

# Programa Analítico de Disciplina

## BAN 301 - Biologia da Conservação

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

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 0h

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

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Leitura conduzida; Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, videoaulas); PVANet; Filmes e debate; Atividades no PVANet; Conceber e planejar de aulas e sequências didáticas; e Análise crítica de estudos de caso
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	Estudo dirigido; Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, mapa conceitual, videoaulas); 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: GZ5B.5B4U.BVKU

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