



**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):



DISCIPLINA:



CONTEÚDO:



TEMA GERADOR:



DATA:

HAMANDA

BIOLOGIA

ECOLOGIA

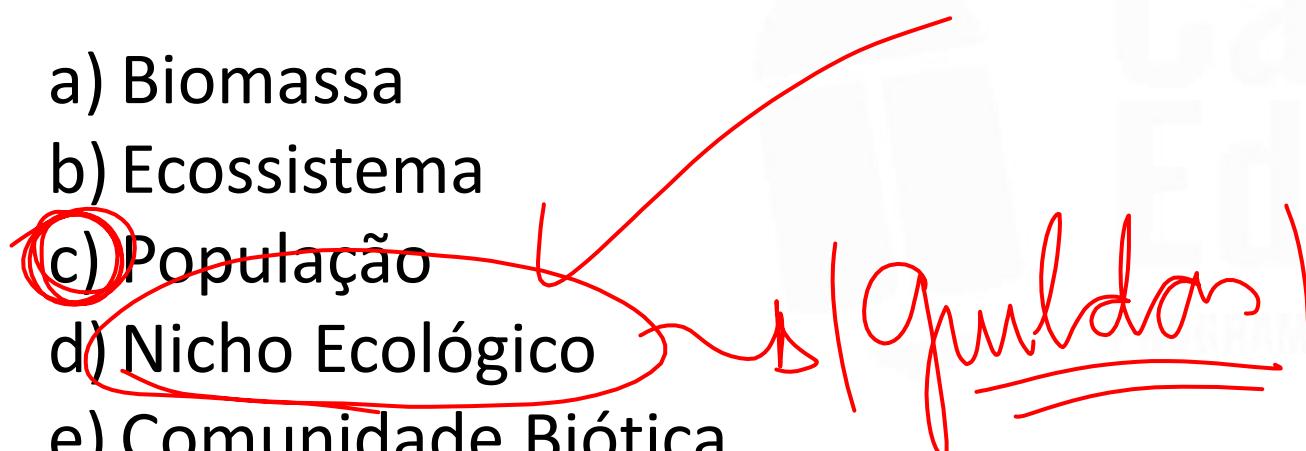
**SAÚDE NA
ESCOLA**

25.05.2019

4) Exercícios sobre populações

1) (PUC-SP) A cada conjunto de indivíduos que vive numa mesma área geográfica (região) denominamos de:

- a) Biomassa
- b) Ecossistema
- c) População
- d) Nicho Ecológico
- e) Comunidade Biótica



Indivíduo
Pop
Conj. comun.
- Esp. geográfico (local)
Resposta:
Letra c

4) Exercícios sobre populações

2) (Fuvest) Em um lago, estão presentes diversas espécies de animais, plantas, algas, protozoários, fungos e bactérias. O conjunto desses seres vivos constitui *abótico*.

- a) Uma cadeia alimentar.
- b) Uma comunidade biológica.**
- c) Um ecossistema.
- d) Uma população.
- e) Uma sucessão ecológica.

Indivíduos → mesma sp = pop.

Meio abiótico → pop. \neq = comun.

Resposta: Letra b

4) Exercícios sobre populações

3) (UFPE) Ao dizer onde uma espécie pode ser encontrada e o que faz no lugar onde vive, estamos informando, respectivamente:

- a) Nicho ecológico e habitat
- b) Habitat e nicho ecológico
- c) Habitat e biótipo
- d) Nicho ecológico e ecossistema
- e) Habitat e Ecossistema

ATIVIDADES!

Alimenta (zonaria)

Us Reprodus

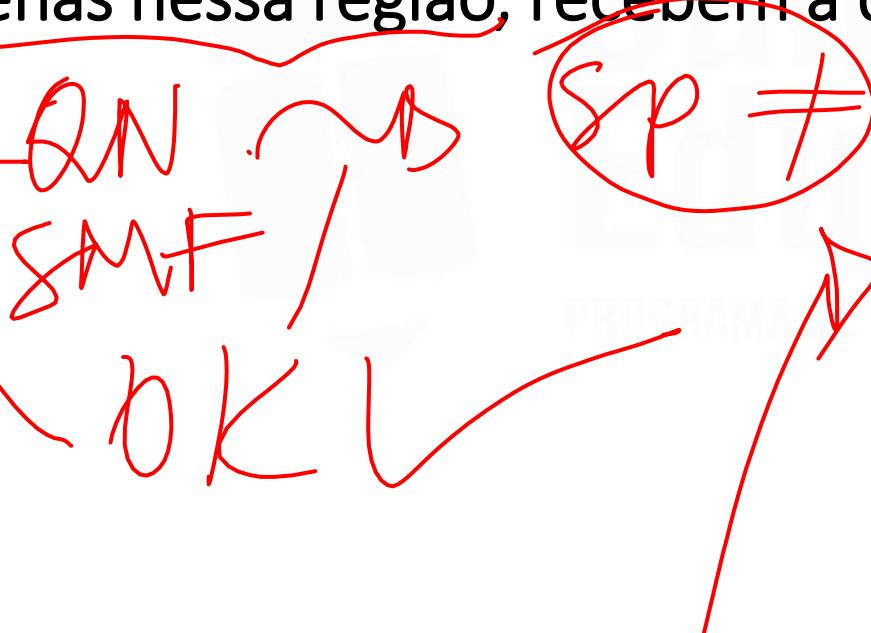
Us Amigo

Resposta:
Letra b

4) Exercícios sobre populações

4) Um estudante de Biologia pretende estudar uma espécie de planta que vive em uma região de serra de sua cidade. Os indivíduos dessa espécie, que são encontrados apenas nessa região, recebem a denominação de:

- a) comunidade.
- b) população.
- c) biosfera.
- d) sociedade.
- e) colônia.



Endemismo
Sp. que habitam
exclusivamente um
determinado local.
Ex:

4) Exercícios sobre populações

5) Uma população apresenta sempre um crescimento limitado, uma vez que uma grande quantidade de indivíduos pode prejudicar a captação de recursos. Entre os fatores expostos a seguir, qual promove o aumento de uma população?

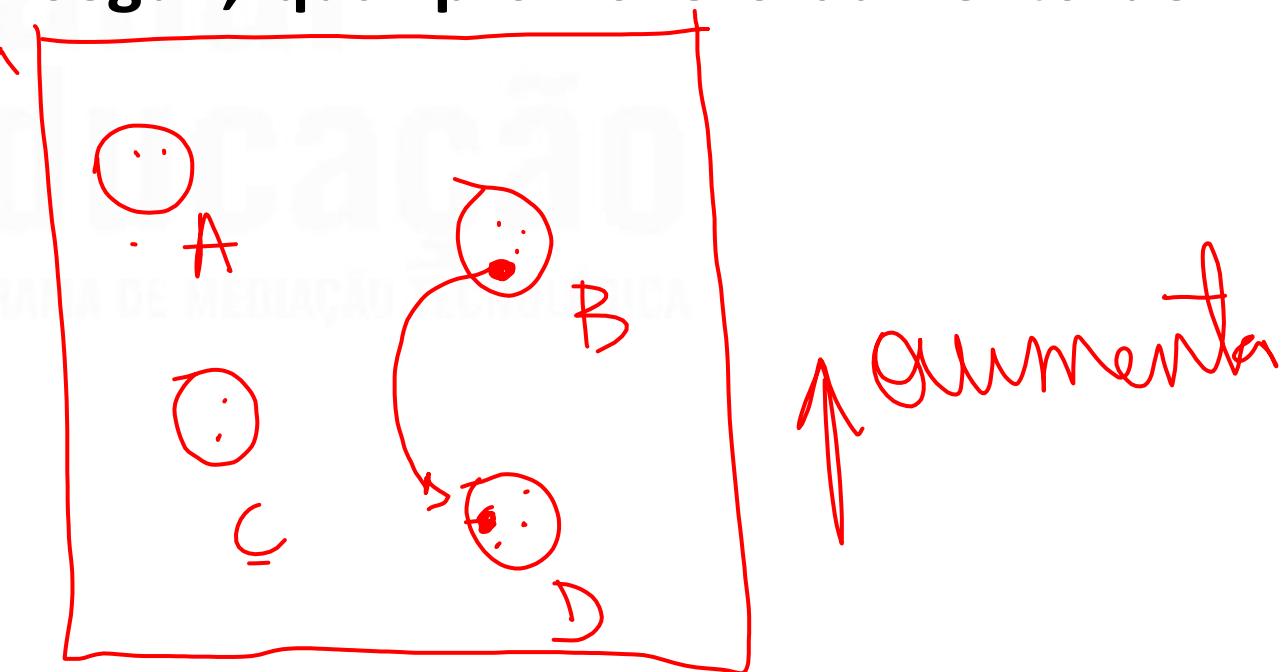
~~a) Mortalidade.~~

~~b) Imigração.~~

~~c) Predação.~~

~~d) Emigração.~~

~~e) Competição intraespecífica.~~



4) Exercícios sobre populações

6) Mack-2006) Se duas populações de animais de espécies diferentes, que pertencem ao mesmo gênero e ocupam o mesmo nicho ecológico, forem colocadas num mesmo meio, espera-se que:

- a) ocorra competição entre elas e ambas desapareçam.
- b) adaptem-se ao meio, reduzindo, cada uma, sua população à metade.
- c) uma delas vença a competição, determinando a eliminação da outra. 
- d) ocorra mutualismo e ambas aumentem suas populações. 
- e) ambas continuem com o mesmo número populacional.