

Biossensor que detecta câncer de mama será apresentado no exterior



Pesquisadores do Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami (Lika) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e do Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife (Cesar) embarcam na terça-feira (28) para Boston, nos Estados Unidos, para apresentar o **biossensor que identifica o câncer de mama** em estágio inicial. A equipe participará da iGEM Competition 2014, **competição mundial** criada pelo Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT) para a promoção da biologia sintética.

O evento acontece entre os dias 30 de outubro e 3 de novembro e reúne mais de 3 mil participantes, em cinco dias de palestras e apresentações de projetos. A equipe pernambucana é a **única do Norte/Nordeste do Brasil** e vai competir com **244 times** do mundo na categoria geral e com 39 times na categoria saúde.

“É a primeira vez que participamos de uma competição internacional de genética. Estamos bastante ansiosos, ensaiando para ver como defender a pesquisa da melhor forma possível”, diz a coordenadora do projeto, a biomédica Deborah Zanforlin.

A apresentação do biossensor será no dia 2 de novembro, com fotos, vídeos, resultados e comprovação do funcionamento do robô que trata e prepara a amostra do sangue da paciente para ser colocada no biossensor. “Acreditamos que vamos conseguir visibilidade para o projeto, quem sabe ter mais pessoas participando”, afirma.

Fonte: G1 PE