CÂMARA MUNICIPAL DE POMPEIA

R. João da Costa Vieira, 584 – Cx. Postal 46 – CEP 17580-970 – Tel.: (14) 3452-1405
www.pompeia.sp.leg.br | e-mail: camara@pompeia.sp.leg.br

MOÇÃO N.º 38 **/2023** **Proc.** 50879 **Of.** 1224912723

AUTOR: Diogo Montefusco Ceschim Silva

ASSUNTO: Manifesta Aplausos à equipe NemaVision.

Aprovado por 10 a 0 votos
Rejeitado por .....a.....votos
Pompeia, 27 /11/2023.
Presidente

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Pompeia

Considerando a edição de 2023 do Prêmio Jovens Inovadores Sicredi, onde representantes da Fatec Pompeia "Shunji Nishimura" receberam a premiação de 3° lugar no ranking;

Considerando que o Prêmio Jovens Inovadores Sicredi 2023 configura como uma importante premiação que incentiva projetos de inovação em sustentabilidade, onde a Sicredi Centro Oeste Paulista atua, tendo nesta edição 8 equipes finalistas e, sendo ao todo, 31 equipes participantes;

Considerando que a equipe composta pelo Professor Doutor Carlos Ottoboni e os alunos Miguel Piffer Soares, Felipe Barbosa e Israel Nascimento apresentaram o projeto "NemaVision", que consistiu no desenvolvimento de um prgrama para análise de amostras de solo a fim de verificar, contabilizar e identificar os gêneros dos nematóides presentes no solo;

Considerando que a equipe trabalhou incansavelmente buscando aliar a inovação e tecnologia em favor dos desafios do campo, implementando a Inteligência Artificial, reduzindo o tempo de análise de 15 a 30 minutos para 3 a 5 minutos, com uma acurácia de 92,4%;

Considerando que os nematóides são parasitas que podem atrapalhar no desenvolvimento de uma cultura e, por sua vez, identificar a presença destes parasitas no solo auxilia no seu combate e, consequentemente, no aumento da produção agrícola;

Considerando que hoje, no Brasil, existem poucos profissionais que tem habilidades e tempo para se dedicar as análises de laboratório e que o programa desenvolvido pelos alunos da Fatec Pompeia "Shunji Nishimura" é extrema valia para o avanço científico e tecnológico da agricultura de precisão, propondo soluções para questões desafiadoras da agricultura brasileira;

Considerando que é dever deste Parlamento apoiar e divulgar iniciativas científicas inéditas e de vanguarda, que muito orgulha o nosso município por ser uma tecnologia desenvolvida dentro do campus da Fundação "Shunji Nishimura" de Tecnologia.

Considerando que a referida premiação reforça a identidade educacional, inovadora e tecnologica do município de Pompeia no desenvolvimento da agricultura de precisão no Brasil.

REQUEIRO, ante o exposto e nos termos do Capítulo IV, do Artigo 113 do Regimento Interno desta Casa de Leis que, após ouvido o Douto Plenário, a **CÂMARA MUNICIPAL DE POMPEIA,** encaminhe MOÇÃO DE APLAUSOS aos membros da equipe "NemaVision", garantidores do 3° Lugar do Prêmio Jovens Inovadores Sicredi 2023.

Solicito que se dê ciência desta propositura aos membros citados da equipe "NemaVision" e ao Superintendente da Fundação "Shunji Nishimura" de Tecnologia.

Sala das Sessões "Vereador Mario Gamero", em 27 de novembro de 2023.

Carlos Rogério Barbosa
Vereador

Diogo Montefusco Ceschim Silva
Vereador - PODEMOS

Vanderlei Ribeiro dos Santos
Vereador

Jorge Luís Chicarelli Martin
Vereador

Rogério Teixeira Barbosa
Vereador

Plínio José Arf Leal
Vereador

Waldemar Merencio da Silva Neto
Vereador

Rodolfo Figueira Marino
Vereador