

# XV JORNADA ESPACIAL

De 10 a 16 de dezembro de 2017  
São José dos Campos (SP)



**OBA!**

(21) 2254-1139  
(21) 98203-0729

coord.obfog@gmail.com

## 10/12 - Domingo

Locais: Hotel

Alunos	Professores	Evento	Palestrante
12h - 16h		Chegada dos participantes / credenciamento / preparação para solenidade de abertura	Comissão Organizadora
16h30 - 17h30		<b>Solenidade de Abertura no Hotel</b>	AEB/SAB/DCTA/INPE
17h30 - 18h30		O Programa Nacional de Atividades Espaciais e o Programa AEB Escola	Prof. José Raimundo, Presidente da AEB
18h30-19h30		<b>Jantar no Hotel</b>	Comissão Organizadora

## 11/12 – Segunda-feira

Locais: Hotel e INPE/LIT

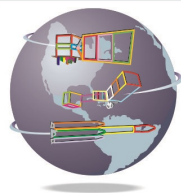
Alunos	Professores	Evento	Palestrante
7h30 – 8h30		Deslocamento Hotel / INPE / LIT	Comissão Organizadora
8h30-10h		<b>Clima Espacial</b>	Dr. Clézio Marcos de Nardin (EMBRACE/INPE)
10h-10h30		Lanche no LIT	Comissão Organizadora
10h30-12h		<b>Satélites e Plataformas Espaciais</b>	Dr. José Sérgio de Almeida (LIT/INPE)
12h30 – 13h30		Almoço no Restaurante do INPE	Comissão Organizadora
13h30-15h	15h30 -17h	<b>Visita ao Laboratório de Integração e Testes</b>	Márcia Alvarenga (INPE)
	15h-15h30	Lanche no LIT	Comissão Organizadora
15h30-17h	13h30-15h	<b>O Contexto Histórico da Corrida Espacial</b>	Dr. José Bezerra Pessoa Filho (IAE/DCTA)
17h30-18h		Deslocamento INPE/Shopping/Hotel	-

## 12/12 – Terça-feira

Locais: Hotel, TV Vanguarda e IAE

Alunos	Professores	Evento	Palestrante
7h45 - 9h30		<b>20 anos da OBA e 11 anos da MOBFOG</b>	Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle (UERJ)
9h30 - 10h	9h30 – 9h45	Lanche no Hotel	Comissão Organizadora
10h00-11h30		<b>Shanon X Newton</b>	Dr. Alison Oliveira Moraes (IAE/DCTA)
	9h45 - 12h	<b>Construção de Plataforma Lançamento Foguetes</b>	Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle (UERJ)
11h30 – 12h30	12h – 13h15	Almoço no Hotel	Comissão Organizadora
13h - 13h30		Deslocamento Hotel/TV Vanguarda	Comissão Organizadora
13h30 - 15h		<b>Os Satélites de Comunicação e a Televisão</b>	Engº. Sandro Sereno (TV Vanguarda)
15h - 15h30		Lanche	TV Vanguarda
15h30-17h		<b>Visita à TV Vanguarda</b>	Engº. Sandro Sereno (Vanguarda)
17h-17h30		Deslocamento TV Vanguarda/Hotel	Comissão Organizadora
	13h – 13h45	Deslocamento Hotel – IAE	Comissão Organizadora
	13h45 – 15h15	<b>Laboratório de Propulsão Espacial (APE)</b>	Major Engenheira Cristiane Pagliuco (IAE/DCTA)
	15h15 – 15h30	Lanche	Comissão Organizadora
	15h30 – 16h	Deslocamento APE - Túnel de Vento	Comissão Organizadora
	16h – 17h15	<b>Túnel de Vento do IAE</b>	M.Sc. Marcos da Silva e Souza (IAE/DCTA)
	17h15– 18h	Deslocamento IAE/Shopping/Hotel	Comissão Organizadora





# XV JORNADA ESPACIAL

De 10 a 16 de dezembro de 2017  
São José dos Campos (SP)



**OBA!**

(21) 2254-1139  
(21) 98203-0729

coord.obfog@gmail.com

## 13/12 – Quarta-feira

Local: Hotel			
Alunos	Professores	Evento	Palestrante
8h-10h	10h30-12h30	<b>Astronomia em Sala de Aula</b>	Prof. João Batista G. Canalle (UERJ)
10h-10h30		Lanche no Hotel	Comissão Organizadora
10h30-12h	8h – 10h	<b>Veículos Suborbitais e Lançadores de Satélites</b>	M.Sc. Danton Villas Boas (IAE/DCTA)
12h – 14h		Almoço no Hotel	Comissão Organizadora
14h – 15h30	16h – 17h30	<b>Os 40 anos da Missão Voyager</b>	Ten. Carlos Henrique Melo Souza (IAE/DCTA)
15h30 – 16h		Lanche no Hotel	Comissão Organizadora
16h – 17h30	14h – 15h30	<b>Aquecimento Global</b>	Dr. Gilvan Sampaio (CPTEC/INPE)
17h30 – 18h30		Construindo foguetes de motores sólidos	Prof. João B.G. Canalle/Wallace (GFRJ)

## 14/12 – Quinta-feira

Locais: Hotel e MAB			
Alunos	Professores	Evento	Palestrante
08h-10h	10h30-12h30	<b>Construindo Foguetes</b>	Dr. Guido Damilano (IAE/DCTA)
10h-10h30		Lanche no Hotel	Comissão Organizadora
10h30-12h	8h-10h	<b>Interpretando Imagens de Satélites</b>	Dra. Elisabete Caria Moraes (INPE)
12h-14h		Almoço no Hotel	Comissão Organizadora
14h-14h45		Deslocamento Hotel/MAB	Comissão Organizadora
14h45 - 16h		<b>Visita ao Memorial Aeroespacial Brasileiro (MAB)</b>	M.Sc. Danton J. Villas Boas (IAE/DCTA) & Dr. José Bezerra Pessoa Filho (IAE/DCTA)
16h - 16h30		Lanche no MAB	Comissão Organizadora
16h30-18h45		<b>Lançamento de Foguetes</b>	Prof. João Batista G. Canalle (UERJ) & Equipe OBA
18h45-19h30		Deslocamento MAB/Hotel	Comissão Organizadora

## 15/12 – Sexta-feira

Locais: Hotel e ITA			
Alunos	Professores	Evento	Palestrante
7h45 – 8h30		Deslocamento Hotel / ITA	Comissão Organizadora
8h30-10h		<b>O Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE)</b>	Brigadeiro Engenheiro Augusto Luiz de Castro Otero (IAE)
10h – 10h30		Lanche no ITA	Comissão Organizadora
10h30 – 12h		<b>O Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações</b>	Eng. Danilo Miranda (Visiona)
10h30 – 12h30		<b>O Uso de Novas Tecnologias no Ensino de Física</b>	Prof. Dr. José Silvério Germano (ITA)
12h30-14h		Almoço no DCTA	Comissão Organizadora
14h-16h		<b>Os 60 anos da Era Espacial</b>	Dr. José Bezerra Pessoa Filho (IAE/DCTA)
16h-18h		<b>Cerimônia de Encerramento</b>	AEB/SAB/DCTA/ INPE
18h-19h		Coquetel	Comissão Organizadora
19h – 19h30		Deslocamento ITA / Hotel	Comissão Organizadora

## 16/12 – Sábado

Local: Hotel			
Alunos	Professores	Evento	Palestrante
Até 12h		<b>Check-out (saida)/Deslocamento ao Aeroporto</b>	Comissão Organizadora





# XV JORNADA ESPACIAL

De 10 a 16 de dezembro de 2017  
São José dos Campos (SP)



Viaje nesta ideia!

**O B A !**

(21) 2254-1139  
(21) 98203-0729

coord.obfog@gmail.com

Atenção: O credenciamento será no sétimo andar a partir das 14hs do dia 10/12/2017.  
SOMENTE PARA PROFESSOR.

