

HIDROLOGIA (1º Ciclo)

Bibliografia de Base	Comentário
<p>Chow, V.T., D.R. Maidment e L.W. Mays (1988). <i>Applied Hydrology</i>, McGraw-Hill Book Co.</p> <p>Hipólito, J.R. e A.C. Vaz (2014). <i>Hidrologia e Recursos Hídricos</i>, Coleção Ensino da Ciência e Tecnologia.</p>	<p>O livro aconselhado</p> <p>Bom livro de Hidrologia, em português</p>
Bibliografia Complementar	
<i>Hidrologia Geral</i>	
<p>Bras, R.L. (1990). <i>Hydrology. An Introduction to Hydrologic Science</i>, Addison-Wesley Publishing Company, Inc.</p> <p>Lencastre, A. e F.M. Franco (1984). <i>Lições de Hidrologia</i>, Universidade Nova de Lisboa</p>	<p>Embora não seja o livro seguido, é dos poucos existentes em português, escrito por autores de reconhecido valor</p>
<p>Linsley, R.K., M.A. Kohler e J.L. Paulhus (1982). <i>Hydrology for Engineers</i>, McGraw-Hill, Inc.</p> <p>Maidment, D.R. (Editor) (1993). <i>Handbook of Hydrology</i>, McGraw-Hill, Inc., USA.</p> <p>Ponce, V.M. (1989). <i>Engineering Hydrology. Principles and Practices</i>, Prentice Hall, Inc.</p>	<p>Uma belíssima referência, mas enorme, como qualquer <i>handbook</i></p>
<p>World Meteorological Organization (WMO) (2008). <i>Guide to Hydrological Practices</i>, Vol. I: Hydrology – From measurement to hydrological information, nº 168, Suíça.</p> <p>World Meteorological Organization (WMO) (2009). <i>Guide to Hydrological Practices</i>, Vol. II: Management of water resources and application of hydrological practices, nº 168, Suíça.</p>	<p>Guias padronizados, com muita bibliografia, mas com texto um pouco resumido</p>
<i>Aplicações de estatística em Hidrologia</i>	
<p>Haan, C.T. (1979). <i>Statistical Methods in Hydrology</i>, The Iowa State University Press, Ames, Iowa, U.S.A.</p> <p>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.</p> <p>Kite, G.W. (1977). <i>Frequency and Risk Analyses in Hydrology</i>, Water Resources Publications, Fort Collins, Colorado, U.S.A.</p>	
<i>Em português e com exemplos portugueses</i>	
<p>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</p>	<p>Pode obter-se através da internet, de www.snirh.pt (910.17 kB)</p>
<p>Brandão, C., R. Rodrigues e J.P. Costa (2007). <i>Situações hidrológicas extremas – precipitações intensas e caudais de cheia</i>, SNIRH</p>	<p>Pode obter-se através da internet, de www.snirh.pt (6.27 MB)</p>

Correia, F.N. (1983). *Métodos de Análise e Determinação de Caudais de Cheia*, Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Tese para Investigador Auxiliar.

David, J.S. (1976). *Drenagem de Estradas, Caminhos de Ferro e Aeródromos. Estudo Hidrológico. Determinação de 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