



PORTO DE  
**VIANA**  
— APDL —

**2025**

**TABELA DE MARÉS**

## CONDIÇÕES PARA UTILIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO MAREGRÁFICA

© Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2025  
Publicado com a autorização n.º 23/2025  
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.

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)

# JANEIRO

## PREIA-MAR





## BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	QUA	03:29	3.3	15:53	3.1	09:47	0.6	21:55	0.7
2	QUI	04:10	3.4	16:36	3.1	10:28	0.6	22:37	0.7
3	SEX	04:53	3.4	17:21	3.1	11:11	0.6	23:21	0.8
4	SÁB	05:39	3.3	18:08	3	11:57	0.7	-	-
5	DOM	06:28	3.3	19:00	2.9	00:10	0.9	12:47	0.8
6		07:22	3.1	19:57	2.8	01:03	1	13:43	0.9
7	TER	08:22	3	21:02	2.8	02:04	1.1	14:45	1
8	QUA	09:30	2.9	22:14	2.8	03:13	1.1	15:54	1
9	QUI	10:45	2.9	23:24	2.9	04:27	1.1	17:03	1
10	SEX	11:56	2.9	-	-	05:39	1	18:08	1
11	SÁB	00:26	3	12:58	3	06:45	0.9	19:06	0.9
12	DOM	01:21	3.2	13:52	3.1	07:42	0.7	19:56	0.8
13		02:10	3.3	14:40	3.1	08:33	0.6	20:41	0.7
14	TER	02:55	3.4	15:23	3.2	09:17	0.5	21:22	0.7
15	QUA	03:37	3.5	16:03	3.1	09:58	0.5	22:00	0.7
16	QUI	04:17	3.4	16:40	3.1	10:36	0.6	22:37	0.7
17	SEX	04:54	3.4	17:16	3	11:11	0.7	23:13	0.8
18	SÁB	05:31	3.2	17:52	2.9	11:46	0.8	23:49	0.9
19	DOM	06:07	3.1	18:30	2.8	-	-	12:23	0.9
20	SEG	06:46	2.9	19:13	2.7	00:28	1.1	13:02	1.1
21		07:29	2.7	20:04	2.6	01:13	1.2	13:49	1.3
22	QUA	08:23	2.6	21:09	2.5	02:09	1.4	14:48	1.4
23	QUI	09:35	2.4	22:27	2.5	03:21	1.5	16:01	1.4
24	SEX	10:59	2.4	23:37	2.6	04:41	1.5	17:14	1.4
25	SÁB	-	-	12:07	2.5	05:53	1.4	18:14	1.3
26	DOM	00:31	2.7	12:59	2.7	06:49	1.2	19:02	1.1
27	SEG	01:16	2.9	13:42	2.8	07:35	1	19:45	1
28	TER	01:56	3.1	14:22	3	08:15	0.8	20:25	0.8
29		02:36	3.3	15:01	3.2	08:55	0.6	21:04	0.6
30	QUI	03:16	3.5	15:41	3.3	09:34	0.4	21:43	0.5
31	SEX	03:56	3.6	16:21	3.4	10:13	0.4	22:24	0.5

# FEVEREIRO

## PREIA-MAR





## BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	SÁB	04:38	3.6	17:02	3.3	10:53	0.3	23:05	0.5
2	DOM	05:21	3.6	17:45	3.3	11:35	0.4	23:49	0.6
3	SEG	06:06	3.5	18:31	3.1	-	-	12:20	0.6
4	TER	06:54	3.2	19:22	3	00:37	0.8	13:09	0.8
5		07:50	3	20:24	2.8	01:32	0.9	14:07	1
6	QUI	09:01	2.8	21:44	2.7	02:41	1.1	15:20	1.2
7	SEX	10:31	2.6	23:11	2.7	04:08	1.2	16:46	1.3
8	SÁB	11:57	2.7	-	-	05:38	1.1	18:05	1.2
9	DOM	00:24	2.9	13:02	2.8	06:50	1	19:05	1.1
10	SEG	01:20	3.1	13:52	3	07:45	0.8	19:52	0.9
11	TER	02:05	3.3	14:32	3.1	08:28	0.7	20:32	0.8
12		02:45	3.4	15:08	3.2	09:05	0.6	21:07	0.7
13	QUI	03:21	3.5	15:41	3.2	09:38	0.5	21:40	0.6
14	SEX	03:54	3.5	16:13	3.2	10:09	0.5	22:12	0.6
15	SÁB	04:26	3.4	16:44	3.2	10:39	0.6	22:44	0.7
16	DOM	04:57	3.3	17:15	3.1	11:09	0.7	23:15	0.8
17	SEG	05:29	3.2	17:47	3	11:39	0.8	23:49	0.9
18	TER	06:02	3	18:22	2.8	-	-	12:11	1
19	QUA	06:37	2.8	19:02	2.7	00:26	1.1	12:48	1.2
20		07:20	2.6	19:55	2.5	01:11	1.3	13:34	1.4
21	SEX	08:22	2.4	21:14	2.4	02:12	1.5	14:43	1.5
22	SÁB	10:03	2.3	22:51	2.5	03:43	1.5	16:21	1.5
23	DOM	11:39	2.4	-	-	05:18	1.4	17:43	1.4
24	SEG	00:01	2.7	12:39	2.6	06:25	1.2	18:40	1.2
25	TER	00:52	2.9	13:23	2.9	07:14	1	19:25	1
26	QUA	01:36	3.2	14:03	3.1	07:55	0.7	20:06	0.7
27	QUI	02:16	3.4	14:41	3.3	08:34	0.5	20:45	0.5
28		02:55	3.7	15:20	3.5	09:12	0.3	21:24	0.3

# MARÇO

## PREIA-MAR

## BAIXA-MAR





DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	SÁB	03:35	3.8	15:59	3.6	09:50	0.2	22:04	0.3
2	DOM	04:16	3.8	16:38	3.6	10:30	0.2	22:44	0.3
3	SEG	04:58	3.7	17:20	3.4	11:10	0.3	23:27	0.4
4	TER	05:43	3.5	18:04	3.3	11:53	0.5	-	-
5	QUA	06:31	3.2	18:54	3	00:14	0.6	12:40	0.8
6		07:28	2.9	19:57	2.8	01:10	0.9	13:37	1.1
7	SEX	08:46	2.6	21:25	2.6	02:24	1.2	14:57	1.4
8	SÁB	10:31	2.5	23:04	2.7	04:05	1.3	16:39	1.4
9	DOM	-	-	12:01	2.6	05:41	1.2	18:01	1.3
10	SEG	00:18	2.9	12:58	2.8	06:47	1	18:56	1.1
11	TER	01:09	3.1	13:39	2.9	07:34	0.8	19:38	0.9
12	QUA	01:49	3.2	14:13	3.1	08:10	0.7	20:13	0.8
13	QUI	02:24	3.3	14:44	3.2	08:41	0.6	20:45	0.7
14		02:56	3.4	15:13	3.2	09:10	0.6	21:15	0.6
15	SÁB	03:26	3.4	15:42	3.3	09:38	0.6	21:45	0.6
16	DOM	03:56	3.4	16:11	3.2	10:05	0.6	22:15	0.7
17	SEG	04:25	3.3	16:41	3.2	10:33	0.7	22:45	0.7
18	TER	04:55	3.1	17:11	3.1	11:02	0.8	23:17	0.9
19	QUA	05:26	3	17:43	2.9	11:31	1	23:51	1
20	QUI	06:00	2.8	18:20	2.8	-	-	12:04	1.2
21	SEX	06:40	2.6	19:08	2.6	00:33	1.2	12:45	1.3
22		07:38	2.4	20:21	2.5	01:30	1.4	13:48	1.5
23	DOM	09:17	2.3	22:03	2.5	02:58	1.5	15:32	1.6
24	SEG	11:06	2.4	23:25	2.7	04:41	1.4	17:07	1.4
25	TER	-	-	12:10	2.6	05:52	1.2	18:10	1.2
26	QUA	00:21	3	12:56	2.9	06:43	0.9	18:57	0.9
27	QUI	01:07	3.2	13:36	3.2	07:25	0.6	19:39	0.6
28	SEX	01:49	3.5	14:15	3.5	08:05	0.4	20:20	0.4
29		02:29	3.7	14:53	3.6	08:45	0.2	21:00	0.2
30	DOM	03:11	3.8	15:33	3.7	09:24	0.1	21:41	0.2
31	SEG	03:53	3.8	16:14	3.7	10:04	0.2	22:23	0.2

MARINHA INSTITUTO HIDROGRÁFICO - PORTO DE VIANA DE CASTELO - FUSO O (TU)  
 A PARTIR DO DIA 30 DE MARÇO DEVE-SE ADIANTAR 60 MINUTOS À HORA UNIVERSAL INDICADA

# ABRIL

## PREIA-MAR

## BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	TER	04:37	3.7	16:57	3.5	10:45	0.3	23:08	0.4
2	QUA	05:24	3.4	17:43	3.3	11:29	0.6	23:59	0.6
3	QUI	06:15	3.1	18:35	3.1	-	-	12:18	0.9
4	SEX	07:16	2.8	19:42	2.8	00:59	0.9	13:18	1.2
5		08:39	2.5	21:11	2.7	02:19	1.2	14:43	1.4
6	DOM	10:23	2.5	22:45	2.7	04:00	1.2	16:23	1.5
7	SEG	11:42	2.6	23:54	2.8	05:25	1.2	17:38	1.3
8	TER	-	-	12:33	2.7	06:23	1	18:30	1.2
9	QUA	00:42	3	13:11	2.9	07:04	0.9	19:10	1
10	QUI	01:21	3.1	13:43	3	07:38	0.8	19:45	0.9
11	SEX	01:55	3.2	14:13	3.2	08:08	0.7	20:17	0.7
12	SÁB	02:26	3.3	14:43	3.2	08:37	0.6	20:48	0.7
13		02:56	3.3	15:12	3.3	09:06	0.6	21:18	0.7
14	SEG	03:26	3.2	15:42	3.2	09:34	0.7	21:49	0.7
15	TER	03:56	3.2	16:11	3.2	10:02	0.7	22:20	0.8
16	QUA	04:27	3	16:42	3.1	10:31	0.8	22:53	0.9
17	QUI	04:59	2.9	17:16	3	11:01	1	23:29	1
18	SEX	05:36	2.7	17:56	2.9	11:36	1.1	-	-
19	SÁB	06:20	2.6	18:46	2.7	00:13	1.2	12:20	1.3
20	DOM	07:21	2.4	19:55	2.6	01:11	1.3	13:24	1.4
21		08:49	2.4	21:23	2.6	02:31	1.4	14:57	1.5
22	TER	10:24	2.5	22:43	2.8	04:01	1.3	16:27	1.4
23	QUA	11:31	2.7	23:43	3	05:11	1.1	17:31	1.2
24	QUI	-	-	12:21	3	06:04	0.8	18:23	0.9
25	SEX	00:33	3.3	13:04	3.2	06:51	0.6	19:08	0.6
26	SÁB	01:18	3.5	13:45	3.5	07:34	0.4	19:52	0.4
27		02:02	3.7	14:26	3.6	08:16	0.2	20:36	0.3
28	SEG	02:47	3.7	15:09	3.7	08:58	0.2	21:21	0.2
29	TER	03:33	3.7	15:53	3.6	09:41	0.3	22:07	0.3
30	QUA	04:20	3.5	16:39	3.5	10:26	0.5	22:56	0.4

# MAIO

## PREIA-MAR





## BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	QUI	05:10	3.3	17:29	3.3	11:12	0.7	23:50	0.7
2	SEX	06:05	3	18:25	3.1	-	-	12:03	1
3	SÁB	07:08	2.7	19:30	2.9	00:53	0.9	13:04	1.2
4		08:24	2.5	20:47	2.8	02:08	1.1	14:20	1.4
5	SEG	09:48	2.5	22:06	2.7	03:31	1.2	15:44	1.4
6	TER	10:59	2.5	23:11	2.8	04:43	1.2	16:54	1.3
7	QUA	11:51	2.7	-	-	05:39	1.1	17:48	1.2
8	QUI	00:02	2.9	12:32	2.8	06:22	1	18:33	1.1
9	SEX	00:44	3	13:08	3	06:59	0.9	19:12	1
10	SÁB	01:21	3	13:41	3.1	07:33	0.8	19:48	0.9
11	DOM	01:55	3.1	14:14	3.1	08:05	0.8	20:22	0.8
12		02:28	3.1	14:45	3.2	08:36	0.8	20:55	0.8
13	TER	03:01	3.1	15:16	3.2	09:06	0.8	21:28	0.8
14	QUA	03:33	3	15:48	3.2	09:37	0.8	22:01	0.8
15	QUI	04:07	2.9	16:23	3.1	10:08	0.9	22:38	0.9
16	SEX	04:43	2.8	17:01	3.1	10:43	1	23:18	1
17	SÁB	05:24	2.7	17:44	3	11:23	1.1	-	-
18	DOM	06:13	2.6	18:36	2.9	00:04	1.1	12:11	1.2
19	SEG	07:12	2.6	19:38	2.8	01:01	1.1	13:13	1.3
20		08:24	2.5	20:48	2.8	02:08	1.2	14:29	1.3
21	QUA	09:40	2.6	21:59	2.9	03:21	1.1	15:44	1.3
22	QUI	10:47	2.8	23:03	3	04:27	1	16:50	1.1
23	SEX	11:42	3	23:58	3.2	05:24	0.8	17:46	0.9
24	SÁB	-	-	12:31	3.2	06:16	0.7	18:38	0.7
25	DOM	00:50	3.4	13:18	3.4	07:04	0.5	19:28	0.5
26	SEG	01:40	3.5	14:04	3.5	07:52	0.4	20:18	0.4
27		02:29	3.5	14:51	3.6	08:38	0.4	21:07	0.4
28	QUA	03:19	3.4	15:38	3.5	09:25	0.5	21:58	0.4
29	QUI	04:10	3.3	16:28	3.5	10:12	0.6	22:50	0.5
30	SEX	05:01	3.1	17:19	3.3	11:00	0.8	23:43	0.7
31	SÁB	05:55	2.9	18:12	3.2	11:50	1	-	-

# JUNHO

## PREIA-MAR

## BAIXA-MAR





DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	DOM	06:50	2.8	19:08	3	00:39	0.8	12:44	1.1
2	SEG	07:49	2.6	20:08	2.9	01:39	1	13:44	1.3
3		08:53	2.5	21:11	2.8	02:42	1.1	14:50	1.3
4	QUA	09:57	2.5	22:14	2.7	03:44	1.2	15:56	1.3
5	QUI	10:56	2.6	23:12	2.7	04:41	1.2	16:57	1.3
6	SEX	11:47	2.7	-	-	05:32	1.2	17:50	1.2
7	SÁB	00:03	2.8	12:31	2.8	06:17	1.1	18:37	1.1
8	DOM	00:47	2.8	13:11	2.9	06:58	1	19:20	1.1
9	SEG	01:28	2.9	13:47	3	07:35	1	19:59	1
10	TER	02:05	2.9	14:22	3.1	08:11	0.9	20:36	0.9
11		02:41	2.9	14:56	3.1	08:45	0.9	21:12	0.9
12	QUI	03:17	2.9	15:32	3.2	09:19	0.9	21:49	0.8
13	SEX	03:54	2.9	16:10	3.2	09:55	0.9	22:28	0.8
14	SÁB	04:34	2.9	16:51	3.2	10:33	0.9	23:09	0.8
15	DOM	05:17	2.9	17:35	3.1	11:15	1	23:55	0.9
16	SEG	06:04	2.8	18:24	3.1	-	-	12:03	1
17	TER	06:56	2.8	19:17	3	00:45	0.9	12:57	1.1
18		07:54	2.7	20:16	3	01:41	1	13:58	1.1
19	QUI	08:58	2.7	21:19	3	02:41	1	15:04	1.1
20	SEX	10:04	2.8	22:25	3	03:44	1	16:11	1.1
21	SÁB	11:06	2.9	23:30	3.1	04:47	0.9	17:15	1
22	DOM	-	-	12:04	3.1	05:46	0.8	18:16	0.8
23	SEG	00:30	3.1	12:59	3.2	06:42	0.7	19:14	0.7
24	TER	01:27	3.2	13:50	3.4	07:36	0.7	20:09	0.6
25		02:20	3.3	14:41	3.5	08:26	0.6	21:02	0.5
26	QUI	03:12	3.3	15:30	3.5	09:15	0.6	21:52	0.5
27	SEX	04:01	3.2	16:18	3.5	10:01	0.7	22:40	0.5
28	SÁB	04:48	3.1	17:04	3.4	10:45	0.7	23:26	0.6
29	DOM	05:34	3	17:50	3.3	11:29	0.8	-	-
30	SEG	06:19	2.9	18:35	3.1	00:11	0.8	12:13	1



# JULHO

## PREIA-MAR

## BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	TER	07:04	2.7	19:21	3	00:57	0.9	13:00	1.1
2		07:53	2.6	20:11	2.8	01:44	1.1	13:52	1.2
3	QUI	08:49	2.6	21:09	2.7	02:37	1.2	14:52	1.3
4	SEX	09:53	2.5	22:15	2.6	03:35	1.3	15:58	1.4
5	SÁB	10:57	2.6	23:20	2.6	04:36	1.3	17:05	1.4
6	DOM	11:54	2.7	-	-	05:34	1.3	18:05	1.3
7	SEG	00:17	2.6	12:43	2.8	06:26	1.2	18:56	1.2
8	TER	01:05	2.7	13:25	2.9	07:10	1.1	19:41	1.1
9	QUA	01:47	2.8	14:03	3	07:51	1	20:21	0.9
10		02:26	2.9	14:40	3.2	08:28	0.9	20:59	0.8
11	SEX	03:03	2.9	15:18	3.3	09:05	0.9	21:37	0.7
12	SÁB	03:41	3	15:57	3.3	09:43	0.8	22:15	0.7
13	DOM	04:21	3.1	16:37	3.4	10:22	0.8	22:54	0.6
14	SEG	05:02	3.1	17:19	3.4	11:03	0.8	23:36	0.6
15	TER	05:45	3	18:04	3.3	11:46	0.8	-	-
16	QUA	06:31	3	18:51	3.2	00:20	0.7	12:34	0.9
17	QUI	07:22	2.9	19:44	3.1	01:09	0.8	13:27	1
18		08:19	2.8	20:45	2.9	02:04	0.9	14:29	1.1
19	SÁB	09:26	2.8	21:57	2.9	03:07	1	15:40	1.1
20	DOM	10:39	2.8	23:14	2.8	04:17	1.1	16:56	1.1
21	SEG	11:50	2.9	-	-	05:28	1	18:08	1
22	TER	00:24	2.9	12:51	3.1	06:34	1	19:13	0.8
23	QUA	01:25	3	13:45	3.3	07:30	0.8	20:09	0.6
24		02:17	3.1	14:34	3.4	08:20	0.7	20:57	0.5
25	SEX	03:04	3.2	15:19	3.5	09:04	0.7	21:41	0.5
26	SÁB	03:46	3.2	16:01	3.5	09:45	0.6	22:21	0.5
27	DOM	04:25	3.2	16:40	3.5	10:23	0.6	22:58	0.6
28	SEG	05:03	3.1	17:18	3.3	11:00	0.7	23:34	0.7
29	TER	05:40	3	17:55	3.2	11:37	0.8	-	-
30	QUA	06:17	2.9	18:33	3	00:10	0.9	12:16	1
31	QUI	06:57	2.8	19:14	2.8	00:48	1	12:58	1.2

MARINHA INSTITUTO HIDROGRÁFICO - PORTO DE VIANA DE CASTELO - FUSO O (TU)  
DEVE-SE ADIANTAR 60 MINUTOS À HORA UNIVERSAL INDICA

# AGOSTO

## PREIA-MAR

## BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1		07:44	2.6	20:03	2.6	01:31	1.2	13:50	1.3
2	SÁB	08:44	2.5	21:10	2.4	02:25	1.3	14:56	1.4
3	DOM	10:02	2.5	22:36	2.4	03:35	1.4	16:18	1.5
4	SEG	11:18	2.5	23:52	2.4	04:52	1.4	17:36	1.4
5	TER	-	-	12:17	2.7	05:58	1.4	18:36	1.3
6	QUA	00:47	2.6	13:04	2.9	06:49	1.2	19:23	1.1
7	QUI	01:31	2.7	13:44	3.1	07:32	1.1	20:03	0.9
8	SEX	02:09	2.9	14:22	3.2	08:10	0.9	20:40	0.7
9		02:46	3.1	14:59	3.4	08:48	0.7	21:17	0.5
10	DOM	03:22	3.2	15:37	3.5	09:25	0.6	21:54	0.4
11	SEG	04:00	3.3	16:16	3.6	10:03	0.5	22:31	0.4
12	TER	04:39	3.3	16:56	3.6	10:42	0.5	23:10	0.4
13	QUA	05:19	3.3	17:39	3.5	11:23	0.6	23:52	0.6
14	QUI	06:03	3.2	18:25	3.3	-	-	12:08	0.7
15	SEX	06:50	3	19:16	3.1	00:38	0.7	12:59	0.9
16		07:47	2.9	20:20	2.8	01:31	1	14:02	1.1
17	DOM	08:59	2.7	21:44	2.7	02:38	1.2	15:23	1.2
18	SEG	10:28	2.7	23:17	2.7	04:02	1.3	16:56	1.2
19	TER	11:48	2.9	-	-	05:26	1.2	18:15	1
20	QUA	00:30	2.8	12:50	3.1	06:34	1.1	19:16	0.8
21	QUI	01:25	3	13:40	3.3	07:26	0.9	20:03	0.6
22	SEX	02:09	3.1	14:22	3.4	08:09	0.7	20:43	0.5
23		02:47	3.2	15:00	3.5	08:47	0.6	21:19	0.5
24	DOM	03:22	3.2	15:36	3.5	09:22	0.6	21:52	0.5
25	SEG	03:55	3.3	16:10	3.5	09:55	0.6	22:23	0.6
26	TER	04:27	3.2	16:43	3.3	10:28	0.6	22:54	0.7
27	QUA	05:00	3.1	17:15	3.2	11:01	0.8	23:24	0.8
28	QUI	05:32	3	17:48	3	11:35	0.9	23:57	1
29	SEX	06:08	2.8	18:24	2.8	-	-	12:12	1.1
30	SÁB	06:48	2.7	19:06	2.6	00:33	1.2	12:56	1.3
31		07:41	2.5	20:07	2.4	01:19	1.4	13:58	1.5

# SETEMBRO

## PREIA-MAR

## BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	SEG	09:00	2,4	21:50	2,3	02:28	1,5	15:31	1,5
2	TER	10:39	2,5	23:28	2,4	04:08	1,6	17:08	1,5
3	QUA	11:49	2,6	-	-	05:30	1,4	18:13	1,3
4	QUI	00:27	2,6	12:39	2,9	06:25	1,3	19:00	1
5	SEX	01:09	2,8	13:19	3,1	07:08	1	19:38	0,8
6	SÁB	01:45	3	13:57	3,4	07:47	0,8	20:14	0,6
7	☉	02:21	3,2	14:34	3,6	08:24	0,6	20:50	0,4
8	SEG	02:56	3,4	15:12	3,7	09:01	0,4	21:26	0,3
9	TER	03:33	3,5	15:50	3,7	09:38	0,3	22:04	0,2
10	QUA	04:11	3,5	16:31	3,7	10:17	0,3	22:42	0,3
11	QUI	04:52	3,5	17:14	3,5	10:59	0,4	23:24	0,5
12	SEX	05:35	3,3	18:01	3,3	11:44	0,6	-	-
13	SÁB	06:24	3,1	18:56	3	00:10	0,8	12:38	0,8
14	☾	07:24	2,9	20:08	2,7	01:05	1,1	13:48	1,1
15	SEG	08:46	2,7	21:48	2,5	02:20	1,3	15:24	1,2
16	TER	10:26	2,7	23:24	2,6	04:00	1,4	17:04	1,2
17	QUA	11:46	2,9	-	-	05:27	1,3	18:16	1
18	QUI	00:28	2,8	12:41	3,1	06:27	1,1	19:06	0,8
19	SEX	01:13	2,9	13:25	3,3	07:12	0,9	19:46	0,7
20	SÁB	01:49	3,1	14:02	3,4	07:49	0,7	20:19	0,6
21	☀	02:22	3,2	14:35	3,4	08:23	0,6	20:50	0,5
22	SEG	02:53	3,3	15:07	3,4	08:55	0,6	21:19	0,5
23	TER	03:23	3,3	15:38	3,4	09:26	0,6	21:48	0,6
24	QUA	03:53	3,3	16:08	3,3	09:57	0,6	22:16	0,7
25	QUI	04:23	3,2	16:38	3,1	10:28	0,7	22:45	0,8
26	SEX	04:54	3,1	17:10	2,9	11:00	0,9	23:15	1
27	SÁB	05:27	2,9	17:44	2,7	11:35	1,1	23:48	1,2
28	DOM	06:05	2,7	18:25	2,5	-	-	12:17	1,3
29	☾	06:54	2,6	19:24	2,3	00:29	1,4	13:15	1,4
30	TER	08:09	2,5	21:06	2,2	01:34	1,5	14:48	1,5

# OUTUBRO

## PREIA-MAR

## BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	QUA	09:53	2.5	22:55	2.4	03:22	1.6	16:32	1.4
2	QUI	11:12	2.7	23:55	2.6	04:55	1.5	17:39	1.2
3	SEX	-	-	12:05	2.9	05:53	1.2	18:26	1
4	SÁB	00:37	2.9	12:48	3.2	06:38	1	19:05	0.7
5	DOM	01:15	3.1	13:27	3.4	07:17	0.7	19:42	0.5
6	SEG	01:51	3.4	14:05	3.6	07:55	0.5	20:19	0.3
7	☉	02:27	3.5	14:44	3.8	08:34	0.3	20:57	0.2
8	QUA	03:05	3.6	15:25	3.8	09:13	0.2	21:36	0.2
9	QUI	03:45	3.6	16:08	3.7	09:55	0.2	22:17	0.3
10	SEX	04:28	3.5	16:54	3.5	10:39	0.4	23:01	0.5
11	SÁB	05:14	3.3	17:45	3.2	11:29	0.6	23:49	0.8
12	DOM	06:06	3.1	18:45	2.9	-	-	12:27	0.9
13	☾	07:12	2.9	20:05	2.6	00:48	1.1	13:45	1.1
14	TER	08:39	2.7	21:46	2.5	02:10	1.4	15:25	1.2
15	QUA	10:14	2.8	23:11	2.6	03:51	1.4	16:54	1.1
16	QUI	11:27	2.9	-	-	05:09	1.3	17:56	1
17	SEX	00:07	2.8	12:19	3.1	06:04	1.1	18:41	0.9
18	SÁB	00:47	2.9	12:59	3.2	06:47	0.9	19:17	0.8
19	DOM	01:21	3.1	13:35	3.3	07:23	0.8	19:49	0.7
20	SEG	01:53	3.2	14:07	3.3	07:56	0.7	20:18	0.6
21	☀	02:23	3.2	14:38	3.3	08:28	0.7	20:47	0.6
22	QUA	02:53	3.3	15:08	3.2	09:00	0.7	21:16	0.7
23	QUI	03:23	3.2	15:39	3.2	09:31	0.7	21:45	0.7
24	SEX	03:53	3.2	16:09	3	10:02	0.8	22:14	0.9
25	SÁB	04:25	3.1	16:42	2.9	10:35	0.9	22:44	1
26	DOM	04:59	3	17:18	2.7	11:11	1	23:18	1.2
27	SEG	05:38	2.8	18:01	2.5	11:54	1.2	-	-
28	TER	06:28	2.7	19:01	2.4	00:01	1.3	12:52	1.3
29	☾	07:36	2.6	20:28	2.3	01:03	1.5	14:12	1.4
30	QUI	09:04	2.6	22:05	2.4	02:37	1.5	15:44	1.4
31	SEX	10:24	2.7	23:11	2.6	04:08	1.4	16:53	1.2

MARINHA INSTITUTO HIDROGRÁFICO - PORTO DE VIANA DE CASTELO - FUSO O (TU)  
A PARTIR DO DIA 26 DE OUTUBRO MANTÉM-SE A HORA UNIVERSAL INDICADA

# NOVEMBRO

## PREIA-MAR

## BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	SÁB	11:23	2.9	23:59	2.9	05:11	1.2	17:44	0.9
2	DOM	-	-	12:11	3.2	06:00	1	18:28	0.7
3	SEG	00:40	3.2	12:54	3.4	06:44	0.7	19:09	0.5
4	TER	01:20	3.4	13:37	3.6	07:26	0.5	19:50	0.3
5	○	02:00	3.6	14:20	3.7	08:09	0.3	20:31	0.2
6	QUI	02:41	3.6	15:05	3.7	08:53	0.2	21:14	0.3
7	SEX	03:25	3.6	15:51	3.6	09:39	0.3	21:58	0.4
8	SÁB	04:11	3.6	16:42	3.4	10:28	0.4	22:45	0.6
9	DOM	05:01	3.4	17:36	3.1	11:21	0.6	23:36	0.9
10	SEG	05:57	3.2	18:38	2.8	-	-	12:23	0.8
11	TER	07:01	3	19:52	2.6	00:36	1.1	13:36	1
12	☾	08:18	2.8	21:16	2.5	01:51	1.3	15:01	1.1
13	QUI	09:39	2.8	22:32	2.6	03:16	1.4	16:18	1.1
14	SEX	10:48	2.8	23:28	2.7	04:30	1.3	17:17	1.1
15	SÁB	11:43	2.9	-	-	05:27	1.2	18:04	1
16	DOM	00:12	2.8	12:27	3	06:14	1.1	18:42	0.9
17	SEG	00:50	3	13:05	3	06:54	0.9	19:16	0.9
18	TER	01:24	3.1	13:40	3.1	07:31	0.9	19:49	0.8
19	QUA	01:57	3.1	14:13	3.1	08:06	0.8	20:20	0.8
20	●	02:29	3.2	14:46	3.1	08:39	0.8	20:51	0.8
21	SEX	03:01	3.2	15:18	3	09:12	0.8	21:22	0.8
22	SÁB	03:33	3.2	15:51	2.9	09:46	0.8	21:53	0.9
23	DOM	04:06	3.1	16:26	2.8	10:21	0.9	22:26	1
24	SEG	04:43	3	17:05	2.7	10:59	1	23:04	1.1
25	TER	05:24	2.9	17:50	2.6	11:43	1.1	23:48	1.2
26	QUA	06:13	2.8	18:45	2.5	-	-	12:35	1.2
27	QUI	07:11	2.8	19:53	2.5	00:45	1.3	13:39	1.2
28	☾	08:19	2.7	21:09	2.5	01:57	1.4	14:51	1.2
29	SÁB	09:31	2.8	22:18	2.7	03:15	1.3	15:59	1.1
30	DOM	10:36	2.9	23:16	2.9	04:23	1.2	16:58	0.9

# DEZEMBRO

## PREIA-MAR

## BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	SEG	11:33	3.1	-	-	05:20	1	17:50	0.8
2	TER	00:06	3.1	12:24	3.3	06:12	0.8	18:38	0.6
3	QUA	00:52	3.3	13:14	3.4	07:02	0.6	19:26	0.5
4	☉	01:38	3.5	14:03	3.5	07:51	0.4	20:13	0.4
5	SEX	02:25	3.6	14:53	3.5	08:41	0.3	20:59	0.4
6	SÁB	03:12	3.6	15:43	3.4	09:31	0.3	21:47	0.5
7	DOM	04:02	3.6	16:35	3.3	10:23	0.4	22:35	0.7
8	SEG	04:53	3.5	17:28	3.1	11:16	0.5	23:25	0.8
9	TER	05:46	3.3	18:23	2.9	-	-	12:11	0.7
10	QUA	06:42	3.1	19:21	2.7	00:18	1	13:10	0.9
11	☾	07:41	3	20:24	2.6	01:17	1.2	14:14	1.1
12	SEX	08:45	2.8	21:30	2.6	02:23	1.3	15:19	1.2
13	SÁB	09:52	2.7	22:34	2.6	03:32	1.3	16:21	1.2
14	DOM	10:55	2.7	23:30	2.7	04:37	1.3	17:16	1.2
15	SEG	11:50	2.7	-	-	05:35	1.2	18:04	1.1
16	TER	00:17	2.8	12:37	2.8	06:25	1.1	18:46	1.1
17	QUA	00:59	2.9	13:18	2.8	07:10	1.1	19:25	1
18	QUI	01:37	3	13:56	2.9	07:49	1	20:01	0.9
19	SEX	02:12	3.1	14:31	2.9	08:26	0.9	20:34	0.9
20	☀	02:46	3.1	15:06	2.9	09:02	0.9	21:08	0.9
21	DOM	03:20	3.2	15:41	2.9	09:37	0.8	21:41	0.9
22	SEG	03:55	3.2	16:17	2.9	10:12	0.8	22:17	0.9
23	TER	04:33	3.2	16:56	2.9	10:50	0.8	22:55	1
24	QUA	05:13	3.1	17:38	2.8	11:31	0.9	23:37	1
25	QUI	05:57	3.1	18:25	2.8	-	-	12:16	0.9
26	SEX	06:45	3	19:18	2.7	00:25	1.1	13:06	1
27	☾	07:40	2.9	20:18	2.7	01:21	1.2	14:03	1
28	DOM	08:41	2.9	21:25	2.7	02:25	1.2	15:06	1.1
29	SEG	09:49	2.9	22:33	2.8	03:34	1.2	16:12	1
30	TER	10:58	2.9	23:36	3	04:43	1.1	17:16	0.9
31	QUA	-	-	12:03	3	05:48	0.9	18:16	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

**Instituto Hidrográfico** | Laboratório do Estado  
Rua das Trinas, 49 - 1249-093 Lisboa - Portugal  
Tel.: +351 210 943 280 | [apoio.cliente@hidrografico.pt](mailto:apoio.cliente@hidrografico.pt)  
[www.hidrografico.pt](http://www.hidrografico.pt)





PORTO DE  
**VIANA**  
— APDL —

APDL - Administração dos Portos do Douro,  
Leixões e Viana do Castelo, S.A.

Av. Cabedelo - Darque  
4935-160 Viana do Castelo, Portugal

T.: +351 258 359 500  
correio@apdl.pt

[viana.apdl.pt](http://viana.apdl.pt)

