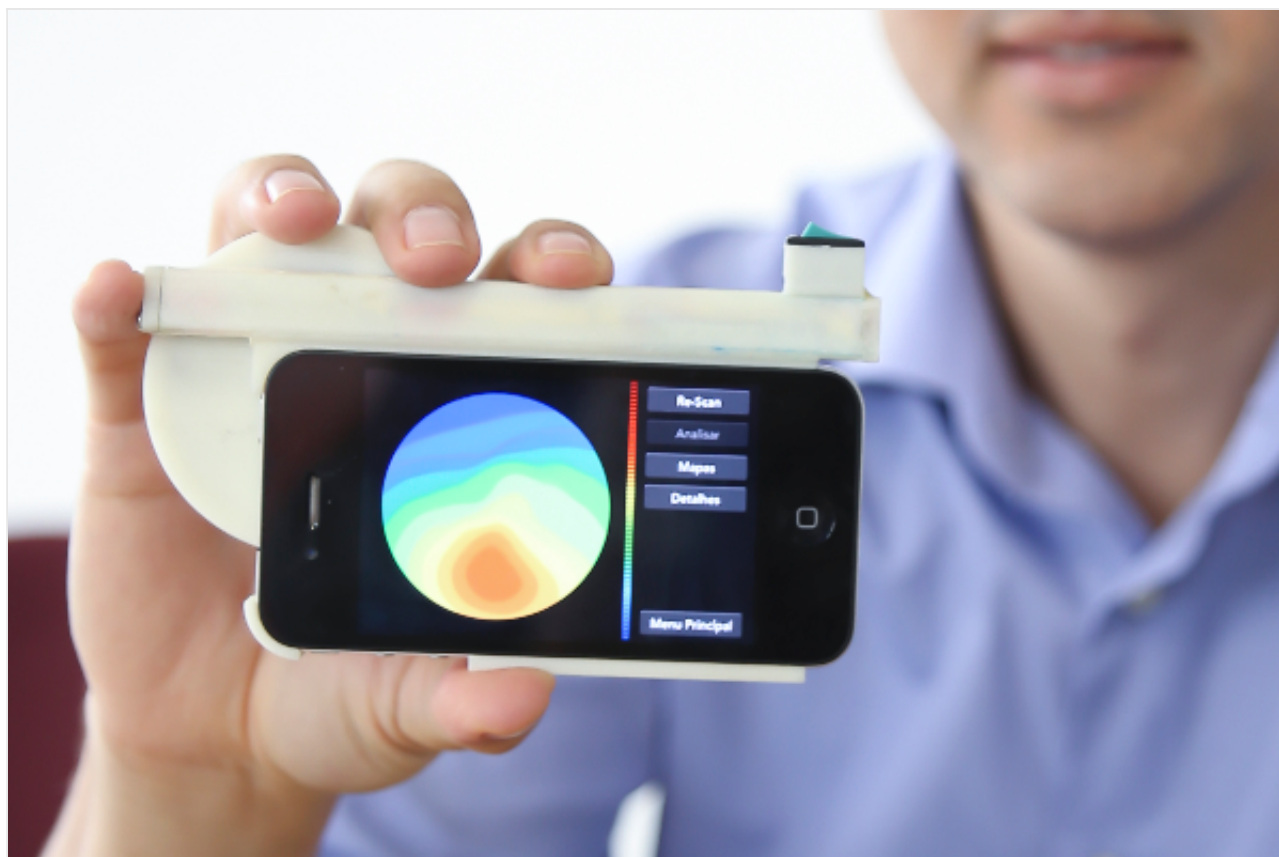


Invento de oftalmologista da UFRN ganha reconhecimento nacional

6/Nov/2014 às 17:36



O preço do Topograph Smart System também chama a atenção: a ferramenta custa menos que 1 dólar.

Arquivo Agecom / Anastácia Vaz

O Topograph Smart System, aparelho criado pelo oftalmologista Francisco Irochima, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), foi um dos finalistas do Prêmio Santander Universidades 2014 na categoria Ciência e Inovação. A entrega da premiação aos vencedores ocorreu nessa quarta-feira, 5, em São Paulo.

O invento do médico é um topógrafo de córnea, instrumento que consegue diagnosticar com precisão uma doença conhecida como ceratocone, protuberância parecida com um cone que se forma na superfície da córnea. O mal somente manifesta seus efeitos em longo prazo e, em sua fase mais avançada, pode levar à cegueira.

A inovação é que o acessório desenvolvido por Francisco Irochima é acoplável à câmera de um smartphone, e permite que qualquer pessoa realize o diagnóstico com o auxílio de um aplicativo instalado no aparelho.

O preço do Topograph Smart System também chama a atenção: a ferramenta custa menos que 1 dólar, enquanto topógrafos de córnea tradicionais custam até 100 mil dólares, além de serem aparelhos consideravelmente mais pesados.

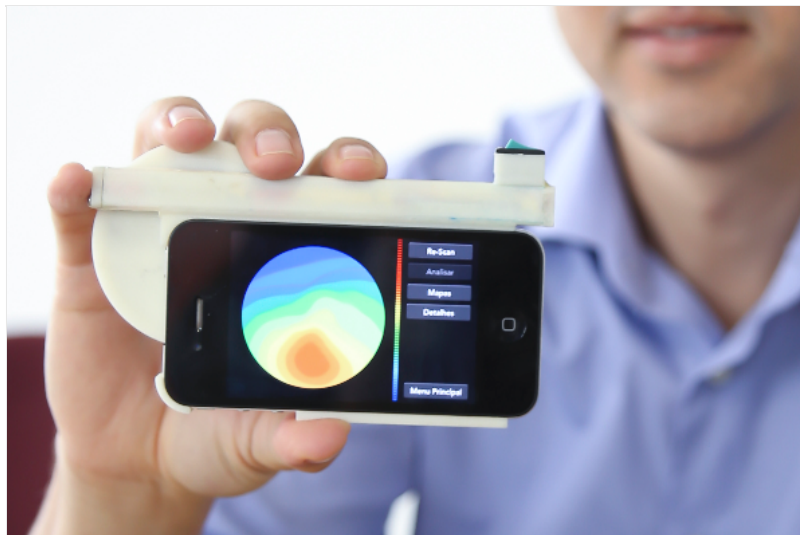
Destaque

A UFRN foi a instituição federal que apresentou a maior quantidade de trabalhos entre as inscritas no Prêmio Santander Universidades 2014, com 101 produções. O número corresponde ao dobro de propostas apresentadas no evento em 2013.

A premiação tem como objetivo incentivar ideias e projetos relevantes de discentes, docentes e pesquisadores de instituições de ensino superior. Cerca de R\$ 2 milhões foram distribuídos a 21 ganhadores, além de bolsas de estudos internacionais, para o Babson College, dos Estados Unidos para estudantes de graduação, de pós-graduação e para pesquisadores.

Galeria de fotos relacionadas a notícia





1 / 3

Leia outras notícias

- **7/Nov/2014** - Assista: candidatos a reitor da UFRN participam de debate às 21h
- **6/Nov/2014** - Escola de Música recebe inscrições para cursos técnicos em Florânia
- **6/Nov/2014** - Docente de Comunicação ministra curso sobre divulgação científica

[Ver todas as notícias](#)