

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

VEGETAIS

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

VEGETAIS

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

VEGETAIS

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

ANIMAIS

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

ANIMAIS

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

ANIMAIS

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

DECOMPOSITORES

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

DECOMPOSITORES

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

ANIMAIS