



# FÓRUM

## DA INDÚSTRIA ESPACIAL BRASILEIRA: INOVAÇÕES, TENDÊNCIAS E OPORTUNIDADES

08 de Novembro de 2017 - São José dos Campos - SP

A Agência Espacial Brasileira (AEB), em conjunto com a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) e o Parque Tecnológico de São José dos Campos, convida para o **Fórum da Indústria Espacial Brasileira: Inovações, Tendências e Oportunidades**, o qual reunirá empresários, startups, centros de P,D&I e entes de governo para discutirem tendências para o setor e oportunidades para os novos entrantes.

O setor espacial está situado na fronteira tecnológica, sendo responsável pela geração de tecnologias de utilização transversal que afetam toda a economia. Serão discutidas no workshop as tendências do setor, com destaque para nanosatélites, lançadores de pequeno porte, o papel das startups, a possibilidade de criação de novos negócios devido à transversalidade de produtos, serviços e aplicações espaciais (spin in e spin off), e os instrumentos de apoio e fomento ao setor.

O Fórum, que acontecerá no próximo dia **8 de novembro em São José dos Campos (SP)**, contará com diversos painéis temáticos e uma rodada tecnológica no período vespertino com o intuito de identificar parcerias e projetos conjuntos para a promoção de P,D&I. Para esta atividade, as empresas interessadas poderão agendar com as instituições participantes no ato da inscrição, por meio deste hot site.

## Programação

**8:00 – 8:30**

### Credenciamento

Local: Hall do Auditório 4

**8:30 – 9:00**

### Abertura e Boas Vindas

Álvaro Toubes Prata (a confirmar)

Secretário de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do MCTIC

Igor Calvet (a confirmar)

Secretário de Desenvolvimento e Competitividade Industrial do MDIC

Marco Antônio Raupp (a confirmar)

Diretor Geral do Parque Tecnológico de São José dos Campos

Miguel Antônio Cedraz Nery

Diretor de Desenvolvimento Produtivo e Tecnológico da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI)

José Raimundo Braga Coelho (a confirmar)

Presidente da Agência Espacial Brasileira (AEB)

*Abertura oficial do Seminário com breve discurso de boas vindas da Presidência das instituições.*

**9:00 – 10:30**

### Tendências do setor: pequenos satélites, lançadores de pequeno porte e novas oportunidades tecnológicas

Agência Espacial Brasileira (AEB) (10')

Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) (10')

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) (10')

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) (10')

Empresa 1 (de hardware com experiência em spin-off) (10')

Empresa 2 (de aplicações com experiência em spin-off) (10')

Debate: (30')

Moderador:

Agência Espacial Brasileira (AEB)

*Este painel discutirá as tendências do setor em termos de pequenos satélites e lançadores de pequenos portes, além de oportunidades tecnológicas de empresas de outros setores no setor espacial (spin-in) ou de aplicação de tecnologias espacial para diferentes setores (spin-off).*

**10:30 – 10:45**

### Coffee break

Local: Hall do Auditório

**10:30 – 10:45**

### Complexo industrial espacial: experiência do Parque Tecnológico de São José dos Campos

Parque Tecnológico SJC

Perguntas (15')

*Relatos sobre o estágio de desenvolvimento do parque e sua atuação no setor espacial. Quais as perspectivas da indústria para o setor? Quais as tendências, oportunidades e gargalos?*

**11:15 – 12:00**

### A transferência de tecnologia do SGDC: experiências e expectativas Agência Espacial Brasileira (AEB)

Empresas beneficiárias

Perguntas (15')

*Discussões sobre a experiência de transferência e absorção de tecnologia no âmbito do desenvolvimento do Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC).*

**12:00 – 12:45**

### A experiência com startups no setor

Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI)

NewSpace New York City (Sr. Sidney Nakao Nakahodo)

<https://newspace.nyc/#two>

EMSISTI – Sistemas Espaciais e Tecnologia (a confirmar)

Apresentação do 'Programa Conexão Indústria – Startup' e da experiência da NewSpace NYC.

Perguntas (15')

**12:45 – 14:00**

### Almoço (horário livre)

Sugestão: restaurante do Parque Tecnológico

**14:00 – 15:30**

### Instrumentos de apoio e fomento ao setor espacial

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) (20')

Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPÍ) (20')

Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) (20')

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) (20')

Moderador: ABDI

Debate (10')

*Apresentação de mecanismos disponíveis no ecossistema espacial brasileiro. Suas especificações, utilidades e gargalos.*

*Com o objetivo de reunir empresários e centros de pesquisa e tecnologia e demais entes de governo para identificar projetos compatíveis e conjuntos por meio de rodadas de conversas iniciais sobre a possibilidade de parceria para P&D e desenvolvimento de novas tecnologias. Os agendamentos precisarão ocorrer no momento das inscrições por meio de hot site*

*(Durante esta atividade será servido um coffee break)*

**17:30**

### Encerramento

Parque Tecnológico de São José dos Campos

Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI)

Agência Espacial Brasileira (AEB)

### Serviço

**Data:** 08 de Novembro de 2017

**Local:** Auditório 4 do Parque Tecnológico

Estrada Dr. Altino Bondensan, 500 - Eugênio de Melo, São José dos Campos - SP

