



Notícias

Artigos

Ambos

Ano Internacional da Astronomia dá destaque à OBA

MCT- Ministério de Ciência da Tecnologia

11/05/2009

O Ano Internacional da Astronomia deu destaque à prova, que recebeu inscrição de quase 11 mil novas escolas participantes em 11/05/2009. A XII Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica obteve o maior número de inscritos desde sua primeira edição, em 1998. 26.352 escolas inscritas, resultado da maior divulgação e melhor receptividade dos alunos, que têm a oportunidade de ganhar visitas através do desempenho nas provas, bem como a chance de participar de olimpíadas internacionais, como Olimpíada Internacional de Astrofísica e Astronáutica (OIAA).

O Ano Internacional da Astronomia deu destaque à prova, que recebeu inscrição de quase 11 mil novas escolas participantes. Os estados com maiores números de cadastros foram São Paulo, com 3905 escolas inscritas e Ceará, com 2707 escolas ativas, indicando uma maior presença da OBA no território brasileiro.

As provas, que serão realizadas no dia 15 de maio, são aplicadas em níveis correspondentes ao grau do aluno, desde o Ensino Fundamental até o Ensino Médio, nas dependências da escola onde o aluno estuda. Os professores, que ao fim do evento obterão o certificado de colaboração, iniciarão a correção das provas no dia 16. Todos os alunos receberão certificados de participação, e os 20 mil melhores colocados serão gratificados com medalhas e convites para eventos posteriores, como a Escola de Astronáutica da OBA e as Jornadas de Astronáutica, de Física e de Foguetes. Dentre os convidados para a Jornada de Astronomia serão escolhidos os alunos que representarão o Brasil na Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica e na Olimpíada Latino Americana de Astronomia e Astronáutica, em 2010.

Antes da realização das provas, as escolas promovem o lançamento de foguetes didáticos, em virtude da Olimpíada Brasileira de Foguete (OBFOG). Os resultados das equipes lançadoras deverão ser encaminhados juntamente com as provas da OBA. Os destaques lançados serão convidados para a Jornada de Foguetes.

Galileu

Para celebrar o marco dos 400 anos da primeira observação do céu

luneta por Galileu Galilei, a comissão organizadora da OBA promove o Concurso de desenhos do Ano Internacional da Astronomia. Os trabalhos mais bem elaborados serão premiados e exibidos na Internet e em solenidades públicas. O evento não conta somente com a resolução de provas pelos alunos, atividades práticas são sugeridas para integrar os alunos participantes e mostrar que o mundo da Astronomia e da Astronomia está mais próximo da realidade e é mais divertido do que parece. Experimentos didáticos são montados, como medir a massa da Terra utilizando-se um relógio, um pêndulo e uma régua; construir um modelo do Sol com uma garrafa PET; com o auxílio de esferas, estimular a capacidade de comparação entre os tamanhos dos planetas, entre

Para conhecer melhor a OBA e a OBFOG, baixar arquivos de provas anteriores, acessar os roteiros das atividades práticas, ver quais cidades da sua cidade estão participando ou inscrever a sua escola para 2009, acesse aqui.

Serviço

Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 525/3023-D, Maracanã 20559-900 Rio de Janeiro – RJ
www.oba.org.br, oba@uerj.br,
Telefones: (21) 2587-7150, (21) 4104-4047, (21) 8272-3810