

Claro⁺-empresas

hispasat

 ST Engineering

Gilat

 iDIRECT

Oli

TELESAT™

 INTEGRASYS

 eutelsat GROUP


AGILITY BEYOND SPACE


ALL THINGS CONNECTED

 ses

Intellian

ABL^{ink}LINK

 OWNET
A SUA REDE PRIVATIVA SEGURA

II SSPI DAY 2025

RIO DE JANEIRO – 06 de Novembro

Bem Vindos!

II SSPI DAY 2025

Hotel Windsor Florida



II SSPI DAY 2025

RIO DE JANEIRO – 06 de Novembro

Prata

Claro⁺-empresas

hispasat

 ST Engineering

Gilat

 iDIRECT

Bronze

Oli

TELESAT™

 INTEGRASYS

 EUTELSAT GROUP


AGILITY BEYOND SPACE


ALL THINGS CONNECTED

 ses

Intellian

Apoio Especial

ABL^{ink}

 OWNET
A SUA REDE PRIVATIVA SEGURA

II SSPI DAY 2025

RIO DE JANEIRO – 06 de Novembro



Onde os profissionais de satélites e do espaço fazem negócios, constroem carreiras e moldam o futuro!

O que fazemos?

Conectamos talentos! Promovemos eventos globais, capítulos regionais e uma comunidade vibrante de profissionais do espaço.

Inspiramos ações! Histórias e exemplos que moldam o futuro da indústria.

Apoiamos carreiras! Mentoria, recursos e oportunidades em todas as etapas.

Empoderamos as Mulheres! Programas como o WISE (*Women In Space Engagement*) ajudam mulheres a se destacarem e liderarem no setor espacial.

Reconhecemos a excelência! Prêmios e reconhecimento de programas que destacam conquistas.



ABERTURA – SSPI BRASIL

Better Satellite World

Find or Start a Chapter

FEATURED NEWS

Securing The Future of Space



Read All About It

New Content Throughout the Year



The Orbiter

SSPI

News and Views from Space & Satellite Professionals International

Engage!



SSPI Podcast



SSPI-WISE
WOMEN IN SPACE ENGAGEMENT

II SSPI DAY 2025

RIO DE JANEIRO – 06 de Novembro

Membro	Posição	Email
Conselho Diretor		
Alexandre Gonçalves	Presidente	agoncalves@sspi.com.br
Clerio Aguiar	Vice-Presidente	clerio@sspi.com.br
Mauricio Rubinsztajn	Diretor-Tesoureiro	maurubin@sspi.com.br
Guilherme Cavalcanti	Diretor-Secretário	gcavalcanti@sspi.com.br
Conselho Fiscal		
Mauro Wajnberg	Conselheiro Fiscal	mwajnberg@sspi.com.br
Marcio Brasil	Conselheiro Fiscal	mbrasil@sspi.com.br
José Edio Gomes	Conselheiro Fiscal	egomes@sspi.com.br
Edson Meira	Conselheiro Fiscal	emeira@sspi.com.br

*Diretoria e Conselho têm mandato até **08/2026***

AGO, incluindo eleições devem ocorrer em junho.

II SSPI DAY 2025

RIO DE JANEIRO – 06 de Novembro

Membro	Posição	Email
Luiz Chiapetta	Suplente	lchiapetta@sspi.com.br
Ana Gomes	Coordenadora	agomes@sspi.com.br
Felipe Sant`Anna	Coordenador	felipe@sspi.com.br
Juvenal Iamaguti	Fotógrafo & Documentarista	juvenali@sspi.com.br
Thales Charotta	Apoiador	thales@sspi.com.br
Adriel Barbosa	Apoiador	adriel@sspi.com.br
Jessica Pires	Apoiadora	jessica@sspi.com.br
Rodrigo Neto	Apoiador	rodrigon@gilat.com
Thalita Pádua	Apoiadora	thalita.ribeiro@ses.com
Miriam Benedicto	Apoiadora	Miriam.Benedicto@ses.com
Ana Lima	Apoiadora	Ana.lima@ses.com

*Diretoria e Conselho têm mandato até **08/2026***

AGO, incluindo eleições devem ocorrer em junho.

II SSPI DAY 2025

RIO DE JANEIRO – 06 de Novembro

Notícias Espaciais

Outubro 2025

“Brasil deve ter primeiro lançamento de foguete comercial da Base de Alcântara entre outubro e novembro”

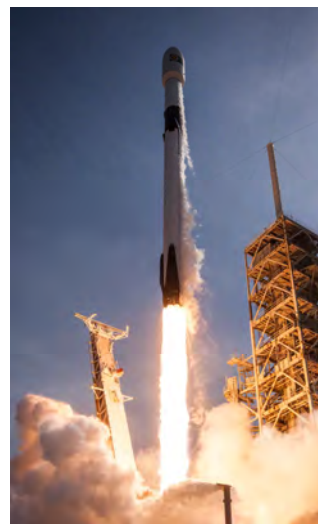
[Xataka.com, 21/10/2025](https://xataka.com/2025/10/21/brasil-deve-ter-primeiro-lancamento-de-foguete-comercial-da-base-de-alcantara-entre-outubro-e-novembro/)



- **Primeiro lançamento comercial no Brasil:** O foguete sul-coreano [HANBIT-Nano](#), da *Innospace*, deverá ser lançado entre 13 de outubro e 7 de novembro a partir da Base de Alcântara, dando início aos lançamentos comerciais no país.
- **Parceria internacional e avanço tecnológico:** A colaboração entre Brasil e Coreia do Sul foi viabilizada pelo *Acordo de Salvaguardas Tecnológicas* (AST) de 2019, que permite o uso da base por empresas estrangeiras com proteção mútua de tecnologias sensíveis.
- **Capacidades do HANBIT-Nano:** Com 21,8 metros de comprimento e motor híbrido, o foguete pode transportar até 90 kg para órbitas de 500 km, sendo adaptável a diferentes tipos de missão.

“Recorde: Falcon 9 da SpaceX iguala total de voos de toda a frota de ônibus espaciais da NASA”

[Olhar Digital, 25/10/2025](#)



•**SpaceX iguala marca histórica da NASA:** Com 135 lançamentos do Falcon 9 em 2025, a empresa atingiu o mesmo número total de voos realizados por toda a frota de ônibus espaciais da NASA entre 1981 e 2011.

•**Reutilização eficiente e avanço tecnológico:** O booster 1081 completou sua 19ª missão com sucesso, enquanto o propulsor 1067 chegou ao 31º voo, destacando a capacidade de reutilização dos foguetes da SpaceX.

•**Expansão contínua da constelação Starlink:** No mesmo ano, a SpaceX ultrapassou 10 mil satélites Starlink em órbita e realizou 139 voos totais, incluindo testes com o foguete Starship para futuras missões interplanetárias.

“1 to 2 Starlink satellites are falling back to Earth each day”

[Earthsky.org](https://earthsky.org), 8/10/2025



- **De 1 a 2 satélites Starlink estão reentrando na atmosfera terrestre todos os dias**, e esse número pode chegar a 5 por dia com o crescimento das constelações de satélites em órbita baixa.
- **A atividade solar intensa e falhas técnicas aceleram essas reentradas**, como ocorreu em 2022, quando uma tempestade solar causou a queda de 40 satélites recém-lançados.
- **Partículas metálicas da reentrada podem afetar a atmosfera**, incluindo a camada de ozônio, segundo estudos da NOAA que identificaram metais exóticos como nióbio, háfnio e alumínio na estratosfera. Em 30 anos, **óxido de alumínio na atmosfera pode elevar-se em 650%**, com ação nociva na camada de ozônio.

“Iridium unveils chip to bring GPS protection to mass-market devices”

[SpaceNews, 27/10/2025](#)



- **Iridium lança chip compacto para proteger sinais de GPS:** O novo chip PNT ASIC, com apenas 8x8 mm, será integrado diretamente em dispositivos móveis e sistemas críticos, oferecendo proteção contra interferências e falsificações de sinais GNSS.
- **Relatório da OPSGROUP apontou aumento de 500%** nos casos de falsificação de GPS em aviões comerciais. Atualmente, cerca de 1.500 voos por dia enfrentam esse tipo de interferência.
- **Tecnologia baseada em satélites de órbita baixa:** Utilizando sua constelação de 66 satélites, a Iridium fornece dados de tempo e localização até 1.000 vezes mais fortes que os sinais GPS convencionais, funcionando inclusive em ambientes internos. O chip surge em meio ao aumento significativo de ataques de *spoofing* e interferência em sistemas de navegação.

“Europa fortalece defesa espacial com novo satélite militar lançado pela Airbus”

[O Antagonista, 26/10/2025](#)



- **Lançamento do satélite militar SpainSat NG-II fortalece a defesa europeia:** Desenvolvido pela Airbus e Thales Alenia Space, reforça as comunicações seguras da Espanha e de organizações como OTAN e a Comissão Europeia.
- **Tecnologia avançada e proteção contra ameaças espaciais:** O SpainSat NG-II suporta as bandas X, Ka militar e UHF, e possui antenas ativas com cobertura dinâmica resistente à radiação, inclusive contra explosões nucleares no espaço.
- **Europa investe em soberania espacial e inovação:** A Airbus, Leonardo e Thales planejam uma joint venture até 2027 para aumentar a competitividade da indústria espacial europeia, alinhada à estratégia de defesa da União Europeia.

“Serviços públicos e canais abertos serão prioridades na TV 3.0, garante Anatel”

[Teletime, 29/10/2025](#)



- **A TV 3.0 dará prioridade aos serviços públicos e canais abertos**, com um ícone dedicado para plataformas como o Gov.br, facilitando o acesso e a interação dos cidadãos.
- **Os canais abertos voltarão a ter destaque**, com maior visibilidade nas TVs conectadas, corrigindo a atual tendência de interfaces que os ocultam.
- **Dispositivos compatíveis com DTV+ são esperados até meados de 2026**, alinhando-se ao lançamento antes da Copa do Mundo, como parte da estratégia regulatória brasileira para inclusão digital.

Programação - II SSPI Day 2025 – 06 de novembro de 2025

9:00 - 9:20 – Abertura SSPI DAY 2 – “[Space and Satellite Professionals International](#)”

9:20 - 9:40 – Palestra – “*Uma carreira navegando a indústria espacial*” por [Ruy Pinto](#) ([Consultor](#) da Indústria do Espaço)

9:40 - 10:00 – Palestra – “*TVRO: Cenário Atual e Perspectivas Futuras*” por [Guilherme Saraiva](#) (Diretor de Vendas da [Claro Empresas](#))

10:00 – 10:20 – Palestra – “*Uso de DVB-NIP na TV 3.0 por satélite*” - por Marcello Martins da [Bedinsat](#)

10:20 - 11:00 – Coffee Break

11:00 - 11:30 – Palestra - “*D2D*” por [Thales Charotta](#) (SSPI Brasil) & [Thalita Padua](#) (SSPI Brasil)

11:30 - 12:00 – Palestra - "*Impacto das Tecnologias Espaciais no Modelo de Negócios das Grandes Operadoras*" por [Rogerio Takayanagi](#) (foi CMO na TIM, e CSO na Oi)

12:00 - 14:30 – Almoço

14:30 - 15:00 – Palestra - "*O estado da arte do desenvolvimento de tecnologias espaciais pela indústria brasileira*" por [João Paulo Campos](#), CEO da [Visiona Tecnologia Espacial](#)

15:00 - 17:00 – Painel Tecnológico com Q&A - *Palestras de 15 minutos - "As Inovações do Segmento Terrestre"*

- **SpaceBridge**
- **ST Engineering iDirect**
- **Integrasys**
- **Gilat**
- **Intellian**

17:00 - 18:00 – Sorteio de brindes e Encerramento

Prata

Claro⁺-empresas

hispasat

 ST Engineering

Gilat

 iDIRECT

Bronze

Oli

TELESAT™

 INTEGRASYS

 EUTELSAT GROUP


AGILITY BEYOND SPACE


ALL THINGS CONNECTED

 ses

Intellian

Apoio Especial

ABL^{ink}

 OWNET
A SUA REDE PRIVATIVA SEGURA

II SSPI DAY 2025

RIO DE JANEIRO – 06 de Novembro