



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

## Atividade 6

### PONTE DO SABER



**Disciplina: Ciências**

**9º ano do Ensino Fundamental**

### TERRA E UNIVERSO

- 1) Sistema Solar é o termo que designa o conjunto de astros do Universo, como estrelas, cometas, meteoros e planetas. Na atualidade quais são os oito planetas que compõem o Sistema Solar?
  - A) Mercúrio, Vênus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano e Plutão.
  - B) Mercúrio, Vênus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno, Ceres e Netuno.
  - C) Mercúrio, Terra, Lua, Marte, Júpiter, Saturno, Urano e Netuno.
  - D) Mercúrio, Vênus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano e Netuno.
- 2) A classificação de um corpo celeste em um planeta requer um conjunto de características definidas pelas reuniões da Assembleia Geral da União Astronômica Internacional, que ocorre periodicamente. Qual alternativa indica uma característica necessária para a definição de um planeta do Sistema Solar?
  - A) Definição de uma órbita ao redor do Sol.
  - B) Existência de uma ou mais luas.
  - C) Iluminação interna e externa própria.
  - D) Composição terrestre de origem gasosa.
- 3) Os planetas do Sistema Solar podem ser classificados conforme a sua composição. Com base nessa classificação, pode-se afirmar que são planetas rochosos:
  - A) Terra, Marte, Urano e Netuno.
  - B) Terra, Marte, Saturno e Plutão.
  - C) Vênus, Marte, Saturno e Urano.
  - D) Mercúrio, Vênus, Terra e Marte.
- 4) \_\_\_\_\_ é o planeta mais próximo do Sol. Esse planeta é capaz de refletir cerca de 12% da luz solar, sendo um dos astros mais brilhantes vistos da Terra. Encontra-se a cerca de 57.910.000 km do Sol. Sua superfície é repleta de crateras, enquanto seu núcleo é rico em ferro, e a espécie de atmosfera existente no planeta é composta, em sua maioria, por hélio (98%) e hidrogênio (2%). A temperatura do planeta durante o dia atinge 430 °C.

SOUSA, Rafaela. Sistema Solar. Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/sistema-solar.htm>. Acesso em 25 de fevereiro de 2021.

Qual o nome do planeta que completa corretamente a lacuna anterior?

- A) Mercúrio
- B) Vênus
- C) Marte
- D) Júpiter