



OLIMPÍADA 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) 8272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joaocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



Rio de Janeiro, 15 de novembro de 2012.

Ilmo(a) Sr(a) Dirigente Municipal de Educação,

**Ref.: CONVITE PARA PARTICIPAR DA
XVI OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA - XVI OBA
E DA VII MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES – VII MOBFOG.**

No início do ano passado enviamos para esta Secretaria um pacote contendo kits de divulgação da XV OBA, junto com uma lista de todas as escolas do seu município. Na ocasião solicitamos a distribuição deles para as escolas do seu município, pelo que muito agradecemos. Em outubro de 2012 enviamos para esta Secretaria e para a Prefeitura Municipal uma lista dos alunos deste Município que ganharam medalhas na XV Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, caso algum aluno deste Município tenha ganhado alguma medalha. Mais uma vez estamos precisando da sua preciosa colaboração no sentido de nos ajudar a convidar suas Escolas que ainda não participam da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica para que venham a participar.

Em 2012 participaram 8.968 escolas da XV OBA e envolveram 785.191 alunos e 63.925 professores colaboradores. As escolas do seu Município que participaram da XV oba estão marcadas com um “**sim**” na coluna referente à participação na XV OBA. O “**zero**” significa que a escola não participou.

A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (**OBA**) bem como a Mostra Brasileira de Foguetes (**MOBFOG**) são organizadas pela **Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)**, pela **Agência Espacial Brasileira (AEB)** e por **ELETOBRAS FURNAS** com o apoio do Ministério da Educação (**MEC**) e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (**MCTI**)

A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (**OBA**) e a Mostra Brasileira de Foguetes (**MOBFOG**) são eventos, abertos à participação de escolas públicas ou privadas, urbanas ou rurais de ensino fundamental ou médio. A **OBA e a MOBFOG** ocorrem dentro da própria escola onde o aluno estuda, em uma única fase, e em 2013 será realizada na **sexta-feira, dia 10 / 05 / 13, no horário mais conveniente para a Escola**, mas a data limite para as escolas ainda não participantes se cadastrarem é o dia **13 / 03 / 13 e para isso precisamos da sua ajuda conforme acima explicitamos.**

A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica tem se mostrado um evento altamente envolvente, pois o aluno quando se inscreve para participar acaba estudando voluntariamente muito mais, logo, ele já é um ganhador, pois quem estuda está sempre ganhando. Entre os 785.191 alunos participantes de 2012 distribuimos 33.500 medalhas. Ao longo destes 14 anos de **OBAs** já realizadas detectamos que cerca de 75% das escolas participantes são públicas e que, aproximadamente, a mesma percentagem de medalhas é obtida pelos alunos das escolas públicas. Logo não há razão para que escolas públicas não participem, aliás, muito pelo contrário, pois temos percebido que as escolas que participam, continuam sempre participando e cada vez com um número maior de alunos e cada vez com melhor resultado, ou seja, com notas mais altas e com mais medalhas. É realmente uma questão de participar.

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.

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

Caso queira ver as fotos das escolas que postaram as fotografias dos alunos fazendo as provas e depois recebendo seus certificados e medalhas, por favor vejam a “**galeria de fotos**” no site da OBA (www.oba.org.br). Também o convidamos para ler algumas das muitas matérias publicadas sobre a OBA na mídia consultando o link “**OBA na mídia**” em nossa home page.

Além dos participantes receberem certificados de participação, independente da nota obtida, inclusive os professores e diretores recebem estes certificados, na qualidade de organizadores da OBA na escola. Todo ano enviamos para as escolas participantes um pacote contendo materiais didáticos de Astronomia, Astronáutica e de Energia, além de materiais diversos.

Além de organizarmos a OBA e a MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES, organizamos os seguintes eventos em decorrência da OBA e da MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES: **1) Escola de Astronomia; 2) Jornada Espacial; 3) Jornada de Energia; 4) Jornada de Foguetes; 5) Participação na Olimpíada Latino-americana de Astronomia e Astronáutica (OLAA), 6) Participação na Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica (IOAA) e 7) SPACE CAMP** ou seja, Acampamento Espacial.

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

No momento estamos iniciando a divulgação da **XVI OBA** e da **VII MOBFOG** e precisamos da sua valiosa colaboração, conforme abaixo explicamos. **Anexo está a lista de escolas do seu município para as quais gostaríamos que enviassem um kit de divulgação da XVI OBA e da VII MOBFOG. Este kit é constituído de uma “revista” contendo uma carta ao diretor, o regulamento e a ficha de cadastro para a Escola fazer a sua inscrição na OBA, além de cartazes dos eventos.**

Precisamos encarecidamente que distribua a carta convite aos diretores de cada uma das escolas do seu município, mesmo para aquelas que não sejam municipais.

Em anexo estão as cartas convites para serem distribuídas para todas as escolas do seu município. Quando a escola se cadastra recebe outras informações.

Para que nossos objetivos sejam alcançados, precisamos da sua valiosa colaboração, e esperamos que esta Secretaria possa fazer chegar em **tempo hábil** a carta convite aos Diretores Escolares para que possamos receber a **Ficha de Cadastro do Professor Representante da Escola** o mais cedo possível, pois a data limite para o envio da mesma é **13 / 03 / 12. O cadastro também pode ser feito pela internet.** Veja instruções em nossa home page **www.oba.org.br**. Desde já ficamos ao inteiro dispor para esclarecer qualquer dúvida relativa à organização da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, OBA e da VII Mostra Brasileira de Foguetes, VII MOBFOG.

Atenciosamente,



Astrônomo Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle
Coordenador Nacional da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica
Coordenador Nacional da Mostra Brasileira de Foguetes