

17. Drenagem Urbana

Carga horária: 20 horas

Ementa:

- 17.1 - Urbanização
- 17.2 – Elementos de Hidrologia Básica – Processos Hidrológicos
- 17.3 – Componentes de um Sistema de Drenagem (Macro e Microdrenagem)
- 17.4 – Sistemas Convencionais e Não-Convencionais.
- 17.5 – Noções de Projeto
- 17.6 –Aspectos Legais da Drenagem Urbana

Bibliografia:

CANHOLI, ALUÍSIO - Drenagem Urbana e Controle de Enchentes. Editora Oficina de Textos, 304 p., 2005

CETESB/DAEE - Drenagem Urbana : Manual de Projeto. Editora da CETESB. São Paulo, SP, 1978.

TUCCI, C. E. M. 1998. Modelos Hidrológicos. ABRH/Editora da Universidade-UFRGS, Porto Alegre, 669p.

TUCCI, C.E.M., org. 1993. Hidrologia:Ciência e Aplicação. Porto Alegre, Ed. da Universidade Federal do Rio Grande do Sul: ABRH: EDUSP. 944p.

ASCE. 1957. Hydrology handbook. Manuals of Engineering Practice n.28. Committee on Hydrology of the Hydraulics Division, 184p.

TUCCI, C.E.M.; PORTO, R.L.L.; BARROS, M.T. 1995. Drenagem Urbana. Porto Alegre, ABRH/UFRGS.