



## Sábados de introdução à Pesquisa para Adolescentes em Ciências Espaciais

São José dos Campos, 14 e 21 de Setembro de 2019

Trata-se de um curso de introdução às Ciências Espaciais destinado a estudantes do Ensino Médio de escolas públicas e privadas. Entende-se por ciências espaciais a Astronomia, Astrofísica, Aeronomia e Geofísica Espacial, bem como implicações de eventos geofísicos na sociedade.

### Objetivos

Trazer o conhecimento das ciências espaciais para o cotidiano dos jovens.  
Disseminar o conhecimento das áreas científicas dedicadas ao Espaço.  
Motivar a inserção de jovens nas áreas das ciências espaciais.  
Identificar jovens talentos.

### Público Alvo

Jovens cursando o ensino médio em escola pública ou privada.

Evento Gratuito

Almoço Incluso

Não teremos transporte incluso

Compartilhe o Space 2019 com seus amigos no Facebook e Instagram!

Publicado Por: INPE  
Última Modificação: Out 09, 2019 16h02

Realização:



Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rei do Pendrive



JLSW



SGBf



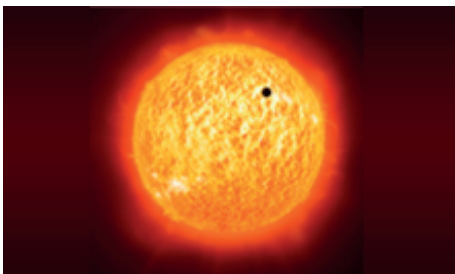
Sind CT - Sindicato Nacional dos Servidores Públicos Federais na Área de Ciência e Tecnologia do Setor Aeroespacial



GALILEU



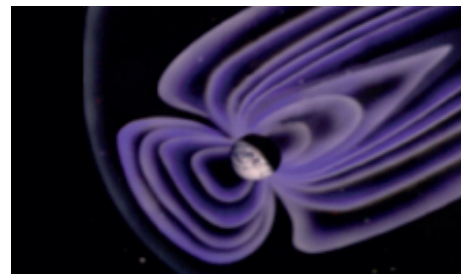
## Temas



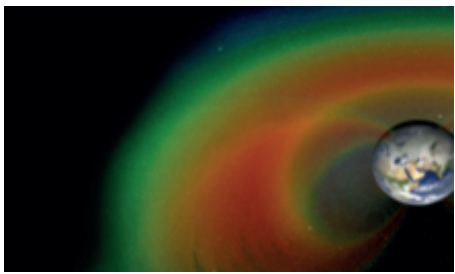
Sol



Auroras



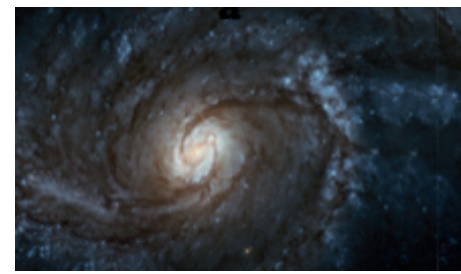
Campo Magnético



Cinturões de Van Allen



Luminescência



Astronomia/Astrofísica



Eletricidade e Magnetismo



Telescópio



Geologia

## Atividades

Interação com cientistas do INPE.  
Atividades práticas em laboratórios e telescópios.  
Visita às instalações do INPE.  
Gincana com prêmios.

Realização:



Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rei do Pendrive



JLSW



SGBf



Sind CT - Sindicato Nacional  
dos Servidores Públicos  
Federais na Área  
de Ciência e Tecnologia  
do Setor Aeroespacial



GALILEU

# Inscrições

Primeira Chamada

## Datas Importantes

Horário	Atividade
15/04	Início das inscrições
30/06	Término das inscrições
07/08	Primeira chamada
14 e 15/08	<b>Matrícula dos selecionados na primeira chamada Deve ser feita presencialmente no INPE</b>
21/08	Segunda chamada
28 e 29/08	<b>Matrícula dos selecionados na segunda chamada Deve ser feita presencialmente no INPE</b>
14/09	Abertura e Primeiro dia do evento
21/09	Segundo dia do evento e Gincana

Leia com atenção todos os itens abaixo.

Para dúvidas e mais informações, entre em contato através do e-mail [space@inpe.br](mailto:space@inpe.br).

Atenção:

- Você preencher e enviar online da ficha de inscrição abaixo não significa que está automaticamente aceito para participar no SPACE.
- As inscrições serão analisadas pela coordenação do SPACE. Caprichem em suas respostas na ficha de inscrição.
- A aceitação da inscrição será comunicada por e-mail e publicada no site do evento de acordo com o cronograma do processo de seleção.
- No dia da matrícula, traga os documentos solicitados e a autorização assinada acompanhada de cópia simples do CPF do responsável que autorizou a sua participação no evento.
- O SPACE cobrirá despesas com refeições.
- O SPACE não cobrirá despesas com transporte e estadia dos participantes. Portanto, tais despesas para participação na Escola, são de inteira responsabilidade dos participantes.
- Todos os matriculados com pelo menos 80% de frequência nas atividades do SPACE receberão certificados emitidos pelo INPE.
- Número de Vagas para a Edição SPACE 2019: 30.

### Inscrição para o SPACE 2019

**Período de inscrição finalizado em: 30/06/2019 às 23h59!**

Realização:



Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rei do Pendrive



JLSW



SGBf



Sind CT - Sindicato Nacional  
dos Servidores Públicos  
Federais na Área  
de Ciência e Tecnologia  
do Setor Aeroespacial



ismart



GALILEU



Observatório  
Nacional

# Lista de Seleccionados

## Seleccionados 1ª Chamada

Nome

Adriel Ricardo Eller de Moraes

Alêtsia Beatriz Silva Junqueira

Ana Flávia de Sousa

Angelo Roberto Gonçalves de Oliveira

Artur Libanio de Araujo Yordaky

Bruna Giovanna de Lima Vital da Silva

Bruno Aquino Brandão

Carolina de Toledo Bueno

Eduarda Costa Faria

Gabriel Felipe Paliato Domingues

Gabriel Gomes de Souza

Gabriel Sousa Santos Almeida

Gustavo Moreira Da Silva

João Pedro Lourenço Marchetti

João Pedro Raymundo Barbosa

John Richard dos Santos Lima

Julia Ferreira Gomes Pereira

Juliana Eva Padilha

Kathllen Kauani Santos da Silva

Laysa Jamili Costa Gomes

Leonardo Montesante de Souza Guedes

Leonardo Montesante de Souza Guedes

Maria Julia Das Neves Rodrigues Barreto

Maria Luiza Monteiro de Mendonça

Marina Raquel Pereira

Matheus Custódio Cruz

Matheus Souza Lopes

Pedro Paulo Mariotto Cerqueira Leite

Rafaela Medina

Rafael Sasso Tosta

Vitor dos Santos Silva

Realização:



Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rei do Pendrive



JLSW



SGBF



Sind CT - Sindicato Nacional  
dos Servidores Públicos  
Federais na Área  
de Ciência e Tecnologia  
do Setor Aeroespacial



GALILEU



Observatório  
Nacional

# Lista de Seleccionados

## Seleccionados 2ª Chamada

Nome

Ana Beatriz de Sá Alves

Fernanda de Oliveira Aragão

Júlia Mel Claro Silva

Realização:



Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rei do Pendrive



JLSW



SGBf



Sind CT - Sindicato Nacional  
dos Servidores Públicos  
Federais na Área  
de Ciência e Tecnologia  
do Setor Aeroespacial



GALILEU





# Lista de Participantes

## Selecionados 1ª Chamada

Nome

Adriel Ricardo Eller de Moraes

Alêtsia Beatriz Silva Junqueira

Ana Flávia de Sousa

Ana Beatriz de Sá Alves

Angelo Roberto Gonçalves de Oliveira

Artur Libanio de Araujo Yordaky

Bruna Giovanna de Lima Vital da Silva

Bruno Aquino Brandão

Carolina de Toledo Bueno

Eduarda Costa Faria

Fernanda de Oliveira Aragão

Gabriel Felipe Paliato Domingues

Gabriel Gomes de Souza

Gabriel Sousa Santos Almeida

Gustavo Moreira Da Silva

João Pedro Lourenço Marchetti

João Pedro Raymundo Barbosa

John Richard dos Santos Lima

Julia Ferreira Gomes Pereira

Júlia Mel Claro Silva

Juliana Eva Padilha

Kathllen Kauani Santos da Silva

Laysa Jamili Costa Gomes

Leonardo Montesante de Souza Guedes

Leonardo Montesante de Souza Guedes

Maria Julia Das Neves Rodrigues Barreto

Maria Luiza Monteiro de Mendonça

Marina Raquel Pereira

Matheus Custódio Cruz

Matheus Souza Lopes

Pedro Paulo Mariotto Cerqueira Leite

Rafaela Medina

Rafael Sasso Tosta

Vitor dos Santos Silva

Realização:



Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rei do Pendrive



JLSW



SGBf



Sind CT - Sindicato Nacional  
dos Servidores Públicos  
Federais na Área  
de Ciência e Tecnologia  
do Setor Aeroespacial



GALILEU



Observatório  
Nacional

## Programa

Sábado - 14/09/2019		
Horário	Local	Atividade
08h30 - 9h00	Hall CEA II	Recepção e entrega de material
09h00 - 09h10	Auditório CEA II	Abertura e boas vindas Coordenador da CEA e Comissão Organizadora SPACE
09h10 - 10h00	Auditório CEA II	Integração
10h00 - 11h00	Auditório CEA II	O Nosso Universo e os Novos Desafios da Astronomia Moderna Dr. João Braga
11h00 - 11h15	Hall CEA II - 1º andar	Intervalo
11h15 - 12h30	Sala do EMBRACE CEA II	Oficina I - Sistema Solar Dra. Cláudia Vilega Rodrigues
12h30 - 14h00	Restaurante INPE	Almoço
14h00 - 15h00	Relógio de Sol e <u>Miniobservatório</u> Astronômico INPE	Relógio de Sol Observação do Sol e Manchas Solares Dr. José Roberto Ceccato Dr. Vitor Souza
15h00 - 15h30	Hall CEA II - 1º andar	Intervalo/Foto 1
15h30 - 17h00	Sala do EMBRACE CEA II	Oficina II - Tudo sobre Cubesats MSc. Lázaro P. de Camargo

Sábado - 21/09/2019		
Horário	Local	Atividade
08h30 - 08h50	Hall CEA II - térreo	Recepção/Entrega de crachás
08h50 - 09h30	Sala EMBRACE CEA II	Vento Solar, Campo Geomagnético, Dr. Marlos Rockenbach, Dra. Livia Alves
09h30 - 10h10	Sala EMBRACE CEA II	Cinturões de Van Allen, Auroras e Luminescências Dra. Ligia da Silva, Dra. Laysa Resende
10h30 - 10h30	Sala do EMBRACE CEA II	Centro de estudo e monitoramento de Clima Espacial (Embrace) Dr. Joaquim Costa
10h30 - 10h45	Hall CEA II - 1º andar	Intervalo
10h45 - 12h30	Sala EMBRACE CEA II	Oficina III - Eletricidade e Magnetismo Dr. Marcelo Saba
12h30 - 14h00	Restaurante INPE	Almoço
14h00 - 14h30	Laboratório de Polarimetria CEA II	Visita ao Espectropalátmetro Solar Dr. Luis Eduardo A. Vieira
14h30 - 15h00	CEA II Sala 16	Oficina IV - Indução Eletromagnética no interior da Terra Dra. Andrea Santos-Matos
15h00 - 15h10	Biblioteca/ Rotunda	Foto oficial 2
15h10 - 15h30	Auditório IAI	Intervalo
15h30 - 17h15	Auditório IAI	Gincana
17h15 - 17h30	Auditório IAI	Entregas de certificados

Realização:



Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rel do Pendrive



JLSW



SGBf



Sind CT - Sindicato Nacional  
dos Servidores Públicos  
Federais na Área  
de Ciência e Tecnologia  
do Setor Aeroespacial



ismari



GALILEU



Observatório  
Nacional

# Gincana Espacial

No segundo dia do evento (21/09/19), haverá uma gincana sobre os temas apresentados. Os participantes serão divididos em grupos definidos pela comissão organizadora.

Os participantes dos grupos que ficarem nas três primeiras colocações receberão os seguintes prêmios:

- 1º. lugar - Bolsa integral de 6 meses e 20% de desconto nas mensalidades subsequentes para curso de Inglês no Instituto Cultural Brasil Estados Unidos (ICBEU) localizado em São José dos Campos;
- 2º. lugar - Livro sobre divulgação científica;
- 3º. lugar - Ingresso para cinema.

Todos aqueles que participarem da gincana e tiverem 100% de presença no SPACE receberão 20% de desconto permanente para curso de Inglês no Instituto Cultural Brasil Estados Unidos (ICBEU) localizado em São José dos Campos.

## Realização:



## Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

## Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



IDIOMAS  
Sua voz para o mundo

ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rei do Pendrive



JLSW



SGBf



Sind CT - Sindicato Nacional  
dos Servidores Públicos  
Federais na Área  
de Ciência e Tecnologia  
do Setor Aeroespacial



GALILEU



Observatório  
Nacional



# Datas Importantes

## Datas Importantes

Horário	Atividade
15/04	Início das inscrições
30/06	Término das inscrições
07/08	Primeira chamada
14 e 15/08	<b>Matrícula dos selecionados na primeira chamada Deve ser feita presencialmente no INPE</b>
21/08	Segunda chamada
28 e 29/08	<b>Matrícula dos selecionados na segunda chamada Deve ser feita presencialmente no INPE</b>
14/09	Abertura e Primeiro dia do evento
21/09	Segundo dia do evento e Gincana

### Realização:



### Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

### Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rei do Pendrive



JLSW



SGBf



Sind CT - Sindicato Nacional  
dos Servidores Públicos  
Federais na Área  
de Ciência e Tecnologia  
do Setor Aeroespacial



## Comissão organizadora

Andrea Santos-Matos, Dra

Claudia Vilega Rodrigues, Dra

Laysa Cristina Araújo Resende Chagas, Dra

Ligia Alves da Silva, Dra

Livia Ribeiro Alves, Dra (Coordenadora)

## Comissão de apoio

MSc. Carolina de Sousa do Carmo

MSc. Giorgio Arlan da Silva Picanço

MSc. Sony Su Chen

MSc. Karen Viviana Espinosa Sarmiento

Ana María Inostroza Lara

MSc. Felipe Oliveira Tavares

Dr. Diego Barros

Dr. Paulo Jauer

MSc. Aysses do Carmo Oliveira

Patrick Rogger Garcia

Paulo Roberto dos Santos

Elaine Cristina Ferreira Silva Fortes

MSc. Franciele Carlesso

Adriany Rodrigues Barbosa

MSc. Vinicius Degeroni

Dr. Vitor Souza

MSc. Saúl Alejandro Sánchez Juarez

MSc. Paulo Eduardo Freire Stecchini

MSc. Rafael Bueno Botelho

### Realização:



### Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

### Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rei do Pendrive



JLSW



SGBf



Sind CT - Sindicato Nacional  
dos Servidores Públicos  
Federais na Área  
de Ciência e Tecnologia  
do Setor Aeroespacial



GALILEU



Observatório  
Nacional

# Contato

Dúvidas e sugestões, envie por email:

## Space 2019

Contato:

Email: [space@inpe.br](mailto:space@inpe.br)

Realização:



Apoio:



Pós - Graduação em  
Geofísica Espacial



Serviço Geológico do Brasil



Museu de Geologia

Patrocínio:



LUNUS Comércio e Representação LTDA



OTB: On The Border LLC



ICBEU



Flipflop Lab



Sapiência Pré-Vestibular



Rei do Pendrive



JLSW



SGBf



Sind CT - Sindicato Nacional  
dos Servidores Públicos  
Federais na Área  
de Ciência e Tecnologia  
do Setor Aeroespacial

