



Atividades de Ciências

Diretora: Marta Maria Falchetti

Diretora adjunta: Ana Maria Epeling Turmina

Coordenadora: Tânia Gonçalves da Silva Bressan

Orientadora: Marinez Zanetti Zago

Secretária: Roseli Aparecida Fiuza da Rosa Civiero

Professor (a): Thiago Dalmolin		Data: 15/05/2020
Professor auxiliar: Simone Gorisch Rosinek		
Aluno (a): Luís Felipe Pires	Turma: 7º	Nota:
Disciplina: Ciências		

Data 15 /05/2020

Objetivo: compreender a estrutura das teias alimentares, reconhecendo os níveis tróficos.

Vídeos do Youtube

<https://youtu.be/P0eusjaPp24> (Cadeia alimentar – Ivana Frolidi Thomaz – 2: 37)

Cadeia Alimentar

Cadeia alimentar é a relação entre matéria e energia que os seres vivos utilizam para sobreviver, ou seja, as relações necessárias para a busca de energia por meio da alimentação. De forma simplificada, pode-se classificar como cadeia alimentar a sequência de organismos que servem de alimento uns para os outros.

Níveis tróficos: produtores, consumidores e decompositores.

Produtores: são responsáveis por produzir seu próprio alimento. As plantas, por exemplo, utilizam os nutrientes do solo e a luz do sol para se alimentarem, ou seja, obterem energia suficiente para sobreviver de forma autossuficiente. Os produtores têm a capacidade de produzir a própria energia através da fotossíntese ou da quimiossíntese. Exemplos: plantas, cianófitas (algas azuis e verdes) e algumas bactérias.

Consumidores: não possuem a capacidade de produzir o próprio alimento. Os heterótrofos precisam se alimentar de outros seres vivos para obter energia. Essa classificação inclui todos os animais. Existem três níveis de consumidores

Atividade: Baseado no texto acima e em pesquisa na internet ou livros, escolha elementos da natureza e crie uma cadeia alimentar, descrevendo a qual nível trófico os elementos pertencem, o trabalho pode ser em forma de recorte ou desenho, usem a criatividade, bom estudo!

Abaixo segue exemplo de cadeia alimentar

