

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 4958

1. [Comissão de Meio Ambiente rejeita regras para certificadoras florestais](#)

Relator alega que a Associação Brasileira de Normas Técnicas está elaborando e revisando as normas do Programa Brasileiro de Certificação Florestal

2. [Concea aprova resolução sobre reconhecimento de métodos alternativos](#)

A intenção é reduzir, substituir e refinar o uso de animais em atividades de pesquisa

3. [Procedimento de aborto legal entra na tabela do SUS](#)

Governo vai pagar a hospitais R\$ 443,30 por cirurgia. Procedimento continua exclusivo para casos de estupro e fetos anencéfalos

4. [Dilma lança em Brasília política nacional de participação social](#)

Essa política é um conjunto de ações que visam fortalecer e articular os mecanismos e as instâncias democráticas de diálogo entre Estado e sociedade civil

5. [Comissão rejeita rotulagem de produtos derivados da biodiversidade brasileira](#)

A proposta determina ainda o controle sobre a comercialização dos referidos produtos

6. [Setor produtivo discorda que haja falta de transparência em cadastro ambiental](#)

Debate foi realizado em audiência da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

7. [Planejamento autoriza concurso para 150 vagas de professor titular em universidades federais](#)

Oportunidades são para 59 instituições, entre elas a UFRJ

8. [Senado vai analisar MP sobre financiamentos do BNDES](#)

Projeto aumenta em R\$ 80 bilhões o limite de financiamentos concedidos pelo banco

9. [Política de reflorestamento será debatida pelas comissões de Agricultura e Meio Ambiente](#)

Indústria Brasileira de Árvores será tema da audiência pública

10. [Aperta-se o cerco aos resíduos nucleares](#)

Em artigo no O Estado de São Paulo, Washington Novaes, faz uma avaliação sobre a destinação final de rejeitos radioativos de usinas brasileiras

11. [Fauna brasileira registra 1.051 espécies em extinção, ante 627 em 2003](#)

Coordenador do estudo disse que situação não piorou, pois 'o universo analisado quintuplicou'; ministra do Meio Ambiente anunciou pacote de medidas para a fauna brasileira

12. [Cresce a entrada de laboratórios estrangeiros](#)

A demora para se registrar novos medicamentos é apontada como um dos obstáculos

13. [Na FAO, Graziano aposta em políticas adotadas no Brasil](#)

Segundo ele, a "comoditização" fez com que produtos com importância regional fossem abandonados

14. [Colóquio Amazônicas promove diálogo sobre línguas indígenas](#)

O Museu Paraense Emílio Goeldi e a Universidade Federal do Pará realizam evento de 26 a 30 de maio

15. [Capes assina carta de intenções com Universidade americana Case Western Reserve](#)

Documento foi assinado durante o seminário Joint CWRU/Brazil Network of Excellence

↳ [16. Mudanças climáticas podem favorecer pecuária na região Norte](#)

É o que prevê uma ferramenta online desenvolvida pela Embrapa Pecuária Sudeste em parceria com outras unidades da empresa

↳ [17. Diretor do NIH fala sobre perspectivas de pesquisas em Biomedicina](#)

De 2003 a 2005, à frente do National Human Genome Research Institute (NHGRI), Francis S. Collins coordenou uma série de outros projetos na área de genômica

↳ [18. Palestra com o sociólogo Domenico De Masi na UnB](#)

Tema será os Cenários do Futuro nos próximos 50 anos

↳ [19. Olimpíada do Conhecimento 2014 abre inscrições para programa de voluntários](#)

SENAI pretende recrutar pelo menos 400 pessoas. Em sua 8ª edição, é a primeira vez que a competição convoca voluntários

↳ [20. Primeiros clones ovinos vivos no Brasil foram produzidos na Uece](#)

Os clones são duas lindas borregas, resultantes de um projeto de cooperação científica internacional entre pesquisadores da Uece e da McGill University

↳ [21. Vacina para malária está sendo desenvolvida a partir de grupo naturalmente imune à doença](#)

Crianças da Tanzânia têm anticorpos que aprisionam o Plasmodium nas células vermelhas do sangue e impedem que infecção se espalhe

↳ [22. Pesquisa mostra como ensinar o cérebro a ser mais afetuoso](#)

'Máquina de afeto' pode ajudar a combater estresse, depressão e transtornos comportamentais

↳ [23. Ciência busca fármacos em formigas](#)

Pesquisa apoiada pelo NIH e Fapesp vai estudar bactérias que vivem na carapaça dos insetos e têm capacidade de destruir fungos

↳ [24. Tome Ciência - Biodiversidade em busca do futuro](#)

Neste programa, especialistas debatem sobre a biodiversidade do Brasil, que tem a maior diversidade de flora e fauna do planeta

↳ [25. Ciência Hoje On-line: Alvo contra diabetes](#)

Compostos que atuam sobre enzimas envolvidas no controle dos níveis de insulina foram capazes de reduzir teor de glicose no sangue de camundongos e podem dar origem a novas terapias contra o diabetes tipo 2

↳ [26. Revista Ciência Hoje: Proteção ou risco?](#)

Leitor da CH pergunta: Os antitranspirantes que contêm alumínio e parabeno podem provocar disfunções hormonais e até doenças graves? A química Sonia Hess, da Universidade Federal de Santa Catarina, responde

AMBIENTE BRASIL

Geleiras do Nepal encolheram quase um quarto em trinta anos

A acelerada perda glacial fez surgir preocupações sobre o acesso futuro a fontes hídricas, particularmente em regiões onde a água subterrânea é limitada e chuvas de monção são erráticas.

Fontes de água doce, ecossistemas de montanha estão ameaçados pelo aquecimento

As montanhas, fontes vitais de água doce, são alguns dos ecossistemas mais sensíveis às mudanças climáticas e estão sendo afetadas mais rapidamente do que outros habitats terrestres, advertiu a Unesco em um relatório apresentado no Peru durante um fórum para analisar o problema.

Estudo diz que meteorito da Rússia se originou de choque de asteroides

Rocha caiu sobre cidade da Rússia em fevereiro de 2013. Ela colidiu com outro asteroide ainda maior enquanto estava no espaço.

Pesquisadores do Equador descobrem lagarto de cores vibrantes

Nova espécie tem cabeça de cor verde-metálica e barriga laranja. Para pesquisador, região tem grande biodiversidade 'escondida'.

Defesa Civil do Rio tem reforço no orçamento para prevenção de desastres

De acordo com o secretário nacional, o Brasil vem se preparando para possíveis desastres naturais, instalando redes de alerta de prevenção e capacitando pessoas que moram em áreas de risco. Além disso, aproximadamente dois mil municípios já fizeram conferências de proteção e defesa civil.

Prefeito decreta emergência em 41 localidades de São Luís/MA

Documento foi assinado por Edivaldo Holanda Júnior nesta sexta-feira (23). Na quarta (21), gestor fez pronunciamento sobre estragos causados.

Objetivos de Desenvolvimento do Milênio dependem de todos, diz diretor da Rio+

Para obter sucesso no cumprimento dessas metas, o diretor do Centro Mundial para o Desenvolvimento Sustentável, Rômulo Paes,

acredita que governo, iniciativa privada e sociedade civil precisem trabalhar juntos.

Vacina em teste aprisiona parasita da malária em glóbulos vermelhos

Ainda não existe uma vacina eficaz para prevenir a doença. Vacina em teste protegeu camundongos e será testada em macacos.

Mais de 36 mil pessoas são afetadas pela cheia no PA, aponta Defesa Civil

Dados são apenas de municípios que decretaram situação de emergência. Estado de emergência foi decretado em sete cidades do Baixo Amazonas.

Alavanca de comando da missão Apollo arrematada por mais de US\$ 600 mil

Uma alavanca de comando, usada na missão espacial Apollo 15, foi arrematada por mais de US\$ 600 mil em um leilão, o que seria um recorde para um objeto do tipo, informou nesta sexta-feira a casa de leilões.

Alertas de desmatamento na Amazônia Legal caem 20%

Seguindo a tendência de diminuição apresentada, em fevereiro, pelo Ibama, a área da Amazônia Legal afetada no período caiu de 1.872,85 quilômetros quadrados para 1.500,53 quilômetros quadrados.

Primeira tempestade tropical da temporada se forma no Pacífico

A tempestade se localiza cerca de mil quilômetros da cidade litorânea de Manzanillo, no estado de Colima, segundo informou a Conagua em comunicado. Ela se desloca para o oeste-noroeste a uma velocidade de 7 km/h com ventos máximos sustentados de 65 km/h e sequências de até 85 km/h.

Restos do rei Ricardo III serão enterrados perto de onde ele foi morto

Corpo foi descoberto debaixo de um estacionamento em Leicester. Descendentes queriam que restos fossem para reduto da família.

MMA e ONGs debatem formas de conservar e recuperar Mata Atlântica

Em debate, estado atual do bioma, lições aprendidas e perspectivas de uso sustentável.

Vírus chikungunya se propaga de forma rápida pelo Caribe

Vírus é transmitido por mosquitos Aedes aegypti e Aedes albopictus. Opas estima 55 mil casos, entre suspeitos e confirmados, na região.

19 / 05 / 2014 Nível do Rio Tapajós sobe rápido e assusta comerciantes em Santarém/PA

Água do rio ameaçou invadir estabelecimentos no final da tarde de sábado (17). Rio registrou marca de 8,08 metros.

19 / 05 / 2014 EUA tem terceiro caso de coronavírus Mers

Síndrome Respiratória do Oriente Médio surgiu na Arábia Saudita em 2012. Ele teve contato com o doente confirmado como primeiro infectado no país.

19 / 05 / 2014 Reproduzido em cativeiro, terceiro Pavãozinho do Pará nasce no Mangal

Apenas 1 caso de reprodução da espécie em cativeiro foi registrado no país. Primeiro caso ocorreu em 2013.

19 / 05 / 2014 Girafa do Zoológico de BH é encontrada morta neste domingo

Morte foi confirmada pela direção da Fundação Zoo-Botânica. Causa será apontada por uma necropsia.

19 / 05 / 2014 Biólogos salvam baleia que estava com cabo de aço preso em sua cauda

Biólogos libertaram o mamífero marinho na costa da Califórnia (EUA). 'Baleia estava exausta', afirmou Peggy Stap, que participou do resgate.

19 / 05 / 2014 Banco de sementes ajuda a enfrentar períodos de seca em Alagoas

Os produtores rurais pegam as sementes emprestadas e, após o plantio, destinam de 30% a 50% do obtido a um banco criado para guardá-las. Assim, toda a comunidade tem acesso a elas e fica mais fácil atravessar os períodos de seca.

19 / 05 / 2014 Enchente nos Balcãs mata 37 pessoas e ameaça usinas de energia na Sérvia

As chuvas diminuíram e as águas de enchentes retrocederam no domingo em algumas das áreas mais atingidas da Sérvia e da Bósnia, mas o rio Sava deveria subir ainda mais, segundo previsões.

19 / 05 / 2014 Pescadores do rio Tietê têm queda de 40% por causa da falta de chuva

Seca é principal motivo para escassez de peixes em Igarapé do Tietê. Poluição também tem aumentado por consequência da seca.

19 / 05 / 2014 Médicos estrangeiros na Arábia Saudita podem espalhar Mers

Pessoas infectadas demoram de 5 e 14 dias para mostrarem sintomas. Isso pode ocorrer, pois sauditas têm contratado profissionais estrangeiros.

19 / 05 / 2014 Nave espacial retorna à Terra com material crucial para Nasa

Após um mês na Estação Espacial, a nave reutilizável da companhia SpaceX aterrissou no Oceano Pacífico a cerca de 480 quilômetros da Baixa Califórnia, nos Estados Unidos.

19 / 05 / 2014 Cientistas criam novo tipo de plástico reciclável 'por acidente'

A descoberta poderá ser usada para fazer peças rígidas e gelatinosas e aplicada na fabricação de carros, aviões e eletrônicos mais baratos e menos poluentes.

19 / 05 / 2014 'Campeã' em câncer de pele, Liverpool tenta restringir bronzamento artificial

Incidência da doença na cidade é bem maior do que no resto do Reino Unido.

19 / 05 / 2014 Beagles usados em testes ganham novo lar após serem soltos

Os animais foram criados para testes de laboratório e, por isso, nunca tinham estado ao ar livre antes.

19 / 05 / 2014 Pesquisa estuda efeitos do uso de pesticidas em abelhas

Estudo é desenvolvido por pesquisadores da UFSCar em Sorocaba. Agrotóxicos dizimam colmeias e isso pode afetar produção de alimento.

19 / 05 / 2014 Agricultores da PB usam sementes crioulas que resistem à seca no NE

Produção do campo é armazenada em garrafas pet e em silos. Cerca de 8,2 mil famílias trabalham com esse tipo de semente no estado.

20 / 05 / 2014 MPF pede pagamento de R\$ 42 milhões para restauração de território xavante

A quantia, segundo o MPF, equivale ao custo para reflorestamento dos 10.402 hectares desmatados no interior da terra indígena, para restaurar a vegetação até aproximá-la à condição original.

20 / 05 / 2014 Geóloga encontra minério de ferro e fosfato em propriedade no AC

Solange Moraes diz que material é diferente do que existe no estado. Formação rochosa ainda está passando por outras análises.

20 / 05 / 2014 Celular com teclado em Braille começa a ser vendido no Reino Unido

Para deficientes visuais que não conhecerem a linguagem Braille, é possível imprimir letras e números em relevo no teclado.

20 / 05 / 2014 Arábia Saudita registra 169 mortes por coronavírus Mers

Também houve casos na Jordânia, Egito, Líbano, EUA e Holanda. Ainda não existe nenhum tratamento preventivo contra o Mers.

20 / 05 / 2014 Arqueólogos descobrem restos de templo de 2,2 mil anos no Egito

Templo é da época do rei Ptolomeu II, que viveu entre 246 e 282 a.C. Vestígios foram descobertos em escavações a cerca de 110 km do Cairo.

20 / 05 / 2014 Cientistas querem tirar esqueleto de 12 mil anos de caverna submersa

Esqueleto corrobora tese de que houve migração única para a América. Achado foi anunciado em artigo da revista 'Science' na semana passada.

20 / 05 / 2014 Espécie desaparecida de serpente é redescoberta no México

Esta pequena serpente, de cores marrom e preta com manchas características na cabeça, pode chegar aos 45 centímetros de comprimento, e é encontrada apenas na ilha Clarion, 700 km a oeste do litoral mexicano, na costa do Pacífico.

20 / 05 / 2014 Cientistas mostram por que azeite de oliva reduz pressão arterial

Estudo ajuda a entender melhor os benefícios da dieta mediterrânea. Gordura do azeite inibe enzima, levando à regulação da pressão arterial.

20 / 05 / 2014 Líder terena é baleado em Mato Grosso do Sul

Um dos líderes do grupo de índios terenas que reivindicam a demarcação da Terra Indígena Pillad Rebuá foi baleado na madrugada de segunda-feira (19), em Miranda, a cerca de 200 quilômetros da capital de Mato Grosso do Sul, Campo Grande.

20 / 05 / 2014 USAID tem plano contra ferrugem do café na América Central

O plano prevê que a universidade do Texas desenvolva cepas de plantas resistentes à praga e sua posterior introdução na região onde a USAID apoia iniciativas de comércio justo.

20 / 05 / 2014 China identifica lixo espacial russo que caiu no país

Foguete russo que transportava satélite de comunicações caiu na sexta-feira. Motor de controle do foguete falhou nove minutos após o lançamento.

20 / 05 / 2014 Agricultor é condenado pela Justiça da França por não usar agrotóxicos

Ele se recusou a usar pesticida para combater doença nos parreirais. Emmanuel Giboulot teve que pagar pouco mais de R\$ 1,5 mil.

20 / 05 / 2014 Encontro de Agroecologia reúne 2 mil pessoas na cidade de Juazeiro/BA

Unidades de conservação tiveram reconhecimento como locais de práticas ecológicas de manejo dos recursos naturais.

20 / 05 / 2014 USP São Carlos descobre remédio mais eficaz contra doença de chagas

Grupo desenvolveu composto capaz de inibir enzima de protozoário. Ideia é deixar tratamento com menos efeitos colaterais aos pacientes.

20 / 05 / 2014 Austrália comprará novo quebra-gelo para reforçar presença antártica

O ministro australiano do Meio Ambiente, Greg Hunt, disse que duas empresas sediadas na Europa foram selecionadas para construir o navio, o que seria o maior investimento único da história da pesquisa e logística da Austrália no continente branco.

SCIENCE

Feet on the ground: engineering geology past, present and future

James S. Griffiths

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014;
47(2): p. 116-143

<http://qjieggh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/116?ct=ct>

British Regional Geology: South of Scotland (4th edn)

Scottish Journal of Geology. 2014; 50(1): p. 93-94

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/full/50/1/93?ct=ct>

Groundwater around the World: A Geographic Synopsis

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014;
47(2): p. 189-190

<http://qjieggh.lyellcollection.org/cgi/content/extract/47/2/189?ct=ct>

U-Pb and Hf isotope analysis of detrital zircons from the Banks Island assemblage (coastal British Columbia) and southern Alexander terrane (southeast Alaska)

Clare J. Tochilin, George E. Gehrels, JoAnne Nelson, and J. Brian Mahoney

Lithosphere. 2014; 6(3): p. 200-215

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/200?ct=ct>

Two-stage development of the Paparoa Metamorphic Core Complex, West Coast, South Island, New Zealand: Hot continental extension precedes sea-floor spreading by ~25 m.y.

Daniel O. Schulte, Uwe Ring, Stuart N. Thomson, Johannes Glodny, and Hamish Carrad

Lithosphere. 2014; 6(3): p. 177-194

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/177?ct=ct>

Paleotectonics of a complex Miocene half graben formed above a detachment fault: The Diligencia basin, Orocopia Mountains, southern California

Raymond V. Ingersoll, Mark J. Pratt, Paul M. Davis, Luca Caracciolo, Paul P. Day, Paul O. Hayne, Daniel A. Petrizzo, David A. Gingrich, William Cavazza, Salvatore Critelli, David S. Diamond, Kevin T. Coffey, Dallan M. Stang, Johanna F. Hoyt, Robin C. Reith, and Eric D. Hendrix

Lithosphere. 2014; 6(3): p. 157-176

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/157?ct=ct>

U-Pb geochronology of 1.1 Ga diabase in the southwestern United States: Testing models for the origin of a post-Grenville large igneous province
Ryan M. Bright, Jeffrey M. Amato, Steven W. Denyszyn, and Richard E. Ernst
Lithosphere. 2014; 6(3): p. 135-156
<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/135?ct=ct>

Sand on salt: Controls on dune subsidence and determining salt substrate thickness
Anastasia Piliouras, Wonsuck Kim, Gary A. Kocurek, David Mohrig, and Jessica Kopp
Lithosphere. 2014; 6(3): p. 195-199
<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/195?ct=ct>

A Progressive Prompting Approach to Conducting Context-Aware Learning Activities for Natural Science Courses
Chih-Hung Chen, Gwo-Jen Hwang, and Chin-Han Tsai
Interact. Comput. 2014; 26(4): p. 348-359
<http://iw.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/26/4/348?ct=ct>

Introduction to the Fourteenth Glossop Lecture
David Shilston
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 115
<http://qieggh.lyellcollection.org/cgi/content/full/47/2/115?ct=ct>

Lewisian Complex of Strath Dionard-Rhiconich and its significance in the early history of the NW Highlands of Scotland
B. Dash and D. R. Bowes
Scottish Journal of Geology. 2014; 50(1): p. 27-47
<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/50/1/27?ct=ct>

A review of geological origins and relationships in the Ballantrae Complex, SW Scotland
Philip Stone
Scottish Journal of Geology. 2014; 50(1): p. 1-25
<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/50/1/1?ct=ct>

The Palaeogene Bracken Bay-Straiton dyke: composition and controls on intrusion
R. MacDonald, B. Bagiłski, D. A. MacInnes, J. C. MacGillivray, and D. J. Fettes
Scottish Journal of Geology. 2014; 50(1): p. 57-69
<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/50/1/57?ct=ct>

Microbial communities in UK aquifers: current understanding and future research needs
S. P. Gregory, L. D. Maurice, J. M. West, and D. C. Gooddy
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 145-157 Open Access
<http://qieggh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/145?ct=ct>

Constraints on the timing of deformation, magmatism and metamorphism in the Dalradian of NE Scotland
J. P. Carty, J. N. Connelly, N. F. C. Hudson, and J. F. W. Gale
Scottish Journal of Geology. 2014; 50(1): p. 95
<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/extract/50/1/95?ct=ct>

Large-scale Quaternary movements of the Beinn na Leac Fault Block, SE Raasay, Inner Hebrides
Nicol Morton
Scottish Journal of Geology. 2014; 50(1): p. 71-78
<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/50/1/71?ct=ct>

First record of a polyplacophoran from the Southern Uplands of Scotland
Yves Candela, Lesley Cherns, and Lore Troalen
Scottish Journal of Geology. 2014; 50(1): p. 87-91
<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/50/1/87?ct=ct>

Deflation and inflation of a large magma body beneath Uturuncu volcano, Bolivia? Insights from InSAR data, surface lineaments and stress modelling
Thomas R. Walter and Mahdi Motagh
Geophys. J. Int. published 23 May 2014, 10.1093/gji/ggu080
<http://gji.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ggu080v1?ct=ct>

An investigation of the basement complex aquifer system in Lofa county, Liberia, for the purpose of siting boreholes

D. Elster, I. P. Holman, A. Parker, and L. Rudge

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 159-167

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/159?ct=ct>

The effect of moisture and relative proportions of clay minerals (smectite, chlorite and illite) on the performance of unbound granular base course (UGM)

Jawad Hussain, Douglas J. Wilson, and Philippa M. Black

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 169-176

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/169?ct=ct>

Lithofacies architecture of basaltic andesite lavas and their interaction with wet-sediment: Port a' Chroinn, Kerrera, NW Scotland

Heather J. Rawcliffe and David J. Brown

Scottish Journal of Geology. 2014; 50(1): p. 49-55

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/50/1/49?ct=ct>

A large, anatomically primitive tristichopterid (Sarcopterygii: Tetrapodomorpha) from the Late Devonian (Frasnian) Alves Beds, Upper Old Red Sandstone, Moray, Scotland

Matthew Parfitt, Zerina Johanson, Sam Giles, and Matt Friedman

Scottish Journal of Geology. 2014; 50(1): p. 79-85

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/50/1/79?ct=ct>

Are assessments responding to a dynamic environment? Evidence from four emerging techno-scientific domains

Davy van Doren, Ellen-Marie Forsberg, and Ralf Lindner

Science and Public Policy. published 23 May 2014, 10.1093/scipol/scu032

<http://spp.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/scu032v1?ct=ct>

Assessment of new protective treatments for porous limestone combining water-repellency and anti-colonization properties

Stephanie Eyssautier-Chuine, Maxime Gommeaux, Claire Moreau, Celine Thomachot-Schneider, Gilles Fronteau, Jessica Pleck, and Benoit

Kartheuser

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014;

47(2): p. 177-187

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/177?ct=ct>

A new methodology to estimate magnetotelluric (MT) tensor relationships:

Estimation of Local transfer-functions by Combining Interstation

Transfer-functions (ELICIT)

Joan Campanya, Juanjo Ledo, Pilar Queralt, Alex Marcuello, and Alan G.

Jones

Geophys. J. Int. published 23 May 2014, 10.1093/gji/ggu147

<http://gji.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ggu147v1?ct=ct>

GSW JOURNAL

SEG 2014 Conference

Economic Geology. 2014; 109(5): p. 1500

<http://economicgeology.org/cgi/reprint/109/5/1500?source=gsw>

U-Pb and Hf isotope analysis of detrital zircons from the Banks Island assemblage (coastal British Columbia) and southern Alexander terrane (southeast Alaska)

Clare J. Tochilin, George E. Gehrels, JoAnne Nelson, and J. Brian Mahoney

Lithosphere. 2014; 6(3): p. 200-215

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/200?source=gsw>

Two-stage development of the Paparoa Metamorphic Core Complex, West Coast, South Island, New Zealand: Hot continental extension precedes sea-floor spreading by ~25 m.y.

Daniel O. Schulte, Uwe Ring, Stuart N. Thomson, Johannes Glodny, and Hamish Carrad

Lithosphere. 2014; 6(3): p. 177-194

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/177?source=gsw>

Paleotectonics of a complex Miocene half graben formed above a detachment fault: The Diligencia basin, Orocopia Mountains, southern California
Raymond V. Ingersoll, Mark J. Pratt, Paul M. Davis, Luca Caracciolo, Paul P. Day, Paul O. Hayne, Daniel A. Petrizzo, David A. Gingrich, William Cavazza, Salvatore Critelli, David S. Diamond, Kevin T. Coffey, Dallon M. Stang, Johanna F. Hoyt, Robin C. Reith, and Eric D. Hendrix
Lithosphere. 2014; 6(3): p. 157-176

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/157?source=gsw>

U-Pb geochronology of 1.1 Ga diabase in the southwestern United States: Testing models for the origin of a post-Grenville large igneous province
Ryan M. Bright, Jeffrey M. Amato, Steven W. Denyszyn, and Richard E. Ernst
Lithosphere. 2014; 6(3): p. 135-156

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/135?source=gsw>

Sand on salt: Controls on dune subsidence and determining salt substrate thickness

Anastasia Piliouras, Wonsuck Kim, Gary A. Kocurek, David Mohrig, and Jessica Kopp

Lithosphere. 2014; 6(3): p. 195-199

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/195?source=gsw>

Manual of Soil Laboratory Testing--Volume 2: Permeability, Shear Strength and Compressibility Tests

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 191

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/full/47/2/191?source=gsw>

Groundwater Lowering in Construction: A Practical Guide to Dewatering

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 190

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/full/47/2/190?source=gsw>

Groundwater around the World: A Geographic Synopsis

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 189-190

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/full/47/2/189?source=gsw>

Assessment of new protective treatments for porous limestone combining water-repellency and anti-colonization properties

Stephanie Eyssautier-Chuine, Maxime Gommeaux, Claire Moreau, Celine Thomachot-Schneider, Gilles Fronteau, Jessica Pleck, and Benoit Kartheuser

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 177-187

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/177?source=gsw>

U-Pb geochronology of 1.1 Ga diabase in the southwestern United States: Testing models for the origin of a post-Grenville large igneous province

Ryan M. Bright, Jeffrey M. Amato, Steven W. Denyszyn, and Richard E. Ernst
Lithosphere. 2014; 6(3): p. 135-156

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/135?source=gsw>

Paleotectonics of a complex Miocene half graben formed above a detachment fault: The Diligencia basin, Orocopia Mountains, southern California

Raymond V. Ingersoll, Mark J. Pratt, Paul M. Davis, Luca Caracciolo, Paul P. Day, Paul O. Hayne, Daniel A. Petrizzo, David A. Gingrich, William Cavazza, Salvatore Critelli, David S. Diamond, Kevin T. Coffey, Dallon M. Stang, Johanna F. Hoyt, Robin C. Reith, and Eric D. Hendrix

Lithosphere. 2014; 6(3): p. 157-176

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/157?source=gsw>

Two-stage development of the Paparoa Metamorphic Core Complex, West Coast, South Island, New Zealand: Hot continental extension precedes sea-floor spreading by ~25 m.y.

Daniel O. Schulte, Uwe Ring, Stuart N. Thomson, Johannes Glodny, and Hamish Carrad

Lithosphere. 2014; 6(3): p. 177-194

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/177?source=gsw>

U-Pb and Hf isotope analysis of detrital zircons from the Banks Island assemblage (coastal British Columbia) and southern Alexander terrane (southeast Alaska)

Clare J. Tochilin, George E. Gehrels, JoAnne Nelson, and J. Brian Mahoney
Lithosphere. 2014; 6(3): p. 200-215

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/200?source=gsw>

Sand on salt: Controls on dune subsidence and determining salt substrate thickness

Anastasia Piliouras, Wonsuck Kim, Gary A. Kocurek, David Mohrig, and Jessica Kopp

Lithosphere. 2014; 6(3): p. 195-199

<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/6/3/195?source=gsw>

Manual of Soil Laboratory Testing--Volume 2: Permeability, Shear Strength and Compressibility Tests

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 191

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/full/47/2/191?source=gsw>

Groundwater Lowering in Construction: A Practical Guide to Dewatering

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 190

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/full/47/2/190?source=gsw>

Groundwater around the World: A Geographic Synopsis

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 189-190

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/full/47/2/189?source=gsw>

Assessment of new protective treatments for porous limestone combining water-repellency and anti-colonization properties

Stephanie Eyssautier-Chuine, Maxime Gommeaux, Claire Moreau, Celine Thomachot-Schneider, Gilles Fronteau, Jessica Pleck, and Benoit Kartheuser

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 177-187

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/177?source=gsw>

An investigation of the basement complex aquifer system in Lofa county, Liberia, for the purpose of siting boreholes

D. Elster, I. P. Holman, A. Parker, and L. Rudge

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2014; 47(2): p. 159-167

<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/159?source=gsw>

IAPC

EARTH PAGES