



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE BIOLOGIA - PORTO VELHO

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
DISCIPLINA: ECOLOGIA DE CAMPO (OPTATIVA)	CÓDIGO: DCB00256
CARGA HORÁRIA: 80 HORAS	
CRÉDITOS: 4 CRÉDITOS	
<p>EMENTA:</p> <p>Aplicação de conceitos de ecologia e conservação. Investigação científica e orientação de projetos de pesquisa. Formulação de hipóteses e desenho experimental. Métodos de amostragem, análise e interpretação de dados. Prática em revisão de conteúdo e forma de manuscritos e crítica sobre comunicações oral e escrita.</p>	
<p>OBJETIVOS:</p> <p>Promover a capacitação dos alunos para investigar processos ecológicos, elaborar e testar hipóteses, e desenvolver experimentos de rápida investigação. O curso ainda busca gerar informações que possibilitem prever possíveis influências causadas por alterações ambientais, bem como subsidiar planos de manejo e conservação.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</p> <p>BEGON, M., HARPER, J.L. e TOWNSEND, C.R. ECOLOGY: Individuals, Populations and Communities. Third Edition. Blackwell Science. 1996.</p> <p>KREBS, Charles J. Ecological Methodology. 2ª Ed. Benjamin Cummings Publ, 620p.</p> <p>MORIN, P.J. Community Ecology. Blackwell Science. 1999.</p> <p>ODUM, E.P. Ecologia. Editora Guanabara. 1983.</p> <p>ODUM, E.P. Ecology: A Bridge Between Science and Society. Sinauer Associates, Inc. 1996.</p> <p>PUTMAN, R.J. Community Ecology. Chapman & Hall. 1994.</p> <p>RICKLEFS, R.E. A Economia da Natureza. 3ª Edição. Editora Guanabara/Koogan. 1996.</p> <p>SCHEINER, S. M. & J. GUVITCH. Design And Analysis Of Ecological Experiments. New York: Chapman & Hall, 1993, 445p.</p> <p>HARVEY, P. H.; Pagel, M. D. The Comparative Method In Evolutionary Biology. Oxford: Oxford University Press, 1991, 239 P.</p> <p>KNAPP, R. Handbook Of Vegetation Science: Sampling Methods And Taxon Analysis In Vegetation Science. W. Junk Publishers, 1984, 370 P.</p> <p>MCGARIGAL, K.; CUSHMAN, S.; STAFFORD, S. Multivariate Statistics For Wildlife And Ecology Research. New York: Springer-Verlag Inc., 2000, 283 P.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</p> <p>SLINGSBY, D.; C. COOK. Practical Ecology: Dimensions Of Science. J. J. Tompson, 1986. 213 P.</p> <p>SOKAL, R. R.; ROHLF, F. J. Biometry. 3ª Ed, New York: W. H. Freeman And Company, 1995, 887 P.</p> <p>STILING, P.D. ECOLOGY: Theories and Applications. Third Edition. Prentice Hall. 1999.</p> <p>SUTHERLAND, W. J. Ecological Census Techniques - A Handbook. Cambridge: Cambridge University Press, 1996, 336 P.</p> <p>ZAR, J. H. Biostatistical Analysis. 4ª Ed. Prentice Hall, 1999, 663 + Ap.</p>	



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 20/07/2022, às 17:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?



[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](#), informando o código verificador **1026860** e o código CRC **99515A08**.

Referência: Processo nº 23118.008228/2022-40

SEI nº 1026860