

## HIDROLOGIA (1º Ciclo)

<b>Bibliografia de Base</b>	<b>Comentário</b>
Chow, V.T., D.R. Maidment e L.W. Mays (1988). <i>Applied Hydrology</i> , McGraw-Hill Book Co. Hipólito, J.R. e A.C. Vaz (2014). <i>Hidrologia e Recursos Hídricos</i> , Coleção Ensino da Ciência e Tecnologia	O livro aconselhado  Bom livro de Hidrologia, em português
<b>Bibliografia Complementar</b>	
<i>Hidrologia Geral</i>	
Bras, R.L. (1990). <i>Hydrology. An Introduction to Hydrologic Science</i> , Addison-Wesley Publishing Company, Inc. Lencastre, A. e F.M. Franco (1984). <i>Lições de Hidrologia</i> , Universidade Nova de Lisboa	Embora não seja o livro seguido, é dos únicos existentes em português, escrito por autores de reconhecido valor
Linsley, R.K., M.A. Kohler e J.L. Paulhus (1982). <i>Hydrology for Engineers</i> , McGraw-Hill, Inc. Maidment, D.R. (Editor) (1993). <i>Handbook of Hydrology</i> , McGraw-Hill, Inc., USA.	Uma belíssima referência, mas enorme, como qualquer <i>handbook</i>
Ponce, V.M. (1989). <i>Engineering Hydrology. Principles and Practices</i> , Prentice Hall, Inc. World Meteorological Organization (WMO) (1994). <i>Guide to Hydrological Practices, Data Acquisition and Processing, Analysis, Forecasting and Other Applications</i> , nº 168, Suíça	Guia padronizado, com muita bibliografia, mas com texto muito resumido
<i>Aplicações de estatística em Hidrologia</i>	
Haan, C.T. (1979). <i>Statistical Methods in Hydrology</i> , The Iowa State University Press, Ames, Iowa, U.S.A. Henriques, A.G. (1981). <i>Análise da Distribuição de Frequências de Caudais Instantâneos Máximos Anuais. Aplicação à Previsão de Caudais de Cheias</i> , Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Tese para Especialista. Kite, G.W. (1977). <i>Frequency and Risk Analyses in Hydrology</i> , Water Resources Publications, Fort Collins, Colorado, U.S.A.	
<i>Em português e com exemplos portugueses</i>	
Brandão, C., R. Rodrigues e J.P. Costa (2001). <i>Análise de fenómenos extremos – precipitações intensas em Portugal Continental</i> , Direcção dos Serviços de Recursos Hídricos, INAG	Pode obter-se através da internet, de <a href="http://www.snirh.pt">www.snirh.pt</a> (910.17 kB)
Brandão, C., R. Rodrigues e J.P. Costa (2007). <i>Situações hidrológicas extremas – precipitações intensas e caudais de cheia</i> , SNIRH	Pode obter-se através da internet, de <a href="http://www.snirh.pt">www.snirh.pt</a> (6.27 MB)
Correia, F.N. (1983). <i>Métodos de Análise e Determinação de Caudais de Cheia</i> , Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Tese para Investigador Auxiliar.	
David, J.S. (1976). <i>Drenagem de Estradas, Caminhos de Ferro e Aeródromos. Estudo Hidrológico. Determinação de</i>	

*Caudais de Ponta de Cheia em Pequenas Bacias  
Hidrográficas*, Laboratório Nacional de Engenharia Civil

**Revistas**

*Journal of Hydrological Engineering*, American Society of Civil Engineers (ASCE)

*Journal of Hydrology*, Elsevier Science BV

*Hydrological Sciences Journal / Journal des Sciences Hydrologiques*, International Association of Hydrological Sciences.

*Recursos Hídricos*, Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos

*Water Resources Research*, American Geophysical Union