



PORTO DE
VIANA
— APDL —

2026

TABELA DE MARÉS

CONDIÇÕES PARA UTILIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO MAREGRÁFICA

© Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2025
Publicado com a autorização n.º 16/206
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

JANEIRO

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	QUI	00:32	3.1	13:01	3.1	06:48	0.8	19:11	0.7
2	SEX	01:26	3.3	13:57	3.3	07:45	0.6	20:03	0.6
3	☉	02:17	3.5	14:49	3.3	08:39	0.4	20:52	0.6
4	DOM	03:07	3.6	15:38	3.3	09:29	0.4	21:39	0.5
5	SEG	03:54	3.6	16:25	3.3	10:16	0.4	22:24	0.6
6	QUI	04:41	3.6	17:10	3.2	11:02	0.4	23:07	0.7
7	QUA	05:26	3.5	17:54	3.0	11:46	0.6	23:50	0.8
8	QUI	06:11	3.3	18:37	2.9	-	-	12:30	0.8
9	SEX	06:56	3.1	19:24	2.7	00:35	1	13:16	1
10	☾	07:45	2.8	20:18	2.6	01:24	1.1	14:06	1.2
11	DOM	08:41	2.6	21:23	2.5	02:23	1.3	15:05	1.3
12	SEG	09:51	2.5	22:36	2.5	03:33	1.4	16:13	1.4
13	TER	11:07	2.5	23:42	2.6	04:49	1.4	17:21	1.4
14	QUA	-	-	12:12	2.5	05:57	1.3	18:18	1.3
15	QUI	00:35	2.7	13:02	2.6	06:53	1.2	19:05	1.2
16	SEX	01:19	2.9	13:44	2.7	07:37	1.1	19:45	1.1
17	SÁB	01:57	3	14:20	2.9	08:15	0.9	20:21	0.9
18	●	02:32	3.2	14:54	3	08:50	0.8	20:55	0.8
19	SEG	03:06	3.3	15:28	3	09:24	0.7	21:29	0.8
20	TER	03:41	3.4	16:03	3.1	09:58	0.6	22:03	0.7
21	QUA	04:17	3.4	16:39	3.1	10:33	0.6	22:40	0.7
22	QUI	04:54	3.4	17:16	3.1	11:09	0.6	23:18	0.7
23	SEX	05:33	3.3	17:56	3.1	11:47	0.7	23:59	0.8
24	SÁB	06:15	3.2	18:41	3	-	-	12:29	0.8
25	DOM	07:02	3.1	19:32	2.9	00:45	0.9	13:17	0.9
26	☾	07:58	2.9	20:35	2.8	01:41	1.1	14:16	1.1
27	TER	09:08	2.8	21:53	2.7	02:50	1.2	15:29	1.2
28	QUA	10:34	2.7	23:15	2.8	04:14	1.2	16:50	1.2
29	SÁB	11:56	2.8	-	-	05:37	1.1	18:06	1.1
30	SEX	00:25	3	13:02	3	06:48	0.9	19:08	0.9
31	SÁB	01:23	3.2	13:56	3.1	07:46	0.6	19:59	0.7

QC ☉ LC ☉ QMO LN ●

FEVEREIRO

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

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

MARÇO

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	DOM	01:17	3.2	13:49	3.1	07:41	0.6	19:50	0.8
2	SEG	02:02	3.4	14:28	3.3	08:23	0.5	20:30	0.6
3		02:42	3.6	15:04	3.4	09:00	0.4	21:06	0.5
4	QUA	03:19	3.6	15:39	3.4	09:34	0.4	21:41	0.5
5	QUI	03:54	3.6	16:12	3.4	10:07	0.4	22:15	0.5
6	SEX	04:28	3.5	16:44	3.3	10:38	0.5	22:48	0.6
7	SÁB	05:01	3.3	17:17	3.1	11:08	0.7	23:21	0.8
8	DOM	05:34	3.1	17:51	3	11:39	0.9	23:57	1
9	SEG	06:08	2.8	18:28	2.8	-	-	12:13	1.1
10	TER	06:47	2.6	19:14	2.6	00:38	1.2	12:52	1.3
11		07:41	2.4	20:23	2.5	01:32	1.4	13:51	1.5
12	QUI	09:16	2.2	22:06	2.4	02:58	1.5	15:31	1.6
13	SEX	11:13	2.3	23:31	2.6	04:45	1.5	17:11	1.5
14	SÁB	-	-	12:18	2.5	06:00	1.3	18:13	1.4
15	DOM	00:25	2.8	13:00	2.7	06:48	1.1	18:57	1.1
16	SEG	01:06	3	13:34	2.9	07:26	0.9	19:35	0.9
17	TER	01:43	3.2	14:07	3.1	07:59	0.7	20:09	0.7
18	QUA	02:18	3.4	14:39	3.3	08:32	0.5	20:44	0.5
19		02:53	3.6	15:13	3.5	09:06	0.3	21:19	0.4
20	SEX	03:29	3.7	15:48	3.5	09:40	0.3	21:56	0.3
21	SÁB	04:07	3.6	16:26	3.5	10:17	0.3	22:35	0.4
22	DOM	04:47	3.5	17:07	3.4	10:55	0.4	23:17	0.5
23	SEG	05:31	3.3	17:51	3.2	11:37	0.7	-	-
24	TER	06:21	3.1	18:44	3	00:06	0.7	12:26	0.9
25		07:24	2.8	19:53	2.8	01:05	1	13:29	1.2
26	QUI	08:50	2.6	21:27	2.7	02:28	1.2	14:59	1.4
27	SEX	10:36	2.5	21:01	2.8	04:11	1.2	16:40	1.4
28	SÁB	11:55	2.7	-	-	05:37	1	17:54	1.2
29	DOM	00:09	3	12:48	2.9	06:37	0.9	18:47	1
30	SEG	00:59	3.2	13:29	3.1	07:22	0.7	19:29	0.8
31	TER	01:41	3.3	14:04	3.2	07:59	0.6	20:07	0.6

MARINHA INSTITUTO HIDROGRÁFICO - PORTO DE VIANA DE CASTELO - FUSO O (TU)
A PARTIR DO DIA 29 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	QUA	02:18	3.4	14:37	3.3	08:33	0.5	20:41	0.6
2		02:52	3.4	15:09	3.4	09:04	0.5	21:15	0.5
3	SEX	03:25	3.4	15:41	3.3	09:34	0.5	21:48	0.6
4	SÁB	03:58	3.3	16:13	3.3	10:04	0.6	22:20	0.7
5	DOM	04:30	3.1	16:45	3.2	10:34	0.8	22:54	0.8
6	SEG	05:02	3	17:18	3	11:04	0.9	23:29	1
7	TER	05:37	2.8	17:55	2.9	11:37	1.1	-	-
8	QUA	06:16	2.6	18:39	2.7	00:09	1.2	12:15	1.3
9	QUI	07:08	2.4	19:40	2.6	01:01	1.3	13:09	1.5
10		08:30	2.3	21:07	2.5	02:15	1.5	14:36	1.6
11	SÁB	10:18	2.3	22:36	2.6	03:52	1.4	16:17	1.5
12	DOM	11:31	2.5	23:39	2.8	05:09	1.3	17:27	1.4
13	SEG	-	-	12:18	2.7	06:02	1.1	18:16	1.1
14	TER	00:25	3	12:56	3	06:44	0.9	18:57	0.9
15	QUA	01:06	3.2	13:31	3.2	07:21	0.7	19:36	0.7
16	QUI	01:44	3.4	14:07	3.4	07:58	0.5	20:14	0.5
17		02:23	3.6	14:44	3.5	08:35	0.3	20:53	0.3
18	SÁB	03:03	3.6	15:23	3.6	09:13	0.3	21:34	0.3
19	DOM	03:45	3.6	16:05	3.6	09:53	0.3	22:18	0.3
20	SEG	04:31	3.5	16:50	3.5	10:36	0.5	23:06	0.5
21	TER	05:20	3.3	17:40	3.3	11:23	0.7	-	-
22	QUA	06:16	3	18:38	3.1	00:01	0.7	12:17	1
23	QUI	07:25	2.7	19:50	2.9	01:07	0.9	13:25	1.2
24		08:50	2.6	21:16	2.8	02:30	1.1	14:52	1.4
25	SÁB	10:19	2.6	22:38	2.9	04:00	1.1	16:19	1.3
26	DOM	11:28	2.7	23:41	3	05:13	1	17:26	1.2
27	SEG	-	-	12:18	2.9	06:08	0.9	18:18	1
28	TER	00:31	3.1	12:59	3	06:51	0.8	19:01	0.9
29	QUA	01:13	3.2	13:35	3.1	07:28	0.7	19:40	0.8
30	QUI	01:50	3.2	14:09	3.2	08:02	0.7	20:16	0.7

MAIO

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

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

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

JUNHO

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

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

JULHO

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	QUA	03:36	2.9	15:49	3.2	09:35	0.9	22:07	0.8
2	QUI	04:11	2.9	16:25	3.2	10:10	0.9	22:42	0.8
3	SEX	04:47	2.9	17:02	3.2	10:45	0.9	23:19	0.8
4	SÁB	05:25	2.9	17:41	3.1	11:23	1	23:57	0.9
5	DOM	06:05	2.8	18:23	3.1	-	-	12:05	1.0
6	SEG	06:49	2.8	19:08	3.0	00:40	0.9	12:51	1.1
7		07:39	2.8	20:00	2.9	01:27	1	13:45	1.1
8	QUA	08:37	2.7	21:01	2.8	02:21	1	14:46	1.2
9	QUI	09:43	2.8	22:11	2.8	03:23	1.1	15:55	1.2
10	SEX	10:53	2.8	23:22	2.9	04:30	1	17:06	1.1
11	SÁB	11:58	3	-	-	05:37	1	18:14	0.9
12	DOM	00:29	3	12:57	3.2	06:39	0.8	19:17	0.7
13	SEG	01:29	3.1	13:52	3.4	07:36	0.7	20:14	0.5
14		02:24	3.3	14:43	3.5	08:29	0.6	21:06	0.4
15	QUA	03:15	3.3	15:33	3.7	09:18	0.5	21:55	0.3
16	QUI	04:04	3.4	16:21	3.7	10:04	0.5	22:42	0.3
17	SEX	04:50	3.3	17:07	3.6	10:49	0.6	23:27	0.4
18	SÁB	05:35	3.2	17:52	3.4	11:33	0.7	-	-
19	DOM	06:19	3	18:38	3.2	00:11	0.6	12:17	0.8
20	SEG	07:04	2.9	19:25	3	00:56	0.8	13:05	1
21		07:54	2.7	20:17	2.8	01:43	1.1	13:59	1.2
22	QUA	08:53	2.6	21:22	2.6	02:38	1.2	15:04	1.3
23	QUI	10:05	2.6	22:39	2.5	03:43	1.4	16:20	1.4
24	SEX	11:17	2.6	23:52	2.5	04:54	1.4	17:35	1.4
25	SÁB	-	-	12:18	2.7	05:58	1.3	18:38	1.3
26	DOM	00:48	2.6	13:06	2.8	06:50	1.2	19:26	1.1
27	SEG	01:33	2.7	13:46	3	07:33	1.1	20:06	1
28	TER	02:11	2.8	14:22	3.1	08:10	1	20:41	0.9
29		02:45	2.9	14:56	3.2	08:45	0.9	21:14	0.8
30	QUI	03:18	3	15:29	3.3	09:18	0.8	21:46	0.7
31	SEX	03:50	3.1	16:03	3.4	09:51	0.7	22:19	0.6

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

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

SETEMBRO

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

DIA	SEM	MANHÃ		TARDE		MANHÃ		TARDE	
		HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA	HORA	ALTURA
1	TER	05:05	3.3	17:24	3.3	11:11	0.6	23:33	0.7
2	QUA	05:45	3.1	18:08	3.1	11:53	0.8	-	-
3	QUI	06:31	3	18:59	2.9	00:16	0.9	12:43	1
4		07:29	2.8	20:09	2.7	01:09	1.1	13:50	1.2
5	SÁB	08:50	2.7	21:45	2.6	02:23	1.3	15:23	1.2
6	DOM	10:28	2.7	23:21	2.7	04:00	1.3	17:01	1.1
7	SEG	11:47	2.9	-	-	05:27	1.2	18:15	0.9
8	TER	00:29	2.9	12:46	3.2	06:31	1	19:10	0.7
9	QUA	01:19	3.1	13:33	3.4	07:20	0.8	19:55	0.5
10	QUI	02:01	3.3	14:16	3.6	08:03	0.6	20:35	0.3
11		02:39	3.4	14:55	3.7	08:42	0.4	21:11	0.3
12	SÁB	03:16	3.4	15:32	3.7	09:18	0.4	21:46	0.4
13	DOM	03:51	3.4	16:08	3.5	09:54	0.4	22:19	0.5
14	SEG	04:25	3.3	16:44	3.3	10:30	0.6	22:52	0.7
15	TER	05:00	3.2	17:19	3.1	11:05	0.7	23:25	0.9
16	QUA	05:36	3	17:55	2.8	11:43	1	23:59	1.1
17	QUI	06:15	2.8	18:37	2.6	-	-	12:26	1.2
18		07:04	2.6	19:33	2.4	00:41	1.3	13:22	1.4
19	SÁB	08:17	2.5	21:12	2.2	01:43	1.5	14:53	1.5
20	DOM	10:00	2.4	23:03	2.3	03:27	1.6	16:39	1.5
21	SEG	11:20	2.6	-	-	05:01	1.5	17:48	1.3
22	TER	00:05	2.5	12:13	2.8	06:00	1.3	18:34	1.1
23	QUA	00:45	2.7	12:52	3	06:42	1.1	19:11	0.9
24	QUI	01:19	2.9	13:27	3.2	07:18	0.9	19:43	0.7
25	SEX	01:49	3.1	14:00	3.4	07:51	0.7	20:14	0.6
26		02:20	3.3	14:32	3.5	08:24	0.6	20:45	0.4
27	DOM	02:51	3.4	15:06	3.6	08:57	0.5	21:17	0.4
28	SEG	03:24	3.5	15:42	3.6	09:31	0.4	21:52	0.4
29	TER	04:00	3.5	16:20	3.5	10:08	0.4	22:28	0.5
30	QUA	04:38	3.4	17:02	3.3	10:49	0.5	23:08	0.6

OUTUBRO

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

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

MARINHA INSTITUTO HIDROGRÁFICO - PORTO DE VIANA DE CASTELO - FUSO O (TU)
A PARTIR DO DIA 25 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		07:15	2.9	20:09	2.6	00:49	1.2	13:50	1
2	SEG	08:39	2.8	21:40	2.6	02:12	1.3	15:21	1.1
3	TER	10:03	2.9	22:55	2.7	03:43	1.3	16:40	1
4	QUA	11:12	3	23:50	2.9	04:55	1.2	17:39	0.9
5	QUI	-	-	12:05	3.1	05:50	1	18:26	0.8
6	SEX	00:34	3	12:50	3.2	06:36	0.9	19:05	0.7
7	SÁB	01:12	3.1	13:29	3.3	07:17	0.7	19:41	0.7
8	DOM	01:48	3.2	14:06	3.3	07:55	0.7	20:15	0.7
9		02:22	3.3	14:41	3.2	08:32	0.6	20:48	0.7
10	TER	02:56	3.3	15:16	3.1	09:08	0.7	21:20	0.7
11	QUA	03:30	3.2	15:50	3	09:43	0.7	21:52	0.8
12	QUI	04:05	3.2	16:25	2.9	10:18	0.9	22:25	1
13	SEX	04:40	3	17:01	2.7	10:55	1	23:00	1.1
14	SÁB	05:19	2.9	17:43	2.6	11:36	1.1	23:40	1.2
15	DOM	06:04	2.8	18:33	2.5	-	-	12:25	1.2
16	SEG	06:58	2.7	19:38	2.4	00:31	1.4	13:27	1.3
17		08:06	2.6	20:59	2.4	01:40	1.5	14:41	1.4
18	QUA	09:21	2.6	22:14	2.5	03:03	1.5	15:54	1.3
19	QUI	10:28	2.7	23:10	2.7	04:15	1.4	16:52	1.2
20	SEX	11:22	2.9	23:55	2.9	05:11	1.2	17:39	1
21	SÁB	-	-	12:08	3	05:58	1	18:21	0.8
22	DOM	00:35	3.1	12:51	3.2	06:41	0.8	19:02	0.6
23	SEG	01:14	3.3	13:33	3.4	07:24	0.6	19:43	0.5
24		01:55	3.4	14:17	3.4	08:07	0.5	20:26	0.4
25	QUA	02:38	3.5	15:03	3.5	08:53	0.4	21:10	0.4
26	QUI	03:23	3.6	15:52	3.4	09:41	0.4	21:57	0.5
27	SEX	04:12	3.5	16:44	3.3	10:32	0.4	22:46	0.7
28	SÁB	05:04	3.4	17:41	3.1	11:27	0.6	23:40	0.8
29	DOM	06:01	3.3	18:42	2.9	-	-	12:28	0.7
30	SEG	07:04	3.1	19:50	2.7	00:41	1	13:36	0.9

DEZEMBRO

PREIA-MAR

BAIXA-MAR

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

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
www.hidrografico.pt





PORTO DE
VIANA
— APDL —

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

Av. do Cabedelo, 4935-160 Viana do Castelo, Portugal
GPS: 41.68327,-8.82296

T +351 258 359 500 | +351 258 359 535 | viana@apdl.pt

viana.apdl.pt

