

Boletim Eletrônico da Pesquisa

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Edição 16/17

29/05/2017



Estudo reforça importância da Amazônia na regulação da química atmosférica

Encontra-se divulgado na página da FAPESP que "Medições aéreas feitas no âmbito da campanha científica Green Ocean Amazon Experiment ([GOAmazon](#)) revelaram que a floresta amazônica emite pelo menos três vezes mais isopreno do que estimavam os cientistas. De acordo com Paulo Artaxo, professor do Instituto de Física da Universidade de São Paulo (IF-USP) e coautor do estudo, a substância é considerada um dos principais precursores do ozônio na Amazônia e, de forma indireta, interfere no balanço de gases de efeito estufa na atmosfera.

A descoberta explica uma série de questões antes não compreendidas, por exemplo, as altas concentrações de ozônio encontradas vento abaixo de Manaus, que não podiam ser explicadas pela ação antrópica", disse Artaxo, coordenador do Projeto Temático "GOAmazon: interação da pluma urbana de

Manaus com emissões biogênicas da Floresta Amazônica", financiado pela FAPESP. As estimativas anteriores eram baseadas em medidas feitas por satélites ou em torres de até 60 metros de altura. Durante a campanha científica GOAmazon, porém, foi possível obter novos dados com o avião de pesquisa Gulfstream-I, que pertence ao Pacific Northwest National Laboratory (PNNL), dos Estados Unidos, e atinge até 6 mil metros de altitude.

As medições com a aeronave foram feitas nos anos de 2014 e 2015 – tanto na estação chuvosa como no período de seca – e foram comparadas com dados obtidos no nível do solo. A região amazônica é, de modo geral, de baixa elevação. Nas áreas sobrevoadas pelo avião, havia pequenas oscilações no terreno e pudemos notar que nas regiões mais altas as emissões eram bem maiores", disse Artaxo.

Para ler na íntegra, acesse: http://agencia.fapesp.br/do_reforca_importancia_da_amazonia_na_regulaca

Portal CAPES disponibiliza nova plataforma de e-books

Encontra-se divulgado, na página da Capes, que é uma "Biblioteca virtual que reúne e disponibiliza a instituições de ensino e pesquisa no Brasil o melhor da produção científica internacional, o Portal de Periódicos da CAPES conta agora com acesso à plataforma *ScienceDirect*, ferramenta de pesquisa editada pela editora Elsevier que oferece informações para pesquisadores, professores, estudantes e profissionais.

Entre as soluções que compõem o *ScienceDirect*, os usuários encontram 40 livros eletrônicos em português. As publicações têm edições a partir de 2003 e contemplam as áreas de Administração, Economia, Engenharia, Turismo, Comunicação, Computação e Relações Internacionais. Entre os autores, estão nomes conhecidos por estudiosos das áreas listadas, como Sérgio Lazzarini, Leandro Rassier e Giuseppe Russo. Também constam na plataforma e-books voltados à iniciação científica, tais como 'Teorias da Comunicação' (2003), 'Estatística Básica' (2009) e 'Introdução ao Estudo do Turismo' (2009).

Para localizar o material, o usuário deve entrar na opção 'Buscar base do Portal de Periódicos' e inserir o nome "ScienceDirect". Daí é só clicar em 'ScienceDirect - E-Books Backlist e Livros em Português (Elsevier)'. Uma vez dentro da base, basta localizar a publicação pelo nome do autor ou título. Os livros eletrônicos estão disponíveis integralmente para os usuários do Portal. É possível encontrar outras publicações estrangeiras na Base de Dados".

Para acessar a Plataforma, acesse: http://www-periodicos-capes-gov-br.ez171.periodicos.capes.gov.br/index.php?option=com_phome

ACONTECE NAS UNIDADES...

Estudantes de Medicina de Passos visitam Campus Saúde da UFMG

A Comunicação Social da UEMG, divulga que “47 estudantes do curso de Medicina da UEMG, oferecido na Unidade Passos, visitam hoje o Campus Saúde da UFMG, em Belo Horizonte, para conhecer as estruturas e laboratórios especializados na anatomia do corpo humano.

A iniciativa é dos professores do curso, Luiz Camilo Teodoro Silveira e Pedro Messias da Silva, que enxergaram a parceria como um método para enriquecer a experiência curricular dos estudantes: “Embora tenhamos modelos sintéticos em nossos laboratórios na Unidade Passos, as peças artificiais não representam com inteira fidelidade a anatomia humana. Assim, é essencial que os

futuros profissionais tenham contato com a textura e formato naturais dos órgãos do corpo humano e a UFMG, por meio do professor Humberto Alves, foi bastante receptiva nesse contato conosco”, afirma Silveira.

O professor assegura que ações de intercâmbio de conhecimento entre Universidades é extremamente positiva para os alunos da área de Saúde e que já mantém conversas para a expansão dessa iniciativa. Segundo ele, à medida que os estudantes avançam no curso, também a complexidade deste aumenta, situação que favorece a aproximação com instituições com excelência em seus campos de atuação e que possam trazer acréscimos ao aprendizado dos bacharéis.

Professor da UEMG Carangola coordenou o 1º Encontro Nacional do Centro de Estudos em História Cultural das Religiões

A Comunicação Social da UEMG, divulga que “o professor da UEMG Unidade Carangola, Gustavo de Souza Oliveira, participou do 1º Encontro Nacional do Centro de Estudos em História Cultural das Religiões (CEHIR-Unicamp), realizado na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), nos dias 18, 19 e 20 de abril de 2017.

No evento o professor da UEMG foi o responsável pela coordenação do Simpósio Temático “Catolicismo e Políti-

ca” e apresentou o trabalho “Pe. Antônio Diogo Feijó e a Igreja nacional”.

O encontro contou com a participação de pesquisadores do tema e teve também o lançamento da coletânea “Missões, Religião e Cultura”, publicação que contou com a contribuição do professor Gustavo Oliveira, autor do capítulo “Entre a estratégia e a tática: o catolicismo plural e o governo episcopal de D. Antônio Ferreira Viçoso (1844-1875)”.

Um exemplar da obra foi doado para a Biblioteca da UEMG Unidade Carangola.

EDITAIS ABERTOS...

Divulgado Edital de Bolsas Remanescentes 05/2017 BIC JR - UEMG/CNPq/FAPEMIG

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PROPPG) da UEMG divulga edital para seleção de projetos de pesquisa que receberão bolsas remanescentes do Programa Institucional de Iniciação Científica Júnior – BIC JR. Estão sendo ofertadas **23 bolsas**.

As inscrições estarão abertas **até o dia 07 de junho**. Dúvidas devem ser encaminhadas ao e-mail pesquisa.proppg@uemg.br

Para ter acesso ao Edital, acesse: http://www.uemg.br/noticia_detalhe.php?id=9253

Edital Capes nº18/2017: Prêmio Capes de Tese 2017

Reconhece as melhores teses de doutorado aprovadas nos cursos de pós-graduação adimplentes e reconhecidos no Sistema Nacional de Pós-Graduação em cada uma das 48 áreas do conhecimento

Data Limite: 30 de junho de 2017

Para maiores informações, acesse: <http://www.capes.gov.br/component/content/article/36-salaimprensa/noticias/8396-inscricoes-abertas-para-premio-capes-de-tese-2017>

Edital Capes/ANA nº16/2017: Programa de Apoio ao Ensino e à Pesquisa Científica e Tecnológica em Regulação e Gestão de Recursos Hídricos - Pró-Recursos Hídricos

Estimula no País a realização de projetos conjuntos de pesquisa com vistas a possibilitar o desenvolvimento de pesquisas científicas e a formação de recursos humanos pós-graduados nas áreas de Regulação e Gestão de Recursos Hídricos, contribuindo, assim, para desenvolver e consolidar o conhecimento brasileiro contemporâneo na área.

Data Limite: 28 de junho de 2017

Para maiores informações, acesse: http://www.capes.gov.br/images/stories/download/editais/08052017_Edital_16_CAPES-ANA_Pro-Recursos-Hidricos.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