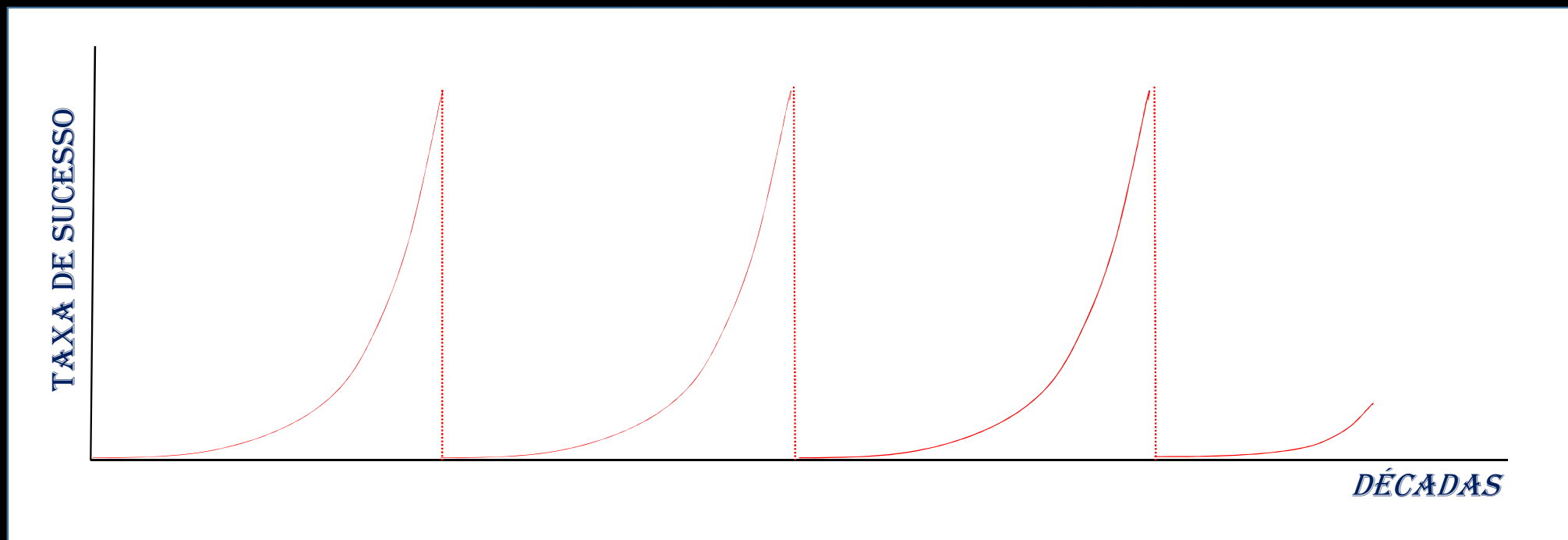


# **AST**



*Acordo de Salvaguardas Tecnológicas  
entre o Brasil e os Estados Unidos da América*

**TSA** - *Technology Safeguards Agreement*

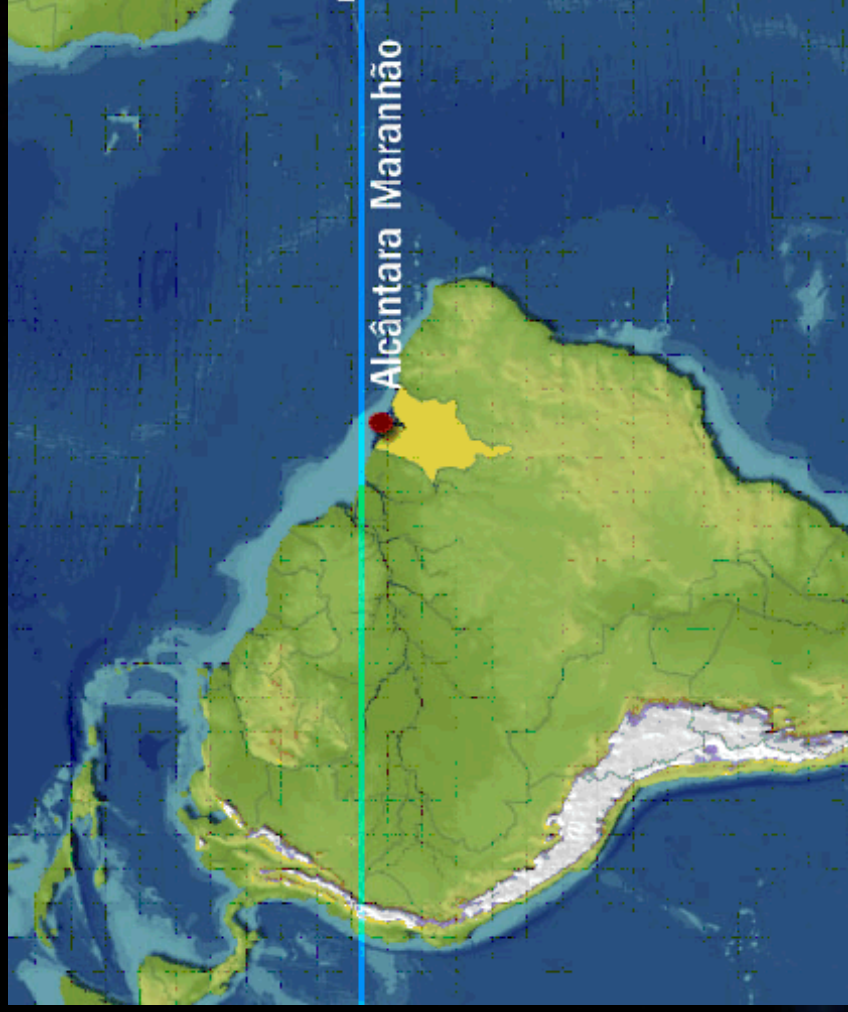
# CLIMA ORGANIZACIONAL



# AST - CRONOLOGIA DE EVENTOS

- 
- |             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| Abr 2000    | - | ASSINATURA DO AST               |
| Abr 2001    | - | SUBMETIDO AO CONGRESSO NACIONAL |
| Abr 2002    | - | SUBSTITUTIVO MODIFICADO         |
| 2003 – 2005 | - | PROCESSO PARADO NO CN           |
| 2016        | - | PROCESSO DEVOLVIDO AO EXECUTIVO |
| 2017 – 2019 | - | NEGOCIAÇÃO NOVO AST             |
- 

# CENTRO ESPACIAL DE ALCÂNTARA - CEA



# CENTRO ESPACIAL DE ALCÂNTARA - CEA



*Assessoria Espacial / MD  
Programa Espacial Brasileiro*



# ACORDOS DE SALVAGUARDAS TECNOLÓGICAS (AST)

São acordos firmados entre países, com o propósito de estabelecer **compromissos mútuos de proteger tecnologias e patentes** das partes contra o acesso, uso ou cópia não autorizados.



# ACORDOS DE SALVAGUARDAS TECNOLÓGICAS (AST Brasil / EUA)

## Artigo I Objetivo

Este Acordo tem como objetivo evitar o acesso ou a transferência não autorizados de tecnologias relacionadas com o lançamento, a partir do Centro Espacial de Alcântara, de Veículos de Lançamento dos Estados Unidos da América e de Espaçonaves dos Estados Unidos da América, da República Federativa do Brasil ou Estrangeiras, por meio de Veículos de Lançamento dos Estados Unidos da América ou de Veículos de Lançamento Estrangeiros que incluam ou transportem qualquer equipamento que tenha sido autorizado para exportação pelo Governo dos Estados Unidos da América.

# ACORDOS DE SALVAGUARDAS TECNOLÓGICAS (CELEBRADOS)

## ➤ PELO BRASIL



UCRÂNIA

## ➤ PELOS ESTADOS UNIDOS

RÚSSIA



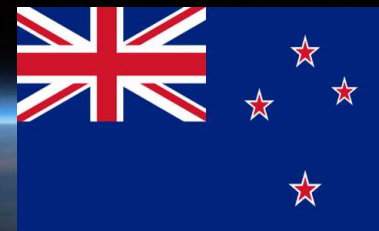
CHINA



UCRÂNIA



NOVA ZELÂNDIA



ÍNDIA





## OBJETIVOS E ESCOPOS DO AST

- Buscar a maior convergência possível de interesses entre os dois países (negociação).
- Viabilizar o uso comercial do CEA por governos ou empresas privadas.
- Evitar o acesso ou a transferência não autorizados de tecnologias norte-americanas.
- Estabelecer instrumento básico para normas específicas de procedimentos.
- Incorporar instrumentos jurídicos e acordos firmados (Ex: GSOMIA e CFR Título 15).
- Ratificar os compromissos com os princípios do MTCR.



# O AST **NÃO** É

- CONSTRUÇÃO DE BASE AMERICANA EM ALCÂNTARA
- CONTROLE DO CEA, OU PARTE DESTA, PELOS AMERICANOS
- ACORDO ESTRITAMENTE MILITAR
- ACORDO QUE TRATE DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
- GARANTIA DE USO EXCLUSIVO DO CEA PELOS EUA



## CONCLUSÃO

- O ACORDO DE SALVAGUARDAS TECNOLÓGICAS com os EUA é imprescindível para que o Centro de Lançamento/Espacial de Alcântara entre no mercado global de lançamentos de cargas ao espaço exterior.
- O AST constitui passo fundamental para o desenvolvimento do Programa Espacial Brasileiro, da Região de Alcântara e do Brasil, facilitando:
  - ✓ atração de investimentos;
  - ✓ desenvolvimento de uma cadeia produtiva de alto valor agregado; e
  - ✓ incremento da arrecadação de impostos naquela região do país.
- O ACORDO PRESERVA A SOBERANIA NACIONAL

