

Bichos no espaço

Alguns animais foram enviados em missões espaciais para testar se seres vivos sobreviveriam a essas viagens. Veja alguns exemplos:

CADELA LAIKA (1957)

Foi o primeiro animal a voar pela órbita da Terra. Não sobreviveu ao retorno ao planeta.

MACACOS BAKER E ABLE (1959)

Primeiros seres vivos a voltar do espaço com vida.

TARTARUGAS (1968)

Duas tartarugas foram os primeiros seres vivos a chegar perto da Lua. Elas foram acompanhadas por minhocas e moscas.

POR QUE NÃO VAMOS MAIS PARA A LUA?

Durante a **GUERRA FRIA**, os EUA e a União Soviética disputavam para mostrar qual nação tinha mais tecnologia espacial, o que ficou conhecido como corrida espacial. Na época, os norte-americanos gastaram quase 20 milhões de dólares no programa Apollo como forma de mostrar superioridade, levando a humanidade para a Lua. Passado o período da corrida espacial, o país deixou de financiar missões tripuladas para o satélite natural.

ANOS SEQUINTE

A humanidade não manda astronautas para a Lua desde 1972, mas a exploração do satélite natural continua. Nas últimas décadas, países como EUA, China e Japão enviaram diversas missões não tripuladas para lá. Em 2019, por exemplo, a China lançou a sonda Chang'e 4, a primeira a pousar no lado oculto da Lua.

O que foi a Guerra Fria (1945-1991)?

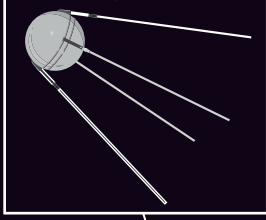
Período em que **EUA** e **União Soviética** competiam para provar qual era a nação mais poderosa do mundo.

Glossário

União Soviética: país que reunia territórios que hoje correspondem à Rússia, à Ucrânia e ao Cazaquistão, entre outras nações. Chegou ao fim em 1991.

1957

Lançado pela União Soviética, o **SPUTNIK 1** é o primeiro satélite artificial a orbitar a Terra. A ação dá início à chamada "corrida espacial".



1959

A União Soviética lança três sondas à Lua: **LUNA 1** → Primeira sonda da história a chegar perto da Lua. **LUNA 2** → Primeira a tocar na superfície da Lua. **LUNA 3** → Tira fotos do lado oculto da Lua (a parte que não pode ser vista da Terra).

1961

Os soviéticos lançam o primeiro homem ao espaço. A bordo da nave **VOSTOK 1**, **YURI GAGARIN** faz um voo pela órbita da Terra. Em resposta à conquista da União Soviética, o então presidente dos Estados Unidos, John Kennedy, diz que os norte-americanos enviarão o primeiro homem à Lua até o fim daquela década.



1964-1968

Os **EUA** lançam diversas missões não tripuladas à Lua. Entre outras funções, elas fazem fotos e enviam informações sobre temperatura local e características do solo.



1968

Os norte-americanos lançam a Apollo 8, a primeira missão a levar humanos para a órbita da Lua.

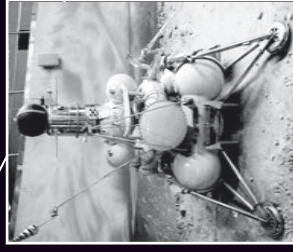


NOSSA CABEÇA NA LUA

O ser humano sempre foi fascinado pela Lua. Depois de anos de admiração distante, durante o século 20, decidimos chegar mais perto do nosso satélite natural, dando início a uma série de missões espaciais. Conheça alguns dos principais pontos dessa história e relembre o momento em que pisamos pela primeira vez na Lua, 50 anos atrás.

1976

A União Soviética lança Luna 24, a última sonda enviada pelo país ao satélite.



1969-1972

Os **EUA** mandam mais algumas missões tripuladas à Lua. Em 1972, o país decide parar de enviar astronautas para o satélite. Ao todo, 12 pessoas pisaram na Lua, todas norte-americanas.

1969

Neil Armstrong e Buzz Aldrin, astronautas dos EUA, tornam-se os primeiros humanos a caminhar na Lua. Eles estavam a bordo da missão Apollo 11.

