

// 2018

TABELA DE MARÉS



www.portofigueiradafoz.pt





ANÁLISE HARMÓNICA:

- Efectuada a partir de um ano de observações maregráficas, de 27 de janeiro de 2008 a 27 de janeiro de 2009.

LOCALIZAÇÃO DO MARÉGRAFO (ACTUALMENTE DESATIVADO):

- 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: 2,00m.

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, 2017. Publicado com a autorização n.º 14/2018 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 APFF, S.A. declina qualquer responsabilidade decorrente da utilização dos elementos de marés transcritos.



01

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

dia	semana	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SEG	01:46	3.5	14:12	3.5	07:56	0.5	20:14	0.5
2	LC ○	02:35	3.7	15:03	3.6	08:46	0.3	21:02	0.4
3	QUA	03:25	3.8	15:53	3.6	09:35	0.3	21:50	0.4
4	QUI	04:13	3.8	16:42	3.5	10:24	0.3	22:37	0.5
5	SEX	05:02	3.7	17:31	3.4	11:13	0.4	23:25	0.6
6	SAB	05:51	3.5	18:21	3.2	-	-	12:04	0.6
7	DOM	06:42	3.3	19:14	3.0	00:15	0.8	12:56	0.8
8	QM ●	07:37	3.1	20:13	2.8	01:08	1.0	13:54	1.0
9	TER	08:39	2.9	21:19	2.7	02:10	1.2	15:00	1.2
10	QUA	09:49	2.8	22:29	2.7	03:23	1.3	16:11	1.3
11	QUI	10:59	2.7	23:33	2.7	04:39	1.4	17:16	1.3
12	SEX	11:59	2.8	-	-	05:45	1.3	18:11	1.2
13	SAB	00:26	2.8	12:50	2.8	06:39	1.2	18:57	1.1
14	DOM	01:10	3.0	13:32	2.9	07:23	1.1	19:36	1.0
15	SEG	01:49	3.1	14:10	3.0	08:01	0.9	20:12	0.9
16	TER	02:25	3.2	14:45	3.0	08:36	0.9	20:45	0.9
17	LN ●	02:59	3.3	15:19	3.1	09:09	0.8	21:16	0.8
18	QUI	03:32	3.3	15:52	3.1	09:40	0.8	21:48	0.8
19	SEX	04:06	3.3	16:25	3.1	10:12	0.7	22:20	0.8
20	SAB	04:40	3.3	16:59	3.1	10:45	0.8	22:54	0.8
21	DOM	05:15	3.3	17:36	3.0	11:21	0.8	23:31	0.9
22	SEG	05:54	3.2	18:17	3.0	-	-	12:00	0.9
23	TER	06:37	3.1	19:03	2.8	00:13	1.0	12:44	1.0
24	QC ●	07:28	3.0	20:00	2.8	01:01	1.1	13:37	1.1
25	QUI	08:30	2.9	21:10	2.8	02:01	1.2	14:41	1.2
26	SEX	09:44	2.8	22:26	2.8	03:15	1.2	15:56	1.2
27	SAB	11:00	2.9	23:37	3.0	04:38	1.2	17:12	1.1
28	DOM	-	-	12:08	3.0	05:52	1.0	18:17	0.9
29	SEG	00:39	3.2	13:08	3.2	06:54	0.8	19:14	0.7
30	TER	01:34	3.5	14:03	3.4	07:48	0.5	20:04	0.5
31	LC ○	02:25	3.7	14:53	3.5	08:37	0.3	20:52	0.4



02

		PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
dia	semana	hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	QUI	03:13	3.8	15:40	3.6	09:24	0.3	21:37	0.4
2	SEX	03:59	3.8	16:25	3.6	10:09	0.3	22:21	0.4
3	SAB	04:44	3.8	17:09	3.5	10:53	0.4	23:04	0.5
4	DOM	05:28	3.6	17:52	3.3	11:36	0.5	23:46	0.7
5	SEG	06:12	3.4	18:37	3.1	-	-	12:19	0.8
6	TER	06:57	3.1	19:25	2.9	00:31	0.9	13:05	1.0
7	QM	07:49	2.8	20:22	2.7	01:21	1.2	14:00	1.2
8	QUI	08:54	2.7	21:33	2.6	02:24	1.4	15:10	1.4
9	SEX	10:13	2.5	22:51	2.6	03:49	1.5	16:32	1.4
10	SAB	11:28	2.6	23:56	2.7	05:13	1.4	17:41	1.4
11	DOM	-	-	12:27	2.7	06:16	1.3	18:34	1.3
12	SEG	00:47	2.9	13:13	2.8	07:04	1.2	19:17	1.1
13	TER	01:29	3.0	13:52	2.9	07:43	1.0	19:53	1.0
14	QUA	02:05	3.2	14:26	3.0	08:17	0.9	20:26	0.9
15	LN	02:39	3.3	14:59	3.2	08:49	0.8	20:57	0.8
16	SEX	03:12	3.4	15:31	3.2	09:19	0.7	21:28	0.7
17	SAB	03:45	3.5	16:04	3.3	09:50	0.6	21:59	0.7
18	DOM	04:19	3.5	16:37	3.3	10:22	0.6	22:33	0.7
19	SEG	04:54	3.5	17:13	3.2	10:56	0.6	23:09	0.7
20	TER	05:31	3.4	17:51	3.2	11:33	0.7	23:49	0.8
21	QUA	06:12	3.2	18:35	3.0	-	-	12:15	0.9
22	QUI	07:00	3.1	19:28	2.9	00:35	0.9	13:04	1.0
23	QC	08:00	2.9	20:36	2.8	01:31	1.1	14:05	1.2
24	SAB	09:18	2.8	22:00	2.8	02:47	1.2	15:26	1.2
25	DOM	10:44	2.8	23:21	2.9	04:21	1.2	16:55	1.2
26	SEG	11:59	3.0	-	-	05:44	1.0	18:07	1.0
27	TER	00:28	3.2	13:00	3.2	06:46	0.8	19:04	0.8
28	QUA	01:23	3.4	13:52	3.4	07:38	0.6	19:53	0.6



03

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

dia	semana	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	QUI	02:12	3.6	14:39	3.5	08:25	0.4	20:38	0.4
2	LC ○	02:58	3.8	15:22	3.6	09:08	0.3	21:20	0.4
3	SAB	03:41	3.8	16:03	3.6	09:48	0.3	22:00	0.4
4	DOM	04:21	3.7	16:43	3.5	10:27	0.4	22:39	0.5
5	SEG	05:01	3.6	17:21	3.3	11:05	0.6	23:17	0.6
6	TER	05:40	3.3	18:00	3.2	11:42	0.8	23:57	0.9
7	QUA	06:20	3.1	18:41	3.0	-	-	12:21	1.0
8	QUI	07:04	2.8	19:29	2.7	00:40	1.1	13:06	1.2
9	QM ●	08:00	2.6	20:34	2.6	01:33	1.3	14:05	1.4
10	SAB	09:20	2.5	21:59	2.5	02:52	1.5	15:36	1.5
11	DOM	10:50	2.5	23:18	2.6	04:31	1.5	17:03	1.5
12	SEG	11:58	2.6	-	-	05:44	1.4	18:04	1.4
13	TER	00:16	2.8	12:47	2.7	06:35	1.2	18:50	1.2
14	QUA	01:00	3.0	13:26	2.9	07:16	1.0	19:28	1.0
15	QUI	01:38	3.1	14:01	3.1	07:50	0.9	20:01	0.9
16	SEX	02:12	3.3	14:33	3.2	08:22	0.7	20:32	0.7
17	LN ●	02:46	3.4	15:06	3.3	08:53	0.6	21:04	0.6
18	DOM	03:20	3.5	15:39	3.4	09:24	0.5	21:36	0.5
19	SEG	03:55	3.6	16:14	3.4	09:57	0.5	22:11	0.5
20	TER	04:32	3.5	16:50	3.4	10:32	0.5	22:48	0.6
21	QUA	05:11	3.5	17:30	3.3	11:10	0.6	23:30	0.7
22	QUI	05:53	3.3	18:15	3.2	11:52	0.8	-	-
23	SEX	06:43	3.1	19:08	3.0	00:17	0.9	12:42	1.0
24	QC ●	07:45	2.9	20:19	2.9	01:16	1.0	13:45	1.2
25	DOM	09:07	2.7	21:46	2.8	02:37	1.2	15:13	1.3
26	SEG	10:36	2.8	23:09	3.0	04:16	1.2	16:46	1.2
27	TER	11:50	2.9	-	-	05:36	1.0	17:56	1.0
28	QUA	00:15	3.2	12:48	3.1	06:35	0.8	18:51	0.8
29	QUI	01:09	3.4	13:37	3.3	07:23	0.6	19:37	0.6
30	SEX	01:55	3.5	14:20	3.5	08:06	0.4	20:19	0.5
31	LC ○	02:38	3.7	15:00	3.5	08:46	0.4	20:59	0.4



04

		PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
dia	semana	hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	DOM	03:18	3.7	15:38	3.5	09:23	0.4	21:37	0.4
2	SEG	03:57	3.6	16:15	3.5	09:59	0.5	22:13	0.5
3	TER	04:34	3.5	16:51	3.4	10:34	0.6	22:50	0.7
4	QUA	05:10	3.3	17:26	3.2	11:08	0.8	23:27	0.9
5	QUI	05:47	3.0	18:04	3.0	11:44	1.0	-	-
6	SEX	06:27	2.8	18:47	2.8	00:07	1.1	12:24	1.2
7	SAB	07:16	2.6	19:43	2.6	00:54	1.3	13:15	1.4
8	QM	08:27	2.4	21:03	2.5	02:01	1.4	14:33	1.6
9	SEG	10:00	2.4	22:28	2.6	03:38	1.5	16:12	1.6
10	TER	11:17	2.5	23:33	2.7	04:59	1.4	17:23	1.4
11	QUA	-	-	12:10	2.7	05:56	1.2	18:13	1.3
12	QUI	00:22	2.9	12:51	2.9	06:39	1.1	18:53	1.1
13	SEX	01:02	3.1	13:28	3.1	07:15	0.9	19:29	0.9
14	SAB	01:39	3.3	14:02	3.2	07:48	0.7	20:02	0.7
15	DOM	02:16	3.4	14:37	3.4	08:21	0.6	20:36	0.6
16	LN	02:52	3.5	15:13	3.5	08:55	0.5	21:12	0.5
17	TER	03:31	3.6	15:50	3.5	09:31	0.4	21:50	0.4
18	QUA	04:11	3.6	16:30	3.5	10:09	0.5	22:32	0.5
19	QUI	04:54	3.5	17:14	3.4	10:51	0.6	23:17	0.6
20	SEX	05:41	3.3	18:02	3.3	11:36	0.8	-	-
21	SAB	06:34	3.1	18:59	3.1	00:09	0.8	12:30	1.0
22	QC	07:40	2.9	20:11	2.9	01:14	1.0	13:37	1.2
23	SEG	09:01	2.7	21:34	2.9	02:37	1.1	15:05	1.3
24	TER	10:25	2.8	22:53	3.0	04:07	1.1	16:31	1.2
25	QUA	11:34	2.9	23:56	3.1	05:19	1.0	17:38	1.1
26	QUI	-	-	12:30	3.1	06:16	0.8	18:32	0.9
27	SEX	00:48	3.3	13:16	3.2	07:02	0.7	19:18	0.7
28	SAB	01:34	3.4	13:57	3.4	07:44	0.6	19:59	0.6
29	DOM	02:15	3.5	14:36	3.4	08:22	0.5	20:37	0.6
30	LC	02:54	3.5	15:13	3.5	08:57	0.6	21:14	0.6



MAIO

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ / Fuso 0 (TU)

05

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

dia	semana	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	TER	03:32	3.4	15:48	3.4	09:32	0.6	21:50	0.6
2	QUA	04:08	3.3	16:23	3.3	10:06	0.7	22:26	0.7
3	QUI	04:43	3.1	16:58	3.2	10:39	0.9	23:02	0.9
4	SEX	05:19	3.0	17:35	3.1	11:14	1.0	23:41	1.0
5	SAB	05:58	2.8	18:16	2.9	11:53	1.2	-	-
6	DOM	06:43	2.6	19:05	2.7	00:26	1.2	12:39	1.4
7	SEG	07:43	2.5	20:10	2.6	01:22	1.3	13:42	1.5
8	QM	09:02	2.5	21:29	2.6	02:39	1.4	15:07	1.5
9	QUA	10:21	2.5	22:39	2.7	04:01	1.4	16:26	1.5
10	QUI	11:21	2.7	23:34	2.8	05:04	1.3	17:25	1.3
11	SEX	-	-	12:08	2.8	05:52	1.1	18:11	1.1
12	SAB	00:21	3.0	12:49	3.0	06:33	0.9	18:51	0.9
13	DOM	01:03	3.2	13:28	3.2	07:11	0.7	19:30	0.7
14	SEG	01:44	3.4	14:07	3.4	07:49	0.6	20:09	0.6
15	LN	02:25	3.5	14:47	3.5	08:28	0.5	20:50	0.4
16	QUA	03:09	3.5	15:29	3.6	09:08	0.4	21:34	0.4
17	QUI	03:54	3.5	16:14	3.6	09:51	0.5	22:20	0.4
18	SEX	04:41	3.4	17:02	3.5	10:37	0.6	23:10	0.6
19	SAB	05:32	3.3	17:54	3.4	11:27	0.7	-	-
20	DOM	06:29	3.1	18:53	3.2	00:06	0.7	12:23	0.9
21	SEG	07:34	2.9	20:00	3.1	01:12	0.9	13:30	1.1
22	QC	08:48	2.8	21:15	3.0	02:28	1.0	14:48	1.2
23	QUA	10:03	2.8	22:28	3.0	03:46	1.0	16:06	1.2
24	QUI	11:09	2.9	23:31	3.1	04:54	1.0	17:13	1.1
25	SEX	-	-	12:05	3.0	05:50	0.9	18:08	1.0
26	SAB	00:24	3.1	12:52	3.1	06:38	0.8	18:56	0.9
27	DOM	01:11	3.2	13:34	3.2	07:19	0.8	19:38	0.8
28	SEG	01:53	3.2	14:13	3.3	07:58	0.7	20:18	0.7
29	LC	02:32	3.2	14:50	3.3	08:34	0.7	20:55	0.7
30	QUA	03:09	3.2	15:25	3.3	09:09	0.8	21:31	0.7
31	QUI	03:46	3.1	16:00	3.3	09:42	0.8	22:06	0.8



06

		PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
dia	semana	hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SEX	04:21	3.0	16:35	3.2	10:16	0.9	22:42	0.9
2	SAB	04:57	3.0	17:11	3.1	10:51	1.0	23:19	1.0
3	DOM	05:34	2.8	17:50	3.0	11:28	1.1	-	-
4	SEG	06:16	2.7	18:34	2.9	00:01	1.1	12:11	1.2
5	TER	07:06	2.6	19:27	2.8	00:49	1.2	13:02	1.4
6	QM ◐	08:08	2.5	20:31	2.7	01:47	1.3	14:05	1.4
7	QUI	09:18	2.6	21:39	2.7	02:54	1.3	15:18	1.4
8	SEX	10:24	2.7	22:41	2.8	04:01	1.2	16:25	1.3
9	SAB	11:19	2.8	23:36	3.0	04:59	1.1	17:22	1.2
10	DOM	-	-	12:08	3.0	05:49	1.0	18:13	1.0
11	SEG	00:26	3.1	12:54	3.2	06:35	0.8	19:00	0.8
12	TER	01:14	3.3	13:40	3.4	07:20	0.7	19:46	0.6
13	LN ●	02:02	3.4	14:26	3.5	08:05	0.5	20:33	0.5
14	QUI	02:51	3.5	15:13	3.7	08:50	0.5	21:22	0.4
15	SEX	03:40	3.5	16:02	3.7	09:37	0.5	22:11	0.4
16	SAB	04:31	3.5	16:52	3.6	10:26	0.5	23:03	0.5
17	DOM	05:24	3.3	17:44	3.5	11:17	0.7	23:59	0.6
18	SEG	06:18	3.2	18:40	3.4	-	-	12:12	0.8
19	TER	07:17	3.0	19:40	3.2	00:58	0.8	13:12	1.0
20	QC ◐	08:22	2.9	20:46	3.0	02:03	0.9	14:20	1.1
21	QUI	09:30	2.8	21:55	3.0	03:12	1.0	15:32	1.2
22	SEX	10:36	2.8	23:00	2.9	04:19	1.1	16:42	1.2
23	SAB	11:35	2.9	23:58	2.9	05:19	1.1	17:43	1.1
24	DOM	-	-	12:26	3.0	06:11	1.0	18:35	1.1
25	SEG	00:48	3.0	13:11	3.1	06:56	1.0	19:21	1.0
26	TER	01:33	3.0	13:52	3.2	07:37	0.9	20:02	0.9
27	QUA	02:13	3.0	14:30	3.2	08:14	0.9	20:39	0.8
28	LC ○	02:51	3.0	15:06	3.3	08:49	0.9	21:15	0.8
29	SEX	03:26	3.0	15:40	3.3	09:23	0.9	21:49	0.8
30	SAB	04:01	3.0	16:15	3.2	09:56	0.9	22:23	0.9



07

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

dia	semana	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	DOM	04:36	3.0	16:50	3.2	10:30	0.9	22:58	0.9
2	SEG	05:11	2.9	17:27	3.1	11:05	1.0	23:35	1.0
3	TER	05:50	2.8	18:06	3.0	11:44	1.1	-	-
4	QUA	06:32	2.8	18:51	2.9	00:16	1.1	12:27	1.2
5	QUI	07:21	2.7	19:42	2.8	01:02	1.1	13:17	1.3
6	QM	08:20	2.7	20:43	2.8	01:57	1.2	14:17	1.3
7	SAB	09:25	2.7	21:50	2.8	02:58	1.2	15:26	1.3
8	DOM	10:31	2.8	22:55	2.9	04:04	1.2	16:36	1.2
9	SEG	11:31	2.9	23:56	3.0	05:07	1.1	17:40	1.0
10	TER	-	-	12:26	3.2	06:04	0.9	18:37	0.9
11	QUA	00:52	3.2	13:19	3.4	06:57	0.7	19:30	0.6
12	QUI	01:46	3.3	14:10	3.6	07:48	0.6	20:21	0.4
13	LN	02:38	3.5	15:00	3.7	08:37	0.5	21:11	0.3
14	SAB	03:29	3.5	15:49	3.8	09:26	0.4	22:01	0.3
15	DOM	04:19	3.5	16:39	3.8	10:14	0.4	22:50	0.3
16	SEG	05:09	3.4	17:28	3.7	11:02	0.6	23:41	0.5
17	TER	05:59	3.3	18:19	3.5	11:52	0.7	-	-
18	QUA	06:50	3.1	19:12	3.2	00:32	0.7	12:45	0.9
19	QC	07:46	3.0	20:10	3.0	01:28	0.9	13:43	1.1
20	SEX	08:48	2.8	21:16	2.8	02:29	1.1	14:50	1.2
21	SAB	09:56	2.8	22:27	2.8	03:37	1.2	16:06	1.3
22	DOM	11:03	2.8	23:33	2.7	04:46	1.2	17:18	1.3
23	SEG	-	-	12:02	2.8	05:46	1.2	18:17	1.2
24	TER	00:29	2.8	12:51	3.0	06:36	1.1	19:06	1.1
25	QUA	01:16	2.8	13:33	3.1	07:19	1.1	19:47	1.0
26	QUI	01:56	2.9	14:11	3.2	07:57	1.0	20:23	0.9
27	LC	02:33	3.0	14:46	3.2	08:32	0.9	20:57	0.8
28	SAB	03:07	3.0	15:20	3.3	09:05	0.9	21:30	0.8
29	DOM	03:40	3.1	15:54	3.3	09:36	0.8	22:01	0.8
30	SEG	04:13	3.1	16:27	3.3	10:08	0.8	22:33	0.8
31	TER	04:47	3.1	17:02	3.3	10:41	0.9	23:07	0.8



AGOSTO

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ / Fuso 0 (TU)

08

		PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
dia	semana	hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	QUA	05:22	3.0	17:38	3.2	11:16	0.9	23:43	0.9
2	QUI	06:00	2.9	18:18	3.1	11:55	1.0	-	-
3	SEX	06:42	2.9	19:04	3.0	00:24	1.0	12:39	1.1
4	QM ◐	07:33	2.8	19:59	2.9	01:11	1.1	13:33	1.2
5	DOM	08:36	2.7	21:08	2.8	02:09	1.2	14:40	1.3
6	SEG	09:50	2.8	22:24	2.8	03:18	1.2	16:00	1.2
7	TER	11:03	2.9	23:35	2.9	04:35	1.1	17:18	1.1
8	QUA	-	-	12:07	3.1	05:44	1.0	18:24	0.9
9	QUI	00:38	3.1	13:04	3.3	06:44	0.8	19:20	0.6
10	SEX	01:34	3.3	13:57	3.6	07:36	0.6	20:11	0.4
11	LN ●	02:26	3.5	14:46	3.8	08:25	0.5	20:59	0.3
12	DOM	03:15	3.6	15:34	3.8	09:12	0.4	21:45	0.2
13	SEG	04:01	3.6	16:20	3.8	09:57	0.4	22:30	0.3
14	TER	04:47	3.5	17:06	3.7	10:41	0.4	23:14	0.4
15	QUA	05:32	3.4	17:51	3.5	11:26	0.6	23:59	0.6
16	QUI	06:17	3.2	18:39	3.2	-	-	12:12	0.8
17	SEX	07:06	3.0	19:31	3.0	00:46	0.9	13:03	1.0
18	QC ◐	08:02	2.8	20:33	2.7	01:40	1.1	14:05	1.3
19	DOM	09:11	2.7	21:50	2.6	02:48	1.3	15:27	1.4
20	SEG	10:28	2.7	23:08	2.6	04:08	1.4	16:51	1.4
21	TER	11:36	2.7	-	-	05:19	1.4	17:58	1.3
22	QUA	00:10	2.7	12:29	2.9	06:15	1.3	18:48	1.2
23	QUI	00:58	2.8	13:13	3.0	07:00	1.1	19:28	1.0
24	SEX	01:37	2.9	13:50	3.2	07:37	1.0	20:03	0.9
25	SAB	02:12	3.0	14:24	3.3	08:11	0.9	20:35	0.8
26	LC ◐	02:45	3.1	14:57	3.3	08:43	0.8	21:05	0.7
27	SEG	03:16	3.2	15:29	3.4	09:13	0.7	21:35	0.7
28	TER	03:48	3.2	16:02	3.4	09:44	0.7	22:06	0.6
29	QUA	04:20	3.2	16:35	3.4	10:15	0.7	22:38	0.7
30	QUI	04:54	3.2	17:11	3.3	10:49	0.8	23:12	0.8
31	SEX	05:30	3.1	17:49	3.2	11:27	0.9	23:51	0.9



SETEMBRO

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ / Fuso 0 (TU)

09

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

dia	semana	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SAB	06:11	3.0	18:34	3.0	-	-	12:09	1.0
2	DOM	06:59	2.9	19:29	2.9	00:36	1.0	13:02	1.1
3	QM ◐	08:01	2.8	20:41	2.7	01:32	1.2	14:10	1.2
4	TER	09:22	2.8	22:07	2.7	02:47	1.3	15:42	1.3
5	QUA	10:46	2.9	23:25	2.9	04:17	1.2	17:10	1.1
6	QUI	11:55	3.1	-	-	05:34	1.1	18:16	0.9
7	SEX	00:29	3.1	12:53	3.4	06:34	0.9	19:10	0.6
8	SAB	01:23	3.3	13:43	3.6	07:24	0.6	19:57	0.4
9	LN ●	02:11	3.5	14:30	3.8	08:11	0.4	20:41	0.3
10	SEG	02:56	3.6	15:15	3.8	08:54	0.3	21:23	0.2
11	TER	03:39	3.6	15:58	3.8	09:36	0.3	22:04	0.3
12	QUA	04:21	3.6	16:40	3.7	10:17	0.4	22:44	0.4
13	QUI	05:01	3.4	17:21	3.4	10:58	0.6	23:24	0.7
14	SEX	05:42	3.2	18:04	3.2	11:40	0.8	-	-
15	SAB	06:26	3.0	18:51	2.9	00:05	0.9	12:25	1.0
16	QC ◐	07:16	2.8	19:48	2.6	00:51	1.2	13:20	1.3
17	SEG	08:21	2.6	21:08	2.5	01:52	1.4	14:42	1.4
18	TER	09:45	2.6	22:37	2.5	03:22	1.5	16:19	1.5
19	QUA	11:04	2.6	23:45	2.6	04:47	1.5	17:30	1.4
20	QUI	-	-	12:02	2.8	05:48	1.4	18:22	1.2
21	SEX	00:34	2.7	12:46	3.0	06:35	1.2	19:02	1.0
22	SAB	01:12	2.9	13:23	3.1	07:13	1.0	19:36	0.9
23	DOM	01:46	3.0	13:57	3.3	07:46	0.9	20:07	0.7
24	SEG	02:18	3.2	14:29	3.4	08:17	0.8	20:37	0.6
25	LC ◐	02:49	3.3	15:02	3.5	08:47	0.7	21:06	0.6
26	QUA	03:21	3.3	15:35	3.5	09:18	0.6	21:37	0.6
27	QUI	03:53	3.4	16:10	3.5	09:50	0.6	22:10	0.6
28	SEX	04:28	3.3	16:46	3.4	10:25	0.6	22:45	0.7
29	SAB	05:05	3.3	17:27	3.2	11:04	0.7	23:25	0.8
30	DOM	05:47	3.2	18:13	3.0	11:49	0.9	-	-



OUTUBRO

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ / Fuso 0 (TU)

10

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

dia	semana	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SEG	06:37	3.0	19:11	2.8	00:11	1.0	12:44	1.1
2	QM ◐	07:42	2.8	20:28	2.7	01:10	1.2	13:58	1.2
3	QUA	09:07	2.8	21:59	2.7	02:30	1.3	15:37	1.2
4	QUI	10:34	2.9	23:18	2.9	04:07	1.3	17:03	1.1
5	SEX	11:43	3.1	-	-	05:23	1.1	18:05	0.8
6	SAB	00:18	3.1	12:39	3.4	06:21	0.9	18:55	0.6
7	DOM	01:08	3.3	13:27	3.6	07:09	0.6	19:39	0.4
8	SEG	01:53	3.5	14:11	3.7	07:53	0.5	20:21	0.3
9	LN ●	02:35	3.6	14:53	3.7	08:34	0.4	21:00	0.3
10	QUA	03:15	3.6	15:34	3.7	09:14	0.4	21:37	0.4
11	QUI	03:54	3.6	16:13	3.5	09:53	0.4	22:14	0.5
12	SEX	04:32	3.4	16:52	3.3	10:31	0.6	22:51	0.7
13	SAB	05:10	3.3	17:32	3.1	11:11	0.8	23:28	1.0
14	DOM	05:50	3.1	18:14	2.8	11:53	1.0	-	-
15	SEG	06:35	2.8	19:06	2.6	00:10	1.2	12:42	1.2
16	QC ◐	07:32	2.7	20:18	2.4	01:02	1.4	13:53	1.4
17	QUA	08:52	2.6	21:51	2.4	02:22	1.6	15:30	1.5
18	QUI	10:17	2.6	23:07	2.5	04:00	1.6	16:49	1.4
19	SEX	11:22	2.7	23:59	2.7	05:10	1.4	17:45	1.2
20	SAB	-	-	12:10	2.9	06:00	1.3	18:27	1.1
21	DOM	00:40	2.9	12:49	3.1	06:41	1.1	19:03	0.9
22	SEG	01:14	3.0	13:25	3.2	07:15	0.9	19:35	0.8
23	TER	01:47	3.2	13:59	3.4	07:48	0.8	20:06	0.6
24	LC ◐	02:19	3.3	14:33	3.5	08:19	0.6	20:37	0.5
25	QUI	02:53	3.4	15:09	3.5	08:53	0.6	21:10	0.5
26	SEX	03:28	3.5	15:47	3.5	09:28	0.5	21:45	0.5
27	SAB	04:05	3.5	16:27	3.4	10:06	0.5	22:24	0.6
28	DOM	04:46	3.4	17:11	3.3	10:49	0.6	23:07	0.8
29	SEG	05:32	3.3	18:02	3.1	11:38	0.8	23:56	1.0
30	TER	06:26	3.1	19:03	2.9	-	-	12:37	1.0
31	QM ◐	07:33	3.0	20:21	2.7	00:58	1.2	13:55	1.1



NOVEMBRO

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ / Fuso 0 (TU)

11

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

dia	semana	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	QUI	08:55	2.9	21:48	2.7	02:21	1.3	15:29	1.1
2	SEX	10:17	3.0	23:02	2.9	03:52	1.3	16:47	1.0
3	SAB	11:25	3.1	-	-	05:06	1.1	17:47	0.9
4	DOM	00:01	3.1	12:20	3.3	06:03	0.9	18:36	0.7
5	SEG	00:49	3.2	13:08	3.4	06:51	0.7	19:19	0.6
6	TER	01:33	3.4	13:51	3.5	07:35	0.6	19:59	0.5
7	LN ●	02:13	3.5	14:32	3.5	08:15	0.5	20:37	0.5
8	QUI	02:52	3.5	15:12	3.5	08:54	0.5	21:13	0.5
9	SEX	03:30	3.5	15:50	3.4	09:32	0.6	21:49	0.6
10	SAB	04:07	3.4	16:28	3.2	10:10	0.7	22:24	0.8
11	DOM	04:43	3.3	17:05	3.0	10:47	0.8	22:59	1.0
12	SEG	05:21	3.1	17:45	2.8	11:27	1.0	23:38	1.2
13	TER	06:02	2.9	18:30	2.6	-	-	12:12	1.2
14	QUA	06:51	2.8	19:28	2.5	00:23	1.3	13:08	1.3
15	QC ●	07:55	2.6	20:47	2.4	01:25	1.5	14:24	1.4
16	SEX	09:13	2.6	22:08	2.5	02:50	1.5	15:48	1.4
17	SAB	10:26	2.7	23:10	2.6	04:12	1.5	16:53	1.3
18	DOM	11:23	2.8	23:57	2.8	05:13	1.4	17:42	1.1
19	SEG	-	-	12:08	3.0	06:00	1.2	18:23	1.0
20	TER	00:37	3.0	12:49	3.1	06:39	1.0	18:59	0.8
21	QUA	01:13	3.1	13:27	3.3	07:16	0.8	19:34	0.7
22	QUI	01:50	3.3	14:06	3.4	07:52	0.7	20:09	0.6
23	LC ○	02:27	3.4	14:47	3.5	08:30	0.6	20:47	0.5
24	SAB	03:07	3.5	15:29	3.5	09:11	0.5	21:27	0.5
25	DOM	03:49	3.6	16:14	3.4	09:54	0.5	22:10	0.6
26	SEG	04:34	3.5	17:03	3.3	10:41	0.6	22:57	0.7
27	TER	05:24	3.4	17:56	3.1	11:34	0.7	23:49	0.9
28	QUA	06:19	3.3	18:57	3.0	-	-	12:34	0.9
29	QUI	07:22	3.1	20:07	2.8	00:50	1.0	13:46	1.0
30	QM ●	08:35	3.0	21:24	2.8	02:04	1.2	15:05	1.0



DEZEMBRO

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ / Fuso 0 (TU)

12

		PREIA-MAR				BAIXA-MAR			
		MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
dia	semana	hora	altura	hora	altura	hora	altura	hora	altura
1	SAB	09:51	3.0	22:36	2.8	03:25	1.2	16:20	1.0
2	DOM	10:59	3.0	23:36	3.0	04:39	1.1	17:22	0.9
3	SEG	11:57	3.1	-	-	05:41	1.0	18:14	0.9
4	TER	00:28	3.1	12:48	3.2	06:32	0.9	18:59	0.8
5	QUA	01:13	3.2	13:33	3.3	07:18	0.8	19:40	0.7
6	QUI	01:54	3.3	14:15	3.3	08:00	0.7	20:18	0.7
7	LN ●	02:33	3.4	14:54	3.2	08:39	0.7	20:54	0.7
8	SAB	03:11	3.4	15:31	3.2	09:17	0.7	21:29	0.8
9	DOM	03:47	3.3	16:08	3.1	09:53	0.7	22:03	0.8
10	SEG	04:22	3.3	16:44	3.0	10:29	0.8	22:38	0.9
11	TER	04:58	3.2	17:20	2.9	11:06	0.9	23:14	1.1
12	QUA	05:36	3.0	18:00	2.8	11:45	1.1	23:54	1.2
13	QUI	06:18	2.9	18:46	2.6	-	-	12:30	1.2
14	SEX	07:07	2.8	19:43	2.5	00:41	1.3	13:24	1.3
15	QC ●	08:07	2.7	20:53	2.5	01:40	1.4	14:29	1.4
16	DOM	09:16	2.7	22:04	2.6	02:52	1.5	15:40	1.3
17	SEG	10:23	2.7	23:04	2.7	04:06	1.4	16:43	1.2
18	TER	11:20	2.8	23:54	2.9	05:08	1.3	17:35	1.1
19	QUA	-	-	12:11	3.0	05:59	1.1	18:21	0.9
20	QUI	00:39	3.1	12:57	3.2	06:45	0.9	19:04	0.8
21	SEX	01:22	3.2	13:43	3.3	07:29	0.7	19:46	0.6
22	LC ○	02:06	3.4	14:29	3.4	08:14	0.6	20:30	0.5
23	DOM	02:51	3.6	15:17	3.5	08:59	0.4	21:14	0.5
24	SEG	03:37	3.7	16:05	3.5	09:47	0.4	22:01	0.5
25	TER	04:25	3.7	16:55	3.4	10:36	0.4	22:49	0.6
26	QUA	05:15	3.6	17:47	3.3	11:27	0.5	23:40	0.7
27	QUI	06:08	3.5	18:42	3.1	-	-	12:22	0.7
28	SEX	07:04	3.3	19:42	3.0	00:35	0.9	13:23	0.9
29	QM ●	08:07	3.1	20:49	2.8	01:37	1.0	14:30	1.0
30	DOM	09:16	3.0	21:59	2.8	02:48	1.2	15:42	1.1
31	SEG	10:27	2.9	23:06	2.8	04:05	1.2	16:50	1.1

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



EMPRESAS DE ESTIVA

Fozpor

Tel. 233 422 770 / Fax 233 422 994
fozpor@mail.telepac.pt

Liscont (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 / Tml. 915 178 508
Fax 233 429 563
geral@operfoz.pt

AGENTES DE NAVEGAÇÃO

Eurofoz

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

Foztráfego

Tel. 233 418 816 / Fax 233 428 763
geral@foztrafezo.pt

Macandrews

Tel. 229 397 763 / Fax 229 397 770
opo.ajales@macandrews.com
lis.cferreira@macandrews.com

Orey

Tel. 233 426 268 / Fax 233 426 050
ffoz@orey.com

Trailer Eurospace Portugal

Tel. 234 482 335 / Tml. 962 010 803
figueiradafoz@trailerportugal.pt

AUTORIDADES

Alfândega - Delegação Aduaneira da Figueira da Foz

Tel. 233 423 416

Câmara Municipal da Figueira da Foz

Tel. 233 403 300 / Fax 33 403 310
municipe@cm-figfoz.pt

Capitania

Tel. 233 422 955 / Fax 233 423 121
capffoz.sec@amn.pt
cappffoz.capitania@marinha.pt

G.N.R. Brigada Fiscal

Tel. 233 402 320 / Fax 233 402 338
teixeira.jmm@gnr.pt

I.S.N.

Tel: 233 431 152 / Tml. 919 663 371

Polícia Marítima

Tel. 233 422 955 / Tml. 916 352 629
Piquete (H24): 916 352 629
Fax 233 423 121
policiamaritima.foz@amn.pt
clpmffoz.policiamaritima@marinha.pt

P.S.P.

Tel. 233 407 560 / Fax 233 407 565
cpcoimbra@psp.pt

Protecção Civil

Tel. 233 402 805 / Fax 233 402 809
smpcff@cm-figfoz.pt
www.proteccaocivil.pt

Sanidade marítima

Delegação de Saúde - Dr. José Faria
Tel. 233 401 380
asffoz@srscoimbra.min-saude.pt

S.E.F.

Tel. 233 427 127 – 233 424 228
Fax 233 423 278 – 233 422 441
del.foz@sef.pt



www.portofigueiradafoz.pt
www.twitter.com/portofigueiradafoz
www.youtube.com/portofigueiradafoz
www.slideshare.net/portofigueiradafoz

