

PORTO DE AVEIRO

HORAS DO FUSO 0 (TU)

2023

JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO															
Hora		Altura		Hora		Altura		Hora		Altura		Hora		Altura									
	h	m	m		h	m	m		h	m	m		h	m	m								
1 DOM	04	29	1.3	16 SEG	03	04	1.4	1 QUA	00	11	2.7	16 QUI	05	14	1.3	1 QUA	04	40	1.5	16 QUI	03	29	1.4
	11	04	2.8		09	33	2.7		06	24	1.4		11	52	2.7		11	11	2.4		10	12	2.5
	17	08	1.2		15	49	1.3		12	42	2.6		17	47	1.2		17	06	1.6		16	12	1.5
	23	42	2.8		22	22	2.7		18	37	1.4		23	43	2.6		22	52	2.7				
2 SEG	05	38	1.3	17 TER	04	19	1.3	2 QUI	01	06	2.8	17 SEX	00	23	2.9	2 QUI	06	06	1.4	17 SEX	05	06	1.3
	12	05	2.8		10	51	2.7		07	17	1.2		06	27	1.1		12	25	2.5		11	47	2.7
	18	05	1.2		16	59	1.2		13	32	2.7		13	02	2.9		18	17	1.5		17	37	1.3
			23		35	2.8	19		22	1.2	18		50	1.0									
3 TER	00	36	2.8	18 QUA	05	32	1.2	3 SEX	01	52	2.9	18 SÁB	01	25	3.1	3 SEX	00	45	2.7	18 SÁB	00	11	2.9
	06	36	1.2		12	05	2.8		07	58	1.1		07	26	0.8		07	01	1.3		06	18	1.0
	12	59	2.8		18	03	1.1		14	14	2.8		13	58	3.1		13	16	2.6		12	52	2.9
18	53	1.2					19		59	1.1	19		43	0.8	19		04	1.3	18		39	1.1	
4 QUA	01	23	2.9	19 QUI	00	38	2.9	4 SÁB	02	31	3.0	19 DOM	02	18	3.4	4 SÁB	01	32	2.9	19 DOM	01	11	3.2
	07	24	1.1		06	36	1.0		08	32	1.0		08	16	0.6		07	40	1.1		07	13	0.8
	13	45	2.9		13	09	3.0		14	50	2.9		14	47	3.3		13	55	2.8		13	44	3.1
19	34	1.1	19		00	1.0	20		32	1.0	20		30	0.6	19		40	1.2	19		29	0.8	
5 QUI	02	06	3.0	20 SEX	01	35	3.2	5 DOM	03	06	3.1	20 SEG	03	06	3.6	5 DOM	02	10	3.0	20 SEG	02	01	3.4
	08	06	1.0		07	34	0.8		09	04	0.9		09	01	0.4		08	11	1.0		07	59	0.5
	14	26	2.9		14	06	3.1		15	24	3.0		15	32	3.4		14	29	2.9		14	30	3.3
20	10	1.0	19		52	0.8	21		05	0.9	21		14	0.5	20		12	1.0	20		13	0.6	
6 SEX	02	44	3.1	21 SÁB	02	28	3.3	6 SEG	03	39	3.2	21 TER	03	51	3.7	6 SEG	02	44	3.1	21 TER	02	47	3.6
	08	43	1.0		08	26	0.6		09	34	0.8		09	44	0.3		08	39	0.9		08	41	0.4
	15	04	2.9		14	58	3.2		15	55	3.0		16	15	3.5		15	01	3.0		15	12	3.5
20	45	1.0	20		41	0.7	21		36	0.9	21		56	0.4	20		42	0.9	20		54	0.5	
7 SÁB	03	21	3.1	22 DOM	03	18	3.5	7 TER	04	11	3.2	22 QUA	04	35	3.7	7 TER	03	15	3.2	22 QUA	03	30	3.7
	09	18	0.9		09	14	0.5		10	04	0.8		10	25	0.4		09	07	0.8		09	20	0.3
	15	39	2.9		15	47	3.3		16	26	3.1		16	57	3.4		15	31	3.1		15	52	3.5
21	19	1.0	21		28	0.6	22		07	0.9	22		37	0.5	21		12	0.8	21		34	0.4	
8 DOM	03	55	3.2	23 SEG	04	07	3.6	8 QUA	04	41	3.2	23 QUI	05	17	3.6	8 QUA	03	46	3.3	23 QUI	04	11	3.7
	09	52	0.9		10	01	0.4		10	35	0.8		11	05	0.5		09	36	0.7		09	58	0.4
	16	12	2.9		16	34	3.4		16	57	3.1		17	37	3.3		16	01	3.2		16	30	3.5
21	53	1.0	22		13	0.5	22		39	0.9	23		18	0.6	21		42	0.7	22		13	0.5	
9 SEG	04	28	3.2	24 TER	04	54	3.7	9 QUI	05	12	3.2	24 SEX	05	59	3.5	9 QUI	04	15	3.3	24 SEX	04	51	3.5
	10	27	0.9		10	47	0.4		11	05	0.8		11	46	0.7		10	04	0.7		10	35	0.6
	16	46	2.9		17	20	3.3		17	29	3.0		18	18	3.2		16	31	3.2		17	08	3.3
22	28	1.0	22		59	0.6	23		11	0.9	23		11	0.9	22		12	0.7	22		52	0.6	
10 TER	05	01	3.1	25 QUA	05	40	3.6	10 SEX	05	43	3.2	25 SÁB	00	01	0.8	10 SEX	04	45	3.3	25 SÁB	05	29	3.3
	11	01	0.9		11	33	0.5		11	38	0.9		06	41	3.2		11	12	0.8				
	17	20	2.9		18	06	3.2		18	02	3.0		12	28	0.9		17	02	3.2		17	44	3.2
23	03	1.0	23		45	0.7	23		45	1.0	23		59	2.9	22		44	0.8	23		32	0.8	
11 QUA	05	35	3.1	26 QUI	06	27	3.4	11 SÁB	06	17	3.1	26 DOM	00	47	1.0	11 SÁB	05	16	3.2	26 DOM	06	07	3.1
	11	37	1.0		12	19	0.7		12	12	1.0		07	26	2.9		11	05	0.8		11	50	1.0
	17	55	2.8		18	52	3.1		18	38	2.9		13	14	1.2		17	34	3.1		18	21	3.0
23	39	1.1									19		47	2.7	23		17	0.8					
12 QUI	06	10	3.0	27 SEX	00	33	0.9	12 DOM	00	23	1.1	27 SEG	01	43	1.3	12 DOM	05	50	3.1	27 SEG	00	16	1.0
	12	14	1.0		07	15	3.2		06	55	2.9		08	21	2.6		11	38	0.9		06	47	2.8
	18	34	2.8		13	08	0.9		12	53	1.1		14	12	1.4		18	09	3.0		12	31	1.2
			19		43	2.9	19		21	2.8	20		51	2.6	23		55	1.0	19		02	2.8	
13 SEX	00	18	1.2	28 SÁB	01	25	1.1	13 SEG	01	10	1.2	28 TER	02	59	1.5	13 SEG	06	28	3.0	28 TER	01	08	1.3
	06	49	2.9		08	08	3.0		07	42	2.8		09	40	2.5		12	17	1.1		07	35	2.5
	12	55	1.1		14	02	1.2		13	45	1.2		15	33	1.6		18	50	2.9		13	24	1.5
19	16	2.7	20		40	2.7	20		16	2.7	20		20	2.5					19		57	2.6	
14 SÁB	01	03	1.3	29 DOM	02	27	1.3	14 TER	02	14	1.3	14 TER	00	43	1.1	14 TER	00	43	1.1	29 QUA	02	22	1.5
	07	33	2.8		09	11	2.8		08	46	2.7		07	16	2.8		08	51	2.4				
	13	43	1.2		15	07	1.3		14	58	1.4		13	09	1.3		14	44	1.6				
20	07	2.6	21		50	2.6	21		33	2.6	21		33	2.6	19		45	2.7	21		27	2.5	
15 DOM	01	57	1.3	30 SEG	03	44	1.4	15 QUA	03	43	1.4	15 QUA	01	50	1.3	15 QUA	01	50	1.3	30 QUI	04	00	1.5
	08	26	2.8		10	25	2.6		10	19	2.6		08	24	2.6		10	34	2.3				
	14	41	1.3		16	23	1.4		16	28	1.4		14	28	1.4		16	22	1.6				
21	09	2.6	23		04	2.6	23		06	2.7	21		08	2.6	21		08	2.6	23		03	2.5	
			31 TER	05	11	1.4										31 SEX	05	29	1.5				
				11	39	2.6											11	54	2.4				
			17	38	1.4										17	39	1.5						
															03	13	3.5						

Quando estiver em vigor a hora legal de Verão, deverão os utilizadores somar 60 minutos às horas previstas para a ocorrência das preia-mares (PM) e das baixa-mares (BM).

Devido à variação do nível médio do mar, são de esperar alturas de água superiores, em cerca de 0.1 m, aos valores indicados na tabela.

© Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2022