

# INFORME GEOBRASIL

([www.geobrasil.net](http://www.geobrasil.net))



Fotos tiradas do site da Nasa

‡ **EMPREGOS**

‡ **ARTIGO DA SEMANA**

Clues to the End-Permian Extinction

‡ **NEWS METEORITICA DA SEMANA**

Dawn Approaches Giant Asteroid Vesta

‡ **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

‡ **JORNAL DA CIÊNCIA**

Edição 4261 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4260 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4259 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4258 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4257 - 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](mailto:revistadegeologia@yahoo.com.br) pedindo sua adesão.**

## ✦ EMPREGOS

Por **Alexandre Scussel** | 17h22, 13 de Maio de 2011

O Portal MundoGEO publica, toda semana, as mais recentes oportunidades de trabalho na área de geoinformação. São empregos com carteira assinada, trabalhos temporários, processos seletivos, concursos públicos, licitações, estágios e programas de trainee.

### Empregos

**Cargo:** Processo seletivo para suprir vaga de Topógrafo.

**Empresa:** Zenite Topografia Engenharia e Consultoria Ambiental

**Local:** Joinville (SC)

**Contato:** Enviar currículo para rafael@zeniteeng.com

**Cargo:** Vaga para Técnico em Processamento de Imagens de Satélite. O profissional será responsável por gerar processamentos digitais de imagens de satélites (sensores orbitais), elaborando produtos de ortoimagens, mosaicos, e tratamento radiométrico em imagens orbitais, atendendo todas as necessidades do projeto cartográfico, visando a qualidade na prestação de serviços. Requisitos: ensino médio completo;

Conhecimentos em informática (Softwares específicos – ERDAS-LPS ou ARCGIS); Conhecimento em Geoprocessamento. Desejável conhecimento em Técnicas de Processamento Digital de Imagens.

**Empresa:** Engemap

**Local:** São Paulo (SP)

**Contato:** Enviar currículo para rh@engemap.com.br até o dia 14 de maio.

**Cargo:** Vaga para Engenheiro Cartógrafo. Preferencialmente recém-formado, para atuar na área de pesquisa sísmica. A atuação é em todo Brasil. Disponibilidade para viagens, regime de trabalho 42 x 21.

**Empresa:** Geokinetics Geophysical do Brasil Ltda

**Local:** Nacional

**Contato:** Enviar currículo com pretensão salarial para fabio.marques@geokinetics.com

**Cargo:** Vaga para Engenheiro para área comercial do setor de fotogrametria. Preferencialmente com experiência na área.

**Empresa:** Alezi Teodolini

**Local:** Não informado

**Contato:** Enviar currículo com pretensão salarial para renata@hezolinem.com e / ou rafael.guandalini@hezolinem.com

### Cargos:

**1)** Negociador de soluções em geotecnologia para mercados de óleo, gás e mineração. Necessário: formação superior em engenharia ou áreas de geociências; conhecimentos em Sensoriamento Remoto e em GIS; conhecimentos de processos de análises ambientais; inglês fluente e disponibilidade para viagens. Experiência mínima de 2 anos em negociação comercial, elaboração de propostas comerciais e técnicas, análise de editais e definição de arquiteturas de soluções em geotecnologia. Desejável: Mestrado em sensoriamento remoto; conhecimentos básicos de cartografia; conhecimentos de imagens orbitais e capacidade de compor soluções envolvendo dados, software e serviços em oferta integrada.

**2)** Negociador de soluções em geotecnologia para saneamento e recursos hídricos. Necessário: formação superior em engenharia; conhecimentos na plataforma ESRI; capacidade de compor soluções envolvendo dados, sistemas GIS e serviços em oferta integrada; inglês fluente; disponibilidade para viagens. Experiência mínima de 2 anos em negociação comercial para os setores privado e de governo, elaboração de propostas comerciais e técnicas, análise de editais e definição de arquiteturas de soluções em geotecnologia. Desejável: vivência anterior em TI.

**3)** Negociador de soluções em geotecnologia para mercados de agricultura e floresta. Necessário: formação superior em engenharia florestal ou agronomia; conhecimentos em sensoriamento remoto e em GIS; conhecimentos sólidos de agronegócios; inglês fluente e disponibilidade para viagens. Experiência mínima de 2 anos em negociação comercial, elaboração de propostas comerciais e técnicas, análise de editais, definição de arquitetura de soluções em geotecnologia. Desejável: Mestrado em sensoriamento remoto; conhecimentos básicos de cartografia; conhecimentos de imagens orbitais e PDI e capacidade de compor soluções envolvendo dados, software e serviços em oferta integrada.

**4)** Negociador de soluções em geotecnologia. Necessário: formação superior; conhecimentos em Sensoriamento Remoto e em GIS; conhecimentos de imagens orbitais, PDI e mapeamentos temáticos; noções de cartografia; inglês fluente e disponibilidade para viagens. Experiência mínima de 2 anos em negociação comercial de produtos e serviços de geotecnologias, elaboração de propostas comerciais e técnicas, análise de editais. Desejável: capacidade de compor soluções envolvendo dados, software e serviços em oferta integrada e boa comunicação escrita e falada.

**Empresa:** Geoambiente

**Local:** São José dos Campos (SP)

**Contato:** Enviar currículo para trabalhenageo@geoambiente.com.br, informando o cargo de interesse e pretensão salarial.

**Cargo:** Vagas para profissionais para a área comercial com conhecimento na Lei 10.267/01 e domínio em CAD. Cargo de Analista em Geotecnologias para atuar na venda de georreferenciamento de imóveis rurais, mapas temáticos e regularização fundiária. O candidato deve ter conhecimento dos principais processos de georreferenciamento que demandam da Lei 10.267/01, como por exemplo processamento de pontos, fechamento de DXF, memorial descritivo, planilha técnica, mapas temáticos, mapas para uso de solo, entre outros. Para a vaga é indispensável morar em Porto Alegre, ter conhecimento na Norma Técnica para Georreferenciamento de Imóveis Rurais e domínio em CAD. Ter conhecimentos em processamento de pontos coletados com GPS, memoriais descritivos, planilha técnica e montagem do processo para certificação do Imóvel junto ao INCRA, acrescenta na escolha do candidato a vaga.

**Empresa:** Brasgeo

**Local:** Porto Alegre (RS)

**Contato:** Enviar currículo para gustavo@brasgeo.com.br

### Cargos:

**1)** Engenheiro Civil: Atuação: Serviços de Laudos e Avaliação de Imóveis Rurais e/ou Urbanos. Formação: Engenharia Civil. Requisitos:

Curso Superior Completo, registro no CREA de Minas, conhecimento do software INFER32, da NBR 14653 e das normativas do IBAPE. Ter disponibilidade para viagens, bom relacionamento interpessoal, capacidade de adaptação e trabalho em equipe.

**2) Técnico em Avaliação:** Atuação: Serviços de Levantamento em Campo de Dados para Emissão de Laudos e Avaliação de Imóveis Rurais e/ou Urbanos. Formação: Técnico em Edificações; Técnico Agrícola, Técnico Agropecuário, Técnico Florestal, Técnico em Meio Ambiente, com conhecimentos na área de Avaliação. Requisitos: Ter disponibilidade para viagens, bom relacionamento interpessoal, capacidade de adaptação e trabalho em equipe.

**3) Cadastradores:** Atuação: Cadastro de propriedades e proprietários rurais e/ou urbanos para fins de constituição de servidão. Formação: Ensino Médio completo, preferência Técnico Agrimensura, Técnico Agrícola, Técnico Agropecuário, Técnico em Edificações. Requisitos: Ter disponibilidade para viagens, bom relacionamento interpessoal, capacidade de adaptação e trabalho em equipe. Maiores informações sobre salário e benefícios serão passadas na entrevista.

**Empresa:** Hiparc Geotecnologia

**Local:** Minas Gerais

**Contato:** Enviar currículo para [curriculo@hiparc.com.br](mailto:curriculo@hiparc.com.br) descrevendo no assunto do email a vaga que pretende se candidatar.

**Cargo:** Vagas para profissionais com formação em cartografia ou agrimensura para atuar na área de suporte a vendas. Pré-requisitos: conhecimentos de topografia e disponibilidade para viagens. Salário a combinar. A empresa é representante exclusiva da Santiago & Cintra e das marcas Trimble e Topcon para todo o Paraná.

**Empresa:** Paraná Geo

**Local:** Curitiba (PR)

**Contato:** Enviar currículo para [contato@paranageo.com.br](mailto:contato@paranageo.com.br)

**Cargo:** Auxiliar de topografia (2 vagas). Necessário disponibilidade para viagens, vontade de aprender e saber trabalhar em grupo. Salário a combinar, além de porcentagem nas obras por produção, auxílio alimentação e transporte. Não é necessário experiência, mas se houver será considerada um diferencial.

**Empresa:** A2A Engenharia

**Local:** Cuiabá (MT) e região

**Contato:** Enviar currículo ou proposta para [engenharia@a2aengenharia.com.br](mailto:engenharia@a2aengenharia.com.br) com o assunto: Vaga para Auxiliar de Topografia

**Cargo:** Coordenador de Meio Ambiente Jr. Requisitos: Superior Completo, preferencialmente, em Engenharia Química ou Ambiental. Em caso de formação em outra Engenharia, necessária Especialização em Meio Ambiente. Inglês Intermediário, experiência com gestão de meio ambiente, conhecimento de ISO 14001, domínio em operação de estação de tratamento de efluentes (ETE) em sistemas físico químico e biológico, domínio em operação de área de reciclagem: coleta seletiva, acondicionamento, transporte, transformação e documentação. Responsabilidades: assegurar o cumprimento das normas ambientais na operação, manutenção, projetos e atividades em geral, conforme definido nas legislações específicas vigentes no país; Identificar as oportunidades ambientais e apresentar respectivo plano de ação (com soluções alternativas) de medidas preventivas, mitigadoras, corretivas ou inovadoras; Mapear as fontes de energia, materiais e agregados, e definição de aplicação/ utilização; Comunicar os eventuais desvios com apresentação de alternativas; Promover reuniões de grupos de trabalho relacionados com as atividades ambientais e facilitar treinamentos relacionados à área; Organizar e conduzir avaliações de riscos e perigos, comunicar eventuais desvios ambientais, e apresentar respectivo plano de ação; Apresentar soluções técnicas para implantação de melhoria contínua ambiental; Coletar, analisar e divulgar mensalmente os indicadores estatísticos de rendimento da utilização de recursos ambientais e geração de resíduos; Monitorar o controle de emergências ambientais; Assegurar o comprometimento dos responsáveis pelas empresas prestadoras de serviços (empreiteiras) com as questões relacionadas à área.

**Empresa:** Não informada

**Local:** Rio de Janeiro (RJ)

**Contato:** Enviar currículo com pretensão salarial para [simtalentosoperacoes@yahoo.com.br](mailto:simtalentosoperacoes@yahoo.com.br), mencionando no campo assunto o nome da vaga.

**Cargo:** Vaga para Topógrafo, Auxiliar de topografia, Técnico em agrimensura. Necessário conhecimento em operação de GPS Geodésico.

**Empresa:** Fiducial-Engenharia e Aerolevantamentos

**Local:** Curitiba (PR)

**Contato:** Enviar currículo para [fiducial@fiducialengenharia.com.br](mailto:fiducial@fiducialengenharia.com.br)

#### **Cargos:**

**1) Engenheiro Eletricista.** Descrição: Execução de Laudos e vistorias técnicas, execução, avaliação, análise e compatibilização de projetos de instalações elétricas de baixa e média tensão, elaboração de memoriais descritivos de obra, análise e elaboração de planilhas orçamentárias. Execução projetos de cabine primária, barramentos blindados de distribuição, quadros gerais de distribuição de força, no breaks e estabilizadores. • Execução de projetos de cabeamento estruturado, infra-estrutura, leitos e eletrocalhas, (rede de dados e voz) Execução de projetos de automação predial, CFTV, central de alarme e combate à incêndio, controle de acesso. Experiência em cálculo de iluminação, circuitos elétricos, cabos, SPDA, aterros, especificação de equipamentos, diagramas unifilares. Superior Completo. Benefícios: Assistência Médica / Medicina em grupo, Estudo de faculdade, Estudo de pós-graduação / MBA, Tiquete-refeição, Vale-transporte. Regime de contratação: CLT (Efetivo). Horário: De segunda a quinta, das 08:00 às 18:00. E sexta das 08:00 às 17:00.

**2) Engenheiro Civil Projetista (2 vagas).** Descrição: Atuar como engenheiro projetista na área instalações prediais de médio e grande porte, com ênfase em projetos hidro-sanitários. Experiência na elaboração de projetos, memórias de cálculo, memoriais descritivos e levantamento de quantitativos. Capacidade de pesquisa e introdução de novas tecnologias e conceitos. Superior completo. Benefícios: Estudo de faculdade, Estudo de pós-graduação / MBA, Tiquete-refeição, Vale-transporte. Regime de contratação: CLT (Efetivo). Horário: De segunda a quinta, das 08:00 às 18:00. E sexta das 08:00 às 17:00.

**Empresa:** Topocart

**Local:** Brasília (DF)

**Contato:** Enviar currículo para [rachel@topocart.com.br](mailto:rachel@topocart.com.br).

#### **Cargos:**

**1) Engenheiro Ambiental.** Requisitos: Desenvolver, coordenar e executar projetos na área de Meio Ambiente, especificamente nas áreas de energia e infra-estrutura. Desejável experiência em agências reguladoras como, ANEEL ANTAQ assim como órgãos de licenciamento ambiental. Importante conhecimento na elaboração de EIAs RIMAs, RAs, PCAs. Disponibilidade de viagens e trabalho em campo.

**2) Assistente Técnico Comercial.** Requisitos: Fundamental domínio dos Softwares Word, Excel, Power Point e outros. Conhecimento em licitações, elaboração de propostas, montagem de cadastro entre outras atividades inerentes ao cargo. Escolaridade: ensino médio ou

cursando superior nas áreas correlatas de administração, comércio exterior, economia, etc.

**Empresa:** IGPLAN Inteligência Geográfica

**Local:** Curitiba (PR)

**Contato:** Enviar currículo para Claudia Schafhauser, através do email [claudia@igplan.com.br](mailto:claudia@igplan.com.br).

**Cargo:** Escola Profissional de Ciências Geográficas temporário para Operadora. Necessário ter formação em Geofísica ou Geologia, experiência em aquisição, processamento e interpretação de dados magnéticos e gravimétricos; conhecimento avançado em Arc-Gis e inglês avançado. Vaga temporária de 6 meses.

**Empresa:** Não informada

**Local:** Vitória (ES)

**Contato:** Enviar currículo em formato Word com pretensão salarial para [dferreira@swiftwwr.com](mailto:dferreira@swiftwwr.com) Assunto: Analista de Geociência Jr – TEMPORÁRIO

**Cargo:** Vagas para engenheiro agrimensor e engenheiro cartógrafo. Requisitos mínimos exigidos pela empresa são: mínimo de dois anos de experiência em inglês intermediário, formação técnica sólida, capacidade de liderança. Benefícios incluem: salário fixo, bonificação, seguro saúde, vale refeição, vale transporte e possibilidade de crescimento profissional.

**Empresa:** Santiago & Cintra Geo-Tecnologias

**Local:** São Paulo (SP)

**Contato:** Enviar currículo para [selecao2011@santiagoocintra.com.br](mailto:selecao2011@santiagoocintra.com.br) até 15 de maio.

**Cargo:** Vagas para formandos ou recém formado em Engenharia Cartográfica para ocupar a posição de Iconógrafo. Não é necessária experiência, entretanto se tiver experiência de no mínimo 6 meses o salário será maior. Necessário conhecimento em impressão de materiais impressos.

**Empresa:** Não informada

**Local:** Curitiba (PR)

**Contato:** Enviar currículo para [talentos@adviserbr.com.br](mailto:talentos@adviserbr.com.br)

**Cargo:** Vaga para engenheiro agrimensor ou cartógrafo. Carga horária de 6h semanais. Salário a combinar, além de benefícios. A empresa atua no ramo de geoprocessamento e desenvolvimento de soluções de convergência tecnológica desde 1999. Seus principais clientes são Prefeituras Municipais, Polícia Militar e empresas privadas que utilizam tecnologia de informação.

**Empresa:** Geodados Mapeamento e Pesquisa Ltda

**Local:** São José do Rio Preto (SP)

**Contato:** Enviar currículo para [francine@geodados.com.br](mailto:francine@geodados.com.br)

## Estágios

**Cargo:** A empresa produz e comercializa internacionalmente produtos e serviços alimentícios, agrícolas, financeiros e industriais, e está selecionando um estagiário, para atuar na área de geoprocessamento. Principais responsabilidades da posição incluem: georreferenciamento de imagens de satélite; edição de vetores e download de arquivos. O profissional deve estar cursando geografia, agronomia ou áreas afins. Necessário: bons conhecimentos em sensoriamento remoto e ferramentas de GIS (ArcGIS); ser dinâmico, responsável e resiliente.

**Empresa:** Cargill Agrícola

**Local:** São Paulo (SP)

**Contato:** Enviar currículo para [roberta\\_viola@cargill.com](mailto:roberta_viola@cargill.com)

**Cargo:** Oportunidade de estágio para estudantes de Geografia. O estagiário irá atuar na área de mídia digital, auxiliando a criação de objetos de aprendizagem (infográficos, games educativos, animações, etc.) para o ensino de Geografia nos níveis fundamental II e médio. Perfil desejado: Estudante de Geografia, 3º ou 4º anos da graduação, ótimo texto e interesse pelas áreas de tecnologia e educação, afinidade com games, cinema e afins, conhecimento intermediário do pacote MS Office e da plataforma Windows e inglês intermediário. Área de mídia digital. 20 horas semanais, de segunda a sexta, das 13h às 17h. Bolsa-auxílio de R\$ 580,00. Restaurante subsidiado na empresa: R\$ 2,06 por refeição.

**Empresa:** Editora COC, empresa do grupo Pearson Education

**Local:** Não informado

**Contato:** Enviar currículo com carta de apresentação para [geografia.supervisor@gmail.com](mailto:geografia.supervisor@gmail.com)

**Cargo:** Duas vagas para estudantes de geografia e duas para geologia.

**Empresa:** Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE

**Local:** Estado do Ceará

**Contato:** [www.semace.ce.gov.br](http://www.semace.ce.gov.br)

**Cargo:** Vagas de Estágio para estudantes de Geografia. 1ª vaga: Carga horária diária: 6 horas e remuneração: R\$ 520,00 mais R\$ 132,00 de auxílio transporte. 2ª vaga: Carga horária diária: 4 horas e remuneração: R\$ 364,00 mais R\$ 132,00 de auxílio transporte.

**Empresa:** Ministério das Cidades

**Local:** Não informado

**Contato:** Enviar currículo para [estagio-cgrh@cidades.gov.br](mailto:estagio-cgrh@cidades.gov.br)

**Cargo:** Técnico em Geomática Trainee. Conhecimentos: CAD (AutoCAD ou Microstation), Photoshop, Arcview ou Arcgis, TerraScan, TerraModel, Tin/CIP, SysImage, SummitEvolution ou tecnologia semelhante, conhecimentos de informática. Escolaridade: 2º Grau Completo, de preferência cursando exatas, Matemática, Geografia e Processamento de Dados. Não necessita de experiência. Descrição da Função: Executar os serviços de digitalização de originais de aerolevanteamento, manipulação de arquivos de imagens digitais, geração de modelos digitais do terreno e de superfície, geração de ortofotos, georreferenciamento de imagens digitais, classificação e edição de pontos gerados pelos perfilamentos altimétricos a laser ou fotogramétrico, conforme normas e especificações dos clientes. Salário: R\$ 572,34.

**Empresa:** Aeroimagem

**Local:** Curitiba (PR)

**Contato:** Enviar currículo para [rh@aeroimagem.com](mailto:rh@aeroimagem.com) ou [wilson.junior@aeroimagem.com](mailto:wilson.junior@aeroimagem.com)

### Concursos e Processos Seletivos

**Cargo:** Uma vaga para professor assistente na área de Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Cartográfica. Sub-área: Geomática.

**Instituição:** Faculdade de Engenharia Civil da Universidade Federal de Uberlândia – UFU

**Local:** Uberlândia (MG)

**Contato:** [www.ufu.br](http://www.ufu.br). Edital: <http://www.editais.ufu.br/node/655> Inscrições até 31 de maio.

**Cargo:** Quadro de reserva para professor de Educação Básica de Geografia e uma vaga para Geógrafo.

**Instituição:** Prefeitura do Municipal de Contagem

**Local:** Contagem (MG)

**Contato:** [www.contagem.mg.gov.br/concursos](http://www.contagem.mg.gov.br/concursos) e <http://novo.contagem.mg.gov.br/?se=concursos&concurso=172081>

**Cargo:** Vários cargos disponíveis, dentre eles, vagas para o cargo de Profissional de Meio Ambiente Júnior.

**Instituição:** Petrobrás Transporte – Transpetro

**Local:** Vitória (ES) e Cabiúnas (RJ)

**Contato:** Inscrições de 3 a 22 de maio em [www.cesgranrio.org.br](http://www.cesgranrio.org.br)

**Cargo:** 23 vagas para engenharia cartográfica, civil, computação, eletrônica, elétrica, mecânica, telecomunicação.

**Instituição:** Força Aérea Brasileira – FAB

**Local:** Vários

**Contato:** [www.portal.intraer](http://www.portal.intraer) e [www.fab.mil.br](http://www.fab.mil.br), protocolo COMAER 67500.008346/2011-57

**Cargo:** Quatro vagas para área de geografia, departamento de turismo.

**Instituição:** Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

**Local:** Teresópolis (RJ)

**Contato:** Inscrição deverá ser feita na secretaria do Instituto de Geografia, sala 4023 B, das 09:00 as 18:00 horas, no período de 9 de maio a 7 de junho.

### ✦ ARTIGO DA SEMANA

#### Clues to the End-Permian Extinction

Vejam o vídeo <http://www.youtube.com/watch?v=eG8XyesAu74>

### ✦ NEWS METEORITICA DA SEMANA

#### Dawn Approaches Giant Asteroid Vesta

<http://www.planetary.org/radio/show/00000445/>

After three-and-a-half years of ion-propelled flight, Dawn is finally on final approach to Vesta. We'll get a mission status report from Marc Rayman. No one is more enthusiastic about Dawn than Emily Lakdawalla. Bill Nye appeals for space cooperation with China. Bruce Betts returns from saving the world in Romania to give away a Planetary Radio t-shirt and announce a new space trivia contest.

### ✦ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

### ✦ JORNAL DA CIÊNCIA

#### Edição 4261 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Proposta de Trabalho para a gestão 2011-2013 da SBPC
2. ONU critica tipo de gestão
3. MCT apoia operação de combate ao desmatamento na Amazônia
4. ABL discorda da posição do MEC
5. Desmate na Amazônia volta a crescer e governo cria "gabinete de crise"
6. Suécia apoia economia verde no Brasil
7. "Os livros"
8. Censurável reação do Brasil
9. Lançado novo edital do PEC-PG
10. CTNBio aprova pedidos de liberação planejada no meio ambiente
11. Rede Sibratec de Centros de Inovação em Microeletrônica lança chamada para projetos
12. Empresa Brasileira de Ciência e Tecnologia Industrial
13. Aluizio Rosa Prata 01/06/1920 - 13/05/2011
14. Pesquisador Victor Mammana é o novo diretor do CTI
15. Revista de Antropologia R@U recebe trabalhos e pesquisas
16. Maior encontro da comunidade química na América Latina debate as grandes questões globais
17. Vaga de pós-doutorado com bolsa em Síntese de Polímeros
18. CTI promove o workshop Impressão 3D na Biofabricação de Órgãos Humanos
19. SoBRICE realiza seu 13º Congresso em Búzios (RJ)

#### Edição 4260 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Carta da Diretoria aos sócios da SBPC
2. Conhecimento como bem público
3. "Recordar é viver, eu ontem sonhei com você"
4. Plano prevê R\$ 61 bilhões para educação em dez anos
5. Capes assina acordo de Cooperação acadêmica com fundação sueca
6. Mercadante quer novo marco do pré-sal
7. Capes e CNPq anunciam anulação do ofício circular que cancelava bolsas
8. Entrevista com o presidente da Capes
9. Bill Gates sonda laboratórios do País para financiar produção de vacinas
10. Brasileiro é eleito para a Academia de Ciências dos EUA
11. Europeus buscam parceria com Brasil para o seu 'GPS'
12. Treinamento no apoio a pesquisadores
13. Abipti realiza workshop sobre metodologia para análise de sistemas de inovação
14. Saab inaugura centro de pesquisa no ABC
15. Intercâmbio de pesquisa com Israel
16. Concurso para Professor Visitante na Universidade Federal do Acre
17. Campus Sorocaba da UFSCar promove Ciclo de Palestras sobre Biologia Evolutiva
18. Fatec seleciona professores
19. Olimpíada contemplará novos projetos

#### **Edição 4259 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

1. MPF prevê ações contra o uso de livro com erros pelo MEC
2. ABL critica livro distribuído pelo MEC que defende erro em fala
3. Coluna de Merval Pereira no O Globo desta terça-feira (17)
4. Alemães vão investir em energia solar no País
5. UFRN aprova obra que defende fala popular
6. CTNBio realiza audiência pública para discussão do feijão transgênico
7. Charada Florestal
8. Protesto na Bahia barra carga de urânio
9. Manifestação do Fórum Nacional de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação das IES
10. ANPG se posiciona contra cancelamento de bolsas e em defesa de pós-graduandos
11. O tal do "preconceito linguístico"
12. Curso paraense recebe prêmio do Ministério da Ciência e Tecnologia
13. RNP entrega nova capacidade da Rede Ipê no RS
14. Brasil terá linha de luz de alta performance com aplicações em raios-x duros
15. Doutorado apenas pelo SAGe
16. Mast tem projeto para valorizar patrimônio de Ciência e Tecnologia no Brasil
17. Concursos para magistério superior na UFRRJ
18. Concurso em Oceanografia Biológica no IO-Furg
19. Rádio UFSCar divulga produções científicas realizadas em todo Brasil

#### **Edição 4258 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

1. Presidente da SBPC fala sobre desafios da ciência
2. Mensagem de José Antônio Aleixo da Silva
3. Descentralizar é o centro
4. MEC lava as mãos no caso dos livros com erros
5. O futuro da energia nuclear
6. Energia eólica recebe R\$ 25 bilhões e vai produzir mais que Belo Monte
7. Reino Unido defende parceria com a Embrapa para produção de alimentos de forma sustentável
8. Manifesto contra as mudanças em discussão no Código Florestal
9. Novo diretor do HUB assume hoje (16)
10. Terremoto é registrado a 878 quilômetros de Fernando de Noronha
11. O fim da educação
12. Comissão debaterá formação de doutores e iniciação científica
13. "Temos de acelerar o passo"
14. Acordo promove eventos do Instituto Nacional de Propriedade Industrial no INT
15. Prazo para indicação ao Prêmio Fundação Bunge termina dia 30
16. Empresa contribui com o Ano Internacional da Química
17. Biomassa incerta
18. Encontro anual dos cientistas da área de química mostra avanços da pesquisa no País
19. Campus Sorocaba da UFSCar recebe inscrição para mestrado em Ciência dos Materiais

#### **Edição 4257 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC**

1. Governo volta a mexer no Código e suspende votação
2. O campo e a floresta
3. Queda de braço entre ruralistas e ambientalistas ganha novo ânimo
4. Pão sem recheio
5. A energia nuclear no mundo e no Brasil após Fukushima
6. Laços de pesquisa entre Brasil e Reino Unido
7. Olimpíada de Astronomia movimentada estudantes nesta sexta-feira (13)
8. Primeiro doutorado em Museologia e Patrimônio da América Latina inscreve até o dia 24
9. Finep define novos critérios para liberação de recursos

10. Frontiers of Science tem relatório de reunião brasileira
11. Inscrição ao prêmio L'Oréal para mulheres cientistas é adiado para 31 de maio
12. USP destinará R\$ 70 milhões para pesquisa
13. Tome Ciência: Inovação: novas ações
14. ABTLuS constitui comitê de busca para o cargo de diretor geral
15. Fapesp e Universidade de Southampton lançam chamada
16. Faculdade de Medicina da USP integra rede acadêmica internacional de excelência
17. Cooperação empresarial Brasil-Chile e a "floresta de telescópios"
18. Reunião Bienal da Red-Pop é este mês na Unicamp
19. Mestrado da Saúde na Área de Concentração em Biomedicina está com inscrição aberta

## ‡ AMBIENTE BRASIL

Ministra anuncia entrada do Exército na operação contra desmatamento

Anúncio é resultado da primeira reunião do chamado 'gabinete de crise'. Desmatamento em MT teve aceleração em março e abril, segundo Inpe.

Jatos no abismo oceânico podem afetar o clima, diz estudo alemão

Impacto foi identificado nas profundezas do lado tropical do Atlântico. Pesquisa foi publicada na edição desta semana da revista 'Nature'.

Indonésia cria lei que suspende a exploração de florestas por 2 anos

Moratória faz parte de acordo com a Noruega para reduzir emissão de CO2. País tenta diminuir em 26% envio de gases à atmosfera até 2020.

Emissão de carbono negro pode matar células pulmonares, diz estudo

Pesquisa dos EUA aponta que exposição a partículas afeta ser humano. Carbono negro é resultante da queima de combustíveis fósseis e biomassa.

EUA preveem até 10 furacões no Oceano Atlântico em 2011

Informação é da agência meteorológica do país. Entre 3 e 6 dos fenômenos podem atingir ventos de mais de 177 km/h.

Tremor no Japão traz revisão de teorias sobre terremotos

Estudiosos analisam registros sismológicos japoneses para procurar regiões potencialmente perigosas.

Filhotes 'rosas' de gato são achados em fábrica de concreto britânica

ONG atribui cor dos gatinhos a pigmentos usados na produção de concreto em empresa no sul da Inglaterra.

Árvore centenária é derrubada em Camacan, sul da Bahia

Moradores temiam que tronco desabasse nas casas próximas. Ambientalista diz que árvore poderia ter sido sustentada com cabos de aço.

Onça é capturada na zona rural de Uberaba, em Minas Gerais

Animal ficou preso em uma armadilha montada por um fazendeiro. Segundo ele, o felino ameaçava pessoas e se alimentava de suas criações.

Detector de partículas é instalado na Estação Espacial Internacional

Equipamento de 7,5 toneladas irá detectar novos tipos de matéria. Engenho custou US\$ 2 bilhões e foi instalado na parte de fora da ISS.

Secretaria de Saúde do Rio atribui aumento elevado de notificações de casos de dengue a atraso

Do segundo dia de janeiro até o dia 14 de maio, foram registradas 95.931 notificações e 70 mortes no Estado.

Evolução do cérebro dos mamíferos começou pelo olfato

Cientistas reconstruíram fósseis de ancestrais desses animais e concluíram que o sentido mais aguçado iniciou a mudança.

Entidades científicas pedem a Dilma o cancelamento do processo de licenciamento de Belo Monte

No documento, as entidades manifestam preocupação em relação a violações de direitos humanos no empreendimento e pedem o cumprimento das condicionantes da obra, além do julgamento de ações públicas e regulamentação dos procedimentos de consulta aos povos indígenas e às populações afetadas.

Relator do Código Florestal critica Ibama por desmate na Amazônia

O deputado Aldo rebateu as críticas de ambientalistas e responsabilizou a "ineficiência" do Ibama como o principal motivo pelo desmate.

Marina Silva recebe prêmio de por atuação ambiental

A ex-senadora Marina Silva foi eleita Personalidade do Ano na primeira edição do prêmio GreenBest - premiação voltada a iniciativas sustentáveis, produtos e projetos de consumo sustentáveis com abrangência nacional.

Argentina lança cápsula espacial para testar computador

A cápsula, denominada Clementina em homenagem ao primeiro computador científico que chegou à Argentina, há 50 anos, tem também a finalidade de estimular nos jovens o interesse pela ciência e tecnologia espacial.

Prefeito de São Paulo sanciona proibição do uso de sacolas plásticas na cidade

A medida só entra efetivamente em vigor em janeiro de 2012.

PM manda 160 homens acompanharem transporte de urânio na Bahia

Desde que as carretas com 90 toneladas de urânio foram impedidas de passar por Caetité, em um protesto organizado por ambientalistas, a carga está armazenada no município vizinho de Guanambi.

Um morto em terremoto de magnitude 5,9 na Turquia

Simav é uma cidade de cem mil habitantes, dependente administrativamente da província de Kutahya.

Grupo brasileiro mostra como corpo reconhece bactéria da tuberculose

Pesquisa foi feita com a 'Mycobacterium avium', parente da 'M. tuberculosis'. Descoberta ajuda na produção de novos medicamentos, diz pesquisador.

Ganhadores do Nobel pedem ações urgentes a favor do planeta

Cientistas e intelectuais assinaram documento no qual afirmam que Terra entrou em nova era desde o início da atividade industrial.

Rio+20 é oportunidade para economia sustentável, diz primeiro-ministro da Suécia

A Rio+20 está marcada para junho de 2012, no Rio de Janeiro, e deve reunir líderes mundiais para debater o desenvolvimento sustentável.

Mato Grosso lidera desmatamento na Amazônia Legal, segundo Inpe

Foram 480,93 quilômetros quadrados desmatados no Estado.

ONU afirma que Brasil é deficiente na gestão das unidades de conservação

Governo afirma ter de usar 'criatividade' para sanar falta de recursos. Proporcionalmente, EUA investem 35 vezes mais para proteger reservas.

Extinção de espécies está superestimada, diz estudo

Cientistas descobriram erro no cálculo das taxas de extinção por perda de habitat, mas alertam que perda de espécies é preocupante.

Ambientalista diz que novo cálculo não invalida conservação

Patrícia Brandão, da Conservação Internacional, afirma temer que anúncio de taxas de extinção superestimadas minimize o problema.

Meio Ambiente abre operação de guerra para conter desmatamento

Entre abril e março foi devastada uma área de 477,4 Km<sup>2</sup> só no estado do Mato Grosso. Ministra do Meio Ambiente, Izabella Teixeira, considera inaceitável a situação e anuncia gabinete de crise para coibir corte da floresta ilegal.

França impõe limite para o consumo de água devido à seca pré-verão

Mês de abril foi considerado um dos mais quentes e secos no país. Colheita de grãos pode ser afetada devido às altas temperaturas.

Municípios do Sul registraram temperaturas próximas de 0°C durante a madrugada de quarta

A massa de ar polar que veio da Argentina e está entre o Oceano Atlântico e o leste da Região Sul deve perder força a partir de sexta-feira (20).

Briga mata primeiro bebê gorila do zoo de Londres em 20 anos

Veterinários tentavam introduzir macho recém-chegado a grupo de gorilas fêmeas e a animal de sete meses, Tiny.

Mico-leão-preto nasce por cesariana em zoológico no Reino Unido

Espécie é típica de São Paulo e está criticamente ameaçada de extinção. É a primeira reprodução fora do Brasil com sucesso em 8 anos, afirma zoo.

Britânica se surpreende com 'canguru' em jardim na Inglaterra

Animal, também chamado de wallaby, ficou quase duas horas no local antes de pular a cerca e desaparecer.

Governo chinês reconhece problemas causados por hidrelétrica

Usina de Três Gargantas, que custou 64 bilhões de reais, teria gerado problemas de ordem ambiental e geológica.

Lagartos sem patas não têm relação evolutiva com cobras

Análise de fóssil de 47 milhões de anos mostrou que grupo de lagartos evoluiu de outro grupo de répteis de patas pequenas.

Satélites traçam rota de mosquitos transmissores de doença

Os dados sobre o habitat e a distribuição de mosquitos como o *Aedes aegypti*, são coletados por satélite, navegadores e comunicação móvel para então chegar a agentes de saúde pública e controladores regionais dos mosquitos.

Reuniões para definir votação do Código Florestal movimentaram o dia na Câmara

Líderes governistas e da oposição fecharam o acordo para que o Código Florestal seja votado na próxima terça-feira (24), às 10 horas, em sessão extraordinária da Câmara.

Europeus querem Brasil como parceiro do programa Galileo

Trata-se do sistema europeu de posicionamento por satélites, que ainda está em fase de implantação e concorrerá com o GPS americano.

Dengue já matou 70 neste ano no Rio de Janeiro

Somente em uma semana, foram registrados 10.516 novos casos suspeitos da doença. O aumento expressivo dos casos da doença é atribuído ao retorno do tipo soropositivo 1, que não circulava no estado desde 1986.

Astrônomos descobrem 'planetas solitários', sem estrelas

Astros vagam sozinhos pelo espaço, segundo estudo. Ao todo, são dez planetas mais ou menos do tamanho de Júpiter.

Engenheiros inventam tenda que vira concreto quando molhada

Ideia de inventores britânicos foi testada na Etiópia e recebeu prêmios.

Ônibus espacial Endeavour chega à Estação Espacial Internacional

Nave se acoplou ao posto orbital às 7h15 desta quarta-feira (18). Veículo deve retornar à Terra no primeiro dia de junho.

Reino Unido pretende reduzir emissões de carbono pela metade até 2025

Governo britânico afirmou, no entanto, que meta poderá ser revisada em 2014 caso não esteja alinhada com a da União Europeia.

Ibama aguarda relatório técnico para decidir sobre licença definitiva para Belo Monte

"Estamos muito atentos às ações antecipatórias, envolvendo questões de saneamento e de construção e reforma de escolas e postos de saúde", afirmou o presidente do instituto, Curt Trennepohl.

Impactos climáticos na Amazônia

Relatório Riscos das mudanças climáticas no Brasil é divulgado por pesquisadores brasileiros e britânicos.

Governo alemão quer um milhão de carros elétricos no país até 2020

Carros elétricos ainda são raridade nas ruas da Alemanha. Representantes da indústria dizem que, sem subsídios, objetivo não será alcançado.

Panda gigante mais velho do mundo morre aos 34 anos na China

Ming Ming viveu muito mais do que a média da sua espécie. Sangue foi encontrado na urina do animal dias antes da morte.

País finaliza primeiro inventário nacional sobre dioxinas e furanos

O documento foi apresentado na segunda reunião do Grupo Técnico Interinstitucional - POPs de emissão não intencional, que aconteceu nos dias 10 e 11 de maio, em Brasília, e contou com a participação de especialistas de várias instituições.

Ativistas protestam contra o uso de couro animal na Índia

'Anjos da morte' foram às ruas com carcaça para alertar sobre o problema. É o segundo protesto sobre esse tema realizado no país em 2011.

Ibama aumenta efetivo de fiscais em MT devido a alta no desmatamento

Novas áreas foram derrubadas para agricultura e pecuária. Diretor do instituto não vê ligação com discussão do Código Florestal.

Dinamarca vai reivindicar polo Norte e grande área no Ártico

Rússia, Estados Unidos, Canadá e Noruega também reivindicam grandes áreas do Ártico.

Encontrado parente peso-pluma do tiranossauro

Dinossauro tinha três anos e pesava 32 quilos, muito menos que as seis toneladas comuns à ordem dos tiranossauros.

Engenheiros espaciais querem lançar barco-robô em mar de Titã

A proposta é medir ventos e ondas da superfície de Ligeia Mare, formado por etano e metano líquidos. E, principalmente, detectar evidências de um complexo químico orgânico capaz de gerar a vida.

Paraná registra primeiros casos de dengue tipo 2 este ano

Das 117 amostras analisadas, 112 identificaram o vírus tipo 1 e cinco, o tipo 2 – todos em Foz do Iguaçu.

Plástico "verde" usa sobra vegetal da indústria canavieira

Cada vez mais, são desenvolvidas variedades de plástico feitas de matéria-prima renovável. No Brasil, o aproveitamento de sobras vegetais da indústria canavieira pode gerar uma produção sustentável.

Beber café reduz risco de câncer de próstata, diz estudo

Seis ou mais xícaras da bebida reduzem 20% das chances, diz pesquisa. Trabalho foi feito pela Escola de Saúde Pública de Harvard, nos EUA.

Explosão de melancias preocupa fazendeiros chineses

Várias plantações estão sendo arruinadas; especialistas em agricultura não conseguem explicar por que frutas estariam explodindo.

Exame em múmia egípcia de 3,5 mil anos revela doença cardíaca

Estudo revela que acúmulo de gordura em artérias cardíacas antecede em muitos séculos estilo de vida atual.

FAO cita Brasil como modelo na produção de bioenergia

"O país é o segundo produtor mundial de bioetanol e tem cerca de 1 milhão de veículos movidos pelo combustível procedente da cana-de-açúcar."

Código Florestal será votado na próxima semana, diz Vaccarezza

Questionado sobre a mudança de postura, o líder do governo na Câmara disse que "não há mais como adiar" a votação.

Corpo rejeita célula adulta que voltou a estado embrionário

O fato é surpreendente porque tanto os doadores quanto os receptores das células-tronco foram os mesmos indivíduos - no caso, camundongos de laboratório.

Alunos da 5ª série de Ubatuba/SP montam satélite que vai ao espaço

Equipamento será lançado nos Estados Unidos em novembro. Com quase 20 cm de altura, ele ficará em órbita a 310 km de altitude.

Programa de Pesquisa em Mudanças Climáticas fornecerá interface amigável entre bases de dados

Programa FAPESP de Pesquisa em Mudanças Climáticas Globais terá sistema próprio para interligar bancos de dados dos diferentes projetos, articulando pesquisas multidisciplinares.

Efeito "palhiativo"

Manutenção da palha da cana-de-açúcar na superfície de plantações da cultura, após a colheita, diminui significativamente a emissão de carbono do solo, apontam pesquisas.

Frio avança pela Região Sul e temperaturas devem cair mais no PR

Previsão do Simepar é de que as mínimas serão ainda mais baixas nesta terça-feira (17). A massa de ar frio chegará ao Paraná e pode haver queda de 2°C nas temperaturas, em média.

Experiência revela que tarântulas expelem seda pelas patas

Cientistas na Grã-Bretanha descobriram que pelos microscópios soltam o material para dar maior aderência.

Expedição encontra peixes e coral desconhecidos em Bali

De acordo com organização, podem ser até 8 novas espécies marinhas. Cientistas mergulharam por duas semanas no mar da Indonésia.

Moscas-da-fruta não voam, nadam no ar

As asas da mosca-da-fruta movem-se na horizontal, e não na vertical, em um movimento muito mais próximo das nadadeiras de animais aquáticos. É literalmente como se o inseto "nadasse no ar".

Dois estados americanos poderão abater leões-marinhos

A medida, válida desde sexta-feira (13), estipula que 85 leões-marinhos podem ser mortos anualmente e somente aqueles que têm como base alimentar uma espécie de salmão que vive na barragem de Bonneville.

Organização denuncia por maus-tratos zoológico com orangotango fumante

Shirley compete com outro orangotango por pontas de cigarro jogadas por visitantes, segundo ambientalistas.

Pesquisa estuda com GPS peixe ameaçado pela indústria do caviar

O projeto, que une cientistas da Romênia e da Noruega, tenta monitorar os hábitos e as rotas usadas pelo esturjão-beluga para se alimentar e reproduzir.

Dengue faz mosquita ficar hiperativa, mostra estudo da Fiocruz

Os insetos ficam mais ativos e se locomovem até 50% a mais do que o normal.

Concreto com menos cimento reduz impacto ambiental

A redução na quantidade de cimento diminui a produção do material e, conseqüentemente, diminui a emissão de gás carbônico, com menor impacto ambiental.

Cientistas descobrem relação entre depressão e DNA

Resultados semelhantes foram obtidos por dois estudos diferentes. Pesquisadores ainda não conseguiram identificar um gene específico.

Unidades federais de conservação demoram para sair do papel

As seis unidades federais de conservação de araucárias passaram por dois anos de "limbo" antes de saírem efetivamente do papel.

Incêndios florestais causam destruição em cidade do Canadá

Moradores tiveram de deixar Slave Lake, na província de Alberta. Autoridades pediram reforços a outras províncias para controlar o fogo.

Japoneses retiram moradores em raio maior em torno de Fukushima

Ao todo, oito mil pessoas serão retiradas de cinco localidades onde o nível de radiação é tão alto quanto na área de segurança, que abrange os 20 quilômetros em volta da usina. As primeiras famílias a serem retiradas são as que têm filhos pequenos, que correm mais riscos.

Vulcão registra 3 novas explosões na Nicarágua

Segundo a direção-geral de Geofísica do Instituto de Estudos Territoriais da Nicarágua, as explosões foram acompanhadas de gases, cinzas e areia, afetando principalmente o sudeste da cratera, onde ficam as comunidades de Cristo Rey, Las Colinas e La Quemada.

Ônibus espacial Endeavour decola para missão final

Nave deve chegar à ISS na quarta (18), onde deixará equipamentos para estudo de raios cósmicos.

Em entrevista, físico Stephen Hawking diz que 'não existe paraíso'

Cientista de 69 anos sofre de esclerose lateral amiotrófica desde os 21. Sem medo de morrer, ele que paraíso após a morte é 'conto de fadas'.

Ibama flagra queimada e madeira ilegal em Mato Grosso

Floresta perdeu 11,2 km<sup>2</sup> de vegetação com queimada em Itaúba. Nota fiscal adulterada levou agentes a realizar apreensão.

Climatologistas consideram exoplaneta potencialmente habitável

Gliese 581d é mais frio que a Terra, mas pode ter atmosfera com dióxido de carbono e se beneficiar de um possível efeito estufa.

UNFCCC: postura dos EUA sobre clima é um "sério freio de mão"

Segundo a presidente da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças do Clima, Christiana Figueres, há uma grande dissonância entre a incapacidade política de Washington com o potencial do país para liderar o mundo rumo a um futuro de energias

limpas e menos dependentes dos combustíveis fósseis.

Semana começa com chuva no Sul e Sudeste do país

Tempo fica instável do litoral do Rio Grande do Sul até o Rio de Janeiro. Cidade de São Paulo também terá chuva no começo desta semana.

Número recorde de baleias é avistado na Antártida

Cientistas afirmam que alta concentração de alimento em uma única área, por causa das mudanças climáticas, atraiu cetáceos.

Tremor de 6 graus atinge Atlântico a 1,2 mil quilômetros da costa brasileira

De acordo com especialista da UnB, não há risco de tsunami. Terremoto não foi sentido em Fernando de Noronha, nem em Natal.

Com 13,4°C, SP registra a segunda madrugada mais fria do ano

Na segunda-feira (16), os termômetros marcarão máxima de 19°C e mínima de 13°C. O dia fica nublado e pode haver chuvas isoladas à tarde. Nos dias seguintes, as temperaturas devem cair ainda mais.

Para sobreviver em metrópoles, pássaro precisa de cérebro grande

Estudo mostrou que espécies que tinham cérebros maiores em relação ao tamanho corporal tinham menor taxa de mortalidade.

Cerca de 400 pessoas protestam contra chacina de animais em SP

Os primeiros animais mortos apareceram há uma semana e já chegam a 48 vítimas.

Possível gravidez de panda 'celebridade' causa frenesi em Taiwan

Casal de pandas foi presente da China em 2008 para simbolizar melhoria das relações bilaterais.

Avião-robô flagra crime ambiental em voo de teste em SP

Aparelho fez imagens que provaram alteração de margens de rio. Dono de fazenda e de porto de areia foram multados.

Arqueólogos encontram três tumbas com 2.500 anos de idade no Peru

Cerâmicas também foram achadas na região de Lambayeque. Informação foi passada pelo pesquisador Francisco Valle Riestra.

Protesto reúne 30 mil em Santiago contra represas na Patagônia

Manifestantes eram contrários à construção de grande hidrelétrica. Presidente chileno considera obra vital para economia do país.

Tremor atinge Papua Nova Guiné; não houve alerta de tsunami

O terremoto de magnitude 6,5 atingiu a região de Bougainville, às 4H37 desta segunda-feira (horário local).

Argentina lançará cápsula espacial não tripulada na quinta-feira

Cápsula, denominada Clementina, vai atingir 35 km de altura durante teste de funcionamento.

Pesquisa com célula-tronco no Brasil segue ritmo do exterior

"Há vários estudos sendo feitos. No Centro do Genoma a gente faz pesquisas que chamamos de pré-clínicas, ou seja, nós estamos injetando células-tronco de diferentes modelos em animais, com resultados bem interessantes", afirma a diretora do Centro de Estudos do Genoma Humano, Mayana Zatz.

Ônibus espacial Endeavour está pronto para lançamento

Nasa afirmou que reparos foram concluídos e sistema elétrico não apresenta problemas para lançamento marcado para segunda (16).

Zoneamento agroecológico da Embrapa vai diversificar cultivos agrícolas em Mato Grosso do Sul

Um dos pontos da pesquisa foi o levantamento de aptidão para mais de 15 culturas, incluindo, além da soja, abacaxi, banana, eucalipto, girassol, citros, goiaba, seringueira e milho, entre outras.

Pesquisa identifica micróbios criadores de oxigênio em lagoas da Venezuela

De acordo com o estudo, nenhum animal habita essas lagoas, salvo pequenos caranguejos e larvas que vivem sobre os sedimentos carregados de oxigênio, cujo nível decresce drasticamente durante a noite.

Japão prepara nova tática para usina de Fukushima após revés

Autoridades japonesas descobriram no subsolo de uma unidade inutilizada pelo terremoto e tsunami de março um tanque de água radiativa que tem as dimensões de uma piscina olímpica.

Ibama chama agentes do Brasil todo para a Amazônia

O governo acredita que o pulo nos índices de desmate é resultado da perspectiva de afrouxamento da legislação com o novo Código Florestal.

ONU alerta para "choque mortal" entre urbanização e mudança climática

Entidade divulga documento prevendo catástrofes naturais sem precedentes devido ao impacto das cidades sobre o meio ambiente.

Cigarras voltam a aparecer nos EUA após 13 anos de sumiço

Milhares de cigarras de olhos vermelhos têm surgido para acasalar e, pouco tempo depois, morrer.

Cientistas tentam encontrar sinais de vida em 86 planetas

Telescópio vai coletar dados de planetas capazes de abrigar vida extraterrestre, com condições atmosféricas parecidas às da Terra.

Código Florestal deve ir à votação no fim de maio, diz líder

Segundo o líder do governo na Câmara, deputado Cândido Vaccarezza, na próxima semana o governo vai se dedicar a medidas provisórias que estão trancando a pauta da Casa.

Ministro do Japão defende revisão do cronograma para normalizar situação da Usina de Fukushima

Talvez seja necessário fazer uma nova avaliação sobre os prazos fixados para a regularização do sistema de até nove meses.

Consumo de recursos naturais pode aumentar 3 vezes no mundo, diz ONU

Volume utilizado poderá ir a 140 bilhões de toneladas por ano. Estimativa aponta que população mundial chegará a 9,3 milhões em 2050.

Desastres recentes não influenciam temporada de furacões nos EUA

Diretor do Centro Nacional de Furacões afirma que previsão de número de furacões segue conforme a média.

Desmatamento em Mato Grosso aumenta 43%

O desmatamento aumentou em 43% no Estado de Mato Grosso conforme dados do Deter coletados entre agosto de 2010 e abril de 2011 e comparados com o mesmo período anterior.

Sinais da seca na Europa ocidental são captados por satélite

Primavera sem chuvas, que está prejudicando agricultura e aumentando o risco de incêndio, pode ser observada do espaço.

Campanha da vacinação atingiu 60% do público-alvo, diz ministério

Governo quer atingir 80% da população, cerca de 24 milhões de pessoas. Em alguns estados onde a meta não foi atingida, campanha será prorrogada

Celulares fazem abelhas abandonar colmeia e morrer, diz estudo

Sinais electromagnéticos têm consequências para os insetos. Após 20 horas de exposição, abelhas emitem som para abandonar casa.

Passageiro de 1ª classe é pego com filhotes de urso, pantera e leopardo em bagagem

Homem tentou embarcar com espécies ameaças dentro de contêineres em voo que ia de Bangcoc a Dubai.

Ferramentas podem reestabelecer data de extinção dos Neandertais

Artefatos foram descobertos na Rússia, quase no Círculo Polar Ártico. Vestígios mais antigos de Neandertal eram de 37 mil anos; estes têm 33 mil.

Avião movido a energia solar faz seu primeiro voo internacional

Protótipo Solar Impulse decolou da Suíça rumo à Bélgica. Equipe afirma que o voo é 'um grande desafio técnico'.

Destruição de amostras de vírus da varíola segue polêmica

OMS pede extinção do vírus, mas laboratórios que detêm últimas amostras afirmam que doença ainda precisa ser estudada.

DEM protocola requerimento pedindo votação do Código Florestal

'O governo está fazendo chantagem', diz ACM Neto, líder do DEM. Líder do governo diz que votação não

## ‡ SCIENCE

Geology and Mineral Resources of Nigeria

Akwing Victor Asaah

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 523

<http://economicgeology.org/cgi/content/extract/106/3/523?ct=ct>

Between and Beyond Data. how Analogue Field Experience Informs the Interpretation of Remote Data Sources in Petroleum Reservoir Geology.

Petter Grytten Almklov and Vidar Hepso

Social Studies of Science. published 13 May 2011,

10.1177/0306312711403825

<http://sss.sagepub.com/cgi/content/abstract/0306312711403825v1?ct=ct>

Geology, Geochemistry and Genesis of the Greens Creek Massive Sulfide Deposit, Admiralty Island, Southeastern Alaska

James Franklin

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 524-525

<http://economicgeology.org/cgi/content/full/106/3/524?ct=ct>

A Carbonaceous Sedimentary Source-Rock Model for Carlin-Type and Orogenic Gold Deposits

Ross R. Large, Stuart W. Bull, and Valeriy V. Maslennikov

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 331-358

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/331?ct=ct>

Are Iron-Rich Sedimentary Rocks the Key to the Spike in Orogenic Gold Mineralization in the Paleoproterozoic?

Alexis Lambeck, Terrence P. Mernagh, and Lesley Wyborn

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 321-330

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/321?ct=ct>

Atypical Gold Mineralization in an Orogenic Setting--The Bohau Deposit, Western Irish Caledonides

Paul A. Lusty, Jon Naden, John J. Bouch, John A. McKervey, and James A. McFarlane

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 359-380

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/359?ct=ct>

Ages and Sources of Components of Zn-Pb, Cu, Precious Metal, and Platinum

Group Element Deposits in the Goodsprings District, Clark County, Nevada

Peter Vikre, Quentin J. Browne, Robert Fleck, Albert Hofstra, and

Joseph Wooden

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 381-412

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/381?ct=ct>

Physicochemical Evolution of a Porphyry-Breccia System: A Laser Ablation

ICP-MS Study of Fluid Inclusions in the Mount Leyshon Au Deposit,

Queensland, Australia

Murray M. Allan, Gregg W. Morrison, and Bruce W. D. Yardley

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 413-436

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/413?ct=ct>

Petrogenesis of Postcollisional Magmatism at Scheelite Dome, Yukon, Canada: Evidence for a Lithospheric Mantle Source for Magmas Associated with Intrusion-Related Gold Systems

John L. Mair, G. Lang Farmer, David I. Groves, Craig J. R. Hart, and

Richard J. Goldfarb

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 451-480

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/451?ct=ct>

Cu-Ni-PGE Mineralization in the South Filson Creek Area, South Kawishiwi Intrusion, Duluth Complex: Mineralization Styles and Magmatic and Hydrothermal Processes

Benedek Gal, Ferenc Molnar, and Dean M. Peterson

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 481-509

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/481?ct=ct>

Re-Os Age of Polymetallic Ni-Mo-PGE-Au Mineralization in Early Cambrian

Black Shales of South China--A Reassessment

Xu Lingang, Bernd Lehmann, Mao Jingwen, Qu Wenjun, and Du Andao

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 511-522

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/511?ct=ct>

Hydrothermal Breccia Textures and Processes: Lisca Bianca Islet, Panarea

Volcano, Aeolian Islands, Italy

R. Cas, G. Giordano, F. Balsamo, A. Esposito, and S. Lo Mastro

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 437-450

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/437?ct=ct>

Ammonium exchange capacity of the Xerovouni zeolitic tuffs, Avdella area, Evros Prefecture, Greece  
E. Tzamos, N. Kantiranis, G. Papastergios, D. Vogiatzis, A. Filippidis,  
and C. Sikalidis

Clay Minerals. 2011; 46(2): p. 179-187

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/46/2/179?ct=ct>

Zeolite 2010

Ognyan E. Petrov and David L. Bish

Clay Minerals. 2011; 46(2): p. 177-178

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/full/46/2/177?ct=ct>

Rheological, porosimetric, and SEM studies of cements with additions of natural zeolites

V. Lilkov, O. Petrov, and Y. Tzvetanova

Clay Minerals. 2011; 46(2): p. 225-232

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/46/2/225?ct=ct>

Physical and mechanical characteristics of cement mortars and concretes with addition of clinoptilolite from Beli Plast deposit (Bulgaria), silica fume and fly ash

V. Lilkov, I. Rostovsky, and O. Petrov

Clay Minerals. 2011; 46(2): p. 213-223

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/46/2/213?ct=ct>

Plates vs. Plumes: A Geological Controversy

Robert Kerrich

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 525-526

<http://economicgeology.org/cgi/content/full/106/3/525?ct=ct>

Atypical Gold Mineralization in an Orogenic Setting--The Bohau Deposit, Western Irish Caledonides

Paul A. Lusty, Jon Naden, John J. Bouch, John A. McKervey, and James A. McFarlane

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 359-380

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/359?ct=ct>

Zeolite 2010

Ognyan E. Petrov and David L. Bish

Clay Minerals. 2011; 46(2): p. 177-178

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/full/46/2/177?ct=ct>

Ammonium exchange capacity of the Xerovouni zeolitic tuffs, Avdella area, Evros Prefecture, Greece

E. Tzamos, N. Kantiranis, G. Papastergios, D. Vogiatzis, A. Filippidis,  
and C. Sikalidis

Clay Minerals. 2011; 46(2): p. 179-187

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/46/2/179?ct=ct>

Petrogenesis of Postcollisional Magmatism at Scheelite Dome, Yukon, Canada:

Evidence for a Lithospheric Mantle Source for Magmas Associated with  
Intrusion-Related Gold Systems

John L. Mair, G. Lang Farmer, David I. Groves, Craig J. R. Hart, and  
Richard J. Goldfarb

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 451-480

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/451?ct=ct>

Cu-Ni-PGE Mineralization in the South Filson Creek Area, South Kawishiwi  
Intrusion, Duluth Complex: Mineralization Styles and Magmatic and  
Hydrothermal Processes

Benedek Gal, Ferenc Molnar, and Dean M. Peterson

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 481-509

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/481?ct=ct>

Preparation and Rietveld refinement of Ag-exchanged clinoptilolite

L. Dimova, O. Petrov, M. Kadiyski, N. Lihareva, A. Stoyanova-Ivanova,  
and V. Mikli

Clay Minerals. 2011; 46(2): p. 205-212

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/46/2/205?ct=ct>

Ages and Sources of Components of Zn-Pb, Cu, Precious Metal, and Platinum  
Group Element Deposits in the Goodsprings District, Clark County, Nevada

Peter Vikre, Quentin J. Browne, Robert Fleck, Albert Hofstra, and  
Joseph Wooden

Economic Geology. 2011; 106(3): p. 381-412

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/381?ct=ct>

Nontronitic Clay Pseudomorphs of Cretaceous-Paleogene (K-T) Boundary  
Microtektites, Shell Creek, Alabama, U.S.A.

Ray Ferrell, David T. King, Jr., and Lucille W. Petruny  
Journal of Sedimentary Research. 2011; 81(5): p. 348-354

<http://jsedres.sepmonline.org/cgi/content/abstract/81/5/348?ct=ct>

Preparation of Maya Blue analogues using natural zeolites

S. Kowalak and A. Zywert  
Clay Minerals. 2011; 46(2): p. 197-204

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/46/2/197?ct=ct>

Physical and mechanical characteristics of cement mortars and concretes  
with addition of clinoptilolite from Beli Plast deposit (Bulgaria), silica  
fume and fly ash

V. Lilkov, I. Rostovsky, and O. Petrov  
Clay Minerals. 2011; 46(2): p. 213-223

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/46/2/213?ct=ct>

Rheological, porosimetric, and SEM studies of cements with additions of  
natural zeolites

V. Lilkov, O. Petrov, and Y. Tzvetanova  
Clay Minerals. 2011; 46(2): p. 225-232

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/46/2/225?ct=ct>

Lidar Intensity as a Remote Sensor of Rock Properties

Darrin Burton, Dallas B. Dunlap, Lesli J. Wood, and Peter P. Flaig  
Journal of Sedimentary Research. 2011; 81(5): p. 339-347

<http://jsedres.sepmonline.org/cgi/content/abstract/81/5/339?ct=ct>

Interaction of Gravity Flows With a Rugged Mid-Ocean-Ridge Seafloor: An  
Outcrop Example from Macquarie Island

Ryan A. Portner, Julie A. Dickinson, and Nathan R. Daczko  
Journal of Sedimentary Research. 2011; 81(5): p. 355-375

<http://jsedres.sepmonline.org/cgi/content/abstract/81/5/355?ct=ct>

A Kungurian (Early Permian) Panthalassan Brachiopod Fauna from Hatahoko in  
the Mino Belt, Central Japan

Shu-Zhong Shen, Junichi Tazawa, and Yukio Miyake  
Journal of Paleontology. 2011; 85(3): p. 553-566

<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/3/553?ct=ct>

Type and Figured and Referred Invertebrate Fossils Transferred from  
McMaster University to Royal Ontario Museum

Janet Waddington  
Journal of Paleontology. 2011; 85(3): p. 610-611

<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/85/3/610?ct=ct>

A Carbonaceous Sedimentary Source-Rock Model for Carlin-Type and Orogenic  
Gold Deposits

Ross R. Large, Stuart W. Bull, and Valeriy V. Maslennikov  
Economic Geology. 2011; 106(3): p. 331-358

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/331?ct=ct>

Physicochemical Evolution of a Porphyry-Breccia System: A Laser Ablation  
ICP-MS Study of Fluid Inclusions in the Mount Leyshon Au Deposit,  
Queensland, Australia

Murray M. Allan, Gregg W. Morrison, and Bruce W. D. Yardley  
Economic Geology. 2011; 106(3): p. 413-436

<http://economicgeology.org/cgi/content/abstract/106/3/413?ct=ct>

*Opertochasma somaensis* n. sp. (Bivalvia: Pholadidae) from the Upper  
Jurassic in Japan: A Perspective on Pholadoidean Early Evolution

Takuma Haga and Tomoki Kase  
Journal of Paleontology. 2011; 85(3): p. 478-488

<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/3/478?ct=ct>

SG Osborn, A Vengosh, NR Warner, and RB Jackson

Methane contamination of drinking water accompanying gas-well drilling  
and hydraulic fracturing.

Proc Natl Acad Sci U S A 9 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid:21555547>

S Ma, Z Yu, X Zhang, G Ren, P Peng, G Sheng, and J Fu

Levels and congener profiles of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in breast milk from Shanghai: Implication for exposure route of higher brominated BDEs.

Environ Int 6 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21550663>

M Tian, SJ Chen, J Wang, T Shi, XJ Luo, and BX Mai  
Atmospheric Deposition of Halogenated Flame Retardants at Urban, E-Waste, and Rural Locations in Southern China.

Environ Sci Technol 4 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21542623>

MJ Coolen, J van de Giessen, EY Zhu, and C Wuchter  
Bioavailability of soil organic matter and microbial community dynamics upon permafrost thaw.

Environ Microbiol 9 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21554513>

RM Abdul, L Mutnuri, PJ Dattatreya, and DA Mohan  
Assessment of drinking water quality using ICP-MS and microbiological methods in the Bholakpur area, Hyderabad, India.

Environ Monit Assess 5 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21544503>

SJ Rowland, D Jones, AG Scarlett, CE West, LP Hin, M Boberek, A Tonkin, BE Smith, and C Whitby

Synthesis and toxicity of some metabolites of the microbial degradation of synthetic naphthenic acids.

Sci Total Environ 3 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21546061>

ET Judd, JD Hatle, MD Drewry, FJ Wessels, and DA Hahn  
Allocation of nutrients to somatic tissues in young ovariectomized grasshoppers.

Integr Comp Biol 1 Nov 2010 50(5): p. 818.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558244>

FJ Gahn and TK Baumiller  
Evolutionary history of regeneration in crinoids (echinodermata).

Integr Comp Biol 1 Oct 2010 50(4): p. 514.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558219>

SM Lindsay  
Frequency of injury and the ecology of regeneration in marine benthic invertebrates.

Integr Comp Biol 1 Oct 2010 50(4): p. 479.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558216>

M Grafe, M Landers, R Tappero, P Austin, B Gan, A Grabsch, and C Klauber  
Combined Application of QEM-SEM and Hard X-ray Microscopy to Determine Mineralogical Associations and Chemical Speciation of Trace Metals.

J Environ Qual 1 May 2011 40(3): p. 767.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21546662>

S Schottner, B Pfitzner, S Grunke, M Rasheed, C Wild, and A Ramette  
Drivers of bacterial diversity dynamics in permeable carbonate and silicate coral reef sands from the Red Sea.

Environ Microbiol 9 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21554515>

AK Hagan and T Zuchner  
Lanthanide-based time-resolved luminescence immunoassays.

Anal Bioanal Chem 11 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21556751>

S Hazra, S Sasmal, M Fleck, F Grandjean, MT Sougrati, M Ghosh, TD Harris, P Bonville, GJ Long, and S Mohanta

Slow magnetic relaxation and electron delocalization in an S = (9)?(2) iron(II?III) complex with two crystallographically inequivalent iron sites.

J Chem Phys 7 May 2011 134(17): p. 174507.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21548699>

HB Mattsson, L Caricchi, BS Almqvist, MJ Caddick, SA Bosshard, G Hetenyi, and AM Hirt

Melt migration in basalt columns driven by crystallization-induced pressure gradients.

Nat Commun 1 May 2011 2: p. 299.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21540841>

B Lightman

The many lives of Charles Darwin: early biographies and the definitive evolutionist.

Notes Rec R Soc Lond 20 Dec 2010 64(4): p. 339.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21553635>

O Rieppel

Karl Beurlen (1901-1985), Nature Mysticism, and Aryan Paleontology. J Hist Biol 11 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21559950>

MT Young, MA Bell, and SL Brusatte

Craniofacial form and function in Metriorhynchidae (Crocodylomorpha: Thalattosuchia): modelling phenotypic evolution with maximum-likelihood methods.

Biol Lett 4 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21543396>

B Figueirido and CM Janis

The predatory behaviour of the thylacine: Tasmanian tiger or marsupial wolf?

Biol Lett 4 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21543392>

SB Archibald, KR Johnson, RW Mathewes, and DR Greenwood

Intercontinental dispersal of giant thermophilic ants across the Arctic during early Eocene hyperthermals.

Proc Biol Sci 4 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21543354>

M Kodama and T Kodama

Vitamin-C, steroid and environmental carcinogenesis (review).

Int J Oncol 1 Apr 1995 6(4): p. 797.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21556605>

AF Budd, SL Romano, ND Smith, and MS Barbeitos

Rethinking the phylogeny of scleractinian corals: a review of morphological and molecular data.

Integr Comp Biol 1 Sep 2010 50(3): p. 411.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558212>

FJ Gahn and TK Baumiller

Evolutionary history of regeneration in crinoids (echinodermata).

Integr Comp Biol 1 Oct 2010 50(4): p. 514.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558219>

S Ladeveze, C de Muizon, RM Beck, D Germain, and R Cespedes-Paz  
Earliest evidence of mammalian social behaviour in the basal Tertiary of Bolivia.

Nature 8 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21552278>

M Sommer

Human tools of the European tertiary? Artefacts, brains and minds in evolutionist reasoning, 1870-1920.

Notes Rec R Soc Lond 20 Mar 2011 65(1): p. 65.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21553607>

PC Kjaergaard

'Hurrah for the missing link!': a history of apes, ancestors and a crucial piece of evidence.

Notes Rec R Soc Lond 20 Mar 2011 65(1): p. 83.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21553608>

G Steinitz, O Piatibratova, and P Kotlarsky

Possible effect of solar tides on radon signals.

J Environ Radioact 5 May 2011.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21550148>

MM Rezos, JJ Schultz, RA Murdock 2nd, and SA Smith

Utilizing a Magnetic Locator to Search for Buried Firearms and Miscellaneous Weapons at a Controlled Research Site\*(,?).  
J Forensic Sci 10 May 2011.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21554314>

RM Abdul, L Mutnuri, PJ Dattatreya, and DA Mohan  
Assessment of drinking water quality using ICP-MS and microbiological methods in the Bholakpur area, Hyderabad, India.  
Environ Monit Assess 5 May 2011.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21544503>

AF Goncharov, RJ Hemley, and HK Mao  
Vibron frequencies of solid H(2) and D(2) to 200 GPa and implications for the P-T phase diagram.  
J Chem Phys 7 May 2011 134(17): p. 174501.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21548693>

DP Costa, LA Huckstadt, DE Crocker, BI McDonald, ME Goebel, and MA Fedak  
Approaches to studying climatic change and its role on the habitat selection of antarctic pinnipeds.  
Integr Comp Biol 1 Dec 2010 50(6): p. 1018.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558256>

JB McClintock, CD Amsler, and BJ Baker  
Overview of the Chemical Ecology of Benthic Marine Invertebrates along the Western Antarctic Peninsula.  
Integr Comp Biol 1 Dec 2010 50(6): p. 967.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558253>

LA Kahl, O Schofield, and WR Fraser  
Autonomous gliders reveal features of the water column associated with foraging by adelic penguins.  
Integr Comp Biol 1 Dec 2010 50(6): p. 1041.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558258>

SK Berke  
Functional groups of ecosystem engineers: a proposed classification with comments on current issues.  
Integr Comp Biol 1 Aug 2010 50(2): p. 147.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558195>

S Kim, KK Hammerstrom, KE Conlan, and AR Thurber  
Polar Ecosystem Dynamics: Recovery of Communities from Organic Enrichment in McMurdo Sound, Antarctica.  
Integr Comp Biol 1 Dec 2010 50(6): p. 1031.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558257>

AP Tottrup, K Rainio, T Coppack, E Lehikoinen, C Rahbek, and K Thorup  
Local Temperature Fine-Tunes the Timing of Spring Migration in Birds.  
Integr Comp Biol 1 Sep 2010 50(3): p. 293.  
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;21558204>

Tectonic significance of ductile deformation in low-grade sandstones in the mesozoic Otago subduction wedge, New Zealand  
Jeffrey M. Rahl, Mark T. Brandon, Hagen Deckert, Uwe Ring, and Nick Mortimer  
Am J Sci. 2011; 311(1): p. 27-62  
<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/311/1/27?ct=ct>

The identification, appraisal and assessment of hazards on quarry rock faces in terms of the UK Quarries Regulations  
G.D. Matheson and G.M. Reeves  
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2011; 44(2): p. 259-275  
<http://qjgeh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/44/2/259?ct=ct>

Zircon ages, Sr-Nd-Hf isotopic compositions, and geochemistry of granitoids associated with the northern ophiolite melange of Central Cuba: Tectonic implication for Late Cretaceous magmatism in the Northwestern Caribbean  
Yamirka Rojas-Agramonte, Alfred Kroner, Antonio Garcia-Casco, Tony Kemp, Ernst Hegner, Mireya Perez, Matthias Barth, Dunyi Liu, and Alain Fonseca-Montero  
Am J Sci. 2010; 310(10): p. 1453-1479  
<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/310/10/1453?ct=ct>

Environmental parameters affecting tick (*Ixodes ricinus*) distribution during the summer season in Richmond Park, London

B.P.J. Greenfield

Bioscience Horizons. 2011; 4(2): p. 140-148 Open Access

<http://biohorizons.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/4/2/140?ct=ct>

Hydroseral habitat requirement of the endangered Shining Ramshorn Snail *Segmentina nitida*

Ruth M.F. Clark

Bioscience Horizons. 2011; 4(2): p. 158-164 Open Access

<http://biohorizons.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/4/2/158?ct=ct>

Pollen-inferred climate changes and vertical shifts of alpine vegetation belts on the northern slope of the Nyainqentanglha mountains (central Tibetan Plateau) since 8.4 kyr BP

Quan Li, Houyuan Lu, Liping Zhu, Naiqin Wu, Junbo Wang, and Xinmiao Lu  
The Holocene. published 16 May 2011, 10.1177/0959683611400218

<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/0959683611400218v1?ct=ct>

Stable isotope evidence for the hydrogeological characteristics of clay-rich till in northern East Anglia

K.M. Hiscock, M.A. George, and P.F. Dennis

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2011;

44(2): p. 173-189

<http://qjegh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/44/2/173?ct=ct>

Reactivation of landsliding following partial cliff stabilization at

Barton-on-Sea, Hampshire, UK

M.E. Barton and P.M. Garvey

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2011;

44(2): p. 233-248

<http://qjegh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/44/2/233?ct=ct>

A review of hydrogeology and water resources on the Isle of Wight

L. Maurice, M. Packman, and P. Shaw

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2011;

44(2): p. 159-171

<http://qjegh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/44/2/159?ct=ct>

Paleozoic multiple accretionary and collisional processes of the Beishan orogenic collage

W. J. Xiao, Q. G. Mao, B. F. Windley, C. M. Han, J. F. Qu, J. E. Zhang,

S. J. Ao, Q. Q. Guo, N. R. Cleven, S. F. Lin, Y. H. Shan, and J. L. Li

Am J Sci. 2010; 310(10): p. 1553-1594

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/310/10/1553?ct=ct>

Delamination/thinning of sub-continental lithospheric mantle under Eastern China: The role of water and multiple subduction

B. F. Windley, S. Maruyama, and W. J. Xiao

Am J Sci. 2010; 310(10): p. 1250-1293

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/310/10/1250?ct=ct>

Sinking a jacked caisson within the London Basin geological sequence for the Thames Water Ring Main extension

T.G. Newman and H.-Y. Wong

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2011;

44(2): p. 221-232

<http://qjegh.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/44/2/221?ct=ct>

Age and growth of the Archean Kongling terrain, South China, with emphasis on 3.3 ga granitoid gneisses

Shan Gao, Jie Yang, Lian Zhou, Ming Li, Zhaochu Hu, Jingliang Guo,

Honglin Yuan, Hujun Gong, Gaoqiang Xiao, and Junqi Wei

Am J Sci. 2011; 311(2): p. 153-182

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/311/2/153?ct=ct>

Cenozoic multiple-phase tectonic evolution of the northern Tibetan Plateau: Constraints from sedimentary records from Qaidam basin, Hexi Corridor, and Subei basin, northwest China

Guangsheng Zhuang, Jeremy K. Hourigan, Bradley D. Ritts, and Malinda L. Kent-Corson

Am J Sci. 2011; 311(2): p. 116-152

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/311/2/116?ct=ct>

Juvenile magmatism and crustal recycling at the end of the Neoproterozoic in

Western Shandong Province, North China Craton: Evidence from SHRIMP zircon dating

Yusheng Wan, Dunyi Liu, Shijin Wang, Chunyan Dong, Enxiu Yang, Wei Wang, Hongying Zhou, Zhenguo Ning, Lilin Du, Xiaoyan Yin, Hangqiang Xie, and Mingzhu Ma

Am J Sci. 2010; 310(10): p. 1503-1552

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/310/10/1503?ct=ct>

Metamorphism of the Luliang amphibolite: Implications for the Tectonic Evolution of the North China Craton

Guochun Zhao, Changqing Yin, Jinghui Guo, Min Sun, Sanzhong Li, Xuping Li, Chunming Wu, and Chaohui Liu

Am J Sci. 2010; 310(10): p. 1480-1502

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/310/10/1480?ct=ct>

The ~390 Ma high-T metamorphic event in the Chinese Altai: A consequence of ridge-subduction?

Yingde Jiang, Min Sun, Guochun Zhao, Chao Yuan, Wenjiao Xiao, Xiaoping Xia, Xiaoping Long, and Fuyuan Wu

Am J Sci. 2010; 310(10): p. 1421-1452

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/310/10/1421?ct=ct>

Zircon ages and metamorphic evolution of the Archean Assegai-De Kraalen granitoid-greenstone terrain, southeastern Kaapvaal Craton

Lopamudra Saha, Axel Hofmann, Hangqiang Xie, Ernst Hegner, Allan Wilson, Yusheng Wan, Dunyi Liu, and Alfred Kroner

Am J Sci. 2010; 310(10): p. 1384-1420

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/310/10/1384?ct=ct>

Accretionary orogen and evolution of the Japanese Islands: Implications from a Sr-Nd isotopic study of the Phanerozoic granitoids from SW Japan Bor-Ming Jahm

Am J Sci. 2010; 310(10): p. 1210-1249

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/310/10/1210?ct=ct>

Two types of Archean continental crust: Plume and plate tectonics on early Earth

Martin J. Van Kranendonk

Am J Sci. 2010; 310(10): p. 1187-1209

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/310/10/1187?ct=ct>

<sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar thermochronology of high-pressure granulite nappes in the southern Brasilia Belt, Brazil: Implications for Nappe Exhumation

Barry L. Reno, Michael Brown, and Philip M. Piccoli

Am J Sci. 2010; 310(10): p. 1294-1332

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/310/10/1294?ct=ct>

The application of analytical solutions to the thermal plume from a well doublet ground source heating or cooling scheme

D. Banks

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2011; 44(2): p. 191-197

<http://qjehg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/44/2/191?ct=ct>

Geologic constraints on the glacial amplification of Phanerozoic climate sensitivity

Jeffrey Park and Dana L. Royer

Am J Sci. 2011; 311(1): p. 1-26

<http://www.ajsonline.org/cgi/content/abstract/311/1/1?ct=ct>

A neural network approach to predict the performance of recycled concrete used in permeable reactive barriers for the treatment of acidic groundwater

B. Guruprasad, B. Indraratna, L.D. Nghiem, and G. Regmi

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2011; 44(2): p. 199-209

<http://qjehg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/44/2/199?ct=ct>

Refraction microtremor (ReMi) to determine the shear-wave velocity structure of the near surface and its application to aid detection of a backfilled mineshaft

M.G. Raines, D.A. Gunn, D.J.R. Morgan, G. Williams, J.D.O. Williams, and S. Caunt

Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology. 2011; 44(2): p. 211-220

<http://qjehg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/44/2/211?ct=ct>

A Bayesian regression model for circular data based on the projected normal distribution

Gabriel Nunez-Antonio, Eduardo Gutierrez-Pena, and Gabriel Escarela  
Statistical Modeling. 2011; 11(3): p. 185-201

<http://smj.sagepub.com/cgi/content/abstract/11/3/185?ct=ct>

Methane contamination of drinking water accompanying gas-well drilling and hydraulic fracturing

Stephen G. Osborn, Avner Vengosh, Nathaniel R. Warner, and Robert B. Jackson

PNAS. 2011; 108(20): p. 8172-8176 Open Access

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/108/20/8172?ct=ct>

Slab melting versus slab dehydration in subduction-zone magmatism

Kenji Mibe, Tatsuhiko Kawamoto, Kyoko N. Matsukage, Yingwei Fei, and Shigeaki Ono

PNAS. 2011; 108(20): p. 8177-8182 Open Access

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/108/20/8177?ct=ct>

Persistent predator-prey dynamics revealed by mass extinction

Lauren Cole Sallan, Thomas W. Kammer, William I. Ausich, and Lewis A. Cook

PNAS. 2011; 108(20): p. 8335-8338

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/108/20/8335?ct=ct>

Fossil evidence for Cretaceous escalation in angiosperm leaf vein evolution

Taylor S. Feild, Timothy J. Brodribb, Ari Iglesias, David S. Chatelet, Andres Baresch, Garland R. Upchurch, Jr., Bernard Gomez, Barbara A. R. Mohr, Clement Coiffard, Jiri Kvacek, and Carlos Jaramillo

PNAS. 2011; 108(20): p. 8363-8366

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/108/20/8363?ct=ct>

Contemporaneous and recent radiations of the world's major succulent plant lineages

Monica Arakaki, Pascal-Antoine Christin, Reto Nyffeler, Anita Lendel, Urs Eggli, R. Matthew Ogburn, Elizabeth Spriggs, Michael J. Moore, and Erika J. Edwards

PNAS. 2011; 108(20): p. 8379-8384

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/108/20/8379?ct=ct>

Microstructures of melt-bearing regional metamorphic rocks

R.H. Vernon

Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 1-11

<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/1?ct=ct>

Petrological and experimental application of REE- and actinide-bearing accessory minerals to the study of Precambrian high-grade gneiss terranes

Daniel Harlov

Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 13-24

<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/13?ct=ct>

Fluids in granulites

Jacques L.R. Touret and Jan-Marten Huizenga

Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 25-37

<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/25?ct=ct>

Fluid-absent melting versus CO<sub>2</sub> streaming during the formation of pelitic granulites: A review of insights from the cordierite fluid monitor

M.J. Rigby and G.T.R. Droop

Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 39-60

<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/39?ct=ct>

Local mineral equilibria and P-T paths: Fundamental principles and applications to high-grade metamorphic terranes

Leonid L. Perchuk

Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 61-84

<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/61?ct=ct>

The geochronology of the Limpopo Complex: A controversy solved

Jan D. Kramers and Hassina Mouri

Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 85-106

<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/85?ct=ct>

Intracrustal radioactivity as an important heat source for Neoproterozoic

metamorphism in the Central Zone of the Limpopo Complex  
Marco A.G. Andreoli, Gunther Brandl, Henk Coetzee, Jan D. Kramers, and  
Hassina Mouri  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 143-161  
<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/143?ct=ct>

A review of Sm-Nd and Lu-Hf isotope studies in the Limpopo Complex and  
adjoining cratonic areas, and their bearing on models of crustal evolution  
and tectonism  
Jan D. Kramers and Armin Zeh  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 163-188  
<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/163?ct=ct>

Thrust exhumation of the Neoproterozoic ultrahigh-temperature Southern Marginal  
Zone, Limpopo Complex: Convergence of decompression-cooling paths in the  
hanging wall and prograde P-T paths in the footwall  
Dirk D. van Reenen, C. Andre Smit, Leonid L. Perchuk, Chris Roering,  
and Rene Boshoff  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 189-212  
<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/189?ct=ct>

Neoproterozoic to Paleoproterozoic evolution of the polymetamorphic Central  
Zone of the Limpopo Complex  
C. Andre Smit, Dirk D. van Reenen, Chris Roering, Rene Boshoff, and  
Leonid L. Perchuk  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 213-244  
<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/213?ct=ct>

Archean magmatic granulites, diapirism, and Proterozoic reworking in the  
Northern Marginal Zone of the Limpopo Belt  
T.G. Blenkinsop  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 245-267  
<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/245?ct=ct>

Heterogeneous strain and polymetamorphism in high-grade terranes: Insight  
into crustal processes from the Athabasca Granulite Terrane, western  
Canada, and the Limpopo Complex, southern Africa  
K.H. Mahan, C.A. Smit, M.L. Williams, G. Dumond, and D.D. van Reenen  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 269-287  
<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/269?ct=ct>

Formation and evolution of Precambrian granulite terranes: A gravitational  
redistribution model  
Leonid L. Perchuk and Taras V. Gerya  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 289-310  
<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/289?ct=ct>

High-pressure and ultrahigh-temperature granulite-facies metamorphism of  
Precambrian high-grade terranes: Case study of the Limpopo Complex  
Toshiaki Tsunogae and Dirk D. van Reenen  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 107-124  
<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/107?ct=ct>

Granite emplacement and the retrograde P-T-fluid evolution of Neoproterozoic  
granulites from the Central Zone of the Limpopo Complex  
Jan-Marten Huizenga, Leonid L. Perchuk, Dirk D. van Reenen, Yvonne  
Flattery, Dimitri A. Varlamov, C. Andre Smit, and Taras V. Gerya  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 125-142  
<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/125?ct=ct>

Tectonic models proposed for the Limpopo Complex: Mutual compatibilities  
and constraints  
Jan D. Kramers, Stephen McCourt, Chris Roering, C. Andre Smit, and Dirk  
D. van Reenen  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. 311-324  
<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/abstract/207/0/311?ct=ct>

Status of the European indoor radon map  
T. Tollefsen, V. Gruber, P. Bossew, and M. De Cort  
Radiat Prot Dosimetry. 2011; 145(2-3): p. 110-116  
<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/145/2-3/110?ct=ct>

Introduction  
Dirk D. van Reenen, Jan D. Kramers, and Stephen McCourt  
Geological Society of America Memoirs. 2011; 207(0): p. vii Open

Access

<http://memoirs.gsapubs.org/cgi/content/full/207/0/vii?ct=ct>

Soil gas radon measurements in a region of the Bohemian Massif: investigations in the framework of an Austrian pilot study  
Claudia Seidel, Andreas Baumgartner, Wolfgang Ringer, Joachim Graser, Harry Friedmann, Heribert Kaineder, and Franz Josef Maringer  
Radiat Prot Dosimetry. 2011; 145(2-3): p. 329-332  
<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/145/2-3/329?ct=ct>

Human geographies of climate change: Landscape, temporality, and lay knowledges  
Catherine Brace and Hilary Geoghegan  
Progress in Human Geography. 2011; 35(3): p. 284-302  
<http://phg.sagepub.com/cgi/content/abstract/35/3/284?ct=ct>

Cold-climate slope deposits and landscape modifications of the Mid-Atlantic Coastal Plain, Eastern USA  
W. L. Newell and B. D. Dejong  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p. 259-276  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/259?ct=ct>

Fingerprints of Quaternary glaciations on Svalbard  
O. Ingolfsson  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p. 15-31  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/15?ct=ct>

Palaeozoic glacial depositional environments of SW Saudi Arabia: process and product  
Martin Keller, Matthias Hinderer, Hussain Al-Ajmi, and Randolph Rausch  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p. 129-152  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/129?ct=ct>

Palaeoshorelines of glacial Lake Kuray-Chuja, south-central Siberia: form, sediments and process  
P. A. Carling, M. Knaapen, P. Borodavko, J. Herget, I. Koptev, P. Huggenberger, and S. Parnachev  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p. 111-128  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/111?ct=ct>

Ice-marginal and periglacial processes and sediments: an introduction  
I. Peter Martini, Hugh M. French, and Augusto Perez Alberti  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p. 1-13  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/1?ct=ct>

Gullies, polygons and mantles in Martian permafrost environments: cold desert landforms and sedimentary processes during recent Martian geological history  
J. S. Levy, J. W. Head, and D. R. Marchant  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p. 167-182  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/167?ct=ct>

Modes of sediment delivery to the grounding line of a fast-flowing tidewater glacier: implications for ice-margin conditions and glacier dynamics  
Ida Lonne and W. Nemec  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p. 33-56  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/33?ct=ct>

The kinematics of ancient tidewater ice margins: criteria for recognition from grounding-line moraines  
Ida Lonne and W. Nemec  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p. 57-75  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/57?ct=ct>

The formation of Alpine lateral moraines inferred from sedimentology and radar reflection patterns: a case study from Gornergletscher, Switzerland

S. Lukas and O. Sass  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p.  
77-92  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/77?ct=ct>

Aeolian processes and features in cool climates  
Michael E. Brookfield  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p.  
241-258  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/241?ct=ct>

In the Age of al-Farabi: Arabic Philosophy in the Fourth/Tenth Century  
(Warburg Institute Colloquia no.12) \* Edited by PETER ADAMSON  
Ian Richard Netton  
Journal of Islamic Studies. 2011; 22(2): p. 247-248  
<http://jis.oxfordjournals.org/cgi/content/full/22/2/247?ct=ct>

Role of lichens in granite weathering in cold and arid environments of  
continental Antarctica  
Mauro Guglielmin, Sergio E. Favero-Longo, Nicoletta Cannone, Rosanna  
Piervittori, and Andrea Strini  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p.  
195-204  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/195?ct=ct>

Periglacial sediments: do they exist?  
Jef Vandenberghe  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p.  
205-212  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/205?ct=ct>

Upper Pleistocene glacial valley-junction sediments at Pias, Trevinca  
Mountains, NW Spain  
Augusto Perez Alberti, Marcos Valcarcel Diaz, I. Peter Martini,  
Vincenzo Pascucci, and Stefano Andreucci  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p.  
93-110  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/93?ct=ct>

Rethinking weathering and pedogenesis in alpine periglacial regions: some  
Scandinavian evidence  
C. E. Thorn, R. G. Darmody, and J. C. Dixon  
Geological Society, London, Special Publications. 2011; 354(1): p.  
183-193  
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/354/1/183?ct=ct>