



In collaboration
with **NASA**



Os Garotos de Programa

O FUTURO DOS SATÉLITES

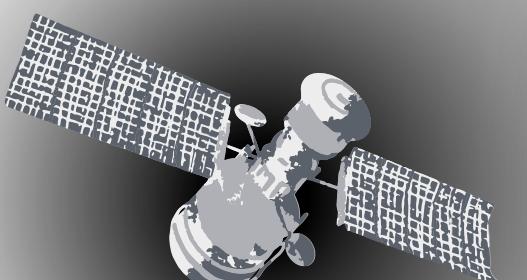
MINIATURIZADOS E SUSTENTÁVEIS



"O futuro da exploração espacial é essencial para a preservação do nosso planeta e do espaço que o envolve."

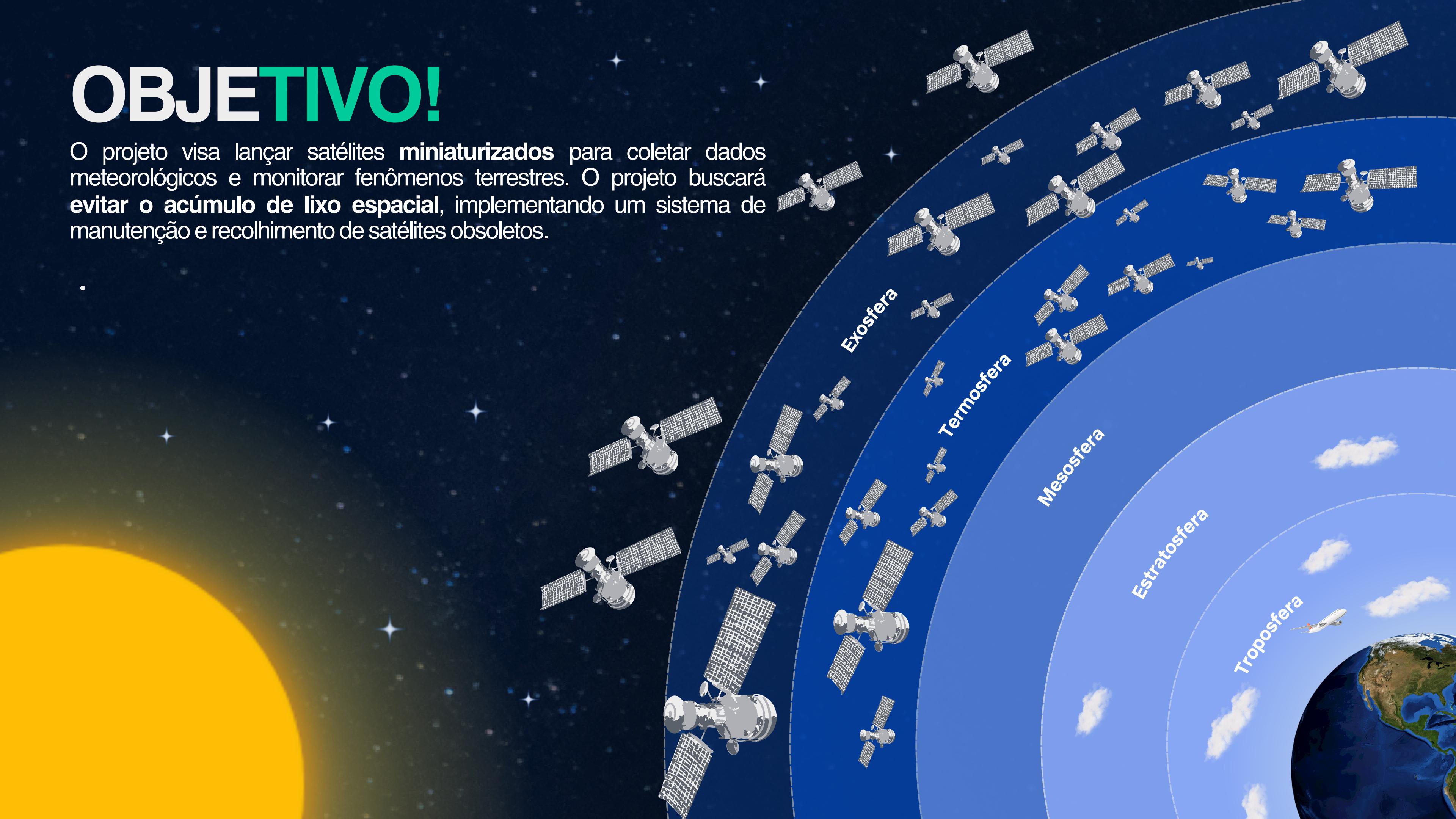
INTRODUÇÃO DO PROJETO!

Nos últimos anos, a exploração e a utilização do espaço **avançaram rapidamente**, impulsionadas em grande parte pelo **uso crescente de satélites**. No entanto, essa evolução traz um desafio significativo: a geração de **lixo espacial**.



OBJETIVO!

O projeto visa lançar satélites **miniaturizados** para coletar dados meteorológicos e monitorar fenômenos terrestres. O projeto buscará **evitar o acúmulo de lixo espacial**, implementando um sistema de manutenção e recolhimento de satélites obsoletos.

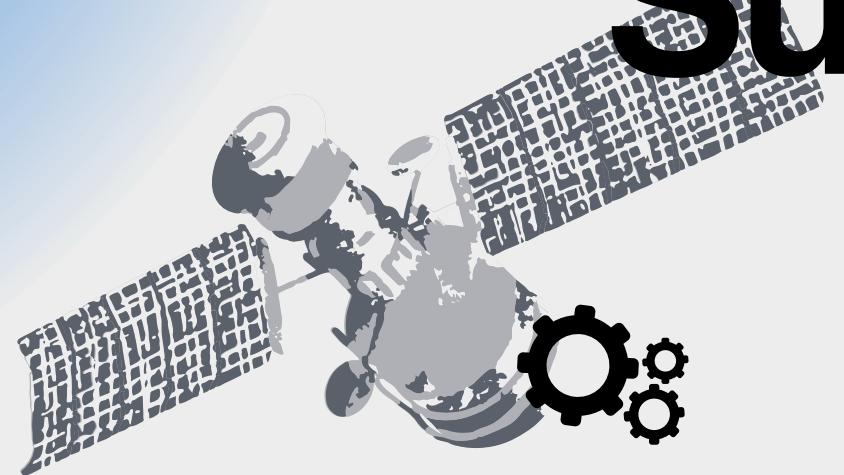




**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
PARA ANÁLISES PRECISAS!**



**Tecnologia de
Conexão a Laser**



**Satélites Reparáveis:
Uma Nova Era de
Sustentabilidade**



Protótipo de Gerenciamento:

Earth View

Pesquisa

Filtrar

 SYNCOM 2 (A 26)
ID: 1963-031A

 SYNCOM 3
ID: 1964-047A

 DELTA 1 R/B
ID: 1964-047B

 INTELSAT 1-F1
ID: 1965-028A

 DELTA 1 R/B(2)
ID: 1965-028B

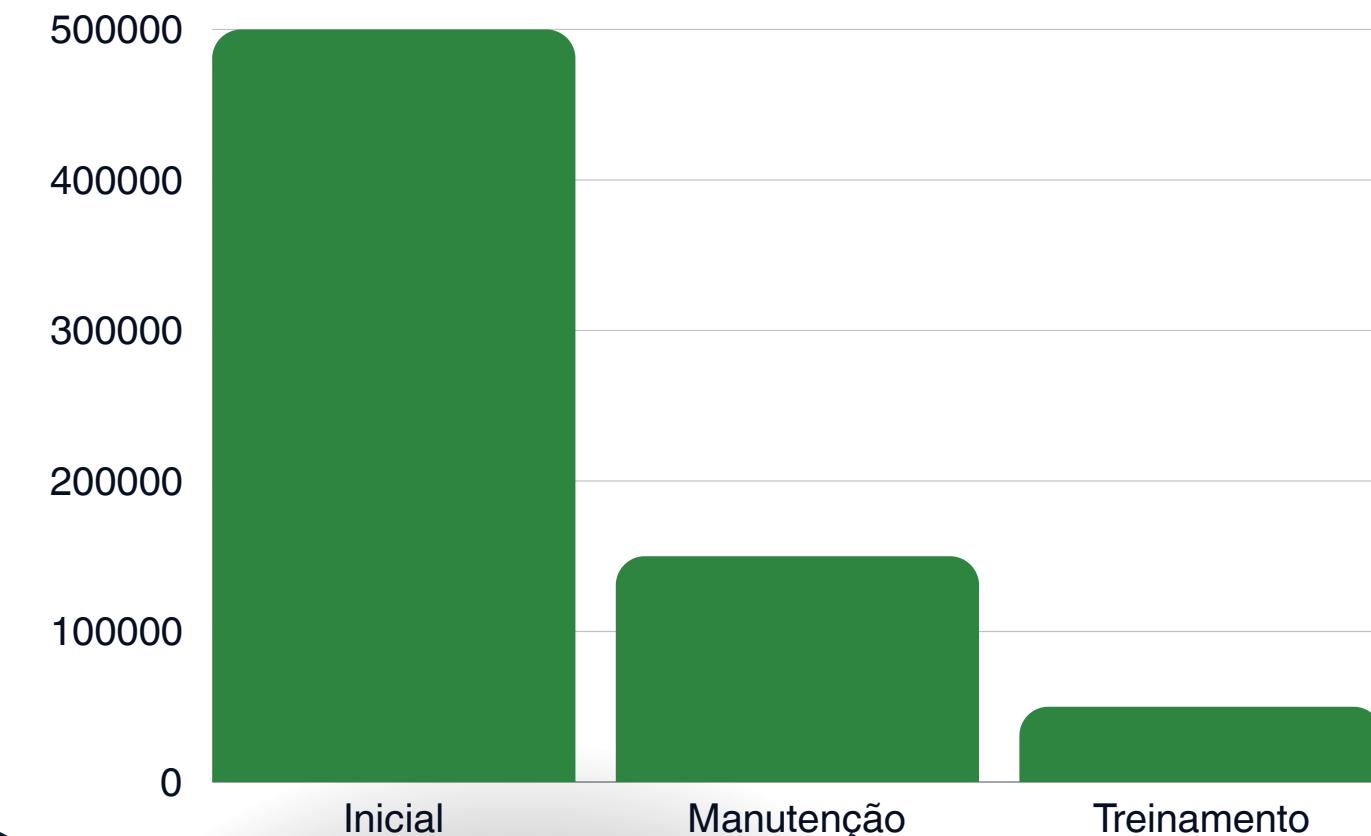
 INTELSAT 2-F1
ID: 1966-096A



A Nave Tripulada A Chave para a Manutenção em Órbita!



A missão da nave tripulada seria clara: **garantir a operação contínua e eficiente dos satélites**. Esse ciclo de manutenção ajudaria a maximizar o investimento.



Conclusão

A combinação de satélites miniaturizados, conectividade a laser, inteligência artificial e manutenção em órbita representa um avanço significativo na exploração espacial, essencial para a preservação do nosso planeta e do espaço que o envolve.

