

DIEGO
SOUSA

B

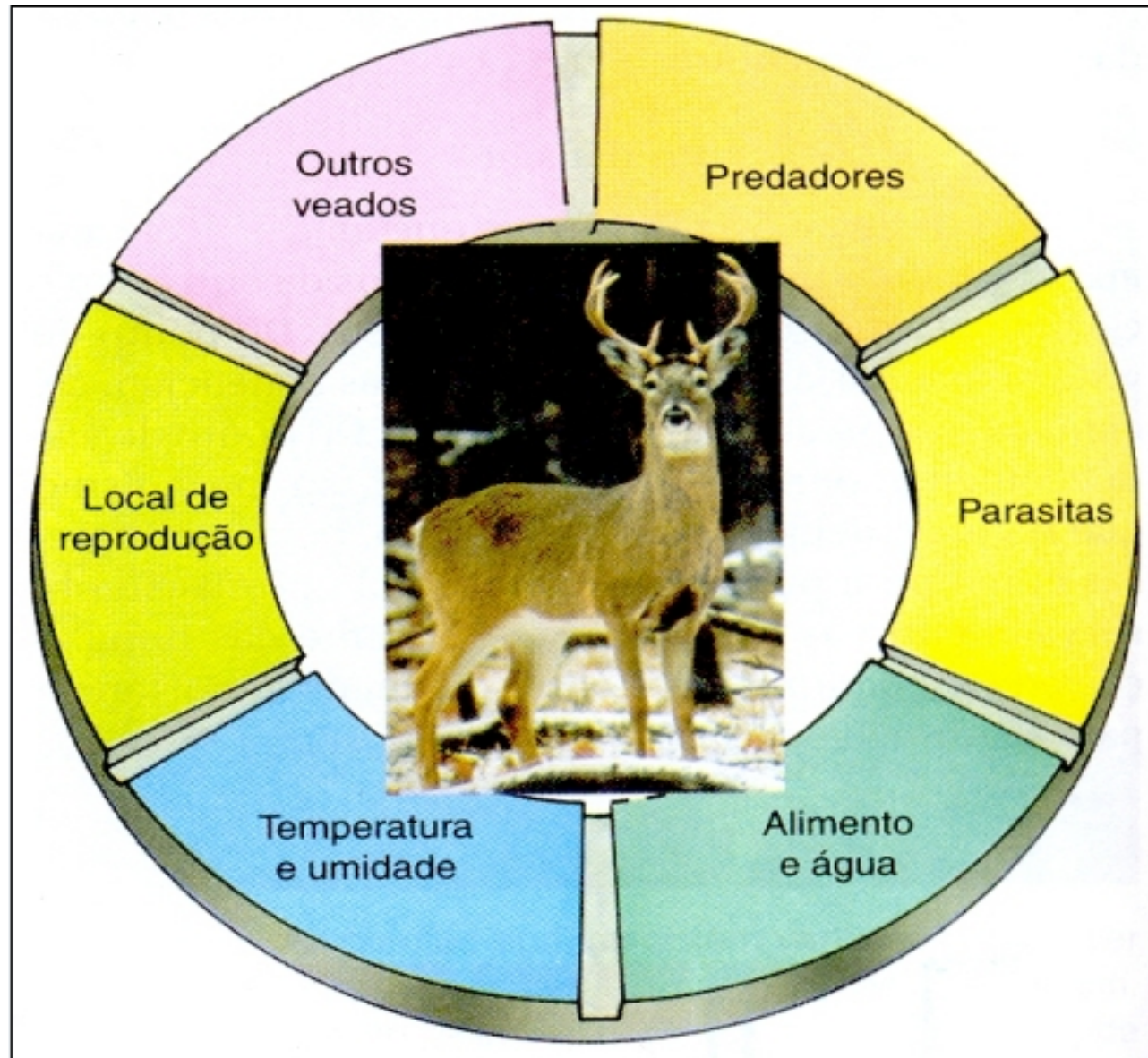
Ecologia



biologia

E-Mail fdssbio@yahoo.com.br

Nicho Ecológico



⇒ **Bioma:**
comunidade
clímax.



➡ **Ecótone:** zona de transição entre dois biomas.



CADEIA ALIMENTAR:

É a contínua transferência de matéria e energia que se observa entre os biotas.

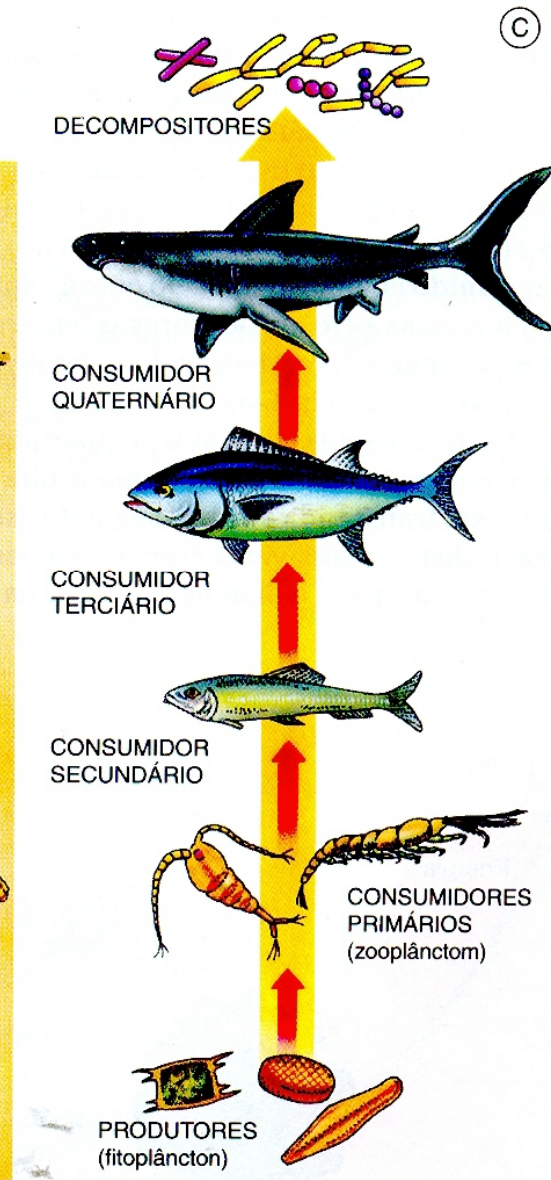
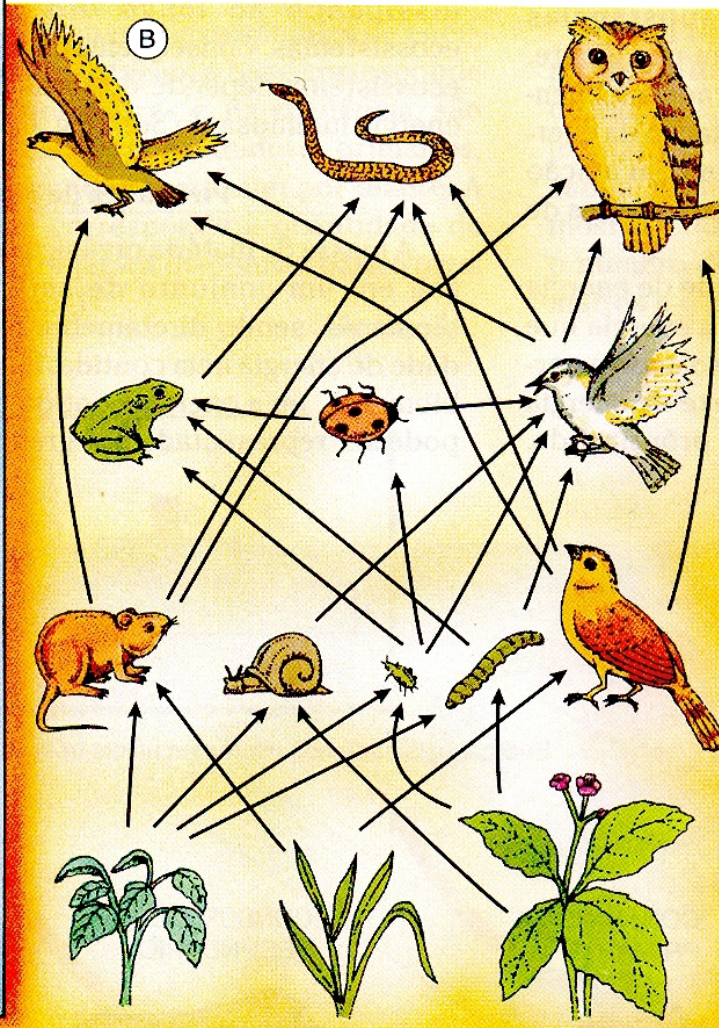
COMPONENTES:

 **Produtores ou 1º Nível trófico (Autótrofos).**

 **Na água (fitoplâncton)**

 **Consumidores. (primários, secundários, terciários e quaternários).**

 **Decompositores.**

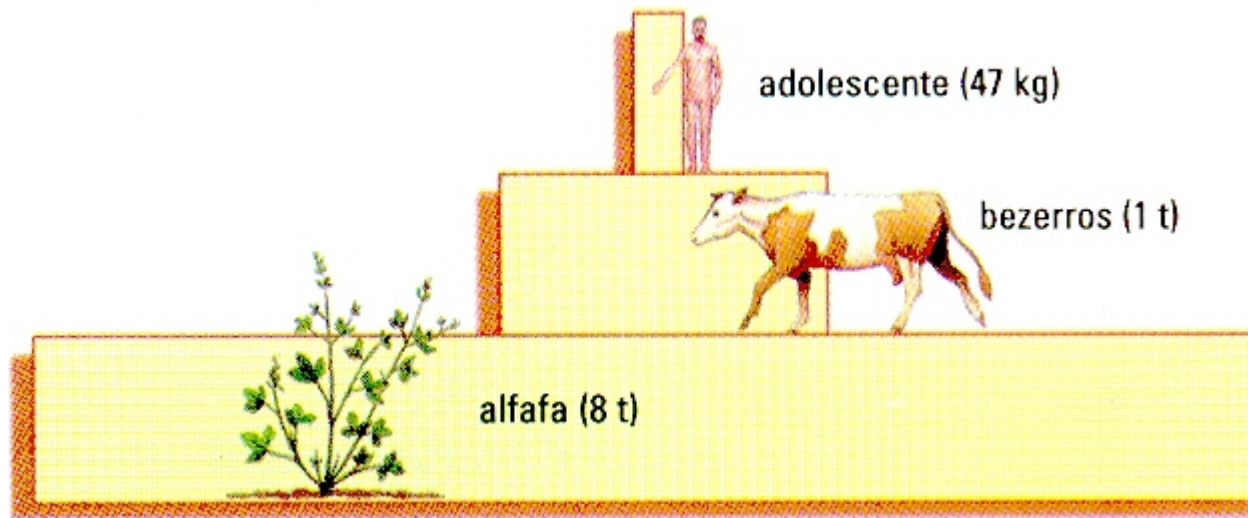


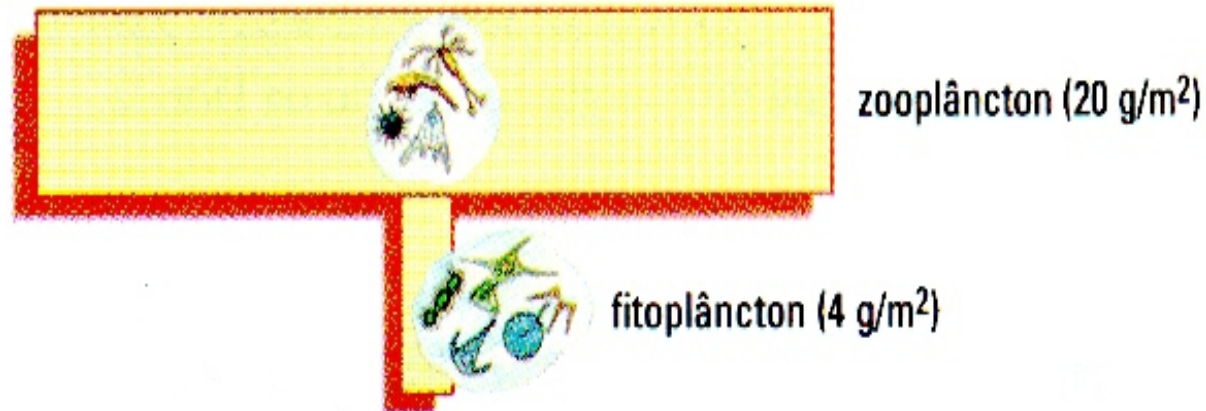
A – cadeia alimentar B – teia alimentar C – cadeia alimentar na água.

↪ **PIRÂMIDE ALIMENTAR:**

É a representação dos níveis tróficos de uma cadeia alimentar.

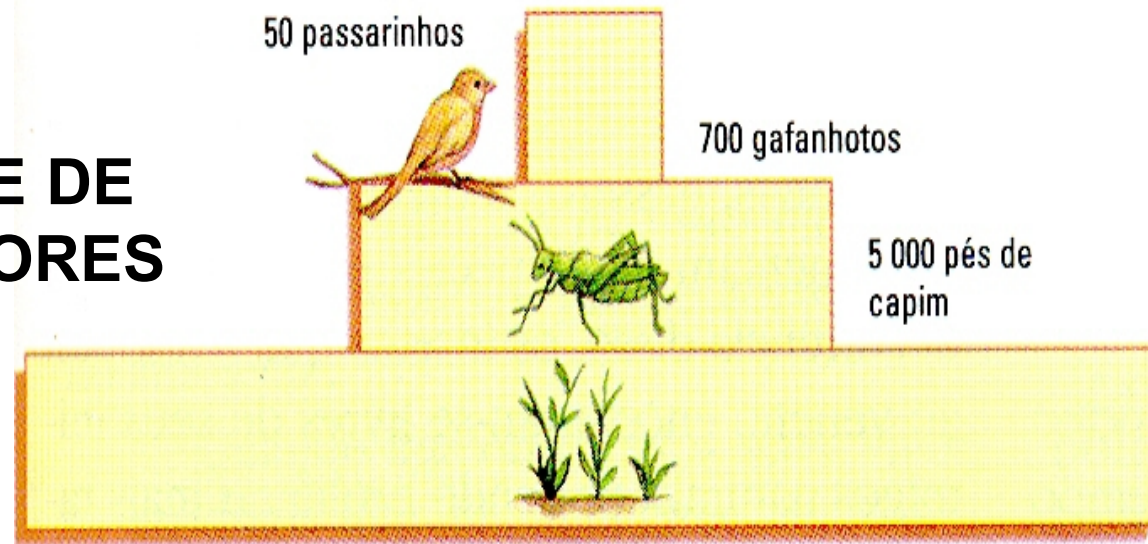
1 – Pirâmide de Biomassa: é aquela que representa a BIOMASSA (massa de matéria orgânica) de cada nível trófico.



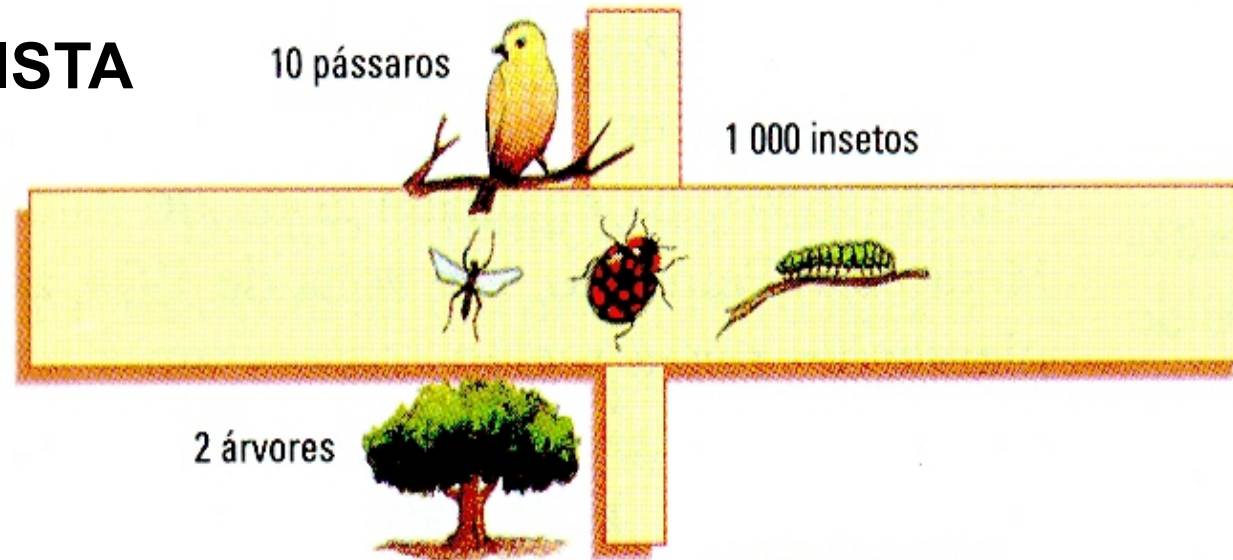


2 – PIRÂMIDE DE NÚMERO: é aquela que representa o número de indivíduos de cada nível trófico.

**PIRÂMIDE DE
PREDADORES**

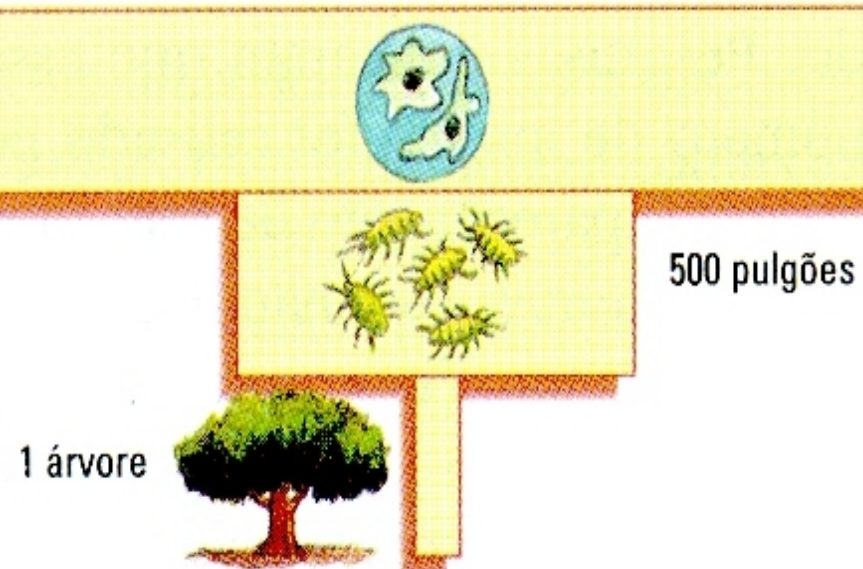


PIRÂMIDE MISTA

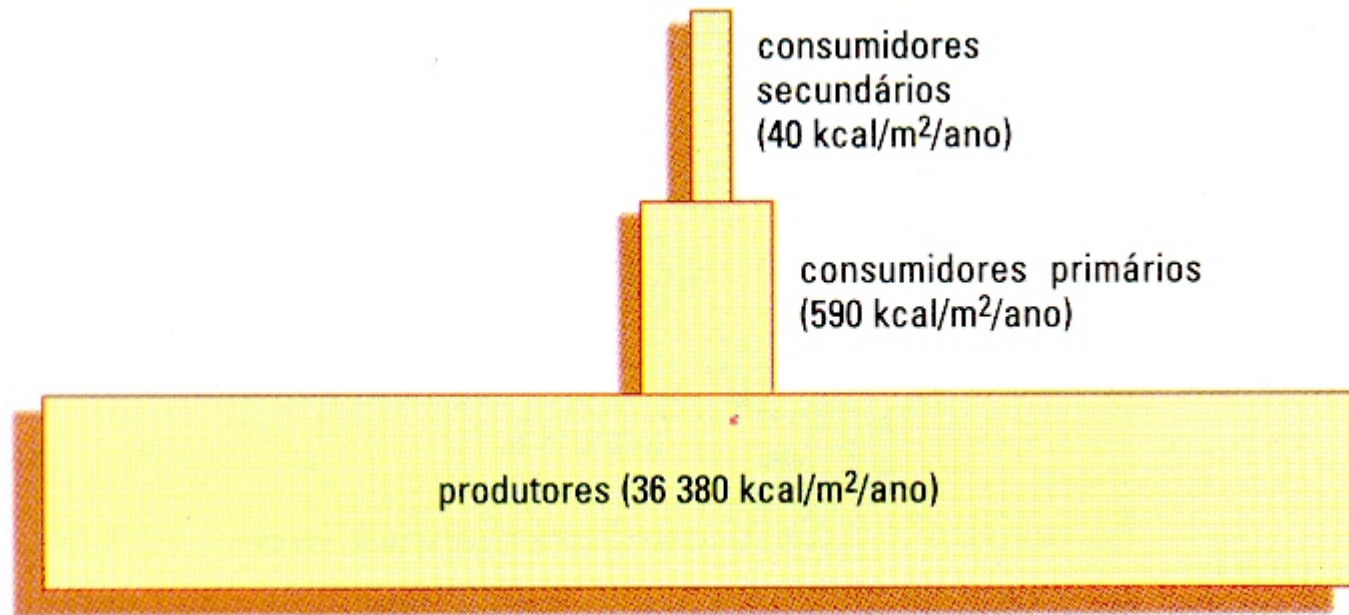


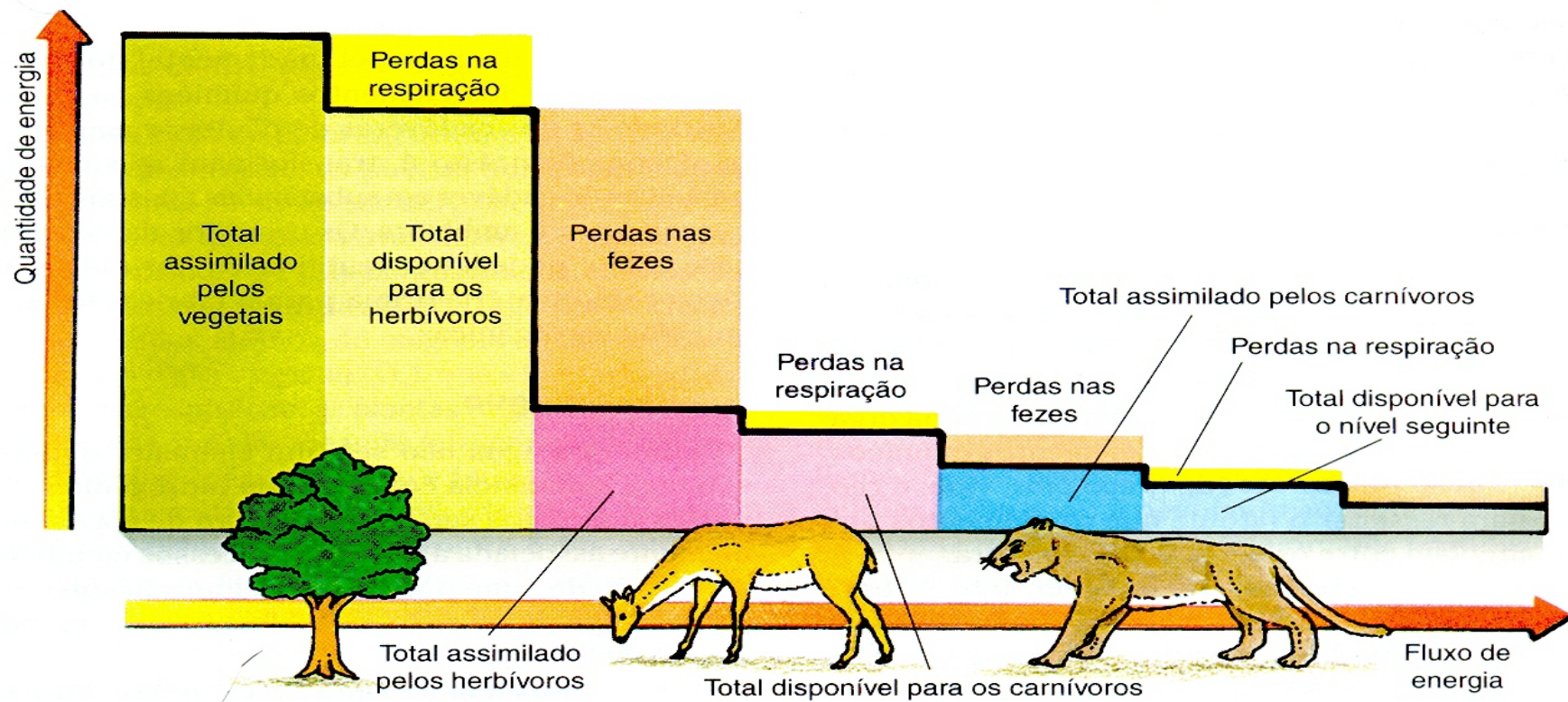
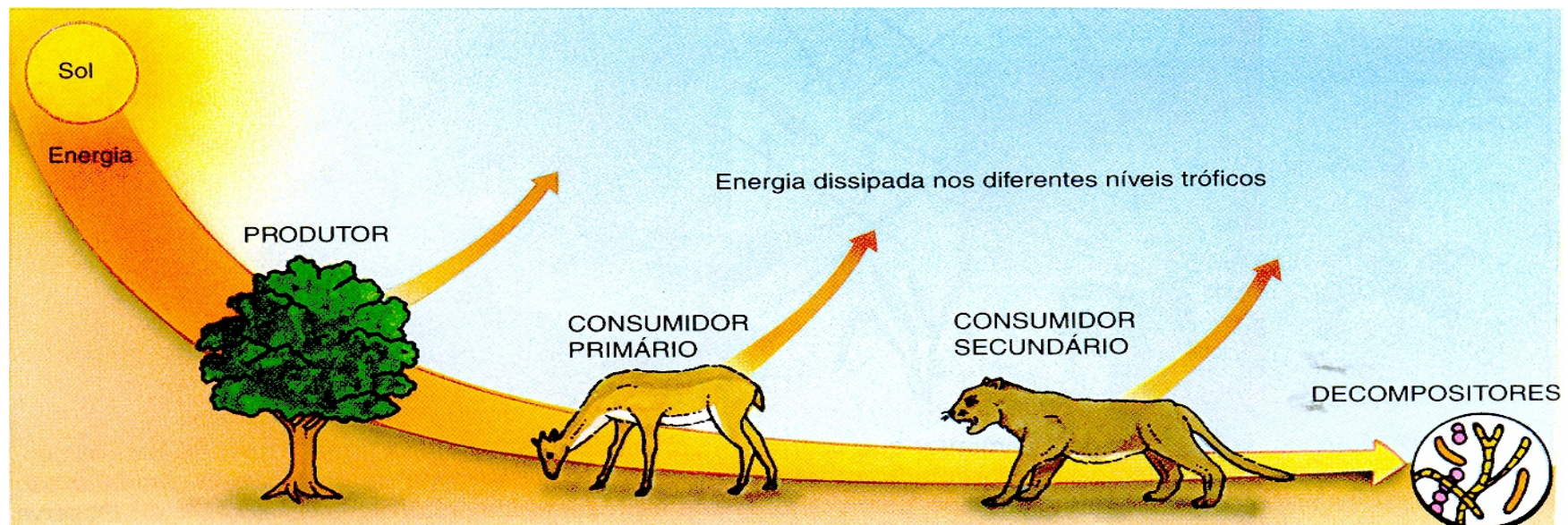
30 000 protozoários

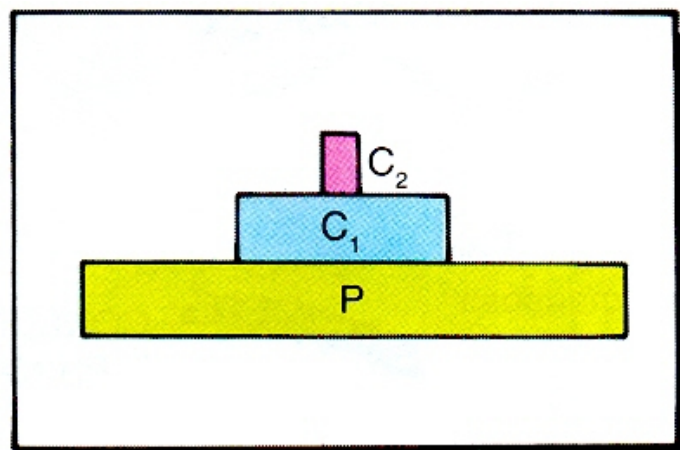
PIRÂMIDE DE PARASITAS



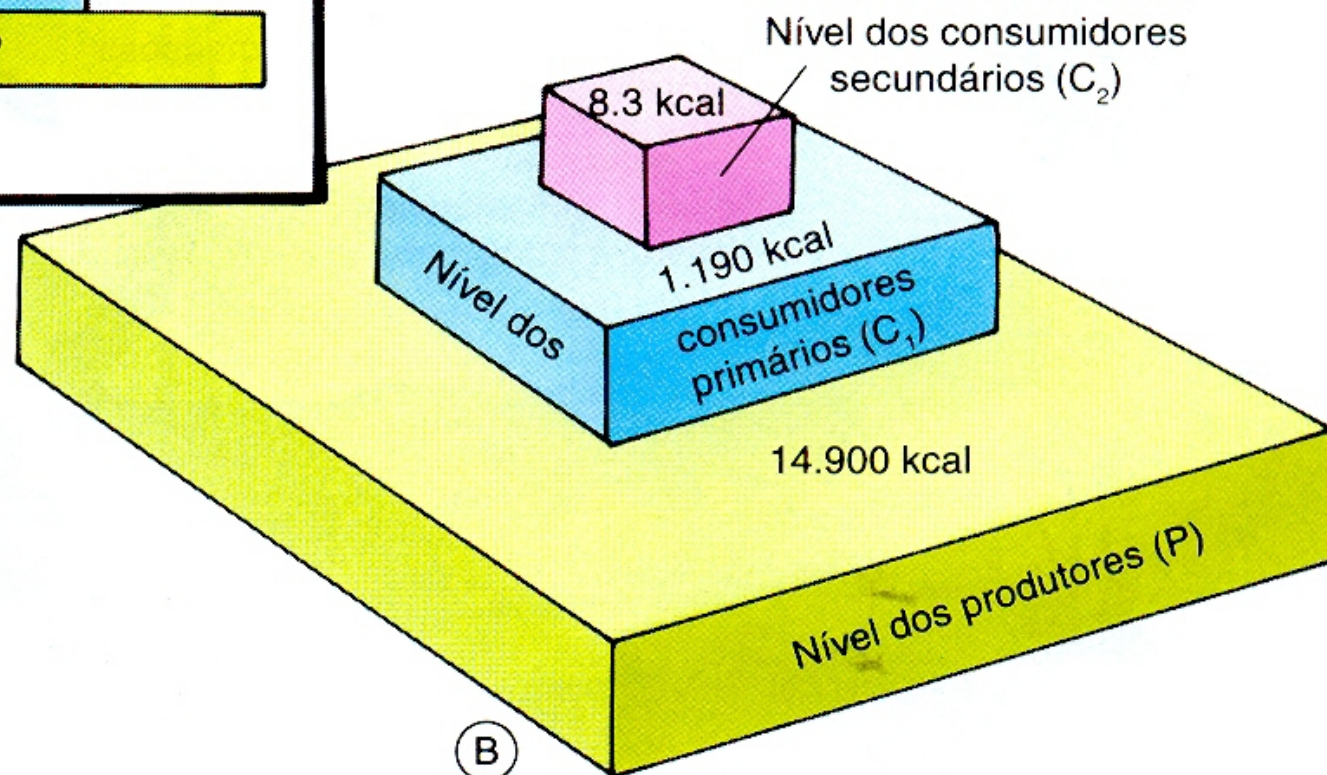
3 – PIRÂMIDE DE ENERGIA: é aquela que representa a energia de cada nível trófico.







(A)



(B)