

Sábado, 30 de Maio de 2026

Missão Artemis II retorna hoje à noite à Terra: saiba como será o pouso no mar

MISSÃO À LUA

g1

A primeira missão tripulada à Lua depois de 50 anos **está prestes a voltar para a Terra**. O retorno da Artemis II está previsto para 21h07 (de Brasília) desta sexta-feira (9), no Oceano Pacífico, na costa de San Diego, nos Estados Unidos.

Se até aqui a viagem como um todo foi complexa, o retorno não seria diferente.

Os primeiros passos acontecem antes mesmo de entrarem na atmosfera. Ao longo do dia, a tripulação revisa procedimentos essenciais — como a trajetória de retorno e as condições meteorológicas — e se organiza para garantir a segurança durante a descida.

Já próximos da Terra, cerca de 20 minutos antes de atingirem a atmosfera, o módulo de serviço da cabine Orion é descartado. A cápsula então inicia a reentrada em altíssima velocidade — aproximadamente 38 mil km/h, cerca de 30 vezes a velocidade do som — enfrentando temperaturas extremas, podendo passar dos 2.760 graus Celsius.

Neste momento, ocorrerá o mesmo que aconteceu quando eles estavam no lado oculto da Lua: **ficarão incomunicáveis** — mas, desta vez, por apenas 6 minutos.

A tripulação deve enfrentar forças de até 3,9 vezes a gravidade da Terra. Depois de atravessar a atmosfera, a cápsula Orion iniciará a abertura dos paraquedas em etapas: primeiro os de estabilização, por volta de 6,7 km de altitude, seguidos pelos três principais, responsáveis por reduzir a velocidade para um pouso seguro no oceano.

Resgate e retorno dos astronautas

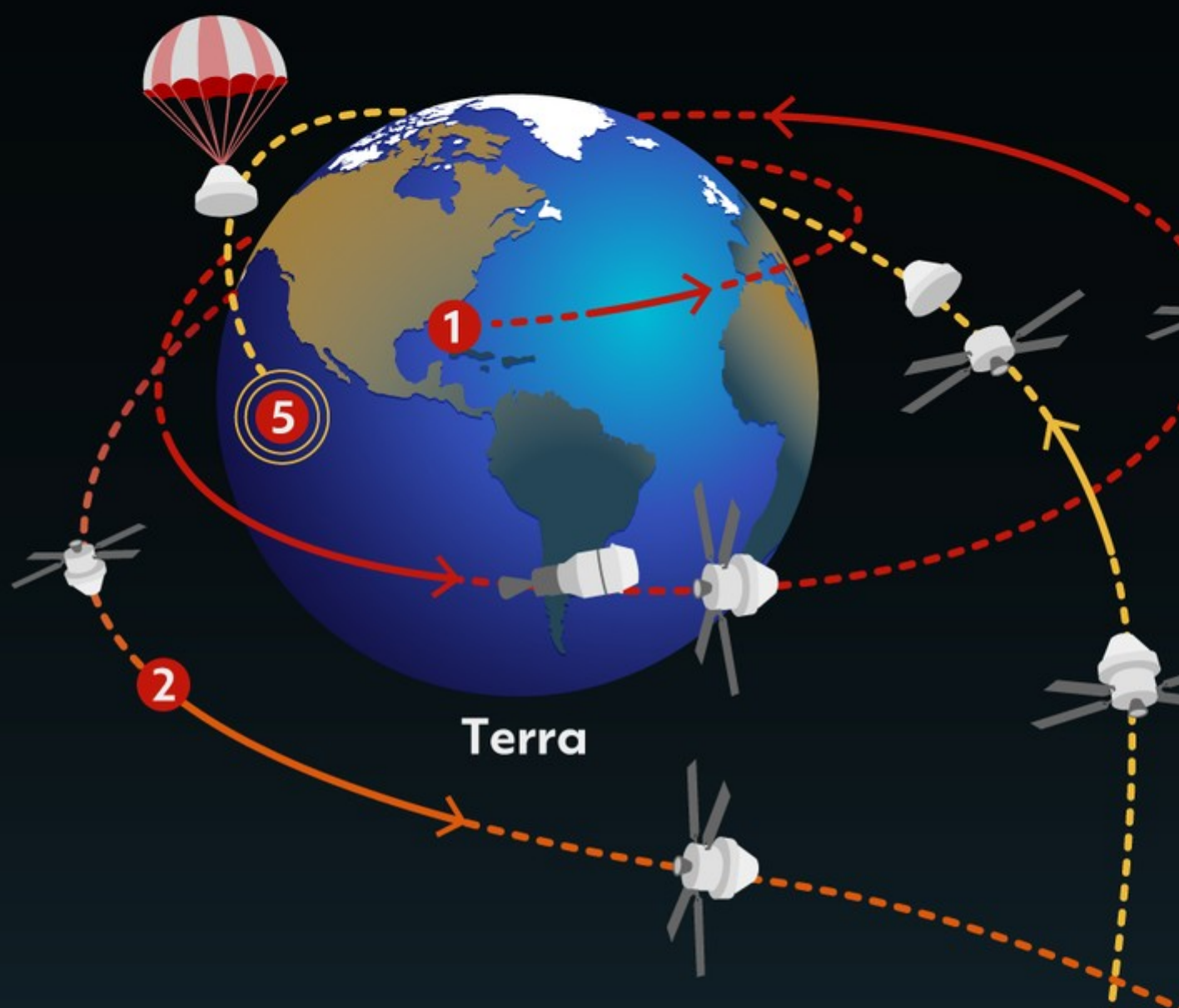
Após o *splashdown* (como é chamado o pouso no oceano), equipes de resgate devem retirar os astronautas da cápsula em até duas horas. Em seguida, eles serão transportados de helicóptero até o navio militar USS John P. Murtha, onde passarão pelas primeiras avaliações médicas.

Na sequência, a tripulação seguirá de volta ao continente e embarcará rumo ao Centro Espacial Johnson, no Texas, onde dará continuidade ao monitoramento pós-missão.

Veja toda a trajetória da Artemis II:

Artemis II: trajetória da

Viagem será a 1ª tripulada ao redor da Lua em mais de meio século



- 1** **1º de abril** - Lançamento na Flórida (EUA)
- 2** **2 de abril** - A cápsula deixa a órbita terrestre e segue para o espaço profundo, a mais de 370 mil km da Terra
- 3** **6 de abril** - Sobrevoo lunar: a Orion passa pelo lado oculto da Lua e fica temporariamente
- 4**
- 5**

Como será a trajetória da missão. — Foto: Alberto Corrêa/Arte g1



Astronautas da Artemis II — Foto: Jornal Nacional/ Reprodução