



Porto
de Aveiro



TABELA DE MARÉS 2024



Tide Table 2024

› ANÁLISE HARMÓNICA:

Efetuada a partir de um ano de observações maregráficas, de 1 de maio de 2015 a 1 de maio de 2016.

› LOCALIZAÇÃO DO MARÉGRAFO:

No molhe central da Barra de Aveiro: Latitude 40° 38,65' N; Longitude 8° 44,92' 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 adoptado (Cascais, 1938).

6,980 m abaixo da marca de contacto (MC).

6,149 m abaixo da marca de nivelamento principal NP 174 (IGP) situada no passeio fronteiro à porta do farol da Barra.

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

› 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 36/2024 do Instituto Hidrográfico, Marinha.

› HARMONIC ANALYSIS:

- Conducted using one year of tide gauge observations, from 1 May 2015 to 1 May 2016.

› LOCATION OF THE TIDE GAUGE:

- On the central breakwater of Barra de Aveiro: Latitude 40° 38.65' - N; Longitude 8° 44.92' - 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).
- 6,980 m below the contact mark (MC).
- 6,149 m below the main gauge NP 174 (IGP), located on the promenade in front of the Barra lighthouse gate.

› 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. 36/2024 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 DE AVEIRO

Com uma localização privilegiada, na costa ocidental da Península Ibérica, o Porto de Aveiro serve o vasto hinterland económico da zona centro e norte de Portugal e o centro de Espanha.

É uma infraestrutura portuária com planeamento recente e um porto multifuncional que se posiciona, primordialmente, ao serviço dos diversos setores da indústria da região centro. Dispõe de 7 terminais, com aproximadamente 3,5 Km de cais, e uma zona de atividade logística e industrial.

A fluidez dos acessos rodoviários associada à excelente ligação ferroviária e ao serviço porta-à-porta, assegurado pelos seus operadores, conferem-lhe competitividade, eficácia e sustentabilidade. A armazenagem disponível tanto a coberto como a descoberto são fatores de valor acrescentado para os seus clientes.

O setor da pesca assume no Porto de Aveiro um importante papel na economia regional.

O Porto de Pesca do Largo, com 18 pontes-cais, encontra-se ao serviço dos armadores da pesca longínqua e das indústrias de processamento do pescado, instaladas na Gafanha da Nazaré, com destaque para a indústria do processamento do bacalhau. O Porto de Pesca Costeira oferece um conjunto de infraestruturas dedicadas à descarga, armazenagem e comercialização de pescado para os comerciantes locais. A lota e a fábrica de gelo encontram-se concessionadas à empresa Docapesca - Portos e Lotas, S.A.

O Porto de Abrigo para a Pesca Pequena com capacidade para 200 embarcações e com 72 pequenos armazéns para guarda de aprestos, serve a comunidade piscatória local.

O Centro de Controlo de Tráfego Marítimo do Porto de Aveiro disponibiliza, no canal VHF 74, informação de segurança à navegação 24 horas por dia.

PORT OF AVEIRO

With a privileged location on the west coast of the Iberian Peninsula, the Port of Aveiro serves the vast economic hinterland of central and northern Portugal and central Spain.

It is a recently planned port infrastructure and a multifunctional port, primarily positioned to serve the various industrial sectors of the central region. It has 7 terminals with approximately 3.5 kilometres of quays and a logistics and industrial activity zone.

Fluid road access, combined with excellent rail connections and door-to-door service from its operating companies, makes it competitive, efficient and sustainable. The availability of both covered and open storage is an added value for its customers.

The fishing sector at the Port of Aveiro plays an important role in the regional economy.

The High Sea Fishing Port, with its 18 dock bridges, serves the owners of long-distance fishing ships and the fish processing industry based in Gafanha da Nazaré, especially the codfish processing industry. The Coastal Fishing Port offers a range of infrastructures for unloading, storing and marketing fish for local traders. The fish auction and ice factory are concessioned to Docapesca - Portos e Lotas, S.A.

The Small Fishing Harbour, with capacity for 200 ships 72 small warehouses for storing fishing gear, serves the local fishing community.

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

JANEIRO

January

PORTO DE AVEIRO * FUSO O (TU)



PREIA-MAR / High-Tide | BAIXA-MAR / Low-Tide

dia day	semana week	MANHÃ/Morning				TARDE/Afternoon				MANHÃ/Morning				TARDE/Afternoon			
		hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height				
1	SEG/MON	06h13	3	18h35	2,7	-	-	-	-	-	-	17h08	1,1				
2	TER/TUE	06h52	2,9	19h18	2,6	00h22	1,2	13h03	1,2								
3	QUA/WED	07h35	2,8	20h10	2,6	01h09	1,3	13h51	1,3								
4	Q/M/WCM O	08h27	2,7	21h12	2,5	02h03	1,4	14h46	1,4								
5	SEX/FRI	09h31	2,6	22h21	2,5	03h06	1,5	15h48	1,4								
6	SAB/SAT	10h42	2,6	23h26	2,6	04h14	1,5	16h51	1,3								
7	DOM/SUN	11h48	2,7	-	-	05h19	1,4	17h48	1,2								
8	SEG/MON	00h22	2,8	12h46	2,8	06h17	1,2	18h40	1,1								
9	TER/TUE	01h13	2,9	13h38	2,9	07h10	1,1	19h27	1								
10	QUA/WED	02h01	3,1	14h27	3	07h58	0,9	20h12	0,9								
11	LN/NM O	02h48	3,3	15h14	3,2	08h44	0,7	20h56	0,8								
12	SEX/FRI	03h34	3,4	16h00	3,2	09h29	0,6	21h41	0,7								
13	SAB/SAT	04h20	3,5	16h46	3,2	10h14	0,5	22h25	0,6								
14	DOM/SUN	05h06	3,5	17h32	3,2	11h00	0,5	23h11	0,7								
15	SEG/MON	05h53	3,5	18h19	3,2	11h47	0,6	23h59	0,8								
16	TER/TUE	06h41	3,4	19h09	3	-	-	12h36	0,7								
17	QUA/WED	07h33	3,2	20h04	2,9	00h50	0,9	13h29	0,9								
18	Q/C/WCM O	08h31	3	21h09	2,8	01h48	1,1	14h29	1,1								
19	SEX/FRI	09h40	2,8	22h22	2,7	02h57	1,2	15h39	1,2								
20	SAB/SAT	10h56	2,8	23h34	2,8	04h17	1,3	16h56	1,3								
21	DOM/SUN	-	-	12h07	2,8	05h38	1,3	18h05	1,3								
22	SEG/MON	00h38	2,8	13h08	2,8	06h45	1,2	19h01	1,2								
23	TER/TUE	01h32	3	13h58	2,9	07h38	1,1	19h46	1,1								
24	QUA/WED	02h18	3,1	14h42	2,9	08h21	1	20h25	1								
25	LC/FM O	02h59	3,2	15h20	3	08h58	0,9	21h00	0,9								
26	SEX/FRI	03h36	3,2	15h55	3	09h32	0,8	21h33	0,9								
27	SAB/SAT	04h10	3,2	16h27	3	10h05	0,8	22h06	0,9								
28	DOM/SUN	04h42	3,2	16h57	3	10h36	0,8	22h39	0,9								
29	SEG/MON	05h12	3,2	17h28	3	11h08	0,9	23h11	1								
30	TER/TUE	05h42	3,1	17h59	2,9	11h40	0,9	23h45	1								
31	QUA/WED	06h13	3	18h33	2,8	-	-	12h14	1								

FEVEREIRO

February

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide					
		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
dia day	semana week	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	QUI/THU	06h48	2,9	19h12	2,7	00h21	1,2	12h51	1,2
2	QM/WCM ☀	07h29	2,8	20h00	2,6	01h02	1,3	13h35	1,3
3	SAB/SAT	08h21	2,6	21h04	2,5	01h55	1,4	14h34	1,4
4	DOM/SUN	09h35	2,5	22h28	2,5	03h09	1,5	15h53	1,5
5	SEG/MON	11h08	2,5	23h48	2,7	04h36	1,5	17h13	1,4
6	TER/TUE	-	-	12h25	2,7	05h53	1,3	18h18	1,3
7	QUA/WED	09h52	2,9	13h25	2,8	06h54	1,1	19h12	1
8	QUI/THU	01h46	3,1	14h15	3,1	07h46	0,8	19h59	0,8
9	LN/NM ☀	02h35	3,4	15h02	3,2	08h32	0,6	20h44	0,6
10	SAB/SAT	03h21	3,5	15h46	3,4	09h15	0,4	21h27	0,5
11	DOM/SUN	04h05	3,7	16h29	3,4	09h58	0,3	22h09	0,4
12	SEG/MON	04h49	3,7	17h12	3,4	10h40	0,4	22h52	0,5
13	TER/TUE	05h33	3,6	17h55	3,3	11h22	0,5	23h36	0,6
14	QUA/WED	06h17	3,5	18h39	3,2	-	-	12h06	0,7
15	QUI/THU	07h04	3,2	19h28	3	00h23	0,8	12h54	0,9
16	QC/WCM ☀	07h58	2,9	20h28	2,8	01h16	1	13h49	1,2
17	SAB/SAT	09h08	2,7	21h46	2,6	02h23	1,3	15h00	1,4
18	DOM/SUN	10h34	2,5	23h13	2,6	03h53	1,4	16h32	1,5
19	SEG/MON	11h58	2,6	-	-	05h33	1,4	17h57	1,4
20	TER/TUE	00h26	2,7	13h02	2,7	06h45	1,3	18h55	1,3
21	QUA/WED	01h22	2,9	13h50	2,8	07h34	1,1	19h37	1,2
22	QUI/THU	02h06	3	14h29	2,9	08h11	1	20h12	1
23	SEX/FRI	02h43	3,2	15h02	3	08h42	0,9	20h43	0,9
24	LC/FM O	03h17	3,2	15h33	3,1	09h11	0,8	21h13	0,8
25	DOM/SUN	03h47	3,3	16h02	3,1	09h38	0,8	21h42	0,8
26	SEG/MON	04h16	3,3	16h30	3,1	10h06	0,8	22h12	0,8
27	TER/TUE	04h44	3,2	16h58	3,1	10h34	0,8	22h41	0,8
28	QUA/WED	05h11	3,2	17h26	3	11h03	0,9	23h11	0,9
29	QUI/THU	05h40	3,1	17h57	3	11h32	0,9	23h43	1

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

MARÇO

March

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide					
		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
dia day	semana week	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	SEX/FRI	06h12	2,9	18h32	2,8	-	-	-	-
2	SAB/SAT	06h49	2,8	19h13	2,7	00h19	1,2	12h41	1,2
3	QM/WCM ☀	07h36	2,6	20h11	2,6	01h07	1,3	13h33	1,4
4	SEG/MON	08h50	2,5	21h41	2,5	02h21	1,5	15h04	1,5
5	TER/TUE	10h43	2,5	23h20	2,7	04h06	1,5	16h45	1,5
6	QUA/WED	-	-	12h09	2,6	05h33	1,3	17h59	1,3
7	QUI/THU	00h32	2,9	13h09	2,9	06h37	1	18h54	1
8	SEX/FRI	01h27	3,2	13h58	3,1	07h28	0,8	19h42	0,8
9	SAB/SAT	02h15	3,4	14h43	3,3	08h12	0,5	20h25	0,6
10	LN/NM ☀	03h01	3,6	15h25	3,5	08h54	0,3	21h07	0,4
11	SEG/MON	03h44	3,8	16h06	3,6	09h35	0,3	21h48	0,3
12	TER/TUE	04h27	3,8	16h47	3,5	10h15	0,3	22h30	0,4
13	QUA/WED	05h09	3,6	17h28	3,4	10h55	0,5	23h13	0,5
14	QUI/THU	05h52	3,4	18h10	3,2	11h37	0,7	23h58	0,8
15	SEX/FRI	06h38	3,1	18h56	3	-	-	12h21	1
16	SAB/SAT	07h29	2,8	19h53	2,8	00h50	1	13h13	1,3
17	QC/WCM ☀	08h39	2,6	21h13	2,6	01h58	1,3	14h26	1,5
18	SEG/MON	10h15	2,4	22h49	2,6	03h35	1,5	16h07	1,6
19	TER/TUE	11h44	2,5	-	-	05h19	1,4	17h37	1,5
20	QUA/WED	00h05	2,7	12h46	2,6	06h28	1,3	18h35	1,4
21	QUI/THU	01h00	2,8	13h29	2,8	07h12	1,1	19h15	1,2
22	SEX/FRI	01h42	3	14h04	2,9	07h46	1	19h48	1,1
23	SAB/SAT	02h17	3,1	14h35	3	08h14	0,9	20h17	0,9
24	DOM/SUN	02h49	3,2	15h04	3,1	08h40	0,8	20h46	0,8
25	LC/FM O	03h18	3,2	15h32	3,2	09h07	0,8	21h15	0,8
26	TER/TUE	03h46	3,2	16h00	3,2	09h34	0,7	21h44	0,8
27	QUA/WED	04h14	3,2	16h29	3,2	10h01	0,8	22h13	0,8
28	QUI/THU	04h42	3,2	16h58	3,1	10h29	0,8	22h43	0,9
29	SEX/FRI	05h12	3,1	17h29	3	10h58	0,9	23h16	1
30	SAB/SAT	05h45	2,9	18h04	2,9	11h30	1,1	23h54	1,1
31	DOM/SUN	06h24	2,8	18h47	2,8	-	-	12h08	1,2

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

ABRIL

April

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

PREIA-MAR / High-Tide			BAIXA-MAR / Low-Tide								
MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
dia day	semana week	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	SEG/MON	07h16	2,6	19h47	2,6	00h46	1,3	13h04	1,4		
2	QDM/WCM	08h35	2,5	21h18	2,6	02h05	1,4	14h41	1,5		
3	QUA/WED	10h27	2,5	22h55	2,7	03h47	1,4	16h21	1,5		
4	QUI/THU	11h49	2,7	-	-	05h10	1,2	17h34	1,3		
5	SEX/FRI	00h06	3	12h46	2,9	06h12	0,9	18h30	1		
6	SAB/SAT	01h02	3,2	13h34	3,2	07h02	0,7	19h18	0,7		
7	DOM/SUN	01h51	3,5	14h18	3,4	07h47	0,5	20h02	0,5		
8	LN/NM	02h37	3,6	15h00	3,5	08h28	0,4	20h44	0,4		
9	TER/TUE	03h21	3,7	15h42	3,6	09h09	0,3	21h26	0,4		
10	QUA/WED	04h04	3,6	16h23	3,5	09h49	0,4	22h09	0,4		
11	QUI/THU	04h46	3,5	17h04	3,4	10h29	0,6	22h52	0,6		
12	SEX/FRI	05h30	3,3	17h46	3,2	11h10	0,8	23h39	0,8		
13	SAB/SAT	06h15	3	18h32	3	11h54	1,1	-	-		
14	DOM/SUN	07h06	2,7	19h26	2,8	00h32	1,1	12h46	1,3		
15	GC/WCM	08h14	2,5	20h42	2,6	01h40	1,3	13h56	1,5		
16	TER/TUE	09h45	2,4	22h11	2,6	03h08	1,4	15h27	1,6		
17	QUA/WED	11h10	2,4	23h26	2,7	04h39	1,4	16h53	1,6		
18	QUI/THU	-	-	12h10	2,6	05h46	1,3	17h54	1,4		
19	SEX/FRI	00h22	2,8	12h53	2,7	06h32	1,2	18h37	1,3		
20	SAB/SAT	01h05	2,9	13h28	2,9	07h07	1,1	19h13	1,1		
21	DOM/SUN	01h41	3	14h00	3	07h36	1	19h45	1		
22	SEG/MON	02h14	3,1	14h31	3,1	08h04	0,9	20h15	0,9		
23	LC/FM O	02h45	3,1	15h01	3,2	08h33	0,8	20h46	0,8		
24	QUA/WED	03h16	3,2	15h32	3,2	09h02	0,8	21h17	0,8		
25	QUI/THU	03h47	3,1	16h03	3,2	09h31	0,8	21h49	0,8		
26	SEX/FRI	04h19	3,1	16h36	3,2	10h02	0,9	22h24	0,9		
27	SAB/SAT	04h53	3	17h11	3,1	10h34	0,9	23h02	1		
28	DOM/SUN	05h31	2,9	17h51	3	11h12	1,1	23h47	1,1		
29	SEG/MON	06h16	2,8	18h40	2,9	11h58	1,2	-	-		
30	TER/TUE	07h15	2,6	19h43	2,8	00h46	1,2	13h02	1,4		

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

MAIO

May

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

PREIA-MAR / High-Tide			BAIXA-MAR / Low-Tide								
MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
dia day	semana week	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	QDM/WCM	08h34	2,5	21h05	2,8	02h03	1,3	14h29	1,5		
2	QUI/THU	10h06	2,6	22h28	2,8	03h26	1,2	15h53	1,4		
3	SEX/FRI	11h19	2,8	23h36	3	04h40	1,1	17h03	1,2		
4	SAB/SAT	-	-	12h17	3	05h41	0,9	18h01	1		
5	DOM/SUN	00h33	3,2	13h06	3,2	06h33	0,7	18h52	0,8		
6	SEG/MON	01h25	3,4	13h52	3,3	07h19	0,6	19h38	0,6		
7	TER/TUE	02h12	3,5	14h36	3,4	08h03	0,5	20h23	0,5		
8	LN/NM	02h58	3,5	15h19	3,5	08h45	0,5	21h08	0,5		
9	QUI/THU	03h43	3,4	16h02	3,4	09h26	0,6	21h52	0,6		
10	SEX/FRI	04h27	3,3	16h44	3,3	10h07	0,7	22h38	0,7		
11	SAB/SAT	05h11	3,1	17h28	3,2	10h49	0,9	23h26	0,9		
12	DOM/SUN	05h57	2,9	18h13	3	11h34	1,1	-	-		
13	SEG/MON	06h46	2,7	19h05	2,8	00h18	1,1	12h25	1,3		
14	TER/TUE	07h45	2,5	20h06	2,7	01h18	1,2	13h26	1,5		
15	GC/WCM	08h57	2,4	21h18	2,6	02h26	1,4	14h37	1,5		
16	QUI/THU	10h12	2,4	22h28	2,7	03h37	1,4	15h50	1,5		
17	SEX/FRI	11h14	2,5	23h27	2,7	04h42	1,3	16h54	1,5		
18	SAB/SAT	-	-	12h03	2,7	05h34	1,3	17h46	1,3		
19	DOM/SUN	00h16	2,8	12h44	2,8	06h16	1,2	18h29	1,2		
20	SEG/MON	00h57	2,9	13h21	2,9	06h52	1,1	19h08	1,1		
21	TER/TUE	01h35	3	13h56	3	07h26	1	19h44	1		
22	QUA/WED	02h12	3	14h31	3,1	08h00	0,9	20h19	0,9		
23	LC/FM O	02h47	3	15h06	3,2	08h33	0,9	20h55	0,9		
24	SEX/FRI	03h24	3	15h43	3,2	09h07	0,9	21h33	0,9		
25	SAB/SAT	04h02	3	16h21	3,2	09h44	0,9	22h13	0,9		
26	DOM/SUN	04h43	3	17h03	3,2	10h23	0,9	22h58	0,9		
27	SEG/MON	05h28	2,9	17h48	3,1	11h07	1	23h48	1		
28	TER/TUE	06h18	2,8	18h40	3	11h58	1,1	-	-		
29	QUA/WED	07h15	2,7	19h39	3	00h45	1	12h59	1,2		
30	QM/WCM	08h22	2,7	20h46	2,9	01h49	1,1	14h09	1,3		
31	SEX/FRI	09h35	2,7	21h57	3	02h58	1,1	15h21	1,2		

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

JUNHO

June

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
dia day	semana week	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	SAB/SAT	10h44	2,8	23h04	3	04h05	1
2	DOM/SUN	11h45	2,9	-	-	05h07	1
3	SEG/MON	00h05	3,1	12h39	3,1	06h04	0,9
4	TER/TUE	01h01	3,2	13h29	3,2	06h54	0,8
5	QUA/WED	01h52	3,2	14h16	3,3	07h41	0,8
6	LN/NM	02h41	3,2	15h02	3,3	08h26	0,8
7	SEX/FRI	03h28	3,2	15h47	3,3	09h09	0,8
8	SAB/SAT	04h13	3,1	16h30	3,3	09h51	0,9
9	DOM/SUN	04h56	3	17h13	3,2	10h33	1
10	SEG/MON	05h39	2,9	17h55	3,1	11h16	1,1
11	TER/TUE	06h22	2,7	18h39	3	-	-
12	QUA/WED	07h08	2,6	19h25	2,8	00h046	1,1
13	QUI/THU	08h00	2,5	20h17	2,7	01h37	1,2
14	QC/WCM	08h59	2,5	21h16	2,7	02h32	1,3
15	SAB/SAT	10h02	2,5	22h19	2,6	03h30	1,3
16	DOM/SUN	11h01	2,6	23h17	2,7	04h27	1,3
17	SEG/MON	11h53	2,7	-	-	05h20	1,3
18	TER/TUE	00h10	2,7	12h39	2,8	06h07	1,2
19	QUA/WED	00h57	2,8	13h22	2,9	06h50	1,1
20	QUI/THU	01h42	2,9	14h04	3	07h31	1
21	SEX/FRI	02h25	2,9	14h46	3,1	08h11	1
22	LC/FM	03h09	3	15h28	3,2	08h51	0,9
23	DOM/SUN	03h52	3	16h12	3,3	09h33	0,9
24	SEG/MON	04h37	3	16h57	3,3	10h16	0,9
25	TER/TUE	05h23	3	17h43	3,3	11h02	0,9
26	QUA/WED	06h11	3	18h32	3,2	11h50	0,9
27	QUI/THU	07h02	2,9	19h24	3,2	00h30	0,8
28	QM/WCM	07h58	2,9	20h21	3,1	01h25	0,9
29	SAB/SAT	09h00	2,8	21h26	3	02h24	1
30	DOM/SUN	10h08	2,8	22h35	2,9	03h28	1,1

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

JULHO

July

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
dia day	semana week	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	SEG/MON	11h15	2,8	23h42	2,9	04h35	1,1
2	TER/TUE	-	-	12h16	2,9	05h39	1,1
3	QUA/WED	00h44	3	13h12	3	06h37	1
4	QUI/THU	01h40	3	14h04	3,1	07h28	1
5	LN/NM	02h31	3	14h51	3,2	08h14	0,9
6	SAB/SAT	03h17	3	15h35	3,3	08h57	0,9
7	DOM/SUN	04h00	3	16h16	3,3	09h37	0,9
8	SEG/MON	04h39	3	16h55	3,2	10h15	0,9
9	TER/TUE	05h16	2,9	17h31	3,2	10h53	1
10	QUA/WED	05h52	2,9	18h07	3,1	11h31	1,1
11	QUI/THU	06h28	2,8	18h43	3	00h07	1
12	SEX/FRI	07h06	2,7	19h21	2,8	00h47	1,1
13	QC/WCM	07h50	2,6	20h07	2,7	01h31	1,2
14	DOM/SUN	08h43	2,6	21h02	2,6	02h21	1,3
15	SEG/MON	09h48	2,5	22h11	2,6	03h19	1,4
16	TER/TUE	10h56	2,6	23h22	2,6	04h22	1,4
17	QUA/WED	11h58	2,7	-	-	05h24	1,4
18	QUI/THU	00h25	2,7	12h53	2,8	06h19	1,3
19	SEX/FRI	01h20	2,8	13h43	3	07h09	1,1
20	SAB/SAT	02h09	2,9	14h29	3,2	07h54	1
21	LC/FM	02h56	3	15h15	3,3	08h38	0,9
22	SEG/MON	03h41	3,1	15h59	3,4	09h20	0,8
23	TER/TUE	04h25	3,2	16h43	3,5	10h03	0,7
24	QUA/WED	05h08	3,2	17h28	3,5	10h47	0,7
25	QUI/THU	05h53	3,2	18h13	3,4	11h32	0,7
26	SEX/FRI	06h39	3,1	19h01	3,3	00h06	0,7
27	SAB/SAT	07h28	3	19h54	3,1	00h54	0,8
28	QM/WCM	08h26	2,9	20h56	2,9	01h49	1
29	SEG/MON	09h35	2,8	22h11	2,8	02h53	1,2
30	TER/TUE	10h51	2,7	23h29	2,7	04h09	1,3
31	QUA/WED	-	-	12h03	2,8	05h26	1,3

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

AGOSTO

August

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
dia day	semana week	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	QUI/THU	00h38	2,8	13h04	2,9	06h31	1,2
2	SEX/FRI	01h36	2,8	13h56	3,1	07h23	1,1
3	SAB/SAT	02h24	2,9	14h41	3,2	08h06	1
4	LN/NM	03h05	3	15h21	3,2	08h44	0,9
5	SEG/MON	03h42	3	15h57	3,3	09h19	0,9
6	TER/TUE	04h16	3	16h30	3,3	09h53	0,9
7	QUA/WED	04h47	3	17h01	3,2	10h26	0,9
8	QUI/THU	05h17	3	17h31	3,1	10h59	0,9
9	SEX/FRI	05h48	2,9	18h01	3	11h32	1
10	SAB/SAT	06h20	2,8	18h34	2,9	-	-
11	DOM/SUN	06h57	2,8	19h12	2,7	00h34	1,1
12	QC/WCM	07h41	2,6	20h00	2,6	01h15	1,3
13	TER/TUE	08h39	2,5	21h08	2,5	02h09	1,4
14	QUA/WED	09h59	2,5	22h41	2,5	03h26	1,5
15	QUI/THU	11h23	2,6	-	-	04h48	1,5
16	SEX/FRI	00h02	2,6	12h29	2,8	05h56	1,4
17	SAB/SAT	01h03	2,7	13h23	3	06h50	1,2
18	DOM/SUN	01h53	3	14h11	3,2	07h37	0,9
19	LC/FM O	02h39	3,1	14h56	3,5	08h20	0,7
20	TER/TUE	03h22	3,3	15h39	3,6	09h02	0,6
21	QUA/WED	04h04	3,4	16h23	3,7	09h43	0,5
22	QUI/THU	04h45	3,4	17h06	3,6	10h25	0,5
23	SEX/FRI	05h28	3,4	17h49	3,5	11h09	0,6
24	SAB/SAT	06h11	3,2	18h35	3,3	11h54	0,7
25	DOM/SUN	06h59	3	19h27	3	00h23	0,8
26	QM/WCM	07h55	2,9	20h32	2,8	01h15	1,1
27	TER/TUE	09h08	2,7	21h57	2,6	02h22	1,3
28	QUA/WED	10h36	2,7	23h25	2,6	03h51	1,5
29	QUI/THU	11h54	2,8	-	-	05h22	1,4
30	SEX/FRI	00h35	2,7	12h56	2,9	06h28	1,3
31	SAB/SAT	01h28	2,8	13h44	3,1	07h15	1,2
						19h51	1

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

SETEMBRO

September

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
dia day	semana week	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	DOM/SUN	02h10	2,9	14h24	3,2	07h53	1
2	SEG/MON	02h45	3	14h59	3,2	08h25	0,9
3	LN/NM	03h17	3,1	15h31	3,3	08h56	0,8
4	QUA/WED	03h47	3,1	16h00	3,3	09h26	0,8
5	QUI/THU	04h15	3,1	16h28	3,2	09h56	0,8
6	SEX/FRI	04h43	3,1	16h56	3,2	10h26	0,9
7	SAB/SAT	05h11	3	17h24	3	10h56	0,9
8	DOM/SUN	05h42	3	17h55	2,9	11h28	1,1
9	SEG/MON	06h16	2,8	18h31	2,8	-	-
10	TER/TUE	06h56	2,7	19h17	2,6	00h21	1,3
11	QC/WCM	07h51	2,6	20h25	2,4	01h10	1,4
12	QUI/THU	09h15	2,5	22h14	2,4	02h37	1,6
13	SEX/FRI	10h53	2,6	23h44	2,5	04h19	1,5
14	SAB/SAT	-	-	12h05	2,8	05h33	1,4
15	DOM/SUN	00h44	2,8	13h00	3,1	06h28	1,1
16	SEG/MON	01h32	3	13h47	3,3	07h15	0,9
17	TER/TUE	02h15	3,3	14h32	3,6	07h58	0,6
18	LC/FM O	02h57	3,4	15h15	3,7	08h39	0,4
19	QUI/THU	03h38	3,5	15h58	3,7	09h20	0,3
20	SEX/FRI	04h20	3,5	16h41	3,7	10h02	0,4
21	SAB/SAT	05h01	3,4	17h25	3,5	10h46	0,5
22	DOM/SUN	05h45	3,3	18h12	3,2	11h32	0,7
23	SEG/MON	06h32	3,1	19h04	2,9	-	-
24	QM/WCM	07h29	2,8	20h13	2,6	00h47	1,2
25	QUA/WED	08h47	2,7	21h45	2,5	01h58	1,4
26	QUI/THU	10h19	2,6	23h15	2,5	03h36	1,6
27	SEX/FRI	11h38	2,7	-	-	05h09	1,5
28	SAB/SAT	00h21	2,6	12h36	2,9	06h11	1,4
29	DOM/SUN	01h08	2,8	13h20	3	06h54	1,2
30	SEG/MON	01h45	2,9	13h57	3,1	07h29	1
						19h56	0,9

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

OUTUBRO

October

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

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

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

NOVEMBRO

November

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

PREIA-MAR / High-Tide				BAIXA-MAR / Low-Tide			
MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon		MANHÃ/Morning		TARDE/Afternoon	
dia day	semana week	hora time	altura height	hora time	altura height	hora time	altura height
1	LN/NM	02h44	3,2	14h58	3,1	08h30	0,9
2	SAB/SAT	03h14	3,2	15h29	3,1	09h01	0,8
3	DOM/SUN	03h45	3,2	16h00	3	09h33	0,9
4	SEG/MON	04h17	3,1	16h33	3	10h07	0,9
5	TER/TUE	04h52	3	17h10	2,8	10h44	1
6	QUA/WED	05h31	3	17h53	2,7	11h27	1,1
7	QUI/THU	06h17	2,9	18h47	2,6	-	12h20
8	SEX/FRI	07h15	2,8	19h58	2,5	00h31	1,4
9	QC/WCM	08h29	2,7	21h25	2,5	01h50	1,5
10	DOM/SUN	09h50	2,8	22h42	2,7	03h15	1,4
11	SEG/MON	11h00	3	23h43	2,9	04h27	1,3
12	TER/TUE	-	-	12h00	3,1	05h28	1,1
13	QUA/WED	00h35	3,1	12h53	3,3	06h21	0,9
14	QUI/THU	01h22	3,3	13h42	3,4	07h09	0,7
15	LC/FM	02h07	3,4	14h30	3,5	07h56	0,5
16	SAB/SAT	02h52	3,5	15h16	3,4	08h42	0,5
17	DOM/SUN	03h37	3,5	16h03	3,3	09h28	0,5
18	SEG/MON	04h22	3,4	16h50	3,2	10h15	0,6
19	TER/TUE	05h08	3,3	17h38	3	11h05	0,8
20	QUA/WED	05h56	3,1	18h29	2,8	11h58	1
21	QUI/THU	06h49	3	19h27	2,6	00h06	1,2
22	SEX/FRI	07h50	2,8	20h35	2,5	01h05	1,4
23	QC/WCM	07h50	2,8	20h35	2,5	01h05	1,4
24	DOM/SUN	10h08	2,7	22h53	2,5	03h26	1,5
25	SEG/MON	11h09	2,7	23h45	2,7	04h34	1,5
26	TER/TUE	-	-	12h00	2,8	05h30	1,4
27	QUA/WED	00h28	2,8	12h43	2,8	06h16	1,2
28	QUI/THU	01h06	2,9	13h21	2,9	06h56	1,1
29	SEX/FRI	01h42	3	13h58	3	07h32	1
30	SAB/SAT	02h17	3,1	14h33	3	08h08	1
				20h16		20h20	0,9

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

DEZEMBRO
December

PORTO DE AVEIRO * FUSO 0 (TU)

		PREIA-MAR / High-Tide		BAIXA-MAR / Low-Tide	
dia day	semana week	MANHÃ/Morning	TARDE/Afternoon	MANHÃ/Morning	TARDE/Afternoon
		hora time	altura height	hora time	altura height
1	LN/NM ☽	02h51	3,1	15h09	3
2	SEG/MON	03h27	3,2	15h45	3
3	TER/TUE	04h04	3,2	16h24	3
4	QUA/WED	04h43	3,1	17h05	2,9
5	QUI/THU	05h25	3,1	17h50	2,8
6	SEX/FRI	06h12	3	18h42	2,8
7	SAB/SAT	07h04	3	19h41	2,7
8	QC/WCM ☀	08h05	2,9	20h49	2,7
9	SEG/MON	09h13	2,9	22h01	2,7
10	TER/TUE	10h23	3	23h07	2,8
11	QUA/WED	11h29	3	-	-
12	QUI/THU	00h06	3	12h29	3,1
13	SEX/FRI	01h00	3,1	13h25	3,2
14	SAB/SAT	01h50	3,3	14h16	3,2
15	LC/FM ☀	02h39	3,3	15h05	3,2
16	SEG/MON	03h26	3,4	15h52	3,2
17	TER/TUE	04h11	3,4	16h38	3,1
18	QUA/WED	04h56	3,3	17h22	3
19	QUI/THU	05h40	3,2	18h06	2,8
20	SEX/FRI	06h23	3,1	18h50	2,7
21	SAB/SAT	07h08	2,9	19h38	2,6
22	QM/WCM ☀	07h57	2,8	20h33	2,5
23	SEG/MON	08h54	2,7	21h37	2,5
24	TER/TUE	09h57	2,6	22h41	2,5
25	QUA/WED	11h01	2,6	23h38	2,6
26	QUI/THU	11h58	2,7	-	-
27	SEX/FRI	00h28	2,8	12h47	2,7
28	SAB/SAT	01h12	2,9	13h32	2,8
29	DOM/SUN	01h54	3	14h14	2,9
30	LN/NM ☽	02h34	3,1	14h55	3
31	TER/TUE	03h14	3,2	15h36	3

MARINHA | INSTITUTO HIDROGRÁFICO

hidrográfico
marinha+portugal

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

Instituto Hidrográfico | Laboratório do Estado
Rua das Trinas, 49 - 1249-093 Lisboa - Portugal
Tel.: +351 210 943 280 | apoio.cliente@hidrografico.pt
www.hidrografico.pt



AUTORIDADES Authorities

Alfândega
Tel. 234 377 000
aveiro@at.gov.pt

Capitania
Tel. 234 397 230
capitania.aveiro@amn.pt

G.N.R. Brigada Fiscal
Tel. 234 891 270
ucc.dffg.sdavr@gnr.pt

I.S.N.
Tel. 234 367 262
Tlm. 918 102 088

Polícia Marítima
Tel. 234 393 246
Tlm. 916 353 407

Sanidade Marítima
Tel. 234 891 170

UCCF - Unidade de Controlo Costeiro e de Fronteiras
Posto de Fronteira 207 Aveiro
Tel. 234 367 010
pf207.aveiro.uccf@gnr.pt

SERVIÇOS PORTUÁRIOS Port Services

Coordenação Portuária
Tel. 234 393 355
geral.terminalnorte@portodeaveiro.pt

Pilotos
Tel. 234 369 429
pilotos@portodeaveiro.pt

VTS
Tel. 234 393 170
vts@portodeaveiro.pt

Rebocadores/Amarração

Tugs / Mooring

Tinita
Tel. 234 364 967
aveiro@tinita.pt

Operadores Portuários

Port Operators

Aveiport
Tel. 234 008 790
aveiport@aveiport.pt

PT.M. Ibérica
Tel. 234 360 833
aveiro@ptmibérica.com
Socarpor
Tel. 234 378 790
socarpor@socarpor-aveiro.pt

Empresas de trabalho portuário

Dock-work companies

G.P.A.
Tel. 234 077 911
Tlm. 939 072 534
geral@gpaetpa.com

Improvísangulo
Tel. 234 361 098
aveiro@improvisangulo.com

CONCESSIONÁRIOS

Concessionnaire

Terminal Sul

South Terminal

Socarpor
Tel. 234 378 790
socarpor@socarpor-aveiro.pt

Terminal de Granéis Sólidos

Solid Bulk Terminal

Sograin
Tel. 234 378 790
socarpor@socarpor-aveiro.pt

Saisa Logistics, Lda.

Tel. 234 360 016
saisalogistics@saisalogistics.com

Terminal de Granéis Líquidos

Liquid Bulk Terminal

Bondaltili
Tel. 234 390 230
gafanhata@bondaltili.com

Bresfor
Tel. 234 390 700
bresfor@foresa.com
CIRES
Tel. 234 811 200
cires@cires.pt

Digal S.A.
Tel. 234 249 380
terminal.aveiro@digal.pt

Dow Portugal
Tel. 234 365 851

Drovigo Portugal
Tel. 234 367 044
droviapd@drovi.com

Glia
Tel. 234 362 566

Prio Energy
Tel. 234 390 010
info@prioenergy.com

RNM
Tel. 915 422 300
tqa@grupornm.pt

ZALI
CSWind PT
Tel. 234 590 500
info@asm-industries.com

AGENTES DE NAVEGAÇÃO

Shipping Agents

Agência Marítima Eurofoz, Lda.
Tel. 234 025 178
aveiro@eurofoz.com

Altor - Transport & Logistics

Tel. 234 377 11 / 2
aveiro@atl-portugal.com

Atlantic Lusofrete
Tel. 234 365 857
aveiro@atlantic-lusofrete.pt

Aveifoz
Tel. 234 365 812
aveifoz@mail.telepac.pt

Burmester & Stuve
Tlm. 917 574 485
geral@burmester-stuve.pt

Garland Shipping, Lda.
Tel. 226 194 931
aveiro@garland.pt

I.C.C.
Tel. 234 397 056
operations-ave@icc-navegacao.pt

Medway Logistic Services, S.A
pt785-gsp@medway.com

Navex
Tel. 234 008 780
navex-aveiro@navex.pt

Noatum Maritime
Tel. 220 900 500
opsstave@noatummaritime.com

Orey
Tel. 234 365 857
aveiro@orey-shipping.com

Peninsular
Tlm. 939 864 348
info@peninsular.pt

Pérez Torres
Tel. 234 396 190
aveiro@pereztorres.com

Pinto Bastos IV
Tel. 229 994 3 00/59
Tlm. 917 542 188
geral@pintobasto.com

Portmar
Tel. 220 029 024
Tlm. 967 013 326
paulo.afonso@portmar.pt

PT.M. Ibérica
Tel. 234 243 600
aveiro@ptmiberica.com

Sana
Tel. 234 390 810
geral@sana-navios.pt

Sealine
Tel. 234 346 090
sealine.aveiro@sealine.pt

T.M.W.
Tel. 234 377 150
aveiro@tmwshipping.pt

Trana
Tel. 234 390 500
info@trana.pt

Transtráfico
Tel. 234 422 774 / 226 065 498
aveiro@transtrafico.pt

Wave Marine - Lifeboats and Davits Services, Lda.
Tel. 269 636 291
agency.sines@wavemarin.com

Wilhelmsen Port Services Portugal
Tel. 234 396 190
wss.aveiro@wilhelmsen.com

» ABASTECIMENTO A NAVIOS

Shipchandlers

Paiol
Tel. 234 366 879
geral@paiol.pt

Seacharles
Tlm. 962 404 818

NOTAS

NOTAS

TABELA DE MARÉS 2024 * PORTO DE AVEIRO

NOTAS

TABELA DE MARÉS 2024 * PORTO DE AVEIRO

NOTAS

TABELA DE MARÉS 2024 * PORTO DE AVEIRO

NOTAS

TABELA DE MARÉS 2024 * PORTO DE AVEIRO

NOTAS

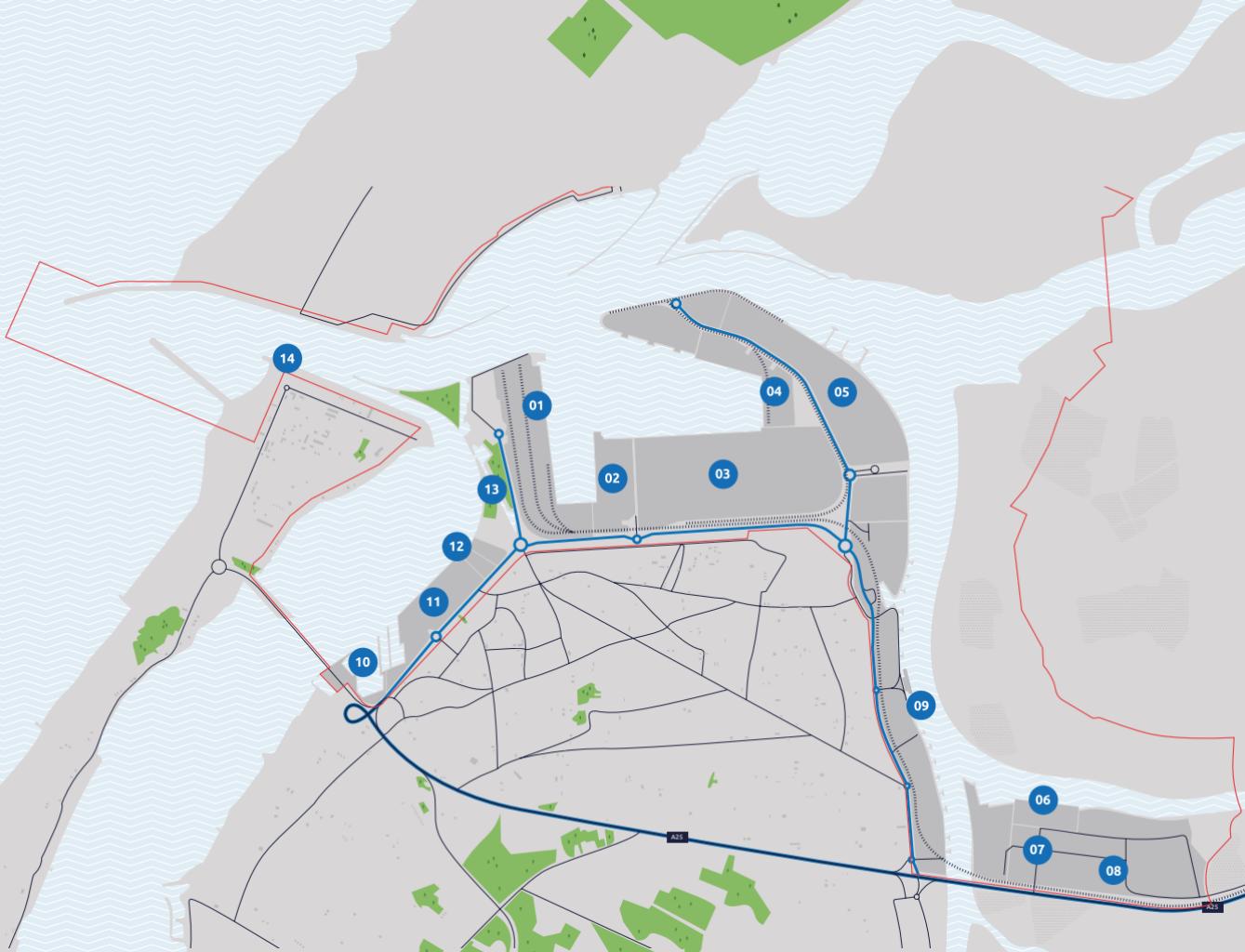
TABELA DE MARÉS 2024 * PORTO DE AVEIRO

NOTAS

TABELA DE MARÉS 2024 * PORTO DE AVEIRO

INSTALAÇÕES PORTUÁRIAS / PORT FACILITIES

01	Terminal Norte Multiusos Multipurpose North Terminal	11	Porto de Pesca Costeira Coastal Fishing Port
02	Terminal de Contentores e Ro-Ro Container and Ro-Ro Terminal	12	Ecomare Universidade de Aveiro Ecomare University of Aveiro
03	ZALI Zona de Atividades Logísticas e Industriais ZALI Logistics and Industrial Activities Zone	13	Jardim Oudinot Porto de Abrigo Oudinot Garden Shelter Port
04	Terminal de Granéis Sólidos Solid Bulk Terminal	14	Pilotos/VTS Pilots/VTS
05	Terminal de Granéis Líquidos Liquid Bulk Terminal		
06	Terminal Sul Multiusos Multipurpose South Terminal		
07	Estaleiros Navais Shipyards		
08	Zona de Logística e Serviços Logistics and Services Zone		
09	Porto de Pesca do Largo Long Distance Fishing Port		
10	Porto de Abrigo Pesca e Náutica Shelter Port Fishing and Nautical		
ACESSOS TERRESTRES LAND ACCESS			
		 A25	
		 Via de Cintura Portuária Port Road Belt	
		 Linha Ferroviária Railway Line	
		 Área de Jurisdição do Porto de Aveiro Port of Aveiro's Jurisdiction Area	





Porto de Aveiro - Canal de Negócios

