

Nome:		Data: ___/___/2020
Unidade Escolar:		Etapa: 2 ^a Semestre: 2 ^o
Componente Curricular: CIÊNCIAS		
Tema/ Conhecimento: Vida, Ambiente e Diversidades		

Atividades – Seres Vivos e Seres não Vivos

1. Analise as afirmações abaixo referentes aos seres vivos.

- I. Relacionam-se e modificam o meio.
- II. Reproduzem-se sexualmente.
- III. Respondem aos estímulos do meio.
- IV. Usam gás carbônico na produção de matéria orgânica.

São características comuns a todos os seres vivos:

- a) I e II, apenas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.

2. Considere as seguintes características atribuídas aos seres vivos:

- I. Os seres vivos são constituídos por uma ou mais células.
- II. Os seres vivos têm material genético interpretado por um código universal.
- III. Quando considerados como populações, os seres vivos modificam-se ao longo do tempo.

Admitindo que possuir todas essas características seja requisito obrigatório para ser classificado como “ser vivo”, é correto afirmar que:

- a) os vírus e as bactérias são seres vivos, porque ambos preenchem os requisitos I, II e III.
- b) os vírus e as bactérias não são seres vivos, porque ambos não preenchem o requisito I.
- c) os vírus não são seres vivos, porque preenchem os requisitos II e III, mas não o requisito I.
- d) os vírus não são seres vivos, porque preenchem o requisito III, mas não os requisitos I e II.
- e) os vírus não são seres vivos, porque não preenchem os requisitos I, II e III.