

## **DRENAGEM AGRÍCOLA**

**Ementa:** Métodos e princípios de drenagem superficial e subterrânea. Propriedades físicas do solo relacionadas com a drenagem. Recuperação dos solos afetados pela salinidade. Projetos de drenagem superficial e subterrânea. Detalhes de construção e Implantação dos drenos. Manutenção, avaliação dos sistemas de drenagem.

BELTRAN, J.M. Drenaje Agrícola, Vol I. Madrid: Ministério da Agricultura. Arca y Alimentacion, 1988.

CRUCIANI, D.E. A drenagem na agricultura, 4a ed. São Paulo: Nobel, 1989. 337p.

LIBARDI, P.L. Dinâmica da água no solo, 1a ed. Piracicaba-SP. 1995. 497p.

LUTHIN, J.N. Drenaje de tierras agrícolas: teoría e aplicaciones. México: Editora Limusa, 1974. 673p

MILLAR, A. A. Drenagem de terras agrícolas, bases agrônômicas, 2a ed. São Paulo: McGraw-Hill, São Paulo, 1988. 276p.

PIZARRO, F. Drenaje agrícola y recuperacion de suelos salinos. Madrid: Editora Agrícola Española S.A., 1985. 542p.

RITZEMA, H.P. Drainage principles and applications. Netherlands: ILRI, 1994. 1125p.