Foto: Antonio Scarpinetti

Da iniciação científica para o mundo 5

UNICAMP

Jornal da Unicamp

www.unicamp.br/ju Campinas, 16 a 29 de novembro de 2015 - ANO XXIX - Nº 644 - DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

MALA DIRETA POSTAL BÁSICA
9912297446/12-DR/SPI
UNICAMP-DGA
CORREIOS
FECHAMENTO AUTORIZADO
PODE SER ABERTO PELA ECT

A ciência que antevê o futuro

3 e 4 Duas pesquisas da Unicamp, feitas em áreas distintas e marcadas pela interdisciplinaridade, são emblemáticas do universo dos estudos científicos que antecipam cenários.

Na Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC), Carlos Renato Belo Azevedo criou ferramenta que projeta o comportamento do mercado financeiro. O trabalho, fundamentado em conceitos da Engenharia Antecipatória e orientado pelo professor Fernando José Von Zuben, recebeu o Prêmio Capes de Tese 2015.

No Instituto de Química (IQ), com colaboração de pesquisadores do Centro de Componentes Semicondutores (CCS), a química Cecília de Carvalho Castro e Silva e o professor Lauro Tatsuo Kubota desenvolveram um dispositivo que, com uma gota de sangue, indica o surgimento do câncer de mama antes mesmo do aparecimento do nódulo.

Biossensor desenvolvido no Instituto de Química e no CCS: identificando proteína presente em cerca de 30% dos casos de câncer de mama

6 Aumenta o impacto de pesquisas feitas em SP

7 Mapa de partos revela o peso da desigualdade

9 País ganha primeiro banco público de dados genômico

12 Testes mostram potencial bioativo de 5 frutas nativas

Estudos de psicologia viram alvo de apostas

Consórcio internacional para o combate ao câncer

Prêmio de US$ 3 milhões contempla 1,3 mil físicos

TELESCÓPIO **2**

A ciência pelo mundo

Ilustração: Luis Paulo Silva | Imagem: sxc.hu [freeimages]