

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

‡ JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3915 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

‡ MUNDOGEO

‡ SCIENCE

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

‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

RS terá centro para estudo do ar e das consequências das mudanças climáticas [Secretário defende ainda rede de sustentabilidade ambiental com todos os municípios gaúchos.](#)

Lula lamenta falta de acordo na COP 15 e mantém esperança para COP 16 [Presidente criticou posição dos EUA e da União Europeia na conferência. COP 15 terminou sem acordo vinculante entre chefes de Estado.](#)

Aquecimento global provocará crise por água potável nas Filipinas [O Greenpeace afirma no estudo que o país sofrerá nos próximos anos uma série de períodos de carência de chuvas e fortes tufões que causarão danos irreparáveis na agricultura, saúde e economia.](#)

China comemora acordo de Copenhague e nega pactos secretos com os EUA [O ministro de Assuntos Exteriores chinês, Yang Jiechi, se mostrou otimista sobre os resultados da cúpula, e assegurou que a China "continuará trabalhando com o resto da comunidade internacional" para enfrentar os desafios do mundo, incluindo o colocado pelo aquecimento global.](#)

Apesar do fracasso, COP-15 incluiu questão climática na agenda política brasileira [O coordenador executivo da campanha Tic Tac Tic Tac, Aron Belinky, ressaltou, no entanto, que o novo posicionamento parece estar presente apenas no discurso do presidente Luiz Inácio Lula da Silva.](#)

Minc diz que Conferência do Clima decepcionou, mas atuação do Brasil foi elogiada [O ministro do Meio Ambiente garantiu que o país vai continuar empenhado em cobrar posturas mais fortes das nações ricas, além de lançar medidas de curto prazo para minimizar os efeitos do aquecimento global.](#)

Dilma considera ridícula proposta americana para criação de fundo climático [A proposta indica que os Estados Unidos vão contribuir com US\\$ 3,6 bilhões no período de três anos, de 2010 até 2012. No mesmo período, o Japão vai contribuir com US\\$ 11 bilhões e, a União Europeia, com US\\$ 10,6 bilhões.](#)

Boas ações na Amazônia: educação e valorização da floresta para desenvolvimento [São cada vez mais comuns na Amazônia iniciativas criadas por organizações não-governamentais, governos, movimentos sociais e povos da floresta, que têm por objetivo criar alternativas de economia sustentável e redução das desigualdades sociais.](#)

Brasil terá o verão mais quente dos últimos anos, informa Inpe [Nas regiões Sul e Sudeste, a tendência é que continue a chover na mesma intensidade que vem sendo registrada.](#)

Recém-achada, árvore da mata atlântica corre risco [Os especialistas detectaram a *Symplocos atlantica* na chamada floresta nebulosa, uma subdivisão da mata atlântica que cresce nas alturas, a partir de 1.100 metros acima do nível do mar.](#)

Boto aparece morto em praia no RS [Animal ficou preso em redes de pesca e foi lançado na areia. Só neste ano, 16 botos morreram da mesma forma.](#)

Ibama e Polícia Rodoviária apreendem seis caminhões com madeira ilegal no Piauí [A madeira estava destinada aos estados da Bahia, Sergipe, Pernambuco e São Paulo.](#)

Uso de imagens de satélite no Ceará identifica danos ambientais na Caatinga [Cruzados com imagens de satélites identificou desmatamento.](#)

Nas Ondas do Ambiente certifica última turma de 2009 [O curso incluiu capacitação dos projetos Rádio@Escola.com e "Nas ondas da Mata Atlântica", desenvolvido em comunidades de quilombolas, caiçaras e indígenas.](#)

Reservas legais em SC vão formar corredor ecológico de 140 mil ha [O primeiro projeto com suporte técnico gratuito para averbação de reserva legal em imóveis rurais faz parte de convênio entre MMA, Amavi, Fatma e prefeituras catarinenses.](#)

Papai Noel Verde faz campanha para estimular o uso de sacolas retornáveis [Campanha nos metrô de Brasília e do Rio alertam população sobre os danos que as sacolas plásticas causam ao meio ambiente.](#)

Campanha Saco é um Saco estimula uso de sacolas retornáveis pela população [Dados do Ministério do Meio Ambiente apontam que a cada ano mais de 500 bilhões de sacolas plásticas são descartadas em todo o mundo, entupindo bueiros, agravando enchentes e contribuindo para a poluição dos mares, lagos e rios.](#)

Costa leste dos EUA se recupera aos poucos da nevasca [Depois da forte nevasca do fim de semana, que deixou uma camada de até 61 cm de neve no Estado de Virgínia, o tempo melhorou em quase toda a região, com exceção de algumas partes do Maine e do norte do Estado de Nova York.](#)

Cientistas criam lente capaz de projetar luz de hemisfério inteiro [Por meio de um sofisticado processo, os pesquisadores conseguiram manipular de maneira artificial a propagação da luz, graças à utilização de um metamaterial - substância que apresenta propriedades eletromagnéticas incomuns, devido a sua estrutura.](#)

Índia lança novo plano para salvar Rio Ganges [O Governo criou este ano a Autoridade Nacional da Bacia do Rio Ganges, que decidiu em sua primeira reunião, em outubro, eliminar totalmente o esgoto não tratado de águas residuais ou industriais no rio até 2020.](#)

Robôs-abelhas terão sistema nervoso e cérebro artificiais [Não serão apenas robôs individuais que imitam abelhas individuais - serão robôs-abelhas que se comportam como colmeias de verdade.](#)

Nova técnica de automontagem permite criação de receitas nanotecnológicas [Se a nanotecnologia quer mesmo atingir o seu objetivo maior, é necessário fazer com que as próprias nanopartículas se organizem, estruturando-se autonomamente em um processo conhecido como automontagem.](#)

Águas servidas são fonte importante de energia e matérias-primas [Águas servidas não são um lixo imprestável, mas uma fonte de matérias-primas valiosas e de energia, capaz de beneficiar sobretudo os países mais pobres.](#)

Morre ambientalista e diretor da International Rivers Glenn Switkes [Mais recentemente, Glenn Switkes ajudava a facilitar a criação de uma rede de grupos que trabalhassem pela proteção dos rios da Amazônia, particularmente à luz dos planos de se construir um complexo de 70 grandes barragens na região.](#)

Arqueólogos israelenses encontram casa da época de Jesus em Nazaré [Na casa, foram achados potes de argila, que indicam que ela foi habitada por uma família judia pobre.](#)

Vírus da gripe sobrevive mais tempo que vírus do resfriado [Estudos mostraram que o tempo de sobrevivência para ambos os tipos de vírus varia bastante, de alguns segundos a 48 horas. As razões estão relacionadas a vários fatores, incluindo o tipo de superfície, umidade e temperatura.](#)

Rússia lança nave Soyuz com nova tripulação para a estação espacial [Russo, americano e japonês vão integrar equipe da ISS por 6 meses. Acoplagem será às 19h58 de terça-feira \(22\).](#)

Ministro britânico culpa China por acordo "decepcionante" sobre clima [Ed Miliband, ministro de Energia do Reino Unido, admitiu que o resultado da conferência de Copenhague foi "decepcionante".](#)

Conheça reações de ambientalistas e governantes ao 'acordo' de Copenhague ['Pedem que a África assine um pacto suicida', diz líder de nações pobres. 'Talvez expectativas tenham sido muito altas', diz negociador de Kyoto.](#)

Greenpeace: líderes não chegaram "nem perto" de acordo para o clima necessário ao mundo ["Os países mais vulneráveis, as pequenas ilhas, os mais pobres vão agora ter mais um ano de impactos ambientais, de pessoas sofrendo com esses impactos e ficando à deriva", lamentou o diretor-executivo do Greenpeace Brasil, Marcelo Furtado.](#)

Copenhague resultou apenas em 'carta de intenções', admite ONU [Secretário-executivo para mudança climática, Yvo de Boer, diz que é preciso transformá-la em algo 'real, mensurável e verificável'.](#)

Acordo de Copenhague' não tem nem duas páginas e meia [Texto resulta de 2 anos de preparação e 2 semanas de encontro. Documento sem valor legal é composto por 12 parágrafos.](#)

Nunca vi uma situação tão desamparadora', diz Marina sobre COP 15 [Senadora criticou fato de Brasil não se comprometer com recursos. Marina afirmou que os líderes saíram 'à francesa'.](#)

Desfecho da COP 15 é 'um dos dias mais tristes da minha vida', diz Minc [Ministro do Meio Ambiente critica ação dos EUA na conferência climática. 'O Brasil obviamente não tá mal na fita, foi reconhecido', avalia.](#)

Para Chávez, participação de Obama em Copenhague foi "vergonhosa" ["O senhor Obama dá pena, chegou, falou e nem sequer foi capaz de ouvir os demais", disse Chávez, referindo-se à participação do colega no encontro.](#)

Obama minimiza fracasso e diz que Copenhague foi importante avanço ["Pela primeira vez na história, todas as maiores economias se reuniram para aceitar sua responsabilidade sobre a ameaça das mudanças climáticas."](#)

Governo vai regularizar 30 milhões de hectares na Amazônia Legal até 2010 [O programa deve chegar a 190 municípios da Amazônia Legal até julho do próximo ano.](#)

Proprietários de terras recebem até R\$ 7 mil por mês para evitar desmatamento [Por meio de ONGs e fundações, empresas 'adotam' áreas de matas. Ambientalistas cobram definição de diretrizes oficiais para os projetos.](#)

Professor diz que unidade de conservação pode ser pesado ônus para população local [Segundo o professor Willian Simões, da Secretaria Estadual de Educação do Paraná, as atividades para a sobrevivência de comunidades de ilhéus e ribeirinhos são frequentemente responsabilizadas pela degradação da natureza.](#)

Olhos abertos para os riscos do sol [De acordo com o oftalmologista Canrobert Oliveira, os raios UV do tipo A e B, os mesmos que causam as queimaduras e o câncer de pele, são responsáveis por doenças como a catarata precoce e a cegueira da visão central.](#)

Lei antifumo entra em vigor em Manaus/AM [Está proibido consumo em ambientes fechados públicos ou privados. Fumar em locais de uso coletivo será permitido apenas ao ar livre.](#)

Secretário de Energia dos EUA é personalidade do ano da "Nature" [A revista científica "Nature", destaca o esforço de Steven Chu para impulsionar um projeto de lei sobre mudança climática no Congresso americano.](#)

Biologia ajuda na evolução de equipamentos eletromagnéticos [Programas de computador baseados no mecanismo da evolução biológica natural estão sendo utilizados para otimizar dispositivos tão exóticos quanto guias de onda e tão comuns quanto antenas de telefones celulares.](#)

Pequim registra 4 milhões de carros, um para cada 4 habitantes [Os donos de carros na capital chinesa, uma das mais poluídas do planeta, são agora 5,68 milhões.](#)

Nasa prova a existência de um mar em lua de Saturno [Imagens de Titã foram obtidas pela sonda americana Cassini. Espectômetro detectou brilho similar ao reflexo do sol sobre o mar.](#)

Rússia lança nave Soyuz com nova tripulação para a estação espacial [Russo, americano e japonês vão integrar equipe da ISS por 6 meses. Acoplagem será às 19h58 de terça-feira \(22\).](#)

Megafósseis viram enfeites em casas de ribeirinhos no interior do Amazonas [Segundo a paleontóloga Rosemary Silveira, a falta de pesquisas para estudar o cenário em Eirunepé e também para orientar os](#)

[moradores sobre o que isso representa, faz com que muitos desses objetos não tenham a devida importância histórica reconhecida.](#)

Minc afirma que discurso de Obama foi decepcionante "[O que ele falou não está a altura da expectativa da população do planeta.](#)"

Índia, China, África do Sul, Brasil e EUA acertaram núcleo de acordo sem meta [Embaixador brasileiro narrou reunião do grupo Basic com Obama. China aceitou fórmula de verificação de reduções de gases-estufa.](#)

Líderes podem desistir de prazo de 2010 para acordo do clima [Texto preliminar abandona ambição de tratado vinculante ano que vem. Alguns delegados dizem que negociariam o tempo que fosse necessário.](#)

EUA, UE e Japão propõem doar US\$ 25,2 bi para fundo climático de curto prazo [Menor contribuição é a americana: US\\$ 3,6 bi entre 2010 e 2012. Governo japonês entrará com US\\$ 11 bi; UE, com US\\$ 10,6 bi.](#)

Sarkozy anuncia novas negociações sobre clima em seis meses [Ainda segundo o presidente francês, todos os países industrializados "aceitaram informar por escrito" seu compromisso com a redução das emissões de gases responsáveis pelo efeito estufa até 2020.](#)

Sem consenso em Copenhague, ambientalistas e líderes já falam na COP-16, no México [Nesta sexta-feira \(18\), após duas semanas de discussões, o mundo ficou sem esperanças em um acordo legal e vinculativo.](#)

Mundo precisa de acordo sobre clima, mesmo que imperfeito, diz Obama [Discurso na COP 15 contradiz declaração de porta-voz da Casa Branca. Acordo terá credibilidade se houver como medir redução de emissões, diz.](#)

Obama deixa Copenhague e diz que fica um compromisso 'significativo' [Países acertaram texto sem metas comuns de emissões. Líderes deixam a COP 15, mas negociadores seguem trabalhando.](#)

Lula se diz frustrado e oferece ajuda para fundo climático de US\$ 100 bi [Lula fez um discurso duro, no qual criticou as barganhas dos países ricos e alertou para a intromissão deles nos países em desenvolvimento, utilizando como "desculpa" o investimento no fundo de US\\$ 100 bilhões.](#)

Sob Obama, EUA seguem 'cheirando a enxofre', diz Hugo Chávez na COP 15 [Declaração foi feita na tribuna da conferência do clima. Ela contradiz fala anterior do presidente venezuelano.](#)

Carnes e laticínios causam 51% do gás-estufa global, diz estudo [Segundo estudo divulgado pela organização de pesquisa ambiental World Watch Institute, de Washington, a pecuária seria responsável por pelo menos 51% das emissões dos gases-estufa no mundo, ou 32,5 bilhões de toneladas.](#)

Projeto de lei proíbe Ibama de fiscalizar desmatamento [Proposta já foi aprovada na Câmara e segue para o Senado. 'Floresta vai para o chão' se lei vigorar, diz chefe dos fiscais.](#)

Produção de petróleo no Brasil cresce 7,9% em novembro [Considerando apenas a produção nos campos nacionais, porém, houve redução de 0,5% - o equivalente a menos 9.800 barris por dia - em relação ao volume extraído em outubro.](#)

Protesto pede liberação de detidos durante cúpula em Copenhague [Os manifestantes reivindicaram a liberação das 19 pessoas que continuam detidas, especialmente a de três porta-vozes da CJA, defendendo que não são criminosos, mas ativistas.](#)

Servidores do Ibama realizam protesto contra decreto que prevê anistia para multas [Para os responsáveis pela manifestação intitulada "mãos atadas," a medida é um retrocesso às políticas de fiscalização ambiental e aos investimentos realizados no setor.](#)

Nuvem-funil é flagrada no Paraná [Imagem foi registrada na BR-277, em Ponta Grossa. Meteorologista explicou que aparência de nuvem é semelhante a tornado.](#)

Técnicos monitoram contaminação de aves no Pantanal [Aves migratórias podem trazer doenças. Foi montado um miniconsultório a céu aberto.](#)

Vírus da gripe vive até dois dias fora do corpo e minutos na pele [As razões estão relacionadas a vários fatores, incluindo o tipo de superfície, umidade e temperatura.](#)

Cientistas acham cratera submarina que pode ser de meteorito [Portugueses encontraram depressão no](#)

[fundo do Oceano Atlântico que pode ser resultante do impacto de meteorito.](#)

Cientistas dizem que cães e gatos poluem mais que carros [Estudo foi publicado em outubro na revista 'New Scientist'. Pesquisa causou polêmica entre defensores dos animais.](#)

Mortes por gripe H1N1 no mundo superam os 10.000 [Balanco foi publicado nesta sexta-feira \(18\) pela Organização Mundial de Saúde.](#)

Tailândia testa vacina contra a gripe suína [A efetividade desta vacina, administrada mediante um aerossol nasal, será provada com 24 voluntários que permanecerão durante uma semana hospitalizados para saber se haverá reações negativas.](#)

‡ JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3915 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Inscrições abertas para a 62ª Reunião Anual da SBPC
2. Nova direção do Museu Goeldi apresenta plano de gestão
3. Quatro redes do Sibratec entram em fase de contratação
4. Edital investirá R\$ 15 milhões para pesquisas em temas prioritários em saúde no RJ
5. Inovação em linha branca é tema de edital da Fapemig
6. Clima: Países dizem que texto final da cúpula é ilegítimo
7. Lula lamenta falta de acordo na COP-15 e mantém esperança para COP-16
8. "O Brasil saiu do armário", diz Minc
9. "O esforço terá que ser muito maior", alerta Carlos Nobre
10. Brasil lutará para manter Kyoto
11. Obama reconhece insuficiência de documento sobre o clima
12. O clima, o G2 do mal e o Brasil do bem
13. Clima: Um fracasso "sem precedentes"
14. Clima: Legado será a desmobilização do público
15. Clima: É preciso substituir o caduco sistema da ONU
16. A ciência e os perigos do aquecimento global, artigo de Hugh Lacey
17. Combustível verde
18. Morte na praia, artigo de Marcelo Leite
19. Recém-achada, árvore da mata atlântica corre risco
20. Busca por engenharia cresce, mas falta vaga
21. Diretor do Cespe assumirá presidência do Inep
22. Programa de pesquisa conjunta com Portugal seleciona 34 novos projetos
23. Finep investe R\$ 36 milhões em tecnologia para desenvolvimento social
24. Primeiros módulos fotovoltaicos com células inéditas são apresentados na PUC-RS
25. "Revolução Genômica" chega a Petrópolis (RJ)
26. "Ciência Hoje": Peixes de aquário: animais de estimação ou pestes?
27. "Ciência Hoje On-line": Admiráveis novos mundos, coluna de Adilson de Oliveira
28. USP promove curso de verão em Bioinformática
29. Mestrado em Bioinformática na Universidade Federal do Paraná

‡ MUNDOGEO

‡ SCIENCE

From Molecular Biology to Geology: A Surprising Trajectory
John J. Biol. Chem. 2009; 284(52): p. 35997-36006
<http://www.jbc.org/cgi/content/full/284/52/35997?ct=ct>

The Eclogite-Granulite Transition: Mafic and Intermediate Assemblages at
Breaksea Sound, New Zealand
M. C. De Paoli, G. L. Clarke, K. A. Klepeis, A. H. Allibone, and I. M.
Turnbull
J. Petrology. published 18 December 2009, 10.1093/petrology/egg078
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egg078v1?ct=ct>

Fly ashes from coal and petroleum coke combustion: current and innovative potential applications
Aixa Gonzalez, Rodrigo Navia, and Natalia Moreno
Waste Management Research. 2009; 27(10): p. 976-987
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/27/10/976?ct=ct>

Deletion of the *ftsZ*-like Gene Results in the Production of Superparamagnetic Magnetite Magnetosomes in *Magnetospirillum gryphiswaldense*
Yao Ding, Jinhua Li, Jiangning Liu, Jing Yang, Wei Jiang, Jiesheng Tian, Ying Li, Yongxin Pan, and Jilun Li
J. Bacteriol. published 18 December 2009, 10.1128/JB.01292-09
<http://jb.asm.org/cgi/content/abstract/JB.01292-09v1?ct=ct>

Archaeal diversity and distribution along thermal and geochemical gradients in hydrothermal sediments at the Yonaguni Knoll IV, the Southern Okinawa Trough
Takuro Nunoura, Hanako Oida, Miwako Nakaseama, Ayako Kosaka, Satoshi Ohkubo, Toru Kikuchi, Hiromi Kazama, Shoko H Tanabe, Ko-ichi Nakamura, Masataka Kinoshita, Hisako Hirayama, Fumio Inagaki, Urumu Tsunogai, Jun-ichiro Ishibashi, and Ken Takai
Appl. Envir. Microbiol. published 18 December 2009, 10.1128/AEM.00924-09
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/AEM.00924-09v1?ct=ct>

How Fragile Is Africa's Recent Growth?
Jorge Saba Arbache and John Page
J. Afr. Econ. 2010; 19(1): p. 1-24
<http://jae.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/19/1/1?ct=ct>

Report: The current situation of sanitary landfills in Brazil and the importance of the application of economic models
Raul Oliveira Neto, Carlos Otavio Petter, and Jose Luis Cortina
Waste Management Research. 2009; 27(10): p. 1002-1005
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/27/10/1002?ct=ct>

The Eclogite-Granulite Transition: Mafic and Intermediate Assemblages at Breaksea Sound, New Zealand
M. C. De Paoli, G. L. Clarke, K. A. Klepeis, A. H. Allibone, and I. M. Turnbull
J. Petrology. published 18 December 2009, 10.1093/petrology/egg078
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egg078v1?ct=ct>

Fly ashes from coal and petroleum coke combustion: current and innovative potential applications
Aixa Gonzalez, Rodrigo Navia, and Natalia Moreno
Waste Management Research. 2009; 27(10): p. 976-987
<http://wmr.sagepub.com/cgi/content/abstract/27/10/976?ct=ct>

Pre-Carboniferous, episodic accretion-related, orogenesis along the Laurentian margin of the northern Appalachians
Cees R. van Staal, Joseph B. Whalen, Pablo Valverde-Vaquero, Alexandre Zagorevski, and Neil Rogers
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 271-316
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/271?ct=ct>

Seismic structure, crustal architecture and tectonic evolution of the Anatolian-African Plate Boundary and the Cenozoic Orogenic Belts in the Eastern Mediterranean Region
Yildirim Dilek and Eric Sandvol
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 127-160
<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/127?ct=ct>

The Palaeoproterozoic Trans-Hudson Orogen: a prototype of modern accretionary processes
D. Corrigan, S. Pehrsson, N. Wodicka, and E. de Kemp
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 457-479

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/457?ct=ct>

The Grenville Province as a large hot long-duration collisional orogen - insights from the spatial and thermal evolution of its orogenic fronts
Toby Rivers
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 405-444

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/405?ct=ct>

The palaeomagnetically viable, long-lived and all-inclusive Rodinia supercontinent reconstruction
David A. D. Evans
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 371-404

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/371?ct=ct>

Rheic Ocean mafic complexes: overview and synthesis
J. Brendan Murphy, Gabriel Gutierrez-Alonso, R. Damian Nance, Javier Fernandez-Suarez, J. Duncan Keppie, Cecilio Quesada, Jaroslav Dostal, and James A. Braid
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 343-369

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/343?ct=ct>

The evolution of the Uralian orogen
Victor N. Puchkov
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 161-195

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/161?ct=ct>

Extrusion of high-pressure Cache Creek rocks into the Triassic Stikinia-Quesnellia arc of the Canadian Cordillera: implications for terrane analysis of the ancient orogens and palaeogeography
Jaroslav Dostal, J. Duncan Keppie, and Filippo Ferri
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 71-87

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/71?ct=ct>

Caldera volcanism and rift structure in the Taupo Volcanic Zone, New Zealand
J. W. Cole and K. D. Spinks
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 9-29

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/9?ct=ct>

Palaeozoic palaeogeography of Mexico: constraints from detrital zircon age data
R. Damian Nance, J. Duncan Keppie, Brent V. Miller, J. Brendan Murphy, and Jaroslav Dostal
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 239-269

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/239?ct=ct>

Andean flat-slab subduction through time
Victor A. Ramos and Andres Folguera
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 31-54

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/31?ct=ct>

Middle Miocene Chiapas fold and thrust belt of Mexico: a result of collision of the Tehuantepec Transform/Ridge with the Middle America Trench

J. J. Mandujano-Velazquez and J. Duncan Keppie
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p.
55-69

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/55?ct=ct>

From Rodinia to Pangaea: ophiolites from NW Iberia as witness for a
long-lived continental margin
Sonia Sanchez Martinez, Ricardo Arenas, Javier Fernandez-Suarez, and
Teresa E. Jeffries
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p.
317-341

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/317?ct=ct>

Variscan intra-orogenic extensional tectonics in the Ossa-Morena Zone
(Evora-Aracena-Lora del Rio metamorphic belt, SW Iberian Massif): SHRIMP
zircon U-Th-Pb geochronology
M. Francisco Pereira, Martim Chichorro, Ian S. Williams, Jose B. Silva,
Carlos Fernandez, Manuel Diaz-azpiroz, Arturo Apraiz, and Antonio
Castro
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p.
215-237

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/215?ct=ct>

Timing of dextral strike-slip processes and basement exhumation in the Elbe
Zone (Saxo-Thuringian Zone): the final pulse of the Variscan Orogeny in the
Bohemian Massif constrained by LA-SF-ICP-MS U-Pb zircon data
M. Hofmann, U. Linnemann, A. Gerdes, B. Ullrich, and M. Schauer
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p.
197-214

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/197?ct=ct>

Plate tectonics of the Alpine realm
Gerard M. Stampfli and Cyril Hochard
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p.
89-111

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/89?ct=ct>

Ancient orogens and modern analogues: an introduction
J. Brendan Murphy, J. Duncan Keppie, and Andrew J. Hynes
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p. 1-8

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/1?ct=ct>

The Calabrian Orocline: buckling of a previously more linear orogen
Stephen T. Johnston and Stefano Mazzoli
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p.
113-125

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/113?ct=ct>

Neoproterozoic reworking of the Palaeoproterozoic Capricorn Orogen of
Western Australia and implications for the amalgamation of Rodinia
Sandra A. Occhipinti and Steven M. Reddy
Geological Society, London, Special Publications. 2009; 327(1): p.
445-456

<http://sp.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/327/1/445?ct=ct>

Objective stratification and sampling-effort allocation of ground-truthing
in benthic-mapping surveys
Annika J. Clements, James A. Strong, Clare Flanagan, and Matthew
Service

ICES J. Mar. Sci. published 20 December 2009, 10.1093/icesjms/fsp280
<http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/fsp280v1?ct=ct>