

# Boletim Eletrônico da Pesquisa

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

Edição 21/17

03/07/2017



## Em busca do diagnóstico precoce para ELA

Encontra-se divulgado, na página da FAPESP, que “a esclerose lateral amiotrófica (ELA) é uma doença caracterizada pela degeneração de neurônios motores e que apresenta progressão geralmente rápida.

“A partir do momento do diagnóstico, cerca de 90% dos pacientes têm sobrevida de três a cinco anos”, disse Marcondes Cavalcante França Jr., chefe do setor de Doenças Neuromusculares da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Marcondes e equipe são os responsáveis pelo atendimento dos pacientes com ELA no Hospital das Clínicas da Unicamp.

Na maioria dos casos, a esclerose lateral amiotrófica acomete pessoas com idades entre 50 e 65 anos. A prevalência no Brasil é de cinco casos para cada 100 mil habitantes. Hoje, aqui, leva-se em torno de 14 meses desde o aparecimento dos primeiros sinto-

mas até a confirmação do diagnóstico. Nos Estados Unidos, Europa e Japão leva-se um pouco menos: 12 meses.

Marcondes e equipe buscam encontrar marcadores de imagem, sanguíneos e genéticos, que possam auxiliar no diagnóstico precoce da doença. O resultado mais recente da pesquisa foi publicado na revista *NeuroImage: Clinical* e está centrado no uso de técnicas avançadas de análise de imagens de ressonância magnética, capazes de revelar marcadores de ELA

O estudo, conduzido no âmbito do Instituto Brasileiro de Neurociência e Neurotecnologia (BRAINN) – um Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID) da FAPESP, resulta também do doutorado de Milena de Albuquerque, orientado por Marcondes.

**Para ler na íntegra, acesse:** [http://  
a g e n c i a . f a p e s p . b r /  
em\\_busca\\_do\\_diagnostico\\_precoce\\_para\\_ela/2558  
9/](http://agencia.fapesp.br/em_busca_do_diagnostico_precoce_para_ela/25589/)

## NOVA DATA- Mostra Tecnológica Inova Minas Fapemig 2017

Encontra-se divulgado, na página da FAPEMIG, que “a data da próxima Inova Minas FAPEMIG foi remarcada: dias 15, 16 e 17 de setembro. Este é o evento que propõe mostrar à população os investimentos feitos em pesquisa científica e tecnológica em Minas Gerais. São projetos de universidades, de centros de pesquisa e de escolas, desenvolvidos em conjunto com empresas e outros parceiros, que mostram que a ciência é acessível a todos.

Este ano, mais 40 projetos serão selecionados para fazer parte da mostra por meio de um pitch – vídeo de curta duração (com no máximo três minutos) –, que pode ser feito por celular ou câmera comum, no qual o pesquisador apresenta seu tema de estudo, impactos e resultados da pesquisa. Qualquer beneficiário que recebeu apoio da FAPEMIG, seja direto (por meio de editais ou chamadas de fomento) ou indireto (por meio de ações e projetos mantidos pela Fundação), pode enviar vídeos de seus projetos.

Em 2016, 15 mil pessoas passaram pelo Circuito Liberdade, durante três dias, para ver 40 projetos selecionados entre os muitos que a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) apoia.

**Outras informações podem ser obtidas junto a Central de Informações da FAPEMIG, pelo e-mail [ci@fapemig.br](mailto:ci@fapemig.br)**

## ACONTECE NAS UNIDADES...

### Professor da Unidade Passos participa com orientandos de simpósio internacional de ecologia

A Comunicação Social da UEMG divulga que “Coordenador do Laboratório de Ecologia da Polinização, Evolução e Conservação (LEPEC) da UEMG Unidade Passos, o Dr. Hipólito Ferreira Neto participou ativamente do II Behavioral Ecology and Interactions Symposium - Brasil (www.becint.org), realizado de 15 a 18 de junho, no qual ofereceu minicurso sobre 'Delineamento experimental para estudos na área de ecologia e afins' e palestra referente a seu último trabalho publicado na conceituada revista científica

Internacional, a Plos One, em fevereiro de 2017.

"Foi uma oportunidade excelente para a divulgação dos estudos que estamos desenvolvendo e para o aprimoramento dos, que conhecerem novas linhas de pesquisa e estabelecerem colaborações e contatos para possíveis mestradados sob orientação de pesquisadores renomados de outras universidades. Fiquei extremamente feliz e até emocionado de ver estes alunos apresentando com muita qualidade e confiança os estudos de alto nível que estamos desenvolvendo", avalia o professor Dr. Hipólito”.

### A Unidade Leopoldina tem oferecido Oficinas de Contação de Histórias para acadêmicos: o lúdico em favor da formação do leitor crítico.

A Comunicação Social da UEMG divulga que “ Coordenadas pelas professoras Anicézia Romanhol e Elizabete Ramalho e mediadas pela estudante bolsista Maria Clara Curcio, as oficinas têm como público os estudantes e professores das redes públicas municipal e estadual de ensino e abrangem 50 pessoas.

Segundo a professora Anicézia, “o objetivo do curso

é incentivar a leitura, aplicando metodologias da contação de história, com o intuito de obter excelência no ensino de leitura e produção de textos, realizando projetos pedagógicos inter e transdisciplinares nas escolas, explorando as linguagens, não só literária, mas em seus mais amplos aspectos”.

A preparação tem também como objetivo a formação de interessados para integrarem o grupo de contação de histórias da Unidade Leopoldina, denominado O Conto Sonoro”.

## EDITAIS ABERTOS...

### Chamada MCTIC/CNPq/Finep nº01/2017 - Auxílio à Promoção de Eventos Científicos, Tecnológicos e/ou de Inovação (ARC)

Apoia eventos nacionais ou mundiais a serem realizados no Brasil, tais como congressos, simpósios, workshops, seminários, ciclos de conferências e outros eventos similares, todos relacionados necessariamente à Ciência, Tecnologia e Inovação, que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País.

#### Data Limite:

Cronograma 1 (para eventos das Linhas 1 e 2 que serão realizados no período de 1º de julho de 2017 a 31 de dezembro de 2017 e para eventos da Linha 3 que serão realizados no período de 1º de julho de 2017 a 30 de junho de 2018.

**Para maiores informações, acesse:** <http://www.cnpq.br>

### Fapemig - Pagamento de Publicações em Periódicos Indexados

Financia a publicação de artigos que divulguem resultados de pesquisas desenvolvidas em ECTIs, sediadas no Estado de Minas Gerais, em periódicos indexados no ISI ou no SciELO.

#### Data Limite:

Fluxo Contínuo. A submissão poderá ser feita a partir do recebimento do aceite para publicação. A vigência do Termo de Outorga será de 120 dias contados a partir da data da submissão do pedido de apoio

**Para maiores informações, acesse:** <http://www.fapemig.br/visualizacao-de-divulgacao-cientifica/ler/361/pagamento-de-publicacao-em-periodicos-indexados>

## 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)