

## 21. Controle Sanitário da Bacia Hidrográfica

Carga horária: 10 horas

Ementa:

- 21.1 Controle Sanitário e Usos Múltiplos da Água;
- 21.2 Aspectos Sociais, Políticos e Ambientais do Controle Sanitário.
- 21.3 Fontes Pontuais e Difusas de Poluição;
- 21.4 Padrões de Emissão e nos Corpos de Água;
- 21.5 Medidas de Controle;
- 21.6 Monitoramento;
- 21.7 Estudos de Caso.

Bibliografia:

CHOW, V.T., R. ELIESSEN & R.K.LINSLEY (Eds.); 1972:

‘Wastewater Engineering: Treatment, Disposal, Reuse’ McGraw-Hill Series in: Water Resources and Environmental Engineering, New York, pp. 920.

DACACH, N.G.; 1983:

‘Saneamento Ambiental’ Editora Guanabara Dois S.A., Rio de Janeiro, pp. 176.

DACACH, N.G.; 1984:

‘Sistemas Urbanos de Esgoto’ Editora Guanabara Dois S.A., Rio de Janeiro, pp.257.

DERÍSIO, J.C.; 1992

‘Introdução ao Controle de Poluição Ambiental’ CETESB, São Paulo.

DI BERNARDO, L., 1993:

‘Métodos e Técnicas de Tratamento de Água’ Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES, Rio de Janeiro..

ELLIS, K.V., G. WHITE & A.E. WARN; 1989:

‘Surface Water Pollution and its Control’ Macmillan Press Ltd., London, pp. 373.

HAMMER, M.J.; 1979:

‘Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotos’ Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro, pp. 563.

HASLAM, S.M.; 1990:

‘River Pollution: an ecological perspective’ Belhaven Press, London, pp. 253.

LEME, F.P.; 1984:

- 'Engenharia do Saneamento Ambiental' Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro, pp. 358.
- LIMA, L.M.Q.; 1991:  
'Tratamento de Lixo' 2ª Edição, Hemus, São Paulo.
- MACHADO, P.A.L.; 1996:  
'Direito Ambiental Brasileiro' Malheiros Editores, 6ª Edição, São Paulo.
- METCALF & EDDY; 1991:  
'Wasterwater Engineering: treatment, disposal, and reuse' MacGraw-Hill, New York.
- MOTA, S.; 1995:  
'Preservação e Conservação de Recursos Hídricos' Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES, Sindicato Nacional dos Editores de Livros, Rio de Janeiro, pp.
- MOTA, S.; 1997:  
'Introdução à Engenharia Ambiental' Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES, Sindicato Nacional dos Editores de Livros, Rio de Janeiro, pp. 292.
- PERRY, J. & E. VANDERKLEIN; 1996:  
'Water Quality: Management of a Natural Resource' Blackwell Science, Cambridge, Massachusetts, USA, pp. 639.