

Cartões informativos

Utilizando a luz solar, produz seu próprio alimento a partir da fotossíntese.

Através da fotossíntese, retira da atmosfera o gás carbônico e devolve o oxigênio. Pela respiração, faz o processo inverso.

Possui um componente chamado clorofila que dá a coloração verde às folhas.

Respiram oxigênio e devolvem gás carbônico para a atmosfera. Não realizam fotossíntese, necessitando de outros seres vivos para se alimentarem.

Conforme sua alimentação, podem ser classificados como herbívoros, carnívoros ou onívoros.

Através da cadeia alimentar a energia é transferida de nível a nível, porém, ela diminui conforme a quantidade de níveis aumenta.

Realizam a decomposição de folhas, galhos, pelos, unhas, restos de animais mortos e liberam para o meio ambiente o gás carbônico.

Atuam no processo de decomposição, sobre os restos dos seres vivos e restam no solo os sais minerais e matéria orgânica que adubam o solo.

Através da alimentação, muitos elementos são transferidos, um deles é o carbono, que pode ser encontrado constituindo o organismo dos seres vivos.