

3<sup>a</sup>  
SÉRIE

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

THARCIO  
ADRIANO



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



CONTEÚDO:

ECOLOGIA



TEMA GERADOR:

SAÚDE NA  
ESCOLA



DATA:

03.05.2019

## 4) Exercícios sobre populações

4) (UFLA) Indique a alternativa que mostra a hierarquia correta, do mais simples para o mais complexo, à nível ecológico:

- a) População → indivíduo → comunidade → Ecossistema
- b) Ecossistema → População → Indivíduo → Comunidade
- c) Indivíduo → População → Ecossistema → Comunidade
- d) Ecossistema → Comunidade → Populações → Indivíduo
- e) ~~Indivíduo~~ → População → Comunidade → Ecossistema

**Resposta:**  
**Letra e**

## 4) Exercícios sobre populações

5) (UFRN) Entre os fatores que determinam a diminuição da densidade de uma população, podemos citar:

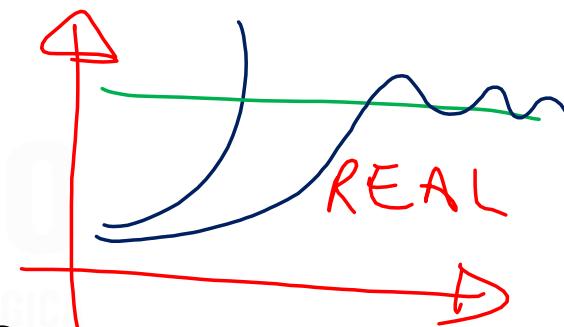
- a) Mortalidade e longevidade
- b) Imigração e Emigração
- c) Mortalidade e Imigração
- d) Imigração e Natalidade
- e) Emigração e Mortalidade

**Resposta:**  
Letra e

## 4) Exercícios sobre populações

6) (PUC-MG) Uma população de parasitas e seus hospedeiros estão em interação. Eliminando-se os parasitas, espera-se que a população de hospedeiros:

- a) Cresça continuamente
- b) Entre em declínio e depois permaneça em equilíbrio
- c) Cresça até certo limite e depois permaneça em equilíbrio
- d) Entre em equilíbrio imediatamente
- e) Entre em declínio imediatamente



**Resposta:**  
**Letra c**

## 4) Exercícios sobre populações

7) (FCC) Para calcular a densidade de uma população é necessário conhecer o número de indivíduos que a compõe e:

- a) O espaço que ocupa
- b) A taxa de mortalidade
- c) A taxa de natalidade
- d) O número de indivíduos que migram
- e) O número de indivíduos de outras populações da mesma região

**Resposta:  
Letra a**

## 4) Exercícios sobre populações

### 8) Qual alternativa errada?



**Resposta:**  
Letra b

- a) O crescimento observado nos cinco primeiros meses sugere que se trata de uma população recente em ambiente favorável
- b) As flutuações observadas sugerem que a população não atingiu o equilíbrio nos doze meses.
- c) A variação da população observada entre 6 e 7 pode ser devida a um aumento da taxa de imigração
- d) A competição por espaço pode explicar a variação da população entre 5 e 6.