

PORTO DE LISBOA

HORAS DO FUSO 0 (TU)

2018

JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO															
Hora		Altura		Hora		Altura		Hora		Altura		Hora		Altura									
	h	m	m		h	m	m		h	m	m		h	m	m								
1 SEG	02	14	3.8	16 TER	02	46	3.5	1 QUI	03	42	4.1	16 SEX	03	36	3.7	1 QUI	02	40	3.9	16 SEX	02	36	3.6
	08	10	0.5		08	44	0.9		09	39	0.3		09	31	0.7		08	38	0.4		08	32	0.7
	14	41	3.8		15	05	3.3		16	08	3.8		15	55	3.5		15	07	3.8		14	57	3.5
	20	29	0.5		20	52	0.9		21	52	0.4		21	40	0.7		20	52	0.4		20	43	0.8
2 TER ☺	03	04	4.0	17 QUA ☺	03	21	3.6	2 SEX	04	28	4.1	17 SÁB	04	10	3.7	2 SEX ☺	03	26	4.1	17 SÁB ☺	03	12	3.7
	09	01	0.4		09	18	0.8		10	23	0.2		10	03	0.6		09	22	0.3		09	05	0.6
	15	32	3.8		15	40	3.4		16	53	3.8		16	29	3.5		15	50	3.9		15	32	3.6
	21	18	0.4		21	25	0.8		22	36	0.4		22	12	0.7		21	35	0.3		21	16	0.6
3 QUA	03	54	4.1	18 QUI	03	55	3.6	3 SÁB	05	12	4.1	18 DOM	04	45	3.7	3 SÁB	04	09	4.1	18 DOM	03	47	3.8
	09	50	0.3		09	51	0.8		11	06	0.3		10	35	0.6		10	02	0.3		09	38	0.5
	16	21	3.9		16	14	3.4		17	36	3.7		17	03	3.5		16	31	3.9		16	07	3.7
	22	05	0.5		21	58	0.8		23	18	0.5		22	46	0.7		22	15	0.4		21	51	0.6
4 QUI	04	41	4.1	19 SEX	04	28	3.6	4 DOM	05	54	3.9	19 SEG	05	20	3.7	4 DOM	04	50	4.0	19 SEG	04	23	3.8
	10	38	0.3		10	24	0.7		11	47	0.5		11	09	0.6		10	41	0.4		10	11	0.5
	17	09	3.8		16	48	3.4		18	18	3.5		17	39	3.5		17	10	3.8		16	42	3.7
	22	52	0.5		22	31	0.8						23	21	0.7		22	54	0.5		22	26	0.6
5 SEX	05	28	4.0	20 SÁB	05	02	3.6	5 SEG	00	00	0.7	20 TER	05	56	3.6	5 SEG	05	29	3.9	20 TER	05	00	3.8
	11	25	0.4		10	57	0.8		06	37	3.7		11	45	0.7		11	18	0.5		10	46	0.5
	17	56	3.7		17	22	3.3		12	29	0.8		18	17	3.4		17	48	3.6		17	19	3.7
	23	38	0.7		23	05	0.9		19	01	3.3						23	31	0.6		23	02	0.6
6 SÁB	06	16	3.8	21 DOM	05	37	3.5	6 TER	00	44	0.9	21 QUA	00	00	0.8	6 TER	06	06	3.6	21 QUA	05	38	3.7
	12	13	0.6		11	31	0.8		07	21	3.4		06	36	3.5		11	55	0.8		11	23	0.6
	18	44	3.5		17	58	3.3		13	14	1.0		12	25	0.8		18	24	3.4		17	58	3.6
					23	41	0.9		19	47	3.1		18	59	3.3		23	42	0.7				
7 DOM	00	26	0.9	22 SEG	06	15	3.5	7 QUA €	01	33	1.2	22 QUI	00	45	1.0	7 QUA	00	10	0.9	22 QUI	06	19	3.5
	07	05	3.6		12	09	0.9		08	10	3.1		07	22	3.3		06	43	3.4		12	04	0.8
	13	02	0.8		18	38	3.2		14	07	1.2		13	14	1.0		12	32	1.0		18	40	3.4
	19	36	3.3						20	43	2.9		19	51	3.1		19	02	3.2				
8 SEG €	01	18	1.1	23 TER	06	56	3.3	8 QUI	02	35	1.4	23 SEX ☺	01	42	1.1	8 QUI	00	52	1.1	23 SEX	00	28	0.9
	07	58	3.4		12	52	1.0		09	12	2.9		08	22	3.1		07	22	3.1		07	07	3.3
	13	57	1.1		19	24	3.1		15	12	1.4		14	17	1.2		13	15	1.3		12	53	1.0
	20	34	3.1						21	54	2.8		20	59	3.0		19	46	3.0		19	32	3.2
9 TER	02	18	1.2	24 QUA ☺	01	10	1.1	9 SEX	03	52	1.5	24 SÁB	02	58	1.3	9 SEX €	01	44	1.4	24 SÁB ☺	01	26	1.1
	08	58	3.2		07	46	3.2		10	28	2.8		09	40	3.0		08	13	2.8		08	07	3.1
	15	00	1.2		13	44	1.1		16	29	1.5		14	38	1.3		14	13	1.5		13	57	1.3
	21	39	3.0		20	21	3.0		23	09	2.8		22	23	3.0		20	48	2.8		20	40	3.1
10 QUA	03	27	1.4	25 QUI	02	11	1.2	10 SÁB	05	13	1.5	25 DOM	04	27	1.2	10 SÁB	02	58	1.5	25 DOM	02	45	1.3
	10	06	3.0		08	48	3.1		11	43	2.8		11	08	3.0		09	30	2.7		09	29	3.0
	16	08	1.3		14	50	1.2		17	40	1.4		17	03	1.2		15	35	1.6		15	22	1.4
	22	48	3.0		21	31	3.0						23	44	3.2		22	14	2.8		22	07	3.1
11 QUI	04	40	1.4	26 SEX	03	26	1.3	11 DOM	00	14	3.0	26 SEG	05	49	1.1	11 DOM	04	30	1.6	26 SEG	04	17	1.3
	11	15	3.0		10	04	3.1		06	19	1.4		12	24	3.2		11	03	2.7		10	59	3.0
	17	15	1.3		16	06	1.2		12	43	2.9		18	16	1.0		17	01	1.6		16	51	1.3
	23	50	3.1		22	48	3.1		18	37	1.3						23	35	2.8		23	30	3.2
12 SEX	05	47	1.3	27 SÁB	04	46	1.2	12 SEG	01	05	3.1	27 TER	00	52	3.4	12 SEG	05	48	1.5	27 TER	05	39	1.1
	12	15	3.0		11	23	3.1		07	10	1.2		06	56	0.8		12	15	2.8		12	14	3.2
	18	12	1.2		17	20	1.1		13	31	3.0		13	26	3.4		18	07	1.4		18	04	1.1
									19	21	1.1		19	16	0.8								
13 SÁB	00	44	3.2	28 DOM	00	01	3.3	13 TER	01	48	3.3	28 QUA	01	49	3.7	13 TER	00	34	3.0	28 QUA	00	38	3.5
	06	42	1.2		06	00	1.0		07	50	1.0		07	51	0.6		06	43	1.3		06	43	0.9
	13	06	3.1		12	34	3.3		14	11	3.2		14	19	3.7		13	05	3.0		13	12	3.5
	18	59	1.1		18	27	0.9		19	59	1.0		20	07	0.6		18	55	1.2		19	01	0.9
14 DOM	01	29	3.3	29 SEG	01	04	3.5	14 QUA	02	26	3.4	14 QUA	01	20	3.2	14 QUA	01	20	3.2	29 QUI	01	33	3.7
	07	28	1.1		07	04	0.8		08	26	0.9		07	24	1.1		07	34	0.6				
	13	50	3.2		13	36	3.5		14	47	3.3		13	46	3.2		13	46	3.2		14	02	3.7
	19	40	1.0		19	26	0.7		20	34	0.9						19	34	1.1		19	50	0.7
15 SEG	02	09	3.4	30 TER	02	01	3.7	15 QUI ☺	03	02	3.6	15 QUI	01	59	3.4	15 QUI	01	59	3.4	30 SEX	02	22	3.9
	08	08	1.0		08	01	0.5		08	59	0.8		07	59	0.9		07	59	0.9		08	19	0.5
	14	29	3.3		14	31	3.7		15	22	3.4		14	22	3.3		14	22	3.3		14	47	3.8
	20	17	0.9		20	19	0.6		21	07	0.8						20	09	0.9		20	33	0.5
			31 QUA ☺	02	53	3.9										31 SÁB ☺	03	06	4.0				
				08	52	0.4											09	00	0.4				
				15	21	3.8											15	28	3.9				
			21	07	0.4										21	13	0.4						

Entre a 1 hora de tempo legal (1 hora TU) do dia 25 de março e as 2 horas de tempo legal (1 hora TU) do dia 28 de outubro (hora de verão), deverão os utilizadores somar 60 minutos aos valores horários indicados. 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, 2017