



Rem: Revista Escola de Minas

ISSN: 0370-4467

editor@rem.com.br

Escola de Minas

Brasil

XXIII Encontro Nacional de Tratamento de Minério e Metalurgia Extrativa  
Rem: Revista Escola de Minas, vol. 62, núm. 1, enero-marzo, 2009, pp. 5-8  
Escola de Minas  
Ouro Preto, Brasil

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=56416735002>

- Como citar este artigo
- Número completo
- Mais artigos
- Home da revista no Redalyc

redalyc.org

Sistema de Informação Científica  
Rede de Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal  
Projeto acadêmico sem fins lucrativos desenvolvido no âmbito da iniciativa Acesso Aberto

## Notícias da REM

### XXIII Encontro Nacional de Tratamento de Minério e Metalurgia Extrativa

Pela segunda vez, em 23 anos, o Encontro Nacional de Tratamento de Minério e Metalurgia Extrativa (ENTMME) vai acontecer em solo gaúcho. Cerca de 500 profissionais e acadêmicos do setor minero-metalúrgico de todo o país estarão reunidos na FAURGS, em Gramado, na serra gaúcha. Segundo os promotores do evento, que se realiza entre os dias 27 de setembro e 1º de outubro, o Encontro acontece em momento favorável ao cenário brasileiro no mercado internacional de mineração e metalurgia. A estabilização da economia brasileira, as potencialidades geológicas do país, o crescimento e diversificação da indústria mineral e das atividades relacionadas ao setor, assim como a formação e a capacitação de recursos humanos, cada vez mais consolidadas pelo meio acadêmico brasileiro, são fatores que favorecem o país no mercado externo.

O 23º ENTMME é presidido pelo professor doutor Irineu Antônio Schadach de Brum, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Mais informações no site <http://www.ufrgs.br/xxiiientmme/index.html>

Lila Rizzon - Assessora de Imprensa

Marta Rossi & Silvia Zorzanello Feiras e Empreendimentos

email: [imprensa@martaesilvia.com.br](mailto:imprensa@martaesilvia.com.br) Fone: (54) 3286-3313

### BHP Billiton é a primeira patrocinadora da EXPOSIBRAM 2009

Na categoria Prata, a mineradora BHP Billiton, uma das maiores empresas de mineração do mundo, foi a primeira a se estabelecer como patrocinadora da Exposição Internacional de Mineração - EXPOSIBRAM 2009. O evento acontecerá entre os dias 21 e 24 de setembro, em Belo Horizonte (MG). Simultaneamente, o IBRAM realizará também o 13º Congresso Brasileiro de Mineração - A mineração e o novo cenário socioeconômico - 13º CBM. Ainda há cotas de patrocínio a preços especiais.

Informações: [www.exposibram.org.br](http://www.exposibram.org.br)

### Gramado sedia o Simpósio Brasileiro de Metalogenia

Está programado, para o período de 7 a 10 de junho de 2009, no Hotel Serra Azul, em Gramado, Rio Grande do Sul, o II Simpósio Brasileiro de Metalogenia - SBM, com o tema "Épocas Metalogenéticas Brasileiras - Ciclos Tectônicos e Modelos Metalogenéticos". Um dos focos dessa edição será o de promover a discussão sobre épocas metalogenéticas e sobre modelos de depósitos que levem em consideração os ciclos tectônicos reconhecidos no Brasil. A conferência contará com palestrantes convidados de reconhecida capacidade científica e com experiência em modelamento, controles e gênese de depósitos minerais. O evento é organizado pela Geociências da UFRGS, CPRM, DNPM e ADIMb, com a promoção da UFRGS, SGM/MME, SEG e SBG. Mais informações podem ser obtidas em [www.ufrgs.br/sbm](http://www.ufrgs.br/sbm) ou [sbm@ufrgs.br](mailto:sbm@ufrgs.br).

### MCT anuncia nome do novo diretor do CETEM

O professor José Farias de Oliveira foi escolhido pelo Ministro de Ciência e Tecnologia para assumir o posto de diretor do Centro de Tecnologia Mineral - CETEM. O professor Farias, que é engenheiro de minas e professor titular da UFRJ e membro do Conselho Deliberativo da COPPE/UFRJ, irá substituir o também engenheiro de minas e Pesquisador Titular do CETEM, Adão Benvindo da Luz, que dirige a instituição desde 2005. O projeto de gestão do futuro diretor, apresentado aos membros do comitê de busca e aos colaboradores do CETEM, em dezembro, durante o

processo seletivo, inclui: levantamento interno da visão dos pesquisadores; planejamento estratégico face às circunstâncias recentes, dentro das diretrizes do Plano Diretor do CETEM e Plano de Ação 2007-2010 do MCT; compromisso com a preservação ambiental; valorização e estímulo às publicações científicas; transferência de capacitação científica e qualificação do pessoal de apoio; maior integração com outros centros de pesquisa do MCT, Universidades e as novas redes dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia recentemente criados; relacionamento com o setor em-

presarial, dentro das metas do Plano de Ação do MCT e maior integração com órgãos do Ministério das Minas e Energia. O Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro parabeniza o dois diretores, esperando estreitar a cooperação entre as instituições. A posse de José Farias de Oliveira está prevista para o dia 03 de março, no CETEM, localizado na Cidade Universitária, no Rio de Janeiro. Conheça mais acessando [www.cetem.gov.br](http://www.cetem.gov.br).

**Fonte:** Informativo DRM-RJ - Ano VII - 167 - 11/02/2009

## Inovação nas empresas tem financiamento de R\$ 450 milhões

Empresários interessados em disputar um pedaço do montante de R\$ 450 milhões oferecidos pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) para empreendimentos voltados à inovação têm até o dia 27 de março para se habilitarem. O edital de subvenção econômica da entidade contempla empresas de todos os portes e abrange as áreas de tecnologia da informação e comunicação, biotecnologia, saúde, defesa nacional e segurança pública, energia e desenvolvimento social.

As micro e pequenas empresas podem solicitar um valor mínimo de R\$ 500 mil por proposta. Já as médias e as grandes empresas têm direito a um valor entre R\$ 1 milhão e R\$ 10 milhões. Os recursos não são reembolsáveis.

Em palestra realizada no IEL, o diretor de Inovação da Finep, Eduardo

Costa, apresentou os programas oferecidos. Ele salientou que, para um projeto ser aprovado, é fundamental escrevê-lo sem artifícios. “É preciso fazer uma descrição honesta e objetiva do que se pretende alcançar”. Segundo Costa, os critérios de avaliação são: adequação ao tema, grau de inovação, impacto no mercado, competência da equipe/empresa e adequação orçamentária.

O IEL presta serviços de assessoria técnica e de elaboração de projetos para empresas interessadas em concorrer ao edital da Finep. “A taxa de aprovação dos projetos assessorados pelo IEL é de 78%”, afirma o gerente do Núcleo de Apoio à Inovação (NAI), do IEL, Célio Cabral.

Informações: [inova.iel@fiemg.com.br](mailto:inova.iel@fiemg.com.br) ou 3213-1731

## Notícias da ABEC

A Associação Brasileira de Editores Científicos - ABEC iniciou suas atividades após a reunião ocorrida em 13 de fevereiro de 2009, nas dependências do Instituto Biológico em São Paulo, entre a Diretoria e o Conselho. Foi aprovado o Balancete de 2008 e delineados dois eventos para 2009, a saber:

- XVII Curso de Editoração da ABEC - Será coordenado pelos professores Charles Pessanha e Eloísa Príncipe e está programado para atender até 150 participantes. Deverá ocorrer na segunda quinzena de junho de 2009, na cidade do Rio de Janeiro,
- XII Encontro Nacional dos Editores Científicos - Será presidido pela Profa. Silvia Regina Galletti, tendo como Presidente de Honra o Professor Jürgen Döbereiner. Deverá ocorrer entre 23 e 27 de novembro de 2009, na cidade de São Paulo, nas dependências do Instituto Biológico.

Além disso, foram criadas as Comissões para o desenvolvimento de Novos cursos e Projetos e para o estabelecimento de um Plano de Desenvolvimento Institucional para a ABEC.

## DNPM

Foi publicada, no Diário Oficial da União do dia 20 de fevereiro de 2009, Seção 1, página 73, a Portaria DNPM nº 47, de 19 de fevereiro de 2009, que institui, no âmbito do Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM, a “Medalha do Mérito Mineral” concedida anualmente com a finalidade de agradecer servidores ou ex-servidores públicos, ativos ou inativos, com exercício no DNPM, que se distinguem por suas relevantes e decisivas contribuições para a valorização institucional e técnico-científica do DNPM e para a sua atuação em prol do desenvolvimento sustentável da mineração brasileira.

## Vale investe em exploração de gás natural

Rio de Janeiro, 22 de janeiro de 2009 – A Companhia Vale do Rio Doce (Vale) informa que se encontra em negociações com a Woodside Energia Investimentos em Exploração de Petróleo Ltda (“Woodside”) para adquirir metade de sua participação nos consórcios BM-S-48 e BM-S-55, na bacia de Santos, visando à exploração de gás natural.

O consórcio, atualmente formado pela Repsol YPF (40%), Petrobras (35%) e Woodside (25%), abriga o poço exploratório de Panoramix, onde foram encontrados indícios de hidrocarbonetos. A aquisição somente se concretizará com a aprovação da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

A exploração de fontes de energia como o gás natural está inserida no objetivo estratégico da Vale de diversificar e otimizar nossa matriz energética visando à redução de custos e a mitigação dos riscos. Desta forma, temos buscado a identificação de depósitos no Brasil através de participações em consórcios para exploração de gás natural nas bacias sedimentares brasileiras.

*Fonte:* Vale - 22/01/2009

## Ministério da Educação reconduz Prof. João Luiz ao cargo de Reitor

Em 16 de fevereiro, na Sala de Atos do Ministério da Educação (MEC), em Brasília, aconteceu a sessão solene de recondução do professor João Luiz Martins ao cargo de Reitor da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP).

O Ministério publicou, em 15 de janeiro, o Decreto no Diário Oficial que reconduz o professor João Luiz Martins ao cargo de Reitor por mais quatro anos. Em novembro de 2008, teve início na Universidade o processo de escolha da nova reitoria da Instituição por meio da Pesquisa Paritária. Os docentes, técnicos-administrativos e alunos da Universidade indicaram os professores João Luiz Martins e Antenor Barbosa Rodrigues para reitor e vice-reitor no período de 2009-2012.





**EXCELÊNCIA**

SONDAGEM PARA PESQUISA MINERAL CERTIFICADA: ISO 9001:2000 - ISO 14001:2004 - OHSAS 18001:1999

**GEOSOL**

Nossas equipes de sondagem estão qualificadas a operar equipamentos de perfuração rotativa a diamante, wire-line e convencional, rotary para poços tubulares, aircore, hollow auger e rotopercussiva em circulação reversa. Sondagens com desvio controlado utilizando cunhas orientadas, barriletes Devico e mensuração de trajetória com o uso de equipamentos de medição de orientação magnética, giroscópica e não magnética. Independente do local de prospecção, com equipamentos transportados por helicóptero, caminhão ou trator, nossas equipes vão garantir ao cliente a melhor solução tecnológica para a sua necessidade com qualidade, segurança e respeito ao meio ambiente.

R. São Vicente, 255 - Olhos D'Água CEP 30390-570 - Belo Horizonte, MG  
Tel.: (31) 2108-8000 - Fax: (31) 2108-8080 [www.geosol.com.br](http://www.geosol.com.br) - [geosol@geosol.com.br](mailto:geosol@geosol.com.br)

### Sipar Gerdau conquista ISO 14001

A Sipar Gerdau, unidade da Gerdau na Argentina, conquistou a certificação ISO 14001, conferida pelo Instituto Argentino de Normalização e Certificação (IRAM), em reconhecimento às suas práticas de gestão ambiental. A ISO 14001 é um conjunto de normas específicas, definidas pela International Organization for Standardization (ISO), para a padronização do gerenciamento ambiental de empresas e instituições.

A coordenação e o gerenciamento de projetos ambientais, mediante a aplicação das ferramentas do sistema de gestão da Gerdau, e a participação ativa de todos os colaboradores foram alguns dos pontos destacados na avaliação da Sipar. A unidade é umas das 40 que atualmente possuem a certificação ISO 14001 na Gerdau.

Fonte: Assessoria de Imprensa Gerdau - IBS

### Austrália avalia acordo entre Rio Tinto e Chinalco

O governo australiano vai demorar algum tempo para analisar as possíveis implicações do plano de investimentos de US\$ 19,5 bilhões da mineradora estatal chinesa Chinalco na australiana Rio Tinto, informou um oficial do tesouro australiano.

O presidente da Chinalco, Xiong Weiping, que se encontra com autoridades australianas de regulação, reafirmará que não há interesses políticos na injeção de capital da Chinalco na Rio Tinto. Políticos australianos expressaram publicamente descontentamento com a possibilidade de uma empresa estatal estrangeira exercer controle sobre recursos naturais estratégicos do país.

Com o acordo fechado, a Chinalco aumentaria de 9% para 18% sua participação acionário na Rio Tinto. No entanto, a concretização do negócio depende de avaliação do governo australiano, que já alertou, no ano passado, sobre a necessidade de analisar qualquer tentativa da Chinalco de elevar sua fatia acima de 15% na Rio Tinto.

Fonte: Gazeta Mercantil - IBS

**Divulgue sua Empresa na REM**  
**73 anos divulgando Ciência**  
**[www.rem.com.br](http://www.rem.com.br)**

## Maior separador magnético Whims do mundo é entregue pela GAUSTEC na Índia

A GAUSTEC, empresa brasileira com sede em Nova Lima - MG, entregou em março, o primeiro separador magnético Whims, de um contrato para fornecimento de oito unidades do Modelo G3600 da GAUSTEC, à empresa Hari Machines Ltda, com sede na cidade de Rajgangpur no Estado de Orissa, Índia.

A empresa Hari Machines, do ramo de mineração, carvão e cimento, com 35 anos de atividades industriais, fabrica e comercializa os produtos GAUSTEC no mercado indiano, através de acordo de transferência de tecnologia da GAUSTEC para a sua representante internacional, Allmineral GmbH & Co. KG, empresa Alemã com sede em Duisburg.

Os oito separadores magnéticos G3600 whims, serão parte integrante dos projetos de concentração de minério de ferro adquiridos pelas empresas Indianas Jindal, Brahmani River Pellets Ltda, Sree Metalics Ltda. Na foto, os engenheiros da Hari Machines no ato do recebimento do G3600.

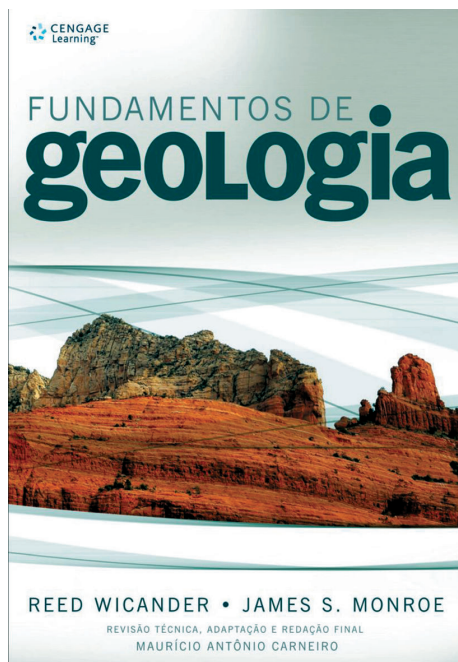


## Livro: Fundamentos de geologia

*Reed Wicander e James S. Monroe*

Fundamentos de Geologia oferece aos estudantes uma compreensão básica da geologia e seus processos. Traz uma visão completa, mas concisa, da geologia física, baseada na teoria da tectônica de placas. Os tópicos de geologia ambiental e econômica são discutidos por todo o texto, ajudando os estudantes a reconhecer a relevância da geologia em seu cotidiano. Os recursos minerais e de energia são abordados nas seções finais de vários capítulos e trazem informações interessantes no contexto da geologia. Os autores incluíram muitos exemplos atuais nas seções “Conexões Culturais”. Os boxes “O que você faria?” estimulam o pensamento crítico dos estudantes. Diversas ilustrações e fotografias coloridas complementam o texto, oferecendo uma representação visual dos conceitos apresentados. Esta edição brasileira traz também exemplos relacionados à geologia no Brasil. Os professores que adotarem a obra terão acesso a apresentações e exercícios que podem ser usados como material de apoio em sala de aula, disponíveis na página do livro no site:

[www.cengage.com.br](http://www.cengage.com.br)  
ISBN: 8522106371



## Redução de investimentos na mineração

Um estudo feito pela firma de consultoria VM-Group, a respeito do panorama econômico da mineração, mostra que, em 2009, o setor sofrerá uma forte redução, devido à recessão mundial, nos investimentos, que deve chegar a US\$ 50 bilhões, e, no ano que vem, a dose pode se repetir. O estudo foi publicado no Fortis Metals Monthly (banco Fortis). Os cortes afetarão os investimentos: redução na eficiência das minas, negligência em sua manutenção, desequilíbrio na oferta de metais e, possivelmente, um novo *boom* nos preços durante o início da próxima década.

Nas empresas juniores, a redução de investimentos deve fazer com que as empresas de não-ferrosos invistam em 2010 apenas um quarto do gasto em 2008, chegando a US\$ 10 bilhões. E o estudo ainda afirma que, como já acontecia antes da crise, as empresas sediadas em países subdesenvolvidos, em especial a China, continuarão a abocanhar participações nas mineradoras ao longo desses dois anos.

Fonte: [www.geologo.com.br](http://www.geologo.com.br)