

**ROTEIRO DE ESTUDO DE CIÊNCIAS – 3º TRIMESTRE**

**Nome:** \_\_\_\_\_ **nº:** \_\_\_\_\_ **Ano: 6º** \_\_\_\_\_ **E.F.**

**Data:** \_\_\_ / \_\_\_ / 2019 **Professor (a): Franciely Paiva**

1) Explique as formas de controle de pragas-agrícola abaixo, citando suas vantagens e desvantagens:

- a) pesticidas;
- b) transgênicos;
- c) controle biológico.

2) Explique as seguintes interações ecológicas entre espécies e cite exemplos:

- a) mutualismo
- b) cooperação
- c) comensalismo
- d) predatismo
- e) parasitismo
- f) competição

3) Um aquário pode ser considerado um ecossistema? Justifique.

4) Relacione os conceitos da coluna I com os elementos descritos na coluna II.

I	II
A) Organismo	( ) Gato, cachorro e pássaro.
B) População	( ) Cerrado
C) Comunidade	( ) Marrecos machos e fêmeas da mesma espécie
D) Ecossistema	( ) Jardim
E) Bioma	( ) Cavalo
F) Biosfera	( ) Porções habitáveis do planeta Terra.

5) Quais são os 6 biomas brasileiros? Cite as principais características de cada bioma.

6) Explique a importância dos nomes abaixo para a Astronomia:

- a) Aristóteles
- b) Ptolomeu
- c) Copérnico
- d) Kepler
- e) Galileu

7) Explique a importância da Astronomia para os povos do passado.

8) Diferencie e cite exemplos de astros luminosos e iluminados.

9) Quais são os planetas rochosos e os planetas gasosos do Sistema Solar? Diferencie-os quanto ao tamanho e a quantidade de luas.

Refaça os exercícios da apostila.

**BOM ESTUDO!**