



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

CBF435 Conservação e Manejo da Vida Silvestre

Campus de Florestal - Campus de Florestal

Número de créditos: 2		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	0	2
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	30	0	30

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

CBF335

Ementa

Introdução e história da Biologia da conservação e diversidade biológica. Ameaças à diversidade biológica. Conservação de populações e espécies. Conservação de comunidades. Conservação e desenvolvimento sustentável.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	9



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CBF435 Conservação e Manejo da Vida Silvestre

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução e história da Biologia da conservação e diversidade biológica 1.1. O que é Biologia da Conservação? 1.2. O que é Diversidade Biológica? 1.3. Distribuição da Diversidade Biológica no globo 1.4. Extinção e economia	3
2	Ameaças à diversidade biológica 2.1. Taxas de extinção 2.2. Degradação, perda e fragmentação do habitat 2.3. Superexploração 2.4. Espécies invasoras 2.5. Dispersão de doenças 2.6. Mudanças climáticas 2.7. Vulnerabilidade à extinção	9
3	Conservação de populações e espécies 3.1. Problemas de populações pequenas 3.2. Estratégias de conservação ex situ 3.3. Categorias de conservação de espécies 3.4. Proteção legal de espécies	6
4	Conservação de comunidades 4.1. Áreas protegidas 4.2. Estabelecimento de prioridades para proteção 4.3. Planejamento e manejo de áreas protegidas 4.4. Conservação fora das áreas protegidas 4.5. A importância de envolver a população local 4.5. Ecologia da restauração	6
5	Conservação e desenvolvimento sustentável 5.1. Serviços ecológicos 5.2. Ação governamental 5.3. Diversidade biológica e diversidade cultural 5.4. Abordagens internacionais para conservação e desenvolvimento sustentável 5.5. O papel dos biólogos da conservação	6



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CBF435 Conservação e Manejo da Vida Silvestre

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER, J. L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4ª ed. Porto Alegre: ArtMed, 2007. 740p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. Biologia da conservação. Londrina: Editado pelo autor, 2001. 327p. [Exemplares disponíveis: 11]
- 3 - SODHI, N. S.; BROOK, B. W.; BRADSHAW, C. J. A. Tropical conservation biology. Oxford, Reino Unido: Wiley-Blackwell, 2007. 332p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

- 4 - GIBBS, J. P.; HUNTER, M. J. Jr.; STERLING, E. J. (eds.) Problem-solving in conservation biology and wildlife management. 2ª ed. Oxford, Reino Unido: Blackwell, 2008. 328p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - HUNTER, M. L.; GIBBS, J. P. Fundamentals of conservation biology. Oxford, Reino Unido: Wiley-Blackwell, 2006. 516p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - IUCN. Guidelines for using the IUCN Red List categories and criteria, version 8.1 (August 2010). Gland: International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 2010. 85p. [referência disponível online]. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - IUCN. Red List Categories and Criteria, version 3.1. Gland: International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 2001. 30p. [referência disponível online] [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - SODHI, N. S.; EHRLICH, P. R. Conservation biology for all. Oxford, Reino Unido: Oxford University Press, 2010. 344p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - VAN DYKE, F. Conservation biology: foundations, concepts, applications. 2ª ed. Nova Iorque, EUA: Springer, 2008. 477p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]