



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

### **MICROBIOLOGIA AMBIENTAL (MIC.847)**

Ementa: Fornecer conhecimentos básicos sobre as interações dos microrganismos e ambiente visando o conhecimento, controle e prevenção dos processos de poluição do solo, água e atmosfera.

Carga Horária: 45

Créditos: 3

Coordenador: Vera Lúcia dos Santos

Bibliografia: BROCK, T. D. Principles of Microbial Ecology. Prentice Hall, Inc., New Jersey, 1966. BROCK, T. D. Et al. Biology of Microorganisms. Prentice Hall, Inc., New Jersey, 1994. LASKIN, A. & LECHAVALIER, H. Microbial Ecology. CRC-Press, Cleveland, 1974. MARTINS, M. T. et al. Progress in Microbial Ecology. Tec Art Ed. Ltda., São Paulo, 1997. MELO, I. S. & AZEVEDO, J. L. Microbiologia Ambiental. Hamburgo Gráfica Ed., São Paulo, 1997. MITCHELL, R. Environmental Microbiology. Wley – Liss – John Willey & Sons, New York, 1992. STANIER, R. Y. et. Al. The Microbial Word. 5ª ed., Prentice Hall, New York, 1986.