

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

CN 8º Ano – Teias Alimentares – Correção

Nome: _____ Data: ____/____/____

1 – O conjunto de seres vivos de uma comunidade que se alimentam e servem de alimento uns aos outros constituem uma cadeia alimentar.

2 – Autotróficos – seres vivos capazes de produzir a sua própria matéria orgânica a partir dos constituintes inorgânicos.

Heterotróficos – seres vivos que precisam de consumir matéria orgânica para obter energia e nutrientes.

3 – Fitoplâncton → Tainha → Garça-Real

Fitoplâncton → Zooplâncton → Caboz-de-areia → Robalo

Fitoplâncton → Zooplâncton → Camarão-mouro → Robalo

Fitoplâncton → Zooplâncton → Camarão-mouro → Caranguejo verde → Robalo

Fitoplâncton → Lambujinha → Caboz-de-areia

Fitoplâncton → Zooplâncton → Camarão-mouro → Caranguejo verde → Perna Vermelha → Águia-Sapeira

4

4.1 – 1º Nível Trófico.

4.2 – 3º Nível Trófico

5

5.1 – Tainha, Zooplâncton e Lambujinha.

5.2 – Garça-Real, Caboz-de-areia e Camarão-mouro.

5.3 – Robalo e caranguejo-verde.

6 – Teia alimentar é um encadeamento de cadeias alimentares.

7 – O Robalo.

8 – O robalo – ocupa 4º e 5º nível trófico.

Garça-real - ocupa o 3º nível trófico.

Águia-sapeira - ocupa o 6º nível trófico.

9 – Os produtores são seres vivos capazes de produzir o seu próprio alimento. Ocupam o 1º nível trófico. Sem os produtores não era possível existir uma cadeia alimentar.

10 – Os decompositores são seres vivos heterotróficos que transformam a matéria orgânica, de que se alimentam (cadáveres e produtos de excreção, como as fezes e urina), em matéria mineral, que é devolvida ao solo.

11 – Os decompositores desempenham um papel fundamental nos ecossistemas, visto que, ao alimentarem-se, transformam a matéria orgânica em matéria mineral (inorgânica), que fica disponível no solo.

Esta matéria inorgânica pode então ser reutilizada pelos seres autotróficos no processo de produção de matéria orgânica. Fazem assim a reciclagem das substâncias simples inorgânicas que os produtores retiram do meio.