



By @kakashi\_copiador



# **ECOSSISTEMAS E SUCESSÃO ECOLÓGICA**

## **QUESTÕES MULTIBANCAS**

Prof. André Rocha  
@profandrerocha

# FURB/PREF. BLUMENAU-SC - 2022

Na ecologia sobre a dinâmica das populações, quando uma comunidade se torna estável, ela é chamada de comunidade clímax e, para que ela alcance esse estágio, ela passa por várias sequências de etapas de desenvolvimento conhecida como sucessão ecológica. Essa sucessão pode ser separada entre sucessão primária e secundária, dependendo do seu estágio inicial. Marque a alternativa CORRETA que apresenta locais apenas de sucessão primária:

- a) Superfícies nuas de rochas e terras de culturas abandonadas.
- b) Campinas aradas e superfícies nuas de rochas.
- c) Lavas vulcânicas recém-solidificadas e dunas recém-formadas.
- d) Lavas vulcânicas recém-solidificadas e florestas recém-derrubadas.
- e) Terras de culturas abandonadas e dunas recém-formadas.

# FURB/PREF. SÃO JOSÉ-SC - 2021

Relacione os termos abaixo com seus respectivos conceitos:

## Coluna 1 - Termos

1. Ecossistema
2. Biótopo
3. Habitat
4. Nicho ecológico

## Coluna 2 - Conceitos

- Representa o conjunto de atividades que a espécie desempenha no ambiente como as relações alimentares, procura e obtenção de abrigos e locais para reprodução.

# FURB/PREF. SÃO JOSÉ-SC - 2021

- ( ) Conjunto dos seres vivos de determinado local.
- ( ) Reunião e interação de todos os seres vivos, suas relações e o ambiente físico.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

- a) 1 • 2 • 3 • 4
- b) 2 • 4 • 3 • 1
- c) 3 • 2 • 4 • 1
- d) 4 • 2 • 3 • 1
- e) 4 • 3 • 2 • 1

# FGV/POLÍCIA CIVIL-RJ - 2021

O conhecimento da Sucessão Ecológica é de grande importância para o planejamento e o controle ambiental, encontrando aplicações inclusive em normas jurídicas, como as de proteção da Mata Atlântica. Sucessão Ecológica se refere a uma sequência de:

- a) comunidades distribuídas em uma topossequência, em que o limite de cada uma delas é dado por alterações nas características edafoclimáticas;
- b) mudanças fenológicas (floração, frutificação, caída de folhas), associadas às alterações anuais climáticas, sob influências altitudinais e latitudinais;
- c) comunidades ecológicas que se sucedem cronologicamente em determinado sítio, tendendo ao aumento da biomassa e da diversidade de espécies;
- d) eventos ecológicos que resultam em modificações extremas do clima, com efeitos negativos na vegetação e impactos no ciclo e no abastecimento da água;
- e) mudanças temporais na composição de espécies, iniciando com as chamadas climáxicas, e passando para as espécies mais rústicas, gerando resiliência.

# FUNDATEC/PREF. VACARIA-RS - 2021

Conforme Odum (1959), “a posição ou status de um organismo dentro de sua comunidade e ecossistema, resultante de suas adaptações estruturais, respostas fisiológicas e comportamento específico (por herança e/ou aprendizado)” é o conceito de:

- a) Biocenose.
- b) Nicho ecológico.
- c) Nível trófico.
- d) Biótopo.
- e) Habitat.

# IBFC/S. GONÇALO DO AMARANTE - 2021

O termo “sucessão ecológica” é usado para descrever processos de alteração na vegetação sobre várias escalas, como temporal, espacial ou vegetacional. Sobre a sucessão ecológica, assinale a alternativa incorreta.

- a) O ecossistema persistente é denominado Clímax
- b) Sucessão é o processo desordenado de mudanças no ecossistema, resultante da modificação do ambiente físico pelo homem
- c) As sucessões primárias são aquelas que ocorrem em locais previamente desocupados, habitats recém-formados como dunas de areia, campos de lava, rochas erodidas ou geleiras recuadas
- d) O modelo de sucessão de facilitação parte do princípio de que as espécies pioneiras da sucessão possam alterar as condições em um habitat favorecendo a entrada ou desenvolvimento de novas espécies

# FEPESE/PREF. SÃO JOSÉ-SC - 2021

Assinale a alternativa que indica corretamente o nome do processo ecológico no qual ocorre uma alteração ambiental gradual, ordenada e progressiva pela colonização de novas espécies biológicas em um local desprovido de vida ou alterado por ações antrópicas ou eventos naturais.

- a) Parasitismo
- b) Sucessão
- c) Zonação
- d) Simbiose
- e) Degradção ambiental

# CEBRASPE/CODEVASF - 2021

A respeito de sucessões ecológicas, julgue o item subsequente.

*Animais como aves e morcegos exercem papel relevante na sucessão ecológica, atuando como polinizadores e(ou) dispersores de sementes.*

# CEBRASPE/SLU-DF - 2021

Considerando as informações apresentadas no texto e aspectos relacionados à gestão ambiental, à ecologia de população e comunidades e à legislação ambiental brasileira, julgue o item a seguir.

*O processo de sucessão ecológica iniciado com o encerramento de um aterro é definido como sucessão alogênica, uma vez que as mudanças provocadas na área são decorrentes de forças externas ao sistema.*

# VUNESP/PREF. GUARATINGUETÁ - 2019

O desenvolvimento do ecossistema envolve mudanças na repartição da energia, na estrutura das espécies e nos processos ecológicos. Neste contexto, a sucessão alogênica refere-se

- a) a que tem início com a razão entre Produção Bruta por Respiração da comunidade, sendo menor que um.
- b) às mudanças na sucessão determinadas, principalmente, por interações internas.
- c) às modificações na sucessão resultantes principalmente de forças ou perturbações externas, como o fogo ou inundações.
- d) a que se inicia com a razão entre Produção Bruta por Respiração da comunidade, sendo maior que um.
- e) a que ocorre em um local que previamente sustentou a vida, como um campo de cultivo abandonado.

# INSTITUTO AOCP/PC-ES - 2019

Por recuperação de um ecossistema, entende-se:

- a) a manutenção da biodiversidade e os demais atributos ecológicos, de forma socialmente justa e economicamente viável.
- b) a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.
- c) a manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitido apenas o uso indireto dos seus atributos naturais.
- d) a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada o mais próximo possível da sua condição original.
- e) o conjunto de métodos, procedimentos e políticas que visem à proteção, em longo prazo, das espécies, habitats e ecossistemas, além da manutenção dos processos ecológicos, prevenindo a simplificação dos sistemas naturais.



# OBRIGADO

Prof. André Rocha  
@profandrerocha