



CADASTRO DE DISCIPLINA Nº 11/2023 - CECN-CPPGSE (11.01.29.03.22)

Nº do Protocolo: 23082.036264/2023-39

Recife-PE, 14 de dezembro de 2023.

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Título: Biologia da Conservação.

Código: PECN7512 | **Tipo:** Obrigatória

Nível: Mestrado/Doutorado | **CH:** 60h | **Nº de Créditos:** 4

EMENTA

Conceito e princípios da Biologia da Conservação, abordagem sobre problemas ambientais globais, comprometimento de populações em função do modelo de desenvolvimento, Unidades de Conservação como estratégia de proteção da biodiversidade.

CONTEÚDO

Biologia da Conservação e Diversidade Biológica;

Funções Ambientais;

Ameaças a Diversidade Biológica: Extinção, Espécies Exóticas, Invasões;

Problemas das Pequenas Populações;

Conservação e Manejo;

Plano de Ação de Espécies Ameaçadas;

Áreas Protegidas;

Manejo de Áreas Protegidas;

Desenvolvimento sustentável;

Conservação da biodiversidade em ambientes Urbanos: Isso acontece?

Estudos de Caso;

Seminários.

AVALIAÇÃO

Os discentes serão avaliados em função de sua participação nas aulas e nas discussões dos temas, bem como, na apresentação de seminários.

BIBLIOGRAFIA

Garay, I & Dias. B. 2001. Conservação da Biodiversidade em Ecossistemas Tropicais. Ed. Vozes. Petropolis. 430p.

<http://www.icmbio.gov.br/biodiversidade/fauna-brasileira/lista-planos-de-acao-nacionais>

Leite, M. S., Geiseler, S. & Pinto, S. R. R. 2011. Como Criar Unidades de Conservação: Guia Prático para Pernambuco. Centro de Pesquisa Ambientais do Nordeste. Recife. 62p.

ICMBIO. 2015. Plano de Ação do Soldadinho do Araripe. 2 Ed. Brasília.

ICMBIO. 2012. Plano de Ação Nacional para a Conservação da Arara-Azul-de-Lear. 2 Ed. Brasília. 144p.

Machado, A. B. M., Drummond, G. M. & Paglia, A. P. 2008. Livro Vermelho da Fauna Brasileira. Ministério do Meio Ambiente – Fundação Biodiversitas. Belo Horizonte. 1420p.

Menezes, A. C., Araújo, H. F. P., Nascimento, J. L. X., Rego, A. C. G., Paiva, A. A., Serafim, R. N., Bella, S. D. & Lima, P. C. 2006. Monitoramento da população de *Anodorhynchus leari* (Bonaparte, 1856) (Psittacidae) na natureza. *Ornithologia*. 109-113.

Mota, J. A., 2001. O valor da Natureza: Economia e Política dos Recursos Ambientais. Ed. Garamond. Rio de Janeiro. 200p.

Pereira, G. A., Araújo, H. F. P. and Azevedo Júnior, S. M. de. 2016. Distribution and Conservation of three important Bird groups of the Atlantic Forest in north-east Brazil. *Braz. J. Biol.* Vol.76 no.4 pp. 1004 – 1020.

Perrow, M. R., Davy, A. J. 2002. Handbook of Ecological Restoration: principles of restoration. Cambridge University Press. 444p.

Primack, R. B., Rodrigues, E. 2002. *Biologia da Conservação*. Ed. Vida. Londrina. 328p. Wilson, E.O. 1975. *Sociobiology: The new synthesis*. Harvard University Press, Cambridge.

(Assinado digitalmente em 18/12/2023 08:42)
RODRIGO FELIPE RODRIGUES DO CARMO
COORDENADOR CURS/POS-GRADUACAO
CECN-CPPGSE (11.01.29.03.22)
Matricula: ###617#7

Visualize o documento original em <https://sigs.ufrpe.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **11**, ano: **2023**, tipo: **CADASTRO DE DISCIPLINA**, data de emissão: **14/12/2023** e o código de verificação: **fa37664a86**