

**PET 7 – 5º ano – 1ª Semana**  
**Componente Curricular: Ciências**

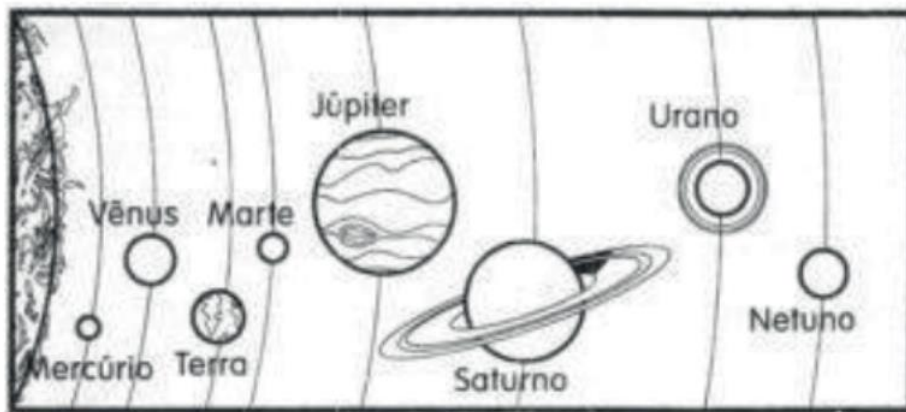
**1-** Durante o dia podemos enxergar o Sol, mas não conseguimos enxergar as outras estrelas. Por que isso acontece?

Porque a luz do Sol que é a estrela mais próxima da Terra impede que vejamos as outras estrelas.

**2-** Leia o trecho e observe a imagem a seguir, depois responda:

O dia no planeta Mercúrio é muito quente: sua temperatura pode ser superior a 400°C. Já o dia no planeta Netuno é gelado: a temperatura é de aproximadamente 200°C abaixo de zero.

PAULINO, Wilson. Ciências 5. Curitiba: Positivo, 2014. p. 33.



Disponível em: <<https://i.pinimg.com/564x/e1/9a/9b/e19a9b4033cb97ec5c6f48d18b581039.jpg>>. Acesso em: 02 nov. 2020.

Por que existe grande diferença de temperatura entre esses planetas?

Por causa da distância em relação ao Sol. Quanto mais perto do Sol é mais quente e quanto mais distante é mais frio.

**3-** RELACIONE a segunda coluna de acordo com a primeira.

- |                        |  |
|------------------------|--|
| (A) Galáxias           | ( B ) Corpos celestes sem luz, circulando em volta do Sol.                           |
| (B) Planetas           | ( E ) Corpos celestes que giram ao redor de um planeta.                              |
| (C) Estrelas           | ( A ) Aglomerado de corpos celestes, gases e poeira no Universo.                     |
| (D) Sistema Solar      | ( C ) Corpos celestes com luz própria.   |
| (E) Satélites naturais | ( D ) Conjunto formado pelo Sol e os demais corpos celestes que giram ao redor dele. |

4 – Observe atentamente as imagens abaixo e responda.

1. Pará
2. Amazonas
3. Mato Grosso do Sul
4. Acre
5. Mato Grosso
6. Amapá
7. Rondônia
8. Roraima
9. Tocantins
10. Goiás
11. Bahia
12. Minas Gerais
13. Espírito Santo
14. São Paulo



15. Rio de Janeiro
16. Piauí
17. Maranhão
18. Ceará
19. Rio Grande do Norte
20. Paraíba
21. Pernambuco
22. Alagoas
23. Sergipe
24. Santa Catarina
25. Rio Grande do Sul
26. Paraná
27. Distrito Federal



Disponível em: <<http://www.araraquara.sp.gov.br/educacao/6o-ano-ciencias>>. Acesso em: 15 set. 2020.

Na bandeira brasileira estão representadas algumas das estrelas e constelações que podemos ver no céu do nosso país. Cite o nome de dois estados que estão representados na constelação do Cruzeiro do Sul.

**Bahia e Minas Gerais.**