

# Boletim Eletrônico da Pesquisa

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

Edição 33/16

12/09/2016



## Pesquisadores compartilham conhecimento sobre química de produtos naturais

O extrato da erva amazônica jambu (*Acmella oleracea*) possui diversas aplicações: da culinária, como ingrediente do molho de tucupi, à cosmética, como uma espécie de *botox* natural. Mas o uso industrial do produto natural é limitado por conta do custoso processo de extração da substância pura responsável por tais propriedades, o espilantol.

Pesquisadores da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) conseguiram sintetizar em laboratório esse constituinte do jambu de importância comercial, abrindo caminho para sua obtenção em maior escala e novas aplicações.

O trabalho foi um dos apresentados na sede da empresa Natura, em Cajamar (SP), no último dia 25 de agosto, durante o Showcase Natura Campus, que reuniu representantes da empresa e pesquisadores do Programa FAPESP de Pesquisa em Caracterização, Conservação, Restauração e Uso Sustentável da Biodiversidade do Estado de São Paulo (BIOTA). O objetivo foi compartilhar potenciais desco-

bertas de pesquisas científicas para o desenvolvimento de produtos inovadores. “O encontro foi o primeiro de uma série de rodadas de negócios do BIOTA com empresas, tendo como base as pesquisas realizadas no programa em mais de 15 anos e o conhecimento de excelência que se tem sobre a biodiversidade brasileira”, disse Vanderlan da Silva Bolzani, do Instituto de Química (IQ) da Universidade Estadual Paulista (Unesp) de Araraquara e membro da coordenação do BIOTA.

“A universidade e a indústria são dois mundos distintos, mas que podem e devem conversar. A riqueza natural gigantesca do Brasil ainda não é correspondida pelo número de patentes e por projetos de inovação que resultem em produtos de alto valor agregado tendo nossa biodiversidade como fonte de inspiração”, avaliou Bolzani.

**Para ler na íntegra, acesse:** [http://agencia.fapesp.br/natura\\_tu-ra\\_pesquisadores\\_compartilham\\_conhecimento\\_so](http://agencia.fapesp.br/natura_tu-ra_pesquisadores_compartilham_conhecimento_so)

## 2ª edição do Prêmio de Estímulo ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa (PEDP), 2016

O Prêmio de Estímulo ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa (PEDP), 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.

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**.

Nesta edição serão **concedidos 40** Prêmios de Estímulo ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa (PEDP).

O período de inscrição será de **09/09/2016** até **25/09/2016**

**Para ter acesso, ao Edital:** [http://www.uemg.br/noticia\\_detalhe.php?id=8315](http://www.uemg.br/noticia_detalhe.php?id=8315)

## ACONTECE NAS UNIDADES...

### Formado na FAE obtém prêmio em importante competição internacional de tecnologia digital

Com 21 anos, Ramon Coelho de Souza comemorou a entrada no curso de pedagogia da UEMG (Universidade do Estado de Minas Gerais). Hoje, aos 34 anos, ele celebra mais duas conquistas: o diploma de mais uma graduação - em jogos digitais - e um grande prêmio internacional de uma competição estudantil de tecnologia realizada pela Microsoft, a Imagine Cup 2016.

O jovem fez parte da equipe brasileira que venceu uma das categorias com o jogo digital

"O sonho de Jequi", que tem como pano de fundo a seca no Vale do Jequitinhonha, em Minas Gerais. A final da competição foi acompanhada pelo UOL em julho.

Segundo Ramon, tudo isso não teria sido possível se, em determinado momento de sua vida, ele não tivesse tido a coragem de "largar tudo" (carreira, emprego, casa) e recomeçar os estudos.

*Fazer pedagogia, trabalhar com educação me fez enxergar o mundo de outra forma e também entender o mundo de outra forma, aproveitar mais a vida. Por isso, persisti no meu sonho.*

### UEMG Unidade Carangola cria Centro Acadêmico de Serviço Social

Através de um processo planejado e desenvolvido por comissão constituída de estudantes do curso, foi criado o **Centro Acadêmico de Serviço Social da UEMG Unidade Carangola**.

A assembleia ocorreu na última quarta, 31, no auditório da unidade e teve como um dos resultados, a elaboração do seu Estatuto. A mesa condutora do processo foi presidida pelos discentes Marcos Gouvêa (4º

período), Roselaine de Castro (6º período) e Simone Santos (4º período) do curso de graduação.

A plenária contou com 74, dos 132 alunos do curso, o que representa 65% do corpo discente, tornando o processo ainda mais democrático e representativo.

Essa conquista é resultado do investimento da Universidade no poder de transformação do movimento estudantil, por meio do **I Congresso Estudantil da UEMG**, que juntos elegeram a atual gestão do DCE Central.

## 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>

### Fapemig - Participação Individual em Congressos no País e no Exterior

Possibilitar a participação em congressos de caráter científico ou técnico-científico, no país ou no exterior, de pesquisadores, autores ou co-autores de trabalhos científicos ou tecnológicos formalmente aceitos pela comissão organizadora.

#### **Data Limite:**

Fluxo contínuo. A solicitação deve ser apresentada com antecedência mínima de sessenta dias do início da realização do evento.

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.

**Para maiores informações, acesse:** <http://www.fapemig.br/pt-br/visualizacao-de-divulgacao-cientifica/ler/359/participacao-individual-em-congressos-no-pais-ou-no-exterior>

## EXPEDIENTE

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

## CONTATO

Para dúvidas, sugestões e críticas sobre o Boletim Eletrônico, segue contato: [ana.oliveira@uemg.br](mailto:ana.oliveira@uemg.br)