



PLANO  
HYDROGRAPHICO  
DA  
BARRA e PORTO  
DO  
**RIO GUADIANA**

levantado de 1874 a 1876, sob a direcção  
dos  
**CONSELHEIROS F. FOLQUE e P. DA SILVA**  
Directores dos Trabalhos Geodesicos do Reino

por  
**A. M. dos Reis**  
engenheiro hydrographo  
pelos capitães de exercito  
**A. Pery e G. Pery.**  
1881



**Explicações**

Os numeros que vio, juntos dos pontos trigonometricos e os mais designados pelo terreno designam em metros as altitudes. As sondas são expressas em metros e referidos a maxima baixamar. Abreviaturas: l. lado p. port. Onde não tem designação a fide e de arcaia.  
 Declinação do ponto ..... 1,70  
 Inclinação do porto ..... 5,19  
 Unidade de altura ..... 2,69  
 Amplitude maxima equinoxial ..... 3,58  
 Id. minima .....  
 Id. id. durante 3 annos .....  
 Latitude .....  
 Longitude .....  
 Observatorio de Castello de Lisboa .....  
 Observatorio de Greenwich .....  
 Paris .....

Gravado e publicado na Direcção Geral dos trabalhos geodesicos

Carvalho e Santos, g<sup>o</sup>