

|                                                                                                                                                                                                                    |                               |          |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------|
|  <p><b>CENTRO EDUCACIONAL</b><br/> <b>"PROFESSOR HENRIQUE BUSS"</b><br/> <i>"Educar para transformar"</i><br/> <b>20 Anos</b></p> | São Ludgero,                  | de 2021. | 1º Trimestre          |
|                                                                                                                                                                                                                    | Professora:                   |          | Ano/ Turma: 5º - 50__ |
|                                                                                                                                                                                                                    | Estudante:                    |          | Nota:                 |
|                                                                                                                                                                                                                    | Assinatura pais/responsáveis: |          |                       |

### Avaliação de Ciências

Assuntos: Sistema solar; Movimentos de rotação e translação; Fases da Lua; Geocentrismo e Heliocentrismo; Instrumentos de observação.

1 ) Complete as frases corretamente: (2,0)

- a) O planeta que tem brilho intenso e que pode ser visto da Terra é \_\_\_\_\_.
- b) Nós moramos no planeta \_\_\_\_\_.
- c) O único satélite natural da Terra é a \_\_\_\_\_.
- d) Em 2006, o planeta \_\_\_\_\_ passou a se considerado um planeta anão.
- e) Os planetas do Sistema Solar são: M \_\_\_\_\_, Vênus, T \_\_\_\_\_,  
M \_\_\_\_\_, J \_\_\_\_\_, S \_\_\_\_\_, Urano e Netuno.

2 ) Complete o quadro referente aos movimentos que a Terra realiza: (2,0)

|                                      | Rotação | Translação |
|--------------------------------------|---------|------------|
| O que é?                             |         |            |
| Em quanto tempo é feito?             |         |            |
| Qual a consequência desse movimento? |         |            |

3 ) Escreva quais são as quatro fases da Lua e represente-as com desenhos.(2,0)



4) Relacione as palavras ou frases aos modelos geocêntrico e heliocêntrico: (2,0)

( G ) Geocentrismo

( H ) Heliocentrismo

( ) Os planetas giram em torno do Sol.

( ) Aristóteles.

( ) Galileu Galileu.

( ) Os planetas giram em torno da Terra.

( ) Nicolau Copérnico.

5) Assinale X na alternativa correta: (2,0)

a) A primeira viagem tripulada em que seres humanos desembarcaram na Lua ocorreu no ano:

( ) 1962

( ) 1969

( ) 1972

b) O equipamento usado nas telecomunicações e previsões meteorológicas é:

( ) telescópio

( ) sonda espacial

( ) satélite artificial