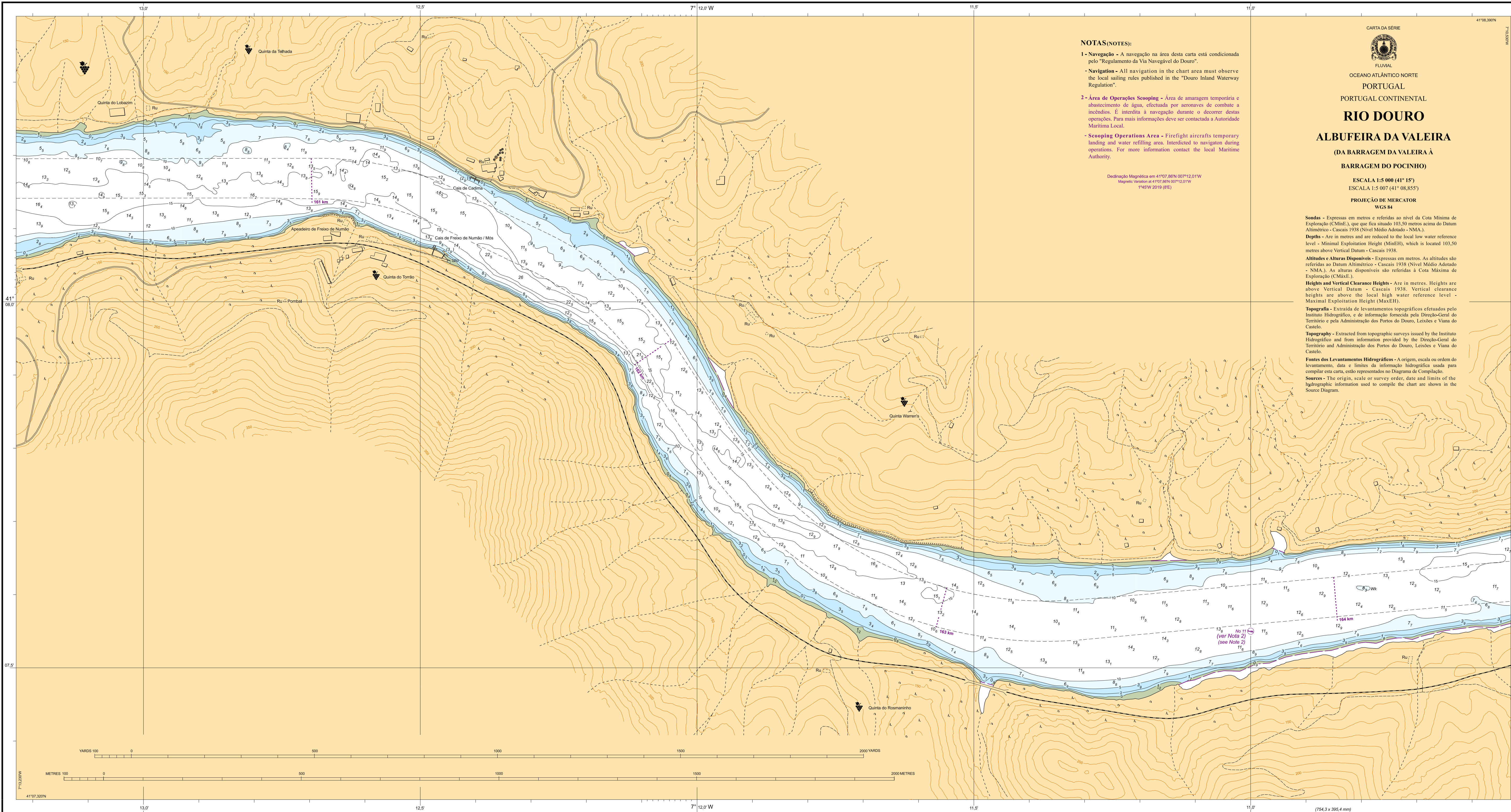




Os Avisos aos Navegantes são publicados mensalmente e encontram-se disponíveis em www.hidrografico.pt.
Notices to Mariners are published monthly and are available at www.hidrografico.pt.



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 amaregem 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°07.86'N 007°12.01'W
Magnetic Variation at 41°07.86'N 007°12.01'W
1°45'W 2019 (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° 08,855')

PROJEÇÃO DE MERCATOR
WGS 84

Sondas - Expressas em metros e referidas ao nível da Cota Mínima de Exploração (CMiE), que que fica situado 103,50 metros acima do Datum Altimétrico - Cascais 1938 (Nível Médio Adotado - NMA).

Duplos - 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 (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 (MaxEH).

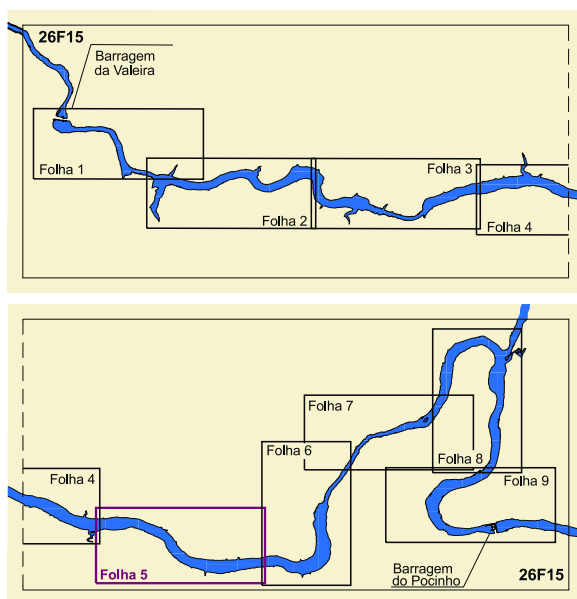
Topografia - Extraída de levantamentos topográficos efetuados pelo Instituto Hidrográfico, e de informação fornecida pela Direcção-Geral do Território e pela Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo.

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, Leixões 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.

DIAGRAMA DE LOCALIZAÇÃO
LOCATION 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
- W 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
- 1 / No 1 / No 2 Boia lateral
Lateral buoy
- 1 / No 2 Marca especial
Special mark
- 200m Boia de quilometragem
Buoy with distance along waterway
- 1 No 20 Baliza
Beacon
- 1 No 10 AIS virtual
V-AIS Virtual AIS
- Cabo aéreo de alta tensão
Overhead power cable
- Altura disponível
Vertical clearance
- 1 Mastro de rádio ou televisão
Radio or television mast
- 1 Torre
Tower
- 1 Chaminé
Chimney
- 1 Grua
Crane
- 1 Tanque
Tanks
- 1 Igreja
Church
- 1 Vinha
Vineyard
- 1 Terreno arborizado
Wood in general
- 1 Praia fluvial
River beach
- 1 Parque de campismo
Camping site
- 1 Indicador de profundidade
Depth indicator
- 1 Semáforo
Traffic light
- 1 Marcador de preia-mar
High water marker
- 1 Proibição de passar para além do espaço indicado
No passing outside the area marked

Pequenas correções: 2019 - 101
Small corrections:

MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
Desenhado, impresso e publicado em Lisboa, Portugal, por ordem do Coordenador-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.

1ª EDIÇÃO - JANEIRO 2019