



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO  
SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

**1. ÁREA:** Microbiologia

**2. DA TITULAÇÃO**

Graduação em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas ou áreas afins.

**3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :**

1.	Morfologia e reprodução bacteriana	6.	Controle de população microbiana – Métodos Físicos
2.	Morfologia e reprodução dos Fungos	7.	Controle de população microbiana – Métodos Químicos
3.	Morfologia e reprodução dos vírus	8.	Antibióticos no controle de microrganismos
4.	Metabolismo Energético de microrganismos	9.	Genética microbiana
5.	Nutrição microbiana	10.	Ecologia Microbiana

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. PELCZAR J.M., CHAN, E. CS; KRIEG, N. R. Microbiologia. Ed. Makron Books. Vol. 1 e 2. 1997.
2. JAWETZ, MELNICK & ADELBERG. Microbiologia Médica. Ed. Guanabara Koogan. 2000.
3. TORTORA, G.J., FUNKE, B.R., CASE, C.L. Microbiologia. Ed. Artmed. 2002.
4. MURRAY, P.R., ROSENTHAL, K.S., KOBAYASHI, G.S, PFALLER, M.A. Microbiologia Médica. Ed. Guanabara Koogan. 2000.
5. TRABULSI, L.R. ALTERTHUM, F. GOMPERTZ, O.F., CANDEIAS, J.A.N. Microbiologia. Ed. Atheneu. 2002.