

TRABALHO DA ESPECIALIDADE DE ASTRONOMIA

NOME: _____

UNIDADE: _____

CLUBE: _____

INSTRUTOR(A): _____

1. RESPONDA AS SEGUINTE PERGUNTAS:

a. O QUE CAUSA UM ECLIPSE?

b. O QUE É UMA ESTRELA CADENTE?

c. QUAL A VELOCIDADE DA LUZ?

2. SOBRE O CORPO CELESTE MAIS PRÓXIMO DA TERRA RESPONDA:

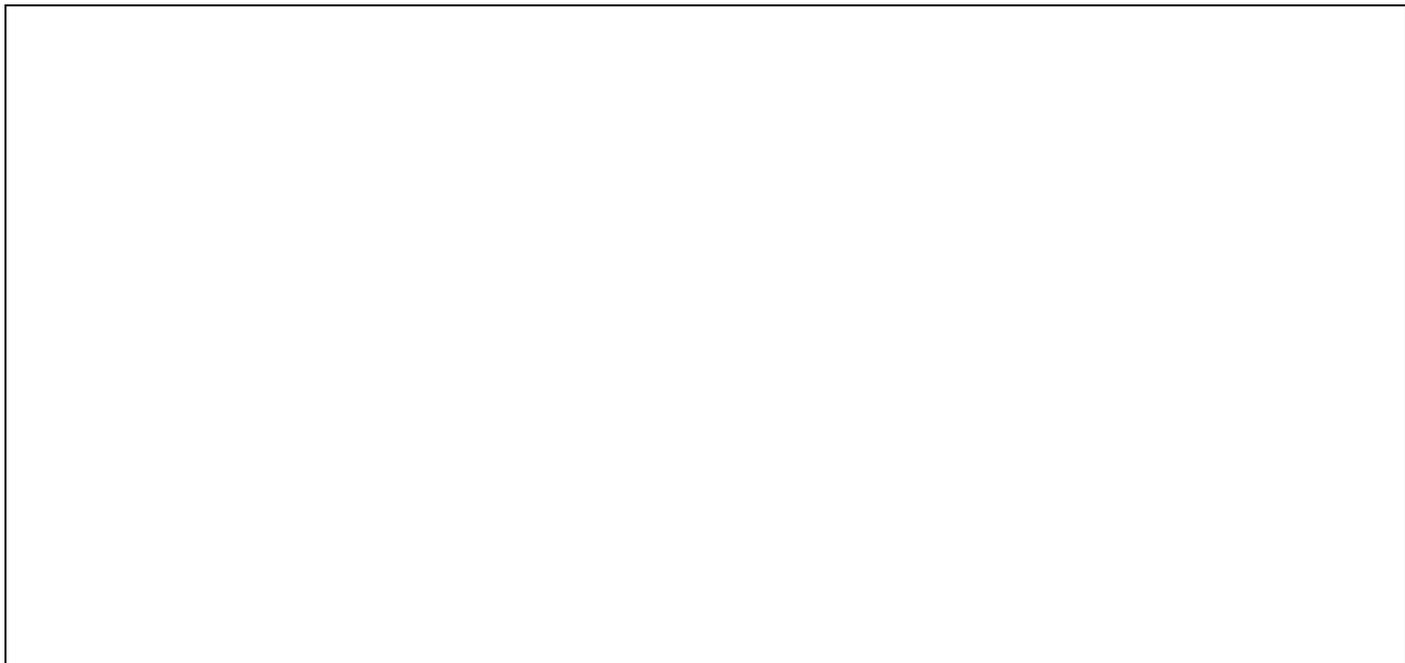
a. DÊ O SEU NOME: _____

b. QUAL A SUA DISTÂNCIA DA TERRA? _____

c. QUAL A SUA INFLUÊNCIA NAS MARÉS?

3. FAÇA UM DIAGRAMA MOSTRANDO AS POSIÇÕES RELATIVAS E OS MOVIMENTOS DA TERRA, SOL E LUA. MOSTRE AS POSIÇÕES E OS MOVIMENTOS NOS ECLIPSES LUNARES E SOLARES.

4. FAÇA UM DIAGRAMA DO SISTEMA SOLAR, NOMEANDO OS PLANETAS NA ORDEM CORRETA A PARTIR DO SOL.



5. IDENTIFIQUE NO CÉU 5 ESTRELAS FIXAS. QUAL A DIFERENÇA ENTRE PLANETA E UMA ESTRELA FIXA?

ESTRELAS FIXAS

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

6. SOBRE CONSTELAÇÕES:

a. EXPLIQUE O QUE É UMA CONSTELAÇÃO.

b. NOMEIE E APONTE 6 DIFERENTES CONSTELAÇÕES.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

c. NOMEIE 2 CONSTELAÇÕES QUE SÃO VISÍVEIS DURANTE O ANO TODO.

- _____
- _____

7. DESENHAR UM ESQUEMA DAS CONSTELAÇÕES CRUZEIRO DO SUL, ÓRION E ESCORPIÃO.

CRUZEIRO DO SUL

ÓRION

ESCORPIÃO

8. O QUE É VIA LÁCTEA? OBSERVAR A VIA LÁCTEA NO CÉU NOTURNO.

9. O QUE É A ESTRELA DA MANHÃ OU ESTRELA VESPERTINA? POR QUE ELA RECEBE ESSES NOMES?

10. EXPLICAR O QUE É ZÊNITE E NADIR.

ILUSTRAÇÃO ZÊNITE

ILUSTRAÇÃO NADIR

--	--