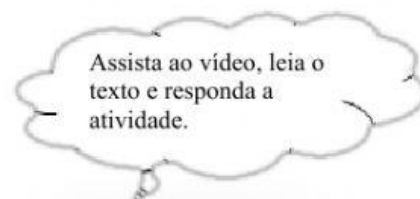
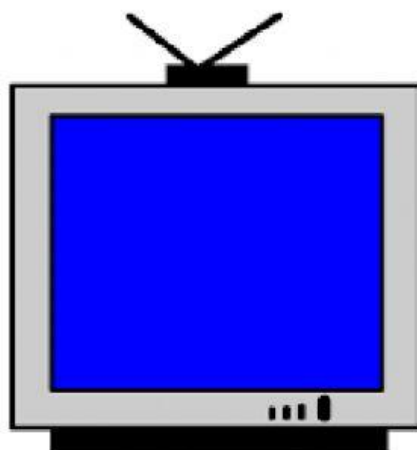


Escola Municipal de Ensino Fundamental Anísio Teixeira  
Campina Grande, de AGOSTO de 2021 – 9 ANO  
Professora: Maria Ribeiro – Disciplina: Ciências  
Aluno(a):

### ATIVIDADE INTERATIVA – OS TELESCÓPIOS



O telescópio é um instrumento que permite às pessoas enxergar objetos distantes. É um aparelho importante na Astronomia, que é o estudo de planetas, de estrelas e de outros objetos no espaço cósmico. Existem vários tipos de telescópio. Alguns deles, os telescópios ópticos, captam a luz dos objetos. Outros coletam diferentes tipos de informação sobre o objeto que está sendo visto.

Um dos mais lembrados e importantes telescópios espaciais, o Hubble está em órbita há quase 30 anos. Ele ultrapassou a atmosfera terrestre para captar imagens precisas de locais bem distantes do nosso planeta.

O Hubble fez contribuições importantes para quase todos os campos da astronomia – desde o estudo de planetas e a análise da evolução das galáxias até a expansão acelerada do próprio universo

1. Qual o tema do vídeo?
2. O principal propósito de um telescópio é? Marque a opção certa.  
☐ Estudar a radiação das estrelas.  
☐ Aumentar o tamanho dos objetos.  
☐ Captar luz para tornar os objetos mais brilhantes.
3. Qual o telescópio mais lembrado e importante?
4. Complete as frases com as palavras do retângulo abaixo:

planetas – telescópio – astrônomos – Universo  
cometas – estrelas – Sistema Solar

- a) O \_\_\_\_\_ é um conjunto de astros formado por \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ etc.
- b) O \_\_\_\_\_ é um aparelho usado para observar astros que não podem ser vistos a olho nu.
- c) Os \_\_\_\_\_, por meio de observações, descobriram que o planeta Terra faz parte de um grande \_\_\_\_\_.

