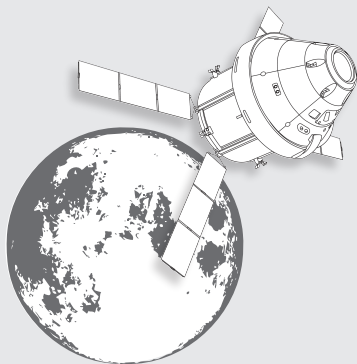


O itinerário da missão Artemis

O que está planeado para os próximos dias a bordo da cápsula 'Orion'?



● Dia 4 4 de abril

Feita uma manobra de correção da trajetória, que garante que a nave se mantém na rota em direção à Lua

Os astronautas estudam os objetivos individuais e a geografia da Lua para saberem o que esperar quando estiverem perto

Há 20 minutos reservados na agenda para tirar fotografias pela janela (ainda que o possam fazer durante toda a missão)

● Dia 5 5 de abril

A 'Orion' entra na esfera de influência da Lua (quando a força gravitacional passa a ser lunar e não terrestre)

A manhã é focada em testar os fatos espaciais, protegendo os astronautas na saída e reentrada do planeta, mas também podem ser utilizados numa emergência, permitindo-lhes respirar durante seis dias, se houver despressurização

À tarde, é feita uma última manobra de correção antes de voarem perto da Lua

● Dia 6 6 de abril

O grande dia de toda a missão. Os astronautas vão passar pelo lado longínquo da Lua, o mais próximo que estarão da superfície

Será o mais longe que o ser humano já esteve da Terra

A maior parte do dia será passado a tirar fotografias e a gravar vídeos da Lua

Quando estiverem junto à Lua, a tripulação vai perder o contacto com a Terra durante 40 minutos

● Dia 7 7 de abril

A cápsula sai da esfera de influência lunar

Os cientistas na Terra podem questionar os astronautas sobre o que viram

A segunda metade do dia é passada a descansar e a cápsula faz a primeira de três manobras de correção de trajetória rumo à Terra

● Dia 8 8 de abril

A tripulação testa a construção de um abrigo de radiação. Este objeto é parte de um protocolo de emergência, caso haja tempestades solares. O objetivo é que, caso aconteça, possam construir o abrigo em apenas meia hora

A cápsula 'Orion' é pilotada manualmente pela tripulação, realizando manobras.

● Dia 9 9 de abril

É o último dia totalmente no espaço. A tripulação prepara-se para regressar a Terra. Estuda processos para a reentrada e amaragem

É feita mais uma manobra de correção da nave

Os astronautas testam os trajes de compressão. Servem para atenuar as tonturas e o enjoo quando regressarem à Terra

● Dia 10 10 de abril

É feita a última correção de trajetória, que colocará a cápsula em direção à Terra

A tripulação arruma o equipamento e volta a vestir os fatos espaciais

O módulo dos astronautas separa-se do módulo de serviço e roda para que o escudo de calor vire-se para a frente

A reentrada expõe o escudo de calor a mais de 1650 °C

Os paraquedas abrem, garantindo uma amaragem segura no oceano Pacífico

Pessoal da NASA e da Marinha dos Estados Unidos da América aguarda a tripulação