



TABELA DE MARÉS

2024

Tide Table 2024

ANÁLISE HARMÓNICA:

• Efetuada a partir de um ano de observações maregráficas, de 27 de janeiro de 2008 a 27 de janeiro de 2009.

LOCALIZAÇÃO DO MARÉGRAFO:

• No cais de serviços: Latitude 40° 08,90' N; Longitude 8° 51,37' W - WGS84.

ALTURAS DE MARÉ:

• Referidas ao nível do zero hidrográfico.
• Nível médio: 2,00 m.

ZERO HIDROGRÁFICO:

• 2,00 m abaixo do nível médio adotado (Cascais, 1938).
• 6,453 m abaixo da marca de contato da mesa do marégrafo (MC)
• 5,272 m abaixo da marca de nivelamento MN 3/84 situada junto ao marégrafo
• 5,447 m abaixo da marca MN2/77, situada no topo W do cais comercial
• 5,443 m abaixo da marca de nivelamento principal NP96 (IGP) situada no edifício da Câmara Municipal da Figueira da Foz, próximo da base (E) do arco central da fachada (N) Rua Fernandes Tomaz, n.º 157, no vão da pequena janela de lado (E).

ALERTA AOS UTILIZADORES:

• Alerta-se os utilizadores, que as previsões de marés indicadas são referidas a um fuso horário que poderá não coincidir com o fuso horário correspondente à hora legal.
• Dado que o plano Zero Hidrográfico (ZH) foi fixado em relação a níveis médios adotados há várias décadas, existe presentemente uma diferença sistemática de cerca de +10 centímetros entre as alturas de água observadas e as alturas de maré previstas.

Para mais informações consultar www.hidrografico.pt

© Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2023

Publicado com a autorização n.º 37/2024 do Instituto Hidrográfico, Marinha.

Esta publicação não substitui as publicações oficiais do Instituto Hidrográfico que declina qualquer responsabilidade decorrente da utilização dos elementos de marés transcritos.

HARMONIC ANALYSIS:

• Conducted using one year of tide gauge observations, from 27 January 2008 to 27 January 2009.

LOCATION OF THE TIDE GAUGE:

• On the service quay: Latitude 40° 08,90' N; Longitude 8° 51,37' W - WGS84.

TIDE LEVELS:

• Related to the level of hydrographic zero.
• Mean sea: 2.00 metres.

HYDROGRAPHIC ZERO:

• 2.00 m below the assumed mean sea level (Cascais, 1938).
• 6,453 m below the contact mark of the tide gauge table (MC)
• 5,272 m below level MN 3/84, adjacent to the tide gauge
• 5,447 m below level MN 2/77 at the top W of the commercial quay
• 5,443 m below the main level NP96 (IGP), located on the Figueira da Foz Town Hall building, near the base (E) of the central arch of the façade (N) Rua Fernandes Tomaz, nº 157, in the small window opening on the side (E).

WARNING TO USERS:

• Users are warned that the tide forecasts shown refer to a time zone which may not coincide with the time zone corresponding to legal time.
• As the Hydrographic Zero (HZ) level was set in relation to the mean sea adopted several decades ago, there is currently a systematic difference of about +10 centimetres between the observed water levels and the predicted tidal heights.

Further information can be found at www.hidrografico.pt

© Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2023

Published under authorisation No. 37/2024 of the Hydrographic Institute, Navy.

This publication does not replace the official publications of the Hydrographic Institute, which declines any responsibility arising from the use of the tidal elements transcribed.



Porto da Figueira da Foz

Inserido numa das regiões económicas mais dinâmicas do país, o Porto da Figueira da Foz está dotado de infraestruturas capazes de dar resposta às mais diversas necessidades das cadeias logísticas.

Com 900 metros de cais, encontra-se ao serviço dos setores industriais da Região Centro.

A Figueira da Foz é um porto multifuncional, movimentando cerca de 2 milhões de toneladas /ano, possui amplas áreas para armazenagem e afirma-se, cada vez mais, como uma referência nacional no transporte marítimo de curta distância.

A sua rede de acessibilidades, pouco congestionada, que serve os mercados da Região Centro de Portugal e de Castilla y León, em Espanha, e o seu ramal ferroviário interno, ligado à rede nacional, incrementam a intermodalidade e a sua capacidade de oferta logística.

O Porto da Figueira da Foz encontra-se inserido na malha urbana da cidade, dotando a

Região Centro, com grande potencial turístico, de boas condições para acolher aqueles que a pretendam visitar por mar. A capacidade para receber escalas de navios de cruzeiro de pequeno porte e a marina com espaço para 350 embarcações tornam a Figueira da Foz um local de paragem obrigatório para aqueles que se sentem atraídos por turismo de grande valor histórico e patrimonial.

A atividade pesqueira na Figueira da Foz assume uma posição de relevo a nível nacional. O Porto de Pesca Costeira, dotado de infraestruturas dedicadas à comercialização do pescado, e sob gestão da Docapesca - Portos e Lotas, S.A., oferece excelentes condições para o desenvolvimento da atividade piscatória a toda a sua comunidade. Associada à atividade do porto de pesca encontra-se um polo da indústria conserveira que tem, ao longo dos anos, mantido a tradição desta atividade na Figueira da Foz.

O Centro de Controlo de Tráfego Marítimo do Porto da Figueira da Foz disponibiliza,

no canal VHF 74, informação de segurança à navegação 24 horas por dia.

Port of Figueira da Foz

Located in one of the country's most dynamic economic regions, the Port of Figueira da Foz has the infrastructure to meet the most varied needs of the logistics chain. With 900 metres of quay, it serves the industrial sectors of the Central Region.

Figueira da Foz is a multifunctional port, handling around 2 millions tonnes per year, with ample storage areas and increasingly becoming a national benchmark in short sea shipping. Its uncongested access network, which serves the markets of the Centre of Portugal and Castilla y León in Spain, and its internal railway branch, connected to the national network, increase intermodality and its logistics supply capacity.

The Port of Figueira da Foz is in the urban area of the city and provides the Centre Region, which has great tourist potential, with good conditions to welcome those who wish

to visit by sea. Its capacity to receive small cruise ships and its marina, with space for 350 boats, make Figueira da Foz an obligatory stopover for those attracted by tourism of great historical and cultural value.

The fishing industry in Figueira da Foz is of national importance. The fishing industry in Figueira da Foz is of national importance. The coastal fishing port, managed by Docapesca - Portos e Lotas, S.A., with infrastructures dedicated to the trade of fish, offers excellent conditions for the development of fishing activities for the entire municipality. Associated with the fishing port, there is also a canning industry, which over the years has maintained the tradition of this activity in Figueira da Foz.

The Maritime Traffic Control Centre of the Port of Figueira da Foz provides information on the safety of navigation 24 hours a day on VHF channel 74.

FUNDEADOUROS

Toda a faixa costeira a oeste da praia entre Buarcos e o alinhamento do molhe Norte exterior tem fundos de areia com declive suave. A zona de fundeadouro foi recentemente definida por Edital da Autoridade Marítima, entre os pontos com as seguintes coordenadas:

A: Lat-40° 09',3 N; Long-008° 57',0 W
 B: Lat-40° 08',8 N; Long-008° 57',0 W
 C: Lat-40° 09',3 N; Long-008° 55',7 W
 D: Lat-40° 08',8 N; Long-008° 55',7 W

No interior do porto não existem fundeadouros, sendo obrigatória a atracação de todos os navios, exceto em condições muito excecionais, avaliadas pela autoridade portuária.

SINAIS DO ESTADO DA BARRA

Estes sinais são exibidos no mastro de sinais do Forte de Stª Catarina, localizado próximo da raiz do molhe Norte exterior.

BARRA FECHADA:

É proibido todo o movimento de entradas e saídas aos navios e embarcações.

De dia - 2 balões pretos a tope, um em cada extremidade da verga mastro de sinais.

De noite - 4 luzes permanentemente acesas, dispostas verticalmente na sequência, de cima para Baixo: verde, vermelha, verde, vermelha.

BARRA CONDICIONADA A 35 METROS:

Só é permitido o movimento de entrada e saída de navios e embarcações de comprimento, fora-a-fora, superior a 35 m, devendo as mesmas tomar as devidas precauções com as “pancadas de mar”.

De dia - Balão preto a tope
 De noite - 3 luzes permanentemente acesas, dispostas verticalmente na sequência, de cima para baixo: verde, vermelha, verde.

ANCHORAGE

All along the coastline west of the beach, between Buarcos and the alignment of the outer north breakwater, there are sandy beds with gentle slopes. The area of anchorage was recently defined in a regulation issued by the Maritime Authority, between the points:

A: Lat-40° 09',3 N; Long-008° 57',0 W
 B: Lat-40° 08',8 N; Long-008° 57',0 W
 C: Lat-40° 09',3 N; Long-008° 55',7 W
 O: Lat-40° 08',8 N; Long-008° 55',7 W

Inside the port there are no anchorage areas, mooring being mandatory for all vessels berthing, except in very exceptional conditions, analysed by the port authority.

BARRA CONDICIONADA A 11 METROS:

Só é permitido o movimento de entrada e saída de navios e embarcações de comprimento, fora-a-fora, superior a 11 m, devendo as mesmas tomar as devidas precauções com as "pandacadas de mar".

De dia - Balão preto içado a meia adriça

De noite - 3 luzes acendendo intermitentemente, dispostas verticalmente na sequência, de cima para

Baixo: verde, vermelha, verde.

CONDITION SIGNALS OF CHANNEL ENTRANCE

These signals are exhibited at the St. Catarina's Fort mast, located near the North outer breakwater root.

CLOSED CHANNEL ENTRANCE:

It is forbidden all inbound or outbound ships or crafts movements.

Daytime signal - Two black balloons on top, one on each extremity.

Night-time signal - 4 fixed lights, vertically disposed.

From top to down: green, red, green, red.

CLOSED CHANNEL ENTRANCE (35 METERS):

Outbound and inbound ships and crafts movements are only allowed, if length overall is over 35 m, due precaution should be made for dangerous swell conditions.

Daytime signal - black balloon on top

Night-time signal - 3 fixed lights, vertically disposed.

From top to down: green, red, green.

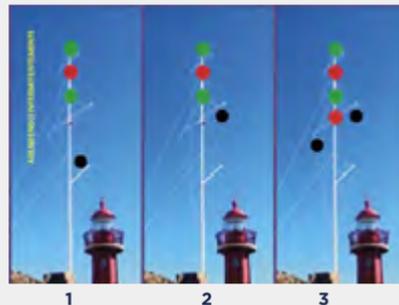
CLOSED CHANNEL ENTRANCE (11 METERS):

Outbound and inbound ships and crafts movements are only allowed, if length overall is over 11 m, due precaution should be made for dangerous swell conditions.

Day time signal - black balloon half mast

Night-time signal - 3 flashing lights, vertically disposed.

From top to down: green, red, green.



1 - BARRA FECHADA EMBARCAÇÕES COMPRIMENTO INFERIOR A 11 METROS
BAR CLOSED VESSELS BELOW 11 METRES LENGTH

2- BARRA FECHADA EMBARCAÇÕES COMPRIMENTO INFERIOR 35 METROS
BAR CLOSED VESSELS BELOW 35 METRES LENGTH

3- BARRA FECHADA TODA A NEVAGAÇÃO
BAR CLOSED ALL VESSELS





JANEIRO

January

Porto da Figueira da Foz 🌟 Fuso 0 (TU)

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide		BAIXA-MAR / Low-Tide					
		MANHÃ/Morning hora time	altura height	TARDE/Afternoon hora time	altura height	MANHÃ/Morning hora time	altura height	TARDE/Afternoon hora time	altura height
1	SEG/MON	05h55	3	18h21	2,8	-	-	12h10	1,1
2	TER/TUE	06h35	2,9	19h05	2,7	00h12	1,2	12h52	1,2
3	QUA/WED	07h21	2,8	19h57	2,6	00h57	1,3	13h40	1,3
4	QOM/WCH ☀️	08h16	2,7	20h59	2,5	01h50	1,4	14h38	1,4
5	SEX/FRI	09h21	2,6	22h06	2,6	02h54	1,5	15h43	1,4
6	SAB/SAT	10h29	2,6	23h09	2,7	04h06	1,5	16h49	1,3
7	DOM/SUN	11h32	2,7	-	-	05h15	1,4	17h46	1,2
8	SEG/MON	00h03	2,8	12h27	2,8	06h14	1,2	18h36	1,1
9	TER/TUE	00h52	3	13h17	3	07h04	1	19h22	1
10	QUA/WED	01h39	3,2	14h06	3,1	07h52	0,8	20h07	0,8
11	LN/NM ☀️	02h25	3,4	14h53	3,2	08h38	0,6	20h51	0,7
12	SEX/FRI	03h11	3,6	15h40	3,3	09h23	0,5	21h36	0,6
13	SAB/SAT	03h58	3,7	16h26	3,4	10h09	0,4	22h21	0,6
14	DOM/SUN	04h44	3,7	17h13	3,3	10h56	0,4	23h07	0,6
15	SEG/MON	05h32	3,6	18h01	3,2	11h43	0,5	23h55	0,7
16	TER/TUE	06h21	3,5	18h50	3,1	-	-	12h32	0,7
17	QUA/WED	07h13	3,3	19h45	2,9	00h45	0,9	13h25	0,9
18	QC/WCH ☀️	08h10	3,1	20h47	2,8	01h42	1	14h24	1,1
19	SEX/FRI	09h18	2,9	21h59	2,7	02h50	1,2	15h34	1,2
20	SAB/SAT	10h34	2,8	23h14	2,8	04h13	1,3	16h51	1,3
21	DOM/SUN	11h48	2,8	-	-	05h34	1,2	18h00	1,2
22	SEG/MON	00h20	2,9	12h51	2,8	06h41	1,1	18h57	1,1
23	TER/TUE	01h15	3	13h43	2,9	07h33	1	19h43	1
24	QUA/WED	02h01	3,1	14h26	3	08h17	0,9	20h22	1
25	LC/FM ☀️	02h40	3,2	15h03	3	08h54	0,8	20h57	0,9
26	SEX/FRI	03h16	3,3	15h37	3,1	09h28	0,8	21h30	0,8
27	SAB/SAT	03h49	3,3	16h09	3,1	10h00	0,7	22h02	0,8
28	DOM/SUN	04h21	3,3	16h40	3,1	10h31	0,8	22h33	0,8
29	SEG/MON	04h53	3,3	17h12	3	11h01	0,8	23h04	0,9
30	TER/TUE	05h24	3,2	17h44	3	11h32	0,9	23h37	1
31	QUA/WED	05h57	3,1	18h19	2,9	-	-	12h05	1

FEVEREIRO

February

Porto da Figueira da Foz 🌟 Fuso 0 (TU)

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
		hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	QUI/THU	06h33	2,9	18h58	2,7	00h13	1,1	12h42	1,1
2	QI/WCM	07h15	2,8	19h46	2,6	00h54	1,2	13h26	1,3
3	SAB/SAT	08h08	2,6	20h50	2,5	01h44	1,4	14h21	1,4
4	DOM/SUN	09h22	2,5	22h11	2,6	02h52	1,5	15h38	1,5
5	SEG/MON	10h50	2,5	23h29	2,7	04h25	1,5	17h06	1,4
6	TER/TUE	-	-	12h05	2,7	05h49	1,3	18h14	1,2
7	QUA/WED	00h31	2,9	13h04	2,9	06h50	1	19h08	1
8	QUI/THU	01h24	3,2	13h55	3,1	07h41	0,8	19h55	0,8
9	LN/NM	02h12	3,5	14h42	3,3	08h27	0,5	20h40	0,6
10	SAB/SAT	02h58	3,7	15h27	3,5	09h11	0,3	21h23	0,4
11	DOM/SUN	03h43	3,8	16h10	3,6	09h53	0,2	22h05	0,3
12	SEG/MON	04h27	3,9	16h53	3,5	10h36	0,2	22h48	0,4
13	TER/TUE	05h11	3,8	17h36	3,4	11h18	0,4	23h32	0,5
14	QUA/WED	05h56	3,6	18h20	3,3	-	-	12h02	0,6
15	QUI/THU	06h43	3,3	19h09	3	00h18	0,7	12h48	0,9
16	QI/WCM	07h37	3	20h07	2,8	01h09	1	13h41	1,1
17	SAB/SAT	08h44	2,7	21h24	2,7	02h15	1,2	14h52	1,4
18	DOM/SUN	10h13	2,6	22h55	2,6	03h52	1,4	16h29	1,5
19	SEG/MON	11h43	2,6	-	-	05h29	1,4	17h51	1,4
20	TER/TUE	00h12	2,8	12h49	2,7	06h37	1,2	18h49	1,3
21	QUA/WED	01h07	2,9	13h36	2,8	07h26	1,1	19h32	1,1
22	QUI/THU	01h49	3,1	14h13	2,9	08h04	0,9	20h07	1
23	SEX/FRI	02h24	3,2	14h45	3,1	08h36	0,8	20h39	0,9
24	LC/FM	02h56	3,3	15h14	3,2	09h06	0,7	21h09	0,8
25	DOM/SUN	03h26	3,4	15h43	3,2	09h34	0,7	21h38	0,7
26	SEG/MON	03h55	3,4	16h12	3,2	10h02	0,7	22h07	0,7
27	TER/TUE	04h24	3,4	16h41	3,2	10h29	0,7	22h35	0,8
28	QUA/WED	04h54	3,3	17h10	3,1	10h57	0,8	23h05	0,8
29	QUI/THU	05h24	3,2	17h41	3	11h26	0,9	23h38	1

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

MARÇO

March

Porto da Figueira da Foz 🌟 Fuso 0 (TU)

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
		hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	SEX/FRI	05h56	3	18h16	2,9	11h59	1	-	-
2	SAB/SAT	06h33	2,8	18h58	2,7	00h14	1,1	12h37	1,2
3	QI/WCM	07h22	2,7	19h57	2,6	01h01	1,3	13h28	1,4
4	SEG/MON	08h36	2,5	21h27	2,6	02h07	1,4	14h47	1,5
5	TER/TUE	10h24	2,5	23h03	2,7	03h53	1,5	16h37	1,5
6	QUA/WED	11h49	2,7	-	-	05h32	1,3	17h56	1,3
7	QUI/THU	00h12	3	12h49	2,9	06h35	1	18h51	1
8	SEX/FRI	01h06	3,3	13h39	3,2	07h24	0,7	19h38	0,7
9	SAB/SAT	01h54	3,6	14h23	3,5	08h08	0,4	20h21	0,4
10	LN/NM	02h39	3,8	15h05	3,6	08h49	0,2	21h03	0,3
11	SEG/MON	03h22	3,9	15h47	3,7	09h30	0,2	21h44	0,2
12	TER/TUE	04h05	3,9	16h28	3,7	10h10	0,2	22h26	0,3
13	QUA/WED	04h48	3,8	17h09	3,5	10h50	0,4	23h08	0,4
14	QUI/THU	05h31	3,5	17h51	3,3	11h31	0,6	23h53	0,7
15	SEX/FRI	06h17	3,2	18h38	3,1	-	-	12h15	0,9
16	SAB/SAT	07h09	2,9	19h34	2,8	00h44	1	13h05	1,2
17	QI/WCM	08h18	2,6	20h54	2,6	01h52	1,3	14h17	1,5
18	SEG/MON	09h57	2,4	22h34	2,6	03h37	1,4	16h06	1,6
19	TER/TUE	11h31	2,5	23h52	2,7	05h14	1,4	17h32	1,5
20	QUA/WED	-	-	12h32	2,6	06h18	1,2	18h27	1,3
21	QUI/THU	00h45	2,9	13h14	2,8	07h03	1,1	19h08	1,2
22	SEX/FRI	01h24	3	13h47	3	07h37	0,9	19h42	1
23	SAB/SAT	01h57	3,2	14h17	3,1	08h08	0,8	20h13	0,9
24	DOM/SUN	02h28	3,3	14h45	3,2	08h36	0,7	20h42	0,8
25	LC/FM	02h57	3,4	15h14	3,3	09h03	0,7	21h11	0,7
26	TER/TUE	03h26	3,4	15h42	3,3	09h30	0,6	21h39	0,7
27	QUA/WED	03h55	3,3	16h10	3,3	09h57	0,7	22h07	0,7
28	QUI/THU	04h25	3,3	16h40	3,2	10h24	0,8	22h37	0,8
29	SEX/FRI	04h55	3,2	17h12	3,1	10h54	0,9	23h11	0,9
30	SAB/SAT	05h29	3	17h47	3	11h27	1	23h49	1,1
31	DOM/SUN	06h08	2,8	18h32	2,8	-	-	12h07	1,2

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
		hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	SEG/MON	07h01	2,6	19h34	2,7	00h39	1,2	13h01	1,4
2	QM/WCH 🕒	08h22	2,5	21h06	2,7	01h52	1,4	14h26	1,5
3	QUA/WED	10h09	2,5	22h40	2,8	03h42	1,4	16h16	1,4
4	QUI/THU	11h30	2,7	23h49	3	05h11	1,2	17h32	1,2
5	SEX/FRI	-	-	12h27	3	06h11	0,9	18h27	0,9
6	SAB/SAT	00h42	3,3	13h14	3,3	06h59	0,6	19h14	0,6
7	DOM/SUN	01h30	3,6	13h58	3,5	07h42	0,4	19h57	0,4
8	LN/AM 🌞	02h15	3,8	14h40	3,6	08h23	0,3	20h40	0,3
9	TER/TUE	02h58	3,8	15h21	3,7	09h04	0,2	21h22	0,2
10	QUA/WED	03h42	3,8	16h02	3,7	09h44	0,3	22h04	0,3
11	QUI/THU	04h25	3,6	16h44	3,5	10h24	0,5	22h48	0,5
12	SEX/FRI	05h09	3,4	17h27	3,3	11h05	0,7	23h34	0,8
13	SAB/SAT	05h56	3,1	18h14	3,1	11h48	1	-	-
14	DOM/SUN	06h49	2,8	19h09	2,8	00h27	1	12h39	1,3
15	QC/WCH 🕒	07h57	2,5	20h25	2,7	01h36	1,3	13h49	1,5
16	TER/TUE	09h29	2,4	21h57	2,6	03h11	1,4	15h29	1,6
17	QUA/WED	10h55	2,5	23h12	2,7	04h37	1,4	16h51	1,5
18	QUI/THU	11h54	2,6	-	-	05h38	1,3	17h49	1,4
19	SEX/FRI	00h05	2,8	12h36	2,8	06h23	1,1	18h32	1,2
20	SAB/SAT	00h46	3	13h10	2,9	07h00	1	19h08	1,1
21	DOM/SUN	01h21	3,1	13h42	3,1	07h32	0,9	19h41	0,9
22	SEG/MON	01h54	3,2	14h12	3,2	08h02	0,8	20h12	0,8
23	LC/AM 🕒	02h25	3,2	14h42	3,2	08h30	0,7	20h42	0,8
24	QUA/WED	02h56	3,3	15h12	3,3	08h58	0,7	21h11	0,7
25	QUI/THU	03h27	3,3	15h43	3,3	09h26	0,7	21h42	0,7
26	SEX/FRI	03h59	3,2	16h15	3,2	09h57	0,8	22h16	0,8
27	SAB/SAT	04h34	3,1	16h51	3,2	10h30	0,9	22h54	0,9
28	DOM/SUN	05h13	3	17h33	3,1	11h08	1	23h40	1
29	SEG/MON	06h00	2,8	18h23	2,9	11h54	1,2	-	-
30	TER/TUE	07h00	2,7	19h30	2,8	00h37	1,2	12h55	1,3

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
		hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	QM/WCH 🕒	08h20	2,6	20h53	2,8	01h54	1,3	14h19	1,4
2	QUI/THU	09h49	2,6	22h13	2,9	03h26	1,2	15h50	1,3
3	SEX/FRI	11h01	2,8	23h19	3,1	04h41	1,1	17h01	1,1
4	SAB/SAT	11h57	3	-	-	05h40	0,9	17h58	0,9
5	DOM/SUN	00h14	3,3	12h46	3,2	06h29	0,7	18h47	0,7
6	SEG/MON	01h03	3,5	13h31	3,4	07h14	0,5	19h33	0,5
7	TER/TUE	01h50	3,6	14h14	3,5	07h57	0,4	20h18	0,4
8	LN/AM 🌞	02h36	3,6	14h57	3,6	08h39	0,4	21h03	0,4
9	QUI/THU	03h21	3,5	15h41	3,5	09h20	0,5	21h47	0,5
10	SEX/FRI	04h06	3,4	16h24	3,4	10h02	0,7	22h33	0,6
11	SAB/SAT	04h52	3,2	17h08	3,3	10h44	0,9	23h21	0,8
12	DOM/SUN	05h39	3	17h55	3,1	11h29	1,1	-	-
13	SEG/MON	06h30	2,7	18h47	2,9	00h13	1	12h18	1,3
14	TER/TUE	07h30	2,5	19h49	2,7	01h14	1,2	13h18	1,4
15	QC/WCH 🕒	08h41	2,5	21h02	2,7	02h26	1,3	14h34	1,5
16	QUI/THU	09h55	2,5	22h13	2,7	03h39	1,4	15h51	1,5
17	SEX/FRI	10h57	2,6	23h12	2,8	04h41	1,3	16h55	1,4
18	SAB/SAT	11h46	2,7	23h59	2,8	05h32	1,2	17h46	1,3
19	DOM/SUN	-	-	12h27	2,8	06h14	1,1	18h28	1,2
20	SEG/MON	00h40	2,9	13h03	3	06h51	1	19h06	1
21	TER/TUE	01h17	3	13h37	3,1	07h25	0,9	19h41	0,9
22	QUA/WED	01h52	3,1	14h11	3,2	07h57	0,9	20h14	0,9
23	LC/AM 🕒	02h27	3,1	14h45	3,2	08h29	0,8	20h49	0,8
24	SEX/FRI	03h03	3,1	15h20	3,3	09h01	0,8	21h25	0,8
25	SAB/SAT	03h41	3,1	15h59	3,3	09h37	0,8	22h05	0,8
26	DOM/SUN	04h23	3,1	16h41	3,3	10h16	0,9	22h49	0,8
27	SEG/MON	05h08	3	17h28	3,2	11h01	1	23h40	0,9
28	TER/TUE	06h00	2,9	18h22	3,1	11h52	1,1	-	-
29	QUA/WED	06h59	2,8	19h23	3	00h38	1	12h53	1,2
30	QM/WCH 🕒	08h07	2,7	20h32	3	01h46	1,1	14h03	1,2
31	SEX/FRI	09h19	2,8	21h41	3	02h57	1,1	15h17	1,2

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
		MANHÃ / Morning		TARDE / Afternoon		MANHÃ / Morning		TARDE / Afternoon	
		hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	SAB/SAT	10h25	2,8	22h46	3,1	04h05	1	16h26	1,1
2	DOM/SUN	11h24	3	23h45	3,2	05h05	0,9	17h28	1
3	SEG/MDN	-	-	12h17	3,1	05h59	0,8	18h23	0,8
4	TER/TUE	00h39	3,3	13h07	3,3	06h48	0,7	19h15	0,7
5	QUA/WED	01h30	3,3	13h54	3,4	07h35	0,7	20h04	0,6
6	LN/NM 🌞	02h19	3,3	14h41	3,4	08h20	0,7	20h51	0,6
7	SEX/FRI	03h07	3,3	15h26	3,4	09h04	0,7	21h38	0,6
8	SAB/SAT	03h53	3,2	16h09	3,4	09h47	0,8	22h23	0,7
9	DOM/SUN	04h38	3	16h53	3,3	10h29	0,9	23h07	0,8
10	SEG/MDN	05h22	2,9	17h35	3,1	11h10	1	23h53	1
11	TER/TUE	06h06	2,8	18h19	3	11h54	1,2	-	-
12	QUA/WED	06h53	2,7	19h07	2,9	00h40	1,1	12h41	1,3
13	QUI/THU	07h45	2,6	20h02	2,8	01h31	1,2	13h35	1,4
14	QC/WCH 🌞	08h45	2,5	21h03	2,7	02h29	1,3	14h38	1,5
15	SAB/SAT	09h48	2,6	22h06	2,7	03h30	1,3	15h46	1,5
16	DOM/SUN	10h47	2,6	23h04	2,7	04h29	1,3	16h49	1,4
17	SEG/MDN	11h38	2,7	23h54	2,8	05h22	1,2	17h43	1,3
18	TER/TUE	-	-	12h23	2,8	06h08	1,2	18h30	1,2
19	QUA/WED	00h40	2,8	13h04	3	06h49	1,1	19h12	1,1
20	QUI/THU	01h22	2,9	13h43	3,1	07h27	1	19h52	0,9
21	SEX/FRI	02h04	3	14h23	3,2	08h05	0,9	20h33	0,8
22	LC/PM 🌞	02h47	3,1	15h05	3,3	08h44	0,9	21h15	0,7
23	DOM/SUN	03h30	3,1	15h48	3,4	09h26	0,8	21h59	0,7
24	SEG/MDN	04h16	3,1	16h34	3,4	10h09	0,8	22h45	0,7
25	TER/TUE	05h03	3,1	17h21	3,4	10h55	0,8	23h34	0,7
26	QUA/WED	05h52	3	18h12	3,4	11h45	0,9	-	-
27	QUI/THU	06h45	3	19h06	3,3	00h26	0,8	12h38	1
28	QM/WCH 🌞	07h41	2,9	20h04	3,1	01h22	0,9	13h37	1
29	SAB/SAT	08h43	2,8	21h08	3	02h22	1	14h42	1,1
30	DOM/SUN	09h49	2,8	22h15	3	03h26	1	15h53	1,1

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
		MANHÃ / Morning		TARDE / Afternoon		MANHÃ / Morning		TARDE / Afternoon	
		hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	SEG/MDN	10h54	2,9	23h21	3	04h32	1,1	17h04	1,1
2	TER/TUE	11h56	3	-	-	05h35	1	18h09	1
3	QUA/WED	00h23	3	12h52	3,1	06h32	1	19h08	0,9
4	QUI/THU	01h20	3	13h44	3,2	07h24	0,9	19h59	0,8
5	LN/NM 🌞	02h11	3,1	14h31	3,3	08h10	0,9	20h46	0,7
6	SAB/SAT	02h58	3,1	15h14	3,3	08h53	0,9	21h29	0,7
7	DOM/SUN	03h41	3,1	15h55	3,3	09h33	0,9	22h08	0,7
8	SEG/MDN	04h20	3	16h33	3,3	10h11	0,9	22h46	0,8
9	TER/TUE	04h58	3	17h10	3,2	10h47	0,9	23h22	0,9
10	QUA/WED	05h34	2,9	17h46	3,1	11h24	1	23h59	1
11	QUI/THU	06h11	2,8	18h24	3	-	-	12h02	1,1
12	SEX/FRI	06h51	2,7	19h06	2,9	00h38	1,1	12h43	1,2
13	QC/WCH 🌞	07h38	2,7	19h55	2,7	01h21	1,2	13h31	1,3
14	DOM/SUN	08h33	2,6	20h53	2,6	02h12	1,3	14h29	1,4
15	SEG/MDN	09h38	2,6	22h01	2,6	03h13	1,4	15h39	1,5
16	TER/TUE	10h44	2,6	23h09	2,6	04h21	1,4	16h54	1,4
17	QUA/WED	11h43	2,7	-	-	05h24	1,3	17h57	1,3
18	QUI/THU	00h08	2,7	12h34	2,9	06h18	1,2	18h50	1,2
19	SEX/FRI	01h00	2,8	13h21	3,1	07h05	1,1	19h37	1
20	SAB/SAT	01h48	3	14h06	3,3	07h49	0,9	20h21	0,8
21	LC/PM 🌞	02h34	3,1	14h51	3,5	08h32	0,8	21h04	0,6
22	SEG/MDN	03h19	3,2	15h35	3,6	09h14	0,7	21h47	0,5
23	TER/TUE	04h03	3,3	16h20	3,7	09h57	0,6	22h31	0,4
24	QUA/WED	04h48	3,3	17h06	3,7	10h41	0,6	23h16	0,5
25	QUI/THU	05h33	3,3	17h52	3,6	11h27	0,6	-	-
26	SEX/FRI	06h20	3,2	18h41	3,4	00h02	0,6	12h15	0,8
27	SAB/SAT	07h10	3	19h34	3,2	00h50	0,8	13h07	0,9
28	QM/WCH 🌞	08h07	2,9	20h37	3	01h44	1	14h09	1,1
29	SEG/MDN	09h15	2,8	21h50	2,8	02h48	1,1	15h26	1,2
30	TER/TUE	10h32	2,8	23h10	2,7	04h05	1,2	16h54	1,2
31	QUA/WED	11h46	2,9	-	-	05h23	1,3	18h10	1,2

AGOSTO

August

Porto da Figueira da Foz 🌟 Fuso 0 (TU)

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide					
		MANHÃ/Morning	horas time	altura height	TARDE/Afternoon	horas time	altura height	MANHÃ/Morning	horas time	altura height	TARDE/Afternoon
1	QUI/THU	00h21	2,8	12h48	3	06h28	1,2	19h09	1		
2	SEX/FRI	01h19	2,9	13h38	3,1	07h19	1,1	19h56	0,9		
3	SAB/SAT	02h06	3	14h22	3,3	08h03	1	20h37	0,8		
4	LN/W	02h47	3	15h00	3,3	08h40	0,9	21h13	0,7		
5	SEG/MON	03h23	3,1	15h35	3,4	09h15	0,8	21h46	0,7		
6	TER/TUE	03h56	3,1	16h08	3,4	09h48	0,8	22h17	0,7		
7	QUA/WED	04h27	3,1	16h40	3,3	10h19	0,8	22h47	0,8		
8	QUI/THU	04h59	3,1	17h11	3,2	10h51	0,9	23h18	0,9		
9	SEX/FRI	05h30	3	17h44	3,1	11h24	0,9	23h50	1		
10	SAB/SAT	06h04	2,9	18h18	2,9	11h58	1,1	-	-		
11	DOM/SUN	06h42	2,8	18h58	2,8	00h25	1,1	12h38	1,2		
12	QC/WCH	07h27	2,6	19h47	2,6	01h06	1,3	13h25	1,4		
13	TER/TUE	08h28	2,5	20h58	2,5	01h58	1,4	14h31	1,5		
14	QUA/WED	09h49	2,5	22h29	2,5	03h13	1,5	16h06	1,5		
15	QUI/THU	11h09	2,6	23h46	2,6	04h45	1,5	17h33	1,4		
16	SEX/FRI	-	-	12h11	2,8	05h55	1,3	18h33	1,1		
17	SAB/SAT	00h44	2,8	13h03	3,1	06h48	1,1	19h21	0,9		
18	DOM/SUN	01h33	3	13h49	3,4	07h33	0,9	20h04	0,6		
19	LC/PM	02h18	3,2	14h33	3,6	08h15	0,7	20h46	0,4		
20	TER/TUE	03h01	3,4	15h17	3,8	08h57	0,5	21h27	0,3		
21	QUA/WED	03h43	3,5	16h00	3,9	09h38	0,4	22h08	0,2		
22	QUI/THU	04h25	3,5	16h43	3,8	10h20	0,4	22h49	0,3		
23	SEX/FRI	05h07	3,5	17h28	3,7	11h03	0,4	23h32	0,5		
24	SAB/SAT	05h51	3,3	18h14	3,4	11h49	0,6	-	-		
25	DOM/SUN	06h39	3,1	19h07	3,1	00h17	0,8	12h39	0,9		
26	QM/WCH	07h35	2,9	20h11	2,8	01h09	1	13h43	1,1		
27	TER/TUE	08h48	2,7	21h37	2,6	02h16	1,3	15h14	1,3		
28	QUA/WED	10h20	2,7	23h11	2,6	03h51	1,4	16h57	1,3		
29	QUI/THU	11h42	2,8	-	-	05h21	1,4	18h11	1,2		
30	SEX/FRI	00h22	2,7	12h42	3	06h23	1,3	19h03	1		
31	SAB/SAT	01h13	2,8	13h27	3,1	07h10	1,1	19h43	0,9		

MANINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

SETEMBRO

September

Porto da Figueira da Foz 🌟 Fuso 0 (TU)

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide					
		MANHÃ/Morning	horas time	altura height	TARDE/Afternoon	horas time	altura height	MANHÃ/Morning	horas time	altura height	TARDE/Afternoon
1	DOM/SUN	01h53	3	14h04	3,3	07h47	1	20h17	0,8		
2	SEG/MON	02h26	3,1	14h37	3,3	08h20	0,8	20h47	0,7		
3	LN/W	02h57	3,2	15h08	3,4	08h51	0,8	21h16	0,6		
4	QUA/WED	03h26	3,2	15h38	3,4	09h21	0,7	21h44	0,7		
5	QUI/THU	03h55	3,2	16h08	3,4	09h50	0,7	22h12	0,7		
6	SEX/FRI	04h24	3,2	16h37	3,3	10h19	0,8	22h39	0,8		
7	SAB/SAT	04h53	3,1	17h07	3,1	10h49	0,9	23h08	0,9		
8	DOM/SUN	05h24	3	17h38	3	11h21	1	23h40	1,1		
9	SEG/MON	05h58	2,9	18h14	2,8	11h56	1,2	-	-		
10	TER/TUE	06h39	2,7	19h01	2,6	00h17	1,2	12h41	1,3		
11	QC/WCH	07h35	2,6	20h13	2,4	01h05	1,4	13h45	1,5		
12	QUI/THU	09h04	2,5	22h02	2,4	02h21	1,5	15h34	1,5		
13	SEX/FRI	10h41	2,6	23h28	2,6	04h15	1,5	17h13	1,4		
14	SAB/SAT	11h49	2,9	-	-	05h34	1,3	18h13	1,1		
15	DOM/SUN	00h26	2,8	12h41	3,2	06h27	1,1	18h59	0,8		
16	SEG/MON	01h12	3,1	13h27	3,5	07h11	0,8	19h41	0,5		
17	TER/TUE	01h55	3,4	14h10	3,7	07h53	0,5	20h21	0,3		
18	LC/PM	02h36	3,6	14h53	3,9	08h34	0,3	21h01	0,2		
19	QUI/THU	03h17	3,7	15h36	3,9	09h15	0,2	21h41	0,2		
20	SEX/FRI	03h58	3,7	16h19	3,8	09h57	0,2	22h22	0,3		
21	SAB/SAT	04h40	3,6	17h03	3,6	10h40	0,4	23h03	0,5		
22	DOM/SUN	05h24	3,4	17h50	3,3	11h26	0,6	23h48	0,8		
23	SEG/MON	06h12	3,2	18h44	3	-	-	12h18	0,9		
24	QM/WCH	07h09	2,9	19h53	2,7	00h39	1,1	13h27	1,2		
25	QUA/WED	08h28	2,7	21h30	2,5	01h51	1,4	15h11	1,4		
26	QUI/THU	10h07	2,7	23h05	2,5	03h39	1,5	16h49	1,3		
27	SEX/FRI	11h28	2,8	-	-	05h07	1,5	17h56	1,2		
28	SAB/SAT	00h09	2,7	12h23	2,9	06h05	1,3	18h42	1		
29	DOM/SUN	00h53	2,8	13h03	3,1	06h48	1,1	19h18	0,9		
30	SEG/MON	01h27	3	13h38	3,2	07h22	1	19h48	0,8		

MANINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

OUTUBRO

October

Porto da Figueira da Foz 🌟 Fuso 0 (TU)

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
		hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	TER/TUE	01h58	3,1	14h09	3,3	07h54	0,8	20h17	0,7
2	LN/VN	02h26	3,2	14h38	3,4	08h24	0,8	20h45	0,7
3	QUI/THU	02h55	3,3	15h08	3,4	08h53	0,7	21h12	0,7
4	SEX/FRI	03h23	3,3	15h37	3,3	09h21	0,7	21h38	0,7
5	SAB/SAT	03h52	3,3	16h06	3,2	09h50	0,7	22h05	0,8
6	DOM/SUN	04h21	3,2	16h36	3,1	10h19	0,8	22h34	0,9
7	SEG/MON	04h52	3,1	17h08	3	10h52	0,9	23h06	1,1
8	TER/TUE	05h27	3	17h46	2,8	11h29	1,1	23h44	1,2
9	QUA/WED	06h09	2,8	18h36	2,6	-	-	12h16	1,3
10	QC/WCH	07h08	2,7	19h53	2,4	00h35	1,4	13h26	1,4
11	SEX/FRI	08h37	2,6	21h40	2,5	01h55	1,5	15h14	1,4
12	SAB/SAT	10h12	2,7	23h02	2,6	03h46	1,5	16h45	1,2
13	DOM/SUN	11h21	3	23h59	2,9	05h04	1,3	17h44	1
14	SEG/MON	-	-	12h14	3,3	05h59	1	18h31	0,7
15	TER/TUE	00h45	3,2	13h00	3,5	06h45	0,7	19h13	0,5
16	QUA/WED	01h28	3,4	13h45	3,7	07h28	0,5	19h54	0,3
17	LC/FM O	02h10	3,6	14h29	3,8	08h11	0,3	20h35	0,2
18	SEX/FRI	02h52	3,7	15h13	3,8	08h53	0,2	21h15	0,3
19	SAB/SAT	03h34	3,7	15h57	3,7	09h37	0,3	21h57	0,4
20	DOM/SUN	04h17	3,6	16h43	3,4	10h22	0,4	22h40	0,6
21	SEG/MON	05h03	3,4	17h32	3,2	11h10	0,7	23h25	0,9
22	TER/TUE	05h52	3,2	18h27	2,8	-	-	12h05	0,9
23	QUA/WED	06h50	2,9	19h37	2,6	00h18	1,2	13h15	1,2
24	QM/WCM	08h05	2,7	21h06	2,5	01h29	1,5	14h49	1,3
25	SEX/FRI	09h35	2,7	22h33	2,5	03h06	1,5	16h16	1,3
26	SAB/SAT	10h51	2,7	23h34	2,6	04h30	1,5	17h19	1,2
27	DOM/SUN	11h46	2,9	-	-	05h29	1,4	18h05	1,1
28	SEG/MON	00h18	2,8	12h28	3	06h14	1,2	18h42	1
29	TER/TUE	00h53	2,9	13h04	3,1	06h51	1	19h15	0,9
30	QUA/WED	01h25	3,1	13h37	3,2	07h25	0,9	19h45	0,8
31	QUI/THU	01h55	3,2	14h08	3,2	07h56	0,8	20h14	0,8

NOVEMBRO

November

Porto da Figueira da Foz 🌟 Fuso 0 (TU)

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
		hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	LN/VN	02h25	3,2	14h39	3,2	08h26	0,8	20h42	0,8
2	SAB/SAT	02h55	3,3	15h10	3,2	08h56	0,8	21h10	0,8
3	DOM/SUN	03h25	3,3	15h41	3,2	09h26	0,8	21h39	0,8
4	SEG/MON	03h57	3,2	16h15	3	09h59	0,8	22h10	0,9
5	TER/TUE	04h31	3,2	16h51	2,9	10h35	0,9	22h46	1
6	QUA/WED	05h11	3	17h35	2,8	11h17	1	23h29	1,2
7	QUI/THU	05h58	2,9	18h29	2,6	-	-	12h10	1,2
8	SEX/FRI	06h58	2,8	19h43	2,5	00h24	1,3	13h19	1,3
9	QC/WCH	08h16	2,8	21h10	2,5	01h39	1,4	14h47	1,3
10	DOM/SUN	09h37	2,9	22h26	2,7	03h09	1,4	16h06	1,1
11	SEG/MON	10h45	3	23h25	2,9	04h26	1,2	17h08	1
12	TER/TUE	11h42	3,2	-	-	05h25	1	17h59	0,8
13	QUA/WED	00h15	3,2	12h33	3,4	06h17	0,8	18h45	0,6
14	QUI/THU	01h01	3,4	13h21	3,5	07h04	0,6	19h29	0,5
15	LC/FM O	01h46	3,5	14h08	3,6	07h51	0,4	20h12	0,4
16	SAB/SAT	02h31	3,6	14h55	3,6	08h37	0,4	20h56	0,5
17	DOM/SUN	03h16	3,6	15h42	3,5	09h23	0,4	21h39	0,6
18	SEG/MON	04h01	3,5	16h30	3,3	10h11	0,5	22h24	0,8
19	TER/TUE	04h48	3,4	17h19	3	11h00	0,7	23h10	1
20	QUA/WED	05h36	3,2	18h11	2,8	11h53	0,9	23h59	1,2
21	QUI/THU	06h29	3	19h10	2,6	-	-	12h53	1,1
22	SEX/FRI	07h29	2,8	20h18	2,5	00h58	1,4	14h02	1,3
23	QM/WCM	08h39	2,7	21h31	2,5	02h09	1,5	15h15	1,3
24	DOM/SUN	09h51	2,7	22h36	2,6	03h26	1,5	16h21	1,3
25	SEG/MON	10h53	2,7	23h29	2,7	04h33	1,4	17h14	1,2
26	TER/TUE	11h44	2,8	-	-	05h29	1,3	17h59	1,1
27	QUA/WED	00h12	2,8	12h26	2,9	06h14	1,2	18h38	1
28	QUI/THU	00h50	2,9	13h04	3	06h54	1,1	19h13	1
29	SEX/FRI	01h25	3	13h40	3	07h30	1	19h46	0,9
30	SAB/SAT	01h58	3,1	14h15	3,1	08h04	0,9	20h17	0,9

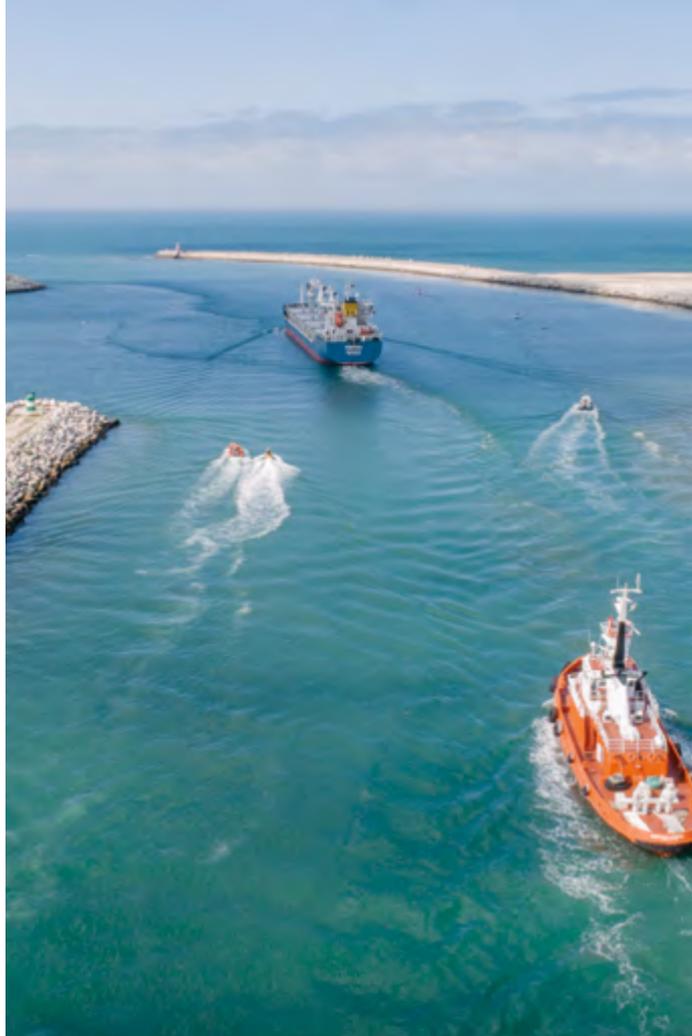
DEZEMBRO

December

Porto da Figueira da Foz 🌐 Fuso 0 (TU)

dia day	semana week	PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
		MANHÃ / Morning		TARDE / Afternoon		MANHÃ / Morning		TARDE / Afternoon	
		hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	LN/NM 🌞	02h32	3,2	14h49	3,1	08h38	0,9	20h49	0,9
2	SEG/MON	03h06	3,2	15h26	3,1	09h12	0,8	21h22	0,9
3	TER/TUE	03h42	3,3	16h04	3	09h49	0,8	21h58	0,9
4	QUA/WED	04h21	3,3	16h45	3	10h29	0,8	22h38	1
5	QUI/THU	05h04	3,2	17h32	2,9	11h14	0,9	23h24	1
6	SEX/FRI	05h52	3,1	18h24	2,8	-	-	12h06	1
7	SAB/SAT	06h47	3,1	19h24	2,7	00h17	1,1	13h05	1,1
8	QC/WCH 🌧️	07h50	3	20h33	2,7	01h19	1,2	14h11	1,1
9	SEG/MON	08h58	3	21h42	2,8	02h29	1,2	15h21	1,1
10	TER/TUE	10h07	3	22h47	2,9	03h42	1,2	16h26	1
11	QUA/WED	11h10	3,1	23h45	3	04h50	1,1	17h26	0,9
12	QUI/THU	-	-	12h08	3,2	05h52	0,9	18h20	0,8
13	SEX/FRI	00h39	3,2	13h03	3,3	06h48	0,8	19h10	0,7
14	SAB/SAT	01h29	3,3	13h55	3,3	07h40	0,6	19h58	0,7
15	LC/EM 🌞	02h18	3,5	14h45	3,3	08h30	0,6	20h44	0,7
16	SEG/MON	03h05	3,5	15h34	3,3	09h18	0,6	21h29	0,7
17	TER/TUE	03h51	3,5	16h20	3,2	10h04	0,6	22h12	0,8
18	QUA/WED	04h36	3,4	17h04	3	10h50	0,7	22h54	0,9
19	QUI/THU	05h19	3,3	17h48	2,9	11h34	0,8	23h36	1
20	SEX/FRI	06h02	3,1	18h32	2,8	-	-	12h19	1
21	SAB/SAT	06h47	3	19h20	2,7	00h20	1,2	13h06	1,1
22	QM/WCH 🌧️	07h37	2,8	20h15	2,6	01h09	1,3	13h59	1,3
23	SEG/MON	08h36	2,7	21h18	2,5	02h07	1,4	15h00	1,4
24	TER/TUE	09h41	2,6	22h24	2,6	03h16	1,5	16h05	1,4
25	QUA/WED	10h46	2,6	23h23	2,7	04h28	1,5	17h06	1,3
26	QUI/THU	11h43	2,7	-	-	05h31	1,4	17h59	1,3
27	SEX/FRI	00h13	2,8	12h32	2,8	06h24	1,3	18h43	1,2
28	SAB/SAT	00h56	2,9	13h16	2,8	07h08	1,1	19h22	1,1
29	DOM/SUN	01h36	3	13h57	2,9	07h48	1	19h59	1
30	LN/NM 🌞	02h14	3,2	14h36	3	08h25	0,9	20h35	0,9
31	TER/TUE	02h52	3,3	15h16	3,1	09h03	0,8	21h12	0,8

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO



Conhecer o MAR

para que todos o possam usar



Levantamentos
hidrográficos



Ajudas e apoio
à navegação



Apoio às obras
marítimas



Planeamento
de viagens



Laboratórios



Monitorização
ambiental



Previsão
operacional



Cartografia
hidrográfica



Meios Navais



Formação

AUTORIDADES *Authorities*

**Alfândega - Delegação
Aduaneira da Figueira da Foz**
Tel. 233 423 416

Capitania
Tel. 233 422 955
Fax 233 423 121
capfpoz.sec@amn.pt
cappffigfz.capitania@marinha.pt

I.S.N.
Tel. 233 431 152
Tlm. 919 663 371

Polícia Marítima
Tel. 233 070 606
Fax 211 938 426
Piquete (24h) 916 352 629
policiamaritima.ffoz@amn.pt

P.S.P.
Tel. 233 407 560
Fax 233 407 565
figueiradafoz.coimbra@psp.pt

Saúde Marítima
Delegação de Saúde - Dr. José
Faria
Tel. 233 401 380
usp.ffoz@arscentro.min-saude.pt

**UCCF - Unidade de Controlo
Costeiro e de Fronteiras**
Tel. 233 427 127
pf206.ffoz.uccf@gnr.pt

SERVIÇOS PORTUÁRIOS *Port Services*

Coordenação Portuária
Tel. 233 402 922
exploracao.geral@portofigueiradafoz.pt

Marina
Tel. 233402918
geral.marina@portofigueiradafoz.pt

Docapesca
Tel. 233402970
fig.foz@docapesca.pt

Rebocadores Tínta
Tlm. 917502103
geral@tinta.pt

**Empresas de trabalho
portuário**
Dock-work companies

Fozestiva
fozestiva@gmail.com

Fozpor
Tel. 233 422 770
Fax 233 422 994
fozpor@gmail.com

Empresas de Estiva
Stevedoring companies

Yilport (carga geral
e contentores)
Tel. 233 418 816
Fax 233 420 804
ffoz@liscont.pt

Operfoz (carga geral
e granéis sólidos)
Tel. 233 426 085
Tlm. 915 178 508
Fax 233 429 563
geral@operfoz.pt



AGENTES DE NAVEGAÇÃO

Shipping Agents

Altor

Tlm. 969 234 105
fdf@atl-portugal.com

Eurofoz

Tel. 233 402 960
Fax 233 402 961
info@eurofoz.pt

Foztráfego

Tel. 233 401 780
Fax 233 428 763
geral@foztrafego.pt

Navex

Tel. 234 008 780
Tlm. 910798959
navex-figueira@navex.pt

Orey

Tel. 233 426 268
Fax 233 426 050
fdf@orey-shipping.com

Pinto Basto

Tlm. 917 562 188
agency.figfoz@pintobasto.com

WPS

Tlm. 918724420
agency@wpsfdf.pt

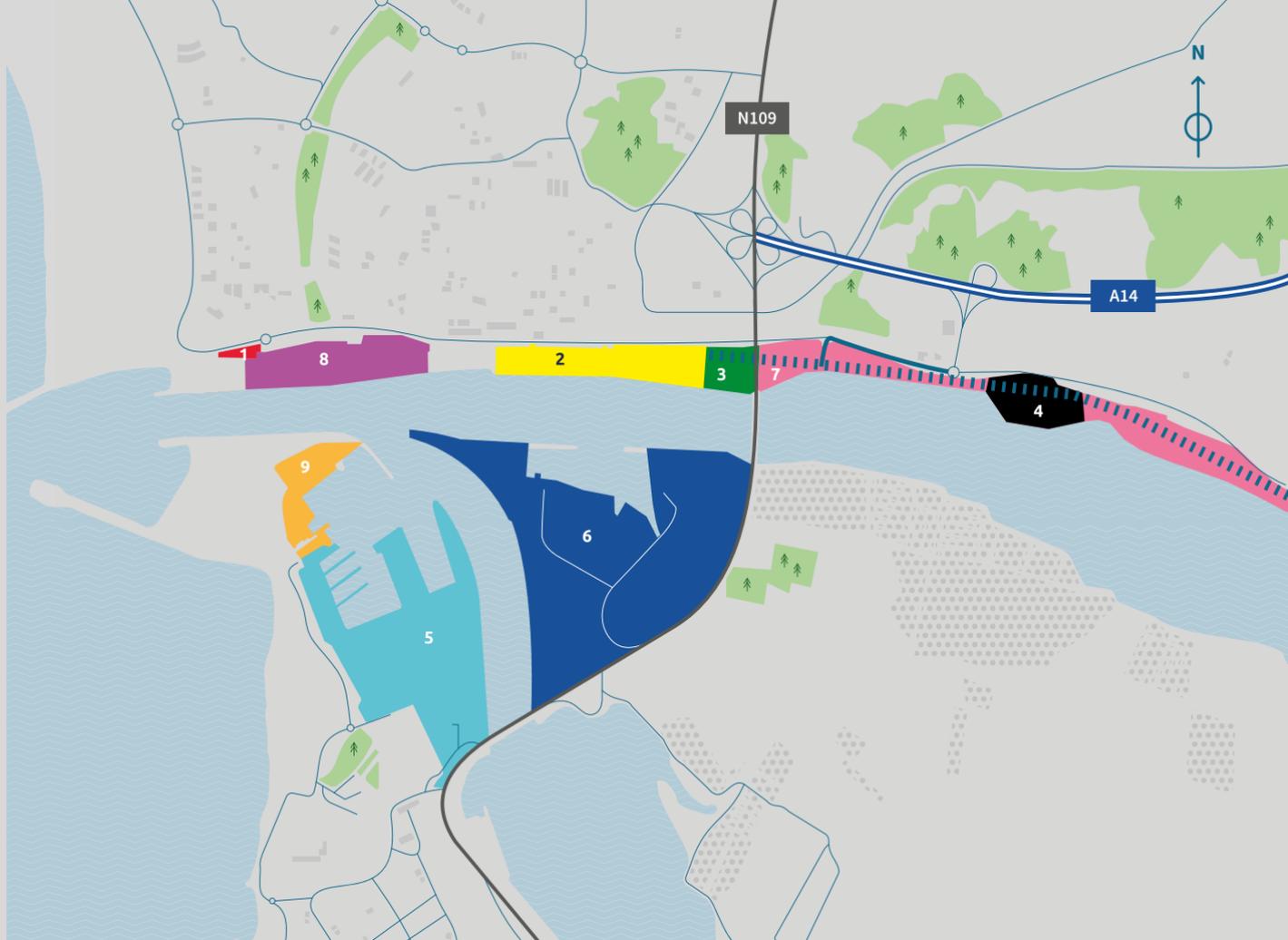
NOTAS

INSTALAÇÕES PORTUÁRIAS PORT FA CILITIES

- 1** Zona Administrativa
Administrative Area
- 2** Terminal Multiusos
Multipurpose Terminal
- 3** Terminal de Contentores
Container Terminal
- 4** Terminal de Granéis Líquidos
Liquid Bulk Terminal
- 5** Porto de Pesca Costeira
Fishing Port
- 6** Zona Industrial da Morraceira
Morraceira Industrial Zone
- 7** Expansão
Expansion Area
- 8** Náutica de Recreio
Recreational Boating
- 9** Zona de Atividades Multiusos
Multipurpose Activities Area

ACESSOS TERRESTRES LAND ACCESS

- A14**
Com ligação à A17 / A1 / A25 / A23
A14 With connection to A17 / A1 / A25 / A23
- N109**
- Entrada única Zona Portuária Norte**
Single Entrance Northern Port Zone
- Linha Ferroviária / Railway Line**
Com ligação / *With connection:*
Corredor Atlântico (RTE-T) / *Atlantic Corridor (RTE-T)*
Linha do Norte (PT) / *Norte Line (PT)*
Linha do Oeste (PT) / *Oeste Line (PT)*
Linha da Beira Alta (ES) / *Beira Alta Line (ES)*





 Porto da Figueira da Foz – Canal de Negócios