

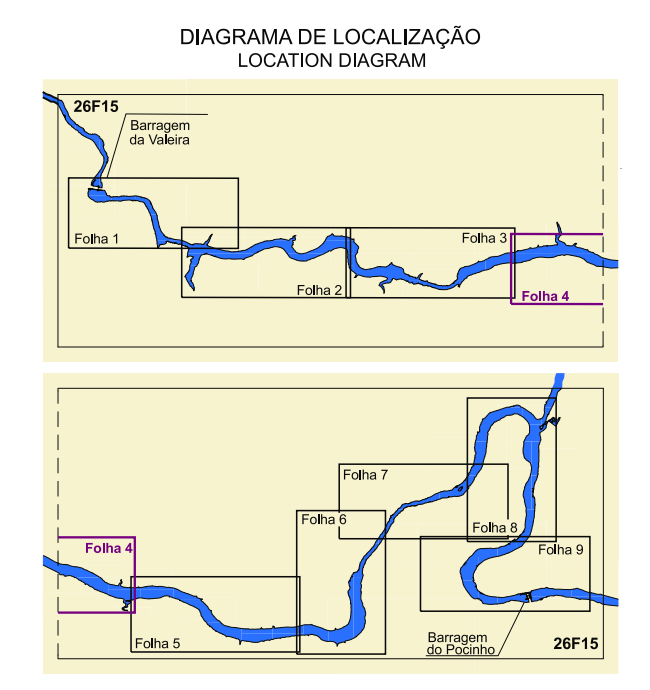
NOTAS (NOTES):
 1 - **Navegação** - A navegação na área desta carta está condicionada pelo "Regulamento da Via Navegável do Douro".
 - **Navigation** - All navigation in the chart area must observe the local sailing rules published in the "Douro Inland Waterway Regulation".

Declinação Magnética em 41°08,56'N 007°14,50'W
 Magnético Variation at 41°08,56'N 007°14,50'W
 1°45'W 2019 (E)E

CARTA DA SÉRIE

 FLUVIAL
 OCEANO ATLÂNTICO NORTE
 PORTUGAL
 PORTUGAL CONTINENTAL
RIO DOURO
ALBUFEIRA DA VALEIRA
 (DA BARRAGEM DA VALEIRA À BARRAGEM DO POCINHO)
 ESCALA 1:5 000 (41° 15')
 ESCALA 1:5 007 (41° 08,415')
 PROJEÇÃO DE MERCATOR
 WGS 84

Sondas - Expressas em metros e referidas ao nível da Cota Mínima de Exploração (C.MáE.), que fica situado 103,50 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 (MinEH), which is located 103,50 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 (C.MáE.).
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 (MaxEH).
Topografia - Extraída de levantamentos topográficos efetuados pelo Instituto Hidrográfico, e de informação fornecida pela Direção-Geral do Território e pela Administração dos Portos do Douro, Lxóbes e Viana do Castelo.
Topography - Extracted from topographic surveys issued by the Instituto Hidrográfico and from information provided by the Direção-Geral do Território and Administração dos Portos do Douro, Lxóbes 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.



- LEGENDA (LEGEND):**
- 12_s Sonda na verdadeira posição
Sounding in true position
 - (12_s) Sonda fora de posição
Sounding out of position
 - ✖ Rocha que cobre e descobre
Rock which covers and uncovers
 - ✖ Rocha que aflora 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 Bóia lateral
Lateral buoy / Lateral buoy
 - / No 2 Marca especial
Special mark
 - 20Km Bóia de quilometragem
Buoy with distance along waterway
 - No 20 Baliza
Beacon
 - No 10 AIS virtual
V-AIS Virtual AIS
 - Cabo aéreo de alta tensão
Overhead power cable
 - Altura disponível
Vertical clearance
 - Mastro de rádio ou televisão
Radio or television mast
 - Torre
Tower
 - 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
 - Marçador de preia-mar
High water marker
 - Proibição de passar para além do espaço indicado
No passing outside the area marked

• Os Avisos aos Navegantes são publicados mensalmente e encontram-se disponíveis em www.hidrografico.pt.
 • Notices to Mariners are published monthly and are available at www.hidrografico.pt.

Pequenas correções: 2019 - 101
 Small corrections:

MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
 MARINHA
 Desenhado, impresso e publicado em Lisboa, Portugal por ordem do Comandante Carlos Ventura Soares, Director-Geral do Instituto Hidrográfico.
 © Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2019. ISBN 978-989-705-126-5.

http://ANAVNET.hidrografico.pt
 AVISOS AOS NAVEGANTES (NOTICES TO MARINERS)
 Consulte os Avisos aos Navegantes em vigor para a Carta Náutica 26F15, See the Notices to Mariners in force for the Portuguese Nautical Chart 26F15.