NOME: _____ TURMA: 4º ANO

CIÊNCIAS – ECOSSISTEMA - 3

- ESSA ATIVIDADE SERÁ FEITA ONLINE.

A VIDA NO AMBIENTE

Todos os seres vivos precisam interagir com o ambiente para que consigam sobreviver.

As plantas precisam de ar, água e luz para produzir o próprio alimento. Já os animais têm de buscar outros seres vivos para se alimentar. Outros organismos, como os fungos, participam da decomposição de materiais.

1. O que as plantas precisam para produzir seu próprio alimento?

   _____
   _____
   _____

2. Os animais tem que buscar outros alimentos para se alimenta. Todos os animais comem os mesmos tipos de alimento? Explique usando exemplos de alguns animais.

   _____
   _____

_____
_____
_____
_____

O conjunto formado pelos seres vivos, pelos componentes não vivos do ambiente e também pelas relações que existem entre todos eles é chamado de **ecossistema**. Uma floresta, por exemplo, é um ecossistema. Um lago ou um aquário que tenham peixes, plantas, algas e microrganismos também são considerados ecossistemas.

3. Como é o nome do conjunto formado por seres vivos e não vivos em um ambiente?

_____
_____
_____

4. Escreva alguns exemplos de lugares que podemos chamar de ecossistema.

_____
_____
_____

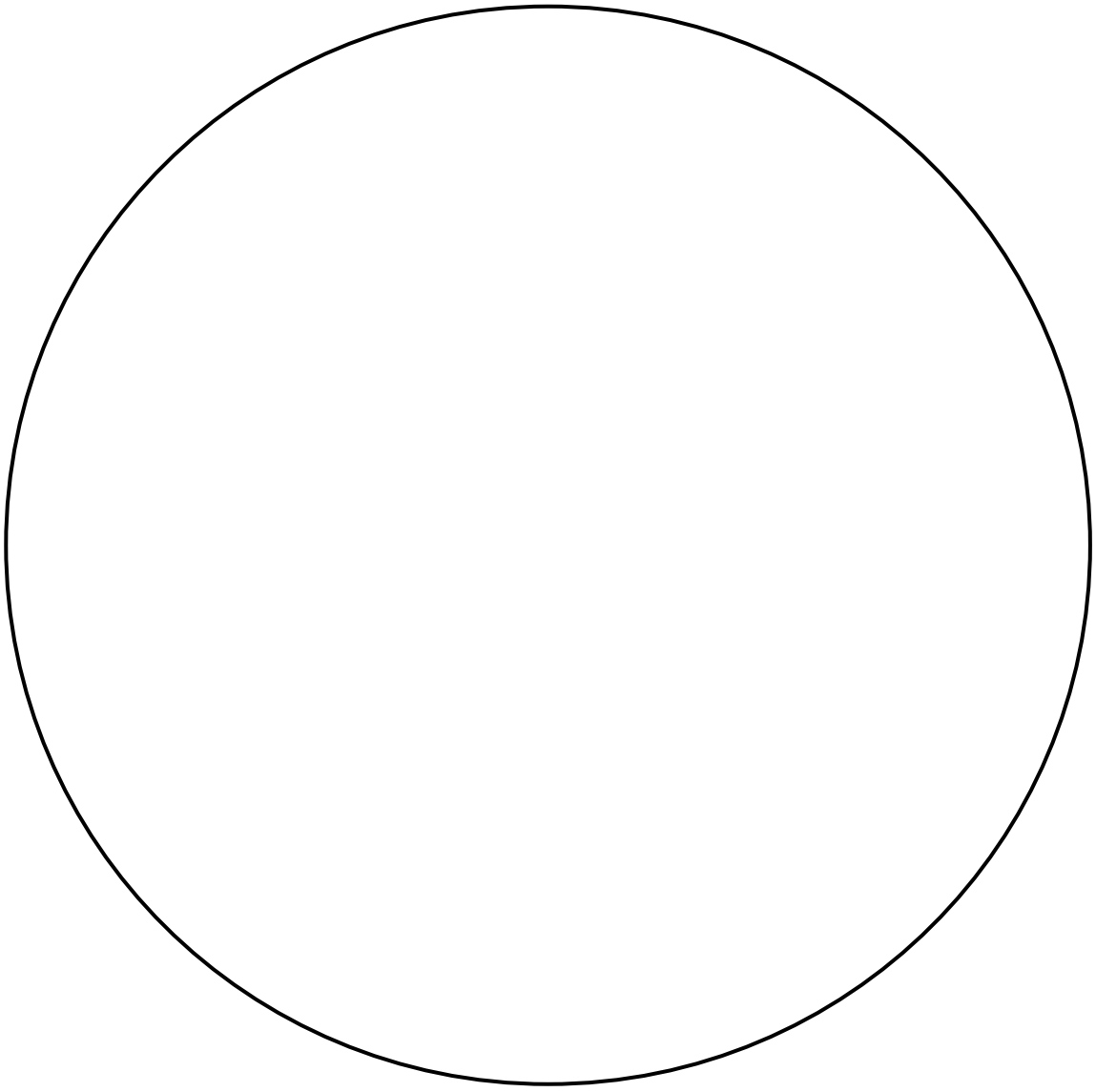
Juntos, todos os locais do planeta onde existe vida desde o fundo do mar, até o topo das montanhas podem ser considerados um grande ecossistema.

5. Para considerar um ecossistema o que o ambiente precisa ter?

_____
_____

Os componentes vivos e não vivos de um ecossistema estão bastante conectados. Isso quer dizer que a mudança em um componente pode afetar os outros.

6. Se em um ecossistema faltar um animal ou alguma planta necessário para o alimento de alguma espécie o que acontecerá?

   _____
   _____
   _____
   _____

7. Desenhe um ecossistema contendo todos os elementos necessários.
   Quem não imprimiu a atividade utilize uma folha de sulfite.