



Rio de Janeiro, 8 de março de 2026.

Para a

Escola XXXXXX

a/c XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Endereço: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Cidade: XXXXXXXXXXXX - XX

CEP: XXXXXXXXX - CNPJ: XXXXXXXXXXXXX

Prezado(a) Professor(a) Representante da OBA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX junto à Escola XXXXXXXXXXXX

É com grande satisfação que a Comissão Organizadora da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e Olimpíada Brasileira de Foguetes (OBAFOG) informa que ESTÃO ABERTAS AS INSCRIÇÕES para a OBA e OBAFOG de 2026.

Temos muitas informações para dar nesta mensagem:

**SECRETARIA - SUPORTE DA OBA e OBAFOG**

**PRAZO PARA INSCRIÇÕES DE ALUNOS NA OBA E OBAFOG - TUTORIAL**

**LINK DOS REGULAMENTOS DA OBA E DA OBAFOG**

**PLANETÁRIOS DA OBA À SUA DISPOSIÇÃO ATÉ NA SUA SALA DE AULA**

**LINK DOS VÍDEOS DE ENCERRAMENTOS DAS JORNADAS DE FOGUETES DE 2025/6**

**LINK DO VÍDEO DO IBERÊ TENÓRIO DO MANUAL DO MUNDO**

**COMO MONTAR O PARAQUEDAS E ELETRÔNICA NO FOGUETE MODELO 7**

**LINK COMUNIDADE CIENTÍFICA Júnior, ENTREVISTA PROFA. MARIASALETE**

**AJUDE A MEDIR O DIÂMETRO DA TERRA – PROJETO ERATÓSTENES**

**OLIMPÍADA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA DA PARAÍBA – NOVIDADE!**

**AEB LIBERA MAIS 32 CURSOS GRATUITOS PARA ALUNOS DE TODAS AS IDADES**

**MÊS DE JULHO É O MÊS DAS OLIMPÍADAS CIENTÍFICAS**

**ESCOLHA O CARTAZ DA OBA E OBAFOG DE 2026**

**SITE DE DIVULGAÇÃO DAS OLIMPÍADAS CIENTÍFICAS**

**DIVULGAÇÃO DE OLIMPÍADAS MUNICIPAIS, REGIONAIS OU ESTADUAIS**

**3ª OLIMPÍADA MINEIRA DE FOGUETES EM ALPINÓPOLIS - 23/5/26**

**2ª JORNADA DE FOGUETES DE QUETERIANÓPOLIS**

**3º CAMPEONATO DE FOGUETES DE PONTA PORÃ**

**3ª OLIMPÍADA CIENTÍFICA REGIONAL E DE LANÇAMENTO DE FOGUETES DO VALE DO  
CONTESTADO, PR.**

**4ª COMPETIÇÃO AMERICANENSE DE FOGUETES, SP.**

**3ª COMPETIÇÃO CENTAURO DE FOGUETES – ITAPETININGA, SP**

**LOJA UNIVERSO OBA**

Obrigado.

Prof. Dr. João B.G. Canalle

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**SECRETARIA - SUPORTE DA OBA e OBAFOG**

Nossa secretaria está à sua disposição para ajudar no que for preciso. Use sempre o e-mail [oba.secretaria@gmail.com](mailto:oba.secretaria@gmail.com) ou o nosso suporte pelo celular que também é whatsapp e atendido por 5 pessoas (21) 2018-5506. Não responda ESTE e-mail. Qualquer dúvida entre em contato com [oba.secretaria@gmail.com](mailto:oba.secretaria@gmail.com)

**PRAZO PARA INSCRIÇÕES DE ALUNOS NA OBA E OBAFOG – TUTORIAL**

As Inscrições para participar da OBA e ou OBAFOG de 2026 já estão abertas e ficarão abertas até 01/05/26. Lembrando que escola já participante não se inscreve novamente para não duplicar ficha de cadastro. Neste caso é só inscrever os alunos. Antes veja em nossa [home page ESTE TUTORIAL!!!](#) Lembrando que uma vez o aluno inscrito na OBA está automaticamente inscrito na OBAFOG, quer participe ou não.

**LINK DOS REGULAMENTOS DA OBA E DA OBAFOG**

Mas claro que se vai participar da OBA precisa conhecer o seu REGULAMENTO, o qual está [NESTE LINK](#) Atenção: se for participar da OBAFOG também precisa ler o regulamento da OBAFOG, mas como temos sete modelos de foguetes, então é melhor ver o regulamento direto do modelo de foguete que vai lançar com os seus alunos. Neste caso veja a descrição dos modelos de foguetes, para quais alunos eles são permitidos e onde estão os regulamentos de cada modelo. Veja abaixo

**MODELO 01 - [AQUI EM PDF](#) - Foguete de canudo movido por impulso de ar comprimido - refresco**  
(Para alunos do 1º, 2º e 3º ano do Ensino Fundamental – nível 1 de alunos)

**MODELO 02 - [AQUI EM PDF](#) - Foguete de papel movido por impulso de ar comprimido - papel**  
(Para alunos do 4º e 5º ano do Ensino Fundamental – nível 2 de alunos)

**MODELO 03 - [AQUI EM PDF](#) - Foguete de garrafa PET movido com água e ar comprimido**  
(Para alunos do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental – nível 3 de alunos)

**MODELO 04 - [AQUI EM PDF](#) - Foguete de garrafa PET movido com vinagre e bicarbonato de sódio**  
(Para alunos de qualquer série do Ensino Médio – nível 4 de alunos)

**MODELO 05 - [AQUI EM PDF](#) - Foguete propulsão sólida**  
(Para alunos de qualquer série do Ensino Médio – nível 4 de alunos)

**MODELO 06 - [AQUI EM PDF](#) - Foguete multiestágio Manual do Mundo**  
(Para alunos do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental – nível 3 de alunos)  
(Para alunos de qualquer série do Ensino Médio – nível 4 de alunos)  
(Para alunos nível Superior)

**MODELO 07 - [AQUI EM PDF](#) - Paraquedas e eletrônica embarcada**  
(Para alunos do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental – nível 3 de alunos)  
(Para alunos de qualquer série do Ensino Médio – nível 4 de alunos)  
(Para alunos nível Superior)

Todos os regulamentos acima estão [NESTE LINK](#)

### ***PLANETÁRIOS DA OBA À SUA DISPOSIÇÃO ATÉ NA SUA SALA DE AULA***

Anualmente divulgamos que a OBA tem dois planetários móveis, infláveis, digitais, itinerantes que atendem parte do estado do Rio de Janeiro, sem custos para as escolas. Locais mais distantes os planetários podem atender, mediante acerto de acomodações e alimentação para a equipe. Locais ainda mais distantes do RJ podemos atender mediante acerto também de transporte.

PORÉM, VIRTUALMENTE, podemos atender em qualquer escola do Brasil. Sim, temos cerca de 30 planetaristas que podem dar uma “sessão de planetário” na sua sala de aula, se você tiver um data show conectado à internet, sem nenhum custo para você ou para a sua Escola.

Para agendar a ida do planetário móvel, inflável, digital, itinerante na sua escola ou a sessão VIRTUAL do planetário na sua sala de aula, só precisa agendar com a Bruna Dias no e-mail [obadeolhonoceu@gmail.com](mailto:obadeolhonoceu@gmail.com)

### **LINK DOS VÍDEOS DE ENCERRAMENTOS DAS JORNADAS DE FOGUETES DE 2025/6**

Os alunos participantes da OBAFOG, do sexto ao nono ano (nível 3) e os do ensino médio que são convidados para participarem das JORNADAS DE FOGUETES, no Hotel 5 estrelas, chamado Hotel Fazenda Ribeirão, na cidade de Barra do Piraí, RJ. Em 2025 realizamos 17 jornadas de foguetes com estes alunos (aliás, só convidamos as três melhores equipes do nível 3 e ou do nível 4 de cada escola) e em fevereiro de 2026 organizamos a turma 18. No encerramento de cada turma é exibido o VÍDEO DE ENCERRAMENTO DAQUELA TURMA, e todos os 18 vídeos de encerramentos de 2025/6 estão contidos [NESTE LINK](#). Não deixe de ver o encerramento da sua turma.

### **LINK DO VÍDEO DO IBERÊ TENÓRIO DO MANUAL DO MUNDO**

A turma 17 das Jornadas de Foguetes de 2025 lançaram os foguetes de Multiestágios e foram agraciadas com

a presença do nosso embaixador IBERÊ TENÓRIO, apresentador do canal MANUAL DO MUNDO. Eles passaram 5 dias conosco e gravaram um excelente vídeo sobre as Jornadas de Foguetes e sobre a turma 17 em especial. Recomendamos fortemente que assistam ao vídeo que ele fez e está contido [NESTE LINK](#).

## **COMO MONTAR O PARAQUEDAS E ELETRÔNICA NO FOGUETE MODELO 7**

Nas 17 Jornadas de Foguetes de 2025 e na 18ª turma das Jornadas de Foguetes, realizada de 2 a 5 de fevereiro de 2026, cada professor participante ganhou, construiu, lançou e testou para nós, um foguete lançado quase na vertical, com água e ar comprimido, mas com PARAQUEDAS E ELETRÔNICA EMBARCADA. Ou seja, uma eletrônica que media a altura (apogeu) atingida pelo foguete e na queda lançava um paraquedas. Devido ao sucesso dos 1260 lançamentos que fizemos nas Jornadas de Foguetes, decidimos incluir este tipo de foguete como o MODELO 7 de foguetes da OBAFOG, os quais podem ser lançados pelos alunos do sexto ao nono ano e pelos do ensino médio.

Nestas Jornadas os professores construíram o foguete, modelo 3, com garrafa de 500 ml, e instalaram o paraquedas e a placa eletrônica neste foguete. Em seguida os professores lançaram estes foguetes movidos com água e ar comprimido. Vídeos destes lançamentos podem ser vistos nos cinco links a seguir:

Link 1 - [Link 2](#) - [Link 3](#) - [Link 4](#) - [Link 5](#)

Porém, um vídeo que descreve as Jornadas de Foguetes e também os lançamentos de foguetes com paraquedas pode ser visto [neste vídeo](#) que o Manual do Mundo fez durante a Jornada de Foguetes número 17: Abaixo mostramos como montar o paraquedas e instalar a placa eletrônica e o seu suporte no foguete do modelo 3, lançado com água e ar comprimido. Vejam detalhes da montagem nos vídeos abaixo.

LINK 1: Introdução ao foguete do modelo 7 da OBAFOG:

LINK 2: Colocação das empenas no foguete do modelo 7 da OBAFOG

LINK 3: Colocação da coifa e do ejetor do paraquedas:

LINK 4: Dobra e instalação do paraquedas e da eletrônica do foguete do modelo 7 e integração final:

## **LINK COMUNIDADE CIENTÍFICA Júnior, ENTREVISTA PROFA. MARIA SALETE**

A Profa. Maria Salete Battilani (Escola Estadual Antônio de Almeida Prado, cidade de Iepê, SP), já participante da OBA, OBAFOG, JORNADAS DE FOGUETES, JORNADA ESPACIAL, com alunos na Iniciação Científica Júnior da OBA, nas Seletivas Internacionais etc, há mais de 20 anos, conta, nesta entrevista, a sua longa experiência como professora representante da OBA e da OBAFOG em sua Escola. Não deixe de ver, [NESTE LINK](#). A entrevista foi dada ao Jornalista Tibérius Drumond Ferreira Pinto, criador do site voltado para as Olimpíadas Científicas chamado Comunidade Científica Júnior, visite que vale a pena, [neste link](#).

## **AJUDE A MEDIR O DIÂMETRO DA TERRA – PROJETO ERATÓSTENES**

A Comissão de Ensino e Divulgação (ComED) da Sociedade Astronômica Brasileira (SAB) e o Observatório de Astronomia da Unesp têm o prazer de anunciar mais uma edição do Projeto Eratóstenes Brasil !

O Projeto Eratóstenes Brasil ocorre anualmente desde 2010 e o número de participantes tem aumentado. Podem participar gratuitamente professores, alunos de qualquer idade e nível escolar, além de clubes de Astronomia e qualquer grupo ou instituição interessada.

Você poderá reproduzir de modo parecido o experimento histórico do grego Eratóstenes, em parceria com outras escolas e grupos localizados no Brasil. Assim como Eratóstenes, você encontrará o tamanho da Terra, realizando atividades práticas simples.

Os participantes podem escolher 1 dia (ou mais) entre 26/04/26 a 24/05/26 para realizarem suas atividades práticas. Haverá um treinamento remoto (não obrigatório) antes da realização delas. No site do projeto há explicações detalhadas e material didático com todo o apoio que você precisa.

Para se inscrever, basta um representante de cada escola. As inscrições vão até 10/04/26.

Com grande importância histórica para a Ciência, este experimento trará a você uma rica experiência interdisciplinar.

Acesse o [site do Projeto Eratóstenes Brasil](#) e participe!

## **OLIMPÍADA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA DA PARAÍBA – Novidade!**

Estão abertas as inscrições para a OLIMPÍADA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA DA PARAÍBA (OAPB) [NESTE LINK](#). A Olimpíada é estadual, mas podem participar Escolas e estudantes do Ensino Médio de todos os estados do Brasil. É inteiramente GRATUITA. As inscrições (até o dia 01/04/2026) são realizadas na própria escola do estudante através de um professor(a) REPRESENTANTE, que inscreve a Escola através de FICHA DE INSCRIÇÃO no link acima. Cada escola será premiada com Medalhas e Certificados, tudo gratuito, conforme normas no REGULAMENTO (link acima). A Olimpíada será realizada no dia 17 de Abril de 2026 e servirá como PREPARAÇÃO para a OBA 2026. Aproveite esta oportunidade para chegar na prova da OBA mais preparado."

## **AEB LIBERA MAIS 32 CURSOS GRATUITOS PARA ALUNOS DE TODAS IDADES**

Dia 1/3/26 a Agência Espacial Brasileira (AEB), por meio do Programa AEB Escola, abriu novas turmas para 32 cursos, entre eles o de nanossatélites, foguetes, geopolítica aeroespacial, cientista cidadão, professor GLOBE e mais nove inéditos. As aulas são online e assíncronas realizadas por meio da [Plataforma AEB Escola Virtual](#).

Os estudantes têm até o dia 1º de maio para realizar as inscrições. Após iniciar o curso, o estudante terá dois meses para completar e gerar o certificado. Sugerimos uma visita à página acima para escolher o seu curso.

## **SITE DE DIVULGAÇÃO DAS OLIMPÍADAS CIENTÍFICAS**

Certamente você não sabe quantas ou quais olimpíadas científicas existem no Brasil. Para facilitar a sua vida algumas pessoas ou instituições estão criando sites para organizar todas as informações sobre as centenas de Olimpíadas Científicas que existem no Brasil. Claro que a OBA é uma das 4 mais antigas, junto com a OBM, OBF e OBQ.

O IBCIT desenvolveu um site exclusivo para divulgar as Olimpíadas Científicas no Brasil. Quer saber quais são as Olimpíadas Científicas? Acesse [ESTE LINK](#).

Outro site destinado exclusivamente às Olimpíadas Científicas é o Comunidade Científica Júnior, contida [NESTE LINK](#)

## **MÊS DE JULHO É O MÊS DAS OLIMPÍADAS CIENTÍFICAS**

Apartir deste ano, 2026, julho passa a ser o Mês Nacional das Olimpíadas Científicas e do Conhecimento. As competições são apoiadas pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e fazem parte do sistema de popularização da ciência. A [Lei nº 15.331/2026](#), que estabelece a data foi publicada no Diário Oficial da União, nesta quinta-feira.

## **ESCOLHA O CARTAZ DA OBA E OBAFOG DE 2026**

Agradecemos às quase 3.000 pessoas que já votaram para escolher o cartaz da OBA e OBAFOG de 2026. Caso ainda não tenha votado, está convidado a dar a sua opinião e voto, [NESTE LINK](#)

## **DIVULGAÇÃO DE OLIMPÍADAS MUNICIPAIS, REGIONAIS OU ESTADUAIS**

Se você é organizador de olimpíada de foguetes em nível municipal, regional ou estadual, e deseja que a OBA faça a divulgação, por favor, nos mande os dados do evento e faremos a divulgação com grande satisfação. Já temos para divulgar 5 locais onde ocorrerão olimpíadas locais de foguetes. Veja abaixo. Divulgue o seu evento. Organize o seu evento. Compartilhe conosco.

## **3ª OLIMPÍADA MINEIRA DE FOGUETES EM ALPINÓPOLIS - 23/05/26**

Os organizadores da Olimpíada Mineira de Foguetes, já anunciaram a data da competição neste ano, será no dia 23 de maio de 2026, na cidade de Alpinópolis, MG, onde já ocorreu as duas primeiras edições. Embora seja uma competição de MG, eles aceitam participantes de qualquer lugar do Brasil. Mais informações somente com os organizadores locais através dos e-mails [olimpiadadefogueteiepuc@gmail.com](mailto:olimpiadadefogueteiepuc@gmail.com)

## **2ª JORNADA DE FOGUETES DE QUITERIANÓPOLIS**

O Prof. Jakson Fernando de Lima está organizando a segunda edição da Jornada de Foguetes de Quiterianópolis, CE, pelo qual parabenizamos pela iniciativa. Professores da região próxima podem entrar em contato com o Prof. Jakson pelo e-mail [jaksonfernandeslima@gmail.com](mailto:jaksonfernandeslima@gmail.com)

## **3º CAMPEONATO DE FOGUETES DE PONTA PORÃ**

O Prof. Fernando Akiito Moltocaró está organizando a terceira edição do Campeonato de Foguetes de Ponta Porã, PR, pelo qual parabenizamos pela iniciativa. Professores da região próxima a Ponta Porã podem entrar em contato com o Prof. Fernando Akiito pelo e-mail [moltocaró.cre11@gmail.com](mailto:moltocaró.cre11@gmail.com)

## **3ª OLIMPÍADA CIENTÍFICA REGIONAL E DE LANÇAMENTO DE FOGUETES DO VALE DO CONTESTADO, PR.**

O Prof. Osmar Schroh está organizando a terceira edição do evento acima, o qual vai ocorrer em União da Vitória, PR, no dia 30/04/26. Quem desejar mais informações, favor escrever diretamente para o Prof. Osmar, no e-mail [osmar.schroh@escola.pr.gov.br](mailto:osmar.schroh@escola.pr.gov.br).

## **4ª COMPETIÇÃO AMERICANENSE DE FOGUETES, SP.**

O Prof. Edvaldo Milan, de Americana, SP, está organizando a quarta edição do evento acima, o qual será realizado nos dias 16 e 17 de maio de 2026. Escolas da região podem entrar em contato com o Prof. Edvaldo Milan pelo e-mail [edvaldomilan@yahoo.com.br](mailto:edvaldomilan@yahoo.com.br)

## **3ª COMPETIÇÃO CENTAURO DE FOGUETES – ITAPETININGA, SP**

O Clube Centauro de Astronomia e Astronáutica, de Itapetininga, SP, já tem data para a sua 3ª Competição Centauro de Foguetes, pela qual parabenizamos aos organizadores. O evento será em Itapetininga, SP, no dia 29 de agosto de 2026. Informações podem ser obtidas com a Izabela [design.izza@gmail.com](mailto:design.izza@gmail.com)

## **LOJA UNIVERSO OBA**

A loja Universo OBA continua à sua disposição. Temos tudo o que precisa para lançar seus foguetes da OBAFOG, fazer premiações, telescópios e muito mais. Temos:

[Pequenos troféus bidimensionais](#)

[Muitos tipos de medalhas e troféus para premiações](#)

[Bases para lançar foguetes dos modelos 1 até 7](#)

[Garrafas de 500 ml, descartáveis](#)

*Cordialmente,*

*Prof. Dr. João B.G. Canalle*

*Presidente da OBA E OBAFOG*

**PATROCINADORES PÚBLICOS:**



**PATROCINADORES PRIVADOS:**



**EMBAIXADORES:**



**APOIO:**



**REALIZADORES:**



[Descadastre-se](#) caso não queira receber mais e-mails