INFORMATIVO Nº 041/2024

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA/24 (OBA/24)
MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES/24 (MOBFOG/24)

1. INTRODUÇÃO

Em 2024, o Colégio Militar de Brasília (CMB) participará da 27ª edição da Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA) e da 18ª edição da Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG).

A OBA e a MOBFOG são eventos abertos à participação de escolas públicas ou privadas, urbanas ou rurais, sem exigência de número mínimo ou máximo de alunos, os quais devem, preferencialmente, participar voluntariamente.

O CMB irá participar da OBA e da MOBFOG com alunos dos Ensinos Fundamental e Médio.

A participação é voluntária. Cabe ressaltar que cada vez mais universidades e instituições de ensino, internacionais e nacionais, estão levando em conta a participação em olimpíadas do conhecimento em seus processos de ingresso.

Em 2024, as provas da OBA-MOBFOG/24 serão somente na modalidade PRESENCIAL.

2. INSCRIÇÃO/DATA

b. Período de inscrição: **aberta até o dia 26 de abril de 2024**. Não será prorrogada. Inscrição gratuita.

c. A inscrição poderá ser realizada por meio do link: **Clique aqui para se inscrever na OBA-MOBFOG/2024** ou acesse o QR Code disponibilizado no fim deste Informativo e divulgado no âmbito das Companhias de Alunos.”.

c. Somente os alunos inscritos poderão realizar a prova.

3. PROVA OBA/24

a. A OBA/24 é aberta a todos os alunos do Colégio Militar de Brasília, da seguinte forma:

1) Nível 3: destinada aos alunos do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano), com duração de 2 horas; e
2) Nível 4: destinada aos alunos do Ensino Médio (1º ao 3º ano), com duração de 3 horas.

b. As provas da 27ª OBA/24 estão previstas para o dia **17 de maio de 2023 (sexta-feira)**, **na modalidade PRESENCIAL.**

c. O horário das provas:

1) Ensino Fundamental: das 08:00 às 10:00; e
2) Ensino Médio: das 14:00 às 17:00.

d. O local da prova será informado após o término da inscrição no e-mail cadastrado no formulário.

e. Os procedimentos para realização da prova da OBA/24:

1) A prova é individual;
2) Não é permitida a consulta a materiais ou a pessoas;
3) Não é permitido nenhum tipo de consulta à internet ou similares;
4) Pode-se usar calculadora (sem acesso à internet).
5) Chegar ao local da prova com antecedência de 10 minutos.
6) O cartão resposta deve ser preenchido a caneta (azul ou preta).

4. PARTICIPAÇÃO NA MBFOG/24

a. Todos os alunos inscritos na OBA/24 estarão inscritos na MBFOG/24, embora não seja obrigatória a participação nesse evento.

b. No formulário, o(a) aluno(a) deverá informar se participará da 18ª MBFOG/24.

c. **O CMB somente participará do lançamento Nível 3 (do 6º ao 9º ano EF)**.

c. O lançamento do foguete da MBFOG/24 será realizado nas seguintes datas:

1) Lançamento Treino: 04 de maio de 2024 das 8h às 12h; e

2) Lançamento Oficial: 11 de maio de 2024 das 8h às 12h.

d. Para fins de realizar teste preparatório para lançamento de foguete da MBFOG/24, os discentes deverão encaminhar solicitação para o e-mail: astronomia@cmb.eb.mil.br.

e. O tipo de foguete no Nível 3 (Ensino Fundamental): o foguete será construído pelos alunos a partir de garrafas PET e voará segundo a lei da Ação-Reação, sendo lançados obliquamente, pois o objetivo é obter o maior alcance horizontal possível.

f. Os lançamentos não deverão ser realizados fora do ambiente escolar, mas somente com a presença e orientação do professor responsável.

4. ORIENTAÇÕES DIVERSAS

Para fins de preparação, na página oficial da OBA são disponibilizadas provas anteriores: http://www.oba.org.br/site/?p=conteudo&idcat=9&pag=conteudo&m=s.

As formas de construção dos foguetes estão contidas no regulamento da MBFOG, disponível no site da OBA/24.

Para maiores esclarecimentos, entrar em contato pelo e-mail: **coordenacaoprojetospedagogicos@cmb.eb.mil.br**.

Sigamos todos juntos, família e escola, na direção da melhor educação para nossos jovens alunos.

ZUM ZARAVALHO!

Brasília, 08 de março de 2024.

THALES MOTA DE ALENCAR - Coronel
Comandante e Diretor do Colégio Militar de Brasília

Faça sua inscrição para OBA/24 por aqui:

Inscrições até 26 de abril de 2024