

WEBB

SPACE TELESCOPE



Português: O Telescópio Espacial James Webb

- 1** O **Telescópio Espacial James Webb** é o principal observatório de ciências espaciais do mundo, sendo o sucessor científico do Telescópio Espacial Hubble.
- 2** O telescópio Webb está **solucionando mistérios** em nosso Sistema Solar, observando mundos distantes ao redor de outras estrelas e sondando as estruturas e a origem misteriosa do nosso Universo e do nosso lugar nele.
- 3** O telescópio Webb é um **programa internacional** liderado pela NASA em parceria com a ESA (Agência Espacial Europeia) e a CSA (Agência Espacial Canadense).
- 4** O telescópio Webb **foi lançado** em 25 de dezembro de 2021, e as suas primeiras imagens e dados coloridos foram divulgadas em 12 de Julho de 2022, alcançando milhões de pessoas em todo o mundo.
- 5** Webb é o maior telescópio lançado para o espaço até hoje. Ele **precisou ser dobrado** para caber dentro de seu foguete e foi desdobrado durante as primeiras duas semanas no espaço, em sua trajetória para sua nova casa no segundo ponto de Lagrange.
- 6** O telescópio Webb **acompanha a Terra ao redor do Sol** em uma região chamada de L2, no sistema Terra-Sol, localizada a cerca de 1.5 milhões de quilômetros da Terra. Ele tem combustível suficiente para continuar a sua missão de desvendar o universo ([#unfoldtheuniverse](#)) por até 20 anos.

