Primavera, 2020. Londrina, 06 de novembro.

Nome: _____ Turma: 7° ano

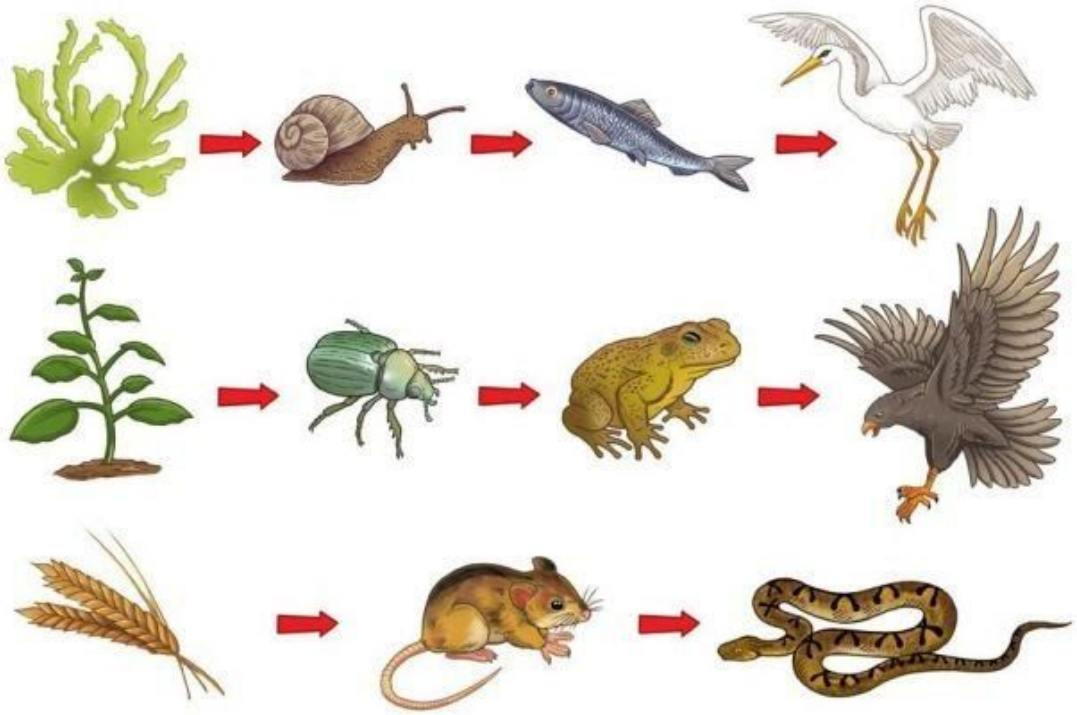
Área do conhecimento: Ciências | Professor(a): Johann Portscheler

FLUXOS E CADEIAS ALIMENTARES 2

elaborada por Johann Portscheler
Período 04

Proposta

1. Observe atentamente as cadeias alimentares abaixo:



2. Com base nas cadeias alimentares acima, pense e elabore as hipóteses que se pedem abaixo.

a) Imagine que há uma população de 100 garças em um lago. Quantos peixes, caracóis e algas você acha que precisam existir em suas populações para que essa cadeia alimentar esteja equilibrada? Pense se precisam ser populações maiores ou menores que a população de garças.

_____

_____

_____

_____

_____

b) Imagine que há uma população de 150 sapos em um bosque. Quantos gaviões, besouros e plantas você acha que precisam existir em suas populações para que essa cadeia alimentar esteja equilibrada? Pense se precisam ser populações maiores ou menores que a população de sapos.

c) Imagine que há uma população de 3000 pés de trigo em uma plantação. Quantos ratos, e cobras você acha que precisam existir em suas populações para que essa cadeia alimentar esteja equilibrada? Pense se precisam ser populações maiores ou menores que a população de pés de trigo.