



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

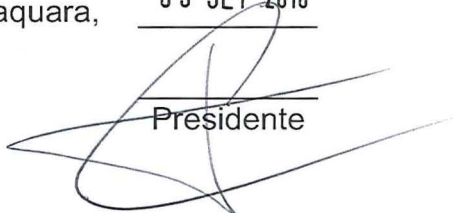
Requerimento nº 1302/2018

1747 31/08/2018 009811 PROTOCOLO-CMVA-MUNICIPAL ARARAQUARA

Autor: Vereador Rafael de Angeli (PSDB)

Despacho: **DEFERIDO**

Araraquara, 03 SET 2018

  
Presidente

Requeiro, observado o artigo 210 do Regimento Interno, que seja oficiado a **Jhonys de Jesus Mota, Luiz Gustavo de Lima Previero e Murilo Augusto Alves Luzia**, alunos da equipe de robótica SESI *SMARTTEENS PROJECT* de Araraquara, apresentando-lhes as mais efusivas congratulações deste Legislativo, pela conquista do prêmio de melhor apresentação na Categoria Open (projeto de pesquisa) da competição *WRO (World Robot Olympiad)*, Etapa Nacional 2018. A *WRO* é um torneio para jovens, a partir de 10 anos, que celebra a ciência, a tecnologia e a educação, reunindo participantes de todo o mundo para desenvolver a criatividade, design e habilidades de resolução de problemas através de competições de robótica desafiadoras e educacionais. A missão deste ano foi construir um robô que auxilie e sustente a forma como cultivamos, produzimos, compartilhamos e consumimos alimentos. O projeto apresentado pela equipe foi a Estufa Inteligente Integrada, sumariamente "EII", que consiste em um sistema de cultivo autônomo (portanto, um robô), construído com peças e mecanismos LEGO, capaz de produzir alimentos saudáveis em larga escala de forma rápida e resiliente, integrando as várias dimensões econômicas e sociais relacionadas à agricultura, sem prejudicar o meio ambiente, em um sistema completo, eficiente e sustentável. O sistema proposto, pautado em uma "Estufa Inteligente Integrada", capaz de produzir de forma barata, eficiente, ecológica, autossustentável e comunitária, apresenta várias das características necessárias para que seja considerada uma substituta viável à agricultura industrial, podendo ser aplicada em quase qualquer localidade do globo, independentemente de suas adversidades geográficas, climáticas e socioeconômicas, possibilitando completa integração entre agricultura, meio ambiente e sociedade, provando-se como uma solução permanente para grande parte da problemática da alimentação global. A competição ocorreu nos dias 22, 23 e 24 de agosto, na cidade de Presidente Epitácio-SP.

Araraquara, 31 de agosto de 2018.

  
**Rafael de Angeli**  
Vereador