

Boletim Eletrônico da Pesquisa

Edição 35/16

26/09/2016



Um novo olhar sobre a mineração

Tijolo, telha, ladrilho hidráulico, tinta, compensado plástico e até silício metálico para fabricação de ligas de alumínio para fundição podem ser feitos a partir de rejeitos e resíduos de minério. Dependendo das características do rejeito, essa aplicação pode ser ampliada e usada na agricultura. Esse aproveitamento e outros assuntos acerca da atividade de mineração foram discutidas durante o [2º Fórum Minas e Mineração no Século XXI](#), que aconteceu em 14 de setembro, na UFMG.

O desastre do rompimento da barragem em Bento Rodrigues, em novembro de 2015, provou que a atividade mineradora precisa ser repensada em todos os sentidos. Beatriz Luz, especialista em Sustentabilidade Estratégica e Economia Circular da plataforma de troca de conhecimento global Exchange4Change Brasil mostrou como os conceitos da economia circular podem ser aplica-

dos à mineração. Para estudar os fluxos da mineração de forma aprofundada, a Vale criou a ferramenta Roadmap Tecnológico, que propõe uma gestão de rejeitos que considere novas alternativas de usos e destinos. Para isso, foram consideradas algumas megatendências mundiais que impactam diretamente o setor: escassez de água, energia e alimento; menor disponibilidade de matéria-prima e redução da qualidade dos recursos minerais; falta de espaço para armazenagem de rejeitos em virtude do crescimento populacional, entre outros aspectos.

A meta Resíduo Zero tem sido almejada por algumas empresas. Durante o Fórum, a Votorantim Metais apresentou a sua política de Resíduo Zero. A empresa alcançou a meta Zero Resíduo em sua mina de Morro Agudo, em Paracatu (MG), que é constituída de minerais sulfetados de zinco (esfalerita) e chumbo (galena).

Para ler na íntegra, acesse: <http://www.fapemig.br>

Prorrogadas as inscrições para a 2ª edição do Prêmio de Estímulo ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa- PEDP

*Interessados têm até o dia 30 de setembro para inscrever seus projetos. Serão distribuídos **40 prêmios***

As inscrições para a [2ª edição do Prêmio de Estímulo ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa \(PEDP\) 2016](#) estão abertas até o dia 30 de setembro, às 23h59. O Prêmio visa contribuir para o fortalecimento da pesquisa e ampliação da produção na UEMG, apoiar docentes pesquisadores da instituição, por meio da concessão de prêmio pelo o desenvolvimento de projetos de pesquisa.

O público-alvo são os docentes que tenham sido contemplados com bolsa de iniciação científica e obtido as melhores avaliações, considerando simultaneamente, a pontuação atribuída ao projeto de pesquisa e do currículo do pesquisador, nos seguintes editais de iniciação científica promovidos pela [PROPPG/UEMG](#), [PIBIC/UEMG/CNPq-04/2015](#), [PIBIC AF/UEMG/CNPq-05/2015](#), [PIBIT/UEMG/CNPq-06/2015](#), [PIBIC/UEMG/FAPEMIG-09/2015](#) e [PAPq/UEMG-02/2016](#).

O edital e a ficha de inscrição encontram-se na página da UEMG, no link: http://www.uemg.br/noticia_detalhe.php?id=8399

ACONTECE NAS UNIDADES...

Outras unidades também podem se inscrever na Semana de Artes da UEMG Divinópolis

Uma das novidades da 2ª edição da Semana de Artes da UEMG Divinópolis é a abertura de inscrições para as comunidades acadêmicas das outras unidades da Universidade. O evento, que está sendo organizado por alunos da UEMG Divinópolis e conta com o apoio do Diretório Acadêmico da unidade, ocorrerá entre os dias 17 e 21 de outubro. O tema da edição deste ano é “Arte e artifício”. O objetivo é discutir a subjetividade e a técnica na arte contemporânea.

As inscrições estão abertas até o dia 28 de setembro. Podem ser inscritos trabalhos coletivos e individuais nas categorias de Artes Plásticas (Pintura, Desenho, Fotografia, Escultura e Artesanato), Artes Cênicas (Teatro, Dança e Música), Artes Visuais (Cinema) e Literatura.

O evento é aberto também à participação de estudantes e professores da UEMG Divinópolis e da comunidade da região Centro-Oeste de Minas Gerais.

Mais informações podem ser obtidas pelo e-mail: semanadeartesuemg@gmail.com.

Semana Unificada de Aperfeiçoamento das Empresas Juniores da UEMG Unidade João Monlevade

Com o objetivo de participar do crescimento da UEMG, fortalecer o empreendedorismo Júnior e ampliar a interação para com os alunos, professores, empresas e sociedade, as empresas juniores se uniram, como o apoio da Universidade e do Diretório Acadêmico, para a realização da I Semana Unificada de Aperfeiçoamento das Empresas Juniores (SUA EJ) da UEMG Unidade João Monlevade,

que aconteceu entre os dias 12 e 15 de setembro.

Foram ofertados minicursos, palestras, e jogos acadêmicos. Todas as atividades foram ministradas de maneira dinâmica e interativa, buscando o máximo aproveitamento dos participantes.

O evento apresentou temas relevantes em comunhão com a economia e a realidade do mercado de trabalho. O perfil almejado do novo engenheiro guarda poucas semelhanças com o estereótipo do hiperespecialista, isolado em um cantinho, com uma calculadora

EDITAIS ABERTOS...

Edital Fapemig nº09/2016 - Redes de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação

Apoiar projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, desenvolvidos em rede, em diferentes instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs) sediadas no Estado de Minas Gerais.

Data Limite:
24 de outubro de 2016

Para maiores informações, acesse: <http://www.fapemig.br/pt-br/arquivos/site/chamadas/abertos/chamada-09-2016-redes-de-pesquisa.pdf>

Prorrogadas inscrições para edital que apoia eventos científicos no país, Edital nº 21/2016

Com objetivo de selecionar propostas para apoio financeiro à realização de eventos científicos, tecnológicos e culturais de curta duração no país, com envolvimento de pesquisadores, docentes e discentes dos programas de pós-graduação

Data Limite:
Prorrogadas, até 26 de setembro. Esta chamada atenderá os eventos previstos para o período de 1º de fevereiro de 2017 a 31 de julho de 2017.

Para maiores informações, acesse: <http://www.capes.gov.br/apoio-a-eventos/paep>

EXPEDIENTE

Reitor: Dijon Moraes Júnior
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação:
Terezinha Abreu Gontijo
Editoração: Ana Carolina de Oliveira

CONTATO

Para dúvidas, sugestões e críticas sobre o Boletim Eletrônico, segue contato: ana.oliveira@uemg.br