



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ACADÊMICA

PROGRAMA DE TUTORIAS

## **SELEÇÃO DE TUTORES DE ECOLOGIA DE ECOSSISTEMAS E BIODIVERSIDADE**

### ➤ **TÓPICOS PARA AS PROVAS**

**Serão aplicadas provas escritas aos candidatos à tutoria em Ecologia de Ecossistemas e Biodiversidade com os seguintes tópicos:**

- 1. Conceitos básicos sobre biodiversidade, níveis de organização ecológica e interações entre organismos**
- 2. Organização dos ecossistemas, níveis tróficos, pirâmide de energia, interações e teia trófica**
- 3. Fluxo de energia nos ecossistemas e a segurança alimentar no mundo**
- 4. Princípios dos ciclos biogeoquímicos, variações na ciclagem de nutrientes entre os ecossistemas aquáticos e terrestres**
- 5. Conservação da biodiversidade**
- 6. Valoração de bens e serviços ecossistêmicos**
- 7. Princípios da recuperação e restauração de ecossistemas**

### ➤ **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

BEGON, Michael; TOWNSEND, Colin R.; HARPER, John L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4.ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2007. x, 740 p.

KREBS, Charles J. Ecology. 6ed. San Francisco: Benjamin Cummings, 2009. 655p

RICKLEFS, Robert E. A economia da natureza. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2010. xxiv, 546 p

### ➤ **DATA DA PROVA ESCRITA**

- **11/03/2025 às 14hs.**

### ➤ **OBSERVAÇÕES**

- **As questões da prova escrita terão formato de múltipla escolha e somente uma questão discursiva.**