



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Rua Almino Afonso, 478 - Bairro Centro, Mossoró/RN, CEP 59610-210 Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - <http://portal.uern.br/>
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

ECOLOGIA DA PAISAGEM

Obrigatória: Não **Carga horária:** 60h **Créditos:** 04

Linha de Pesquisa: Diagnóstico e Conservação Ambiental

Ementa: Histórico da Ecologia da Paisagem. Conceitos, princípios e percepções. Propriedades e estrutura da paisagem: matriz, fragmentos e corredores. Escalas, hierarquias. Dinâmica dos processos naturais e suas relações antrópicas. Funcionamento, transformações e manejo de paisagens em diversas escalas. Métricas e modelos. Conectividade e fragmentação de ecossistemas. Aplicações da Ecologia da Paisagem na restauração ambiental e recuperação de áreas degradadas.

Referencial Bibliográfico

CARVALHO RIBEIRO, S. M.; BOSCOLO, D.; CIOCHETTI, G.; FIRMINO, A.; GUIOMAR, N. Ecologia da Paisagem no Contexto Luso-Brasileiro. V. 1. Apris editora: Curitiba, 2021. 429 p.

CARVALHO RIBEIRO, S. M.; BOSCOLO, D.; CIOCHETTI, G.; FIRMINO, A.; GUIOMAR, N. Ecologia da Paisagem no Contexto Luso-Brasileiro. V. 2. Apris editora: Curitiba, 2021. 465 p.

FORMAN, R. T. T.; GODRON, M. Patches and structural components for a landscape ecology. BioScience, v. 31, pg.733-740. 1981.

METZGER, J. P. Estrutura da paisagem: o uso adequado de métricas. In: Laury Cullen Júnior; Rudran, R.; Claudio Valladares-Padua. (Org.). Métodos de estudo em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. 1 ed. Curitiba: Editora UFPR e Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, 2003, v. 1, p. 423-453.

WEBER, M. Mapeamento ambiental integrado: práticas em ecologia da paisagem. Apris editora: Curitiba, 2019. 119 p.



Documento assinado eletronicamente por **Cynthia Cavalcanti de Albuquerque, Coordenador(a) da Unidade**, em 09/05/2025, às 10:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **33623335** e o código CRC **53A8A3A2**.