

# Boletim Eletrônico da Pesquisa

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

Edição 19/17

19/06/2017



## Presença de pesquisadores apenas na academia prejudica inovação, avaliam gestores

Encontra-se divulgado, na página do CNPQ, que "Gestores do governo federal debateram nesta terça-feira (13/06), em audiência pública na Câmara dos Deputados, as mudanças introduzidas pelo Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação (Lei nº 13.243/2016), aprovado no ano passado. Os dirigentes apontaram desafios que ainda persistem no estímulo à inovação no Brasil, mesmo com o arcabouço jurídico trazido pela lei.

Segundo o representante do Departamento de Ciência e Tecnologia do Ministério da Saúde (Decit/MS), Augusto Barbosa, um dos fatores limitantes para o desenvolvimento da política de inovação no Brasil é o que ele chamou de isolamento acadêmico. Diferentemente dos países mais competitivos e mais inovadores, cujos pesquisadores e cientistas encontram-se predominantemente dentro do setor privado, no Brasil os pesquisadores e cientistas encontram-se predominantemente dentro da academia, afirmou.

Barbosa apontou que a quantidade de mestrados

acadêmicos no país é muito superior aos de mestrado profissional voltado ao alto nível de qualificação e responsável por imergir um pós-graduando na pesquisa e na profissão. Das 50.273 bolsas de mestrado oferecidas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) em 2016, 2.436 foram para o Programa de Mestrado Profissional.

Ou seja, a academia forma profissionais para ela, não para atender as necessidades do mercado, disse. Na avaliação da técnica do Departamento do Complexo Industrial e Inovação do Ministério da Saúde (DCIIS/MS), Luciene Ferreira, apesar do marco legal reunir o aparato legal para auxiliar a construção de um ambiente mais inovador alterando nove leis no processo, ainda é necessário mais do que legislação para estimular uma aproximação entre empresas, universidades e institutos científicos e tecnológicos (ICTs)".

**Para ler na íntegra, acesse:** [http://cnpq.br/web/guest/noticias/view/-/journal\\_content/56\\_INSTANCE\\_a6MO/10157/5746627](http://cnpq.br/web/guest/noticias/view/-/journal_content/56_INSTANCE_a6MO/10157/5746627)

## Mostra Tecnológica Inova Minas Fapemig 2017

A FAPEMIG divulga a "Mostra Tecnológica Inova Minas Fapemig o evento que propõe mostrar à população os investimentos feitos em pesquisa científica e tecnológica em Minas Gerais.

A Fapemig convida todos os seus parceiros a apontarem resultados de projetos de pesquisa que possam ser aplicados na solução de problemas que afetam o dia a dia, tornam as empresas mais competitivas, públicas ou privadas, bem como o bom funcionamento dos órgãos e programas governamentais.

Os conhecimentos desenvolvidos em universidades e centros de pesquisa podem ser mais utilizados para movimentar a economia, por meio de soluções para os muitos problemas em saúde e medicina, agricultura e alimentos, aprendizagem e educação, segurança pública, mobilidade, meio ambiente, cultura, e todas as demais áreas."

**Data Limite: As inscrições encerram-se no próximo dia 23/06 (sexta-feira)**

**Para maiores informações, acesse:** <http://www.fapemig.br/inova-minas-fapemig-2017>

## ACONTECE NAS UNIDADES...

### Curso de Ciências Biológicas da UEMG Passos visita o Museu Inhotim

A Comunicação Social da UEMG, divulga que “o curso de Ciências Biológicas da UEMG Unidade Passos realizou visita técnica no Museu Inhotim, na cidade de Brumadinho – MG, em comemoração à Semana do Meio Ambiente.

A atividade, orientada pela professora coordenadora Odila Rigolin de Sá e supervisionada pelas professoras Sônia Zampieron e Nelci Stripari, teve como objetivo o envolvimento dos futuros biólogos com os ambientes de trabalho, bem como verificar na prática os conteúdos

aprendidos em sala de aula.

A aluna do 5º período, Evellyn Araújo, descreve a visita como “muito importante para os futuros biólogos, visto que possibilitou entender na prática conceitos antes vistos em aula.

As espécies de plantas, estudadas nas disciplinas de Botânica I e II puderam ser verificadas, além de conceitos relacionados à Ecologia, como as relações inter e intra-específicas”. A aluna ainda afirmou a importância da relação do ser humano com o ambiente e o respeito que deve existir com a natureza”.

### Ensino na área de Química é tema de artigo de professor da UEMG Divinópolis

A Comunicação Social da UEMG, divulga que “O professor Fernando César Silva, que leciona no curso de Engenharia Civil da UEMG Unidade Divinópolis, publicou, no volume 39 da revista “Nova Química na Escola”,

o artigo “Plantas medicinais: uma oficina temática para o ensino de grupos funcionais”.

O artigo, produzido em parceria com a também

professora Cristina Oliveira de Barbosa Loyola, que leciona na Escola Estadual Coronel Mariano Murta, de Araçuaí (MG), aborda a importância das oficinas temáticas na área de Química para a compreensão dos estudantes de determinados temas tratados em sala de aula.

De circulação nacional, a revista é publicada pela Sociedade Brasileira de Química e desenvolve um trabalho voltado para a formação e atualização na área do ensino de Química no Brasil”.

## EDITAIS ABERTOS...

### Edital 04/2017 Programa de Apoio à Pesquisa e Pós-Graduação – UEMG

O programa é destinado, a Professores da UEMG, com trabalhos comprovadamente aceitos em evento técnico-científico, ou que se enquadrem nas situações descritas em edital e tem como objetivo de estimular a participação de professores da UEMG em eventos técnico-científicos.

Para este ano, as solicitações poderão ser encaminhadas até o **dia 10 de novembro de 2017**, de acordo com procedimentos descritos em edital

Para acessar, o Edital acesse: [http://www.uemg.br/pesquisa\\_papev.php](http://www.uemg.br/pesquisa_papev.php)

### Edital Fapemig nº12/2016 - Organização de Eventos

Incentiva a divulgação de resultados de pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação e contribuir para a promoção do intercâmbio científico e tecnológico através do apoio a organização de eventos científico-tecnológico no Estado de Minas Gerais

**Data Limite:**  
15/8/2017

Para maiores informações, acesse: [http://www.fapemig.br/arquivos/site/chamados/chamada\\_12\\_2016\\_organizacao\\_de\\_eventos.pdf](http://www.fapemig.br/arquivos/site/chamados/chamada_12_2016_organizacao_de_eventos.pdf)

### Bolsa CNPq Doutorado Sanduíche no Exterior (SWE) 2017

Apoia aluno formalmente matriculado em curso de doutorado no Brasil que comprove qualificação para usufruir, no exterior, da oportunidade de aprofundamento teórico, coleta e/ou tratamento de dados ou desenvolvimento parcial da parte experimental de sua tese a ser defendida no Brasil.

**Data Limite:**  
01/09/2017

Para maiores informações, acesse: [http://www.cnpq.br/web/guest/view/-/journal\\_content/56\\_INSTANCE\\_0oED/10157/515690#3](http://www.cnpq.br/web/guest/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/515690#3)

## 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](mailto:ana.oliveira@uemg.br)