

Propriedades físicas da água doce à pressão atmosférica
($g = 9.8 \text{ m s}^{-2}$)

Temperatura $T(^{\circ}\text{C})$	Massa volúmica $\rho \text{ (kg m}^{-3}\text{)}$	Peso volúmico $\gamma \text{ (N m}^{-3}\text{)}$	Viscosidade dinâmica $\mu \text{ (N s m}^{-2}\text{)}$	Viscosidade cinemática $\nu \text{ (m}^2 \text{ s}^{-1}\text{)}$	Tensão superficial (água com ar) $\sigma \text{ (N m}^{-1}\text{)}$	Pressão de vapor $p_v \text{ (mca a } 4^{\circ}\text{C)}$	Módulo de elasticidade (valores aproximados) $\epsilon \text{ (N m}^{-2}\text{)}$
0	999.9	9809.02	1776×10^{-6}	1.78×10^{-6}	0.07564	0.062	19.52×10^8
4	1000.0	9810.00	1570×10^{-6}	1.57×10^{-6}	0.07514	0.083	
10	999.7	9807.06	1315×10^{-6}	1.31×10^{-6}	0.07426	0.125	20.50×10^8
20	999.8	9792.34	1010×10^{-6}	1.01×10^{-6}	0.07289	0.239	21.39×10^8
30	995.7	9767.82	824×10^{-6}	0.83×10^{-6}	0.07122	0.433	21.58×10^8
40	992.2	9733.48	657×10^{-6}	0.66×10^{-6}	0.06965	0.753	21.68×10^8
50	988.1	9693.26	549×10^{-6}	0.56×10^{-6}	0.06769	1.258	21.78×10^8
60	983.2	9645.19	461×10^{-6}	0.47×10^{-6}	0.06632	2.033	21.88×10^8
80	978.8	9533.39	363×10^{-6}	0.37×10^{-6}	0.06259	4.831	
100	958.4	9401.90	275×10^{-6}	0.29×10^{-6}	0.05896	10.333	

Adaptado de: Lencastre, A. 1996. *Hidráulica Geral*.