

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 4733 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Ciência brasileira estreia no financiamento coletivo
2. Conselho de medicina propõe regras para estrangeiros atuarem no Brasil
3. É preciso oferecer novos currículos para futuros docentes
4. Aprimorar a legislação das licitações
5. Só 2% dos professores usam tecnologia
6. A mulher que encolheu o cérebro humano
7. Pesquisa indica que a humanidade ficou mais burra
8. Inscrições abertas de trabalhos para evento da ANPG na Reunião Anual da SBPC
9. Assédio sexual de professor contra alunas da rede pública é ato de improbidade
10. "Endurecimento de lei antidrogas beneficia hospitais privados"
11. Raupp ressalta importância crescente da área de CT&I no Brasil
12. Ministério da Ciência e Tecnologia fará pesquisa para subsidiar políticas sobre efeito estufa
13. Santa Catarina terá novo curso de doutorado em Engenharia Elétrica
14. Fapemig divulga resultado do edital Programa Hiperdia Minas; valor do investimento será maior que o previsto na chamada
15. INCT oferece curso de gerenciamento de dados biológicos no Amazonas
16. Preservação de acervos televisivos é tema do Debate FINEP
17. 'Professor precisa se tornar um digiriatra'
18. 'Tive dificuldades, mas superei', diz down formada em Biologia na Bahia
19. Inpa inicia seleção para mestrado em gestão de áreas protegidas
20. Tecnologia ajuda a descobrir uma nova espécie de ave na Amazônia
21. Pavilhão vai simular mata atlântica no parque Ibirapuera
22. Museu da Vida oferece programação especial grátis em aniversário de 14 anos
23. Tome Ciência: É o fim do mundo?
24. Ciência Hoje On-line: Informar ou não informar, eis a questão

Edição 4732 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Presidente da SBPC defende regime diferenciado de contratações para pesquisas
2. OAB-RJ realiza ato público contra o fim da pesquisa universitária
3. Reitores de Portugal esperam que MEC reveja suspensão de bolsas
4. Humberto Costa: vinda de médicos estrangeiros não pode ser vista como tabu
5. Descredenciamento no ProUni
6. UFRRJ quer criar Comissão da Verdade para apurar tortura
7. Reuniões na UFBA discutem Sisu como meio de seleção na graduação
8. Ministro e deputada discutem rumos do Programa Antártico Brasileiro
9. Governo de SP ganha na Justiça disputa sobre jornada dos professores
10. Governo e sociedade civil divididos em debate na Câmara sobre energia nuclear
11. A nova revolução sexual feminina
12. CNPq lança chamada para projetos conjuntos de nanobiotecnologia com o Japão
13. Pesquisa desenvolvida na Escola de Enfermagem da UNIRIO dá origem a portal sobre tuberculose com selo internacional
14. 4º Congresso Latino-Americano de Biotecnologia de Algas e 4º Workshop Rede Nacional de Biotecnologia de Algas recebem inscrições de trabalhos
15. UFSCar recebe inscrições para pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais
16. Capes aprova curso de doutorado em Ciências Fisiológicas na Universidade Federal de Sergipe
17. Insa divulga resultado de processo seletivo para especialização
18. Chamada para o concurso de seleção para mestrado e doutorado do PGAS/Museu Nacional/UFRRJ
19. Livro mostra Arquipélago do Marajó para além do turismo

20. Ciência Hoje On-line: Conexões com a criatividade

Edição 4731 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Votação para as eleições 2013 da SBPC acaba dia 5
2. A ciência e a redução da idade penal
3. Cientistas consideram Lei de Licitações entrave para pesquisa
4. Médico estrangeiro terá de falar português
5. Emendas parlamentares são essenciais para programas de C&T, diz secretário
6. Um ano após aprovação, Código Florestal teima em não sair do papel
7. Universidades serviram como centros de tortura na ditadura
8. Embrapa abre nova fronteira para sementes transgênicas
9. Neurocientista brasileiro diz já ter iniciado testes para fazer paraplégico andar com força da mente
10. Principais entidades de CT&I do país participam do Fórum Nacional do Confap em São Paulo
11. Raupp defende cooperação para melhor execução de políticas públicas
12. Secretário executivo do MCTI fala sobre marco legal e Embrapii no fórum do Consecti
13. Perspectivas do fundo do poço: qual será o futuro dos institutos de pesquisa do MCTI?
14. Democracia é educação
15. Inscrições abertas para a Olimpíada de Química do Rio de Janeiro
16. Feira apresenta 'maravilhas' tecnológicas para salas de aula
17. Governo quer criar universidade de artes
18. Reitores de Portugal esperam que governo brasileiro reveja suspensão de bolsas para o país
19. Pesquisadores da UFRN anunciam descoberta de estrela gêmea do Sol
20. Universidade Federal de São Carlos (SP) cria nova variedade de alface
21. Museu Nacional sedia Rio Pteró 2013
22. Debate reforça necessidade de o País investir em minerais estratégicos
23. ITA promove 8º encontro de física; os interessados podem se inscrever até o dia 14 de junho
24. Insa oferece bolsa para especialista em recursos hídricos
25. CsF abre inscrições para bolsas na Alemanha
26. MEC publica portaria que estabelece novo campus da UFSCar em Buri, SP
27. Mais barata, energia eólica registra expansão mundial
28. Acordei doente mental
29. Ciência Hoje On-line: Construção midiática da depressão

Edição 4730 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Cientistas brasileiros lançam manifesto sobre política de drogas
2. OEA abre debate sobre descriminalização de drogas
3. OEA apoia a adoção de política realista sobre drogas
4. MEC barra 20 mil vagas no Prouni de 330 faculdades
5. Programa beneficia alunos, ministério e universidades, mas não o erário
6. Sociedade Brasileira de Sociologia divulga nota de repúdio
7. Análises de DNA desvendam origem de antigos cretenses
8. Pesquisadores, professores, alunos e funcionários da Coppe-UFRJ protestam por maior autonomia
9. Escolas congeladas
10. Encontro quer apontar caminhos práticos para decisões tomadas em conferências internacionais
11. Espanha aceita enviar médicos para o Brasil
12. Os males sem remédio da formação médica de baixa qualidade
13. Por que não?
14. INCT investe na formação de especialistas em biotecnologia para a cafeicultura
15. Projeto Reflora deve contar com mais de um milhão de espécies catalogadas
16. Ministro ressalta disposição sul-mato-grossense para inovar
17. Manaus sedia reunião de autores de suplemento do IPCC sobre o clima
18. Portal vai reunir pesquisas científicas na área de saúde
19. Unesp de Araraquara firma convênio com a Universidade de Oxford
20. Publicado estudo pioneiro sobre Economia Política da Informação e Comunicação
21. Prêmio de desenvolvimento sustentável abre inscrições
22. Ciência Hoje On-line: Mais rápido e preciso

Edição 4729 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Edição de 17 de maio do Jornal da Ciência está disponível para download
2. Cientistas brasileiros divulgam manifesto sobre política de drogas
3. Médico de fora que atuar em área carente não fará prova
4. Remédio de fora para a saúde
5. MEC retira 266 mantenedoras de faculdades do Prouni
6. CI debate combustíveis produzidos com biomassa na segunda-feira
7. A nova casa do gelo
8. Projeto em consulta pública quer modernizar pesquisa brasileira na Antártida
9. Sisu: 80% das universidades federais já aderiram
10. Especialistas discutem como melhorar sistema
11. Na Unifesp, cotistas e não cotistas têm média igual
12. Desempenho é superior em Santos
13. Dificuldades e facilidades

14. O conhecimento e o PIB
15. Nova técnica triplicaria eficiência da fertilização in vitro
16. OMS: Doenças mentais e neurológicas atingem cerca de 700 milhões de pessoas, alerta OMS
17. Governo lança edital de R\$ 2,9 bilhões do Inova AeroDefesa
18. Estreia nova publicação de jornalismo científico
19. Fé, ciência e a conta!
20. Ciência Hoje On-line: Biodiversidade marinha

Edição 4728 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Participe das eleições 2013 da SBPC
2. Importação de médicos vai parar na Procuradoria
3. É boa solução importar médicos
4. Profissionais de saúde defendem avaliação de recém-formados em Medicina
5. Auditoria aponta falhas na gestão da UFRJ
6. Cartilha do MEC causa polêmica
7. Novo manual de psiquiatria é lançado em meio a críticas
8. Rumo ao passado
9. Poli-USP lança mestrado com foco em construção
10. Cientistas pedem que estudos parem de ser avaliados "pela capa"
11. Fundação de apoio à universidade de Rondônia é extinta pela Justiça
12. Alunos beneficiados pelo Bolsa Família no Norte e Nordeste têm aprovação maior que média brasileira
13. INPI deve mudar práticas em contratos de transferência de tecnologia
14. Grupo avalia como implantar nova técnica de combate à dengue em Manaus
15. Cientistas descobrem 15 novas espécies de aves na Amazônia
16. Intercâmbio entre cientistas europeus e brasileiros na Amazônia
17. Aposentadoria faz mal à saúde, diz estudo
18. Tome ciência: Esporte tem ciência
19. A construção social do 'outro lado'
20. Ciência Hoje On-line: Escolha radical?

AMBIENTE BRASIL

Céticos do clima são menos de 1% da comunidade científica, diz estudo

Análise de quase 12 mil artigos científicos mostra que 99% atribuem ao homem a responsabilidade pelo aquecimento global. Para especialista, ceticismo é corrente ultrapassada e não tem embasamento.

Degelo força Rússia a evacuar estação polar

Esta decisão se explica por "um desenvolvimento anormal do processo natural na bacia Ártica que levou à destruição dos campos de gelo ao redor da estação", acrescentou a fonte.

Oceanógrafo americano Jeffrey Richey coordenará pesquisas no Brasil

Professor da Universidade de Washington é o primeiro estrangeiro a ter um projeto de pesquisa apoiado pelo programa-piloto São Paulo Excellence Chairs, da FAPESP.

Com menos de 1 mês, 1º satélite equatoriano bate em foguete soviético

O satélite "sobreviveu" ao choque, mas está desgovernado e sem comunicação.

'Uso tardio' do Tamiflu é hipótese de mortes por gripe em SP, diz ministro

Alexandre Padilha diz que investigação é feita junto com governo do estado. Além da medicação, existência de outras doenças pode explicar alta.

Milhares de pinturas rupestres são descobertas em cavernas no México

Cerca de 5 mil pinturas foram encontradas em região que se acreditava, até então, nunca ter sido habitada.

Avião movido a energia solar quebra recorde em travessia pelos EUA

Aeronave solar percorreu 1.541 km entre quarta e quinta-feira (23). Projeto quer mostrar o que pode ser conquistado sem combustível fóssil.

Cientista que clonou células-tronco embrionárias admite erros em estudo

Artigo na 'Nature' explica que trabalho publicado no dia 15 tem 'inexatidões'. Autor Shoukhrat Mitalipov, porém, diz que resultados não foram alterados.

Mudanças climáticas impulsionaram avanços humanos, diz estudo

Grandes mudanças no comportamento do Homo sapiens teriam sido motivadas por alterações nas condições ambientais, forçando a

adaptação.

Fernando de Noronha quer energia 100% limpa até 2015

O arquipélago já possui duas usinas em funcionamento: uma eólica e outra solar.

SeaWorld faz 'nevar' na Flórida em nova área dedicada aos pinguins

É a maior expansão da história desse parque muito visitado por brasileiros. Atração tem 250 pinguins, geleiras artificiais e passeio em carro magnético.

Bahia adere ao CAR

MMA reafirma meta de cadastrar dos mais de 5,2 milhões de imóveis rurais espalhados por todo o Brasil.

Governo escocês aprova maior usina de ondas do mundo

Instalação deverá ter até 50 máquinas que transformam ondas em energia na costa noroeste do país.

Aqênciã meteorológica dos EUA prevê ao menos 7 furacões em 2013

Temporada deve ser 'ativa', segundo a NOAA. Pelo menos três furacões devem atingir grandes proporções.

Centro de Alcântara lança foguete de treinamento

Iniciada na segunda-feira, a operação efetuou o lançamento e o rastreamento do veículo de treinamento, para fazer o treinamento operacional do Centro de Lançamento e também a obtenção de dados para a qualificação e a certificação do foguete.

Terremoto de magnitude 7,4 ocorre no mar a 285 km de Tonga

Tremor ocorreu no fundo do mar 285 quilômetros a sudoeste da capital de Tonga, Nukualofa, informou o Serviço Geológico dos Estados Unidos nesta quinta-feira (23).

Google Street View mapeia Ilhas Galápagos e sua biodiversidade

Região do Equador é conhecida por possuir espécies endêmicas e raras. Empresa quer colocar imagens no ar ainda este ano.

Para sobreviver, baratas rejeitam doce

Cientistas descobrem mecanismo neurológico que cria aversão à glucose usada nas iscas para matar os insetos.

ONU marca Dia Internacional da Biodiversidade com alerta sobre água

Em mensagem, Ban Ki-moon, secretário-geral da ONU, lembrou do tema deste ano, "Água e Biodiversidade", ao dizer que apesar da abundância do recurso, o planeta conta apenas com uma pequena quantidade de água fresca.

No Dia Mundial da Biodiversidade, Rio faz repovoamento de peixes

A ação foi promovida pelo Instituto Estadual do Ambiente, que pretende realizar até o próximo dia 6 de junho mais três ações, quando 44 mil filhotes de peixes serão soltos.

Cientistas acham novo inseto nas Filipinas e batizam de formiga-pirata

Pigmentação ao redor dos olhos lembra tapa-olho, acessório dos piratas. Estudo diz que diferentes cores pelo corpo servem para diferenciar gênero.

Regata ecológica da Marinha recolhe 220 kg de lixo no Rio

Participaram do evento 250 pessoas, distribuídas em 20 embarcações, incluindo alunos da Escola Naval e de cinco universidades.

Autoridades defendem cooperação científica entre países na Antártica

Apelo foi feito na abertura da 36ª reunião sobre o Tratado da Antártica. Falta de colaboração entre países seria empecilho para pesquisas.

Avião movido a energia solar decola para 2ª etapa da travessia pelos EUA

'Solar Impulse' saiu de Phoenix, no Arizona, em direção a Dallas, no Texas. Aeronave é impulsionada por motores alimentados por energia solar.

Guarda de animais silvestres

Conama regula medida em que pessoa física poderá obter posse provisória de algumas espécies da fauna, mas prioridade continua com Ibama.

Pesquisadores descobrem duas novas espécies de aracnídeos no Nordeste

Descoberta feita na Caatinga e na Mata Atlântica amplia abrangência de grupo de aracnídeos, que antes se acreditava habitarem apenas florestas úmidas.

Relatório sobre crimes contra índios na ditadura é alerta para retrocesso na política indígena, dizem especialistas

O documento vem sendo analisado pela Comissão Nacional da Verdade.

Instituição internacional e empresas fecham parceria sobre recursos

Parceria pode agilizar o trabalho de organizações sociais, ambientais e do governo federal para estabelecer novas regras de acesso e repartição de benefícios obtidos a partir do uso dos recursos genéticos (como plantas e frutas).

Justiça Federal no Pará assegura legalidade de licenciamento ambiental de Belo Monte

A Justiça Federal no Pará considerou que o licenciamento ambiental para construção da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, no Rio Xingu, cumpriu todas as exigências ambientais.

Noruega busca homem com voz grave para afugentar ursos polares

Ilhas de Svalbard, no norte do país, oferecem emprego inusitado durante o mês de julho.

Austrália inicia plano para eliminar milhares de cavalos selvagens

Como passam fome, governo diz que devem morrer para sofrer menos. Animais são considerados problema ambiental que afeta espécies nativas.

Cientistas estudam formigas para criar robôs de salvamento

Pesquisadores descobriram que insetos conseguem evitar quedas usando todos os membros.

Centro europeu vai vigiar asteroides e cometas perigosos para a Terra

A intenção é evitar tragédias como a do meteoro que explodiu sobre o céu da Rússia, deixando centenas de pessoas feridas em fevereiro passado.

Autoridades encontram cerca de 50 lobos-marinhos mortos no Peru

A suspeita é que os animais tenham sido envenenados. Carcaças de golfinhos e tartarugas também foram encontradas.

Análise de dente mostra que bebês neandertais mamavam até um ano de vida

Pesquisadores descobriram que neandertais se alimentavam exclusivamente de leite materno nos sete primeiros meses e a partir de 1 ano e dois meses eram desmamados.

Clima influenciou impulso no desenvolvimento humano, diz estudo

Avanço cultural na África do Sul ocorreu quando clima era úmido. País teria abrigado os primeiros humanos modernos, os 'Homo sapiens'.

Casos de dengue em Ribeirão Preto/SP superam em 31 vezes o total registrado em 2012

Entre janeiro e abril, foram 9.642 ante 310 observados em 2012.

Elefantes são mortos na África por armas de conflito na Líbia, diz ONU

Caçadores estariam com armamento poderoso, remanescente de guerra. Elefantes estão sendo mortos em ao menos 4 países, como Camarões.

Curiosity perfura segundo poço em Marte em busca de amostras

Robô da Nasa fez buraco de 6 cm de profundidade em rocha. Materiais serão transferidos para laboratório do robô nos próximos dias.

Amazônia: celebridades apoiam campanha para proteger índios Awá

A ONG Survival International acusa o Brasil de não fazer nada para proteger esta tribo, que tem uma população total estimada em 450 membros.

OMS: mundo não está preparado para surto de gripe

O diretor-geral assistente da OMS, Keiji Fukuda, disse em uma reunião que, apesar dos esforços empreendidos desde a gripe aviária H1N1 há três anos, é necessário um maior planejamento de contingência.

Brasil avança na elaboração de Plano de Redução de Poluentes

O Inventário de Emissões de Dioxinas e Furanos será usado como base para definir as regras para controlar a liberação desses elementos.

SP teve 90% das mortes por gripe H1N1 no país em 2013, diz ministério

Em todo o país, foram 61 óbitos pela gripe A, 55 só no estado de SP. Ministério da Saúde manifestou 'preocupação' e enviou equipe ao estado.

ONGs ambientais lançam plataforma para fiscalizar Código Florestal

O grupo - formado por Conservação Internacional, Ipam, Instituto Centro de Vida, Instituto Socioambiental, SOS Mata Atlântica, The Nature Conservancy Brasil e WWF-Brasil - pretende acompanhar, principalmente, o desempenho do Programa de Regularização Ambiental e do Cadastro Ambiental Rural.

Encontro brasileiro quer tirar do papel metas sustentáveis

Participantes devem apontar caminhos mais práticos para decisões tomadas em conferências internacionais.

Especialista defende manejo de fogo no Cerrado

Queimadas controladas diminuem o risco de incêndios acidentais e podem ajudar a proteger a biodiversidade desse bioma, afirmou Vânia Regina Pivello, da USP, durante o Ciclo de Conferências 2013 do BIOTA Educação.

Tempestade solar 'extrema' pode causar apagações generalizadas na Terra

Fenômenos acontece neste ano e será capaz de afetar a energia elétrica.

Pescador diz que capturou o mesmo peixe após 14 anos

Tim Cosens divulgou duas fotos segurando uma carpa na Inglaterra. Ao longo dos anos, animal dobrou de peso.

Mais barata, energia eólica registra expansão mundial

Cem países já produzem energia mais barata e de menos impacto ambiental. Ásia, América do Norte e Europa Ocidental são mercados em expansão, mas Leste Europeu e América do Sul, incluindo o Brasil, concorrem.

Sítio arqueológico indígena é descoberto em meio às obras da Nova Tamoios

Pela quantidade de vestígios encontrados, acredita-se que na região havia uma grande aldeia do grupo Aratu com centenas de pessoas.

Golfinhos treinados pela Marinha dos EUA encontram torpedo raro

Modelo achado no Oceano Pacífico tem mais de 120 anos. Militares usam sonar dos animais para detectar minas no mar.

Veterinários recorrem à acupuntura para recuperar tartarugas nos EUA

Animais foram prejudicados pelo frio no nordeste do país. Técnicas mais modernas falharam no tratamento dos répteis.

Hong Kong lança plano de dez anos para enfrentar crise do lixo

Com uma população de mais de 7 milhões de habitantes, a cidade atualmente envia 1,27 quilo diário de lixo por pessoa para três grandes depósitos ao ar livre, que devem alcançar sua capacidade máxima em 2020.

Ação humana coloca planeta em nova era geológica, dizem cientistas

Conferência na Alemanha discute alterações em ecossistemas globais como possíveis marcos de nova denominação em escala de tempo geológica.

Países da região Ásia-Pacífico alertam para risco de guerra por água

Esforços para garantir acesso ao recurso natural já provocam tensões. Urbanização e mudança climática aumentam pressão sobre este bem.

Gripe H7N9 gera perdas bilionárias para a indústria avícola da China

Gripe aviária matou mais 35 pessoas no país e infectou 130 pessoas. Perdas estão estimadas em 5 bilhões de euros, segundo o governo.

Morte de pássaros e animais marinhos intriga polícia e cientistas no Chile

Investigadores suspeitam que prática da pesca com explosivos esteja por trás do incidente no país.

Ministério do Meio Ambiente pode ter apoio de sindicatos para cadastro ambiental

O CAR é obrigatório para todos os imóveis rurais. Por meio de um sistema disponível na internet, o proprietário desenha os limites de seu imóvel e preenche as informações, inclusive sobre Reserva Legal e Áreas de Preservação Permanente no local.

Fazenda em área próxima de Fukushima começa a plantar arroz

Local fica em região que teve acesso proibido após desastre nuclear. Proprietários usam adubo com potássio, que reduz o céσιο radioativo.

Causa de tremores, extração de gás provoca dilema na Holanda

Terremotos provocados por campos de gás são 'pesadelo' para moradores, mas atividade é mina de dinheiro para governo.

Falta de lixo em Oslo, Noruega, pode comprometer geração de eletricidade

Pouca produção de resíduos de outros países pode afetar usinas. Europa produz 150 milhões de toneladas de lixo por ano.

Congresso dos EUA quer proibir criação particular de grandes felinos

Projeto alega que zoológicos não autorizados maltratam animais. Lei eximiria santuários e alguns circos, incluídos nesta proposta.

Forte tornado mata 37 pessoas e devasta Oklahoma, nos EUA

Meteorologistas orientaram moradores a se abrigarem imediatamente. Duas escolas estavam no caminho do tornado, disseram emissoras locais.

Cimi denuncia 'abuso' de policiais em tentativa de reintegração de posse

Entidade diz que delegado confiscou equipamentos de jornalista em MS. PF relata que Cimi estaria incitando índios a não cumprir ordem judicial.

Suprema Corte dos EUA rejeita caso ligado a aquecimento global

Um povoado do Alasca pedia o direito de processar um grupo petrolífero pelos danos provocados pelo degelo atribuído ao aquecimento global.

Mesmo abandonando energia nuclear, Alemanha segue ativa na pesquisa

Operação segura de reatores e eliminação de resíduos radioativos são focos de atividade científica no país. Porém opção por outras fontes de energia compromete pesquisa nuclear, por reduzir investimentos da indústria.

Santos/SP tem mais de 9 mil casos de dengue

A Secretaria Municipal de Saúde diz que o grande número de casos está ligado ao contágio pelo vírus tipo 4, uma variedade para a qual a maior parte da população não tem imunidade.

Mercado de materiais de construção ecológicos vive boom

Estimulado pela demanda por edifícios mais sustentáveis, mercado de materiais "verdes" deve dobrar até 2020, atingindo 254 bilhões de dólares.

30 anos depois da descoberta, vírus HIV ainda é desafio para a ciência

Com novas drogas, aids foi transformada em uma doença crônica controlável.

Agricultura moderna e urbanização levam à perda da biodiversidade do solo

Um solo saudável evita doenças humanas e também contém a cura para outras enfermidades. A maioria dos antibióticos vem de lá. Os cientistas agora procuram na terra uma nova classe de remédios para enfrentar doenças resistentes a antibióticos.

Estudo diz que geleiras da região do Everest diminuiram 13% em 50 anos

Rochas que ficavam sob o gelo profundo já são visíveis. Estudiosos acreditam que gases-estufa influenciam alteração no Himalaia.

No AM, Reserva Mamirauá permite interação entre turistas e animais

Primatas, aves e onças são alguns animais observados em trilhas. Estudo mostra que espécies convivem harmoniosamente com visitantes.

Fogo destrói parte da Serra do Japi, em Jundiá/SP

O local é uma área de preservação ambiental. Ainda não se sabe o que provocou as chamas.

Recomendado pela ONU, consumo de insetos na dieta já ocorre no Brasil

Tanajura é forma mais tradicional; prática não é oficialmente regulamentada. Criação em MG serve para experiências de chefs e curiosos.

Retorna do espaço nave russa com ratos e lagartos a bordo

A nave também transportava caracóis, pequenos roedores, algumas plantas e microflora. O centro de controle russo não informou quantos animais sobreviveram à missão.

Vacinação contra a gripe em São Paulo continua até o dia 29

O balanço parcial do governo paulista indica que até sexta-feira (17), tinham sido imunizadas 7,1 milhões de pessoas, das quais 3,8 milhões com idade acima de 60 anos.

Antártica em debate na Bélgica

Reparação e remediação de degradação ambiental; as implicações das mudanças climáticas para o meio ambiente; a avaliação de impacto ambiental; as áreas protegidas são alguns dos temas da reunião.

Corrida por mineração no fundo do mar gera polêmica

Especialistas em proteção ambiental vêm advertindo há tempos que a mineração no leito oceânico pode ser altamente destrutiva e poderia ter consequências de longo prazo desastrosas para a vida marinha.

"Cometa pode matar toda a vida": há 103 anos, Halley apavorou a Terra

Em 1910 cientistas calcularam que a Terra poderia passar pela cauda do cometa. E o pânico começou quando descobriram que a cauda do Halley tinha um gás mortífero: o cianogênio. E a passagem da Terra pelo gás venenoso ocorreria no dia 18 de maio daquele ano.

Flora de Roraima reúne mais de 400 espécies de orquídeas

Pesquisador diz que estado é o mais rico em quantidade de orquídeas.

China diz que não aceitará taxa de CO2 imposta pela Europa a aéreas

Comissão Europeia anunciou que 8 empresas chinesas serão multadas. Representante do país diz que governo não aceitará medida unilateral.

Ouriço é resgatado em árvore no quintal de residência, em Jataí/GO

Animal foi resgatado pelos Bombeiros e liberado em reserva legal. Ele tem corpo coberto de espinhos, que podem ser usados em sua defesa.

Arábia Saudita registra mais um caso de novo coronavírus

Novo paciente com o vírus é uma mulher de 81 anos. No mundo, há 41 casos confirmados da doença, incluindo 20 mortes.

Fortes chuvas já mataram 55 pessoas na China

As dez cidades do Sul da China atingidas vão receber material de apoio que inclui tendas, cobertores e água engarrafada.

Após 30 anos, índios falam de genocídio na Guatemala

Os indígenas ixis tiveram que esperar mais de 30 anos para poder testemunhar sobre o capítulo mais doloroso de sua história diante de um tribunal de justiça na Guatemala.

Arqueólogos encontram mosaico com mais de 1.500 anos em Israel

Peça histórica foi achada durante obra no deserto de Negev. Mosaico tem diversas cores, figuras geométricas e imagens de flores.

Produção agroecológica é tema de debates em Roraima

Alimentos Agroecológicos são objetos de atividades educativas no estado. Evento ocorre de 27 de maio a 2 de junho em propriedades e feiras livres.

Derretimento de geleiras não-polares causa 30% da elevação do mar

Dado foi apresentado em estudo na revista 'Science'. Gelo dos continentes já derrete no mesmo volume que calotas polares.

México confirma novas explosões do vulcão Popocatepetl

Duas explosões ocorreram entre a noite de quinta e a madrugada de sexta. Vulcão está atividade constante há duas semanas.

Agricultores de assentamentos receberão apoio técnico para manejo na Caatinga

Os interessados em receber informações sobre como extrair os produtos de forma sustentável, ou seja, tirar da floresta sem destruir a floresta, têm que se manifestar até o dia 16 de junho.

Manchas de pele de cobra inspiram cientistas na criação de materiais

Estudo desvendou estruturas por trás da camuflagem da víbora-do-gabão. Tom 'ultra-preto' pode ser usado na absorção de luz do sol.

Certificados ambientais ainda não convencem brasileiros

Criados há cerca de três décadas, os chamados "selos verdes" ainda passam despercebidos por muitos compradores e, quando notados, são com frequência preteridos por produtos com preços mais baixos.

Onça pintada 'Talismã' morre no Museu Emílio Goeldi, em Belém/PA

"Talismã" era atração entre os felinos no Parque Zoológico há 20 anos. Corpo do animal morto na última quinta (16) integrará acervo da instituição.

Após dois anos, destroços de tsunami japonês ainda chegam ao Canadá

Segundo especialistas, até 1,5 milhão de toneladas de uma ampla variedade de detritos - de restos de construções a veículos danificados, lixo doméstico e industrial - foram varridos pelas ondas gigantes que atingiram a costa do Japão em 2011 e devem chegar mais cedo ou mais tarde às praias da América do Norte.

Americano é condenado a 7 anos de cadeia por matar macaco de zoo

Michael Watkins tentou roubar o animal de zoo no estado de Idaho. Após ser mordido, Watkins agrediu o macaco, que sofreu traumatismo.

Justiça suspende turismo de observação de baleias em SC

A decisão foi motivada por suposta "falta de estrutura de organismos federais para garantir monitoramento e fiscalização" da atividade, o que colocaria em risco a espécie, que está ameaçada de extinção.

Asteroide de 2,7 km passa perto da Terra neste mês

O corpo celeste, denominado 1998 QE2, não representa uma ameaça para o planeta e deve passar a uma distância de 5,8 milhões de quilômetros da Terra.

Hospital de campanha contra dengue deve permanecer no DF até o final do mês

Nos últimos 13 dias, foram realizados 1.078 testes rápidos de dengue, com 610 resultados positivos.

Vacina contra febre amarela não precisa ser reforçada, diz OMS

Nova orientação dispensa nova dose a cada dez anos. Órgão de saúde da ONU se baseou em estudos para alterar recomendação.

Gargalos impedem avanço da reciclagem e deixam empresas com até 30% de capacidade ociosa

Um dos entraves para o avanço da coleta seletiva no Brasil é a falta de qualificação dos gestores locais responsáveis por elaborar os planos municipais de resíduos sólidos.

Índios ainda ocupam quatro fazendas de Mato Grosso do Sul

A ocupação das áreas particulares foi a forma escolhida pelos índios para pressionar as autoridades públicas a ampliar de 2 mil hectares para 17 mil hectares a Aldeia Indígena Buriti, onde, segundo a Funai, vivem cerca de 5 mil índios.

"eScience revoluciona a forma como se faz ciência"

Lidar com uma quantidade de dados cada vez maior é um grande desafio para pesquisadores e novas ferramentas de computação possibilitam fazer ciência de forma melhor, mais rápida e com maior impacto, diz Tony Hey, vice-presidente da Microsoft Research.

Em RO, áreas embargadas pelo Ibama em 2013 aumentaram mais de 700%

Aumento ocorreu nos três primeiros meses, segundo órgão. Em agosto de 2012 desmatamento na Amazônia passou de 500 km².

Chuvas deixam dois rios em estágio de alerta máximo na Baixada Fluminense e na região serrana

O Instituto Estadual do Ambiente classificou 23 rios no estágio de atenção, um no de alerta e dois no de alerta máximo.

FAPESP financiará pesquisa colaborativa na campanha científica GOAmazon

Chamada de propostas com Departamento de Energia dos EUA e Fapeam apoiará pesquisas sobre ecossistemas tropicais amazônicos.

13 / 05 / 2013 Consulta pública sobre plano de mudanças climáticas começa em julho

Os brasileiros poderão apresentar sugestões para que os diversos setores da economia do país, como a indústria e o setor de transportes, reduzam as emissões de gases de efeito estufa.

13 / 05 / 2013 Países amazônicos querem romper 'dependência científica' dos mais ricos

Segundo dados em poder da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica, 70% de todos os estudos científicos sobre a Amazônia são produzidos pelos Estados Unidos, países da União Europeia e outros alheios à região.

13 / 05 / 2013 Seca revela fósseis de animais da Era do Gelo no Agreste pernambucano

Ossos foram encontrados em lago no topo de uma serra, em Caruaru. Descoberta intriga moradores da região e vira desafio para pesquisadores.

13 / 05 / 2013 Tipo de agrotóxico suspeito de matar abelhas no mundo é usado no país

Brasil estuda impacto dos neonicotinoides na apicultura nacional. Europa proibiu produtos por dois anos; EUA analisam impacto nos insetos.

13 / 05 / 2013 Astronautas caminham no espaço para consertar Estação Espacial

Tripulação percebeu fluxo constante de pequenos flocos de amônia. Nasa garante que não há risco para astronautas.

13 / 05 / 2013 Brasil luta para evitar extinção da onça-pintada

Ações do governo e de entidades de preservação buscam retirar o maior felino das Américas da lista das 627 espécies da fauna ameaçadas de extinção. Conscientização ambiental é um desafio para o trabalho.

13 / 05 / 2013 No Brasil, opiniões são controversas sobre recorde de CO2 na atmosfera

Gráfico que mostra o índice de concentração de CO2 preocupou a Organização das Nações Unidas (ONU) e levou Brasil a tomar medidas contra os excessos, mas órgãos apoiadores de um planeta mais limpo afirmam que o País ainda precisa fazer mudanças.

13 / 05 / 2013 Apesar de problemas, ida do homem a Marte é questão de tempo, diz Nasa

Distância da Terra ao planeta vermelho é uma das principais dificuldades. "O destino do homem é ir a outro planeta", diz administrador da Nasa.

13 / 05 / 2013 Governo organiza seminário para discutir agricultura irrigada

O encontro, que ocorrerá em junho na cidade de Belo Horizonte (MG), visa discutir os desafios do setor na produção de alimentos com sustentabilidade.

13 / 05 / 2013 EUA devem ter invasão de cigarras que passaram 17 anos sob o solo

Ciclo do inseto faz com que ele fique anos captando nutrientes de raízes. Especialistas dizem que 30 bilhões de indivíduos devem sair em breve.

13 / 05 / 2013 Pinguim achado em Sergipe é levado para aquário em Santo André/SP

Animal vai ficar em quarentena até o fim de maio no ABC. Ele será usado em trabalho de educação ambiental no espaço.

13 / 05 / 2013 Formigas mudam de função na colônia à medida que envelhecem

Estudo suíço identificou três funções dos insetos dentro da colônia, divididas de acordo com a idade de cada indivíduo.

13 / 05 / 2013 OMS diz que novo vírus pode ser transmitido de pessoa a pessoa

Coronavírus é da mesma família viral que protagonizou o surto de Sars. No entanto, não há evidência sobre transmissão generalizada.

13 / 05 / 2013 Cúpula Mundial Juvenil de Sustentabilidade reúne 30 países

O evento dá chance aos jovens de numerosos países de influenciar o futuro do planeta. Com argumentos simples e com a ajuda de dirigentes das nações participantes, eles tentam criar um mundo mais sustentável.

13 / 05 / 2013 Mudança climática deve reduzir variedade de plantas e animais

Os principais efeitos, segundo estudo publicado na Nature Climate Change, devem ser sentidos na Amazônia, na África Subsaariana, na América Central e na Austrália.

14 / 05 / 2013 Mar recua e ruínas de antigo resort submerso viram atração turística

As autoridades locais querem transformar a cidade em patrimônio histórico, para dar força à renascente indústria turística.

14 / 05 / 2013 Teor de sódio em alimentos nos EUA continua alto, aponta estudo

Apelos dos médicos não foram suficientes para reduzir o consumo de sal. Elemento é o principal fator que causa a pressão alta.

14 / 05 / 2013 Brasil leiloa sua nova fronteira petrolífera

No total, 64 empresas de 21 países dos cinco continentes disputarão esses blocos, com reservas estimadas de 9,1 bilhões de barris.

14 / 05 / 2013 Brasil quer usar fraturamento hidráulico para explorar gás

Proibido em países da Europa, polêmico método é condenado por oferecer riscos ao meio ambiente. Agência Nacional do Petróleo garante monitorar o tema, mas ONGs alertam para perigo de contaminação da água e do solo.

14 / 05 / 2013 Montreal lança bairro 'OI', dedicado à inovação

O bairro tem o objetivo de aliar formação, pesquisa, indústria e cultura para criar um "ecossistema da criatividade".

14 / 05 / 2013 Astronauta "pop" começa retorno à Terra após cinco meses no espaço

Em um de seus vídeos mais famosos, astronauta mostra o que acontece com as lágrimas no espaço.

14 / 05 / 2013 Saúde autoriza recursos para enfrentamento da gripe em Santa Catarina e no Rio Grande do Sul

A orientação é que os estados continuem oferecendo a vacina até alcançarem a meta de imunizar 80% do público-alvo.

14 / 05 / 2013 Voos espaciais da Virgin terão pouco impacto ambiental, diz fundador

Richard Branson diz que emissões de gases-estufa de nave serão baixas. Virgin Galactic levará turistas ao espaço em aeronave que está em testes.

14 / 05 / 2013 Carro elétrico tem dificuldades para emplacar nos EUA

Poucos especialistas acreditam ser possível alcançar o objetivo lançado por Obama: colocar um milhão destes veículos no mercado americano em dois anos.

14 / 05 / 2013 Nasa registra erupção solar mais forte do ano até o momento

Fenômeno foi o terceiro mais forte do atual ciclo solar. Radiação pode afetar o funcionamento de satélites.

14 / 05 / 2013 Núcleo da Terra não gira em sincronia com a rotação do planeta, diz estudo

Segundo cientistas, núcleo acelera e desacelera com frequência. Método ajudará a entender influência no campo magnético terrestre.

14 / 05 / 2013 São Paulo prorroga campanha de vacinação contra a gripe

Além de imunizar a população contra a gripe A H1N1, a vacina protege a população contra outros dois tipos do vírus influenza, o A H3N2 e o B.

14 / 05 / 2013 Agência da ONU sugere dieta a base de insetos contra fome no mundo

Segundo a FAO, cerca de 900 espécies de insetos são comestíveis. Relatório aponta 'bichos' como fontes de proteínas e minerais.

14 / 05 / 2013 Planeta está em 'zona de perigo' com alta concentração de CO2, diz ONU

Volume de CO2 na atmosfera atingiu marca histórica nos Estados Unidos. Alerta veio da comissão da ONU para o Clima, Christiana Figueres.

15 / 05 / 2013 Açúcar do amido pode ser solução barata e ecológica na extração do ouro

A indústria mineradora recorre principalmente ao cianeto, uma substância extremamente tóxica, para dissolver o ouro e recuperá-lo por meio de filtração.

SCIENCE

The Geology and Tectonic Settings of China's Mineral Deposits.

Greg Collins

Economic Geology. 2013; 108(4): p. 909-910

<http://economicgeology.org/cgi/content/extract/108/4/909?ct=ct>

Practical Engineering Geology

Steve Hencher

Environmental and Engineering Geoscience. 2013; 19(2): p. 201-203

<http://eeg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/19/2/201?ct=ct>

Geology of the Earthquake Source A Volume in Honour of Rick Sibson
Ake Fagereng, Virginia G. Toy, Julie V. Rowland, and Anderson Robert
Environmental and Engineering Geoscience. 2013; 19(2): p. 195-196
<http://eeq.geoscienceworld.org/cgi/content/full/19/2/195?ct=ct>

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

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2013;
46(2): p. 256
<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/extract/46/2/256?ct=ct>

Impact geology: Central uplift, Kentland impact structure, Newton County
Stone (Kentland) Quarry, Indiana, USA
John C. Weber
Field Guides. 2013; 31(0): p. 1-7
<http://fieldguides.qsapubs.org/cgi/content/abstract/31/0/1?ct=ct>

James Parkinson's 'system of successive creations'
Cherry Lewis
Geological Society, London, Special Publications. published 15 May
2013, 10.1144/SP375.18
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/SP375.18v1?ct=ct>

John Jeremiah Bigsby, MD: British Army physician and pioneer North American
geologist
Leonard G. Wilson
Geological Society, London, Special Publications. published 15 May
2013, 10.1144/SP375.20
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/SP375.20v1?ct=ct>

?ct=ct

Geology of the Caspiche Porphyry Gold-Copper Deposit, Maricunga Belt,
Northern Chile
Richard H. Sillitoe, Justin Tolman, and Glen Van Kerkvoort
Economic Geology. 2013; 108(4): p. 585-604
<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/108/4/585?ct=ct>

The Paleoproterozoic Aripuana Zn-Pb-Ag (Au, Cu) Volcanogenic Massive
Sulfide Deposit, Mato Grosso, Brazil: Geology, Geochemistry of Alteration,
Carbon and Oxygen Isotope Modeling, and Implications for Genesis
Joao Carlos Biondi, Roberto Ventura Santos, and Leonardo Fadel Cury
Economic Geology. 2013; 108(4): p. 781-811
<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/108/4/781?ct=ct>

Geology, erosion history, and mitigation strategies applied to Great Lakes
coastal bluffs: An examination of the Allegan County, Michigan, dewatering
demonstration site
Ronald B. Chase and James P. Selegan
Field Guides. 2013; 31(0): p. 103-118
<http://fieldguides.qsapubs.org/cgi/content/abstract/31/0/103?ct=ct>

How Accurately Can We Date the Duration of Magmatic-Hydrothermal Events in
Porphyry Systems?--An Invited Paper
Massimo Chiaradia, Urs Schaltegger, Richard Spikings, Jorn-Frederik
Wotzlaw, and Maria Ovtcharova
Economic Geology. 2013; 108(4): p. 565-584
<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/108/4/565?ct=ct>

DIRECT Re-Os DATING OF CHALCOPYRITE FROM THE LALA IOCG DEPOSIT IN THE
KANGDIAN COPPER BELT, CHINA
Zhu Zhimin and Sun Yali
Economic Geology. 2013; 108(4): p. 871-882
<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/108/4/871?ct=ct>

Source Plutons Driving Porphyry Copper Ore Formation: Combining Geomagnetic
Data, Thermal Constraints, and Chemical Mass Balance to Quantify the Magma
Chamber Beneath the Bingham Canyon Deposit
Ingo Steinberger, Donald Hinks, Thomas Driesner, and Christoph A.

Heinrich
Economic Geology. 2013; 108(4): p. 605-624
<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/108/4/605?ct=ct>

What drove continued continent-continent convergence after ocean closure?
Insights from high-resolution seismic-reflection profiling across the Daba
Shan in central China

Shuwen Dong, Rui Gao, An Yin, Tonglou Guo, Yueqiao Zhang, Jianmin Hu,
Jianhua Li, Wei Shi, and Qiusheng Li
Geology. 2013; 41(6): p. 671-674
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/41/6/671?ct=ct>

Re-Os DATING OF MOLYBDENITE WITHIN HEMATITE BRECCIAS FROM THE VULCAN Cu-Au
PROSPECT, OLYMPIC Cu-Au PROVINCE, SOUTH AUSTRALIA

Anthony Reid, Robert N. Smith, Timothy Baker, Elizabeth A. Jagodzinski,
David Selby, Courtney J. Gregory, and Roger G. Skirrow
Economic Geology. 2013; 108(4): p. 883-894
<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/108/4/883?ct=ct>

A Journal of Travels into the Arkansas Territory during the Year 1819

William V. Lombardi
Interdiscip Stud Lit Environ. 2013; 20(1): p. 195-196
<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/full/20/1/195?ct=ct>

From obstetrics to oryctology: inside the mind of William Hunter
(1718-1783)

J. J. Liston
Geological Society, London, Special Publications. published 15 May
2013, 10.1144/SP375.21
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/SP375.21v1?ct=ct>

Dr Arthur Conan Doyle's contribution to the popularity of pterodactyls
David M. Martill and Tony Pointon

Geological Society, London, Special Publications. published 15 May
2013, 10.1144/SP375.19
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/SP375.19v1?ct=ct>

Cryptopalaeontology

Eladio Linan, Maria Linan, and Joaquin Carrasco
Geological Society, London, Special Publications. published 10 May
2013, 10.1144/SP375.14
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/SP375.14v1?ct=ct>

Limestone caves and the Quaternary record of terrestrial tetrapods on
islands

Donald A. McFarlane
Journal of the Geological Society. 2013; 170(3): p. 535-538
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/170/3/535?ct=ct>

Basic Geologic Mapping, Fifth Edition

Richard J. Lisle, Peter Brabham, and John Barnes
Environmental and Engineering Geoscience. 2013; 19(2): p. 196-198
<http://eeg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/19/2/196?ct=ct>

Pennsylvanian fluvial-deltaic depositional systems in central lower
Michigan: Sedimentology, stratigraphy, and hydrogeology of the Saginaw
Aquifer

Niah B.H. Venable, David A. Barnes, David B. Westjohn, and Peter J.
Voice
Field Guides. 2013; 31(0): p. 37-56
<http://fieldguides.gsapubs.org/cgi/content/abstract/31/0/37?ct=ct>

Forensic provenance investigations of soil and sediment samples

A. M. Bowen and E. A. Caven
Geological Society, London, Special Publications. published 16 May
2013, 10.1144/SP384.4
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/SP384.4v1?ct=ct>

ANISOTROPIC SURFACE CHARGING OF CHLORITE SURFACES

Xihui Yin, Lujie Yan, Jing Liu, Zhenghe Xu, and Jan D. Miller
Clays and Clay Minerals. 2013; 61(2): p. 152-164
<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/61/2/152?ct=ct>

Self-cementing properties of oil shale solid heat carrier retorting residue

- Peeter Talviste, Annette Sedman, Riho Motlep, and Kalle Kirsimae
Waste Management Research. 2013; 31(6): p. 641-647
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/31/6/641?ct=ct>
- Soil chemistry and pollution study of a closed landfill site at Ampar
Tenang, Selangor, Malaysia
Siti Nur Syahirah Binti Mohd Adnan, Sumiani Yusoff, and Yan Piaw Chua
Waste Management Research. 2013; 31(6): p. 599-612
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/31/6/599?ct=ct>
- Reuse of MSWI bottom ash mixed with natural sodium bentonite as landfill
cover material
Sara Puma, Franco Marchese, Andrea Dominijanni, and Mario Manassero
Waste Management Research. 2013; 31(6): p. 577-584
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/31/6/577?ct=ct>
- Hydraulic conductivity of compacted zeolites
A Hakan Oren and Tugge Ozdamar
Waste Management Research. 2013; 31(6): p. 634-640
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/31/6/634?ct=ct>
- Habit: Time, Freedom, Governance
Tony Bennett
Body Society. 2013; 19(2-3): p. 107-135
<http://bod.sagepub.com/cgi/content/abstract/19/2-3/107?ct=ct>
- On structuring offshore hydrocarbon production sharing contracts: Lebanon's
case
Ali Yassine, Bacel Maddah, and Najat Younes
J World Energy Law Bus. 2013; 6(2): p. 83-106
<http://jwelb.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/6/2/83?ct=ct>
- Kinematic fault slip evolution source models of the 2008 M7.9 Wenchuan
earthquake in China from SAR interferometry, GPS and teleseismic analysis
and implications for Longmen Shan tectonics
Eric J. Fielding, Anthony Sladen, Zhenhong Li, Jean-Philippe Avouac,
Roland Burgmann, and Isabelle Ryder
Geophys. J. Int. published 22 May 2013, 10.1093/gji/ggt155
<http://gji.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ggt155v1?ct=ct>
- Faunal breaks and species composition of Indo-Pacific corals: the role of
plate tectonics, environment and habitat distribution
S. A. Keith, A. H. Baird, T. P. Hughes, J. S. Madin, and S. R. Connolly
Proc R Soc B. 2013; 280(1763): p. 20130818
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/280/1763/20130818?ct=ct>
- Pliocene Warmth, Polar Amplification, and Stepped Pleistocene Cooling
Recorded in NE Arctic Russia
Julie Brigham-Grette, Martin Melles, Pavel Minyuk, Andrei Andreev,
Pavel Tarasov, Robert DeConto, Sebastian Koenig, Norbert Nowaczyk,
Volker Wennrich, Peter Rosen, Eeva Haltia, Tim Cook, Catalina Gebhardt,
Carsten Meyer-Jacob, Jeff Snyder, and Ulrike Herzschuh
Science. published 22 May 2013, 10.1126/science.1233137
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/science.1233137v2?ct=ct>
- On acoustic waveform tomography of wide-angle OBS data--strategies for
pre-conditioning and inversion
R. Kamei, R. G. Pratt, and T. Tsuji
Geophys. J. Int. published 22 May 2013, 10.1093/gji/ggt165
<http://gji.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ggt165v1?ct=ct>
- Self-cementing properties of oil shale solid heat carrier retorting residue
Peeter Talviste, Annette Sedman, Riho Motlep, and Kalle Kirsimae
Waste Management Research. 2013; 31(6): p. 641-647
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/31/6/641?ct=ct>
- Soil chemistry and pollution study of a closed landfill site at Ampar
Tenang, Selangor, Malaysia
Siti Nur Syahirah Binti Mohd Adnan, Sumiani Yusoff, and Yan Piaw Chua
Waste Management Research. 2013; 31(6): p. 599-612
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/31/6/599?ct=ct>
- Complete tylosis formation in a latest Permian conifer stem
Zhuo Feng, Jun Wang, Ronny Rossler, Hans Kerp, and Hai-Bo Wei

Ann. Bot. 2013; 111(6): p. 1075-1081
<http://aob.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/111/6/1075?ct=ct>

From Ancients and Moderns to Geography and Anthropology: The Meaning of History in the Thought of Adam Smith, Karl Marx, and Alfred Marshall
Simon J. Cook
History of Political Economy. 2013; 45(2): p. 311-343
<http://hope.dukejournals.org/cgi/content/abstract/45/2/311?ct=ct>

Reuse of MSWI bottom ash mixed with natural sodium bentonite as landfill cover material
Sara Puma, Franco Marchese, Andrea Dominijanni, and Mario Manassero
Waste Management Research. 2013; 31(6): p. 577-584
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/31/6/577?ct=ct>

Hydraulic conductivity of compacted zeolites
A Hakan Oren and Tuggece Ozdamar
Waste Management Research. 2013; 31(6): p. 634-640
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/31/6/634?ct=ct>

George S. Eisenbarth: Insulin and Type 1 Diabetes
Alberto Pugliese and Jay S. Skyler
Diabetes Care. 2013; 36(6): p. 1437-1442 Open Access
<http://care.diabetesjournals.org/cgi/content/extract/36/6/1437?ct=ct>

A review of the allozyme data set for the Canarian endemic flora: causes of the high genetic diversity levels and implications for conservation
Julia Perez de Paz and Juli Caujape-Castells
Ann. Bot. 2013; 111(6): p. 1059-1073
<http://aob.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/111/6/1059?ct=ct>

Zircon U-Pb Geochronology Links the End-Triassic Extinction with the Central Atlantic Magmatic Province
Terrence J. Blackburn, Paul E. Olsen, Samuel A. Bowring, Noah M. McLean, Dennis V. Kent, John Puffer, Greg McHone, E. Troy Rasbury, and Mohammed Et-Touhami
Science. 2013; 340(6135): p. 941-945
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/340/6135/941?ct=ct>

NATURAL RADIOACTIVITY STUDY IN SOIL SAMPLES OF SOUTH KONKAN, MAHARASHTRA, INDIA
S. J. Dhawal, M. R. Phadatare, N. D. Thorat, G. S. Kulkarni, and S. H. Pawar
Radiat Prot Dosimetry. published 23 May 2013, 10.1093/rpd/nct131
<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/nct131v1?ct=ct>

IAPC

Geochemistry International

Vol. 51, No. 5, 2013

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Ltd. Distributed worldwide by Springer. *Geochemistry International* ISSN 0016-7029.

Quantitative Parameters of Pleistocene Pelagic Sedimentation in the Pacific Ocean
M. A. Levitan, A. N. Balukhovskii, T. A. Antonova, and T. N. Gelvi p. 345 [abstract](#)
Mg-Ilmenite Megacrysts from the Arkhangelsk Kimberlites, Russia: Genesis and Interaction with Kimberlite Melt and Postkimberlite Fluid

A. B. Golubkova, A. A. Nosova, and Yu. O. Larionova p. 353 [abstract](#)

Paradoxical Transformation of the Equilibrium Quartz-Water System into an Unequilibrated One
V. A. Alexeyev, L. S. Medvedeva, and N. P. Starshinova p. 382 [abstract](#)

Germanium Speciation in Lignite from a Germanium-Bearing Deposit in Primorye
A. S. Yakushevich, S. Yu. Bratskaya, V. V. Ivanov, N. V. Polyakova, and V. A. Avramenko p. 405 [abstract](#)

Short Communications

Experimental Study of the Transport of Chalcophile Metals in Gaseous Hydrogen Sulfide
A. Yu. Bychkov and I. Yu. Nikolaeva p. 413 [abstract](#)

Studies of Microorganisms in Fluid Inclusions in Natural Quartz
V. B. Naumov, V. Yu. Prokof'ev, and E. A. Vapnik p. 417 [abstract](#)

Extraction of Chemical Elements from Rocks by Baikal Water and Organic Compounds
A. N. Suturin, N. N. Kulikova, S. M. Boiko, and E. V. Saibatlova p. 421 [abstract](#)

Lithology and Mineral Resources

Vol. 48, No. 3, 2013

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Inc. Distributed worldwide by Springer. *Lithology and Mineral Resources* ISSN 0024-4902.

Geochemistry of Trace and Minor Elements in Sediments and Manganese Micronodules from the Angola Basin

A. V. Dubinin, V. N. Sval'nov, E. D. Berezhnaya, M. N. Rimskaya-Korsakova, and T. P. Demidova **p. 175** [abstract](#)

Types of Sediments and Sections in the Upper Quaternary Cover and Geological Stability of the Curonian Spit (Baltic Sea)

G. S. Kharin and I. P. Zhukovskaya **p. 198** [abstract](#)

Geostatistical Approach for Elucidating the Potential Titanium–Zirconium Placer Areas: Evidence from the Transural Placer District

A. A. Bochneva, A. V. Lalomov, and R. M. Chefranov **p. 216** [abstract](#)

Mercuriferous Gold and Amalgams in Mesozoic–Cenozoic Rocks of the Vyatka–Kama Depression

V. A. Naumov and B. M. Osovetsky **p. 237** [abstract](#)

Application of Geological Benchmarks for Determining Groundwater Residence Time in the Aquifer Based on Uranium Isotope Data: Evidence from the Severnaya Dvina Basin

A. I. Malov **p.254** [abstract](#)

Geology of Ore Deposits

Vol. 55, No. 2, 2013

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.

Distributed worldwide by Springer. *Geology of Ore Deposits* ISSN 1075-7015.

Glasses for Immobilization of Low- and Intermediate-Level

Radioactive Waste

N. P. Laverov, B. I. Omel'yanenko, S. V. Yudintsev,

S. V. Stefanovsky, and B. S. Nikonov **p. 71** [abstract](#)

Gold–Telluride Mineralization of the Western Chukchi Peninsula, Russia:

Mineralogy, Geochemistry, and Formation Conditions

Yu. N. Nikolaev, V. Yu. Prokof'ev, A. V. Apletalin, E. A. Vlasov,

I. A. Baksheev, I. A. Kal'ko, and Ya. S. Komarova **p. 96** [abstract](#)

Genesis of Massive Sulfide Deposits in the Verkhneural'sk Ore District,

the South Urals, Russia: Evidence for Magmatic Contribution of Metals and Fluids

V. S. Karpukhina, V. B. Naumov, and I. V. Vikent'ev **p.125** [abstract](#)

Petrology

Vol. 21, No. 3, 2013

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.

Distributed worldwide by Springer. *Petrology* ISSN 0869-5911.

Crustal Growth Stages in the Songino Block of the Early Caledonian Superterrane

in Central Asia: I. Geological and Geochronological Data

I. K. Kozakov, E. B. Sal'nikova, V. V. Yarmolyuk, V. P. Kovach, A. M. Kozlovskii, I. V. Anisimova,

Yu. V. Plotkina, A. M. Fedoseenko, S. Z. Yakovleva, and Ch. Erdenezhargal **p. 203** [abstract](#)

High-Pressure Ultramafics in the Lower Crustal Rocks of the Pekul'ney Complex,

Central Chukchi Peninsula. 1. Petrography and Mineralogy

B. A. Bazylev, G. V. Ledneva, N. N. Kononkova, and A. Ishiwatari **p. 221** [abstract](#)

Geochemical Indicators of the Evolution of the Ultrabasic–Alkaline Series of Paleozoic Massifs of the Fennoscandian Shield

A. A. Arzamastsev and L. V. Arzamastseva **p. 249** [abstract](#)

Mafic Microgranular Enclaves in Late Paleozoic Granitoids in the Burgasy Quartz Syenite Massif, Western Transbaikalia: Composition and Petrogenesis

G. N. Burmakina and A. A. Tsygankov **p.280** [abstract](#)