



# CONHECENDO O ACORDO DE SALVAGUARDAS TECNOLÓGICAS

BRASIL E ESTADOS UNIDOS

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





# O QUE É O ACORDO DE SALVAGUARDAS TECNOLOGICAS EM VÍDEO?



# DEFINIÇÕES IMPORTANTES

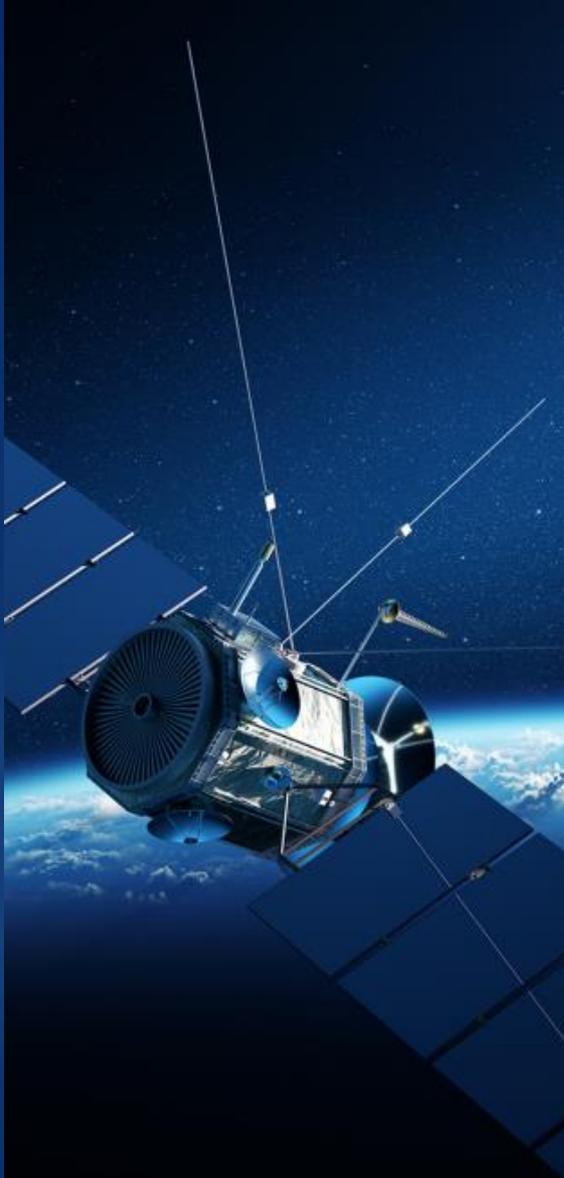
MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





## VEÍCULOS DE LANÇAMENTO OU FOGUETES LANÇADORES

- Mais conhecidos como foguetes;
- Geralmente equipados com motores propulsores, adaptadores com sistemas de separação, compartimento para carga útil como satélites.



# SATÉLITE

É um objeto que acompanha outro objeto maior geralmente em movimento orbital que pode ser natural ou artificial.

Exemplos:

Lua, satélites artificiais (TV, Rádio, GPS, etc.)

Os satélites são amplamente utilizados pelas nações desenvolvidas.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





# ESPAÇONAVES

- Qualquer equipamento para operação no espaço como satélites e pode incluir: veículos espaciais, seus sistemas ou subsistemas, além de motores de transferência orbital.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





# MÍSSEIS

- São veículos propulsados geralmente por motor foguete cuja carga é utilizada para fins bélicos.
- Podem ter voo atmosférico ou espacial

**OBSERVAÇÃO: O acordo de AST não contempla o lançamento de mísseis.**



## REGIME DE CONTROLE DE MÍSSEIS (MTCR)

- Acordo internacional de caráter político entre países para limitar a proliferação de armas de destruição em massa químicas, biológicas e nucleares e seus vetores, os mísseis.
- Fundado em 1987 por Canadá, França, Alemanha, Itália, Japão, Reino Unido e Estados Unidos.
- Hoje possui 35 países membros, incluindo o Brasil desde 1995 com status idêntico ao dos outros países.



## OPERAÇÃO COMERCIAL DO CENTRO ESPACIAL DE ALCÂNTARA (CEA)



- Atividade de utilização de instalações no CEA e serviços por ele prestados, sob forma de remuneração via contratos comerciais com empresas.
- Eventos isolados (lançamentos ocasionais).
- Empreendimentos de mais longo prazo:



SpaceX no Kennedy Space Center (EUA)

Soyuz no Centro Espacial Guianês em Kourou (Guiana Francesa)



MINISTÉRIO DA DEFESA  
MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





## ACORDO DE SALVAGUARDAS TECNOLÓGICAS (AST)

- Instrumento assinado entre dois países em que estes se comprometem a proteger as tecnologias das partes.
- Declaração de confiança.
- Condição essencial para viabilizar o uso do Centro Espacial de Alcântara (CEA) como base de lançamento de objetos espaciais de quaisquer países que possuam componentes americanos.
- O formato do acordo é utilizado por países como China, Ucrânia, Rússia, Índia, Nova Zelândia e está dentro de uma praxe internacional.



3. Clientes  
Contrato Empresas  
Cliente - CEA

Cliente 1

Cliente 2

Cliente n

\$\$\$\$

\$\$  
% P. Espacial  
% Des. Local

\$\$

\$\$\$\$  
CEA  
Operação Comercial

2. Portfólio  
Contrato Empresas  
CEA – Lançador

Lançador 1

Lançador 2

Lançador n

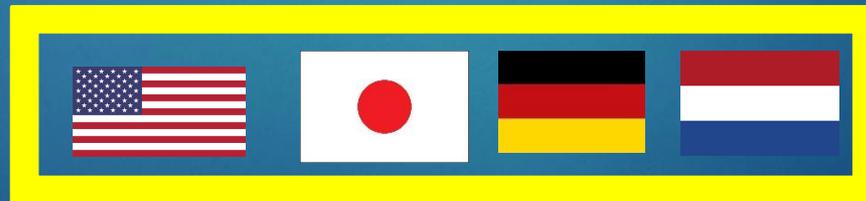
\$\$

Permissão Uso  
Tecnologia

1. AST

Proteção da  
Tecnologia

Sistemas



Sistemas

Acordos de Salvaguardas



# ÁREAS CONTROLADAS E RESTRITAS PARA PROTEÇÃO DE TECNOLOGIA:

- São áreas de acesso restrito aos profissionais credenciados:
- Das empresas ou países detentores da tecnologia dos lançadores, dos satélites e do Brasil
- O Brasil tem o poder de aprovação da lista de profissionais
- Equipes de serviço têm acesso quando necessário.
- O conceito serve para a montagem dos sistemas, teste dos sistemas e recuperação de destroços.



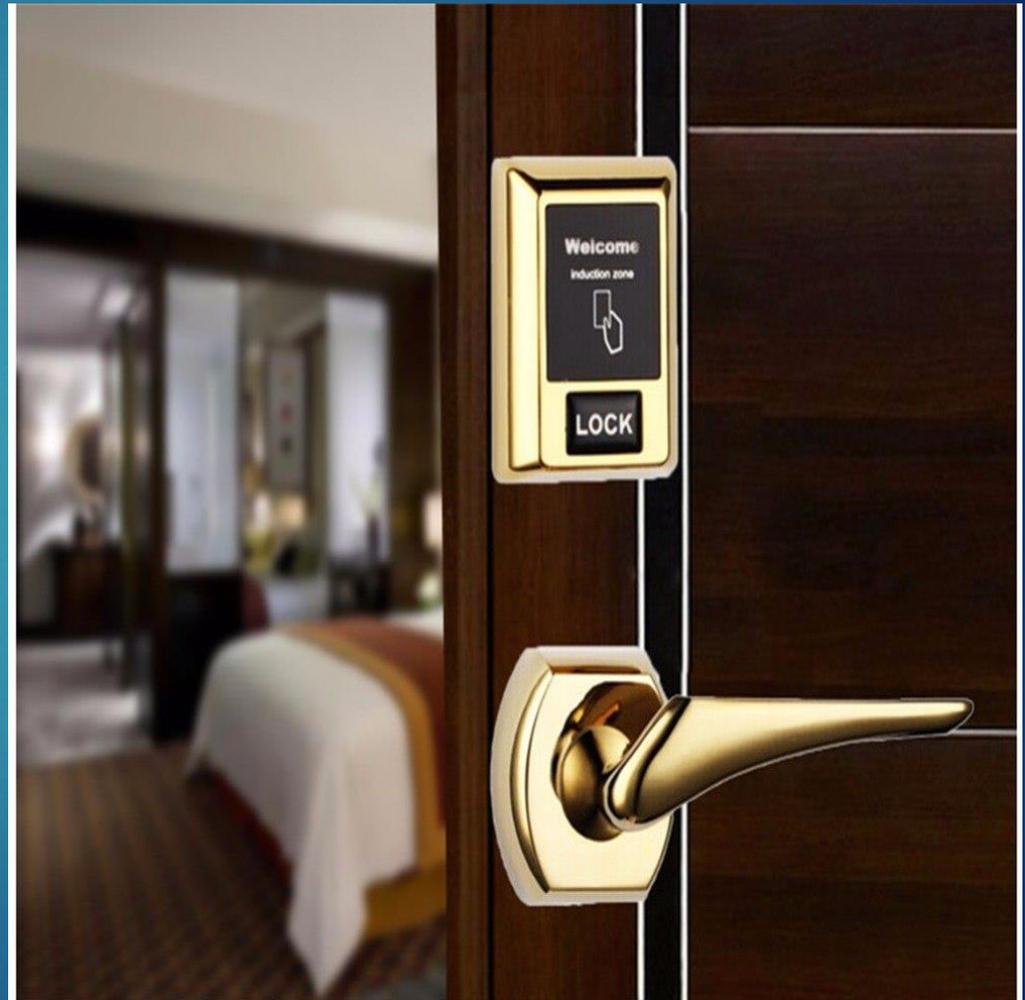
MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

 **PÁTRIA AMADA  
BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

# ÁREAS CONTROLADAS E RESTRITAS para Proteção de Tecnologia

## EXEMPLO: Quarto de Hotel

- Registro do Quarto onde você deixa pertences pessoais valiosos.
- Recebe chave e controla quem entra
- Mas o serviço de quarto e outros profissionais do hotel têm acesso
- O dono do hotel, geralmente, não pede uma lista de quem você trará no quarto, e ele também não pode “vetar” alguém da sua lista.
- No AST nós podemos vetar.



**Em qualquer caso:  
O CEA estará sempre sob  
controle do Brasil!**

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



# BENEFÍCIOS DO ACORDO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





US\$ 3,9 bilhões  
aproximadamente  
R\$ 15 bilhões

## Sem a aprovação do AST:

### USO COMERCIAL INVIÁVEL!

Em 20 anos, estima-se que, devido a não aprovação do AST, o Brasil perdeu aproximadamente US\$ 3,9 bilhões (aproximadamente R\$ 15 bilhões) em receitas de lançamentos não realizados, considerando-se apenas 5% dos lançamentos ocorridos no mundo neste período, além de não desenvolver o potencial tecnológico e de turismo regional.

O **Mercado Espacial Global** tem crescido continuamente e deverá sair dos atuais US\$ 350 bilhões por ano para atingir US\$ 1 trilhão por ano em 2040.





Com a aprovação do AST:

## USO COMERCIAL VIÁVEL!

- O Brasil pode se inserir nesse mercado.
- A meta conservadora de ocupar 1 % do **volume de negócios espacial global** garantiria U\$ 3.5 Bilhões por ano a partir de 2020 e US\$ 10 bilhões por ano a partir de 2040.
- Consolidar o Brasil como um forte *player* do segmento de lançamentos. Assim, o país alavancará todo o seu programa espacial.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





Toda a região adjacente ao Centro Espacial será beneficiada pelo incremento imediato do desenvolvimento social e econômico refletido na:

- Geração de empregos.
- Criação de novas empresas.
- Ampliação do empreendedorismo.
- Ampliação de negócios de base local como restaurantes, hotéis, postos de gasolina, barbearias e o comércio/turismo/serviço como um todo.
- Melhorias à educação local.
- Formação de mão de obra especializada.
- Infraestrutura básica do município e da região.



MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

 **PÁTRIA AMADA  
BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL



Exemplo desta transformação pode ser facilmente verificado na comunidade vizinha ao NASA Kennedy Space Center, incluindo a parceria com o Estado da Flórida através das atividades do Florida Space Coast.



Semelhante processo  
acontece na cidade de  
KOUROU (Guiana Francesa).



MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

 **PÁTRIA AMADA  
BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

# POR QUE COSTA NORTE? POR QUE ALCÂNTARA?

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





Venezuela

Trindade e Tobago

Guiana

Suriname

Guiana Francesa

RORAIMA

AMAPÁ

**BASE DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA**

AMAZONAS

PARÁ

MARANHÃO

CEARÁ

RIO GRANDE DO NORTE

**Brasil**

PIAUI

PARAIBA

PERNAMBUCO

RONDÔNIA

TOCANTINS

ALAGOAS

SERGIPE

Google

BAHIA

IMAGEM: GOOGLE



# CENTRO ESPACIAL DE ALCÂNTARA

- O Brasil possui uma costa norte com capacidade privilegiada de lançamentos de foguetes tanto em termos de ângulo de lançamento quanto em termos de economia de combustível.
- Alcântara ganhou um presente: CEA
- Pode se transformar no principal centro de lançamento do Hemisfério Sul do planeta.
- Possui instalações básicas e está com o seu potencial reprimido.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





MINISTÉRIO DA DEFESA  
MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



**QUAL O ESCOPO DO AST?**

**DEVEMOS TRATAR DE QUESTÕES  
DA COMUNIDADE LOCAL  
AGORA?**

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



## Fase 1 – Aprovação AST

Se Aprovado não tem nenhum  
impacto negativo nas outras fases



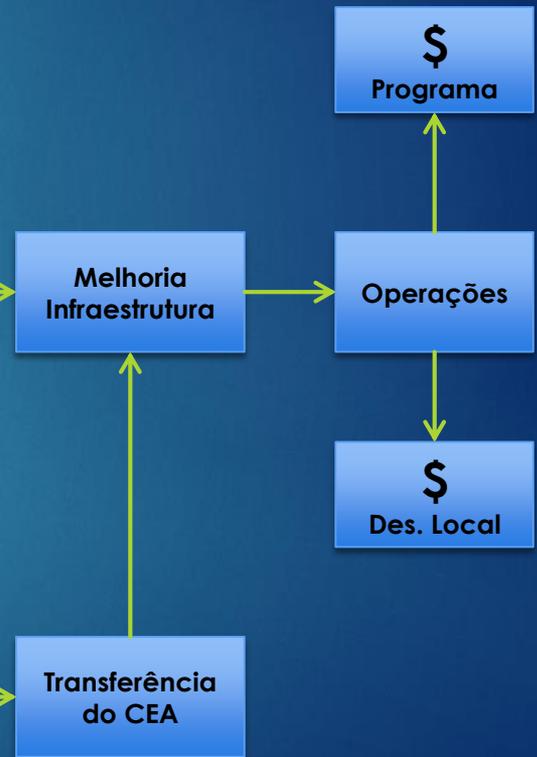
## Fase 2 – Planos Locais

Momento de tratar de restrições e  
planos para Comunidades Locais



## Fase 3 – Operações

Momento de utilizar recursos para o  
Programa Espacial e para o  
Desenvolvimento Econômico e  
Social da Comunidade onde o CEA  
estiver localizado.



# Dúvidas Comuns

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



- O ACORDO PERMITE O LANÇAMENTO DE MÍSSEIS OU ARTEFATO BÉLICO?

**NÃO.**

- Desde 1995, o Brasil é signatário do Regime de Controle de Mísseis (MTCR): criado em 1987 por Canadá, França, Alemanha, Itália, Japão, Reino Unido e Estados Unidos.
- A adesão do Brasil demonstra o compromisso do país com os esforços para deter a proliferação das armas de destruição em massa e garante o acesso brasileiro aos acordos internacionais para ampliar o protagonismo nacional no setor espacial.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



## O ACORDO AMEAÇA A SOBERANIA NACIONAL?

### DE FORMA ALGUMA!

A jurisdição de toda a área pertence ao Brasil.

- AST não significa:
  - construção ou operação de base norte-americana em Alcântara,
  - entrega ou controle do Centro,
  - militar ou mesmo garantia de uso exclusiva pelos Estados Unidos.

O AST trata apenas da autorização dos Estados Unidos ao Brasil para o lançamento de foguetes e satélites, nacionais ou internacionais, que contenham componentes americanos.

**QUEM VAI CONTROLAR O CENTRO DE LANÇAMENTO?  
BRASIL OU OUTROS PAÍSES (USA, ETC.)?**

## **O BRASIL.**

O Centro Espacial Brasileiro continuará sendo controlado exclusivamente pelo governo brasileiro. Sob a jurisdição do Ministério da Defesa, Agência Espacial Brasileira (AEB), do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)

Diferentemente do acordo assinado em 2000, no texto atual aperfeiçoado deste AST as chamadas áreas restritas, onde serão manipuladas as tecnologias americanas, serão designadas conjuntamente entre o Brasil e o EUA (ou outros países) e são textualmente áreas dentro da jurisdição territorial nacional.

Nada neste AST assinado com os EUA (ou outros a serem assinados com outros países) impedirá o desenvolvimento autônomo do Programa Espacial Brasileiro.

**O BRASIL tem controle de todas as áreas do CEA.**

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





## APROVAR O AST SIGNIFICA ALUGAR ALCÂNTARA?

**NÃO.**

- Embora a operação comercial envolva a utilização de áreas restritas e controladas o acordo não constitui um aluguel dessas áreas.
- O acordo, simplesmente, autoriza o Brasil lançar espaçonaves e foguetes com componentes americanos, em troca da proteção das tecnologias embarcadas, qualquer que seja a nacionalidade do veículo lançador e do satélite embarcado.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



## QUE O BRASIL GANHA COM O ACORDO? O QUE OS ESTADOS UNIDOS E OUTROS PAÍSES COM AST COM O BRASIL GANHAM?

O benefício do Brasil deste acordo é potencializar o uso comercial do Centro Espacial.

Isto permite que o Brasil cresça e desenvolva o setor aeroespacial.

Em 20 anos, estima-se que, devido a não aprovação do AST, o Brasil perdeu aproximadamente US\$ 3,9 bilhões (aproximadamente R\$ 15 bilhões) em receitas de lançamentos não realizados, considerando-se apenas 5% dos lançamentos ocorridos no mundo neste período, além de não desenvolver o potencial tecnológico e de turismo regional

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



HÁ PREVISÃO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA  
ENTRE OS PAÍSES?

**NÃO.**

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





- **AFINAL, PARA FICAR CLARO, O QUE É O ACORDO DE SALVAGUARDAS TECNOLÓGICAS?**

Funciona como um compromisso entre países que garante que suas tecnologias e patentes estarão protegidas contra uso ou cópia não autorizados.

É praxe entre os países que operam centros de lançamento espaciais. O Brasil já tem acordo semelhante celebrado com a Ucrânia e os Estados Unidos têm Acordos de Salvaguardas com Rússia, China, Índia, Ucrânia e Nova Zelândia.

Especificamente neste AST, os Estados Unidos autorizam o Brasil a lançar foguetes e espaçonaves, nacionais ou estrangeiras, que contenham partes tecnológicas americanas. Em contrapartida, o Brasil garante a proteção da tecnologia americana contida nestes artefatos.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





## PARA LEMBRAR: PORQUE O AST COM OS ESTADOS UNIDOS ANTES DO JAPÃO E OUTROS PAÍSES?

- Atualmente, aproximadamente 80% dos equipamentos espaciais do mundo possuem algum componente norte-americano.
- Sem o AST com os Estados Unidos, o centro espacial comercial brasileiro jamais poderá lançar qualquer tipo de objeto que tenha conteúdo norte-americano.
- O Brasil ficará praticamente fora do mercado de lançamentos espaciais.



## QUAL A IMPORTÂNCIA DO AST?

- Imprescindível para que o Centro Espacial Brasileiro entre no mercado global de lançamentos de cargas ao espaço.
- É do interesse do Brasil fomentar este tipo de atividade comercial, pois gerará recursos substanciais para o desenvolvimento local, regional e para o nosso Programa Espacial Brasileiro.
- Para os EUA e outros países com tecnologia embarcada, o AST trata-se apenas de proteção de sua tecnologia.
- Para o Brasil trata-se de uma grande oportunidade de destravar a operação comercial do centro, viabilizar a implantação da política espacial brasileira, gerando desenvolvimento tecnológico, social e econômico.

## QUAL O POSSÍVEL IMPACTO PARA A COMUNIDADE LOCAL?

Toda a região adjacente ao Centro Espacial será beneficiada pelo incremento imediato do desenvolvimento social e econômico refletido na:

- Geração de empregos.
- Criação de novas empresas.
- Ampliação do empreendedorismo.
- Ampliação de negócios de base local como restaurantes, hotéis, postos de gasolina, barbearias e o comércio/turismo/serviço como um todo.
- Melhorias à educação local.
- Formação de mão de obra especializada.
- Infraestrutura básica do município e da região.

**ESSES PLANOS SERÃO TRATADOS NA FASE 2 COM A PARTICIPAÇÃO DE TODOS OS ENVOLVIDOS.**

# DÚVIDAS DAS REDES SOCIAIS

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



## O CENTRO ESPACIAL DE ALCÂNTARA TEM A INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA PARA A OPERAÇÃO E LANÇAMENTO DE SATÉLITES ATUALMENTE? QUEM VAI CONSTRUIR E BANCAR PARA QUE O NEGÓCIO SE TORNE VIÁVEL?

Sim

Estamos com a infraestrutura operacional pronta e moderna.

Contudo, alguns veículos lançadores demandam instalações específicas e neste caso, as empresas interessadas serão as responsáveis pelos investimentos, pelas modificações e pelas adaptações necessárias para as especificidades dos seus veículos lançadores.

A medida que formos tendo mais clientes em nosso portfólio isso vai sendo feito de acordo com cada situação específica.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



**SOU ALCANTARENSE, PAI DE FAMÍLIA, E FICO PENSANDO, SERÁ QUE TEREI ALGUMA OPORTUNIDADE DE TRABALHAR NESTE CENTRO? SERÁ QUE AQUELES NOSSOS AMIGOS QUILOMBOLAS COM POUCA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL, TERÃO ALGUMA OPORTUNIDADE DE PELO MENOS VARRER O CHÃO DE ALGUM PRÉDIO?**

Sim

A proposta é fomentar atividades que beneficiarão todos os cidadãos do local. Esta é a grande oportunidade de desenvolvimento social real, trazendo melhoria na qualidade de vida para toda a região, população, indústria e comércio.

Dependendo da qualificação profissional do cidadão e do seu desejo em progredir e adquirir outras qualificações, a existência do centro espacial será sua grande oportunidade de melhoria de vida;

Por exemplo, ele pode prestar serviços, aprender novas funções e até abrir seu próprio negócio.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



## QUAL A GARANTIA QUE TEMOS QUE OS EUA ESTÃO LANÇANDO O QUE REALMENTE ESTÃO FALANDO?

Em primeiro lugar, é necessário esclarecer que este AST não autoriza os EUA ou qualquer outro país a realizar lançamentos de Alcântara. Ele estabelece uma série de condições para a realização de lançamentos que possuam tecnologia norte americana embarcada.

Neste acordo de proteção de dados tecnológicos, denominado salvaguardas tecnológicas, no qual os Estados Unidos autorizam o Brasil a realizar lançamentos de foguetes e espaçonaves, para fins pacíficos, de quaisquer nacionalidades contendo componentes americanos.

Mas de qualquer forma, cabe esclarecer que o Brasil é signatário de diversos compromissos internacionais de uso pacifico do Espaço que regem a atividade espacial. Esses compromissos estão refletidos nos regulamentos de segurança da autoridade espacial brasileira, AEB.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





## SERÁ QUE O BRASIL VAI PODER DESENVOLVER OU PARTICIPAR DA TECNOLOGIA? OU APENAS VAI CEDER O ESPAÇO?

Nada neste AST assinado com os EUA impedirá o desenvolvimento autônomo do Programa Espacial Brasileiro.

O AST em nenhum momento trata deste assunto de transferência de tecnologia ou cessão da área.

Nos termos deste acordo, mantemos nossa soberania nacional, defendemos nosso protagonismo mundial no setor aeroespacial e encontramos soluções para promover a indústria brasileira, a cooperação tecnológica e ainda prestigiar a produção de conhecimento científico e pesquisas de alto nível.

Inclusive em momento algum o Brasil está impedido em desenvolver suas tecnologias.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



**O GOVERNO DO BRASIL ASSINOU UM ACORDO COM OS EUA E A GENTE NÃO SABE O TEOR DESSE ACORDO. QUEREMOS SABER O QUE QUE HÁ NESTE TEXTO.**

O processo de negociação obedeceu às leis brasileiras.

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



**QUAIS AS COMPENSAÇÕES FINANCEIRAS PARA AS COMUNIDADES ATINGIDAS (COMUNIDADES QUILOMBOLAS) QUE HÁ 30 ANOS ATRÁS HOVE INICIALMENTE O REMANEJAMENTO DELAS E ELAS NÃO FORAM COMPENSADAS ?**

Essas questões são tratadas por grupos técnicos no Gabinete de Segurança Institucional (GSI), no âmbito do Comitê de Desenvolvimento do Programa Espacial Brasileiro (CDPEB), criado pelo decreto número 9279 de 06 de fevereiro de 2018

O AST não se refere e nem afeta as questões fundiárias.



MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES EXTERIORES

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

# RESGATE DE DESTROÇOS para Proteção de Tecnologia

## EXEMPLO: Laptop roubado e recuperado

- Sua bolsa com seu laptop e documentos pessoais confidenciais são roubados
- A Polícia recupera o material
- Você prefere que:
  - A Polícia vasculhe seus documentos e arquivos do laptop
  - A Polícia deixe seu material e o conteúdo exposto para o público
  - A Polícia guarde seu material em sala restrita.



X

