



SERES VIVOS 6 CADEIA ALIMENTAR

NOME _____
ESCOLA _____
EQUIPE _____ SÉRIE _____
PERÍODO _____ DATA _____

INTRODUÇÃO

A seqüência linear de alimentação, desde os produtores até os diversos consumidores, recebe o nome de cadeia alimentar.

As relações alimentares em um ecossistema não são simples cadeias alimentares. Normalmente cada nível trófico é representado por diversas espécies, podendo cada qual alimentar-se de organismos que podem pertencer a dois ou mais níveis tróficos. Ao conjunto das intrincadas relações alimentares entre populações de um ecossistema dá-se o nome de teia alimentar.

Com o experimento a seguir, você entenderá melhor os conceitos de Cadeias e Teias Alimentares.

MATERIAL

- viseiras coloridas
- apito
- fichas dos componentes da cadeia

PROCEDIMENTO

1. Montagem de cadeia

Cada grupo receberá 5 jogos de fichas para a montagem das cadeias alimentares. Nas fichas os grupos encontrarão dados para que as cadeias possam ser montadas.

Cada grupo terá o tempo de 15 min para montar as cadeias.

Utilizando animais que você conhece, construa pelo menos 2 cadeias alimentares

1. _____
2. _____

2. Dramatização: presa e predador

O experimento consiste na dramatização de uma cadeia alimentar onde encontramos plantas, preás e jaguatiricas. Para que o jogo possa ser realizado, os alunos deverão seguir as orientações do professor.

Com os dados da tabela do professor preencha a tabela abaixo:

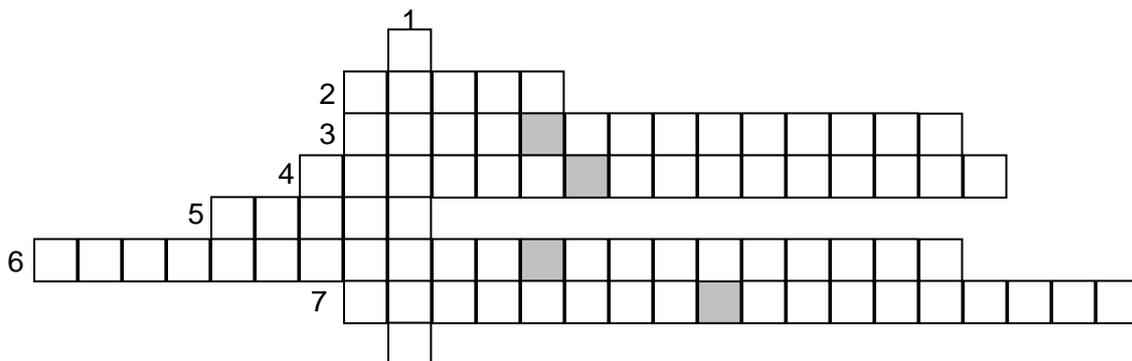
Gerações	Plantas	Preás	Jaguatiricas
1º			
2º			
3º			
4º			
5º			
6º			
7º			
8º			
9º			
10º			

PERGUNTAS

1. O que aconteceu com as plantas, preás e jaguatiricas ao longo das gerações? Observe a tabela. _____

Relacione esta dramatização com o que ocorre na natureza.

PALAVRAS CRUZADAS



- 1- Ser vivo que se alimenta de outra espécie.
- 2- Nome dado aos seres que causam algum prejuízo às plantações, predando ou parasitando-as.
- 3- Conjunto de cadeias alimentares ligadas entre si.
- 4- Seqüência linear iniciada sempre por um produtor, passando por consumidores e terminando nos decompositores.
- 5- Ser vivo que serve de alimento para outra espécie.
- 6- Inimigo natural de uma praga, utilizado para combatê-la.
- 7- Técnica que consiste em combater pragas através de inimigos naturais.