

 sofia descobre água na lua

**Por BBC,** 26/10/2020

# Como descoberta de água na Lua pode acelerar planos da Nasa para montar base no satélite



Leia a reportagem da BBC e responda as questões, escrevendo respostas completas.

Dias atrás, a **[Nasa](https://g1.globo.com/tudo-sobre/nasa/)**, agência espacial dos EUA, deu dicas de que teria uma "empolgante nova descoberta sobre a Lua". Na segunda-feira (26/10), a agência revelou [**evidências conclusivas da existência de água em nosso único satélite natural**](https://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2020/10/26/nasa-anuncia-descoberta-inedita-sobre-presenca-de-agua-na-lua.ghtml). Esta descoberta aumenta as esperanças da Nasa de estabelecer uma base lunar. A ideia é sustentar essa base aproveitando os recursos naturais da lua.

|  |
| --- |
| Escreva qual foi a descoberta revelada pela NASA. ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

O local para colocar uma base lunar será escolhido tendo em mente onde a água está, explica Hannah Sargeant. Segundo a pesquisadora, o objetivo é desenvolver "uma maneira mais sustentável de fazer a exploração espacial". E para isso é necessário o uso de recursos locais, especialmente a água, explica ela à BBC News.

|  |
| --- |
| Para que os cientistas querem construir uma base lunar onde tem água?................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

A agência espacial dos EUA disse que enviará a [**primeira mulher e o próximo homem à superfície lunar em 2024**](https://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2019/07/18/apos-50-anos-da-chegada-a-lua-nasa-planeja-construir-escritorio-no-local-para-viagens-mais-distantes.ghtml) para se preparar para o "próximo salto gigante" — a exploração humana de Marte em 2030.