

Gestão dos Recursos Naturais

Professores Responsáveis: Rachel Maria de Lyra Neves, Ricardo Vigodéris, Werônica Meira de Souza

Carga Horária: 45 horas

Créditos: 03

EMENTA: Gerenciamento e manejo de ecossistemas naturais e artificiais. Estratégias para o gerenciamento dos ecossistemas naturais e antrópicos. Ameaças globais e regionais relacionadas ao uso inadequado de recursos naturais. Biodiversidade e extinção de espécies. Conservação das populações, das comunidades e dos ecossistemas. Unidades de Conservação. Problemas ambientais globais, degradação de recursos naturais e ameaças à biodiversidade. Estudos para elaboração de EIAs/RIMAs.

BIBLIOGRAFIAS

BÁSICA

CULLEN Jr, L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PADUA, C. Métodos de estudo em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. Ed. Da UFPR, Fundação o Boticário de Proteção a Natureza, 2003. 667p.

IBAMA. Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas. Brasília: IBAMA, 1995. 134 p

ODUM, E.P.; BARRETT, G.W. Fundamentos de ecologia. Ed. Thomson, 2007, 612p.

RICKLEFS, R.E. A economia da natureza. 6 ed. Editora Guanabara Koogan. 2010. 546p.

TOWNSEND, C.R.; BEGON, M.; HARPER, J.L. 3 ed. Porto Alegre. Fundamentos em ecologia. Artmed Editora. 2010 576p.

COMPLEMENTAR

ALBUQUERQUE, U.P. & MEIADO, M. V. Sociobiodiversidade da Chapada do Araripe. Recife: NUPPEA, 2015. 535p.

GARAY, I.; DIAS, B. Conservação da biodiversidade em ecossistemas tropicais: avanços conceituais e revisão de novas metodologias de avaliação e monitoramento. Ed. Vozes, 2001, 430p.

PRIMACK, B. R & RODRIGUES, E. BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO. Londrina. Ed. Conceito. 2001: 328p.

CABRAL, N. R. A. J.; SOUZA, M. P. Área de Proteção Ambiental - Planejamentos e Gestão de Paisagens Protegidas. São Carlos - SP: RIMA, 2005. 154p.

RODRIGUES, R. R.; LEITÃO FILHO, H. F. Matas Ciliares: Conservação e Recuperação. 3. ed. São Paulo: EDUSP/FAPESP, 2004. 320 p.

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de Impacto Ambiental - Conceitos e Métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 496p

MATOS, K. M. C. Valoração Econômica do Meio Ambiente. São Carlos: RIMA, 2004.

BENSUSAN, N. Conservação da Biodiversidade em áreas Protegidas. Rio de Janeiro: FGV, 2006.