



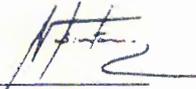
CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Requerimento nº ~~191~~ 1711/2019

Autoria: **Vereador Raimundo Bezerra**

Despacho: À Comissão de Justiça, Legislação e Redação.

Araraquara, 16 DEZ 2019

Presidente: 

Requeiro, observado o artigo 211-A do Regimento Interno, que fique constando nos anais desta Casa de Leis a matéria publicada no jornal “O Imparcial”, em sua edição de 13 de Dezembro de 2019 – Ano 89 – Edição 215.240, página 05, sob o “Alunos de Biologia da Universidade da Uniara produzem irrigadores movidos a energia solar”.

Araraquara, 13 de dezembro de 2019.


Pastor Raimundo Bezerra
Vereador



18158 16/12/2019 01:03:55 PROTOCO-CÂMARA MUNICIPAL ARARAQUARA

Alunos de Biologia da Uniara produzem irrigadores movidos a energia solar

FOTO: JONAS RAFAEL NONIS RUEDA

Atividade, ministrada por estudantes de Engenharia Agrônômica da instituição, foi realizada no dia 4, na unidade I

Alunos do curso de Biologia da Universidade de Araraquara – Uniara assistiram a uma palestra sobre como produzir um irrigador movido a energia solar. A atividade foi ministrada pelos estudantes do segundo ano de Engenharia Agrônômica da instituição, Jonas Rafael Nonis Rueda e Wilians Lucas Rufato.

“A ideia do irrigador surgiu após uma visita a Agrishow, em 2017, no estande da Embrapa de São Carlos. Neste ano, para desenvolvermos o modelo exposto pela Embrapa na feira, procuramos o Washington de Melo, que é pesquisador e criador do projeto. Ele, muito solícito, mostrou-nos o projeto e o funcionamento do irrigador”, explica Rueda.

O estudante conta que, para eles, a palestra ministrada é um reconhecimento, pois o projeto foi elaborado para a Feira dos Cursos da Uniara – FEC, em agosto. “É um trabalho que agrega valor ao nosso currículo. Ficamos muito felizes em estarmos participando, com esse modelo, de um projeto de reflorestamento, promovido pelo curso de Biologia. O pouquinho que fazemos é bastante para o meio ambiente, que sofre com desmatamento e outros fatores que interferem em nossa biodiversidade. O irrigador é sustentável porque é produzido, em sua maioria, com peças recicláveis. Além disso, ele funciona com energia solar, ou seja, uma fonte de energia limpa, e pode ser abastecido com a água da chuva”, completa.

Segundo a coordenadora do curso de Biologia, Teresa Kazuko Muraoka, “quando ouvi a explicação de como funciona esse irrigador, fiquei encantada”. “Com pouco dinheiro e com material reciclável é possível construir um, além de ser ecológico, pois faz uso da energia solar, que é gratuita e temos



Irrigador movido a energia solar produzido por alunos de Engenharia Agrônômica da Uniara

de sobra em nosso país”, relata.

“Diferente dos irrigadores por aspersão que desperdiça água, esse é por gotejamento. Achei que poderíamos fazer uso para o plantio de mudas que começamos neste ano no Parque Pi-

nheirinho, em parceria com a Prefeitura Municipal de Araraquara, o Departamento Autônomo de Água e Esgoto – DAAE e o Rotaract, além do apoio das Usinas Santa Cruz e Santa Fé que nos doaram as mudas”, finaliza a docente.



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
COMISSÃO DE JUSTIÇA, LEGISLAÇÃO E REDAÇÃO

PARECER Nº 001 / 2020

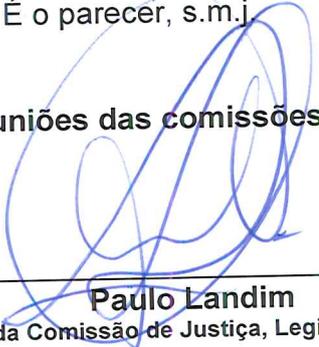
Por meio do presente Requerimento nº 1711/2019, pretende o Vereador Pastor Raimundo Bezerra que passe a integrar os Anais da Câmara Municipal de Araraquara a matéria publicada no jornal "O Imparcial", em sua edição de 13 de Dezembro de 2019 – Ano 89 – Edição 215.240, página 05, sob o "Alunos de Biologia da Universidade da Uniará produzem irrigadores movidos a energia solar".

A matéria se enquadra no disposto pelo Artigo 211-A do Regimento Interno desta Casa de Leis.

Esta comissão é favorável à inserção requerida.

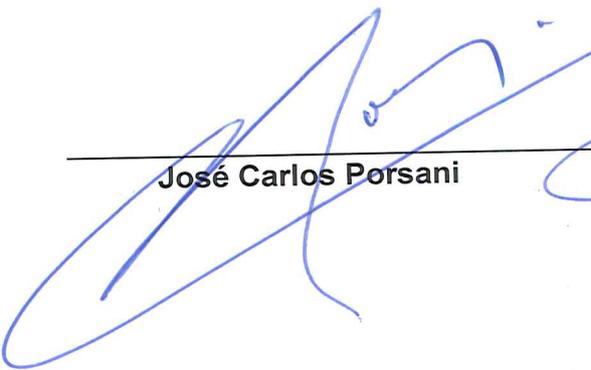
É o parecer, s.m.j.

Sala de reuniões das comissões, 17 JAN. 2020

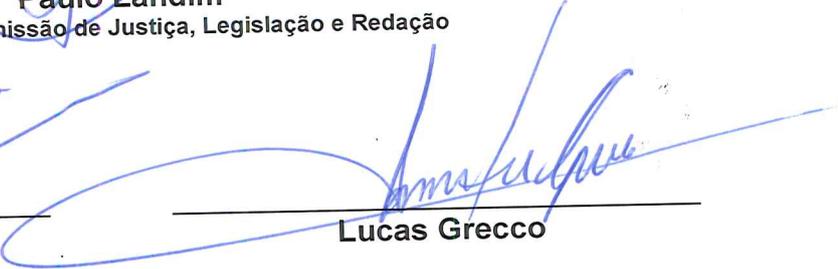


Paulo Landim

Presidente da Comissão de Justiça, Legislação e Redação



José Carlos Porsani



Lucas Grecco