



Rio de Janeiro, 30 de maio de 2014.

Semanal nº 222

IFRJ marca presença em feira realizada nos EUA

Alunas do campus Rio de Janeiro apresentaram trabalho vencedor da FEBRACE 2014 na categoria Ciências da Saúde.



As alunas Maitê Campos Corrêa Mascarenhas, Luiza Maíra Ribeiro da Silva e Maira Ferreira Lopes, do 4º período do curso técnico em Biotecnologia do campus Rio de Janeiro, representaram o Brasil na Intel International Science and Engineering Fair (ISEF) 2014, a maior feira de ciências pré-universitária do mundo. O evento foi realizado em um centro de convenções na cidade de Los Angeles, nos Estados Unidos, durante os dias 12 e 16 de maio e contou com a participação de mais de 1600 jovens de diversas partes do mundo.

No evento, que existe desde

1950 e conta com o patrocínio da Intel desde 1966, os estudantes têm a chance de apresentar seus projetos científicos, assistem palestras, interagem com outros cientistas e concorrem a prêmios e bolsas de estudo.

As alunas do IFRJ faziam parte da delegação brasileira, que contava com 34 outros estudantes, e levaram o projeto "Aperfeiçoamento das técnicas de cultivo e diferenciação in vitro de células tronco provenientes do leite materno", vencedor da categoria Ciências da Saúde na FEBRACE 2014. Orientado pela professora Sheila Albert dos Reis, o estudo propõe o uso de células tronco encontradas no leite materno para que seja evitado o dilema ético que o uso de células tronco embrionárias implica.

Segundo as estudantes, a experiência de participar da feira foi única e motivadora para que continuem na área de pesquisa. "As palestras no dia da abertura foram as mais inspiradoras e legais. Eles fizeram com que ficássemos responsáveis, assim como eles, em transmitir a

ciência, em chegar com a tecnologia e com o conhecimento em muitos lugares", comenta Luiza Maíra, "Eu já respeitava e acompanhava a empresa pela sua excelência nos softwares, mas não conhecia o lado da Fundação, mais voltado para o social".

Maitê Mascarenhas comenta que as atividades foram ótimas, pois possibilitaram que ela conhecesse as áreas de pesquisas de outros países e trocasse conhecimento com outros jovens cientistas, como elas, e também com prêmios Nobel, que costumam circular pela feira. Para Maitê, que espera participar da feira mais uma vez, a principal aquisição na Intel ISEF foi a inspiração para pesquisar, independente das dificuldades. "Quero continuar com projeto e diferenciar as células tronco em células do coração para ajudar no tratamento de pessoas que sofreram de infarto do miocárdio", comenta.



**Mais informações
sobre a Intel ISEF**

[student.societyscience.org/
intel-isef](http://student.societyscience.org/intel-isef)

VIII JIT confirmada para junho

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (Proppi) confirma a realização da VIII JIT do IFRJ na data prevista para 10 de junho de 2014, no Campus Nilópolis, no período das 8h às 18h, em consonância com as determinações da comissão de ética do movimento grevista definidas na última assembleia.



**Clique e
saiba mais**

www.ifrj.edu.br/node/761