

Boletim Eletrônico da Pesquisa

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

Edição 23/17

17/07/2017



Estudantes mineiros desenvolvem e entregam prótese 3D

Encontra-se divulgado, na página da Faemig, Estudantes do curso de graduação de fisioterapia da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas), em parceria com o Laboratório Aberto do SENAI e a startup participante do FIEMG LAB, 3DLopes, identificaram a necessidade de maior interação entre diferentes áreas como da engenharia e da saúde no processo de adaptação de pacientes amputados com próteses produzidas a partir de impressão 3D. Com isso, após meses de pesquisas puderam entregar a primeira prótese desenvolvida em Minas Gerais por uma impressora 3D.

A entrega da prótese desenvolvida como fruto desta parceria, foi para o jovem Bruno Lohan, paciente selecionado para o projeto. A parceria representa um passo importante para a consolidação da ideia inovadora de aliar o trabalho de fisioterapeutas na reabilitação desse tipo de paciente conjuntamente com todo o desenvolvimento físico e mecâ-

nico da peça, método inédito no Brasil. Após a entrega da prótese definitiva, Bruno Lohan passará por quatro estágios progressivos de treinamento funcional objetivando a adaptação e uso da prótese em seu dia-a-dia, tornando-o independente em boa parte das suas atividades. “A partir de agora, eu terei boa parte da minha independência de volta, vou poder realizar coisas que sempre tive o costume como cozinhar, poder voltar a estudar e até ir a academia,” contou o jovem.

Gabriel Mendes, graduando de fisioterapia pela PUC e um dos integrantes do projeto, contou a respeito da possibilidade de expansão do projeto. “Essa é uma iniciativa que pode trazer benefícios para a população de amputados, gerando novos frutos no âmbito coletivo. Além de, influenciar ações dos setores público e privado e servir como base para a atuação de profissionais da área da saúde e engenharia,” finalizou

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

Confap - Pesquisa em Parceria entre o Reino Unido e Brasil em Sistemas de Saúde 2017

Encontra-se divulgado, na página da FAPEMIG, que esta Chamada “oferece parcerias Reino Unido-Brasil trabalhando conjuntamente para identificar soluções práticas na implementação de melhorias no sistema de saúde para comunidades vulneráveis no Brasil .

Os parceiros apoiadores buscam propostas interdisciplinares de redes do Reino Unido-Brasil com o objetivo de enfrentar os desafios no sistema de saúde no Brasil. As propostas deverão descrever como e por que propostas pelas redes Reino Unido-Brasil estariam melhores preparadas para melhorar a saúde das comunidades vulneráveis no Brasil.

Nota: A rede Reino Unido-Brasil deve incluir pelo menos duas Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa no Brasil (FAP) e um parceiro no Reino Unido.

Data Limite

26 de setembro de 2017, às 13h (horário de Brasília).

Para maiores informações, acesse: <http://confap.org.br/news/newtonfund/>

ACONTECE NAS UNIDADES...

Estudantes do curso de História da Unidade Campanha realizam aula de campo em Baependi e São Tomé das Letras

A Comunicação Social da UEMG divulga que “no último sábado, dia 1º de julho, os estudantes do curso de História da Unidade Campanha realizaram uma aula de campo nas cidades de Baependi e São Tomé das Letras.

O objetivo da foi visitar as igrejas de São Tomé e Nossa Senhora de Montserrat, edificações que possuem retábulos, forros pintados e exemplares significativos de imaginária para o estudo da arte colonial no território da

Bacia do Alto Rio Grande. Essa atividade faz parte do programa da disciplina de Memória e Patrimônio Cultural do curso de História.

A análise presencial de pinturas e de imaginária existentes nas igrejas visitadas permitiu reconhecer a atuação do artífice como encarnador, dourador e policromista, caracterizando uma atuação em diferentes ofícios pelo artífice na antiga comarca do Rio das Mortes.

Docente da FaPP realiza publicações internacionais na área da forense digital

A Comunicação Social da UEMG divulga que “professora da Faculdade de Políticas Públicas (FaPP) da UEMG, Lílian Noronha Nassif inseriu recentemente trabalhos em publicações de alcance internacional. O artigo Challenges in Collecting Digital Evidence foi apresentado durante conferência denominada 19th International Conference on Forensic Science and Crime, realizada em Londres, no mês de janeiro, e acabou divulgado nos anais

do evento. Já Towards a Proof Acceptance by Overcoming Challenges in Collecting Digital Evidence foi publicado, também no início do ano, no periódico International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering. Trabalho que pode ser conferido (em inglês) clicando aqui.

Os artigos tratam da temática da forense digital, mais especificamente sobre os desafios na apreensão de evidências digitais que possam ser periciadas e apresentadas como provas de crimes cibernéticos.

EDITAIS ABERTOS...

Fapemig - Bolsa de Pesquisador Visitante (BPV)

Contribuir, por período limitado, para a permanência, em ECTIs 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:

Segunda entrada: último dia útil de agosto

Para maiores informações, acesse: <http://www.fapemig.br/visualizacao-de-formacao/ler/345/bolsa-pesquisador-visitante-bpv>

Chamada CNPq/MS/SCTIE/DECIT/SAS/DAB/CGAN nº10/2017 - Revisões Sistemáticas em Alimentação e Nutrição

Apoia projetos de pesquisa que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, nas seguintes áreas: alimentação e nutrição, por meio da realização de Revisões Sistemáticas da literatura

Data Limite:

24 de agosto de 2017

Para maiores informações, acesse: www.CNPq/MS/SCTIE/DECIT/SAS/DAB/CGAN n°10/2017

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