



# SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 3 AS PAISAGENS CAPTADAS PELOS SATÉLITES

GEOGRAFIA

6º ano – 1º bimestre

Prof<sup>a</sup>. Michella Spina

Michella Spina© dez 2015

Última atualização: 11/2017

# Os satélites

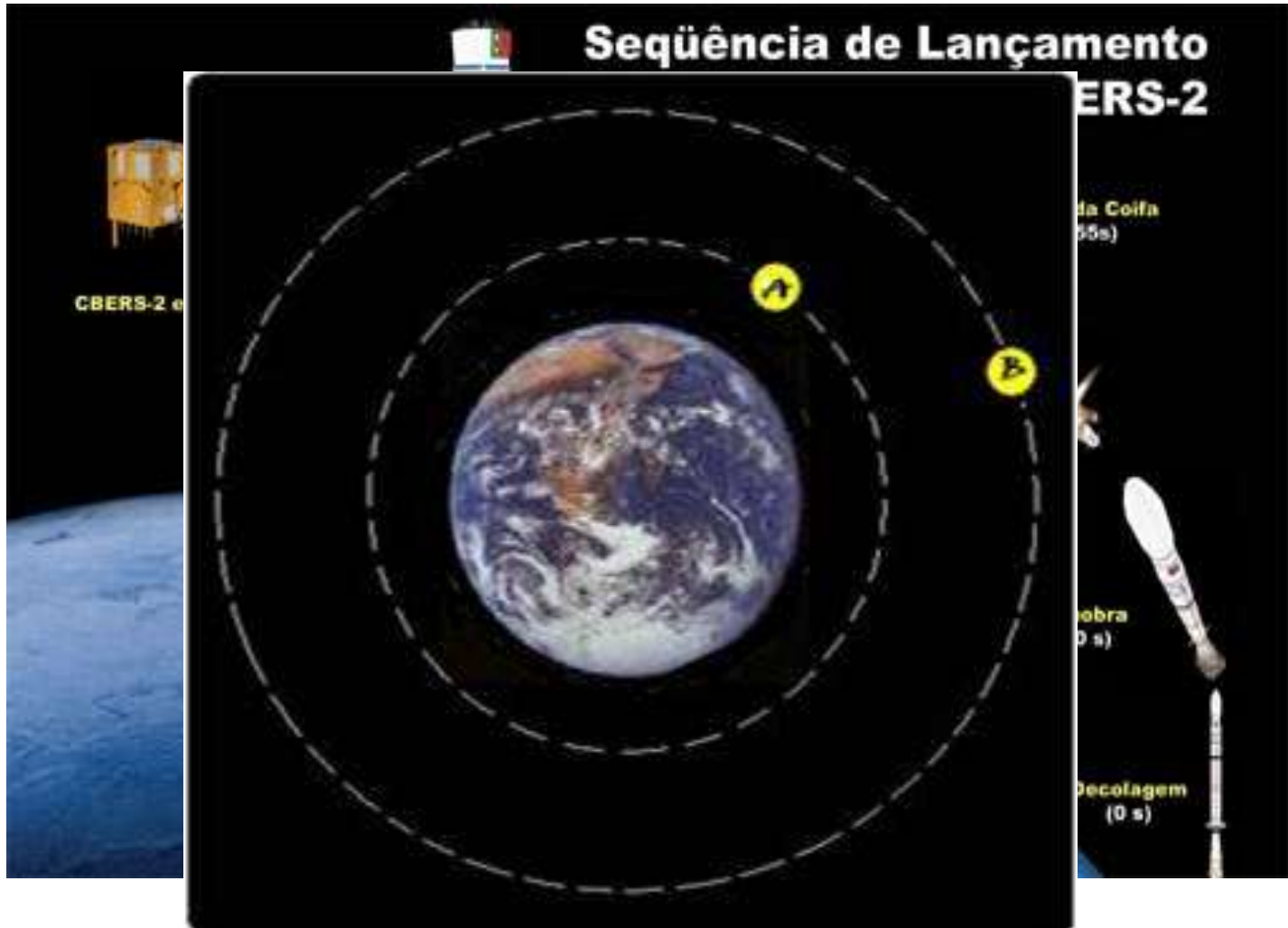
- Os satélites são corpos celestes que giram em torno de planetas pela força da gravidade. Podem ser naturais como a Lua que gravita em torno da Terra ou artificiais que são veículos espaciais colocados na órbita de um planeta, de outro satélite ou do Sol. O primeiro satélite artificial da Terra foi o Sputnik I, lançado em 04 de outubro de 1957 pelos soviéticos que iniciaram a partir daí um período de corrida espacial.

Os satélites artificiais transmitem sinais como de Tv, rádio e telefone, observam a Terra ou o próprio espaço para realizar experiências em microgravidade, permite estudar as mudanças climáticas, os recursos naturais e os fenômenos naturais, esses são os satélites orbitais. Há satélites que permanecem num ponto fixo da Terra ao invés de orbitar sobre ela. São chamados geoestacionários e são utilizados para comunicação e previsão do tempo.

# Os satélites artificiais



# Os satélites orbitais



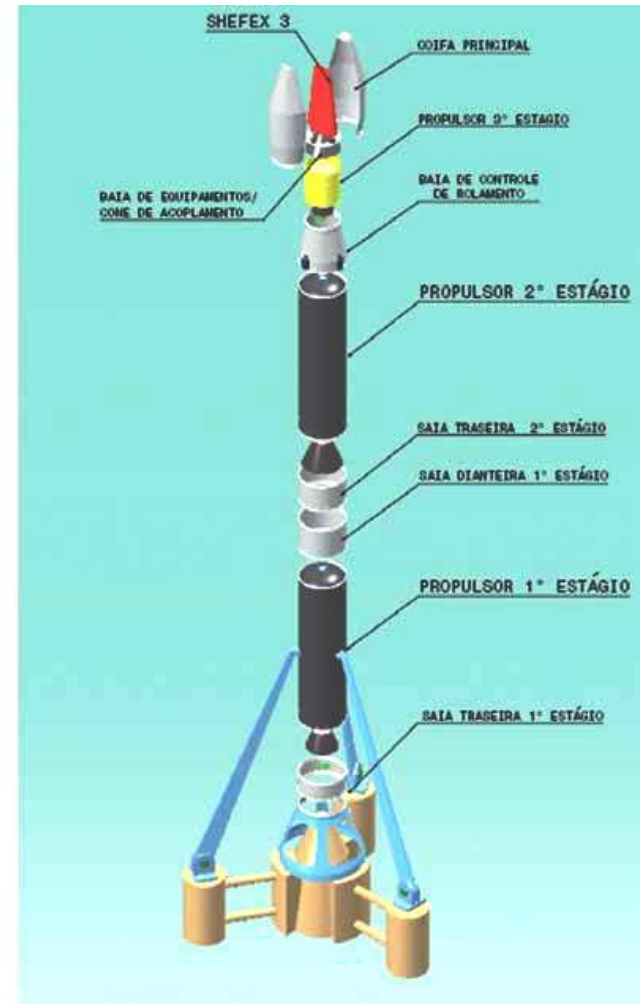
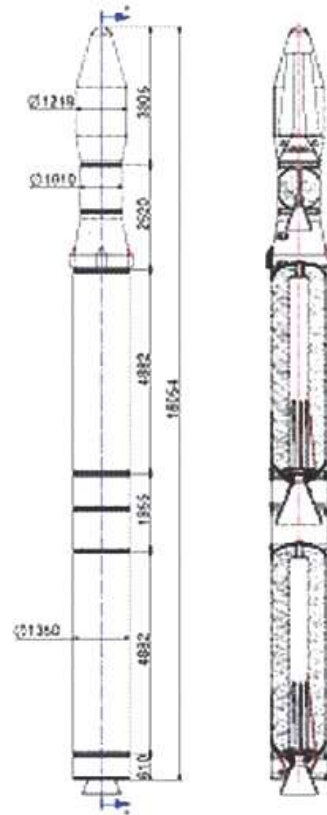
# Os satélites geoestacionários



# Lançando um satélite artificial



# O lançador



# Quantos satélites estão sobre nós?





# E o Brasil???



país a criar leis específicas  
o uso do espaço sobre  
itório por satélites

