



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, 08 de Janeiro de 2012.

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

Ref.: CONVITE PARA PARTICIPAR DA XV OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA - XV OBA.

No início do ano passado enviamos para esta Secretaria um pacote contendo kits de divulgação da XIV 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. 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 2011 participaram 9.183 escolas da XIV OBA e envolveram 803.000 alunos. As escolas do seu Município que participaram da XIV OBA estão marcadas com um “**sim**” na coluna referente à participação na XIV OBA. O “**zero**” significa que a escola não participou.

A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica é organizada pela **Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)**, pela **Agência Espacial Brasileira (AEB)** e por **ELETRONBRAS FURNAS** com o apoio do Ministério da Educação (**MEC**) e do Ministério da Ciência e Tecnologia (**MCT**)

A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (**OBA**) é um evento, aberto à participação de escolas públicas ou privadas, urbanas ou rurais de ensino fundamental ou médio. A **OBA** ocorre toda ela dentro da própria escola onde o aluno estuda, em uma única fase, e em 2012 será realizada na **sexta-feira, dia 11 / 05 / 12, no horário mais conveniente para a Escola**, mas a data limite para as escolas se cadastrarem é o dia **13 / 03 / 12 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 **803.000** alunos participantes de 2011 distribuímos 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 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.

Além de organizarmos a OBA, também realizamos a **VI MOSTRA DE FOGUETES**, porém informações sobre este Evento só serão enviadas para as escolas que se cadastrarem na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica.

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 DE FOGUETES, organizamos os seguintes eventos em decorrência da OBA e da MOSTRA 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 **XV OBA** 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 XV OBA. Este kit é constituído de uma "sanfona" contendo uma carta ao diretor, o regulamento e a ficha de cadastro para a Escola fazer a sua inscrição na OBA, caso ainda não o tenha feito. Não precisa enviar o kit para as escolas que participaram da XIV OBA, ou seja, tem o "sim" na coluna de participante da XIV OBA.**

Repetindo: Escolas que participaram da XIV OBA em 2011 **não** precisam se recadastrar.

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

Em anexo estão as cartas convites para serem distribuídas para todas as escolas do seu município. Quando a escola se cadastra recebe os cartazes e 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 do Estabelecimento de Ensino** 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!

Aproveitamos para informar que todas as escolas que participaram da participaram da XIV OBA em 2011 receberam uma luneta, desde que ainda não a tivessem recebido anteriormente.

Atenciosamente,



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