



**PLANO HYDROGRAPHICO**  
**PORTO DE LISBOA**

Levantado de 1845 a 1847 pelos engenheiros hydrographos  
*F. M. P. da Silva, C. M. Batalha, Dom C. B. de Vasconcellos.*  
 Rectificado ampliado e novamente sondado sob a direcção  
 do  
**GENERAL F. FOLQUE E CONTRA-ALMIRANTE F. M. P. DA SILVA.**  
 pelos engenheiros hydrographos  
*Dom C. B. de Vasconcellos, Sr. N. dos Reis, Sr. N. S. e Contral. e Sr. N. S. de Andreia e capitão do exercito Sr. N. S. da Costa*

**DIRECÇÃO GERAL DOS TRABALHOS GEODESICOS**  
 1878



**EXPLICAÇÕES**

As sondas referem-se à máxima baixamar e são expressas em metros.  
 Latitude da Observatorio do Castello de Lisboa 38° 42' 45"  
 Longitude idem a 0 do Obs. de Greenwich 9° 5' 45"  
 a 0 do Obs. de Paris 11° 26' 0"  
 Máxima amplitude da maré em frente do arsenal da marinha 5.9  
 Estabelecimento de portos idem 2.50

