

## **BZ033 - MANEJO E CONSERVAÇÃO DA FAUNA SILVESTRE**

LB: 30 - PD: 30

### **Ementa**

1. Introdução ao Manejo e Conservação de Fauna;
2. Relação entre fauna e flora;
3. Animais da fauna silvestre de interesse econômico;
4. Noções básicas de ecologia de populações e comunidades;
5. O processo de fragmentação;
6. Recursos genéticos e diversidade biótica da fauna silvestre;
7. Extinção e conservação;
8. Magnitude e distribuição da biodiversidade;
9. Produção, manutenção e perda de diversidade;
10. Endemismo;
11. Manejo de espécies criticamente ameaçadas;
12. Manejo de espécies da fauna silvestre úteis para o homem;
13. Medidas para a conservação da fauna e uso sustentável de seus componentes;
14. Unidades de Conservação do Brasil: Parques florestais e reservas biológicas.

### **Bibliografia**

- CULLEN JR., L.; RUDRAN, R. & VALLADARES-PÁDUA, C. 2003. Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. Editora UFPR e Fundação O Boticário de Proteção à Natureza. 665p
- PRIMACK, R. R. & RODRIGUES, E. 2001. Biologia da conservação. Editora Vida, Londrina. 327p.
- MACHADO, A. B. M.; DRUMMOND, G. M. & PAGLIA, A. P. 2008. Livro vermelho da fauna ameaçada de extinção. Ministério do Meio Ambiente. 2 volume.

### **Bibliografia Complementar**

- BOLEN, E. G. & ROBINSON, W. L. 2003. Wildlife ecology and management. Pearson/Benjamin Cummings, 634p.
- FONSECA, G. A. B.; RYLANDS, A. B.; COSTA, C. M. R.; MACHADO, R. B. & LEITE, Y. L. R. 1994. Livro vermelho dos mamíferos brasileiros ameaçados de extinção. Fundação Biodiversitas. 459p.
- MORATO, R. G.; RODRIGUES, F. H. G.; EIZIRIK, E.; MANGINI, P. R.; AZEVEDO, F. C. C. & MARINHO-FILHO, J. 2006. Manejo e conservação de carnívoros Neotropicais. IBAMA. 396p.
- RABINOWITS, A. R. 2003. Manual de capacitación para la investigación de campo y la conservación de la vida silvestre. WCS: FAN.0310p
- SCHUNCK, F. & RUPP, A. E. 2011. Plano de ação nacional para a conservação dos papagaios da mata atlântica. ICMBIO. 128p.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA

SUTHERLAND, W. J. & HILL, D. A. 1995. Managing habitats for conservation. Cambridge University Press.  
399p.



E-mail: Não informado

<https://siga.ufpr.br/siga/visitante/autenticacao.jsp> - Código para autenticação: hYzqMHVV9