



PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Gestão da Biodiversidade	CÓDIGO: Tópicos Especiais	
DEPARTAMENTO/UNIDADE ACADÊMICA: BIOLOGIA		
CARGA HORÁRIA TOTAL:30h	NÚMERO DE CRÉDITOS:	
NÍVEL:MESTRADO/DOCTORADO	OBRIGATÓRIA()	OPTATIVA(X)
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: 2023.2		

EMENTA

A manutenção da biodiversidade a longo prazo depende da aplicação dos ensinamentos da biologia da conservação e a gestão da biodiversidade, com planejamento, estratégia e monitoramento, possui o papel de implementar ações em prol da conservação e melhoria dos habitats, suas espécies e interações.

CONTEÚDOS

1. Biodiversidade: conceitos, definições e relação com as políticas públicas
2. Principais convenções e tratados sobre diversidade biológica
3. Estratégia e planejamento para conservação da biodiversidade
4. Monitoramento e avaliação: indicadores de biodiversidade
5. Comunicação e educação para biodiversidade
6. Estudos de caso

BIBLIOGRAFI

A

- IUCN Standards and Petitions Committee. 2022. Guidelines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria. Version 15.1. Prepared by the Standards and Petitions Committee. Downloadable from <https://www.iucnredlist.org/documents/RedListGuidelines.pdf>.
- JOLY, C.A. et al. (eds.) 2019. 1º Diagnóstico Brasileiro de Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos. Editora Cubo, São Carlos pp.351. <https://doi.org/10.4322/978-85-60064-88-5>
- MAGURRAN, A.E. 2011. Medindo a diversidade biológica. Editora da UFPR. 261p.
- BRASIL, Portaria nº 3, de 16 de agosto de 2018. Estratégia nacional para espécies exóticas invasoras. Projeto Pró-Espécies: Todos contra a extinção. Diário Oficial da união, Seção 1, Brasília- DF, edição 159, p. 75, 17 ago 2018.
- PRIMACK, P. R.; RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. Londrina: Midiograf Editora, 2001. 327p.
- RICKLEFS, R. 2016. Economia da Natureza, Ed. Guanabara, 7ª ed.
- TOWNSEND, C. et al. 2006. Fundamentos em ecologia. 2ª edição
- UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME. 1992. Convention on biological diversity, June 1992. <https://wedocs.unep.org/20.500.11822/8340>.

Revistas científicas: Environmental Conservation; Science; Nature; Restoration Ecology; Ecological Applications; Environmental Conservation; Journal of Applied Ecology; Forest Ecology and Management, BioScience.