



**Porto  
de Aveiro**

Empowering Blue Growth

# Tabela de Marés

## 2021

[portodeaveiro.pt](http://portodeaveiro.pt)

## ➤ 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 adotado (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.

## ➤ 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](http://www.hidrografico.pt)

© Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2020

Publicado com a autorização n.º 4/2021 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.

Esta publicação não substitui as publicações oficiais do Instituto Hidrográfico pelo que a APA, S.A. declina qualquer responsabilidade decorrente da utilização dos elementos de marés transcritos.



dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SEX	04h24	3,2	16h46	3,0	10h19	0,8	22h25	0,9
2	SAB	05h04	3,2	17h28	3	11h00	0,8	23h06	0,9
3	DOM	05h45	3,2	18h12	3	11h44	0,8	23h52	1
4	SEG	06h30	3,2	19h01	2,9	-	-	12h32	0,9
5	TER	07h21	3,1	19h57	2,8	00h42	1,1	13h26	1
6	QM ☾	08h19	3	21h02	2,8	01h41	1,1	14h27	1,1
7	QUI	09h28	2,9	22h15	2,8	02h49	1,2	15h36	1,1
8	SEX	10h43	2,9	23h25	2,9	04h02	1,2	16h46	1,1
9	SAB	11h54	3	-	-	05h15	1,1	17h51	1
10	DOM	00h27	3	12h56	3	06h21	1	18h49	0,9
11	SEG	01h24	3,2	13h52	3,1	07h19	0,8	19h41	0,8
12	TER	02h15	3,3	14h43	3,2	08h11	0,7	20h28	0,7
13	LN ☀	03h04	3,4	15h30	3,2	08h58	0,6	21h12	0,7
14	QUI	03h49	3,5	16h14	3,2	09h43	0,6	21h54	0,7
15	SEX	04h32	3,4	16h56	3,1	10h25	0,6	22h34	0,8
16	SAB	05h14	3,4	17h36	3	11h06	0,7	23h14	0,9
17	DOM	05h53	3,2	18h14	2,9	11h47	0,9	23h55	1
18	SEG	06h32	3,1	18h53	2,8	-	-	12h28	1
19	TER	07h12	2,9	19h35	2,7	00h37	1,2	13h12	1,2
20	QC ☾	07h57	2,8	20h27	2,5	01h25	1,3	14h01	1,3
21	QUI	08h52	2,6	21h34	2,5	02h23	1,4	15h00	1,4
22	SEX	10h02	2,5	22h47	2,5	03h32	1,5	16h07	1,4
23	SAB	11h14	2,5	23h52	2,6	04h46	1,5	17h13	1,4
24	DOM	-	-	12h16	2,6	05h52	1,4	18h10	1,3
25	SEG	00h45	2,8	13h07	2,7	06h46	1,3	18h57	1,2
26	TER	0h131	2,9	13h53	2,8	07h31	1,1	19h39	1,1
27	QUA	02h13	3	14h34	3	08h11	1	20h18	0,9
28	LC ☀	02h53	3,2	15h14	3,1	08h49	0,8	20h55	0,8
29	SEX	03h32	3,3	15h54	3,2	09h26	0,7	21h33	0,7
30	SAB	04h11	3,4	16h33	3,2	10h04	0,6	22h12	0,7
31	DOM	04h51	3,4	17h13	3,2	10h43	0,6	22h52	0,7

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SEG	05h31	3,4	17h54	3,2	11h24	0,6	23h34	0,7
2	TER	06h13	3,3	18h38	3,1	-	-	12h07	0,7
3	QUA	06h59	3,2	19h27	3	00h20	0,9	12h55	0,9
4	QM ☀	07h52	3	20h27	2,8	01h12	1	13h52	1
5	SEX	08h58	2,9	21h41	2,8	02h16	1,1	15h01	1,2
6	SAB	10h21	2,8	23h03	2,8	03h35	1,2	16h22	1,3
7	DOM	11h42	2,8	-	-	05h02	1,2	17h40	1,2
8	SEG	00h15	2,9	12h51	2,9	06h18	1,1	18h44	1,1
9	TER	01h16	3,1	13h47	3	07h18	0,9	19h36	1
10	QUA	02h08	3,2	14h36	3,1	08h08	0,8	20h20	0,8
11	LN ☀	02h54	3,4	15h19	3,2	08h50	0,7	21h00	0,8
12	SEX	03h36	3,4	15h58	3,2	09h28	0,6	21h37	0,7
13	SAB	04h14	3,4	16h34	3,2	10h04	0,6	22h12	0,7
14	DOM	04h50	3,4	17h07	3,1	10h39	0,7	22h47	0,8
15	SEG	05h23	3,3	17h38	3	11h12	0,8	23h21	0,9
16	TER	05h55	3,2	18h08	2,9	11h46	0,9	23h57	1
17	QUA	06h26	3	18h41	2,8	-	-	12h22	1,1
18	QUI	07h02	2,8	19h20	2,7	00h36	1,2	13h01	1,2
19	QC ☀	07h45	2,6	20h12	2,5	01h23	1,4	13h51	1,4
20	SAB	08h46	2,5	21h29	2,5	02h26	1,5	14h59	1,5
21	DOM	10h16	2,4	23h01	2,5	03h50	1,6	16h22	1,5
22	SEG	11h41	2,5	-	-	05h14	1,5	17h36	1,5
23	TER	00h12	2,6	12h43	2,6	06h19	1,3	18h32	1,3
24	QUA	01h06	2,8	13h32	2,8	07h08	1,1	19h17	1,1
25	QUI	01h51	3	14h15	3	07h49	0,9	19h58	0,9
26	SEX	02h32	3,2	14h55	3,2	08h28	0,7	20h36	0,7
27	LC ☀	03h12	3,4	15h34	3,3	09h05	0,6	21h14	0,6
28	DOM	03h52	3,5	16h13	3,4	09h42	0,4	21h53	0,5

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SEG	04h31	3,6	16h52	3,4	10h21	0,4	22h32	0,5
2	TER	05h12	3,6	17h32	3,4	11h00	0,5	23h14	0,6
3	QUA	05h53	3,4	18h15	3,2	11h42	0,6	23h59	0,7
4	QUI	06h39	3,2	19h02	3	-	-	12h28	0,9
5	SEX	07h31	3	20h00	2,9	00h50	0,9	13h23	1,1
6	QM ☀	08h39	2,8	21h18	2,7	01h55	1,1	14h35	1,3
7	DOM	10h10	2,6	22h48	2,7	03h21	1,3	16h07	1,4
8	SEG	11h38	2,7	-	-	04h59	1,3	17h35	1,4
9	TER	00h05	2,8	12h47	2,8	06h18	1,1	18h40	1,2
10	QUA	01h06	3	13h39	3	07h14	1	19h28	1
11	QUI	01h56	3,2	14h23	3,1	07h57	0,8	20h07	0,9
12	SEX	02h38	3,3	15h01	3,2	08h34	0,7	20h42	0,8
13	LN ☀	03h16	3,4	15h35	3,2	09h07	0,7	21h15	0,7
14	DOM	03h50	3,4	16h06	3,2	09h37	0,6	21h47	0,7
15	SEG	04h22	3,3	16h36	3,2	10h08	0,7	22h18	0,7
16	TER	04h51	3,3	17h03	3,1	10h38	0,8	22h50	0,8
17	QUA	05h20	3,1	17h31	3	11h08	0,9	23h23	0,9
18	QUI	05h49	3	18h02	2,9	11h39	1	23h58	1,1
19	SEX	06h22	2,8	18h37	2,8	-	-	12h13	1,2
20	SAB	07h01	2,7	19h22	2,6	00h38	1,3	1254	1,4
21	QC ☀	07h54	2,5	20h26	2,5	01h33	1,5	13h57	1,5
22	SEG	09h20	2,4	22h03	2,5	03h00	1,5	15h32	1,6
23	TER	11h04	2,4	23h32	2,6	04h33	1,5	16h57	1,5
24	QUA	-	-	12h14	2,6	05h44	1,3	18h00	1,4
25	QUI	00h33	2,8	13h06	2,8	06h37	1,1	18h48	1,1
26	SEX	01h21	3,1	13h49	3,1	07h20	0,9	19h31	0,9
27	SAB	02h05	3,3	14h30	3,3	08h00	0,6	20h11	0,6
28	LC ☀	02h47	3,5	15h09	3,4	08h38	0,4	20h51	0,5
29	SEG	03h28	3,6	15h49	3,5	09h17	0,3	21h31	0,4
30	TER	04h09	3,7	16h29	3,5	09h56	0,3	22h12	0,4
31	QUA	04h51	3,6	17h11	3,5	10h37	0,4	22h55	0,5

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	QUI	05h35	3,4	17h55	3,3	11h20	0,6	23h42	0,7
2	SEX	06h22	3,2	18h44	3,1	-	-	12h07	0,9
3	SAB	07h17	2,9	19h44	2,9	00h37	0,9	13h03	1,2
4	QM ☀	08h30	2,7	21h03	2,8	01h45	1,1	14h19	1,4
5	SEG	10h02	2,6	22h32	2,7	03h15	1,3	15h55	1,5
6	TER	11h28	2,6	23h48	2,8	04h52	1,3	17h22	1,4
7	QUA	-	-	1232	2,8	06h06	1,1	18h24	1,2
8	QUI	00h47	3	13h21	2,9	06h57	1	19h09	1,1
9	SEX	1h34	3,1	14h01	3	07h36	0,9	19h46	0,9
10	SAB	02h14	3,2	14h35	3,1	08h09	0,8	20h19	0,8
11	DOM	02h49	3,3	15h07	3,2	08h38	0,8	20h50	0,8
12	LN ☀	03h22	3,3	15h37	3,2	09h07	0,7	21h20	0,8
13	TER	03h52	3,2	16h05	3,2	09h36	0,8	21h51	0,8
14	QUA	04h21	3,2	16h33	3,2	10h05	0,8	22h23	0,9
15	QUI	04h49	3,1	17h02	3,1	10h34	0,9	22h55	0,9
16	SEX	05h20	3	17h33	3	11h05	1	23h30	1,1
17	SAB	05h53	2,8	18h09	2,8	11h38	1,2	-	-
18	DOM	06h34	2,7	18h53	2,7	00h11	1,2	12h19	1,3
19	SEG	07h26	2,5	19h51	2,6	01h05	1,4	13h18	1,5
20	QC ☀	08h44	2,4	21h15	2,6	02h24	1,5	14h48	1,6
21	QUA	10h22	2,5	22h45	2,7	03h50	1,4	16h13	1,5
22	QUI	11h36	2,6	23h52	2,8	05h02	1,3	17h20	1,3
23	SEX	-	-	12h31	2,9	05h58	1	18h13	1,1
24	SAB	00h45	3,1	13h17	3,1	06h45	0,8	18h59	0,9
25	DOM	01h33	3,3	14h00	3,3	07h28	0,6	19h43	0,6
26	SEG	02h18	3,5	14h42	3,5	08h10	0,4	20h26	0,4
27	LC ☀	03h03	3,6	15h25	3,6	08h51	0,4	21h10	0,4
28	QUA	03h47	3,6	16h08	3,6	09h33	0,4	21h54	0,4
29	QUI	04h32	3,5	16h53	3,5	10h16	0,5	22h41	0,5
30	SEX	05h20	3,3	17h40	3,3	11h01	0,7	23h32	0,7

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SAB	06h10	3,1	18h32	3,2	11h51	0,9	-	-
2	DOM	07h08	2,9	19h33	3	00h29	0,9	12h50	1,2
3	QM ☾	08h20	2,7	20h47	2,8	01h38	1,1	14h04	1,4
4	TER	09h43	2,6	22h07	2,8	03h01	1,2	15h29	1,5
5	QUA	11h01	2,6	23h18	2,8	04h25	1,2	16h50	1,4
6	QUI	-	-	12h03	2,7	05h34	1,2	17h52	1,3
7	SEX	00h16	2,9	12h50	2,9	06h25	1,1	18h39	1,2
8	SAB	01h03	3	13h30	3	07h04	1	19h17	1
9	DOM	01h43	3,1	14h05	3,1	07h37	0,9	19h51	0,9
10	SEG	02h19	3,1	14h37	3,1	08h07	0,9	20h23	0,9
11	LN ☀	02h52	3,1	15h08	3,2	08h36	0,8	20h55	0,9
12	QUA	03h23	3,1	15h38	3,2	09h06	0,8	21h28	0,9
13	QUI	03h54	3,1	16h09	3,2	09h37	0,9	22h01	0,9
14	SEX	04h26	3	16h40	3,1	10h08	0,9	22h36	1
15	SAB	04h59	2,9	17h15	3	10h41	1	23h13	1,1
16	DOM	05h36	2,8	17h53	2,9	11h18	1,1	23h56	1,2
17	SEG	06h19	2,7	18h37	2,8	-	-	12h01	1,3
18	TER	07h11	2,6	19h32	2,7	00h49	1,2	12h58	1,4
19	QC ☾	08h19	2,5	20h41	2,7	01h56	1,3	14h12	1,5
20	QUI	09h39	2,6	21h58	2,8	03h08	1,3	15h28	1,4
21	SEX	10h51	2,7	23h08	2,9	04h16	1,2	16h36	1,3
22	SAB	11h51	2,9	-	-	05h16	1	17h34	1,1
23	DOM	00h07	3,1	12h42	3,1	06h09	0,8	18h27	0,9
24	SEG	01h01	3,2	13h30	3,3	06h57	0,7	19h17	0,7
25	TER	01h51	3,4	14h17	3,4	07h43	0,6	20h05	0,5
26	LC ☀	02h41	3,5	15h04	3,5	08h29	0,5	20h53	0,4
27	QUI	03h29	3,5	15h51	3,5	09h14	0,5	21h41	0,5
28	SEX	04h18	3,4	16h39	3,5	10h00	0,6	22h31	0,5
29	SAB	05h08	3,2	17h29	3,4	10h48	0,8	23h23	0,7
30	DOM	06h00	3,1	18h21	3,2	11h39	0,9	-	-
31	SEG	06h56	2,9	19h18	3,1	00h20	0,9	12h35	1,1

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	TER	07h58	2,7	20h21	2,9	01h21	1	13h39	1,3
2	QM ☉	09h08	2,6	21h28	2,8	02h29	1,2	14h49	1,4
3	QUI	10h17	2,6	22h35	2,8	03h39	1,2	16h00	1,4
4	SEX	11h19	2,7	23h34	2,8	04h44	1,2	17h05	1,4
5	SAB	-	-	12h10	2,8	05h39	1,2	17h58	1,3
6	DOM	00h24	2,9	12h53	2,8	06h23	1,1	18h43	1,2
7	SEG	01h08	2,9	13h31	3	07h00	1,1	19h23	1,1
8	TER	01h47	2,9	14h07	3	07h35	1	19h59	1
9	QUA	02h23	3	14h42	3,1	08h08	1	20h34	1
10	LN ☀	02h58	3	15h16	3,1	08h42	0,9	21h09	0,9
11	SEX	03h33	3	15h50	3,1	09h15	0,9	21h45	0,9
12	SAB	04h09	3	16h26	3,1	09h50	1	22h22	0,9
13	DOM	04h46	2,9	17h03	3,1	10h26	1	23h01	1
14	SEG	05h25	2,9	17h42	3	11h05	1,1	23h44	1
15	TER	06h08	2,8	18h25	3	11h49	1,2	-	-
16	QUA	06h57	2,7	19h15	2,9	00h32	1,1	12h40	1,2
17	QUI	07h53	2,7	20h11	2,9	01h27	1,1	13h39	1,3
18	QC ☽	08h57	2,7	21h17	2,9	02h27	1,1	14h45	1,3
19	SAB	10h06	2,8	22h26	2,9	03h32	1,1	15h53	1,2
20	DOM	11h11	2,9	23h33	3	04h35	1	16h59	1,1
21	SEG	-	-	12h10	3	05h35	0,9	18h00	0,9
22	TER	00h34	3,1	13h05	3,2	06h31	0,8	18h57	0,8
23	QUA	01h31	3,2	13h58	3,3	07h23	0,7	19h51	0,6
24	LC ☉	225	3,3	14h49	3,4	08h12	0,7	20h42	0,6
25	SEX	03h17	3,3	15h39	3,5	09h00	0,6	21h32	0,5
26	SAB	04h07	3,3	16h28	3,5	09h48	0,7	22h22	0,6
27	DOM	04h57	3,2	17h16	3,4	10h35	0,8	23h11	0,7
28	SEG	05h45	3,1	18h04	3,3	11h23	0,9	-	-
29	TER	06h34	2,9	18h53	3,2	00h00	0,8	12h12	1
30	QUA	07h25	2,8	19h44	3	00h51	0,9	13h04	1,2

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	QM ☀	08h19	2,7	20h40	2,8	01h45	1,1	14h00	1,3
2	SEX	09h19	2,6	21h40	2,7	02h42	1,2	15h02	1,4
3	SAB	10h22	2,6	22h42	2,7	03h42	1,3	16h08	1,4
4	DOM	11h20	2,6	23h40	2,7	04h42	1,3	17h12	1,4
5	SEG	-	-	12h12	2,7	05h37	1,3	18h08	1,3
6	TER	00h32	2,7	12h58	2,8	06h24	1,2	18h56	1,2
7	QUA	01h17	2,8	13h40	2,9	07h06	1,2	19h38	1,1
8	QUI	01h59	2,8	14h19	3	07h45	1,1	20h17	1
9	SEX	02h39	2,9	14h58	3,1	08h22	1	20h54	1
10	LN ☀	03h17	2,9	15h35	3,2	08h58	1	21h31	0,9
11	DOM	03h55	3	16h12	3,2	09h35	0,9	22h08	0,9
12	SEG	04h34	3	16h50	3,2	10h12	0,9	22h46	0,8
13	TER	05h13	3	17h29	3,2	10h51	0,9	23h25	0,8
14	QUA	05h53	3	18h09	3,2	11h32	1	-	-
15	QUI	06h37	2,9	18h54	3,1	00h08	0,9	12h17	1
16	SEX	07h25	2,9	19h43	3	00h55	0,9	13h08	1,1
17	QC ☀	08h20	2,8	20h42	2,9	01h49	1	14h08	1,2
18	DOM	09h25	2,8	21h53	2,9	02h51	1,1	15h17	1,2
19	SEG	10h37	2,8	23h09	2,9	04h00	1,1	16h31	1,2
20	TER	11h47	2,9	-	-	05h10	1,1	17h43	1,1
21	QUA	00h19	3	12h50	3,1	06h14	1	18h47	0,9
22	QUI	01h22	3	13h47	3,2	07h11	0,9	19h44	0,8
23	SEX	02h17	3,2	14h39	3,4	08h03	0,8	20h36	0,6
24	LC ☀	03h08	3,2	15h28	3,5	08h50	0,7	21h23	0,6
25	DOM	03h56	3,2	16h14	3,5	09h35	0,7	22h07	0,6
26	SEG	04h40	3,2	16h58	3,5	10h18	0,7	22h50	0,6
27	TER	05h22	3,1	17h40	3,4	10h59	0,8	23h31	0,7
28	QUA	06h03	3	18h20	3,2	11h41	0,9	-	-
29	QUI	06h43	2,9	19h01	3	00h13	0,9	12h24	1,1
30	SEX	07h24	2,8	19h44	2,8	00h56	1,1	13h10	1,2
31	QM ☀	08h11	2,6	20h35	2,7	01h42	1,2	14h04	1,4

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	DOM	09h11	2,5	21h39	2,5	02h37	1,4	15h09	1,5
2	SEG	10h21	2,5	22h51	2,5	03h41	1,4	16h24	1,5
3	TER	11h29	2,6	23h57	2,5	04h49	1,5	17h35	1,4
4	QUA	-	-	12h26	2,7	05h51	1,4	18h33	1,3
5	QUI	00h52	2,6	13h15	2,8	06h41	1,3	19h19	1,2
6	SEX	01h39	2,8	13h58	3	07h25	1,2	19h59	1
7	SAB	02h21	2,9	14h38	3,1	08h04	1	20h36	0,9
8	LN ●	03h00	3	15h17	3,2	08h40	0,9	21h11	0,8
9	SEG	03h38	3,1	15h54	3,3	09h17	0,8	21h47	0,7
10	TER	04h15	3,2	16h31	3,4	09h53	0,8	22h23	0,6
11	QUA	04h53	3,2	17h09	3,4	10h31	0,7	23h01	0,6
12	QUI	05h31	3,2	17h48	3,3	11h10	0,8	23h41	0,7
13	SEX	06h12	3,1	18h30	3,2	11h53	0,8	-	-
14	SAB	06h57	3	19h18	3,1	00h25	0,8	12h41	1
15	QC ●	07h49	2,9	20h16	2,9	01h15	1	13h38	1,1
16	SEG	08h55	2,8	21h32	2,8	02h17	1,2	14h51	1,2
17	TER	10h16	2,8	22h59	2,7	03h34	1,3	16h18	1,2
18	QUA	11h35	2,8	-	-	04h57	1,3	17h40	1,1
19	QUI	00h16	2,8	12h42	3	06h09	1,2	18h47	1
20	SEX	01h18	3	13h39	3,2	07h06	1	19h41	0,8
21	SAB	02h11	3,1	14h29	3,4	07h55	0,9	20h27	0,6
22	LC ○	02h57	3,2	15h14	3,5	08h38	0,7	21h08	0,6
23	SEG	03h38	3,2	15h55	3,5	09h17	0,7	21h46	0,6
24	TER	04h17	3,2	16h33	3,5	09h55	0,7	22h22	0,6
25	QUA	04h53	3,2	17h09	3,4	10h31	0,7	22h57	0,7
26	QUI	05h26	3,1	17h43	3,2	11h07	0,8	23h31	0,9
27	SEX	05h59	3	18h16	3	11h44	1	-	-
28	SAB	06h32	2,8	18h51	2,8	00h07	1	12h23	1,1
29	DOM	07h10	2,7	19h33	2,6	00h46	1,2	13h10	1,3
30	QM ●	07h59	2,6	20h31	2,5	01h34	1,4	14h12	1,5
31	TER	09h12	2,5	21h58	2,4	02h40	1,5	15h36	1,6

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	QUA	10h42	2,5	23h25	2,4	04h03	1,6	17h02	1,5
2	QUI	11h54	2,6	-	-	05h19	1,5	18h08	1,4
3	SEX	00h28	2,6	12h49	2,8	06h16	1,4	18h56	1,2
4	SAB	01h17	2,8	13h34	3	07h01	1,2	19h35	1
5	DOM	01h58	2,9	14h14	3,2	07h40	1	20h11	0,8
6	SEG	02h37	3,1	14h52	3,3	08h17	0,8	20h46	0,6
7	LN 🟡	03h14	3,2	15h29	3,5	08h53	0,7	21h21	0,5
8	QUA	03h51	3,3	16h07	3,5	09h30	0,6	21h57	0,5
9	QUI	04h28	3,4	16h46	3,5	10h08	0,5	22h34	0,5
10	SEX	05h07	3,3	17h26	3,4	10h47	0,6	23h14	0,6
11	SAB	05h47	3,2	18h09	3,2	11h30	0,7	23h57	0,8
12	DOM	06h32	3,1	18h58	3	-	-	12h19	0,9
13	QC 🟡	07h26	2,9	20h00	2,8	00h47	1	13h19	1,1
14	TER	08h36	2,8	21h26	2,6	01h53	1,3	14h40	1,3
15	QUA	10h06	2,7	22h59	2,6	03h22	1,4	16h18	1,3
16	QUI	11h29	2,8	-	-	04h55	1,4	17h43	1,2
17	SEX	00h14	2,8	12h35	3	06h06	1,2	18h45	1
18	SAB	01h11	2,9	13h28	3,2	06h59	1	19h32	0,8
19	DOM	01h58	3,1	14h13	3,3	07h42	0,9	20h11	0,7
20	LC 🟡	02h38	3,2	14h53	3,4	08h20	0,8	20h46	0,6
21	TER	03h15	3,2	15h30	3,4	08h55	0,7	21h19	0,6
22	QUA	03h49	3,2	16h04	3,4	09h29	0,7	21h50	0,6
23	QUI	04h20	3,2	16h36	3,3	10h01	0,7	22h21	0,7
24	SEX	04h50	3,1	17h06	3,2	10h34	0,8	22h52	0,9
25	SAB	05h18	3	17h36	3	11h08	0,9	23h24	1
26	DOM	05h49	2,9	18h08	2,8	11h44	1,1	23h58	1,2
27	SEG	06h24	2,8	18h47	2,6	-	-	12h26	1,3
28	TER	07h09	2,6	19h40	2,5	00h40	1,4	13h24	1,5
29	QM 🟡	08h13	2,5	21h06	2,3	01h42	1,5	14h50	1,6
30	QUI	09h50	2,5	22h49	2,4	03h17	1,6	16h23	1,5

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SEX	11h16	2,6	23h58	2,6	04h42	1,6	17h32	1,4
2	SAB	-	-	12h15	2,8	05h44	1,4	18h22	1,1
3	DOM	00h48	2,8	13h02	3	06h31	1,2	19h03	0,9
4	SEG	01h29	3	13h43	3,2	07h11	0,9	19h40	0,7
5	TER	02h08	3,2	14h23	3,4	07h49	0,7	20h16	0,5
6	LN 🟡	02h45	3,3	15h02	3,5	08h27	0,6	20h53	0,4
7	QUI	03h24	3,5	15h42	3,6	09h05	0,5	21h30	0,4
8	SEX	04h03	3,5	16h23	3,5	09h45	0,4	22h09	0,5
9	SAB	04h43	3,4	17h06	3,4	10h27	0,5	22h50	0,6
10	DOM	05h26	3,3	17h52	3,2	11h13	0,6	23h36	0,8
11	SEG	06h14	3,2	18h45	3	-	-	12h05	0,9
12	TER	07h12	3	19h53	2,7	00h29	1,1	13h11	1,1
13	QC 🟡	08h27	2,8	21h23	2,6	01h41	1,3	14h38	1,3
14	QUI	09h56	2,8	22h53	2,6	03h15	1,4	16h15	1,3
15	SEX	11h15	2,9	-	-	04h46	1,4	17h34	1,1
16	SAB	00h02	2,8	12h18	3	05h53	1,2	18h30	1
17	DOM	00h54	2,9	13h08	3,2	06h43	1,1	19h12	0,9
18	SEG	01h37	3,1	13h51	3,3	07h23	0,9	19h48	0,8
19	TER	02h14	3,2	14h28	3,3	07h58	0,8	20h19	0,7
20	LC 🟡	02h48	3,2	15h03	3,3	08h31	0,8	20h49	0,7
21	QUI	03h19	3,2	15h35	3,3	09h03	0,7	21h19	0,7
22	SEX	03h49	3,2	16h05	3,2	09h35	0,8	21h48	0,8
23	SAB	04h18	3,2	16h34	3,1	10h07	0,8	22h18	0,9
24	DOM	04h47	3,1	17h04	2,9	10h40	0,9	22h49	1
25	SEG	05h18	3	17h37	2,8	11h16	1,1	23h23	1,2
26	TER	05h54	2,8	18h17	2,6	11h57	1,2	-	-
27	QUA	06h37	2,7	19h09	2,5	00h03	1,4	12h52	1,4
28	QM 🟡	07h35	2,6	20h25	2,4	01h01	1,5	14h09	1,5
29	SEX	08h57	2,5	22h03	2,4	02h28	1,6	15h34	1,5
30	SAB	10h25	2,6	23h16	2,6	03h54	1,5	16h45	1,3
31	DOM	11h31	2,8	-	-	05h00	1,4	17h39	1,1

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SEG	00h10	2,8	12h23	3	05h52	1,2	18h24	0,9
2	TER	00h54	3	13h08	3,2	06h37	0,9	19h06	0,7
3	QUA	01h36	3,2	13h52	3,4	07h19	0,7	19h46	0,5
4	LN ●	02h16	3,4	14h35	3,5	08h01	0,5	20h25	0,4
5	SEX	02h58	3,5	15h19	3,5	08h43	0,4	21h06	0,4
6	SAB	03h40	3,5	16h04	3,5	09h27	0,4	21h48	0,5
7	DOM	04h25	3,5	16h51	3,3	10h13	0,5	22h33	0,6
8	SEG	05h12	3,4	17h41	3,2	11h03	0,6	23h22	0,9
9	TER	06h04	3,2	18h38	2,9	11h59	0,8	-	-
10	QUA	07h03	3	19h46	2,7	00h19	1,1	13h06	1
11	QC ●	08h15	2,9	21h08	2,6	01h29	1,3	14h25	1,2
12	SEX	09h34	2,8	22h28	2,6	02h53	1,4	15h51	1,2
13	SAB	10h48	2,9	23h35	2,7	04h17	1,4	17h05	1,1
14	DOM	11h50	3	-	-	05h24	1,3	18h01	1,1
15	SEG	00h26	2,9	12h40	3	06h16	1,1	18h44	1
16	TER	01h09	3	13h23	3,1	06h58	1	19h19	0,9
17	QUA	01h46	3,1	14h01	3,1	07h34	0,9	19h51	0,9
18	QUI	02h20	3,1	14h36	3,1	08h08	0,9	20h21	0,8
19	LC ○	02h52	3,2	15h08	3,1	08h41	0,9	20h51	0,8
20	SAB	03h23	3,2	15h39	3	09h14	0,9	21h22	0,9
21	DOM	03h54	3,2	16h10	3	09h47	0,9	21h54	0,9
22	SEG	04h25	3,1	16h43	2,9	10h22	1	22h27	1
23	TER	04h59	3	17h19	2,8	10h59	1,1	23h02	1,1
24	QUA	05h36	2,9	18h00	2,7	11h41	1,2	23h43	1,3
25	QUI	06h18	2,8	18h49	2,6	-	-	12h30	1,3
26	SEX	07h10	2,7	19h51	2,5	00h35	1,4	13h31	1,3
27	QM ●	08h14	2,7	21h08	2,5	01h43	1,5	14h41	1,3
28	DOM	09h28	2,7	22h23	2,6	02h58	1,5	15h49	1,2
29	SEG	10h39	2,8	23h24	2,8	04h08	1,4	16h50	1,1
30	TER	11h40	3	-	-	05h08	1,2	17h43	0,9

dia	semana	PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	QUA	00h16	3	12h34	3,1	06h02	1	18h32	0,8
2	QUI	01h04	3,2	13h24	3,3	06h52	0,8	19h18	0,6
3	SEX	01h51	3,3	14h13	3,4	07h40	0,6	20h03	0,6
4	LN ●	02h37	3,5	15h02	3,4	08h28	0,5	20h49	0,5
5	DOM	03h24	3,5	15h51	3,4	09h16	0,4	21h34	0,6
6	SEG	04h13	3,5	16h41	3,3	10h05	0,5	22h22	0,7
7	TER	05h03	3,5	17h33	3,2	10h57	0,6	23h12	0,8
8	QUA	05h55	3,3	18h28	3	11h52	0,8	-	-
9	QUI	06h50	3,2	19h28	2,8	00h06	1	12h51	0,9
10	SEX	07h51	3	20h35	2,7	01h07	1,2	13h56	1,1
11	QC ●	08h58	2,9	21h45	2,6	02h15	1,3	15h06	1,2
12	DOM	10h06	2,8	22h52	2,7	03h28	1,4	16h16	1,2
13	SEG	11h10	2,8	23h49	2,7	04h39	1,4	17h18	1,2
14	TER	-	-	12h05	2,9	05h40	1,3	18h07	1,2
15	QUA	00h36	2,8	12h53	2,9	06h29	1,2	18h48	1,1
16	QUI	01h17	2,9	13h34	2,9	07h11	1,1	19h24	1
17	SEX	01h55	3	14h12	2,9	07h49	1	19h57	1
18	SAB	02h30	3,1	14h47	3	08h25	1	20h31	0,9
19	LC ○	03h04	3,1	15h21	3	08h59	0,9	21h04	0,9
20	SEG	03h38	3,1	15h55	3	09h34	0,9	21h38	0,9
21	TER	04h12	3,1	16h31	2,9	10h10	0,9	22h13	1
22	QUA	04h47	3,1	17h07	2,9	10h47	1	22h49	1
23	QUI	05h24	3,1	17h47	2,8	11h26	1	23h28	1,1
24	SEX	06h03	3	18h30	2,8	-	-	12h08	1,1
25	SAB	06h47	2,9	19h20	2,7	00h13	1,2	12h56	1,1
26	DOM	07h37	2,9	20h18	2,7	01h05	1,3	13h52	1,2
27	QM ●	08h37	2,8	21h25	2,7	02h06	1,3	14h54	1,2
28	TER	09h46	2,8	22h35	2,8	03h14	1,3	16h00	1,1
29	QUA	10h58	2,9	23h39	2,9	04h24	1,2	17h04	1,1
30	QUI	-	-	12h04	3	05h30	1,1	18h03	0,9
31	SEX	00h38	3,1	13h04	3,1	06h30	0,9	18h58	0,8

# Conhecer o MIAR

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

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.dfgf.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

S.E.F.  
Tel. 234 367 010  
Tlm. 963 793 528  
pf207.paveiro@sef.pt

## SERVIÇOS PORTUÁRIOS

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

Pilotos  
Tel. 234 393 171  
pilotos@portodeaveiro.pt

VTs  
Tel. 234 393 170  
vts@portodeaveiro.pt

### Rebocadores/Amarração

Tinita  
Tel. 234 364 967  
aveiro@tinita.pt

### Empresas de Estiva

Aveiport  
Tel. 234 008 790  
aveiport@aveiport.pt

P.T.M. Ibérica  
Tel. 234 360 833  
aveiro@ptmiberica.com

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

### Empresas de trabalho portuário

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

Improvisângulo  
Tel. 234 361 098  
aveiro@improvisangulo.com

## OPERADORES

### Terminal Sul

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

### Terminal de Granéis Sólidos

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

Saisa Logistics, Lda.  
Tel. 234360106  
saisalogistics@saisalogistics.com

### Terminal de Granéis Líquidos

Bondalti  
Tel. 234 390 230  
gafanha@bondalti.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

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

Glia  
Tel. 234 362 566

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

Terminal RNM  
Tel. 915 422 300  
tqa@grupornm.pt

#### **ZALI**

ASM Offshore  
Tel. 234 590 500  
info@asm-industries.com

Peninsular  
Tlm. 939 864 348  
info@peninsularps.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.jorge@potmar.pt

P.T.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

Wilhelmsen Ship Service  
Tel. 234 396 190  
wss.aveiro@wilhelmsen.com

## **AGENTES DE NAVEGAÇÃO**

Altor - Transport & Logistics  
Tel. 234 244 771 / 2  
aveiro@atl-portugal.com

Atlantic Lusofrete  
Tel. 234 365 857  
atlantic.aveiro@ship-atn.com

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

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

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

Marmedsa  
Tel. 220 900 300  
opsave@marmedsa.com

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

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

## **ABASTECIMENTO A NAVIOS**

Paiol  
Tel. 234 366 879  
geral@paiol.pt

Seacharles  
Tlm. 962 404 818



# Porto de Aveiro



[portodeaveiro.pt](http://portodeaveiro.pt)



Porto de Aveiro



Porto de Aveiro



Porto de Aveiro



Porto de Aveiro – Canal de Negócios