



# Câmara Municipal de Sorriso

Estado de Mato Grosso

“Sorriso: A Capital Nacional do Agronegócio”



MOÇÃO Nº 140/2023

MOÇÃO DE APLAUSO

**WANDERLEY PAULO - Progressistas** e vereadores abaixo assinados, com assento nesta Casa, de acordo com o Artigo 136 e 137 do Regimento Interno, requerem à mesa, ouvido o Soberano Plenário, que seja concedida **Moção de Aplauso para os alunos Maria Gabriela Rosa Soares, Gabriel Henrique Spaniol, José Aparecido Dias da Silva Junior, para a professora de apoio Sra. Lucinéia Rosa Soares, para o professor líder Sr. Marcelo Felipe Zanella e para o auxiliar de engenharia dos foguetes e bases Sr. Elias Soares, pela conquista da medalha de ouro na 40ª Jornada de Foguetes realizada de 07 à 10 de agosto de 2023 em Barra do Pirai-RJ.**

## JUSTIFICATIVA

Considerando que, todos os anos o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso (IFMT) Campus Sorriso busca inserir seus estudantes em competições científicas nacionais. Como resultado desse esforço e das metodologias de ensino utilizadas na instituição, medalhas, troféus e certificados de mérito em diferentes áreas do conhecimento já começam a fazer parte da rotina dessa escola pública.

Considerando que, a partir de um bom resultado obtido em uma das atividades propostas na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) – competição realizada pela Sociedade Astronômica Brasileira, Agência Espacial Brasileira e pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - um grupo de alunos com idades entre 16 e 17 anos viajaram para Barra do Pirai – RJ, onde disputaram uma competição de lançamento de foguetes que envolveu estudantes de todo o País.

Considerando que, na “Jornada de Foguetes”, grupos de estudantes se apresentam com foguetes construídos com garrafas plásticas e que são lançados de bases feitas com canos de PVC ou metal. Os foguetes são propelidos por uma reação química entre vinagre e bicarbonato de sódio que resulta em gases pressurizados dentro do foguete e da base. Quando liberados, esses gases e o líquido da mistura disparam o foguete para longe. Vence a competição o grupo que fizer o conjunto que leve o foguete a alcançar a maior distância horizontal em relação ao ponto de lançamento.

Considerando que, a equipe de Sorriso, formada pelos alunos Maria Gabriela Rosa Soares, Gabriel Henrique Spaniol, José Aparecido Dias da Silva Junior e pela professora de apoio Lucinéia Rosa Soares, o professor líder Marcelo Felipe Zanella e pelo auxiliar de engenharia dos foguetes e bases Elias Soares, conquistaram a medalha de ouro com o lançamento de um foguete que atingiu a distância de 241 metros.

Página 1 de 2



# Câmara Municipal de Sorriso

Estado de Mato Grosso

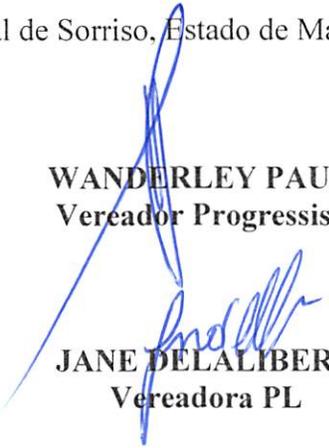
“Sorriso: A Capital Nacional do Agronegócio”

Considerando que, além do apoio da própria escola, os estudantes são apoiados pelas empresas Gelnex, Agro Baggio e Águia Representações Comerciais, e ainda pelo Clube Amigos da Terra, organizações que são parceiras do IFMT nessa e em outras iniciativas. O apoio ajudou a custear materiais para a construção dos foguetes e da base para lançamento, logística de deslocamento em Cuiabá, Rio de Janeiro e Barra do Piraí, além de outras despesas que esse tipo de atividade demanda.

Câmara Municipal de Sorriso, Estado de Mato Grosso, em 21 de agosto de 2023

**WANDERLEY PAULO**  
Vereador Progressistas

  
**CELSO KOZAK**  
Vereador PSDB

  
**JANE DELALIBERA**  
Vereadora PL

  
**CHICO DA ZONA LESTE**  
Vereador MDB