

**Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal**

**Ementa de Disciplina**

**Nome:** Saneamento Ambiental

**Sigla:** MVP 884

**Créditos:** 4

**Carga horária:** 60 horas

**Professor responsável:** Israel José da Silva

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Capacitar o aluno a discutir e avaliar o impacto da organização urbana e do sistema de produção agropecuário no ambiente.

**Bibliografia:**

ADDAD, J.M.T. Qualidade de água. Aspectos físicoquímicos, Escola de Engenharia da UFMG, 1971. (Apostila) 628.16 a 1910.

AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER WASTEWATER, 18 ed. Washington, 1995. 874p.

ANDRADE, N.J. O uso de compostos clorados na indústria de laticínios. Inf. Agropecuário, v. 13, n. 155, p. 48-52, 1988.

ANTUNES, A.J. Apontamentos sobre biogás. Belo Horizonte, EMATER, 1981.

BARROS, R.T. V. et al. Saneamento. Belo Horizonte: Escola de Engenharia da UFMG, 1995. 221p. (Manual de saneamento ambiental para os municípios,2).

JAMES, G.V. Water treatment. 4 ed. Edhinburgh: Technical press, 1971, 311p.

LEAL, M.C., SABROZA, P.C., RODRIGUES, R.H., BUSS, P.M. (org.), Saúde, Ambiente e Desenvolvimento - Uma análise interdisciplinar, Ed. HUCITEC-ABRASCO, 2v. São Paulo-Rio de Janeiro, 1992.

MARRIEL, I. E., KONZEM, E. A., ALVARENGA, R. C. et al, Tratamento e utilização de resíduos orgânicos, Inf. Agropecuário., v.13, n.147, p.24-36, 1987.

MENESES, J. N. C., Saneamento, Estado e Legislação de saúde, Belo Horizonte, Escola de Veterinária/UFMG,1995, 14pp. (mimeo)

MINISTÉRIO DA SAÚDE. FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE. COORDENAÇÃO DE SANEAMENTO. Manual de Saneamento. Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde. Coordenação de Saneamento Brasília. Fundação Nacional de Saúde, Departamento de Operações - DEOPE, 1994. 256p.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE. VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. Manual de Controle de Roedores. Ministério da Saúde, FUNASA. Brasília, 2002. 129p.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Normas Operacionais de Centros de Zoonoses. Procedimentos para o controle de roedores, Bahia, FNS/CCZ, 1990, 90 pp.

PINHEIRO, T.M.M. Intoxicação por pesticidas organofosforados na população rural do Distrito Mário Campos, município de Ibitité, MG. Belo Horizonte, Escola de Veterinária da UFMG, 1986. ( Tese de Mestrado em Medicina Veterinária). Tese, 564p.

RIGHI, R.E. & VIANA, F.C., Evolução histórica do papel do Estado no saneamento básico no Brasil e em Minas Gerais em particular. Revista Saúde Hoje, Universidade Federal de Ouro Preto, Escola de Farmácia, ano 1, n.1, p.51-61, 1987.

SCHOLL, P., WEDBURG, J., NEHER, N. FLASHINSRI, R. Pest Management principles for the comercial aplicator animal pest control. First Ed. Univ. Wiscosin - MADISON, 1990, 161p.

VIANA, F.C., Construção de poços rasos, cisternas e uso de cloradores por difusão. Orientação Técnica. Belo Horizonte, UFMG/PROEX, 1988.

VIANA, F.C., Tratamento simplificado de águas superficiais. Orientação Técnica. Belo Horizonte, UFMG/PROEX, 1992.

VIANA, F.C., LAENDER, F.C., AGUIAR, B.A. Manual Técnico - desinfetante e desinfecção, EMATER-MG, 66p., 1972.

VON SPERLING,M. Lagoas de estabilização.Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental;UFMG, 1996. 134p. (Princípios do tratamento biológico de águas residuárias, v.3)

VON SPERLING,M.Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. .Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental;UFMG, 1995. 240p. (Princípios do tratamento biológico de águas residuárias, v.1)

Sites da internet:

<http://www.ednilsom.hpg.ig.com.br/cisternas.html>

<http://www.sanepar.com.br/sanepar/sanare/v17/TRIHALOMETANOS.htm>

<http://www.cvs.saude.sp.gov.br/pvol1.html>

<http://www.igam.mg.gov.br/>

<http://www.ecoltec.com.br/pub1.htm>

<http://buscario.com.br/hpg/pedrasnocaminho.shtml>

<http://www.funasa.gov.br>