

ATIVIDADE DE LÍNGUA PORTUGUESA

Estudante: _____ Data: ___/___/___

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ 

Leia o texto a seguir e responda às questões.

MISSÃO ARTEMIS 2 DA NASA: TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER

A missão Artemis 2 será a primeira a levar humanos às proximidades da Lua desde 1972.



A Artemis 2 será a primeira missão a levar humanos à Lua desde o fim do programa Apollo da NASA, em 1972.

Artemis 2 é o segundo voo programado do programa Artemis da NASA e o primeiro a levar astronautas a bordo do foguete Space Launch System (SLS) e da espaçonave Orion. A missão enviará quatro astronautas em uma jornada circular ao redor da Lua e de volta à Terra, testando os sistemas que eventualmente permitirão o retorno de humanos à superfície lunar.

A missão, com duração aproximada de 10 dias, está atualmente prevista para ser lançada antes de março de 2026, dependendo da conclusão dos testes finais e das etapas de integração. Originalmente, o lançamento estava marcado para 8 de fevereiro, mas surgiram problemas durante os testes de abastecimento.

<https://www.space.com/artemis-2-humans-moon-orbit>

Atividade

- Qual é o principal objetivo da missão Artemis 2?
 - Testar uma missão com astronautas.
 - Construir uma base na Lua.
 - Levar turistas ao espaço.
 - Explorar outros planetas.

- A missão Artemis 2 pousará na Lua? Explique sua resposta com base no texto.

- Qual o propósito comunicativo desse texto?

- Informar.
- Entreter.
- Instruir.
- Narrar.

- Justifique a sua resposta da questão anterior.

- Retire do corpo da notícia a parte que apresenta a informação principal.

- No trecho: "... testando os sistemas que eventualmente permitirão o **retorno** de humanos à superfície lunar.", a palavra em destaque pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

- mudança.
- chegada.
- saída.
- volta.

- Por que a missão Artemis 2 é considerada importante?

- Em: "...**mas** surgiram problemas durante os testes de abastecimento.", a palavra grifada introduz uma ideia de

- tempo.
- consequência.
- explicação.
- contraste.

Leia e responda.

OS BILHÕES POR TRÁS DA LUA: QUANTO CUSTOU A MISSÃO ARTEMIS 2

Cada voo do programa Artemis custa cerca de US\$ 4,1 bilhões, com previsão de gasto total de US\$ 93 bilhões até 2025

Lucas Soares 13/04/2026 12:29

A missão Artemis 2 fez história ao levar quatro astronautas mais longe da Terra do que qualquer ser humano já esteve. Mas, enquanto o mundo celebrava o feito, uma pergunta incômoda

voltou à tona: quanto custa tudo isso — e vale a pena?

A resposta não é simples. A NASA tem um orçamento anual bilionário, e seu portfólio inclui desde telescópios espaciais até previsões de asteroides. Mas são os números por trás do programa Artemis que chamam a atenção — e alimentam críticas. As informações são da DW.

Durante os 10 dias de missão, muita atenção recaiu sobre um componente inusitado: o banheiro da Orion. Além de ter apresentado defeitos, ele custou cerca de US\$ 23 milhões (aproximadamente R\$ 117 milhões). O valor, embora astronômico para o contribuinte comum, é apenas uma fração dos custos totais.

De acordo com um relatório do inspetor-geral da NASA de novembro de 2021, cada cápsula tripulada Orion custa cerca de US\$ 1 bilhão para ser construída e lançada. Some-se a isso US\$ 300 milhões pelo módulo de serviço europeu (que fornece energia e suporte à vida) e US\$ 2,2 bilhões pelo foguete SLS (Sistema de Lançamento Espacial), incluindo seus propulsores auxiliares. A infraestrutura em solo, como os lançadores móveis, acrescenta mais US\$ 570 milhões.

Uma versão de teste da cápsula espacial Orion, da NASA, flutua em uma piscina gigante de treinamento (Laboratório de Flutuabilidade Neutra). Diversos mergulhadores militares e equipes de resgate cercam a cápsula, que possui um anel de flutuação laranja brilhante na base. A cena ocorre dentro de um grande hangar industrial com guindastes e equipamentos de suporte

Mergulhadores da Marinha, paraquedistas da Força Aérea e nadadores de resgate da Guarda Costeira dos EUA praticam técnicas de recuperação de astronautas e hardware usando um modelo de teste da espaçonave Orion – NASA / Divulgação

No total, cada missão Artemis (da 1 a 4) custou cerca de US\$ 4,1 bilhões. O relatório ainda estima que o projeto como um todo consumiu US\$ 93 bilhões até 2025 — uma cifra que levou o próprio inspetor-geral a criticar a agência por falta de contabilidade confiável.

<https://olhardigital.com.br/2026/04/13/ciencia-e-espaco/os-bilhoes-por-tras-da-lua-quanto-custou-a-missao-artemis-2>

9. Qual é o principal assunto abordado no texto?

10. Pode-se inferir que a notícia busca levar o leitor a refletir sobre

- a) a alimentação dos astronautas no espaço.
- b) o custo-benefício dos investimentos espaciais.
- c) a duração das viagens espaciais sem orçamento.
- d) os gastos com tecnologia dos mergulhadores.

11. No trecho “... muita atenção recaiu sobre um componente inusitado: o banheiro da Orion.”, o emprego dos dois pontos serve para

- a) indicar a fala de um personagem no texto.
- b) introduzir uma explicação sobre um elemento.
- c) marcar uma pausa para suspense no texto.
- d) separar uma enumeração de valores.

12. Indique a que ou a quem os termos destacados estão se referindo.

a) “... quanto custa tudo **isso**...” (1º parágrafo)

b) “... **ele** custou cerca de US\$ 23 milhões...” (3º parágrafo)

c) “Some-se a **isso** US\$ 300 milhões...” (4º parágrafo)

d) “A **cena** ocorre dentro de um grande hangar...” (5º parágrafo)

13. Há um tom opinativo em:

- a) “A resposta não é simples.”
- b) “Durante os 10 dias de missão...”
- c) “O relatório ainda estima que o projeto...”
- d) “Uma versão de teste da cápsula espacial Orion...”

14. No trecho: “... criticar a **agência** por falta de contabilidade **confiável**.”, as palavras grifadas são, respectivamente:

- a) adjetivo e verbo.
- b) substantivo e adjetivo.
- c) adjetivo e advérbio.
- d) substantivo e verbo.

15. Na sua opinião, os altos investimentos em missões espaciais, como a Artemis 2, são importantes para a sociedade? Justifique sua resposta com base nas informações da notícia e em seu ponto de vista.
