

	EMENTA DA DISCIPLINA	1) ANO	2) SEM.
		2020	

3) UNIDADE: Faculdade de Formação de Professores		4) DEPARTAMENTO Ciências		
5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA Tópicos em Biodiversidade: Microorganismos	Obrigatória () Eletiva () universal () definida () restrita	7) CH	8) CRÉD
9) CURSO(S) Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências, Ambiente e Sociedade – Mestrado acadêmico		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
		TEÓRICA		
		PRÁTICA		
		LABORATÓRIO		
		ESTÁGIO		
		TOTAL		
11) PRÉ-REQUISITO (A):			12) CÓDIGO	
11) PRÉ-REQUISITO (B):			12) CÓDIGO	
11) CO-REQUISITO			12) CÓDIGO	

13) OBJETIVOS
Apresentar a diversidade microbiana, sua importância para saúde e ambiente e suas aplicações.

14) EMENTA
Diversidade microbiana; Microorganismos e saúde; Microorganismos e ambiente; Microorganismos e biotecnologia; Técnicas de coleta de microrganismos; Métodos alternativos do estudo de microrganismos

15) BIBLIOGRAFIA
Environmental Microbiology: Methods and Protocols. 2014. Second Edition. Edited by Ian T. Paulsen. *Department of Chemistry and Biomolecular Sciences, Macquarie University, Sydney, NSW, Australia.* Andrew J. Holmes. *School of Molecular Bioscience, University of Sydney, Sydney, NSW, Australia*

Tortora, Gerard J. Microbiologia [recurso eletrônico] / Gerard J. Tortora, Berdell R. Funke, Christine L. Case – 12. ed. – Porto Alegre : Artmed, 2017.

16) PROFESSORES PROPONENTES		17) CHEFE DO DEPT° Prof. Dr. André Resende de Senna		18) DIRETOR Prof.ª Ana Maria de A. Santiago	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
12/04/2021	Mat 33762-6 				