



# **SENADO FEDERAL**

## **REQUERIMENTO**

### **Nº 371, 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 brasiliense 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 brasiliense 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.

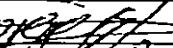
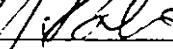
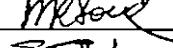
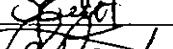
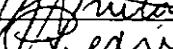
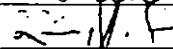
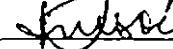
A atitude vanguardista da cientista é referência para a sociedade científica se empreender na cura de mazelas que ceifam anualmente a vidas da sociedade em milhares. Parabéns pela excelência em difusão de conhecimento e dedicação a sociedade

Sala das Sessões, em 07 de abril de 2015.



Senadora VANESSA GRAZZIOTIN  
PCdoB/Amazonas

Voto de Congratulações e Aplausos, para a cientista brasiliense Priscila Kosaka, que desenvolveu uma técnica para detecção de câncer que dispensa biópsias.

NOME	ASSINATURA
Ara Kuelle (PR/RS)	
PAVLO Palim (PT/RS)	
ANTONIO CARLOS VALADARES	
Marta	
Regina Souza	
Simone Tebet	
Rose de FREITAS	
Zé do Pumar	
WILDER MORAIS	
SANDRA BRAGA	
ÍDICE DA MATA	

*(Encaminhe-se)*

Publicado no **DSF**, de 16/4/2015

Secretaria de Editoração e Publicações - Brasília-DF

OS: 11446/2015