

## ZH Portugal Depth (Vertical CRS) - EPSG: 10349

Vertical coordinate reference systems. Axis order:1. Coordinate Axis name: depth (D). Orientation: down. Unit of measure: metres (m).

Extensão Geográfica	Operações concatenadas	Valor de correspondência entre o ZH (depth) e o respectivo CRS vertical (height)	CRS Verticais (height) Portugueses	Fonte*	Ano**	Tabela de Marés ***
Portugal (continental)	10392	ZH situa-se <b>2,00</b> m abaixo do NMA em Cascais	Cascais	DGT	1938	sim
Lisboa (Cascais, Porto de Lisboa e estuário do rio Tejo)	10393	ZH situa-se <b>2,08</b> m abaixo do NMA em Cascais				
Açores C - ilha S. Jorge	10399	ZH está localizado <b>1,00</b> m abaixo do NM adotado para as seguintes estações maregráficas	Cais das Velas	DGT	1937	não
Açores C - ilha Faial	10397		Horta	DGT	1935	sim
Açores C - ilha Pico	10398		Cais da Madalena	DGT	1937	não
Açores C - ilha Graciosa	10400		Santa Cruz da Graciosa	DGT	1938	não
Açores C - ilha Terceira	10409		Cais da Figueirinha - Angra do Heroísmo	DGT	1951	sim
Açores W - ilhas Flores e Corvo	10396		Santa Cruz das Flores (Porto das Lajes)	DGT	1965	sim
Açores E - ilhas Santa Maria e Formigas	10411		Cais da Vila do Porto	DGT	1965	sim
Açores E - ilha S Miguel	10410		Ponta Delgada	DGT	1991	sim
Madeira, Desertas e Selvagens (ilhas)	10394	ZH está localizado <b>1,40</b> m abaixo do NM adotado para as seguintes estações maregráficas	Cais da Pontinha - Funchal	DGT	1913	sim
Porto Santo (ilha)	10395		Cais da Vila - Porto Santo	DGT	1936	não

\*<http://www.dgterritorio.pt>

\*\* ano em o datum vertical (height) foi estabelecido

\*\*\* informações complementares em <https://www.hidrografico.pt/tabelamares>