



PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: HIDROMETEOROLOGIA

CÓDIGO: METR113

CARGA HORÁRIA: 72 horas

EMENTA:

Ciclo hidrológico. Bacia hidrográfica. Precipitação Pluviométrica. Interceptação. Escoamento superficial e Subterrâneo. Infiltração de Água. Evaporação e Evapotranspiração. Hidrograma. Métodos de Medição de Vazão.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- CHOW, V. T. **Handbook of Applied Hydrology**. Mc. Graw-.Hill. New York, 1964.
- TUCCI, C. E. M. **Hidrologia. Ciências e Aplicações**. Porto Alegre: Ed. da Universidade: ABRH:EDUSP, 1993.
- VILLELA, Swami. M.; MATTOS, Arthur. **Hidrologia Aplicada**. São Paulo. McGraw-Hill, 1975.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- REICHARDT, K. **A água em sistemas agrícolas**. São Paulo: Ed. Monole, 1987.
- PINTO, Nelson L. de Souza et al. **Hidrologia básica**. São Paulo: Edgar Blucher, 1976.