

## **HIDROLOGIA APLICADA**

**Ementa:** Rede e Levantamento de Dados Hidrometeorológicos. Hidrogramas, Balanços Hidrológicos, Disponibilidade de Água Subterrânea e Superficial. Características das Bacias Hidrográficas. Estudos e Projetos de Cheias. Estruturas Geológicas. Classificação e Balanço Hidrológicos dos Aquíferos e Exploração de Águas Subterrâneas. Transporte de Contaminantes em Rios e Aquíferos. Hidrologia Estatística.

CHOW, Ven Te - Handbook of applied hidrology, New York. McGraw-Hill, Book. 1964.

GARCES, L.N. Hidrologia. São Paulo, Ed. Edgard Blucher. 1967.

LINLEY Jr., R.K., KOHLER, M.A. & PAULHUS, J.L.H. Applied hidrology. MacGraw HILL Book. New York, 1949.

PREVEDELLO, C.L. Física do solo com problemas resolvidos. Curitiba, SEAFS, 1996.

REMIMIERAS, G. L" Hidrologie de L"Ingenilur - Paris - Eyrolles, 1960.

SCHULZ, E.F. Problems in Applied Hidrology. Water Resources Publication. Colorado, 1976. 501p.

WISLER, C.O. & BRATER, E.F. Hidrology. New York, John Wiley & Sons, 1959.

VILLELA, Swami Marcondes - Hidrologia Aplicada - McGraw-Hill do Brasil, 1975.

## **PERIÓDICOS ESPECIALIZADOS/RECOMENDAÇÃO DE LEITURA DE ARTIGOS**