



ESCOLA:							
ALUNO (A):							
COMPONENTE CURRICULAR:	Ciências			DATA:	/ / 2021		
ÁREA DO CONHECIMENTO:				PROFESSOR(A):			
TURNO:		TURMA:		SÉRIE:	9º ano	ETAPA:	3ª

ATIVIDADE

Sistema Solar

QUESTÃO 01: 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, Alfa e Netuno.
- E) Mercúrio, Vênus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano e Netuno.

QUESTÃO 02: 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.
- E) Inexistência de vida biológica.

QUESTÃO 03: O movimento de rotação realizado pelo planeta Terra tem como consequência principal a

- A) sucessão dos dias e das noites.
- B) ocorrência das fases da Lua.
- C) definição das temperaturas.
- D) divisão das estações do ano.
- E) elevação do nível do mar.

QUESTÃO 04: No Universo, muitos planetas possuem satélites naturais, que giram ao seu redor, ou seja, que os orbitam. É o caso do planeta Terra, que possui a Lua como satélite natural. Dentre os planetas do Sistema Solar, aqueles que não possuem satélites naturais girando ao seu redor são:

- a) Vênus e Marte.
- b) Urano e Netuno.
- c) Mercúrio e Vênus.
- d) Mercúrio e Netuno.