

Programa Analítico de Disciplina

BAN 301 - Biologia da Conservação

Departamento de Biologia Animal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2021

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 4h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: II

Objetivos

O estudante receberá informação relativa às tendências históricas que resultaram no declínio da biodiversidade. Serão discutidas as opções para o futuro.

Ementa

A biologia da conservação. A conservação das espécies. Biodiversidade global. A conservação no nível populacional. Processos demográficos. Conservação de comunidades. Fragmentação de habitat. O planejamento de reservas. Aplicações práticas e efeitos da conservação na espécie humana. As aplicações do manejo. Estudos de casos de manejo. Recuperação ecológica.

Pré e correquisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Ciências Biológicas - Bacharelado	6

Oferecimentos optativos

Não definidos

BAN 301 - Biologia da Conservação

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. A biologia da conservação 1. Valores e ética da biologia da conservação	8h	0h	0h	0h	8h
2. A conservação das espécies	4h	0h	0h	0h	4h
3. Biodiversidade global 1. Padrões e processos 2. Extinções	8h	0h	0h	0h	8h
4. A conservação no nível populacional	4h	0h	0h	0h	4h
5. Processos demográficos 1. Dinâmica de populações em ambientes	4h	0h	0h	0h	4h
6. Conservação de comunidades 1. Interação de espécies 2. Distúrbios 3. Espécies invasoras	4h	0h	0h	0h	4h
7. Fragmentação de habitat	4h	0h	0h	0h	4h
8. O planejamento de reservas	4h	0h	0h	0h	4h
9. Aplicações práticas e efeitos da conservação na espécie humana	4h	0h	0h	0h	4h
10. As aplicações do manejo	4h	0h	0h	0h	4h
11. Estudos de casos de manejo	4h	0h	0h	0h	4h
12. Recuperação ecológica	4h	0h	0h	0h	4h
13. Apresentação de seminários	4h	0h	0h	0h	4h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Análise crítica de estudos de caso; Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Atividades no PVANet; Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, videoaulas); Conceber e planejar de aulas e sequências didáticas; Debate mediado pelo professor; Filmes e debate; Leitura conduzida; e PVANet
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, mapa conceitual, videoaulas); Estudo dirigido; e Estudos de Propostas de diferentes instituições

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 2U9G.TSUU.3XKB

Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

BAN 301 - Biologia da Conservação

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. Londrina: Editora Planta, 2001.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
AVISE, J.C.; HAMRICK, J.L. Conservation genetics: case histories from nature. New York: Chapman and Hall, 1996.	0
ELDREDGE, N. Systematics, ecology, and the biodiversity crisis. New York: Columbia University Press, 1992.	0
MEFFE, G.K.; CARROLL, C.R. Principles of conservation biology. Sunderland, Massachusetts: Sinauer Associates, 1994.	4
SOULÉ, M.E. Conservation biology. Sunderland, Massachusetts: Sinauer Associates, 1986.	0
WESTERN, D.; PEARL, M. Conservation for the twenty-first century. Oxford University Press, 1994.	0