

REQUERIMENTO Nº ,DE 2015

Requeiro, nos termos do artigo 222 do Regimento Interno do Senado Federal, a inserção em ata de Voto de Congratulações e Aplausos, para a cientista brasileira Priscila Kosaka, que desenvolveu uma técnica para detecção de câncer que dispensa biópsias e que consegue identificar a doença antes mesmo do aparecimento dos sintomas, que vem inovar na ciência de combate ao câncer, bem como seja encaminhado o referido voto no seguinte endereço: Departamento de Química Fundamental, Av. Prof. Lineu Prestes, 748, Bl. 3 sup., Sala 357, Butantã, São Paulo, SP, Brasil. CEP: 05508-000

JUSTIFICAÇÃO

Membro do Instituto de Microeletrônica de Madrid há seis anos, a cientista brasileira Priscila Kosaka, de 35 anos, desenvolveu uma técnica para detecção de câncer que dispensa biópsias e que consegue identificar a doença antes mesmo do aparecimento dos sintomas.

O resultado vem do uso de um nano sensor com sensibilidade 10 milhões de vezes maior que a dos métodos dos exames tradicionais em amostras de sangue dos pacientes. A previsão é de que ele esteja no mercado em até dez anos e também seja utilizado no combate a hepatites e Alzheimer.

A busca pelo resultado que parecia apenas um sonho há quase seis anos, foi possível somente agora. O que a motivou foi conseguir proporcionar uma melhor qualidade de vida para as pessoas. A cientista afirma seu desejo que o diagnóstico precoce do câncer seja uma realidade em



alguns anos. A brasiliense afirma que trabalha em busca de um resultado como esse desde o seu primeiro dia no Bionanomechanics Lab.

A atitude vanguardista da cientista é referencia para a sociedade científica se empreender na cura de mazelas que ceifam anualmente a vidas da sociedade em milhares. Parabéns pela excelência em difusão de conhecimento e dedicação a sociedade

Sala das Sessões, em 07 de abril de 2015.

Senadora VANESSA GRAZZIOTIN
PCdoB/Amazonas



SF/15129.58149-31



SF/15129.58149-31

ASSINATURA

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



SF/15129.58149-31