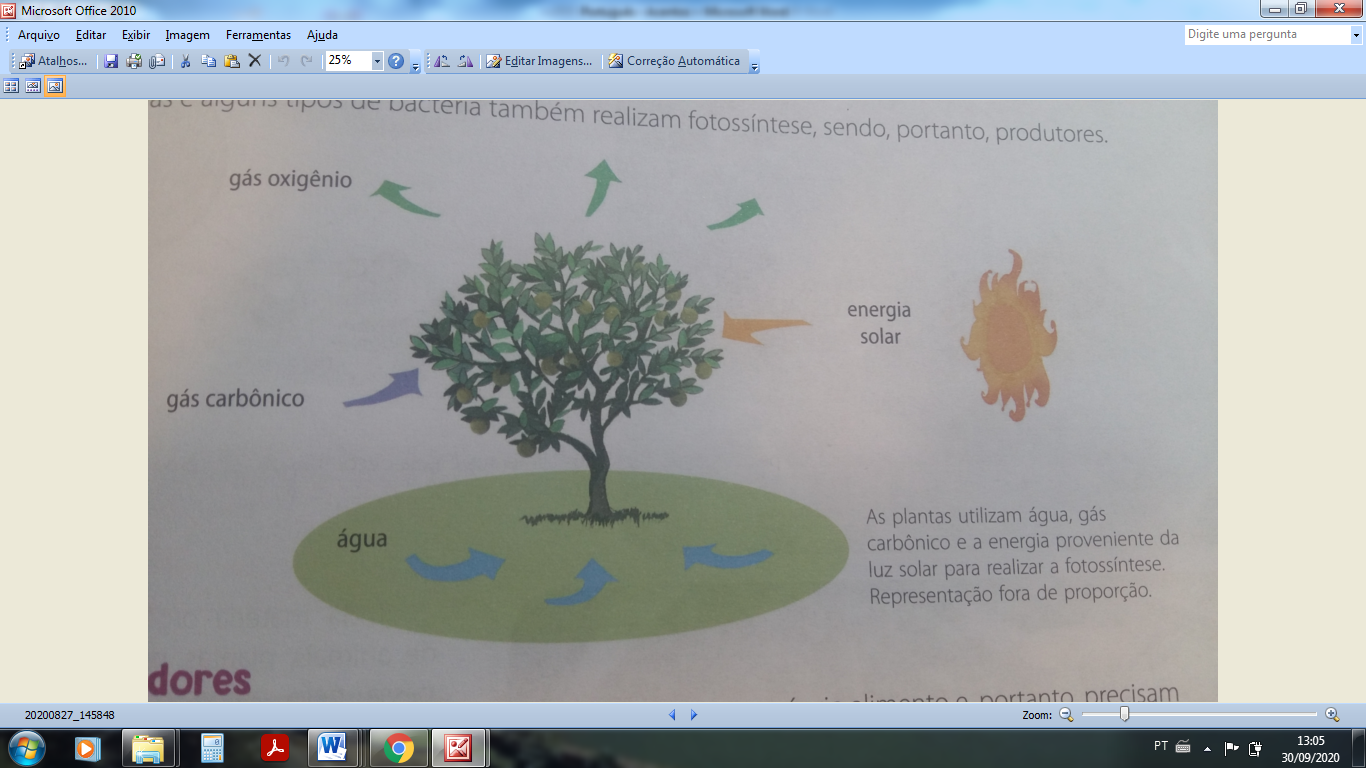
CIÊNCIAS- PRODUTORES, CONSUMIDORES E DECOMPOSITORES

 Em um ecossistema, as relações de alimentação entre os serres vivos são muito importantes.

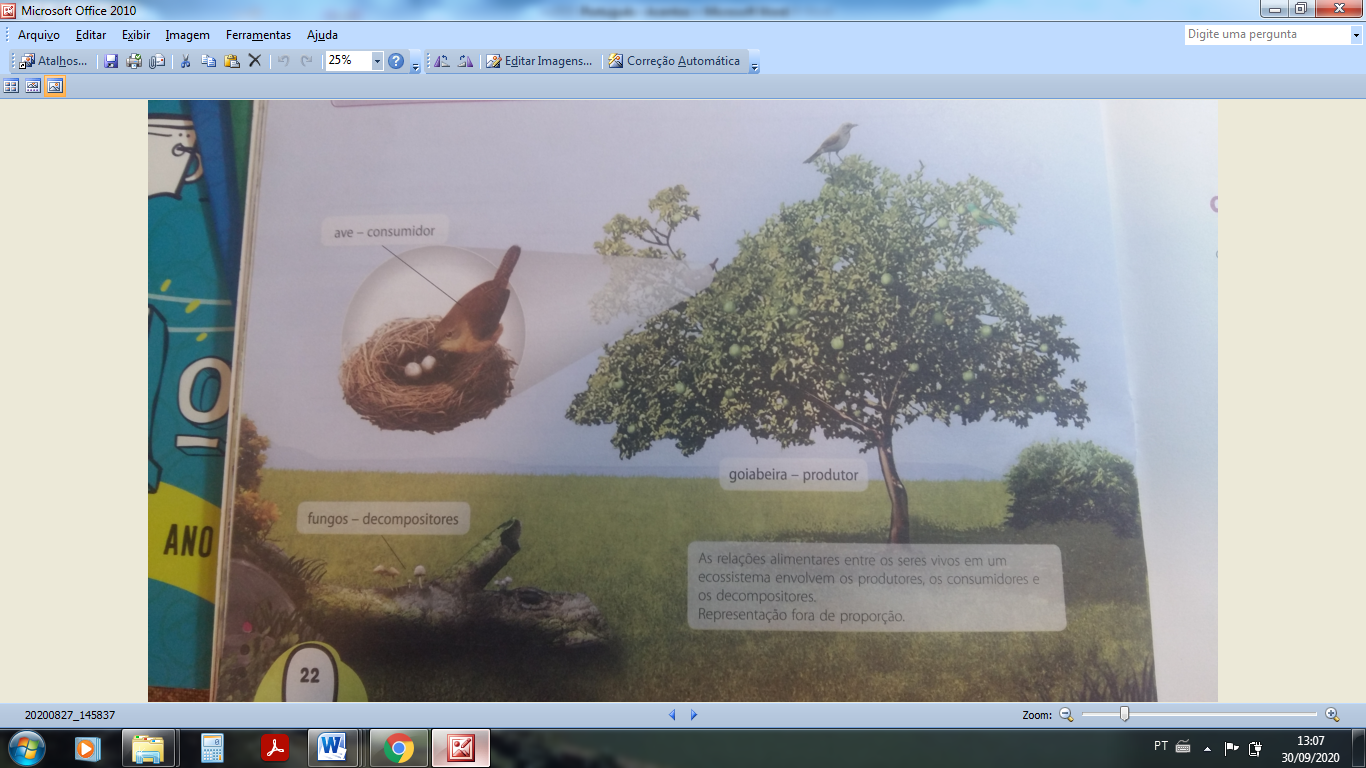
As plantas, as algas e alguns tipos de bactérias produzem o próprio alimento por meio da fotossíntese. Esses seres são chamados **produtores** e precisam de água, gás cabônico e minerais do ambiente para sobreviver.

1. Represente no espaço abaixo alguns tipos de **produtores**. Capriche em seu desenho. Use lápis de cor.

|  |
| --- |
|  |

1. O que os produtores precisam para sobreviver?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

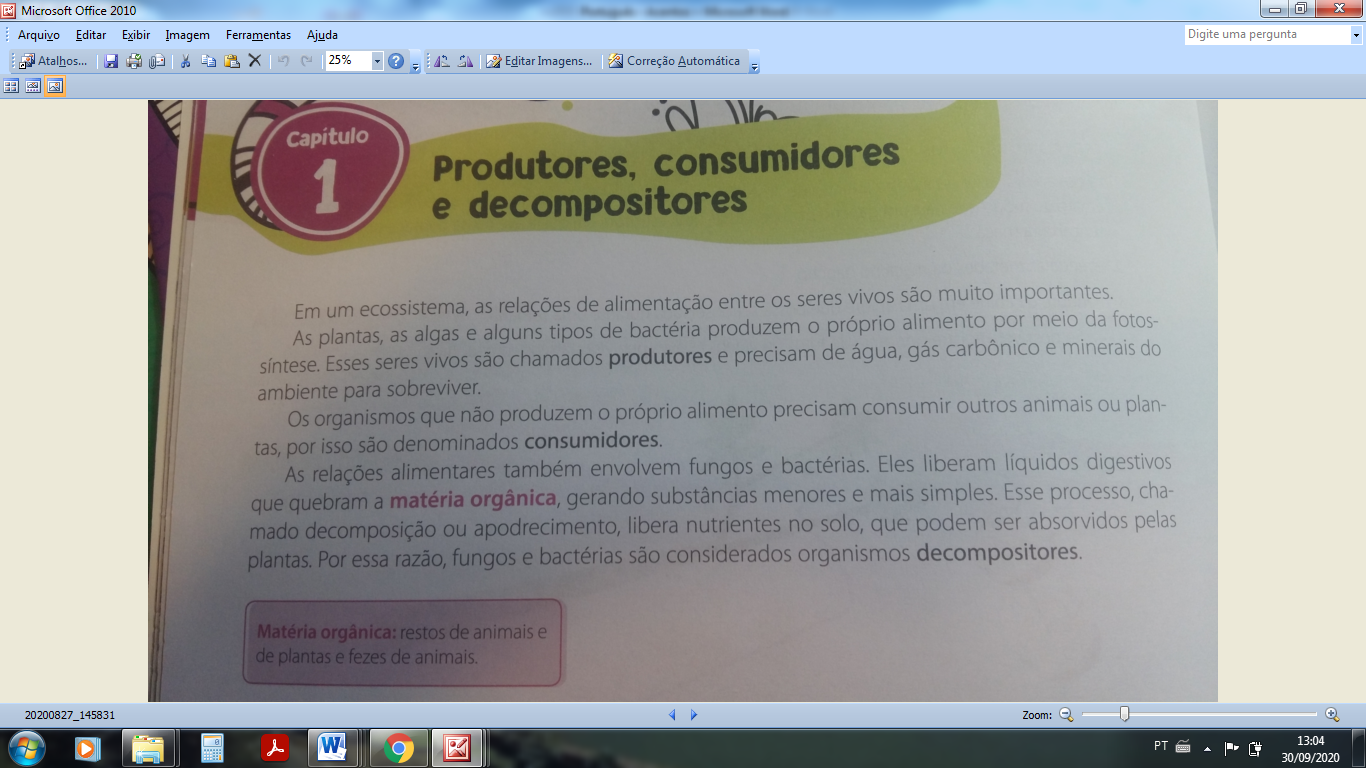
 Os organismos que não produzem seu próprio alimento precisam consumir outros animais ou plantas, por isso são denominados **consumidores**.

1. Represente cinco consumidores e escreva o nome de cada um.

|  |
| --- |
|  |

1. Qual é a diferença entre produtores e consumidores?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 As relações alimentares também envolvem fungos e bactérias. Eles liberam líquidos digestivos que quebram a matéria orgânica, gerando substâncias menores e mais simples. Esse processo, chamado decomposição ou apodrescimento, libera nutrientes no solo, que podem ser absorvidos pelas plantas. Por essa razão, fungos e bactérias são considerados organismos **decompositores**.

1. Represente os exemplos de decompositores citados no texto.

|  |
| --- |
|  |