

## Rega e Drenagem - Bibliografia

### Capítulo 1 - Conceitos Introdutórios

- Pordata: <https://www.pordata.pt>
- Instituto Nacional de Estatística: <https://www.ine.pt>
- Direção geral de agricultura e desenvolvimento rural - DGADR: <https://www.dgadr.gov.pt/>

### Capítulo 2 - Gestão da rega ao nível da parcela

- Allen et al., (1998) FAO Irrigation and Drainage Paper 56  
<http://www.climasouth.eu/sites/default/files/FAO%2056.pdf>
- Pereira, L.S., Paredes, P., Lopez-Urrea, R., Hunsaker, D.J., Mota, M., Mohammadi Shad, Z. (2021a). Standard single and basal crop coefficients for vegetable crops, an update of FAO56 crop water requirements approach. *Agricultural Water Management* 243, 106196.
- Pereira, L.S., Paredes, P., Hunsaker, D.J., López-Urrea, R., Mohammadi Shad, Z. (2021b). Standard single and basal crop coefficients for field crops. Updates and advances to the FAO56 crop water requirements method. *Agricultural Water Management* 243, 106466.
- Rallo, G., Paço, T.A., Puig, A., Paredes, P., Massai, R., Provenzano, G., Pereira, L.S. (2021). Updated single and dual crop coefficients for tree and vine fruit crops. *Agricultural Water Management* 250, 106645.
- Pereira, L.S., 2004. Necessidades de água e métodos de rega. Publicações Europa-América.
- Allen et al. (2007). Design and Operation of Farm Irrigation Systems. Chapter 8. Water Requirements. *American Society of Agricultural and Biological Engineers*. DOI: [10.13031/2013.23691](https://doi.org/10.13031/2013.23691)
- Hargreaves, G.H., Samani, S. (1982) Estimating potential evapotranspiration. *J. Irrig. Drain. Div.*, 108(3), 225–230.
- Hargreaves, G.H., Samani, Z.A., (1985), Reference crop evapotranspiration from temperature. *Transaction of ASAE* 1(2):96-99.
- Modelo SIMDualKc e outros para download – LEAF  
<https://www.isa.ulisboa.pt/en/leaf/downloads>

### Capítulo 3 - Sistemas e tecnologias de rega ao nível da parcela e do aproveitamento hidroagrícola

- Keller, J., & Bliesner, R. D. (1990). Sprinkle and trickle irrigation. New Jersey. The Blackburn Press.
- Oliveira, I. (1993). Técnicas de Regadio. Teoria e Prática. Edição de autor. ISBN: 978-989-20-2692-3.

- Pizarro, F. (1996). Riegos localizados de alta frecuencia – goteo – microaspersion – exudacion. Madrid. Mundi-Prensa.
- Tarjuelo Martín-Benito, J. M. (1995). El riego por aspersión y su tecnología. Madri: Mundi-Prensa.
- Lamaddalena, N. and Sagardoy, J. A. (2000). Performance analysis of on-demand pressurized irrigation systems (No. 59). FAO;  
<https://www.fao.org/publications/card/en/c/b746ad09-643b-5fbf-af04-e5f5bc009e04/>
- DGADR/Sistema de Informação do Regadio: <https://sir.dgadr.gov.pt/sir-apresentacao>

## Capítulo 4 – Drenagem Agrícola

- **Beltrán, J. Martinez (1986). Drenaje Agrícola. Vol. I Manual técnico n.º 5 do IRYDA. M.A.P.A. Madrid.**
  - **Cruciani, D. (1983). A Drenagem na Agricultura. Nobel. São Paulo.**
  - Eggelsmann, R. (1984). Subsurface Drainage Instructions. Boletim n.º 6 do D.V.W.K. Verlag Paul Parey. Hamburgo/Berlim.
  - F.A.O. (1980). Drainage Design Factors. Fascículo n.º 38 da coleção “Irrigation and Drainage”. Roma.
  - Farr, E & W. Henderson (1986). Land Drainage. Longman. Londres/N. Iorque.
  - **Ritzema (Ed.) (1994). Drainage Principles and Applications. ILRI Publication no. 16, 2nd edition. I.L.R.I., Wageningen.**
  - Leal, G. (2011). Drenagem. Cap. 20 de Técnicas de Regadio de Isaurindo Oliveira, Volume II. Edição do autor, 2.ª ed., Beja.
  - Nijland, H.J., F.W. Croon & H.P. Ritzema (2005). Subsurface Drainage Practices: Guidelines for the implementation, operation and maintenance of subsurface pipe drainage systems. ILRI Publication no. 60. Alterra, Wageningen. 608 pp.
  - Poirée, M. & C. Ollier (1979). Assainissement Agricole. Drainage par tuyaux ou fossés, aménagement des cours d’eau et émissaires. Editions Eyrolles. Paris.
  - Smedema, L. & D. Rycroft (1988). Land Drainage. Planning and design of agricultural drainage systems. Batsford. Londres.
  - Van Beers, W. (1979). The Auger Hole Method. Boletim n.º 1. I.L.R.I. Wageningen.
- [A negrito os títulos mais ajustados ao conteúdo da matéria dada neste capítulo]*

ISA, 04 setembro de 2023

O prof coordenador da UC

*Maria do Rosário Cameira*

Maria do Rosário Cameira

Profª Associada Secção Engª Rural / DCEB