



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA
Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel./fax: (21) 2334-0082,
Tel.: (21) 4104-4047, FAX.: (21) 2258-0586, Cel(VIVO)(21)98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



Rio de Janeiro, 20 de janeiro de 2019

Ilmo(a). Sr(a). Diretor(a)

Ref.: **CONVITE PARA PARTICIPAR DA 22ª OBA e ou da 13ª MOBFOG**

A Sociedade Astronômica Brasileira e a Agência Espacial Brasileira vêm através desta convidar seu Estabelecimento de Ensino para participar da 22ª **OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA (22ª OBA)** e ou da **13ª MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES (13ª MOBFOG)** a serem realizadas em 17 / 05 / 19 em sua própria Escola, numa única fase, em quatro níveis para atender aos alunos do ensino fundamental e médio. Detalhes estão nos regulamentos em www.oba.org.br.

A **OBA** e a **MOBFOG** são eventos abertos à participação de alunos desde o 1º ano do ensino fundamental até os do último ano do ensino médio. A **OBA** e a **MOBFOG** ocorrem totalmente dentro da sua própria escola e tem uma única fase, pois queremos minimizar o trabalho dos seus professores. A participação dos alunos é voluntária e não há obrigatoriedade de número mínimo ou máximo de alunos. Ao final todos os alunos recebem um certificado de participação, bem como os professores envolvidos nos processos e também os diretores escolares. Enviamos também, sempre que possível, vários materiais impressos com conteúdos relacionados aos conteúdos da **OBA** e ou da **MOBFOG**.

Para que sua Escola possa participar o primeiro passo é preencher a **ficha de cadastro anexa** e nos devolver até o dia **17 / 03 / 19**, indicando nela um professor que será o responsável pela OBA e MOBFOG em sua Escola. Para ele enviaremos muitas outras informações, tais como, cartazes, sugestões de atividades práticas, etc e posteriormente provas, gabaritos, eventuais medalhas, certificados, etc. A Escola não precisa participar dos dois eventos, mas o cadastro é único para os dois eventos. Pode preencher o cadastro na ficha contida no verso ou então diretamente em www.oba.org.br no link Cadastro de Escolas.

A OBA e a MOBFOG são eventos altamente envolventes, pois o aluno quando se inscreve para participar acaba estudando voluntariamente muito mais os conteúdos da Olimpíada e da Mostra, logo, ele já é um ganhador, pois quem estuda está sempre ganhando. Por isso afirmamos que nesta Olimpíada todos são ganhadores e **somente quem não participa não está ganhando**. Sabemos que todos gostam de ganhar medalhas, por isso mesmo distribuímos, anualmente, cerca de **50.000 medalhas** entre os alunos participantes da OBA e **10.000 medalhas** entre os participantes da MOBFOG.

Para fazer este cadastro estamos enviando no verso desta carta a **FICHA DE CADASTRO DO PROFESSOR REPRESENTANTE DA ESCOLA**, a qual deve ser preenchida e remetida para o endereço da Comissão Organizadora Nacional da OBA até o dia **17 / 03 / 19**. O endereço e números de faxes estão explicitados na própria **FICHA**. **PREFERIMOS, contudo, que o cadastro seja feito online através do link "cadastro de escola" no site da OBA: www.oba.org.br**. Neste caso não é necessário enviar a ficha em papel, mas o prazo é o mesmo.

Atenção: Se sua Escola estava cadastrada para participar da OBA e ou MOBFOG em 2017 ou 2018 não precisa (não deve) se recadastrar em 2019, e neste caso desconsidere esta carta, pois a Escola já está cadastrada. Neste caso basta ir no setor de DOWNLOADS de www.oba.org.br e baixar as orientações gerais, atividades práticas para serem feitas, etc.

Atenciosamente,

Astrônomo Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle
Coordenador da Comissão Organizadora da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica
Coordenador Geral da Mostra Brasileira de Foguetes
Professor Adjunto do Instituto de Física da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Patrocinadores:





OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA
Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel./fax: (21) 2334-0082,
Tel.: (21) 4104-4047, FAX: (21) 2258-0586, Cel. (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joacanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



Rio de Janeiro, 20 de janeiro de 2019.

Ilmo(a) Sr(a) Prefeito(a),

**Ref.: CONVITE PARA PARTICIPAR DA
22ª OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA – 22ª OBA
E DA 13ª MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES – 13ª MOBFOG.**

A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e a Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG) são realizadas pela Sociedade Astronômica Brasileira (SAB) em parceria com a Agência Espacial Brasileira (AEB), com limitados recursos provenientes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, pertencente ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, MCTIC e limitados patrocínios da UNIP Universidade Paulista, por isso mesmo precisamos de um grande favor da sua **Secretaria Municipal de Educação**.

Solicitamos que peça à sua Secretaria Municipal de Educação que divulgue a 22ª Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (22ª OBA) e a 13ª Mostra Brasileira de Foguetes (13ª MOBFOG) entre as escolas do seu Município.

Infelizmente não temos recursos para imprimir e enviar cartazes, regulamentos, etc, mas estamos enviando uma **carta convite ao Diretor da Escola e no verso dela a ficha de cadastro**, caso a escola prefira preenchê-la e nos enviar ao invés de preencher o cadastro diretamente no site www.oba.org.br. Solicitamos que sua Secretaria de Educação reproduza a carta convite (frente e verso) e entregue aos diretores das suas Escolas. Dê oportunidade para que seus alunos descubram os seus talentos participando da OBA e ou da MOBFOG.

A OBA e a MOBFOG ocorrem dentro da própria escola, em uma única fase, e em 2019 serão realizadas na **sexta-feira, dia 17 / 05 / 19, no horário mais conveniente para a Escola**, mas a data limite para as escolas ainda não participantes se cadastrarem é até o dia **17 / 03 / 19 e para isso precisamos da sua ajuda para divulgar a OBA e a MOBFOG para as Escolas do seu Município.**

A participação dos alunos é voluntária, mas deve ser estimulada, pois em geral os alunos (e também os professores e diretores) acham que não sabem o bastante sobre Astronomia ou Astronáutica para participarem. **Isto é um engano, pois a OBA pretende muito mais ensinar do que avaliar o que o aluno já sabe sobre estas ciências. A MOBFOG, por outro lado é uma Olimpíada inteiramente experimental e consiste em construir e lançar foguetes o mais distante possível.**

Ao final da OBA e da MOBFOG todos os alunos recebem um certificado de participação, bem como os professores envolvidos no processo e também os diretores escolares, além de brindes e materiais didáticos.

Acreditamos que esta é uma forma de podermos contribuir com a permanente capacitação dos seus professores responsáveis pelo ensino destes conteúdos nas Escolas, aproveitando o natural interesse dos alunos pelas competições, embora não incentivemos isto entre alunos ou Escolas.

Em setembro enviaremos carta a você informando quais escolas do seu Município tiveram alunos medalhistas.

Atenciosamente,

Astrônomo Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle
Presidente da Comissão Organizadora da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica
Presidente da Mostra Brasileira de Foguetes
Professor Adjunto do Instituto de Física da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Patrocinadores:





**FICHA DE CADASTRO NA
OBA E NA MOBFOG
(CADASTRO ÚNICO)**

USE LETRAS DE FÔRMA BEM ESCURA E GRANDE PARA PREENCHER
ESTE FORMULÁRIO
SE FOR ENVIAR SOMENTE POR FAX.
PREFIRA O CADASTRO VIA INTERNET:
WWW.OBA.ORG.BR



Nome da Escola

Favor colocar um **X** em todos os lugares onde a resposta for positiva:

A Escola tem turmas: de 1º ao 5º ano? () 6º ao 9º ano? () Ensino médio? ()

A Escola é: Urbana () OU Rural (). A Escola é: Pública () OU Privada ()

Endereço da Escola: Nº

Bairro: CEP: Cidade: UF:

E-mail da Escola (USE LETRAS DE FÔRMA):

Tel.:(__). Tel. Cel. :(__). FAX :(__).

CNPJ da Escola:

Nome do(a) Diretor(a): Sexo.....

Nome do(a) Professor(a) Representante: Sexo.....

C.P.F. do(a) Professor(a) Representante:

Endereço preferido pelo prof. representante da Escola para receber correspondências da OBA (quando não for o mesmo da Escola). É **importantíssimo** que este endereço seja perfeitamente localizável pelo serviço de entrega postal dos correios.

Endereço do Prof.: Nº

Bairro: CEP: Cidade: UF:

E-mail do(a) Professor(a) (USE LETRAS DE FÔRMA):

Tel.:(__). Tel. Cel. :(__). FAX :(__).

ATENÇÃO: Retornar esta ficha, preferencialmente pelo correio (ou use o cadastro via internet: www.oba.org.br), para a Comissão Organizadora da OBA, no endereço abaixo **ATÉ 17 / 03 / 19:**

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle
Olimpiada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ
Rua São Francisco Xavier, nº 524, sala 3023, bloco D, Maracanã
20550-900 Rio de Janeiro – RJ

OBS.: Se preferir pode enviar a ficha por FAX para **(21) 2334-0082**.

Obs.: Mesmo que tenha enviado por FAX ainda assim envie também o original pelo correio, pois alguns faxes chegam ilegíveis. Também podemos receber todas estas informações pelo e-mail: oba.secretaria@gmail.com, mas **PREFERENCIALMENTE USE O CADASTRO PELA INTERNET: www.oba.org.br** e neste caso não precisa enviar a ficha pelo correio ou fax.

DÚVIDAS? Ligue: (21) 2334-0082, (21) 4104-4047, (21) 2254-1139 ou (21) 98272-3810 (vivo).

Atenção: Ao cadastrar a sua escola pela 1ª vez, aguarde o recebimento da uma carta de confirmação da efetivação da inscrição da sua escola. Caso não receba esta confirmação é porque não recebemos a sua ficha de cadastro. Escolas já cadastradas não devem se recadastrar.

