



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 01

PONTE DO SABER



Disciplina: Biologia

1º série do Ensino Médio-EJA

ECOLOGIA

- 1) Observe a cadeia alimentar abaixo (Fonte: FATEC):
Capim → preá → lobo guará → onça
É possível dizer que:
 - a) O preá é o consumidor primário e, portanto, representa o primeiro nível trófico.
 - b) O lobo guará e a onça ocupam o terceiro e o quarto níveis tróficos, respectivamente.
 - c) O lobo guará é consumidor terciário e representa o segundo nível trófico.
 - d) O capim é o produtor e representa o segundo nível trófico.

- 2) Assinale a alternativa que contém as palavras que completam a seguinte frase:
Em uma cadeia alimentar, os _____ se alimentam dos _____, pois eles são seres _____ capazes de produzirem o próprio alimento e sempre ocupam o _____ nível trófico de qualquer cadeia alimentar.
 - a) Consumidores primários, produtores, autótrofos, primeiro.
 - b) Consumidores secundários, Consumidores primários, heterótrofos, primeiro.
 - c) Consumidores primários, decompositores, autótrofos, segundo.
 - d) Consumidores terciários, saprófagos, heterótrofos, último.

- 3) Considere as seguintes afirmações sobre níveis tróficos.
 - I – Os herbívoros alimentam-se de organismos que se encontram em vários níveis tróficos.
 - II – Os detritívoros, por se alimentarem de restos de outros organismos, não fazem parte das cadeias alimentares.
 - III – A principal fonte de energia dos organismos produtores é a energia solar.Quais estão corretas?
 - a) Apenas I.
 - b) Apenas III.
 - c) Apenas I e II.
 - d) Apenas II e III.