

Olimpíadas Brasileiras Online 2026

OBOFOG 2ª FASE

I 2ª Fase

Parabéns por chegar até aqui! A 2ª Fase acontece de 27/09 a 31/10 e é exclusiva para as equipes classificadas. Nesta etapa, vocês apresentam a fundamentação técnica e o desenvolvimento do projeto, em vez do lançamento.

II O que fazer

- i) Justifiquem as escolhas e os parâmetros da concepção do foguete, da base de lançamento e da quantidade de combustível utilizada. Aqui, “combustível” é a quantidade de vinagre e bicarbonato de sódio (Nível 4, Marcos Pontes) ou a quantidade de água (Nível 3, Jayme Boscov). Se a equipe tiver propostas de inovação, apresente-as também.
- ii) Expliquem o porquê de cada decisão. Se usaram alumínio em vez de PVC no tubo de lançamento, ou uma garrafa PET de 1,5 L em vez de 2 L, mostrem os argumentos e como a escolha ajuda a otimizar o alcance e a preparação do foguete.

III Formato da apresentação

O formato da apresentação é livre: vocês decidem como apresentar. Por exemplo:

- (a) Uma apresentação de slides;
- (b) Um vídeo da equipe reunida explicando o projeto;
- (c) Um vídeo explicativo publicado no YouTube;
- (d) Um vídeo mostrando apenas as mãos dos integrantes enquanto exibem e explicam o foguete, a base e a reação química (no estilo “draw my life”, só que com foguetes e sua base).

Seja qual for o formato, a apresentação deve abranger a estrutura do foguete, a reação química, a base de lançamento e qualquer inovação proposta.

IV Como enviar

Cole o link da sua apresentação no campo indicado neste formulário. Vídeos do YouTube devem estar como público ou não listado. Slides e vídeos em outras plataformas, como o Google Drive, devem estar com acesso para “qualquer pessoa com o link”. A comissão não consegue avaliar links restritos ou privados, e isso pode prejudicar a sua equipe.

Antes de enviar, abra o link em uma aba anônima para confirmar que ele funciona.

V Pontuação extra

Equipes que usarem o simulador OpenRocket para fundamentar o projeto recebem pontos extras. O NOIC tem um material introdutório sobre o simulador na página de Foguetes do site <https://noic.com.br>.

VI Prêmio Inovação OBOFOG

A equipe com a melhor ideia da competição recebe um prêmio especial. Se a sua teve uma ideia inovadora, apresente-a com destaque.

VII Prazo

O envio deve ser feito até 31/10!

VIII Dúvidas

- i) Dúvidas devem ser encaminhadas para o e-mail [\[obonline@noic.com.br\]](mailto:obonline@noic.com.br)(<mailto:obonline@noic.com.br>)
- ii) Para acompanhar as novidades, sigam o Instagram [@projetonnoic](#) e participem das comunidades no [WhatsApp](#).