



# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

## ESTADO DE SÃO PAULO

### MOÇÃO Nº 281/2023

#### Moção de Aplausos e Congratulações à Equipe Vega.

**Senhor Presidente,  
Senhores Vereadores,**

O vereador André Amaral requer, juntamente com os demais vereadores que subscrevem em apoio, nos termos regimentais, após aprovação em Plenário, seja consignada em ata a presente ***Moção de Aplausos e Congratulações a Marcelo Dotta, Guilherme Mazin, Vinícius Nakao, Lara Corominas e Larissa Moretti, integrantes da Equipe Vega e estudantes do Colégio Fundamentum, pela conquista da medalha de ouro na 45ª JORNADA DE FOGUETES.***

#### **Justificativa:**

Desde 2009, a Olimpíada Brasileira de Astronomia - OBA realiza a Jornada de Foguetes, uma olimpíada experimental, sendo que os convidados são aqueles que participam em suas escolas da MOBFOG - Mostra Brasileira de Foguetes, que é um evento realizado pela OBA com intuito de promover a divulgação científica e o aprendizado dos alunos participantes.



## CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

### ESTADO DE SÃO PAULO

A competição consiste em construir e lançar foguetes, a partir de uma base de lançamento, o mais distante possível. O foguete é construído pelos estudantes a partir de garrafas *pet* e tem como combustível a mistura, em qualquer proporção, de vinagre e bicarbonato de sódio.

Neste ano, a 17ª edição da MOBFOG contou com a participação dos alunos Marcelo Amaral Dotta, Guilherme Mazin, Vinícius Nakao, Lara Corominas, Larissa Moretti, do Colégio Fundamento de Valinhos, no nível 4, ou seja, para alunos do Ensino Médio. A coordenação dos trabalhos ficou por conta do monitor da área de Física do Colégio Fundamentum, Professor Carlos Eduardo Strano.

Também merece ser dito que as coordenadoras do Ensino Médio do Colégio Fundamentum Luciana Von Zuben e Raquel Garcia, foram grandes incentivadoras e também auxiliaram os alunos neste projeto.

O grupo de alunos iniciou o projeto em abril deste ano. A meta era alcançar 100 metros de distância a partir da base de lançamento. Contudo, inicialmente, os alunos conseguiram que o foguete fosse lançado a 32 metros da base apenas. Este fato demonstrou que, na prática, os experimentos precisam de muitas tentativas para dar certo, e foi assim que, depois de 6 tentativas, os alunos conseguiram a marca de 112 metros, o que garantiu a classificação do grupo para a 45ª JORNADA DE FOGUETES, onde então conquistaram a medalha de ouro com a marca de 286 metros de distância de lançamento oblíquo do foguete.

Merece destaque, ainda, o fato de que, essa edição da Jornada foi a mais competitiva dos últimos anos e, na classificação geral, a Equipe de Vega ficou com a 15ª posição.

Em razão do exposto, os vereadores subscreventes requerem, após aprovação em Plenário, seja consignada em ata a **presente Moção de Aplausos e Congratulações a Marcelo Amaral Dotta, Guilherme Mazin, Vinícius Nakao, Lara Corominas e Larissa Moretti, integrantes da Equipe Vega e**



# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

## ESTADO DE SÃO PAULO

**estudantes do Colégio Fundamentum, pela conquista da medalha de ouro na 45ª JORNADA DE FOGUETES**, bem como sejam encaminhados ofícios com uma cópia do presente documento e certificados aos professores Carlos Eduardo Strano, Luciana Von Zuben e Raquel Garcia, e também ao Colégio Fundamentum.

Valinhos, 9 de outubro de 2023.

**AUTORIA: ANDRÉ AMARAL**