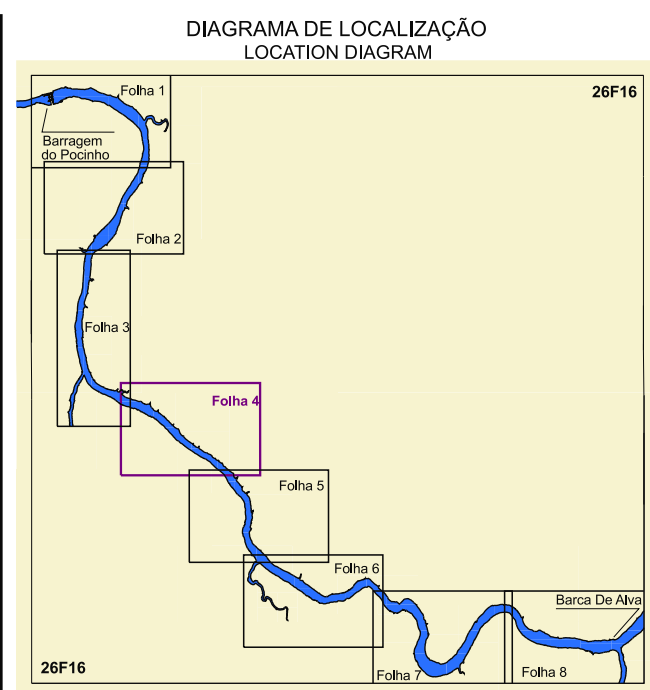


CARTA DA SÉRIE  
 FLUVIAL  
 OCEANO ATLÂNTICO NORTE  
 PORTUGAL  
 PORTUGAL CONTINENTAL  
**RIO DOURO**  
**ALBUFEIRA DO POCINHO**  
 (DA BARRAGEM DO POCINHO A  
 BARCA DE ALVA)  
 ESCALA 1:5 000 (41° 15')  
 ESCALA 1:5 014 (41° 04,265')  
 PROJEÇÃO DE MERCATOR  
 WGS 84

**Sondas** - Expressas em metros e referidas ao nível da Cota Mínima de Exploração (CMiE.), que se fica situado 123,50 metros acima do Datum Altimétrico - Cascais 1938 (Nível Médio Adotado - NMA.).  
**Depths** - Are in metres and are reduced to the local low water reference level - Minimal Exploitation Height (MiEH), which is located 123,50 metres above Vertical Datum - Cascais 1938.  
**Altitudes e Alturas Disponíveis** - Expressas em metros. As altitudes são referidas ao Datum Altimétrico - Cascais 1938 (Nível Médio Adotado - NMA.). As alturas disponíveis são referidas à Cota Máxima de Exploração (CMaE.).  
**Heights and Vertical Clearance Heights** - Are in metres. Heights are above Vertical Datum - Cascais 1938. Vertical clearance heights are above the local high water reference level - Maximal Exploitation Height (MaEH).  
**Topografia** - Extraída de levantamentos topográficos efetuados pelo Instituto Hidrográfico, e de informação fornecida pela Direcção-Geral do Território e pela Administração dos Portos do Douro, Lelloes e Viana do Castelo.  
**Topography** - Extracted from topographic surveys issued by the Instituto Hidrográfico and from information provided by the Direcção-Geral do Território and Administração dos Portos do Douro, Lelloes e Viana do Castelo.  
**Fontes dos Levantamentos Hidrográficos** - A origem, escala ou ordem do levantamento, data e limites da informação hidrográfica usada para compilar esta carta, estão representados no Diagrama de Compilação.  
**Sources** - The origin, scale or survey order, date and limits of the hydrographic information used to compile the chart are shown in the Source Diagram.

**NOTAS (NOTES):**  
 1 - **Navegação** - A navegação na área desta carta está condicionada pelo "Regulamento da Via Navegável do Douro".  
 - **Navigation** - All navigation in the chart area must observe the local sailing rules published in the "Douro Inland Waterway Regulation".  
 2 - **Área de Operações Scooping** - Área de amargem temporária e abastecimento de água, efectuada por aeronaves de combate a incêndios. É interdita à navegação durante o decorrer destas operações. Para mais informações deve ser contactada a Autoridade Marítima Local.  
 - **Scooping Operations Area** - Firefight aircrafts temporary landing and water refilling area. Interdicted to navigation during operations. For more information contact the local Maritime Authority.

Declinação Magnética em 41°04,265' 00"04,50"W  
 Magnetic Variation at 41°04,265' 00"04,50"W  
 1°40'W 2019 (8E)



- LEGENDA (LEGEND):**
- 12,5 Sonda na verdadeira posição  
Sounding in true position
  - 12,5 Sonda fora de posição  
Sounding out of position
  - \* Rocha que cobre e descobre  
Rock which covers and uncovers
  - \* Rocha que afiora ao nível do Zero Hidrográfico  
Rock awash at the level of Chart Datum
  - \* Rocha sempre submersa de profundidade desconhecida  
Underwater rock of unknown depth
  - Wk Navio naufragado  
Wreck
  - Estaca ou pequeno poste  
Minor post or pile
  - Canal navegável  
Inland waterway, Channel
  - Linha de perigo  
Danger line
  - Limite de levantamento hidrográfico  
Hydrographic survey limit
  - No 1 / No 2 Boia lateral  
Lateral buoy
  - No 2 Marca especial  
Special mark
  - 20Km Boia de quilometragem  
Buoy with distance along waterway
  - No 20 Baliza  
Beacon
  - No 18 AIS virtual  
Virtual AIS
  - Marca de Águas Limpas  
Safe Water Mark
  - Cabo aéreo de alta tensão  
Overhead power cable
  - Altura disponível  
Vertical clearance
  - Mastro de rádio ou televisão  
Radio or television mast
  - Torre  
Tower
  - Chaminé  
Chimney
  - Grua  
Crane
  - Tanque  
Tank
  - Igreja  
Church
  - Vinha  
Vineyard
  - Terreno arborizado  
Wood in general
  - Praia fluvial  
River beach
  - Parque de campismo  
Camping site
  - Indicador de profundidade  
Depth indicator
  - Semáforo  
Traffic light
  - Marcador de praia-mar  
High water marker
  - Proibição de passar para além do espaço indicado  
No passing outside the area marked

Os Ativos Navegantes são publicados regularmente e encontram-se disponíveis em www.hidrografico.pt.  
 Notices to Mariners are published monthly and are available at www.hidrografico.pt.