



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

Programa Analítico de Disciplina

BAN301 Biologia da Conservação de Animais

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

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

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.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(BAC)	Obrigatória	6
Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	6
Licenciatura em Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	8



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

BAN301 Biologia da Conservação de Animais

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	A biologia da conservação 1.1. Valores e ética da biologia da conservação	8
2	A conservação das espécies	4
3	Biodiversidade global 3.1. Padrões e processos 3.2. Extinções	8
4	A conservação no nível populacional	4
5	Processos demográficos 5.1. Dinâmica de populações em ambientes	4
6	Conservação de comunidades 6.1. Interação de espécies 6.2. Distúrbios 6.3. Espécies invasoras	4
7	Fragmentação de habitat	4
8	O planejamento de reservas	4
9	Aplicações práticas e efeitos da conservação na espécie humana	4
10	As aplicações do manejo	4
11	Estudos de casos de manejo	4
13	Recuperação ecológica	4
14	Apresentação de seminários	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

BAN301 Biologia da Conservação de Animais
Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

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