. Valentine  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1224-1238  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1224?ct=ct>
- The solid Earth's influence on sea level  
 Clinton P. Conrad  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1027-1052  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1027?ct=ct>
- Terrestrial paleoenvironmental reconstructions indicate transient peak warming during the early Eocene climatic optimum  
 Ethan Hyland, Nathan D. Sheldon, and Majie Fan  
 Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1338-1348  
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1338?ct=ct>
- Chronology of tectonic, geomorphic, and volcanic interactions and the tempo

- of fault slip near Little Lake, California  
Colin B. Amos, Sarah J. Brownlee, Dylan H. Rood, G. Burch Fisher,  
Roland Burgmann, Paul R. Renne, and Angela S. Jayko  
Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1187-1202  
<http://gsabulletin.qsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1187?ct=ct>
- No mass-independent sulfur isotope fractionation in auriferous fluids  
supports a magmatic origin for Archean gold deposits  
Yunxing Xue, Ian Campbell, Trevor R. Ireland, Peter Holden, and Richard  
Armstrong  
Geology. 2013; 41(7): p. 791-794  
<http://geology.qsapubs.org/cgi/content/abstract/41/7/791?ct=ct>
- Magmatic-hydrothermal processes within an evolving Earth: Iron  
oxide-copper-gold and porphyry Cu {+/-} Mo {+/-} Au deposits  
Jeremy P. Richards and A. Hamid Mumin  
Geology. 2013; 41(7): p. 767-770  
<http://geology.qsapubs.org/cgi/content/abstract/41/7/767?ct=ct>
- Sediment supply, base level, braiding, and bedrock river terrace formation:  
Arroyo Seco, California, USA  
Noah J. Finnegan and Greg Balco  
Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1114-1124  
<http://gsabulletin.qsapubs.org/cgi/content/abstract/125/7-8/1114?ct=ct>
- Rapid and widespread response of the Lower Mississippi River to eustatic  
forcing during the last glacial-interglacial cycle: Discussion  
Ervin G. Otvos  
Geological Society of America Bulletin. 2013; 125(7-8): p. 1369-1374  
<http://gsabulletin.qsapubs.org/cgi/content/full/125/7-8/1369?ct=ct>
- Orogenic climax of Earth: The 1.2-1.1 Ga Grenvillian superevent  
Martin J. Van Kranendonk and Christopher L. Kirkland  
Geology. 2013; 41(7): p. 735-738  
<http://geology.qsapubs.org/cgi/content/abstract/41/7/735?ct=ct>
- Plate tectonic gemstones  
Robert J. Stern, Tatsuki Tsujimori, George Harlow, and Lee A. Groat  
Geology. 2013; 41(7): p. 723-726  
<http://geology.qsapubs.org/cgi/content/abstract/41/7/723?ct=ct>
- Dynamic weakening by nanoscale smoothing during high-velocity fault slip  
Xiaofeng Chen, Andrew S. Madden, Barry R. Bickmore, and Ze'ev Reches  
Geology. 2013; 41(7): p. 739-742  
<http://geology.qsapubs.org/cgi/content/abstract/41/7/739?ct=ct>
- Testing the snowball Earth hypothesis for the Ediacaran  
Alexei V. Ivanov, Anatoly M. Mazukabzov, Arkady M. Stanevich, Stanislav  
V. Palesskiy, and Olga A. Kozmenko  
Geology. 2013; 41(7): p. 787-790  
<http://geology.qsapubs.org/cgi/content/abstract/41/7/787?ct=ct>
- Sulfate availability and the geological record of cold-seep deposits  
Thomas F. Bristow and John P. Grotzinger  
Geology. 2013; 41(7): p. 811-814  
<http://geology.qsapubs.org/cgi/content/abstract/41/7/811?ct=ct>
- Geology and religion in Portugal  
Ana Carneiro, Ana Simoes, Maria Paula Diogo, and Teresa Salome Mota  
Notes Rec R Soc. published 12 June 2013, 10.1098/rsnr.2012.0072  
<http://rsnr.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rsnr.2012.0072v1?ct=ct>
- The US Geological Survey's Military Geology Unit in World War II: 'the  
Army's pet prophets'  
C. M. Nelson and E. P. F. Rose  
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2012;  
45(3): p. 349-367  
<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/45/3/349?ct=ct>
- Google Earth mashup of the geology in the Presidential Range, New  
Hampshire: Linking real and virtual field trips for an introductory geology  
class  
J. Dykstra Eusden, Jr., Mathieu Duvall, and Marita Bryant  
Geological Society of America Special Papers. 2012; 492(0): p. 355-366

<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/492/0/355?ct=ct>

A geology-focused virtual field trip to Tenerife, Spain  
Nicholas P. Lang, Kelley T. Lang, and Brian M. Camodeca  
Geological Society of America Special Papers. 2012; 492(0): p. 323-334  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/492/0/323?ct=ct>

Geology; its principles, practice and potential for Geotechnics  
M.H. de Freitas  
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2009;  
42(4): p. 397-441  
<http://qjieggh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/42/4/397?ct=ct>

The Influence of Geology on Indoor Radon Concentrations in Neelum Valley  
Azad Kashmir, Pakistan  
Muhammad Rafique, Sajid Qayyum, Saeed Ur Rahman, and Matiullah  
Indoor and Built Environment. 2012; 21(5): p. 718-726  
<http://ibe.sagepub.com/cgi/content/abstract/21/5/718?ct=ct>

Evolution of geology field education for K-12 teachers from field education  
for geology majors at Georgia Southern University: Historical perspectives  
and modern approaches  
Gale A. Bishop, R. Kelly Vance, Fredrick J. Rich, Brian K. Meyer, E.J.  
Davis, R.H. Hayes, and N.B. Marsh  
Geological Society of America Special Papers. 2009; 461(0): p. 223-251  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/461/0/223?ct=ct>

Geology, Geotechnical Engineering, and Natural Hazards of Memphis,  
Tennessee, USA  
ROY B VAN ARSDALE, DAVID ARELLANO, KRISTA C STEVENS, ARLEEN A HILL,  
JUSTIN D LESTER, ALAN G PARKS, RYAN M CSONTOS, MELANIE A RAPINO, THOMAS  
S DEEN, EDWARD W WOOLERY, and JAMES B HARRIS  
Environmental and Engineering Geoscience. 2012; 18(2): p. 113-158  
<http://eeq.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/18/2/113?ct=ct>

The new frontier of interactive, digital geologic maps: Google Earth-based  
multi-level maps of Virginia geology  
Owen P. Shufeldt, Steven J. Whitmeyer, and Christopher M. Bailey  
Geological Society of America Special Papers. 2012; 492(0): p. 147-163  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/492/0/147?ct=ct>

The "Holey Tour" planetary geology field trip, Arizona  
Ronald Greeley  
Geological Society of America Special Papers. 2011; 483(0): p. 377-391  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/483/0/377?ct=ct>

Geology of megacities and urban areas  
B. R. Marker  
Geological Society, London, Engineering Geology Special Publications.  
2009; 22(1): p. 33-48  
<http://egsp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/22/1/33?ct=ct>

Geology of the Lake Mead region: An overview  
R. Ernest Anderson and L. Sue Beard  
Geological Society of America Special Papers. 2010; 463(0): p. 1-28  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/463/0/1?ct=ct>

Introductory field geology at the University of New Mexico, 1984 to today:  
What a "long, strange trip" it continues to be  
John W. Geissman and Grant Meyer  
Geological Society of America Special Papers. 2009; 461(0): p. 35-44  
<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/461/0/35?ct=ct>

Engineering geology and the reduction of geotechnical risk: challenges  
facing the profession in Hong Kong  
S. Parry and J.R. Hart  
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2009;  
42(4): p. 499-510  
<http://qjieggh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/42/4/499?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>

THE GEOLOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE EAST AFRICAN OROGEN IN NORTHEASTERN MOZAMBIQUE

R. BOYD, O. NORDGULEN, R.J. THOMAS, B. BINGEN, T. BJERKGARD, T. GRENNE, I. HENDERSON, V.A. MELEZHIK, M. OFTEN, J.S. SANDSTAD, A. SOLLI, E. TVETEN, G. VIOLA, R.M. KEY, R.A. SMITH, E. GONZALEZ, L.J. HOLLICK, J. JACOBS, D. JAMAL, G. MOTUZA, W. BAUER, E. DAUDI, P. FEITIO, V. MANHICA, A. MONIZ, and D. ROSSE

South African Journal of Geology. 2010; 113(1): p. 87-129

<http://sajg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/113/1/87?ct=ct>

Visualization techniques in field geology education: A case study from western Ireland

Steven Whitmeyer, Martin Feely, Declan De Paor, Ronan Hennessy, Shelley Whitmeyer, Jeremy Nicoletti, Bethany Santangelo, Jillian Daniels, and Michael Rivera

Geological Society of America Special Papers. 2009; 461(0): p. 105-115

<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/461/0/105?ct=ct>

International field trips in undergraduate geology curriculum: Philosophy and perspectives

Nelson R. Ham and Timothy P. Flood

Geological Society of America Special Papers. 2009; 461(0): p. 99-104

<http://specialpapers.gsapubs.org/cgi/content/abstract/461/0/99?ct=ct>

The road to Smith: how the Geological Society came to possess English geology

Simon J. Knell

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 317(1): p. 1-47

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/317/1/1?ct=ct>

From the beginning: faith and geology at evangelical Wheaton College

S. O. Moshier, D. E. Maas, and J. K. Greenberg

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 310(1): p. 301-316

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/310/1/301?ct=ct>

Geology of Los Angeles, California, United States of America

WILLIAM L. BILODEAU, SALLY W. BILODEAU, ELDON M. GATH, MARK OBORNE, and RICHARD J. PROCTOR

Environmental and Engineering Geoscience. 2007; 13(2): p. 99-160

<http://eeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/13/2/99?ct=ct>

Wisconsin roots of the modern revolution in structural geology

R.H. Dott, Jr.

Geological Society of America Bulletin. 2001; 113(8): p. 996-1009

<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/113/8/996?ct=ct>

Between and beyond data: How analogue field experience informs the interpretation of remote data sources in petroleum reservoir geology

Petter G. Almklov and Vidar Hepso

Social Studies of Science. 2011; 41(4): p. 539-561

<http://sss.sagepub.com/cgi/content/abstract/41/4/539?ct=ct>

An online introductory physical geology laboratory: From concept to outcome

Anthony D. Feig

Geosphere. 2010; 6(6): p. 942-951

<http://geosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/6/942?ct=ct>

The reception of geology in the Dutch Reformed tradition: the case of Herman Bavinck (1854-1921)

D. A. Young

Geological Society, London, Special Publications. 2009; 310(1): p. 289-300

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/310/1/289?ct=ct>