



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO
PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO**

DEPARTAMENTO: CIÊNCIAS BÁSICAS

DISCIPLINAS: MICROBIOLOGIA

CLASSE: Professor Auxiliar I

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Ciências da Saúde e Ciências Biológicas ou áreas afins

2. 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.