

COLÉGIO CRESCER

9º ano Ensino Fundamental II

CIÊNCIAS 1

PROFESSORA ELIANE A MAIS LINDA

CORREÇÃO



Correção página 318

1. O Sol consegue liberar luz e calor para os planetas graças às explosões que ocorrem em sua superfície, transformando o gás hidrogênio em gás hélio.
2. Essa variação da temperatura se deve ao fato de a atmosfera ser praticamente inexistente o que faz o planeta não reter o calor irradiado do Sol.
3. São astros que parecem um planeta, pois orbitam em torno do Sol e têm forma quase esférica; mas não são dotados de órbita autônoma, dependem da órbita de um planeta maior.
4. Um astro, para ser considerado planeta, precisa: orbitar uma estrela, ter massa suficiente para se tornar esférica pela sua própria gravidade e ter limpado sua órbita vizinha. Plutão não corresponde a todas as características para ser um planeta, pois é incapaz de consumir corpos menores. Éris e Ceres também são planetas-anões.

Ciências no vestibular

1. D

2. C

3. E

4. D