



CÂMARA MUNICIPAL DE MUCURI

MOÇÃO DE APLAUSO Nº 009/2025

O Vereador **Hélio Alvarenga Penha** e vereadora **Pamela Honorato Bremer Seixas**, no uso de suas atribuições legais e fundamentado no Regimento Interno deste Poder Legislativo, submetem ao Plenário a seguinte **MOÇÃO DE APLAUSO** ao Colégio Opção (alunos, professores e equipe escolar), em reconhecimento ao trabalho desenvolvido à sua trajetória de participação e prêmios recebidos na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e na Olimpíada Brasileira de Astronáutica e Foguetes (OBAFOG), eventos de alcance nacional que despertam o interesse pela ciência, tecnologia e inovação em milhares de estudantes brasileiros.

HISTÓRICO

Senhor Presidente, senhores Vereadores,

A OBA é realizada anualmente em todo o Brasil, voltada para alunos do ensino fundamental e médio, com o objetivo de incentivar o estudo de astronomia, astronáutica e ciências correlatas. A avaliação consiste em uma prova teórica com questões de diferentes níveis, proporcionando aos estudantes contato com conteúdos que vão além do currículo escolar e estimulando o raciocínio lógico, a pesquisa e a curiosidade científica.

A OBAFOG complementa a OBA e tem como foco a construção e o lançamento de foguetes, confeccionados com materiais simples e seguros, utilizando propulsão por ar comprimido ou reação química controlada. A atividade promove, de forma prática e lúdica, conceitos de física, matemática e engenharia, além de estimular o trabalho em equipe, a criatividade e a resolução de problemas.

O Colégio Opção participa da OBA há muitos anos, mantendo uma tradição de incentivo às ciências. Desde 2023, tem conquistado destaque na OBAFOG. No ano de 2025, foi ampliada a participação, envolvendo alunos desde o 1º ano do Ensino Fundamental na construção dos foguetes, adaptando o nível de complexidade, de acordo com cada faixa etária. Além disso, todos puderam participar da prova da OBA, reforçando o aprendizado e a vivência científica desde cedo.

A participação segue três etapas principais: **participação inicial (na escola)**: sob orientação do professor, os alunos constroem foguetes e plataformas de lançamento. Os testes e lançamentos são realizados no próprio espaço escolar e os dados obtidos, como distância alcançada, são enviados à organização da OBA/OBAFOG para avaliação; **classificação para a Jornada de Foguetes**: as equipes com melhor desempenho em suas respectivas categorias são classificadas para a Jornada de Foguetes, realizada anualmente na cidade de Barra do Piraí (RJ); **evento nacional**: durante a Jornada, os estudantes participam de oficinas, palestras e desafios científicos. Realizam novamente os lançamentos dos foguetes em campo aberto, interagem com equipes de diferentes regiões do país e participam de um rico intercâmbio de conhecimentos. Em 2023, o Colégio Opção obteve resultados expressivos, conquistando duas medalhas de prata e uma medalha de ouro na classificação de lançamento, marcando de forma histórica a participação da nossa instituição neste evento;

Participar da OBA e da OBAFOG vai além de medalhas e títulos. Significa proporcionar aos estudantes: vivência prática dos conteúdos estudados; estímulo ao pensamento crítico e lógico; fortalecimento do trabalho em equipe; criatividade e inovação;



CÂMARA MUNICIPAL DE MUCURI

contato com pesquisadores e especialistas de renome; acesso a oportunidades acadêmicas e científicas. A participação nesses programas pode proporcionar, ainda, aos estudantes bolsas de estudo e incentivo à pesquisa. As bolsas são oferecidas por instituições e organizações parceiras, como universidades, institutos de pesquisa e agências de fomento científico. Os alunos selecionados recebem apoio financeiro, que pode incluir quantia mensal para a continuidade de seus estudos e pesquisas, acesso a cursos, mentorias e participação em eventos científicos. Exemplo disso, foram duas alunas do Colégio Opção, participantes da OBA e OBAFOG nos anos de 2023 e 2024, que, após uma avaliação de desempenho, foram classificadas para receber uma dessas bolsas.

Resultados alcançados pelo Colégio Opção (2022 a 2025):

- **OBA 2022 – XXV edição**
5 ouros | 6 pratas | 4 bronzes – **Total: 15 medalhas**
- **OBA 2023 – XXVI edição**
2 ouros | 4 pratas | 1 bronze – **Total: 7 medalhas**
Destaque: Isadora Matias (Ouro e maior nota do Brasil)
- **OBAFOG 2023**
6 ouros | 1 prata | 1 bronze – **Total: 8 medalhas**
- **Jornada de Foguetes 2023**
Duas equipes com bronze e uma com prata (primeiro ano de participação da escola na jornada).
- **OBA 2024 – XXVII edição**
3 ouros | 2 pratas | 4 bronzes – **Total: 9 medalhas**
Destaque: Esther Melgaço (Ouro e maior nota do Brasil).
- **Jornada de Foguetes 2024**
Duas equipes com prata e uma equipe com ouro.
- **OBA 2025**
2 ouros | 9 pratas | 3 bronzes – **Total: 14 medalhas**
- **OBAFOG 2025**
16 ouros | 5 pratas | 4 bronzes – **Total: 25 medalhas**

Ante o exposto, e atendidas as formalidades regimentais, solicita-se o registro em Ata desta Moção de Aplauso, com envio de ofício da Presidência da Câmara acompanhado de cópia deste documento à instituição homenageada.

Sala das Comissões,

Mucuri/BA, em 22 de agosto de 2025.

Hélio Alvarenga Penha (PSDB)

Pamela Honorato Bremer Seixas (Podemos)

Vereadores-autores