

GEOBRASIL

<http://www.geobrasil.net>



Fotos tiradas do site da Nasa

DICAS DA SEMANA

Mast inaugura exposição "Olhar o Céu, Medir a Terra"

CONCURSOS

Concurso da Unilab abrirá 41 vagas para professores

ÍNDICE DE NOTÍCIAS

JORNAL DA CIENCIA

Edição 4406 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4405 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4404 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4403 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

AMBIENTE BRASIL

SCIENCE

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

DICAS DA SEMANA

Mast inaugura exposição "Olhar o Céu, Medir a Terra"

Margaret Lopes, diretora do Museu, irá receber jornalistas às 16h30 para responder perguntas e fazer uma visita especial pela exposição.

Na próxima segunda-feira (19), às 18h, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (Mast) inaugura a exposição "Olhar o Céu, Medir a Terra", na qual o público é convidado a conhecer aspectos do papel da ciência na definição territorial do Brasil. O Mast fica na Rua General Bruce, 586, Bairro Imperial de São Cristóvão. A cerimônia será seguida de um coquetel. Um pouco antes, às 16h30, Margaret Lopes, diretora do Museu, irá receber jornalistas para responder perguntas e fazer uma visita especial pela exposição.

"Olhar o Céu, Medir a Terra" reúne instrumentos científicos de medição do tempo e do espaço que fazem parte do acervo do Mast, em sua maioria peças originais do século XIX que pertenceram ao Imperial Observatório, hoje Observatório Nacional. Também estarão expostas réplicas de instrumentos dos séculos XVI e XVII, além de documentos, mapas, vídeos e fotografias de diferentes períodos da história da ciência no Brasil. No percurso, o visitante verá como as fronteiras foram demarcadas desde a época das grandes navegações (século XV) até o século XX.

Entre os destaques da exposição está uma atração interativa em que os visitantes poderão vivenciar a experiência de fazer medidas como se estivessem em alto mar. O instrumento usado pelo público será a balestilha, utilizada na época da expansão marítima para determinar a latitude em que o navio se encontrava. "Vamos dificultar um pouquinho as coisas para o público e simular mares revoltos e tempestades, para que todos sintam as dificuldades que os navegadores enfrentavam na época", afirma Esther Valente, coordenadora da exposição.

Outra atração que promete chamar a atenção é a ambientação do acampamento da Expedição da Comissão Exploradora do Planalto Central, realizada em 1892, que apresenta as condições de trabalho e os instrumentos usados, na época, para a demarcação do quadrilátero da futura capital do Brasil.

Entre os instrumentos científicos expostos, destaque para a réplica de um astrolábio português da Casa de Góes, proveniente do século XVI. A peça original encontra-se no Museu Naval do Rio de Janeiro. Vale ressaltar ainda o instrumento original mais antigo da exposição, um quarto de círculo do século XVIII, utilizado na determinação da altura de estrelas.

Serão abordadas também questões a cerca da definição das fronteiras. Entre elas, destaca-se a discussão em torno da "Exata Medida da América", na qual a definição da linha do Tratado de Tordesilhas é o ponto principal.

A exposição estará aberta ao público de terça-feira a domingo, nos seguintes horários: terças, quartas, quintas e sextas-feiras, das 9h às 17h. Sábados e domingos, das 14h às 18h. A entrada é gratuita.

Ascom do Mast

CONCURSOS

Concurso da Unilab abrirá 41 vagas para professores

O Conselho Superior da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - Consup/Unilab aprovou a realização de concursos públicos para 41 vagas, visando à composição do quadro de docentes efetivos desta Universidade. A medida foi aprovada em reunião realizada nesta segunda-feira (12), no Campus da Liberdade, em Redenção (CE).

As 41 vagas serão distribuídas entre as seguintes áreas de ensino: Saúde Coletiva, Tecnologia e Desenvolvimento Sustentável, Desenvolvimento Rural, Formação Docente, Administração e Humanidades e Letras. O lançamento dos editais está previsto para o início de 2012.

Os editais serão divulgados no site da Unilab: www.unilab.edu.br.

Ascom da Unilab

ÍNDICE DE NOTÍCIAS

JORNAL DA CIENCIA

Edição 4406 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. CCT se reúne hoje
2. Data limite para aprovação do PNE é 15 de março, afirma presidente de comissão especial
3. Estudo avalia ampliação de gastos em educação
4. Ministério da Educação premia 39 professores por projetos pedagógicos inovadores
5. Haddad diz que deixa o MEC 'nas próximas semanas'
6. Educação: um bom ano
7. Jovens cientistas querem construir carreira no País
8. Demanda por recursos na Finep soma R\$ 9 bi
9. Fundos Setoriais promove seminário das agências reguladoras
10. Primeira fábrica de chip do Brasil deve começar a produzir em 2012, diz ministro
11. Superavião de Paul Allen lançará satélites no espaço
12. O desafio solar
13. UnB completa 50 anos
14. Fundação Tumucumaque discute Ciência e Tecnologia na Guiana Francesa
15. Instituto de Cosmologia, Relatividade e Astrofísica do CBPF lança revista eletrônica de cosmologia e cultura
16. Documentos contam a história do Instituto Vital Brazil
17. Novos membros da Academia Nacional de Engenharia
18. Inscrições Abertas: 2º Festival Internacional de Filmes sobre Energia Nuclear Rio de Janeiro
19. Projeto sobre Astronomia aproxima Ciência e comunidade em Uberlândia

Edição 4405 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. SBPC quer 50% da produção para Educação
2. Alterações do Senado impedem acordo para votar Código Florestal neste ano
3. Ciência sem Fronteiras manda primeiros alunos para intercâmbio
4. Quatro peças para armar um quebra-cabeça
5. 'Adoraria dizer: agarramos ele', diz líder do projeto que busca 'partícula de Deus'
6. Apelo por uma Nova Era da Ciência Global
7. Área de Mata Atlântica existente no Rio de Janeiro será mapeada em 2012
8. Os desafios da gestão ambiental no Brasil
9. Tecnologias educacionais podem ser enviadas ao MEC até 20 de janeiro
10. Embrapa e Ubrabio estabelecem acordo para pesquisas sobre biodiesel
11. CGEE entrega ao CNPq relatório final de estudo e mapa estratégico que recomenda diretrizes para a instituição
12. A mão inteligente
13. Pesquisadores da USP criam software para avaliar nutrição infantil
14. Olimpíada Brasileira de Matemática divulga resultados
15. Dilma entrega Prêmio Finep aos vencedores no Planalto
16. O papel do Brasil na América do Sul: estratégias e percepções mútuas
17. Programa de Bolsas do Centro Internacional de Engenharia Genética e Biotecnologia
18. Mast inaugura exposição "Olhar o Céu, Medir a Terra"
19. Concurso da Unilab abrirá 41 vagas para professores

Edição 4404 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Código Nacional da C,T&I
2. Setor privado vai financiar 26 mil bolsistas no exterior
3. Ciência sem Fronteiras lança bolsas para estudo em seis países
4. Código Florestal pode afetar obra urbana
5. País agiu para adiar início do acordo do clima
6. Criança que faz pré-escola aprende melhor matemática e reduz atraso escolar, diz estudo
7. SP reduz em 40% número de escolas do fundamental em período integral
8. EMC investe em polo de pesquisas em universidade
9. Belo Monte: a batalha dos vídeos
10. Onda de boatos no mundo da física de partículas
11. IPCC discute software para inventário de emissões
12. Centro de pesquisas da Bélgica apresenta no Ipen projeto de reator nuclear avançado
13. João De Negri lança o livro "O Núcleo Tecnológico da Indústria Brasileira", no Rio
14. Mamadeira para peixe-boi é apresentada em conferência nos EUA
15. Rede acadêmica interligará instituições de ensino e pesquisa do Caribe
16. Governo de SC entrega prêmios a universitários
17. Periódico internacional Journal of Materials Research and Technology recebe artigos
18. 10º Congresso Internacional de Biologia Celular
19. Instituto de Física da Unicamp abre três vagas para professor doutor

Edição 4403 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Criação de centros de pesquisa no Nordeste e no Pantanal é aprovada em comissão
2. Amapá ameaça ir ao STF contra o Código Florestal
3. Avanço diplomático, atraso climático
4. A decisão pela educação
5. Proposta de divisão do Pará é rejeitada por 66,6% dos eleitores
6. Nanoinvestimentos
7. Pré-sal é foco de novo curso da Unifesp
8. Projetos em inovação são foco no ano que vem
9. Regulamentação da profissão de físico avança na Câmara
10. Pesquisa sobre interface entre plantas e animais é central para conservar biodiversidade, diz pesquisador
11. Educação profissional: Firmados 23 convênios para oferta de 56 mil vagas
12. Brasil e Estados Unidos ampliam cooperação na área de ciência e tecnologia
13. Jornada Espacial aproxima estudantes de cientistas
14. Presidente Dilma Rousseff lança regras do Programa Ciência sem Fronteiras
15. MG investe em redes de apoio à inovação tecnológica
16. Ciência Hoje On-line: Dinossauro primitivo nos pampas
17. Inca promove 4º Curso de Verão em Oncologia
18. Conferência Nacional de Arquivos
19. Programa de Verão 2012 - LNCC

AMBIENTE BRASIL

[251 municípios têm 'elevado risco' de desastres em 2012, diz ministro](#)

Das 251, governo deve concluir mapeamento de 56 até começo de 2012. Fernando Bezerra diz que maioria das cidades fica no Sul e Sudeste.

[Cidades gaúchas decretam estado de emergência por causa das chuvas](#)

Foram danificadas 4.214 edificações em São Jerônimo e Fazenda Vilanova e 16.535 afetadas, segundo a Defesa Civil do Rio Grande do Sul.

[Temporal em Belo Horizonte/MG causa inundações e interdita duas avenidas](#)

Bombeiros registraram várias ocorrências na manhã desta quinta-feira.

[Dieta de orangotangos pode servir de referência para humanos, diz estudo](#)

Como nós, macacos retêm gordura quando se alimentam em excesso. Cientista usa animais como argumento contra dietas ricas em proteínas.

[Noruega aumenta doação de recursos para o Fundo Amazônia](#)

Noruega doará R\$ 312 milhões. O valor equivale a um aumento de 30% no que havia sido previsto originalmente para o ano de 2010. O aumento decorre da queda do desmatamento na Amazônia no ano passado.

[Bebê coala não desgruda da mãe em escalada em árvore, na Austrália](#)

Pequeno mamífero se agarrou às costas da fêmea em centro de preservação. Espécie foi considerada oficialmente ameaçada de extinção.

[Leões de zoo em Londres ganham antecipadamente presentes de Natal](#)

Caixas com carne dentro foram entregues a família de felinos nesta quinta-feira (15). O espécime macho de leão-asiático quase 'devorou' o embrulho.

[Conselho aprova prioridades do Plano Nacional de Recursos Hídricos](#)

É a primeira atualização do plano, lançado em 2006, para fundamentar e orientar a implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos.

[Rato-toupeira-pelado é imune a ácido, diz estudo](#)

Fenômeno observado em animal pode ajudar na compreensão do mecanismo de dor nos seres humanos.

[Usina de Fukushima levará 40 anos para ser desativada, diz administradora](#)

O combustível nuclear utilizado nas piscinas dos reatores 1 a 4 começará a ser retirado nos próximos dois anos. Já o combustível dos reatores 1, 2 e 3 será retirado em um prazo de 25 anos.

[50% temem que Brasil seja atacado por causa da Amazônia, diz Ipea](#)

Pesquisa foi feita com 3.796 pessoas em todo o país; margem de erro é 5%. Foi 1ª pesquisa realizada pelo Ipea de percepção sobre segurança nacional.

[ONGs buscam no exterior apoio para veto de Dilma a Código Florestal](#)

Ciberativismo e protestos em diferentes nações são recursos empregados. Ativistas pedem que presidente vete pontos polêmicos na lei ambiental.

[Ministério Público encaminha nova ação contra usina de Teles Pires](#)

Objetivo é paralisar obra até que condicionantes ambientais sejam cumpridas. A Hidrelétrica Teles Pires terá potência instalada de 1.820 megawatts.

[Nasa revê planos para "táxi espacial"](#)

Cortes orçamentários em um programa destinado ao desenvolvimento de táxis espaciais devem fazer com que os EUA continuem dependendo da Rússia até 2017 para levar astronautas à Estação Espacial Internacional.

[Governo dos EUA aceita restringir pesquisas com chimpanzés](#)

O principal órgão de fomento à pesquisa biomédica dos Estados Unidos, decidiu que vai congelar novos pedidos de financiamento para estudos que usem chimpanzés como cobaias.

[Chevron é autorizada pela ANP a colocar o terceiro tampão em vazamento](#)

A colocação do tampão é parte do processo de selamento permanente e de abandono do poço pela petroleira norte-americana.

[Plano estratégico de ciência e tecnologia dá destaque à inovação, infraestrutura para pesquisa e financiamento](#)

Dentre os planos do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação para os próximos anos, está o lançamento de um satélite

geoestacionário que levará banda larga para a Amazônia.

[Sancionada lei que proíbe fumo em local fechado em todo o país](#)

Fumódromo será proibido, como já ocorre no Rio, Paraná e em SP. Não há prazo para que Poder Executivo regule novas regras.

[Cientistas detectam supernova 11 horas após explodir](#)

Descoberta de supernova ajuda na compreensão deste fenômeno cósmico.

[Nasa vai 'arpoar' cometas para entender criação do universo](#)

Arpão vai retirar amostras de cometas com precisão cirúrgica. Atualmente, naves espaciais não conseguem pousar em cometas.

[COP 17 avançou pouco em ações de combate ao desmate, dizem ONGs](#)

Redd prevê pagamentos a países para evitar derrubada de vegetação. Desmate florestal representa 17% das emissões de gases de efeito estufa.

[Inpe testa programa que mostra locais com pontos de chuva em tempo real](#)

No site, é possível ver exatamente em que bairros está chovendo e a previsão de chuvas para as próximas horas.

[Tromba d'água é registrada na Lagoa dos Patos/RS](#)

Segundo meteorologia, fenômeno é resultado de zona de baixa pressão.

[Área de Mata Atlântica existente no Rio de Janeiro será mapeada em 2012](#)

Censo vai levantar espécies de plantas em diferentes partes do estado. Foco será na criação de políticas de preservação da cobertura florestal.

[Teresópolis/RJ ganha sistema de alerta para prevenir população sobre enchentes](#)

O sistema terá seis estações que vão fornecer dados em tempo real sobre a precipitação e o nível dos rios.

[Congresso aprova liberação de R\\$ 430 milhões para segurança da Conferência Rio+20](#)

A conferência deverá reunir chefes de Estado e de Governo e representantes da sociedade civil, de organizações não governamentais do mundo inteiro e de organismos multilaterais para debater as relações entre economia e meio ambiente sob a ótica do desenvolvimento sustentável.

[Blocos de gelo aprisionam e ameaçam baleias-belugas na Rússia](#)

Mais de cem animais estariam presos e impossibilitados de nadar ou caçar. Mamíferos aquáticos estão na região do Mar de Bering, perto de Chukotka.

[Elefante-marinho percorre 29 mil km em 11 meses no Pacífico, diz ONG](#)

Transmissor foi instalado em espécime que vive na Patagônia chilena. Observação é importante para verificar se houve alterações no ecossistema.

[Votar Código Florestal na Câmara só em 2012 é 'prudente', diz Aldo Rebelo](#)

Ministro, que foi relator do projeto na Câmara, comentou votação do tema. Texto passou na Câmara, no Senado e voltou para análise dos deputados.

[MPF pede indenização de R\\$ 20 bilhões a Chevron](#)

Procurador quer ainda suspensão de todas as atividades da empresa no Brasil.

[Queimada em lixão ameaça área de proteção ambiental no Ceará](#)

Local para o aterro foi mal escolhido, diz secretária de Meio Ambiente. Moradores reclamam da fumaça gerada pela queima de lixo.

[Viagem a Marte será obra de toda a humanidade, diz ex-astronauta](#)

Para a presidente da Agência Nacional Espacial do Cazaquistão, Talgat Musabayev, é imprescindível conceber o desenvolvimento espacial "como uma empresa pacífica, que deixe para trás toda sua leviandade militar", incluindo os escudos antimísseis que usam o espaço como base.

[Consumo de água cai 70% em Novo Hamburgo/RS após início do racionamento](#)

Nível do Rio dos Sinos está com apenas 10 centímetros acima da medição de alerta.

[Exame de sangue ou de urina pode prever mal de Alzheimer, diz estudo](#)

Indicadores aumentam meses ou até anos antes dos primeiros sintomas. Alzheimer não tem cura, mas diagnóstico precoce ajuda no controle.

[Noruega celebra centenário da expedição de Amundsen na Antártida](#)

Explorador norueguês foi o primeiro a chegar ao Polo Sul.

[Poluição de usinas de carvão afeta águas subterrâneas nos EUA, diz ONG](#)

Relatório afirma que lençol freático foi afetado em 19 regiões do país. Água estaria contaminada com arsênico e outros compostos químicos.

[ESO descobre 'jantar' de buraco negro a 8 mi de km/h](#)

Astrônomos descobriram uma nuvem de gás com cerca de três vezes a massa da Terra que se direciona ao buraco negro do centro da Via Láctea.

[Prefeito diz que situação da dengue no Rio é mais grave do que a anunciada pelo Ministério da Saúde](#)

Na semana passada, foram notificados 173 novos casos da doença no Rio. Ao longo de 2011 (janeiro a primeira semana de dezembro), foram 74.232 casos e 51 mortes (registradas antes de 1º de agosto).

[Conservas de peixe têm novas regras de produção](#)

Além de estabelecer que a conserva de peixe deverá conter, no mínimo, 50% de carne em relação ao peso líquido declarado, a norma classifica os tipos de conservas. Especifica também os meios de cobertura permitidos.

[Agentes 'caçam' aranha perigosa em regiões do Paraná](#)

Uma picada da aranha marrom pode provocar feridas graves e febre. Em casos extremos, pode até matar. A espécie gosta de lugares escuros e secos.

[Fóssil de animal de 220 milhões de anos é encontrado no interior do RS](#)

É a parte da mandíbula de um dicinodonte, que se alimentava de plantas e tinha cerca de dois metros de comprimento.

[Mudança climática mata mais árvores em área fértil da África, diz estudo](#)

Uma em cada seis espécies morreu em 48 anos na região chamada Sahel. Chuvas nesta área diminuíram 30% no século 20 e provoca grave seca.

['Mesmo fora de Kyoto, Canadá tem obrigação em reduzir gases', diz ONU](#)

Secretária-executiva das Nações Unidas fez declaração nesta terça-feira (13). 'Foi um tapa na cara', afirmou o governo chinês sobre decisão canadense.

[Saída do Canadá do acordo de Kyoto é 'má notícia', afirma governo francês](#)

Ministério das Relações Exteriores da França fez declaração nesta terça-feira (13). Canadá anunciou oficialmente nesta segunda sua retirada do Protocolo.

[Brasil agiu para adiar início do acordo mundial do clima](#)

O Brasil tem metas domésticas de redução de emissões previstas em lei e prazo até 2020 para cumpri-las.

[Partido Verde canadense critica saída do país do Protocolo de Kyoto](#)

A líder do partido, Elizabeth May, qualificou de mentirosos os argumentos usados para justificar a decisão.

[Chuva provoca estragos e deixa casas ilhadas em Santa Catarina](#)

Além da capital, cidades da região metropolitana também foram atingidas. Na região, em menos de duas horas choveu 58 mm - volume equivalente a quase metade do esperado para todo o mês de dezembro.

[Previsão é de mais tempestades em Minas Gerais até semana que vem](#)

Até segunda-feira (19), são previstos mais de 110 milímetros de chuva entre o Rio de Janeiro e o Amazonas. É a quantidade esperada para dez dias.

[Pesquisa mostra como o corpo humano combate o vírus da dengue](#)

Proteína identifica o vírus e comanda ataque do sistema imunológico. Hoje, não existe nem remédio nem vacina contra a doença.

[Áreas do cérebro do Homo sapiens superavam a de neandertais](#)

Os pesquisadores associam as funções olfativas a processos cognitivos como a percepção e a intuição.

[China: 20 lagos desaparecem por ano por ação humana](#)

Os lagos naturais cobrem uma superfície de 83 mil km² na China e possuem um papel importante no equilíbrio ecológico, no controle das enchentes e na redução da seca.

[Acordo que prevê redução de sódio em alimentos é ampliado](#)

Pão francês, biscoitos e salgadinhos também terão meta de diminuição. Indústria que não cumprir objetivo não será multada, diz governo.

[Em audiência, Chevron afirma que vazamento em Campos continua](#)

Audiência Pública aconteceu na segunda-feira (12), em Macaé, no RJ. Segundo representante da Chevron, óleo residual continua vazando.

[Resolução do SFB amplia acesso às concessões florestais](#)

As normas tratam de pagamentos, valor do contrato, garantias e bonificação, e foram construídas a partir da experiência prática na gestão dos contratos em andamento.

[Físicos anunciam ter 'encurralado' a 'partícula de Deus'](#)

Bóson de Higgs seria responsável por massa dos átomos. Dados foram apresentados na Suíça nesta terça-feira (13).

[Código Florestal só será votado em março de 2012, diz líder do governo](#)

Segundo Vaccarezza, Câmara quer fazer ajustes no texto do Senado. Nesta terça, serão votadas PECs da Música e da Defensoria do DF.

[Morte fetal é causada por problemas na placenta em um quarto das vezes](#)

Infecções, anomalias e problemas no cordão umbilical também são comuns. Termo é usado quando o bebê morre depois da 20ª semana de gestação.

[Fêmea provoca separação de pinguins de Toronto](#)

Buddy encontrou cara metade do sexo feminino, abandonando parceiro Pedro, diz zoológico.

[Nasa realiza último teste do ano com substituta dos ônibus espaciais](#)

Cápsula Orion está sendo preparada para viagens espaciais. Teste de pouso simulou condições em mar calmo.

[Prazo para registrar vacinação contra aftosa termina quinta-feira \(15\) em MS](#)

Procedimento é obrigatório e deve ser feito pela internet no site da Iagro. No Pantanal, vacinação contra a febre termina na quinta-feira (15).

[DA BELEZA DO MANEJO FLORESTAL AO APOCALIPSE DO BEM INTENCIONADO](#)

Em uma reflexão, Luciano Pizzatto busca onde perdemos os princípios e o conhecimento do manejo florestal, e deixamos que o Brasil acredite apenas em conceitos imobilistas abdicando de mais de 50 anos da ciência florestal formal no país, e séculos da história do manejo no mundo.

[Após acordo climático, mercado europeu de carbono sofre baixa](#)

Cotação de créditos de carbono operou em ligeira queda nesta segunda-feira (12). Países acordaram sobre a criação de plano global para reduzir emissões.

[Canadá abandona oficialmente o Protocolo de Kyoto](#)

País diz que tem o direito legal de deixar o acordo e evita multas pesadas. Documento de 1997 é o único tratado global contra emissões de carbono.

[Edifícios verdes ainda são minoria no Brasil, um dos países que mais investem em construções sustentáveis](#)

Apenas 1% do que é construído no país se encaixa no conceito de sustentabilidade ambiental.

[Cientistas descobrem mais de 200 animais e plantas na Ásia em 2010](#)

Relatório do WWF aponta espécies endêmicas da região do Rio Mekong. Bacia hidrográfica percorre seis países do Sudeste Asiático.

[Ida de pandas para a Escócia fortalece relação com a China, diz governo](#)

Governo chinês emprestou casal de ursos por dez anos por 890 mil euros. Animais fomentarão turismo e economia do país, afirma governo escocês.

[Pedigree gera cão com saúde em frangalhos](#)

Entre as raças de cães, os buldogues são os que mais correm risco de morrer de doenças respiratórias. São ainda a segunda raça que mais morre de doenças congênitas.

[Extinção de elefante fez surgir homem moderno no Oriente Médio, diz estudo](#)

Descobertas de equipe israelense apontam que 'Homo sapiens' teria surgido apareceu há 400 mil anos na região.

[Rio Jari poderá ter mais três hidrelétricas, com potência total de 1,3 mil megawatts](#)

Com a aprovação do inventário hidrelétrico, o próximo passo é a elaboração do projeto básico e dos estudos de viabilidade para a construção de novas usinas no Rio Jari, afluente da margem esquerda do Rio Amazonas.

[Combustível do navio Vale Beijing será retirado até o final da próxima semana](#)

O navio, construído recentemente, seguiria para o Porto de Roterdã, na Holanda, mas, por causa da rachadura, teve que ficar ancorado no Porto de São Luís, no Maranhão.

[Código Florestal pode ser votado ainda neste ano, afirma ministra](#)

'Há um sentimento de ampla maioria' para aprovar o texto, diz Ideli. Na semana passada, líderes disseram que código ficaria para 2012.

[Duas mulheres são internadas com superbactéria KPC no DF](#)

Elas estão internadas no Hospital de Base; não há surto, diz secretaria. Bactéria resistente a antibiótico matou ao menos 18 pessoas no DF em 2009.

[Ministério do Meio Ambiente começa a cadastrar produtores rurais pela internet](#)

Com o Cadastro Ambiental Rural, o produtor que estiver irregular com a legislação ambiental ganha novos prazos para resolver as pendências. Também fica livre de restrições de acesso ao crédito rural e à comercialização da produção.

[Vacina que ataca diversos tumores é promissora em testes com ratos](#)

Redução média dos tumores na pesquisa foi de 80%. Técnica pode ajudar no tratamento de câncer de mama, ovário e pâncreas.

[Ibama apreende uma tonelada de pescado ilegal em Novo Airão, no AM](#)

Quatro embarcações foram apreendidas no rio Jauaperi. Fiscais apreenderam pacu, pirarara, piranha, surubim e tucunaré.

[Cientistas estão cada vez mais perto de descobrir 'Partícula de Deus'](#)

O Cern convocou a comunidade de físicos para um seminário, durante o qual serão apresentados os avanços registrados nos experimentos realizados pelo ATLAS e pelo CMS, dois detectores (de um total de quatro) do Grande Colisor de Hádrons que buscam a partícula de Higgs.

[Dilma suspende por mais quatro meses multas por desmatamento](#)

Decreto que anistiava multas venceu no último dia 11 de dezembro. Segundo o governo, prazo será suficiente para aprovar Código Florestal.

[Cientistas encontram gene que garante clareza da visão](#)

O FoxC1 é o responsável por manter a transparência da córnea.

[Subsolo de Marte é propício à vida microbiana](#)

Pesquisadores australianos afirmam que planeta vermelho tem regiões compatíveis com a vida.

[Dente de dinossauro é leiloado por mais de R\\$ 100 mil nos EUA](#)

Venda aconteceu em Los Angeles no último domingo (11). Osso tem 15,2 centímetros e 338 gramas.

[Japão lança satélite espião em foguete de fabricação nacional](#)

Trata-se do sétimo satélite dos serviços de inteligência que o Japão colocou em órbita

[COP 17 aprova pacote para incluir todos os países em corte de emissões](#)

Novo processo contra mudanças climáticas será elaborado até 2015. Renovação do Protocolo de Kyoto também foi aprovada.

[Dilma está 'satisfeita' com acordo sobre o clima, diz ministra](#)

Ministra do Meio Ambiente disse que Brasil teve papel importante no evento. Países fizeram acordo para reduzir emissão de gases estufa.

[Clima: analistas avaliam que acordo da COP-17 representa avanço](#)

Para o economista britânico Nicholas Stern, autor de um relatório sobre os custos das mudanças climáticas, a reunião de Durban representa "um passo à frente, modesto mas significativo".

[Greenpeace classifica resultado da COP-17 como fracasso](#)

O Greenpeace acusa os líderes que participaram da Conferência de terem fracassado no reforço de medidas anteriores de proteção do clima e se manterem "à margem de novas normas globais para lutar contra a mudança climática".

[Após COP, Itália quer reforçar cooperação ambiental com Brasil](#)

O ministro de Meio Ambiente da Itália, Corrado Clini, afirmou neste domingo (11) que a Itália se compromete agora a reforçar sua cooperação em temas ambientais com o Brasil e outros países emergentes, após o acordo obtido na COP-17.

[Cão que foi enterrado continua em estado grave mesmo após transfusão](#)

Filhote de 4 meses está se alimentando a cada duas horas. Titã ficou enterrado por 12h em residência de Novo Horizonte.

[Polícia apreende 29 quilos de pescado ilegal no Pantanal de MS](#)

Apreensão foi feita neste domingo (11), em acampamento de pescadores. Além de pescado ilegal, foram apreendidos 157 metros de redes de pesca.

[No RS, operação eleva para 50 mil o número de peixes retirados de área poluída de rio](#)

Animais estavam em um trecho altamente poluído do rio, próximo do centro de São Leopoldo (RS).

[Vulcão nas ilhas Canárias poderia provocar tsunami no Atlântico](#)

Falha em estrutura da ilha poderia provocar um deslocamento de terra para o mar, resultando em uma onda gigante.

[Ministério repassa recursos a 16 municípios do AM em risco de malária](#)

Repasse faz parte do projeto de controle da malária na Amazônia Brasileira. Projeto abrange 47 cidades na região Norte do país.

[Em plebiscito, eleitores do Pará rejeitam divisão do Estado](#)

Caso aprovada, proposta poderia criar os Estados de Carajás e Tapajós, dividindo o atual Pará em três; com rejeição, tendência é que Congresso abandone o projeto.

[Genética confirma que europeus reduziram população indígena](#)

Dados biológicos endossam o que já diziam história e arqueologia. Cientistas analisaram DNA mitocondrial, que revela herança materna.

[Cadastro ambiental pela Internet começa segunda-feira](#)

Agricultores familiares e pequenos produtores serão beneficiados. Multas do Ibama podem ser suspensas para quem recuperar área de preservação e recompor reserva legal.

[Estudo mostra que Belo Monte é mais barata e menos poluente que alternativas de geração de energia](#)

A conclusão está no estudo Análise Comparativa entre Belo Monte e Empreendimentos Alternativos: Impactos Ambientais e Competitividade Econômica, elaborado pelo Grupo de Estudos do Setor Elétrico da UFRJ.

[Pneus velhos viram proteção anti-ruído para estradas](#)

Uma nova técnica de reprocessamento permite construir barreiras anti-ruído para estradas usando pneus velhos.

[Sonda da Nasa faz sua maior aproximação a lua de Saturno](#)

Cassini estará a apenas 99 km da superfície de Dione nesta segunda (12). No dia seguinte, nave vai examinar Titã, maior lua de Saturno.

[Eclipse lunar é observado desde o oeste dos EUA à Europa Oriental](#)

Fenômeno começou no sábado por volta de 10h45, horário de Brasília. Eclipse ocorre quando Sol, Lua e Terra se alinham.

[Terremoto de 6,7 graus na escala Richter mata três pessoas no México](#)

O terremoto, registrado às 19h47 de sábado no estado de Guerrero (23h47 de Brasília) foi sentido também com força na capital, Cidade do México.

SCIENCE

Cascading carbonate lakes of the Mayran Basin system, northeast Mexico: The interplay of inherited structural geometry, bedrock lithology, and climate

Natalia Amezcua, Robert Gawthorpe, and Joe MacQuaker
Geological Society of America Bulletin. published 9 December 2011,
10.1130/B30403.1

<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/B30403.1v1?ct=ct>

Biogeography in a Continental Island: Population Structure of the Relict Endemic Centipede *Craterostigmus tasmanianus* (Chilopoda, Craterostigmomorpha) in Tasmania Using 16S rRNA and COI

Sebastian Velez, Robert Mesibov, and Gonzalo Giribet
J. Hered. 2012; 103(1): p. 80-91

<http://jhered.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/103/1/80?ct=ct>

Gaw-Khuni Basin: An active stepover structure in the Sanandaj-Sirjan zone, Iran

Alireza Nadimi and Andrzej Konon
Geological Society of America Bulletin. published 9 December 2011,
10.1130/B30485.1

<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/B30485.1v1?ct=ct>

Best Practice Heritage Protection: Australia's National Heritage Regime and the Tarkine

Andrew K. Macintosh and Deb L. Wilkinson
J Environmental Law. published 9 December 2011, 10.1093/jel/eqr030

<http://jel.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/eqr030v1?ct=ct>

Evolution of oxygen utilization in multicellular organisms and implications for cell signalling in tissue engineering

Katerina Stamatou, Vivek Mudera, and Umber Cheema
Journal of Tissue Engineering. published 9 December 2011,
10.1177/2041731411432365

<http://tej.sagepub.com/cgi/content/abstract/2041731411432365v1?ct=ct>

Late Ottawan extension in the eastern Adirondack Highlands: Evidence from structural studies and zircon and monazite geochronology

Martin S. Wong, Michael L. Williams, James M. McLelland, Michael J. Jercinovic, and Justin Kowalkoski
Geological Society of America Bulletin. published 9 December 2011,
10.1130/B30481.1

<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/B30481.1v1?ct=ct>

Geology of a Welded Diapir and Flanking Mini-Basins in the Flinders Ranges of South Australia

Ian A. Dyson and Mark G. Rowan
Salt Sediment Interactions and Hydrocarbon Prospectivity: Concepts, Applications, and Case Studies for the 21st Century: 26th Annual GCSSEPM Foundation Bob F. Perkins Research Conference. 2011; 1(1): p. 69-89

<http://gcsproceedings.sepmonline.org/cgi/content/abstract/1/1/dysonrow?ct=ct>

Application of Sequence Stratigraphy in Production Geology and 3-D Reservoir Modeling

John Howell and Stephen Flint
Sequence Stratigraphic Models for Exploration and Production: Evolving Methodology, Emerging Models, and Application Histories: 22nd Annual GCSSEPM Foundation Bob F. Perkins Research Conference. 2011; 1(1): p. 633-644

<http://gcsproceedings.sepmonline.org/cgi/content/abstract/1/1/howflint?ct=ct>

Schmidt-hammer exposure-age dating (SHD) of rock glaciers in the

Schoderkogel-Eisenhut area, Schladminger Tauern Range, Austria
Matthias Rode and Andreas Kellerer-Pirklbauer
The Holocene. published 12 December 2011, 10.1177/0959683611430410
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/0959683611430410v1?ct=ct>

Tertiary Tectonics and Margin Truncation in Southern Mexico
CHRISTOPHER A. JOHNSON and JOSE ANTONIO BARROS
Mesozoic and Early Cenozoic Development of the Gulf of Mexico and
Caribbean Region: A context for Hydrocarbon Exploration: 13th Annual
GCSSEPM Foundation Bob F. Perkins Research Conference. 2011; 1(1): p.
181-191
http://gcsproceedings.sepmonline.org/cgi/content/abstract/1/1/johnson_and?ct=ct

Challenges and Controversies in Exploration of the Northeast Atlantic
Margin
A.G. Dore and E.R. Lundin
Petroleum Systems of Divergent Continental Margins: 25th Annual
GCSSEPM Foundation Bob F. Perkins Research Conference. 2011; 1(1): p.
1-11
<http://gcsproceedings.sepmonline.org/cgi/content/abstract/1/1/dorelund?ct=ct>

Sequence Stratigraphy: Evolution and Effects
R. M. Mitchum, P. R. Vail, and J. B. Sangree
Sequence Stratigraphic Models for Exploration and Production: Evolving
Methodology, Emerging Models, and Application Histories: 22nd Annual
GCSSEPM Foundation Bob F. Perkins Research Conference. 2011; 1(1): p.
1-18
<http://gcsproceedings.sepmonline.org/cgi/content/abstract/1/1/mitcetal?ct=ct>

Basin Analysis in Brazilian and West African Conjugates: Combining
Disciplines to Deconstruct Petroleum Systems
William Dickson, Craig Schiefelbein, John Zumberge, and Mark Odegard
Petroleum Systems of Divergent Continental Margins: 25th Annual
GCSSEPM Foundation Bob F. Perkins Research Conference. 2011; 1(1): p.
790-806
<http://gcsproceedings.sepmonline.org/cgi/content/abstract/1/1/dicketal?ct=ct>

Emplacement and Evolution of Salt in the Alaminos Canyon Protraction Area,
Gulf of Mexico
Carole Decalf, Susan Lock-Williams, Nathan Weber, Mary Cubanski,
Charles Yough, Mohamed Etemadi, and Lou Liro
Salt Sediment Interactions and Hydrocarbon Prospectivity: Concepts,
Applications, and Case Studies for the 21st Century: 26th Annual
GCSSEPM Foundation Bob F. Perkins Research Conference. 2011; 1(1): p.
1065-1087
<http://gcsproceedings.sepmonline.org/cgi/content/abstract/1/1/decaetal?ct=ct>

Foreword
John M. Armentrout, Roger B. Bloch, Allen Lowrie, Hilary C. Olson, and
Bob F. Perkins
Rates of Geologic Process, Tectonics, Sedimentation, Eustasy, and
Climate-Implications for Hydrocarbon Exploration: 14th Annual GCSSEPM
Foundation Bob F. Perkins Research Conference. 2011; 1(1): p. iii
<http://gcsproceedings.sepmonline.org/cgi/content/abstract/1/1/introduction?ct=ct>

Computer Analysis of Depositional Sequences Using Wireline Logs-A New
Method for Determining Rates of Geologic Processes
S.D. NIO, C.S. YANG, Y.A. BAUMFALK, J.J. van den HURK, H. JONKMAN, E.
SCHEELE, H. van der VEEN, A. van de WEERD, B.C. Vendeville, and R. E.
Martin
Rates of Geologic Process, Tectonics, Sedimentation, Eustasy, and
Climate-Implications for Hydrocarbon Exploration: 14th Annual GCSSEPM
Foundation Bob F. Perkins Research Conference. 2011; 1(1): p. 141-154
http://gcsproceedings.sepmonline.org/cgi/content/abstract/1/1/nio_et_al?ct=ct

Low-temperature Wollastonite Formed by Carbonate Reduction: a Marker of
Serpentinite Redox Conditions
Benjamin Malvoisin, Christian Chopin, Fabrice Brunet, and Matthieu E.
Galvez
J. Petrology. published 12 December 2011, 10.1093/petrology/egr060
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egr060v1?ct=ct>

Melting of a Two-component Source beneath Iceland
J. M. Koornneef, A. Stracke, B. Bourdon, M. A. Meier, K. P. Jochum, B.

Stoll, and K. Gronvold
J. Petrology. published 12 December 2011, 10.1093/petrology/egr059
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egr059v1?ct=ct>

AN ASSESSMENT OF THE RADIOLOGICAL SCENARIO AROUND URANIUM MINES IN SINGHBHUM EAST DISTRICT, JHARKHAND, INDIA

R. M. Tripathi, S. K. Sahoo, S. Mohapatra, A. C. Patra, P. Lenka, J. S. Dubey, V. N. Jha, and V. D. Puranik
Radiat Prot Dosimetry. published 12 December 2011, 10.1093/rpd/ncr431
<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ncr431v1?ct=ct>

Mine Wastes and Human Health

Geoffrey S. Plumlee and Suzette A. Morman
Elements. 2011; 7(6): p. 399-404
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/7/6/399?ct=ct>

Meet the Authors

Elements. 2011; 7(6): p. 372
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/7/6/372?ct=ct>

Mine Waters: Acidic to Circmneutral

D. Kirk Nordstrom
Elements. 2011; 7(6): p. 393-398
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/7/6/393?ct=ct>

Geochemistry and Mineralogy of Solid Mine Waste: Essential Knowledge for Predicting Environmental Impact

Heather E. Jamieson
Elements. 2011; 7(6): p. 381-386
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/7/6/381?ct=ct>

TRIPLE POINT

Elements. 2011; 7(6): p. 367-368
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/7/6/367?ct=ct>

Association Internationale pour l'etude des Argiles

Elements. 2011; 7(6): p. 426
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/7/6/426?ct=ct>

Mineralogical Society of Poland

Elements. 2011; 7(6): p. 426-a
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/7/6/426-a?ct=ct>

German Mineralogical Society

Elements. 2011; 7(6): p. 419
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/7/6/419?ct=ct>

MEETING REPORT

Elements. 2011; 7(6): p. 430
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/7/6/430?ct=ct>

Meteoritical Society

Elements. 2011; 7(6): p. 416-417
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/7/6/416?ct=ct>

International Association of GeoChemistry

Elements. 2011; 7(6): p. 425
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/7/6/425?ct=ct>

BOOK REVIEWS

Elements. 2011; 7(6): p. 427-428
<http://elements.geoscienceworld.org/cgi/reprint/7/6/427?ct=ct>

Conflict in the Ozarks: Hill Folk, Industrialists, and Government in Missouri's Courtois Hills

Jeannie Whayne
Environmental History. 2012; 17(1): p. 182-183
<http://envhis.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/17/1/182?ct=ct>

Pictures of Time Beneath: Science, Heritage and the Uses of the Deep Past

Jodi Frawley
Environmental History. 2012; 17(1): p. 174-175
<http://envhis.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/17/1/174?ct=ct>

New Scholarship

Environmental History. 2012; 17(1): p. 193-214

<http://envhis.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/17/1/193?ct=ct>

Temperature, Pressure, and Composition of the Mantle Source Region of Late Cenozoic Basalts in Hainan Island, SE Asia: a Consequence of a Young Thermal Mantle Plume close to Subduction Zones?

Xuan-Ce Wang, Zheng-Xiang Li, Xian-Hua Li, Jie Li, Ying Liu, Wen-Guo Long, Jin-Bo Zhou, and Fei Wang

J. Petrology. published 13 December 2011, 10.1093/petrology/egr061

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egr061v1?ct=ct>

VOLCANISM IN ASSOCIATION WITH THE PRELUDE TO MASS EXTINCTION AND ENVIRONMENT CHANGE ACROSS THE PERMIAN-TRIASSIC BOUNDARY (PTB), SOUTHERN CHINA

Hanlie Hong, Shucheng Xie, and Xulong Lai

Clays and Clay Minerals. 2011; 59(5): p. 478-489

<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/59/5/478?ct=ct>

PALEOENVIRONMENTAL CHANGES DURING THE LATE MIOCENE (MESSINIAN)-PLIOCENE TRANSITION (BAJO SEGURA BASIN, SOUTHEASTERN SPAIN): SEDIMENTOLOGICAL AND ICHNOLOGICAL EVIDENCE

J. E. CARACUEL, H. CORBI, A. GIANNETTI, P. MONACO, J. M. SORIA, J. E. TENT-MANCLUS, and A. YEBENES

Palaios. 2011; 26(12): p. 754-766

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/12/754?ct=ct>

DETRITAL RECORD OF UPPER TRIASSIC REEFS IN THE OLDS FERRY TERRANE, BLUE MOUNTAINS PROVINCE, NORTHEASTERN OREGON, UNITED STATES

TODD A. LAMASKIN, GEORGE D. STANLEY, JR, ANDREW H. CARUTHERS, and MEGAN R. ROSENBLATT

Palaios. 2011; 26(12): p. 779-789

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/12/779?ct=ct>

Bornean orangutans on the brink of protein bankruptcy

Erin R. Vogel, Cheryl D. Knott, Brooke E. Crowley, Melissa D. Blakely, Michael D. Larsen, and Nathaniel J. Dominy

Biol Lett. published 14 December 2011, 10.1098/rsbl.2011.1040

<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rsbl.2011.1040v1?ct=ct>

PALAIOS 2010 Best Papers

Palaios. 2011; 26(12): p. 821-a

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/extract/26/12/821-a?ct=ct>

PALAIOS 2010 Honorable Mention Paper

Palaios. 2011; 26(12): p. 821-b

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/full/26/12/821-b?ct=ct>

PALAIOS 2011 Reviewers

Palaios. 2011; 26(12): p. 822

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/extract/26/12/822?ct=ct>

PALAIOS 2011 Author Index

Palaios. 2011; 26(12): p. 823-824

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/reprint/26/12/823?ct=ct>

MICROTAPHOFACIES ANALYSIS OF LOWER OLIGOCENE TURBID-WATER CORAL ASSEMBLAGES

GIULIA SILVESTRI, FRANCESCA R. BOSELLINI, and JAMES H. NEBELSICK

Palaios. 2011; 26(12): p. 805-820

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/12/805?ct=ct>

Hydrogeophysical Investigations at Hidden Dam, Raymond, California

Burke J. Minsley, Bethany L. Burton, Scott Ikard, and Michael H. Powers

Journal of Environmental & Engineering Geophysics. 2011; 16(4): p. 145-164

<http://jeeg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/16/4/145?ct=ct>

EVALUATING TAPHONOMIC BIAS OF PALEOECOLOGICAL DATA IN FOSSIL BENTHIC FORAMINIFERAL ASSEMBLAGES

CHRISTINA L. BELANGER

Palaios. 2011; 26(12): p. 767-778

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/12/767?ct=ct>

TERRESTRIAL AND AQUATIC NEOICHOLOGICAL LABORATORY EXPERIMENTS WITH THE

FRESHWATER CRAYFISH ORCONECTES: TRACKWAYS ON MEDIA OF VARYING GRAIN SIZE, MOISTURE, AND INCLINATION

JUSTIN M. FAIRCHILD and STEPHEN T. HASIOTIS

Palaios. 2011; 26(12): p. 790-804

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/12/790?ct=ct>

FIRST-PRINCIPLES STUDY OF ISOMORPHIC ('DUAL-DEFECT') SUBSTITUTION IN KAOLINITE

Man-Chao He, Jian Zhao, Zhi-Jie Fang, and Ping Zhang

Clays and Clay Minerals. 2011; 59(5): p. 501-506

<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/59/5/501?ct=ct>

STUDY OF THE INTERACTION BETWEEN BENTONITE AND A STRAIN OF BACILLUS MUCILAGINOSUS

Yun Zhu, Yan Li, Anhuai Lu, Haoran Wang, Xiaoxue Yang, Changqiu Wang, Weizheng Cao, Qinghua Wang, Xiaolei Zhang, Danmei Pan, and Xiaohong Pan

Clays and Clay Minerals. 2011; 59(5): p. 538-545

<http://ccm.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/59/5/538?ct=ct>

Provenance of the gold of the Early Bronze Age Nebra Sky Disk, central Germany: geochemical characterization of natural gold from Cornwall

Anja Ehser, Gregor Borg, and Ernst Pernicka

European Journal of Mineralogy. 2011; 23(6): p. 895-910

<http://eurjmin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/23/6/895?ct=ct>

Impact of outcrop area on estimates of Phanerozoic terrestrial biodiversity trends

P. D. Wall, L. C. Ivany, and B. H. Wilkinson

Geological Society, London, Special Publications. 2011; 358(1): p.

53-62

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/358/1/53?ct=ct>

The fossil record and spatial structuring of environments and biodiversity in the Cenozoic of New Zealand

James S. Crampton, Michael Foote, Roger A. Cooper, Alan G. Beu, and Shanana E. Peters

Geological Society, London, Special Publications. 2011; 358(1): p.

105-122

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/358/1/105?ct=ct>

Assessing the quality of the fossil record: insights from vertebrates

Michael J. Benton, Alexander M. Dunhill, Graeme T. Lloyd, and Felix G. Marx

Geological Society, London, Special Publications. 2011; 358(1): p.

63-94

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/358/1/63?ct=ct>

Raw materials used in ancient mortars from the Cathedral of Notre-Dame in Tournai (Belgium)

Jan Elsen, Gilles Mertens, and Koen Van Balen

European Journal of Mineralogy. 2011; 23(6): p. 871-882

<http://eurjmin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/23/6/871?ct=ct>

Firing-induced transformations in Copper Age ceramics from NE Romania

Corina Ionescu and Volker Hoeck

European Journal of Mineralogy. 2011; 23(6): p. 937-958

<http://eurjmin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/23/6/937?ct=ct>

Early metal smelting in Aksum, Ethiopia: copper or iron?

Thorsten Severin, Thilo Rehren, and Helmut Schleicher

European Journal of Mineralogy. 2011; 23(6): p. 981-992

<http://eurjmin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/23/6/981?ct=ct>

Water in a Crowd

Michael D. Fayer

Physiology. 2011; 26(6): p. 381-392

<http://physiologyonline.physiology.org/cgi/content/abstract/26/6/381?ct=ct>

Mantle-driven dynamic uplift of the Rocky Mountains and Colorado Plateau and its surface response: Toward a unified hypothesis

K.E. Karlstrom, D. Coblenz, K. Dueker, W. Ouimet, E. Kirby, J. Van

Wijk, B. Schmandt, S. Kelley, G. Lazear, L.J. Crosse, R. Crow, A.

Aslan, A. Darling, R. Aster, J. MacCarthy, S.M. Hansen, J. Stachnik,

D.F. Stockli, R.V. Garcia, M. Hoffman, R. McKeon, J. Feldman, M.

Heizler, M.S. Donahue, and the CREST Working Group
Lithosphere. published 14 December 2011, 10.1130/L150.1
<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/L150.1v1?ct=ct>

Subduction initiation along transform faults: The proto-Franciscan
subduction zone

John W. Shervais and Sung Hi Choi
Lithosphere. published 14 December 2011, 10.1130/L153.1
<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/L153.1v1?ct=ct>

Asian monsoon precipitation changes and the Holocene methane anomaly

Xin Zhou
The Holocene. published 14 December 2011, 10.1177/0959683611430408
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/0959683611430408v1?ct=ct>

GAMMA ACTIVITY OF STREAM SEDIMENT FELDSPARS AS CERAMIC RAW MATERIALS AND
THEIR ENVIRONMENTAL IMPACT

Hatem Aboelkhair, Tarek Ibrahim, and Ahmed Saad
Radiat Prot Dosimetry. published 14 December 2011, 10.1093/rpd/ncr448
<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ncr448v1?ct=ct>

Bornean orangutans on the brink of protein bankruptcy

Erin R. Vogel, Cheryl D. Knott, Brooke E. Crowley, Melissa D. Blakely,
Michael D. Larsen, and Nathaniel J. Dominy
Biol Lett. published 14 December 2011, 10.1098/rsbl.2011.1040
<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rsbl.2011.1040v1?ct=ct>

Basin formation near the end of the 1.60-1.45 Ga tectonic gap in southern
Laurentia: Mesoproterozoic Hess Canyon Group of Arizona and implications
for ca. 1.5 Ga supercontinent configurations

Michael F. Doe, James V. Jones, III, Karl E. Karlstrom, Kristine
Thrane, Dirk Frei, George Gehrels, and Mark Pecha
Lithosphere. published 14 December 2011, 10.1130/L160.1
<http://lithosphere.gsapubs.org/cgi/content/abstract/L160.1v1?ct=ct>

Auden and Bishop: Another Look at 'At the Fishhouses'

Vidyan Ravinthiran
Notes and Queries. 2011; 58(4): p. 597-603
<http://nq.oxfordjournals.org/cgi/content/full/58/4/597?ct=ct>

From judicial comity to legal comity: A judicial solution to global
disorder?

Elisa D'Alterio
Int J Constitutional Law. 2011; 9(2): p. 394-424
<http://icon.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/9/2/394?ct=ct>

The procedural side of legal globalization: The case of the World Heritage
Convention

Stefano Battini
Int J Constitutional Law. 2011; 9(2): p. 340-368
<http://icon.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/9/2/340?ct=ct>

Water in a Crowd

Michael D. Fayer
Physiology. 2011; 26(6): p. 381-392
<http://physiologyonline.physiology.org/cgi/content/abstract/26/6/381?ct=ct>

High-Pressure Tourmaline Formation and Fluid Activity in Fe-Ti-rich

Eclogites from the Kreuzeck Mountains, Eastern Alps, Austria
J. Konzett, K. Krenn, Ch. Hauzenberger, M. Whitehouse, and G. Hoinkes
J. Petrology. published 15 December 2011, 10.1093/petrology/egr057
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egr057v1?ct=ct>

Temporal Evolution of a High-K Andesitic Magmatic System: Taranaki Volcano,
New Zealand

A. V. Zernack, R. C. Price, I. E. M. Smith, S. J. Cronin, and R. B.
Stewart
J. Petrology. published 15 December 2011, 10.1093/petrology/egr064
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egr064v1?ct=ct>

Processes and Timescales of Magma Genesis and Differentiation Leading to
the Great Tambora Eruption in 1815

Ralf Gertisser, Stephen Self, Louise E. Thomas, Heather K. Handley,
Peter Van Calsteren, and John A. Wolff

- J. Petrology. published 15 December 2011, 10.1093/petrology/egr062
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egr062v1?ct=ct>
- The Future of Coral Reefs--Response
John M. Pandolfi, Sean R. Connolly, Dustin J. Marshall, and Anne L. Cohen
Science. 2011; 334(6062): p. 1495-1496
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/334/6062/1495?ct=ct>
- A Coherent Signature of Anthropogenic Nitrogen Deposition to Remote Watersheds of the Northern Hemisphere
Gordon W. Holtgrieve, Daniel E. Schindler, William O. Hobbs, Peter R. Leavitt, Eric J. Ward, Lynda Bunting, Guangjie Chen, Bruce P. Finney, Irene Gregory-Eaves, Sofia Holmgren, Mark J. Lisac, Peter J. Lisi, Koren Nydick, Lauren A. Rogers, Jasmine E. Saros, Daniel T. Selbie, Mark D. Shapley, Patrick B. Walsh, and Alexander P. Wolfe
Science. 2011; 334(6062): p. 1545-1548
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/334/6062/1545?ct=ct>
- Comparative Genetic Structure and Demographic History in Endemic Galapagos Weevils
Andrea S. Sequeira, Courtney C. Stepien, Manisha Sijapati, and Lazaro Roque Albelo
J. Hered. published 15 December 2011, 10.1093/jhered/esr124
<http://jhered.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/esr124v1?ct=ct>
- Mantle-driven dynamic uplift of the Rocky Mountains and Colorado Plateau and its surface response: Toward a unified hypothesis
K.E. Karlstrom, D. Coblenz, K. Dueker, W. Ouimet, E. Kirby, J. Van Wijk, B. Schmandt, S. Kelley, G. Lazear, L.J. Crossey, R. Crow, A. Aslan, A. Darling, R. Aster, J. MacCarthy, S.M. Hansen, J. Stachnik, D.F. Stockli, R.V. Garcia, M. Hoffman, R. McKeon, J. Feldman, M. Heizler, M.S. Donahue, and the CREST Working Group
Lithosphere. published 14 December 2011, 10.1130/L150.1
<http://lithosphere.earthpubs.org/cgi/content/abstract/L150.1v1?ct=ct>
- Subduction initiation along transform faults: The proto-Franciscan subduction zone
John W. Shervais and Sung Hi Choi
Lithosphere. published 14 December 2011, 10.1130/L153.1
<http://lithosphere.earthpubs.org/cgi/content/abstract/L153.1v1?ct=ct>
- Asian monsoon precipitation changes and the Holocene methane anomaly
Xin Zhou
The Holocene. published 14 December 2011, 10.1177/0959683611430408
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/0959683611430408v1?ct=ct>
- GAMMA ACTIVITY OF STREAM SEDIMENT FELDSPARS AS CERAMIC RAW MATERIALS AND THEIR ENVIRONMENTAL IMPACT
Hatem Aboelkhair, Tarek Ibrahim, and Ahmed Saad
Radiat Prot Dosimetry. published 14 December 2011, 10.1093/rpd/ncr448
<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ncr448v1?ct=ct>
- Bornean orangutans on the brink of protein bankruptcy
Erin R. Vogel, Cheryl D. Knott, Brooke E. Crowley, Melissa D. Blakely, Michael D. Larsen, and Nathaniel J. Dominy
Biol Lett. published 14 December 2011, 10.1098/rsbl.2011.1040
<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rsbl.2011.1040v1?ct=ct>
- Basin formation near the end of the 1.60-1.45 Ga tectonic gap in southern Laurentia: Mesoproterozoic Hess Canyon Group of Arizona and implications for ca. 1.5 Ga supercontinent configurations
Michael F. Doe, James V. Jones, III, Karl E. Karlstrom, Kristine Thrane, Dirk Frei, George Gehrels, and Mark Pecha
Lithosphere. published 14 December 2011, 10.1130/L160.1
<http://lithosphere.earthpubs.org/cgi/content/abstract/L160.1v1?ct=ct>
- Auden and Bishop: Another Look at 'At the Fishhouses'
Vidyan Ravinthiran
Notes and Queries. 2011; 58(4): p. 597-603
<http://nq.oxfordjournals.org/cgi/content/full/58/4/597?ct=ct>
- From judicial comity to legal comity: A judicial solution to global disorder?

Elisa D'Alterio

Int J Constitutional Law. 2011; 9(2): p. 394-424

<http://icon.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/9/2/394?ct=ct>

The procedural side of legal globalization: The case of the World Heritage Convention

Stefano Battini

Int J Constitutional Law. 2011; 9(2): p. 340-368

<http://icon.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/9/2/340?ct=ct>