

# Alunos de escola pública do PA constroem foguetes de garrafa PET e conquistam 11 medalhas na Olimpíada Brasileira de Astronomia

Estudantes paraenses conquistam 11 medalhas na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – Foto: Divulgação

Foguetes foram criados por estudantes do interior do Pará.

Um grupo de estudantes paraenses conquistou 11 medalhas na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e na Mostra Brasileira de Foguetes (Mobfog), realizada no Rio de Janeiro.

Os nove alunos são da Escola Estadual Dr. Romildo Veloso e Silva, de Ourilândia do Norte, região sul do Pará. A premiação foi entregue no último dia 15 de agosto.

A Jornada de Foguetes, a fase culminante da competição nacional, envolveu estudantes em desafios de engenharia e aerodinâmica, exigindo construção e lançamento de foguetes de garrafa PET.

Divididos em três equipes do Ensino Médio, os alunos aplicaram conhecimentos teóricos em práticas, resultando em duas medalhas de ouro e uma de prata.

Na OBA, Kauan Aguiar e Jheniffer Vêncio foram agraciados com medalhas de prata, enquanto Giselly Lopes, Kauanne Silva, João Costa, Ana Moreira, Kallyne dos Santos e Wallyson da Mata receberam bronze.

Na Mobfog, João Vitor dos Santos, Emanuel Oliveira, João

Costa, Weverton Santos, Luis Lima e Flávio Araújo ganharam ouro, e Elson Ferrais, Eduardo Oliveira e Jhenyfer Oliveira conquistaram prata.

Para chegar até lá, os participantes precisaram superar diversas etapas, desde a construção dos foguetes até a participação na Mostra Brasileira de Foguetes (MOBF0G), demonstrando suas habilidades em engenharia e aerodinâmica.

“Toda a jornada até lá foi inacreditável, foi uma experiência única e foi simplesmente muito divertido participar de tudo aquilo. Tínhamos pouca experiência em fazer foguetes, conseguimos fazer alguns ótimos. O foguete da nossa classificação foi razoavelmente longe, pouco mais de 180 metros. Nós conseguimos trabalhar muito bem em equipe e isso fez com que todo mundo tivesse um desempenho esplêndido”, contou Emanuel Oliveira, estudante que ganhou ouro na Jornada.

#### Foguetes de garrafas PET

Os foguetes são todos feitos de garrafa pet, ou seja, materiais recicláveis. São divididos em 5 níveis de complexidade.

Sendo o nível 4 para o ensino médio, sua propulsão é feita através da reação química de bicarbonato de sódio e vinagre.

Na prova da OBA, os estudantes ganharam duas medalhas de prata e seis de bronze. Encerrando a participação da unidade com 11 medalhas.



Estudantes paraenses conquistam 11 medalhas na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – Foto: Divulgação

Fonte: g1 PA e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 22/08/2024/08:54:17

### Notícias gratuitas no celular

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

\* [Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma,

evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail:[folhadoprogresso.jornal@gmail.com](mailto:folhadoprogresso.jornal@gmail.com).

**Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp (93) 98404 6835– (93) 98117 7649.**

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

*Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: -93- 984046835 (Claro) -Site: [www.folhadoprogresso.com.br](http://www.folhadoprogresso.com.br) e-mail: [folhadoprogresso.jornal@gmail.com](mailto:folhadoprogresso.jornal@gmail.com)/ou e-mail: [adeciopiran.blog@gmail.com](mailto:adeciopiran.blog@gmail.com)*