

04. Águas de Abastecimento

Carga horária: 20 horas

Ementa:

4.1 – Mananciais Superficiais

- 4.1.1 – Análise Quantitativa
- 4.1.2 – Reservatórios de Acumulação de Água
- 4.1.3 – Análise Qualitativa
- 4.1.4 – Captação
- 4.1.5 – Adução
- 4.1.6 – Tratamento
- 4.1.7 – Reservação
- 4.1.8 – Distribuição
- 4.1.9 – Estudo de Caso

Bibliografia:

Mays, L.W.; 1989:

‘Reliability Analysis of Water Distribution Systems’ ASCE, New York, pp. 531.

Canali, G.V. (org.); 2000:

‘Water Resources Management Brazilian and European Trends and Approaches’ IWRA and ABRH, Foz do Iguaçu, Brazil, pp 333.

Gomes, H.P.; (2002):

‘Sistemas de Abastecimento de Água – Dimensionamento Econômico’ Editora Universitária - UFPB, João Pessoa, Brasil, pp. 189.

Porto, R.L.L. (org.); 1997:

‘Técnicas Quantitativas para o Gerenciamento de Recursos Hídricos’ ABRH, Porto Alegre, Brasil, pp. 418.

Bear, J.; 1979:

‘Hydraulics of Groundwater’ McGraw-Hill International Book Company, New York, pp. 567.

Bower, H.; 1978:

‘Groundwater Hydrology’, McGraw-Hill Koga Kusha Ltd., Tokyo, pp. 480.

Capucci, E. et al.; 2001:

‘Poços Tubulares e Outras Captações de Águas Subterrâneas - Orientação aos Usuários’ DRM-RJ, Rio de Janeiro, pp. 65.

Richter, C.A. e Netto, J.M.A.; 1991:
'Tratamento de Água' ABES, Rio de Janeiro, pp. 91.