

Boletim Eletrônico da Pesquisa

Edição 09/18

12/03/2018



Pesquisadores mineiros descobrem mais longo vírus já isolado do Planeta

Encontra-se divulgado, na página da FAPEMIG que “identificado nas lagoas salinas do Pantanal e em amostras coletadas a 3 mil metros de profundidade no oceano, o Tupanvírus promete abalar a virologia mundial.

Caracterizado como o mais longo vírus do Planeta, podendo chegar a 2.3 micrômetros, o Tupan tem também um genoma singular: seu conjunto completo de genes permite expressar suas próprias proteínas com grande autonomia em relação às células do hospedeiro. Tal fato faz do Tupan um poderoso candidato para a produção de proteínas heterólogas e expressão de proteínas de interesse humano.

O vírus gigante foi descoberto por pesquisadores liderados por Jônatas Santos Abrahão, do Grupo de Estudo e Prospecção de Vírus Gigantes (GEPVIG) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), em parceria com

pesquisadores da Aix Marseille University (França). A descoberta será publicada na próxima edição do periódico Nature Communications e é a primeira etapa de um projeto financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) que prevê a produção de proteínas heterólogas utilizando vírus gigantes.

A prospecção foi realizada em vários biomas brasileiros, incluindo o Pantanal, onde o Tupan foi encontrado, e em amostras do fundo do mar coletadas em parceria com a Petrobras. O vírus encontrado nas duas localidades é diferente, porém, compartilha características essenciais, como uma cauda muito comprida associada à parte principal da estrutura, algo que nunca antes tinha sido identificado em um vírus gigante .”

Para ler na íntegra, acesse:<http://www.fapemig.br/visualizacao-de-noticias/ler/1257/pesquisadores-mineiros-descobrem-mais-longo-virus-ja-isolado-do-planeta>

CNPq - Ciência Importa Fácil: Credenciamento de Pesquisadores para Importação

Ciência Importa Fácil é um serviço de credenciamento pelo CNPq, de pesquisadores de todo o país, para facilitar e agilizar a importação de bens destinados às pesquisas científicas e tecnológicas por eles coordenadas.

A legislação ampara a importação de máquinas, equipamentos, aparelhos e instrumentos, bem como suas partes e peças de reposição, acessórios, matérias-primas e produtos intermediários necessários à execução de projetos de pesquisa científica e/ou tecnológica.

Data Limite: Fluxo contínuo

Elegibilidade: Todos os pesquisadores, com título de doutor ou perfil científico e/ou tecnológico equivalente, vinculados a instituições ou centros de pesquisa credenciados pelo CNPq para os efeitos da [Lei nº 8.010/90](#).

O edital pode ser encontrado, no site: <http://www.cnpq.br/web/guest/importacoes-para-pesquisa>

ACONTECE NAS UNIDADES...

Escola de Música abre inscrições para cursos com temática Braille

A Escola de Música da UEMG divulgou os editais para dois cursos livres para interessados em trabalhar a temática Braille:

- [Curso de Leitura e Escrita em Braille](#)
- [Curso de Musicografia em Braille](#)

Enquanto o primeiro curso é aberto **para toda a comunidade externa**, exigindo como pré-requisito apenas a conclusão no Ensino Médio, já o curso de Musicografia em Braille é direcionado a estudantes da Escola de Música, exigindo do participante a conclusão da disciplina de graduação Musicografia IV.

Informações sobre os cursos podem ser obtidas pelo telefone: 3467-0612 ou pelo e-mail e-mail: centro-deextensao@uemg.br.

EDITAIS ABERTOS...

Fapemig - Bolsa Pesquisador Visitante 2018

Contribui, por período limitado, para a permanência, em ICTs sediadas no Estado de Minas Gerais, de pesquisadores nacionais ou estrangeiros, detentores de título de doutor, com alta competência em sua área de atuação, para participarem da execução de pesquisas científicas e/ou tecnológicas realizadas na Instituição proponente, na sua área de competência.

Data Limite:
28 de março de 2018

Para maiores informações, acesse: <http://www.fapemig.br/visualizacao-de-noticias/ler/1258/abertas-as-inscricoes-para-bolsa-de-pesquisador-visitante-da-fapemig>

Chamada Fapemig nº01/2018 - Demanda Universal

Financia projetos de pesquisa científica e tecnológica e de inovação nas diversas áreas do conhecimento.

Data Limite:
19 de março de 2018

Para maiores informações: <http://www.fapemig.br/visualizacao-de-chamadas/ler/1215/chamada-01-2018-demanda-universal>

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