

# Boletim Eletrônico da Pesquisa

Edição 22/16

06/06/2016



## Pesquisa sobre conforto ambiental em favela brasileira ganha prêmio

Um trabalho de mestrado realizado na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (FAU) da Universidade de São Paulo (USP), com estágio na Architectural Association Graduate School, em Londres, Reino Unido, ficou em primeiro lugar na LafargeHolcim Forum Student Poster Competition, realizada em abril, nos Estados Unidos, por desenvolver estratégias que podem melhorar o conforto ambiental em edificações e espaços públicos da favela de Paraisópolis, em São Paulo (SP).

Entre 2013 e 2014, o arquiteto **Eduardo Pimentel Pizarro** fez visitas à comunidade, na Zona Sul da capital paulista, enquanto desenvolvia a pesquisa "**A qualidade socioambiental dos espaços livres de favelas: estudo e proposição com referência na Cidade de São Paulo**", realizada com apoio da FAPESP e orientada por **Joaquim Carla Soares Gonçalves**, professora da FAU-USP. No trabalho de campo foram

feitas medições de temperatura, umidade e velocidade do vento em casas e pontos externos que, com a ajuda de *softwares*, possibilitaram a realização de simulações de medidas para ventilar e resfriar os locais e trazer maior conforto ambiental.

Para o arquiteto, "é preciso olhar para a favela buscando lições que poderiam ser aplicadas na cidade como um todo". Com esse objetivo, Pizarro deu prosseguimento ao trabalho de doutorado "**Uma São Paulo para o futuro: interstícios urbanos como infraestrutura ambiental, ergonômica e urbana**", também com o apoio da FAPESP.

A dissertação com os resultados da pesquisa em Paraisópolis pode ser acessada em [www.teses.usp.br/teses/disponiveis/16/16132/tde-19122014-155950/pt-br.php](http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/16/16132/tde-19122014-155950/pt-br.php).

**Fonte:** <http://agencia.fapesp.br/>

### Prêmio Capes-Interfarma de Inovação e Pesquisa 2016

Tem por objetivo premiar as duas melhores teses de doutorado relacionadas à Inovação e Pesquisa na Área de Saúde Humana ou Ética/Bioética no Brasil, nas áreas e subáreas de avaliação Medicina, Odontologia, Farmácia, Enfermagem ou de Ciências Biomédicas (que inclui Genética; Fisiologia, Bioquímica, Farmacologia; Imunologia, Microbiologia, Parasitologia e Biologia Celular).

#### Para concorrer ao Prêmio, as teses devem, necessária e obrigatoriamente:

- A) Terem sido aprovadas nos cursos de pós-graduação adimplentes e reconhecidos no Sistema Nacional de Pós-Graduação, no ano de 2015;
- B) Estarem disponíveis na Plataforma Sucupira da Capes, quando da submissão ao prêmio;
- C) Terem sido defendidas no Brasil, mesmo em casos de cotutela ou outras formas de dupla diplomação;
- D) Terem sido defendidas em programa de pós-graduação que tenha tido, no mínimo, três teses de doutorado defendidas no ano anterior ao do Edital.

**Para maiores informações, acesse:** <http://www.capes.gov.br/images/stories/download/editais/31052016-Edital-12-Premio-Capes-Interfarma.pdf>

## ACONTECE NAS UNIDADES...

### Professora da UEMG Divinópolis publica artigo científico em periódico internacional

A professora Isabel de Sousa Amorim, que leciona a disciplina Estatística e Probabilidade nos cursos de Engenharia Civil e Engenharia de Produção da UEMG Unidade Divinópolis, publicou, no periódico *Food Quality and Preference*, o artigo '*Delta-tilde interpretation of standard linear mixed models results*' (em português: Interpretação dos resultados de modelos lineares mistos, baseado em *delta-tilde*). O periódico é publicado pela

Elsevier, com sede na Holanda e considerada umas das mais conceituadas editoras do mundo nas áreas de Ciência, de Tecnologia e da Saúde.

Segundo a professora, o artigo foi produzido a partir da sua pesquisa de doutorado e "apresenta um método gráfico baseado nas estimativas de tamanho do efeito (*delta-tilde*) como uma maneira de aprimorar a interpretação dos resultados do teste F [teste estatístico em que a estatística de teste segue uma distribuição F sob a hipótese nula].

### IV Mostra de Cinema & Direito na Unidade Diamantina

"A relação homem-máquina – reflexões jurídico-filosóficas sobre o humano e a inteligência artificial a partir do cinema". Esse é o subtítulo da IV Mostra de Cinema & Direito que a UEMG Unidade Diamantina promove de 6 a 8 de junho. Realizado no auditório da Unidade, o evento é gratuito e aberto ao público mediante a doação de 01 (um) quilo de alimento não perecível ou material de limpeza, em benefício da entidade social

C a s a M e l .

Com a participação do corpo docente e discente do Grupo de Estudo em Criminologia & Direito Penal, da Unidade, e com coordenação do professor Humberto Leandro de Melo e Sousa, o evento levanta o debate acerca da temática do "humano e a inteligência artificial".

Segundo a organização, a relevância da discussão reside na necessidade crescente de aprofundar a discussão jurídica e filosófica sobre as relações humanas no contexto pós-moderno.

## EDITAIS ABERTOS...

### Edital Capes nº 13/2016 - Apoio financeiro à editoração e publicação de periódicos científicos brasileiros

Apoia e incentiva a editoração e a publicação de periódicos científicos brasileiros em todas as áreas de conhecimento, sendo considerado prioritário o apoio às revistas divulgadas por meio eletrônico, na Internet, em modo de acesso aberto, ou de forma impressa/eletrônica simultaneamente.

**Data Limite:**  
17 de julho de 2016.

**Maiores informações, acesse:** <http://www.capes.gov.br/images/stories/download/editais/01052015-Edital-13-Editoracao-2016.pdf>

### Chamada CNPq nº 12/2016 - Bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ)

Valoriza pesquisadores que possuam produção científica, tecnológica e de inovação de destaque em suas respectivas áreas do conhecimento e o incentivo ao aumento da produção científica, tecnológica e de inovação de qualidade.

**Data Limite:**  
12 de agosto de 2016

**Maiores informações, acesse:** [http://cnpq.br/chamadas-publicas?p\\_p\\_id=resultadosportlet\\_WAR\\_resultadoscnpqportlet\\_INSTANCE\\_0ZaM&idDivulgacao=6722&filtro=abertas&detalha=cha](http://cnpq.br/chamadas-publicas?p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&idDivulgacao=6722&filtro=abertas&detalha=cha)

### Pesquisadores franceses que estarão em missão no Brasil ( de 15 de junho á 15 de julho).

Pesquisadores franceses, estarão em missão no Brasil a partir de 15 de junho 15 de julho. O objetivo é tornar do conhecimento dos nossos professores que se interessam em realizar trabalho de pesquisa em parceria com os franceses já que eles estarão no Brasil. **A lista dos professores e área de atuação dos docentes encontra-se, em anexo .**

## EXPEDIENTE

Reitor da UEMG:  
Dijon Moraes Júnior

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação:

## CONTATO

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