



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (DCB)
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA E
BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS (PPGBBM)**



**PROGRAMA DE ASSUNTOS PARA PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS
PROCESSO SELETIVO PPGBBM – UESC, EDITAL n° 009/2024**

- 1- Bases da microbiologia
- 2- Genética de Microrganismos
- 3- Engenharia genética e biotecnologia
- 4- Ecologia microbiana e microbiologia ambiental
- 5- Imunidade aos Microrganismos
- 6- Doenças infecciosas por vírus, bactérias e fungos.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

MARIA CAROLINA VIEIRA DA ROCHA. **Microbiologia ambiental**. Rio de Janeiro:
Editora: InterSaberes, Edição 1, 2020.

MICHAEL T. MADIGAN, JOHN M. MARTINKO, KELLY S. BENDER, DANIEL H.
BUCKLEY, DAVID A. STAHL. **Microbiologia de Brock** - 14ª Edição. Porto Alegre:
Artmed Editora, 2016.

PATRICK R. MURRAY, KEN S. ROSENTHAL, MICHAEL A. PFALLER. **Microbiologia
Médica** GEN Guanabara Koogan 9ª Edição.

ABUL K. ABBAS, ANDREW H. LICHTMAN, SHIV PILLAI. **Imunologia Celular e
Molecular (capítulo 16 - Imunidade aos Microrganismos)** - 8ª (2015), 9ª (2019) ou
10ª (2021) Edição.