

OBA!

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA - OBA



CONCURSO DE DESENHOS DO ANO INTERNACIONAL DE ASTRONOMIA



Introdução.

A Organização das Nações Unidas, ONU, declarou 2009 como sendo o ANO INTERNACIONAL DA ASTRONOMIA, AIA, para comemorarmos os 400 anos do primeiro uso astronômico de uma Luneta, feito este realizado por Galileu Galilei em 1609, ou seja, há 400 anos! Esta será uma celebração global da Astronomia e suas contribuições para o conhecimento humano. Será dada forte ênfase à educação, ao envolvimento do público e ao engajamento dos jovens na ciência, através de atividades locais, nacionais e globais.

As principais metas do Ano Internacional da Astronomia 2009 são:

- ❖ Difundir na sociedade uma mentalidade científica.
- ❖ Promover acesso a novos conhecimentos e experiências observacionais.
- ❖ Promover e melhorar o ensino formal e informal da ciência.
- ❖ Fornecer uma imagem moderna da ciência e do cientista.
- ❖ Criar novas redes e fortalecer as já existentes.
- ❖ Melhorar a inclusão social na ciência, promovendo uma distribuição mais equilibrada entre os cientistas provenientes de camadas mais pobres, de mulheres e minorias raciais e sexuais.

Porém vamos ampliar estas comemorações e incluímos:

- 1) 400 anos do uso da luneta astronômica por Galileu Galelei,
- 2) 300 anos da construção do primeiro balão “movido” a ar quente, por Bartolomeu de Gusmão,
- 3) 100 anos da produção industrial do avião inventado por Alberto Santos Dumont,
- 4) 90 anos da comprovação da Teoria da Relatividade, a partir de um eclipse observado de Sobral, CE, e
- 5) 40 anos do primeiro pouso lunar.

DESENHO: Podem participar qualquer aluno, professor ou professora de escolas cadastradas na OBA. O desenho deve conter qualquer um dos itens acima ou combinações deles. Os desenhos podem ser feitos com qualquer tipo de material ou técnica, desde que restritos às dimensões de uma folha de papel A4 (ou sulfite). Um mesmo aluno pode apresentar quantos desenhos desejar.

NÍVEIS: Os desenhos serão separados por níveis, iguais ao da OBA, sendo que o nível 5 será para professores ou professoras que queiram participar.

IDENTIFICACAO: No verso de cada de cada desenho deve constar a seguinte identificação:
NÍVEL DO AUTOR: 1, 2, 3, 4 ou 5. Nome e endereço completo do aluno e da escola, incluindo, rua, número, bairro, cidade, estado, cep, telefones e emails

PRÊMIOS: Todos participantes receberão um certificado de participação, no qual constará: 1º, 2º ou 3º lugar. Os autores dos 10 desenhos mais criativos, de cada nível, serão convidados para participarem da I Jornada da OBFOG (jornada de lançamentos de foguetes didáticos), ocasião na qual será feita uma exposição com todos os desenhos selecionados. Cada um dos presentes nesta ocasião ganhará uma luneta astronômica. Os 1000 desenhos mais criativos, de cada nível, serão escaneados e ficarão na home page da OBA!!!

PRAZO: A data para remessa dos desenhos, devidamente identificados, respeitando o tamanho acima, será o mesmo dado para a remessa das notas dos alunos participantes da XII OBA, ou seja, **15/06/09**.



Ministério da Educação

Ministério da Ciência e Tecnologia

