



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
Nº 16.825, de 04.07.2016

PONTOS REFERENTES SELEÇÃO PÚBLICA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR – EDITAL 053/2021

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS **DISCIPLINA: ECOLOGIA, ECOLOGIA DE POPULAÇÕES, ANÁLISE EXPERIMENTAL E** **ANÁLISE DE DADOS EM BIOLOGIA, BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO**

PONTOS TEMÁTICOS PARA A PROVA DIDÁTICA (AULA PÚBLICA)

1. Delineamento experimental em ecologia: perguntas, unidade amostral, pseudoréplicas e análise de dados
2. Aplicações da Ecologia de Paisagem na conservação do meio ambiente
3. Interações ecológicas e suas implicações evolutivas para a conservação da biodiversidade
4. Adaptação vegetal para ambientes áridos e semiáridos
5. População: crescimento e regulação

REFERÊNCIAS

- BEGON, M.; HARPER, J.L.; TOWNSEND, C.R. 2007. Ecologia: de indivíduos a Ecossistemas. Editora Artmed.
- CAIN, L.M.; BOWMAN, W.D.; HACKER, S.D. 2018. Ecologia. Editora Artmed.
- QUINN, G.P.; KEOUGH, M.J. 2002. Experimental Design and Data Analysis for Biologists. University Press.
- GUREVITCH, J.; SCHEINER, S.M.; FOX, G.A.; BECKER, F.G. 2009. Ecologia vegetal. Editora Artmed.
- JANZEN, D.H. 1980. Ecologia vegetal nos trópicos. EPU.
- KREBS, J.R.; DAVIES, N.B. 1996. Introdução à ecologia-comportamental, 3 ed. Editora Atheneu.
- LEAL, L.; TABARELLI, M.; SILVA, J.M.C. 2003. Ecologia e conservação da Caatinga. Editora Universitária UFPE, Recife.
- GOTELLI, N.J. 2007. Ecologia. Editora Planta.
- RELYEA, R.; RICKLEFS, R. 2021. A economia da Natureza. Guanabara Koogan.
- TOWNSEND, C.R.; BEGON, M.; HARPER, J.L. 2009. Fundamentos em Ecologia. Artmed Editora.
- MAGNUSSON, W.; MOURÃO, G.; COSTA, F. 2015. Esta Estatística sem Matemática. Editora Planta.