

## CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA (2º Ciclo)

### Bibliografia de Base

- Das, G. (2010). *Hydrology and Soil Conservation Engineering, including Watershed Management* (2ª edição). PHI Learning Private Limited, Nova Deli.
- Hudson, N.W. (1987). Soil and water conservation in semi-arid áreas. *FAO Soils Bulletin 57*.
- Hudson, N.W. (1993). Field Measurement of Soil Erosion and Runoff. *FAO Soils Bulletin nº 68*.
- Huffman, R.L., D.D. Fangmeier, W.J. Elliot, S.R. Workman e G.O. Schwab (2011). *Soil and Water Conservation Engineering* (6ª edição). American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE).
- Morgan, R.P.C. (2005). *Soil Erosion and Conservation*. Blackwell Publishing Ltd.

### Bibliografia Complementar

#### *Directamente relacionados*

- Blanco, H. e R. Lal (2008). *Principles of Soil Conservation and Management*. Springer Science+Business Media B.V.
- Boardman, J. e J. Poesen (Editores) (2006). *Soil Erosion in Europe*. John Wiley & Sons Ltd.
- El-Swaify, S. A., E. W. Dangler, e C. L. Armstrong (1982). *Soil Erosion By Water In The Tropics*. College of Tropical Agriculture and Human Resources. University of Hawaii.
- Haan, C.T., B.J. Barfield e J.C. Hayes (1994). *Design Hydrology and Sedimentology for Small Catchments*. Academic Press.
- Hudson, N. (1981). *Soil Conservation*. BT Batsford Limited, London.
- Pimentel, D. (Editor) (1993). *World Soil Erosion and Conservation*. Cambridge University Press.
- Soutter, M., A. Mermoud e A. Musy (2007). *Ingénierie des Eaux et du Sol. Processus et aménagements*. Sciences & Technologie de L'environnement. Presses polytechniques et universitaires romandes.

#### *Hidrologia, com capítulo(s) dedicado(s) aos processos de erosão e de transporte de sedimentos*

- Maidment, D.R. (Editor) (1993). *Handbook of Hydrology*. McGraw-Hill, Inc. USA.
- McCuen, R.H. (1998). *Hydrologic Analysis and Design* (2ª edição). Prentice-Hall, Inc.
- Ponce, V.M. (1989). *Engineering Hydrology. Principles and Practices*. Prentice Hall, Inc.

### Comentário

Bom livro de conservação do solo e da água e da sua interacção com a hidrologia

Livro importante para a conservação da água.

Bom livro, embora antigo, relativo a métodos de medição.

Livro de texto cuja estrutura geral é seguida, mas demasiado denso e extenso para ser o único texto a utilizar.

Livro aconselhado para a conservação do solo.

Bom livro de conservação da água e do solo, (mas) muito desenvolvido e volumoso.

Bom livro de texto, com muitas aplicações.

Livro clássico de conservação do solo.

Para os francófonos.

Uma boa referência, mas enorme, como qualquer *handbook*.

## **Revistas**

*Journal of Environmental Engineering.* American Society of Civil Engineers (ASCE).

*Journal of Hydrologic Engineering.* ASCE.

*Journal of Hydrology.* Elsevier Science BV.

*Journal of Soil and Water Conservation.* Soil and Water Conservation Society.

*Journal of Water Resources Planning and Management.* ASCE.

*Recursos Hídricos.* Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos.

*Water Resources Research.* American Geophysical Union.