

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

HAMANDA



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



CONTEÚDO:

ECOLOGIA



TEMA GERADOR:

**SAÚDE NA
ESCOLA**



DATA:

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

Indivíduos
conj. Pop
comun.
- Esp. geográfica
(local)

Resposta:
Letra c

Quilômetros

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

abiotico

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

Indivíduos — *mesma sp = Pop.*
+
Meio abiotico — *sp. ≠ = 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

Alimenta (zonaquar)
Reproduz
Abri go.

Resposta:
Letra b

ATIVIDADES!

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.~~

Q/N

SMF

OK

SP ≠

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.~~

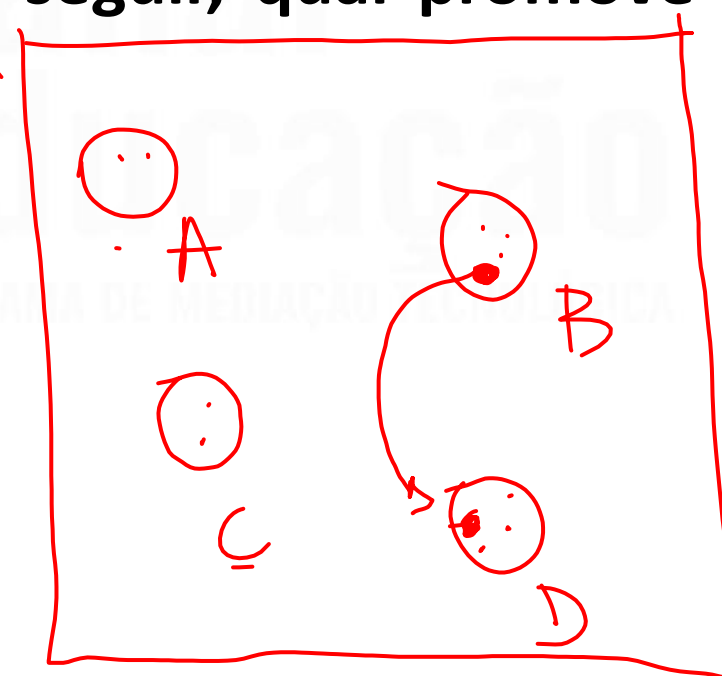
b) Imigração.

~~c) Predação.~~

~~d) Emigração.~~

~~e) Competição intraespecífica.~~

chegada
DN / SMF
Rel. Eo
(saída)



↑ aumento

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~~