



PROGRAMA DE ASSUNTOS PARA PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS
PROCESSO SELETIVO PPGBBM – UESC, EDITAL n 118/2022

1. Morfologia e ultraestrutura de bactérias, fungos e vírus
2. Nutrição, cultivo e metabolismo microbiano
3. Genética de microrganismos
4. Técnicas básicas para laboratório de microbiologia
5. Biotecnologia microbiana

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

BORZANI, W.; SCHIMIDELL, W.; LIMA, U.A.; AQUARONE, E. Biotecnologia industrial - vol. 1, Fundamentos. São Paulo: Blücher, 2019.

LIMA, U.A.; AQUARONE, E.; BORZANI, W.; SCHIMIDEL, W. Biotecnologia industrial - vol. 3, Processos Fermentativos e Enzimáticos. São Paulo: Blücher, 2019.

MADIGAN, M.T.; MARTINKO, J.M.; DUNLAP, P.V.; CLARK, D.P. Microbiologia de Brock. 14a ed., Porto Alegre: Artmed, 2016.

SCHIMIDELL, W.; LIMA, U.A.; AQUARONE, E.; BORZANI, W. Biotecnologia industrial - vol. 2, Engenharia Bioquímica. São Paulo: Blücher, 2019.