



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE CIÊNCIAS – 8º ANO A, B e C.

10ª SEMANA (12/04/21 A 16/04/21) – 1º Bimestre

PROFº: RENATA MALTA FERREIRA.

Nome: _____ nº: _____ 8º ano _____

Trabalho de Ciências

Orientações: Pesquisar nos textos e vídeos anteriores para responder as questões.

O Trabalho deverá ser entregue na escola até dia 16/04/2021.

1) **Quais são** os cinco reinos de seres vivos? **Dê exemplos** de cada um deles.
(2 pontos)

2) O **reino protista** são representados seres vivos diversificados. Seres eucariontes (com o núcleo verdadeiro), seres unicelulares e pluricelulares, heterótrofos e autótrofos. São representantes desse reino: (1 ponto)

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| a) Algas e cianobactérias | b) Protozoários e algas |
| c) Cianobactérias e fungos | d) Cianobactérias e protozoários |

3) Diferencie os Recursos Naturais Renováveis dos Recursos Naturais Não Renováveis. (2 pontos)

4) Os recursos naturais são subdivididos em dois grupos conforme as suas capacidades de manterem-se disponíveis ou não na natureza após a utilização pelas atividades humanas. Existem, assim, os recursos naturais renováveis e os não renováveis.



Preencha a segunda coluna conforme os itens enumerados na primeira, identificando quais recursos naturais são renováveis e quais não são.
(2 pontos)

Coluna 01

(1) Recursos Renováveis

(2) Recursos Não Renováveis

Coluna 02

- | | |
|-----------------|---------------|
| () ouro | () diamante |
| () gás natural | () água |
| () vegetais | () luz solar |
| () petróleo | () florestas |

5) Faça a correta correlação entre os conceitos e as definições a respeito das fontes renováveis de energia. Em seguida, assinale a alternativa que contém a sequência correta: (1ponto)

(1) Energia geotérmica

(2) Energia eólica

(3) Energia solar

() Esse tipo de energia pode ser obtido de duas formas: diretamente, por meio de painéis de células fotovoltaicas, ou indiretamente, por meio de usinas com coletores.

() O calor produzido no interior do planeta Terra é responsável pelo fornecimento desse tipo de energia.

() O aproveitamento desse tipo de energia ocorre por meio de aerogeradores.

- a) 2, 1 e 3 b) 2, 3 e 1 c) 3, 1 e 2 d) 3, 2 e 1

Bom Trabalho!!!