**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**
**MUNICÍPIO DE LADÁRIO**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| |
|---|
| ESCOLA: |
| PROFESSOR (A): _____ TURMA(S): 5º **ano**<br>ENSINO FUNDAMENTAL TURNO:<br>Aluno(a): |
| COMPONENTE CURRICULAR: **CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**<br>PERÍODO: 19/05/2020 A 23/05/2020<br>Quantidade de aulas: |

## A INVENÇÃO DO TELESCÓPIO HUBBLE

Hoje em dia estamos acostumados a ver, volta e meia, em jornais e revistas de grande circulação, imagens do espaço sideral fotografadas pelo **telescópio Hubble**, o mais potente instrumento de observação astronômica inventado até hoje. Pois bem, muitos e muitos modelos de telescópios foram desenvolvidos ao longo da modernidade para que tivéssemos um modelo de observação de tão grande alcance como o que nos é oferecido pelo Hubble.

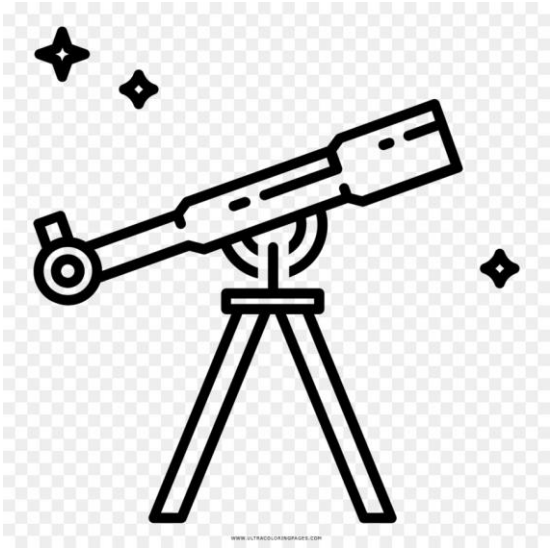
O primeiro dos modelos de telescópio especificamente criados para finalidades astronômicas foi desenvolvido por **Galileu Galilei** entre os anos de 1609 e 1610. Desde então, uma verdadeira "revolução" científica e cosmológica começou a se desenrolar.

Galileu Galilei (1564-1642) é tido pela maior parte dos historiadores do pensamento científico como o "pai da ciência moderna". Isso se justifica pelo fato de ter sido ele não apenas um dos pioneiros na prática da "nova ciência", da virada do século XVI para o século XVII, mas também o primeiro a elaborar teorias que possibilitaram uma compreensão do funcionamento do Universo radicalmente diferente daquelas da Antiguidade e da Idade Média.
de carro, trem ou avião.

FERNANDES, Cláudio. "A invenção do telescópio por Galileu Galilei"; *Brasil Escola*. Disponível em: https://brasilescola.uol.com.br/historiag/a-invencao-telescopio-por-galileu-galilei.htm. Acesso em 19 de maio de 2020.

| **Questões :** |
|---|
| a)Quem foi o inventor do telescópio? |
| b) Qual foi a data de do desenvolvimento do primeiro telescópio? |
| c) Quem foi considerado o pai da ciência moderna? |
| d) O que possibilitou aos homens essa invenção do telescópio? |
| |
| |
| |
| |
| |

Vamos colorir o telescópio:



https://www.gratispng.com/png-dtvzzi/