Tarefa 15 professor Hélcio

Biologia 1

Gabarito

01. Os decompositores, como fungos e bactérias, decompõem a matéria orgânica em moléculas menores para obter nutrientes e energia, sendo um processo importante para reciclagem dos elementos químicos, pois átomos que fizeram parte de moléculas orgânicas de um ser vivo que morreu voltam ao ambiente.

02. C
Os seres vivos do segundo nível trófico são os consumidores primários, ou herbívoros, representados pelos roedores, caracóis, insetos, lagartas e aves que se alimentam de vegetais e seus derivados.

03. Em uma cadeia alimentar, podem existir consumidores primários, animais herbívoros, e consumidores secundários, animais carnívoros. Nos ecossistemas terrestres, a maior biomassa é representada pelos produtores.

04. B

05. Os consumidores são os organismos heterotróficos que se alimentam de consumidores primário, nesse caso, a sucuri e o dourado. A piraputanga também poderia ser consumidor primário, se os insetos que caem na água forem herbívoros, porém como essa informação não aparece na rede alimentar apresentada, portanto não podemos considerá-la.