

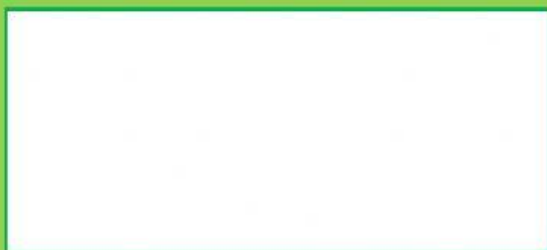
Escola Municipal de Ensino Fundamental Anísio Teixeira

Campina Grande, ____ de AGOSTO de 2021 – 9 ANO

Professora: Maria Ribeiro – Disciplina: Ciências

Aluno(a): _____

ATIVIDADE INTERATIVA: VIDA FORA DA TERRA



Assista ao vídeo, leia o texto e responda a atividade



A busca por água fora da Terra tem aquecido os estudos e achados astronômicos.

O anúncio da detecção de moléculas de água em parte da Lua que é iluminada pelo Sol fez crescer a expectativa pela construção de uma base lunar.

Pelo que a gente conhece da vida aqui na Terra, um componente básico que todos os seres precisam é a água. Por isso, que essas missões procuram primeiro um lugar que tenha água líquida. A água é um fator fundamental da vida como a gente conhece aqui, e muito provavelmente da vida em outros lugares no universo. Por isso, as missões de procura por vida, primeiro procuram por água.

Além da Lua, aqui no nosso sistema solar, o recurso natural foi confirmado em estado líquido no polo sul de Marte.

1. Por que encontrar água fora da Terra é tão importante?
2. Você acha que pode existir alguma forma de vida fora do planeta Terra? Explique seu raciocínio.
3. De acordo com o texto, quais os lugares aonde já foram encontradas moléculas de água?