QUARTA-FEIRA, 25 DE JULHO DE 2012

Brasil sedia Olimpíada Internacional de Astronomia pela primeira vez

Recomende isto no Google

(Revista Fator) De 06 a 13 de agosto, 160 estudantes de 32 países estarão no Rio de Janeiro para disputar a primeira competição científica de alcance mundial realizada no País.

De 06 a 13 de agosto, estudantes dos cinco continentes estarão no Rio de Janeiro para participar de uma olimpíada diferente. Em vez de quadras e aparelhos esportivos, os equipamentos serão telescópios, calculadoras, criatividade e aplicação. Trata-se da 6ª Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica (IOAA), primeira competição científica de alcance mundial realizada no País. Nem mesmo a matemática, ciência tão popular, teve qualquer disputa desse porte promovida no Brasil.

A Olimpíada de Astronomia vai reunir 160 estudantes de 32 países, todos do ensino médio, com idade entre 14 e 18 anos. Entre as muitas nações representadas estão os Emirados Árabes, Irã, China, Polônia, Lituânia, Bangladesh, Bolívia, Chile, Grécia e Portugal. “Temos sempre em mente que estamos em uma competição, mas a oportunidade de conviver com pessoas de tantos lugares diferentes é uma experiência única. Conhecer culturas diversas é o primeiro passo para respeitarmos as diferenças”, diz Julio Campagnolo, primeiro estudante brasileiro a participar da Olimpíada Internacional de Astronomia, na Tailândia, em 2007. Na ocasião, ele conquistou a medalha de bronze. Além da disputa pelo lugar mais alto do pódio, a competição estimula a integração entre os diferentes povos

OLIMPÍADAS

- >>>> CALENDÁRIO DE OLIMPÍADAS 2012 <<<<
- OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA, ASTRONAUTICA E ENERGIA (OBA)
- OLIMPIADA BRASILEIRA DE MATEMATICA (OBM)
- OLIMPÍADA BRASILEIRA DE BIOLOGIA (OBB)
- OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA (OBF)
- OLIMPÍADA BRASILEIRA DE MATEMÁTICA PARA ESCOLAS PÚBLICAS (OBMEP)
- OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA (OBC)
- OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA (OBR)
- OLIMPÍADA DE GEOCIÊNCIAS
- SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUIMICA - OLIMPÍADAS

representados.

Este ano, a equipe que irá defender o Brasil é formada por dez estudantes selecionados a partir da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA), disputada anualmente no País desde 1998. São sete representantes de São Paulo, um de Minas Gerais, um do Ceará e um do Piauí.

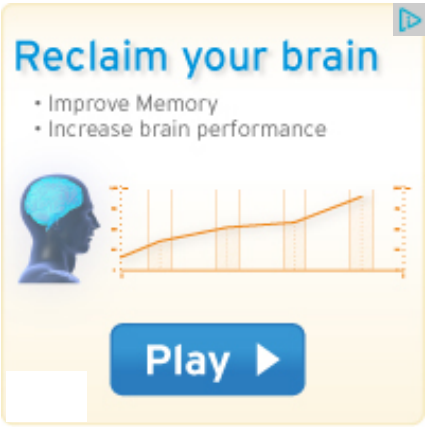
A abertura oficial da 6ª IOAA será realizada na segunda-feira, 6 de agosto, às 10h, no Planetário da Gávea, que fica na Rua Vice-Governador Rubens Berardo, 100. Durante a cerimônia, que terá o desfile oficial das delegações, índios da tribo Desana farão uma apresentação especial para mostrar um pouco sobre como os povos que habitavam o Brasil antes da colonização observavam e identificavam as constelações.

No dia seguinte, começa a disputa pra valer em Vassouras, cidade que vai sediar todas as provas da Olimpíadas. De 7 a 12 de agosto, o município do inteiror do Rio, que nos tempos áureos do café, no século 19, era conhecido como a Cidade dos Barões, irá se transformar em uma espécie de capital da Astronomia. Além da competição, haverá eventos diários em diversos pontos da cidade. Todos gratuitos e abertos ao público geral. Entre os destaques está a palestra do astronauta brasileiro Marcus Pontes, no dia 7, às 18h, na Rua Otávio Gomes, 430, Centro de Vassouras. Haverá ainda Mostra de Filmes Científicos, Planetário Inflável, Exposição de Meteoritos, Apresentação de Orquestra Sinfônica Jovem, entre outras atrações

A cerimônia de encerramento e entrega de medalhas acontece no dia 13 de agosto, às 14h30, no Museu de Astronomia e Ciências Afins, que fica na Rua General Bruce, 586, Bairro Imperial de São Cristovão O evento contará com a presença do Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação, Marco Antonio Raupp.

Modalidades astronômicas -Todos os estudantes competem nas três modalidades da competição. Na prova observacional, além de usarem telescópios para identificar corpos celestes, os estudantes vão utilizar raios lasers que deixam rastros luminosos no céu para apontar a posição de estrelas e constelações. Na prova teórica, irão resolver problemas de astronomia e astrofísica. E por fim, na prova prática, terão que interpretar dados extraídos de observações astronômicas, assim como fazem os astrônomos profissionais.

Patrocínio -Uma particularidade da organização da Olimpíada de Astronomia é que cada país participante deve se comprometer com a realização de uma edição da competição, arcando com todas as despesas relativas à estadia dos participantes e organização geral do evento. Para tal, é necessário o apoio de diferentes setores da sociedade. A missão de apoiar o espírito olímpico e acolher equipes



ERATÓSTENES - Núcleo de Astronomia Olímpica

GæA

sitemeter
3,806

SEGUIDORES

Participar deste site
Google Friend Connect

Membros (6)

Já é um membro? Fazer login

de 32 países no Brasil tem o envolvimento do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), por meio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e de seus institutos de pesquisa e divulgação em astronomia: o Museu de Astronomia e Ciências Afins (Mast), o Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA) e o Observatório Nacional (ON). Também apoiam o evento o Ministério da Educação, o governo do estado do Rio e as prefeituras do Rio de Janeiro e de Vassouras (RJ).[www.ioaa2012.ufrj.br].

ÀS 17:03

NENHUM COMENTÁRIO:

POSTAR UM COMENTÁRIO

Digite seu comentário...

Comentar como: Conta do Google

Publicar Visualizar

Ads by Google Olimpiada SE SE

Postagem mais recente Início Postagem mais antiga

Assinar: Postar comentários (Atom)

ARQUIVO DO BLOG

▼ 2012 (63)
- ► Agosto (8)
- ▼ Julho (6)
  - Brasil é ouro e prata na Olimpíada de Matemática d...
  - Brasil sedia Olimpíada Internacional de Astronomia...
  - Começa a Olimpíada de Matemática da Comunidade dos...
  - Atletas da lógica
  - Brasil conquista medalha de ouro na Olimpíada Inte...
  - Estudantes vão disputar a Olimpíada Internacional ...
- ► Junho (7)
- ► Maio (13)
- ► Abril (13)
- ► Março (11)
- ► Fevereiro (5)

► 2011 (59)