

# CONVITE



A Agência Espacial Brasileira (AEB), o Centro Técnico Aeroespacial (CTA), o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Associação Brasileira de Cultura Aeroespacial (ABCAer) têm a honra de convidá-lo (a) para a cerimônia de abertura da 1ª Jornada Espacial, da qual participarão estudantes de treze estados e do Distrito Federal, que obtiveram as melhores classificações nas questões de Astronáutica da Olimpíada Brasileira de Astronomia e de Astronáutica (OBA).

A cerimônia será realizada no dia 26 de novembro de 2005, às 17h, no Memorial Aeroespacial Brasileiro (MAB), Av. Brigadeiro Faria Lima s/n, acesso para o Aeroporto de São José dos Campos/SP.

## PROGRAMAÇÃO

**Sábado 26 /11**

### **Solenidade de abertura**

*João Luiz Filgueiras de Azevedo* - Diretor de Transporte Espacial e Licenciamento - AEB

*Maj Brig Ar Adenir Siqueira Viana* - Diretor - CTA

*Leonel Fernando Perondi* - Diretor Interino - INPE

Horário: 17h às 17h30

Local: MAB

### **O Programa Nacional de Atividades Espaciais e o Programa AEB Escola**

Palestrante: *Dr. Himilcon de Castro Carvalho* (AEB)

Horário: 17h30 às 18h30

Local: MAB

### **Coquetel**

Horário: 18h30 às 20h

Local: MAB

**Domingo 27 /11**

### **O Ambiente de Microgravidade – SARA**

Palestrante: *Dr. Paulo Moraes Jr* (IAE)

Horário: Professores 10h15 às 12h, alunos 8h às 9h45

Local: MAB

Lanche - 9h45 às 10h15

### **Viagem pelo Sistema Solar**

Palestrante: *Dr. João Batista Canalle* (UERJ)

Horário: Professores 8h às 9h45, alunos 10h15 às 12h

Local: MAB

Almoço - 12h às 13h30 Local: MAB

### **O Contexto Histórico da Corrida Espacial**

Palestrante: *Dr. José Bezerra P. Filho* (IAE)

Horário: Professores 13h30 às 15h15, alunos 15h45 às 17h30

Local: MAB

Lanche - 15h15 às 15h45

### **Satélites e Plataformas Espaciais**

Palestrante: *Dr. Petrônio Noronha de Souza* (INPE)  
Horário: Professores 15h45 às 17h30, alunos 13h30 às 15h15  
Local: MAB

Noite livre

## Segunda 28 /11

### **Visita ao Centro de Visitantes do INPE**

Palestrante: *Srª. Mirian Vicente* (INPE)  
Horário: Professores e alunos 8h30 às 10h00  
Local: INPE

### **Visita ao Laboratório de Integração e Testes (LIT)**

Palestrante: *Srª. Mirian Vicente* (INPE)  
Horário: Professores e alunos 10h00 às 11h30  
Local: INPE

Almoço - 11h30 às 13h30 Local: INPE

### **Formação de Recursos Humanos para a Pesquisa no Brasil**

Palestrante: *Prof. Dr. Isaac Roitman* (MCT)  
Horário: Professores 13h30 às 15h15, alunos 15h45 às 17h30  
Local: INPE ( Auditório Sergio Sobral )

Lanche - 15h15 às 15h45

### **O Uso de Imagem de Satélites**

Palestrante: *Profª. Drª. Angélica Di Maio* (UNIVAP)  
Horário: Professores 15h45 às 17h30 , alunos 13h30 às 15h15  
Local: INPE ( Auditório Sergio Sobral )

Noite livre

## Terça 29 /11

### **Como Funcionam os Aviões**

Palestrante: *Maj Av. Mario Cesar Berto* (IAE)  
Horário: Professores 8h às 9h45 , alunos 10h15 às 12h  
Local: MAB

Lanche - 9h45 às 10h15

### **O Veículo Lançador de Satélites (VLS)**

Palestrante: *M.Sc. Danton J. Villas Boas* (IAE)  
Horário: Professores 10h15 às 12h, alunos 8h às 9h45  
Local: MAB

Almoço - 12h às 13h30 Local: INPE

### **O Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)**

Palestrante: *Ten Brig Ar R/R Reginaldo dos Santos* (ITA)  
Horário: Professores e alunos 13h30 às 14h30  
Local: ITA

### **A Biblioteca do ITA – Parte I**

Palestrante: *Srª. Marina L. Dalle Mule* (ITA)  
Horário: Professores e alunos 14h30 às 15h30  
Local: ITA

Lanche - 15h30 às 16h

### **A Biblioteca do ITA – Parte II**

Palestrante: *Srª. Marina L. Dalle Mule* (ITA)  
Horário: Professores e alunos 16h às 17h:30

Local: ITA

Intervalo para jantar - 17h30 às 19h30

**Noite de Observação no Observatório do CTA**

Palestrante: *Engº Sílvio Roberto Macera* (IAE)

Horário: Professores e alunos 19h30 às 21h30

Local: IAE

**Quarta 30 /11**

**Viagem para Cachoeira Paulista**

Instituição: INPE

Horário: Professores e alunos 7h às 8h30

**Visita à Divisão de Geração de Imagens (DGI)**

Palestrante: *Sr. Luís Geraldo Ferreira* (INPE)

Horário: Professores e alunos 8h30 às 10h

Local: INPE

Lanche - 10h às 10h30

**Visita ao CPTEC (Cachoeira Paulista)**

Palestrante: *Drª. Maria A. F. S. Dias* (INPE)

Horário: Professores e alunos 10h30 às 12h

Local: INPE

Almoço - 12h às 13h30

**Início das Atividades Espaciais no Brasil e a Qualificação de Sistemas Propulsivos para Aplicações Espaciais**

Palestrante: *Dr. Carlos E. Rolfsen Salles* (INPE)

Horário: Professores e alunos 13h30 às 15h

Local: INPE

**Retorno a São José dos Campos**

Instituição: INPE

Horário: Professores e alunos 15h às 16h30

Noite livre

**Quinta 01 /12**

**Instrumentos de Medição**

Palestrante: *Profª. Terezinha S. de Lima* (ITA)

Horário: Professores e alunos 8h às 9h45

Local: ITA

Lanche - 9h45 às 10h15 Local: ITA

**Introdução à Teoria de Erros**

Palestrante: *Profª. Terezinha S. de Lima* (ITA)

Horário: Professores e alunos 10h15 às 12h

Local: ITA

Almoço - 12h às 13h30 Local: INPE

**Mudanças Climáticas**

Palestrante: *Prof. Dr. Luiz Pinguelli Rosa* (COPPE)

Horário: Professores 13h30 às 15h45, alunos 16h15 às 17h30

Local: Parque da Cidade

Lanche - 15h45 às 16h15

**Meteorologia e Ciências Ambientais**

Palestrante: *M.Sc. Gilvan S. de Oliveira* (INPE)  
Horário: Professores 16h15 às 17h30, alunos 13h30 às 15h45  
Local: Parque da Cidade

Intervalo para jantar - 17h30 às 19h30

**Noite de Autógrafos (Rumo ao Infinito)**

*Salvador Nogueira* (Folha de S. Paulo)  
Horário: Professores e alunos 19h30 às 22h00  
Local: MAB

**Sexta 02 /12**

**Brasil rumo ao espaço: Microgravidade, Estação Espacial Internacional e Astronauta Brasileiro**

Palestrante: *M.Sc. Raimundo Nonato Fialho Mussi* (AEB)  
Horário: Professores 8h às 9h45 , alunos 10h15 às 12h  
Local: IAE/ASE

Lanche - 9h45 às 10h15

**Visita ao Túnel de Vento do CTA/IAE**

Palestrante: *M.Sc. Luís Fernando Moraes* (IAE)  
Horário: Professores 10h15 às 12h , alunos 8h às 9h45  
Local: IAE/ASA

Almoço - 12h às 13h30 Local: INPE

**Os Satélites de Comunicação e a Televisão**

Palestrante: *Engº Sandro E. Sereno* (TV Vanguarda)  
Horário: Professores e alunos 13h30 às 17h30  
Local: TV Vanguarda

Noite livre

**Sábado 03 /12**

**A Tecnologia Aplicada aos Aviões**

Palestrante: *Dr. Paulo Lourenção* (Embraer)  
Horário: Professores 8h às 9h45 , alunos 10h15 às 12h  
Local: MAB

Lanche - 9h45 às 10h:15

**Construindo e Lançando Foguetes**

Palestrante: *Dr. José Guido Damilano* (IAE)  
Horário: Professores 10h15 às 12h , alunos 8h às 9h45  
Local: MAB

Almoço - 12h às 13h30 Local: CTA

**Interpretando Imagens de Satélites**

Palestrante: *Drª. Teresa G. Florenzano* (INPE)  
Horário: Professores 13h30 às 15h45, alunos 15h15 às 17h30  
Local: MAB

Lanche - 15h15 às 15h45

**Educação e Ciência**

Palestrante: *Profª. Drª Lúcia Helena Lódi* (MEC)  
Horário: Professores 15h45 às 17h30, alunos 13h30 às 15h15  
Local: MAB

**Cerimônia de Encerramento**

Instituição: CTA/INPE/ABCAer/AEB  
Horário: Professores e alunos 17h30 às 19h

Local: MAB

## INFORMAÇÕES:

Agência Espacial Brasileira  
Programa AEB Escola - [aebescola@aeb.gov.br](mailto:aebescola@aeb.gov.br)  
[jornada.espacial@aeb.gov.br](mailto:jornada.espacial@aeb.gov.br)  
Tel./Fax: (61) 3411-5678 / 3411-5517  
SPO - Área 5 - Quadra 3 - Bloco A

**OBA!**  
OLIMPIADA BRASILEIRA DE  
ASTRONOMIA E DE ASTRONÁUTICA

**AEB ESCOLA**  
Viaje nesta idéia!



**AEB**  
AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA

Ministério da  
Defesa

Ministério da  
Ciência e Tecnologia

**BRASIL**  
UM PAÍS DE TODOS  
GOVERNO FEDERAL