



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

REQUERIMENTO NÚMERO 1214 /17.

AUTOR: Vereador Rafael de Angeli (PSDB)

DESPACHO:

DEFERIDO

Araraquara, 12 DEZ 2017



Presidente

Requeiro, satisfeitas as formalidades regimentais, seja oficiado aos alunos do Instituto de Química do Câmpus de Araraquara da Unesp, **Mariana Biondi, Patrick Squizzato e Nathan Vinícius Ribeiro**, apresentando-lhes as mais efusivas congratulações deste Legislativo, pela conquista da medalha de ouro em uma competição internacional criada pelo Instituto de Tecnologia de Massachusetts, nos Estados Unidos. Os jovens cientistas foram para Boston e concorreram com 300 equipes de 44 países. No laboratório de biotecnologia, os estudantes introduziram no DNA de bactérias um DNA sintético da insulina, hormônio responsável por levar o açúcar para dentro das células. Nos tubos de ensaio, os micro-organismos geneticamente modificados perceberam a presença da glicose. Em outra amostra, passaram a produzir insulina. Dois tipos de bactérias, a lactococcus e a bacillus subtilis, tiveram bons resultados. A Sociedade Brasileira de Diabetes considerou a pesquisa louvável.

Araraquara, 11 de dezembro de 2017.


Rafael de Angeli
Vereador