

Boletim Eletrônico da Pesquisa

Edição 37/16

10/10/2016

Agência  FAPESP

Potencial eólico em terra do Brasil pode ser seis vezes maior do que o estimado

Uma revisão do potencial eólico *onshore* (“em terra”) do Brasil, realizada em resposta ao aumento da altura das torres de geração energética, aponta que o país pode ter uma capacidade seis vezes maior de produzir energia a partir dos ventos do que o estimado no último grande levantamento nacional, o *Atlas do Potencial Eólico Brasileiro*, lançado em 2001.

A conclusão é de um estudo do subprojeto Energias Renováveis do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Mudanças Climáticas (INCT-Clima), apoiado pela FAPESP e pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), e foi apresentada durante a Conferência Internacional do instituto, realizada em São Paulo entre os dias 28 e 30 de setembro. Embora no Brasil a produção de energia eólica ainda seja restrita, Pereira

aponta que o país é o quarto no mundo em termos de expansão da capacidade eólica instalada, perdendo apenas para China, Estados Unidos e Alemanha.

Outro aspecto ressaltado pelo pesquisador foi o potencial de geração de energia elétrica a partir da irradiação solar. “O pior nível de irradiação no Brasil – na região litorânea de Santa Catarina e do Paraná – é comparável aos melhores níveis de irradiação que se tem na Alemanha, o país que mais explora a energia fotovoltaica [*na qual células solares convertem luz diretamente em eletricidade*] no mundo.”

Segundo o pesquisador, em termos de potencial teórico, fontes eólicas e solares seriam capazes de suprir toda a demanda energética nacional. Contudo, ainda é necessário ultrapassar obstáculos financeiros e de conhecimento.

Fonte: <http://agencia.fapesp.br>

Divulgados os Editais 07/2016 PIBIC/UEMG/FAPEMIG e 08/2016 BIC JR - UEMG/CNPq/FAPEMIG

Divulgados editais para seleção de projetos de pesquisa que receberão bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica – PIBIC/UEMG/FAPEMIG e para o Programa Institucional de Iniciação Científica Júnior – BIC JR.

Poderão se candidatar às bolsas do presente edital projetos de pesquisa elaborados e apresentados por professores das Unidades da UEMG de Barbacena, Campanha, Carangola, Cláudio, Diamantina, Divinópolis (incluindo Abaeté), Frutal, Ibité, Ituiutaba, João Monlevade, Leopoldina, Passos, Ubá e do Campus BH: Escola de Design, Escola de Música, Escola Guignard, Faculdade de Educação (incluindo Poços de Caldas) e Faculdade de Políticas Públicas.

A indicação do bolsista pelo professor orientador, deverá ser realizada no momento da inscrição da proposta.

A concessão de bolsa dependerá de confirmação, pela FAPEMIG, da cota disponibilizada à Universidade para os Editais, e será divulgada na página eletrônica da UEMG posteriormente.

Período das inscrições: 27 setembro a 21 de outubro de 2016.

Os editais encontram-se na página da UEMG, no link: http://www.uemg.br/noticia_detalhe.php?

ACONTECE NAS UNIDADES...

Palestra em Passos destacou papel do cooperativismo

A palestra “O cooperativismo de crédito como agente de desenvolvimento local” reuniu mais de 400 alunos e professores de diversos cursos da UEMG Passos no último dia 28 de setembro, na Câmara Municipal de Passos.

O tema foi apresentado por João Carlos Leite, presidente da cooperativa de crédito SICOOB Saromcredi, de São Roque de Minas.

O palestrante relatou aos estudantes que o foco da revolu-

ção ocorrida em São Roque de Minas foi baseada não somente em ações na área financeira, mas também no desenvolvimento de projetos voltados à educação empreendedora para os professores e alunos do ensino fundamental e ensino médio.

A palestra foi organizada pela vice-diretora acadêmica Marisa Lemos, como participação da UEMG Passos no Programa LÍDER, do Sebrae, que tem como objetivo fazer do Sudoeste de Minas “o melhor lugar para se viver em Minas Gerais”.

Entrega da Medalha de Honra ao Diretor da UEMG Escola de Música

Em cerimônia, realizada no auditório da Reitoria da UFMG em Belo Horizonte, 15 homenageados graduados na UFMG e que hoje são referências em suas áreas de atuação, receberam a Medalha de Honra pela Universidade Federal de Minas Gerais.

Dentre os agraciados, o professor e atual diretor da UEMG Escola de Música, Rogério Bianchi Brasil, graduado na Escola de Música da UFMG em

1992, se disse feliz e honrado. “Aqui fiz muitas amizades, que perduram até hoje. E o que a gente leva das experiências sempre são as pessoas”, completou.

Entre os agraciados com a distinção, que neste ano chega à sétima edição, também estiveram o cartunista Ziraldo, graduado pela Faculdade de Direito em 1957, o técnico de voleibol Antonio Marcos Lerbach, a presidente do Supremo Tribunal Federal Cármen Lúcia Antunes Rocha e a pesquisadora Rita de Cássia Guimarães Mesquita.

EDITAIS ABERTOS...

Fapemig - Estágio Técnico-Científico

Possibilita o contato do pesquisador com outras técnicas e conhecimentos relacionados a projetos de pesquisa científica e tecnológica que estejam sendo desenvolvidos na instituição do candidato. Os principais requisitos para solicitar esse serviço são o vínculo permanente com instituições de ensino e/ou pesquisa de Minas Gerais e a comprovação de experiência para cumprir o programa de estágio.

Data Limite:

Solicitações que tenham realização prevista para os meses de dezembro de 2016, janeiro, fevereiro e março de 2017 deverão ser submetidas até o dia 14 de outubro de 2016. A apresentação da solicitação deve ocorrer com antecedência mínima de sessenta dias da data de início do estágio.

Para maiores informações, acesse: <http://www.fapemig.br/pt-br/visualizacao-de-formacao/ler/347/estagio-tecnico-cientifico>

MMA - Prêmio Nacional da Biodiversidade: 2ª Edição

Reconhecer o mérito de iniciativas, atividades e projetos que se destacam por buscarem a melhoria do estado de conservação das espécies da biodiversidade brasileira, contribuindo para o alcance das Metas Nacionais de Biodiversidade.

Data Limite:

22 de outubro de 2016

Para maiores informações, acesse: http://pnb.mma.gov.br/wp-content/uploads/2016/06/Edital-01-2016_SBF_MMA_2%C2%BA-PNB-integral.pdf

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