SENHOR PRESIDENTE

SENHORAS VEREADORAS

SENHORES VEREADORES.

MOÇÃO DE APLAUSOS Nº

Segundo grandes pensadores educacionais como o Suíço Jean Piaget (1896-1980) e o Brasileiro Paulo Freire (1921-1997), umas das maiores dificuldades enfrentadas pelo sistema educacional é integrar a aprendizagem teórica com as experiências práticas do cotidiano, a fim de apresentar aos alunos as aplicações dos conteúdos teóricos na sua vida real.

A fim de sanar essa deficiência do sistema de educação, a Escola Prof.ª. Vilma Catharina Mosca Leone localizada no Jardim Melvi, promove um projeto extraclasse que leva seus alunos a participarem de competições de lançamento de foguetes.

A competição visa que os alunos desenvolvam projetos de foguetes a base de garrafas pets, para isso usem os conceitos de Física e Matemática, como ação e reação, expansão de gazes, aerodinâmica e sólidos geométricos. A produção dos foguetes usa como principal matéria prima garrafas recicladas, que por sua vez contribui para redução de resíduos sólidos e consequente preservação ambiental.

As equipes da Escola Vilma, tutoradas pela Vice-diretora Julie Ellen Seehagm Reis e os professores Srs. Alfredo Gomes dos Santos Neto, Lúcio Mauro Moia da Silva e Priscila Ferreira da Silva, participaram no dia 17 de junho da Copa Paulista de Lançamento de Foguetes realizada na cidade de Sorocaba-SP, essa copa é um evento inspirado na Mostra Brasileira de Foguetes, (MOBFOG) que por sua vez é integrada a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica.

As equipes eram compostas por trios, sendo:

- **AEROVILMA 1**, sob responsabilidade do prof. Danilo Carlos Machado, composta pelos alunos:
  Dennyson Torres Silva;
  Jhonnatha Cristovam de Miranda;
  Marlon Brito da Silva,

Todos com 17 anos, cursando o 2° ano do ensino médio, integrantes da equipe desde 2022;

- **AEROVILMA 2**, sob responsabilidade da prof.ª. Josefa Aparecida da Silva, composta pelos alunos:
  Bianca Croce de Sá, 15 anos, cursando o 1° ano do ensino médio;
  João Vitor de Oliveira Santos;
  Matheus Costa Cerda.

Ambos com 17 anos, cursando 2° ano do ensino médio, todos na equipe desde 2023.

- **AEROVILMA 3**, sob responsabilidade da prof.ª. Shirley Gomes Nascimento, composta pelas alunas:
  Gabriella Kilse Ferreira Bispo, 16 anos;
  Karla Bastos Faustino, 17 anos;
  Samantha Ingrid da Silva Bruno, 17 anos.

Todas cursando 2° ano do ensino médio, integrantes da equipe em 2022 e 2023.

As três equipes sagraram-se campeãs, receberam medalhas de ouro e trouxeram 03 troféus para Praia Grande, sendo que a equipe AEROVILMA 1 conseguiu atingir no seu lançamento a segunda maior metragem de toda competição com 303,7 m de distância.

Após a conquista, os alunos atualmente trabalham em melhorias nos projetos visando a próxima etapa da competição que realizar-se-á no Rio de Janeiro, onde eles poderão demonstrar seu trabalho para além das fronteiras estaduais.

Apesar das dificuldades enfrentadas, principalmente financeira, já que os recursos são limitados e necessários em todas as etapas como, aquisição de materiais, transporte, estadia e alimentação, os alunos mostram-se empolgados, e determinados a atingirem cada vez voos mais altos, tanto com os foguetes, quanto em suas futuras carreiras profissionais.

São projetos como esse que incentivam a aprendizagem de forma prática e construtiva, pois integram os conhecimentos do currículo escolar com aplicações práticas do mundo real de forma a preparar os jovens para serem atuantes e arquitetos do seu próprio destino.

Pelos fatos expostos **REQUEIRO** à mesa ouvido o soberano Plenário e satisfeitas todas as formalidades regimentais, que seja enviada **MOÇÃO DE APLAUSOS** aos alunos das equipes AEROVILMA 1, 2 e 3 pelas conquistas na Copa Paulista de Lançamento de Foguetes.

Sala Emancipador Oswaldo Toschi, 27 de junho de 2023.

MARCIO GLAUBER VICENTE DE OLIVEIRA
(MARCIO ALEMÃO)
Vereador

Verificação de assinatura

Código de verificação:
S4N47UDI CMUIUMKQ MQBKJY6U ANBNMI4Z

Este documento foi assinado digitalmente. Para validar o documento, escaneie o QR Code acima ou acesse o site https://assinadordigitalexterno.praiagrande.sp.gov.br/consulta e informe o código de verificação. É possível baixar o documento original ou uma versão para impressão através do site.