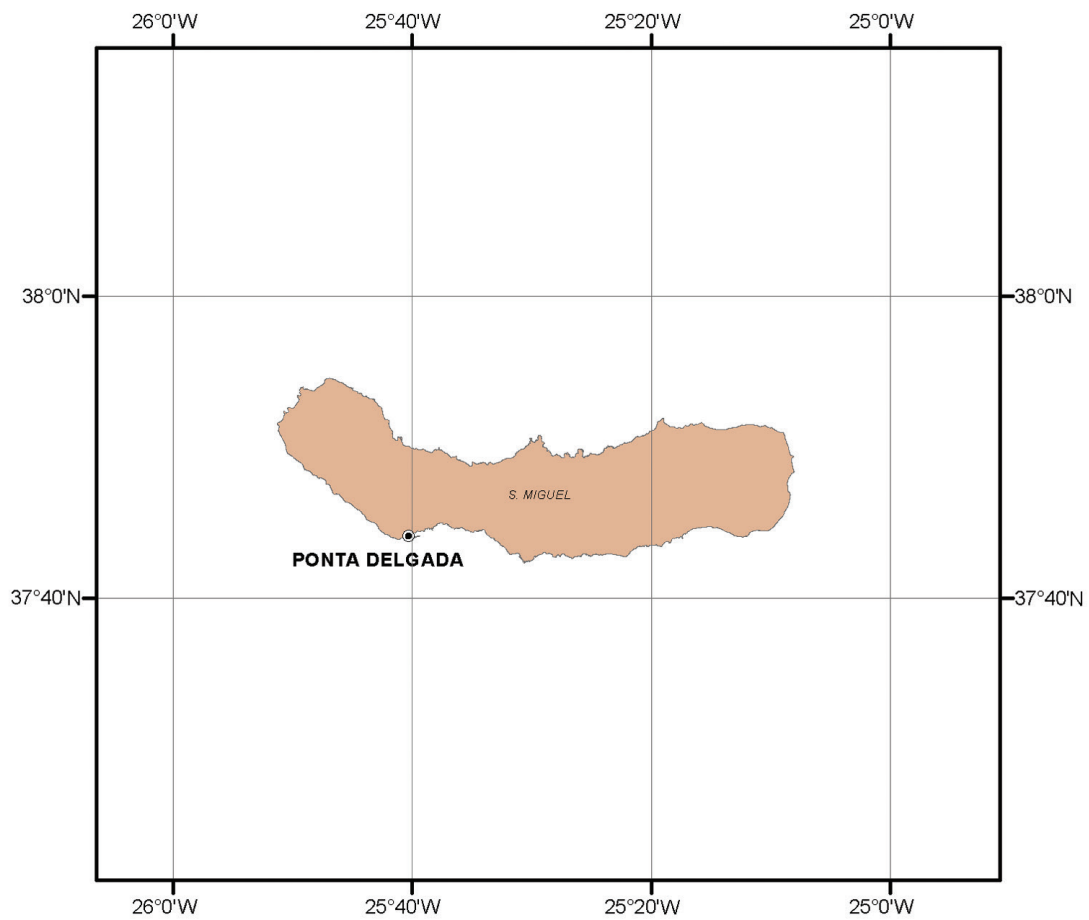


203.2

## PONTA DELGADA



## **PORTO DE PONTA DELGADA (ILHA DE S. MIGUEL)**

### **NOTAS**

#### **1. ANÁLISE HARMÓNICA:**

— Efetuada a partir de um ano de observações maregráficas de 20 de março de 2008 a 21 de março de 2009.

#### **2. LOCALIZAÇÃO DO MARÉGRAFO:**

— Na raiz do molhe de Ponta Delgada, junto à rampa do varadouro:  
Latitude 37° 44,16' N; Longitude 25° 40,27' W – WGS84.

#### **3. ALTURAS DE MARÉ:**

— Referidas ao nível do zero hidrográfico.  
— Nível médio: 1,00 m.

#### **4. ZERO HIDROGRÁFICO:**

— 1,00 m abaixo do nível médio adotado (Ponta Delgada, 1991).  
— 3,013 m abaixo da marca de nivelamento NP em inox do IGP implantada na borda do cais próxima da respetiva raiz e da rampa de alagem.  
— 10,521 m abaixo da marca de nivelamento principal NP370 (IGP) situada na soleira da porta principal da Igreja de S. José.

# PORTO DE PONTA DELGADA (ILHA DE S. MIGUEL)

HORAS DO FUSO 1 (TU-1)

2021

JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO															
Hora		Altura		Hora		Altura		Hora		Altura		Hora		Altura									
1	SEX	02 35 1.7	08 51 0.4	14 53 1.5	20 57 0.4	16	SÁB	03 23 1.7	09 45 0.4	15 47 1.5	21 45 0.4	1	SEG	02 39 1.9	08 56 0.2	15 01 1.7	21 07 0.2	16	TER	02 58 1.6	09 10 0.4	15 16 1.6	21 18 0.4
2	SÁB	03 15 1.7	09 34 0.4	15 36 1.5	21 39 0.4	17	DOM	04 03 1.6	10 25 0.5	16 27 1.4	22 24 0.5	2	TER	03 21 1.8	09 37 0.2	15 43 1.7	21 50 0.3	17	QUA	03 28 1.6	09 39 0.5	15 46 1.5	21 49 0.5
3	DOM	03 59 1.6	10 20 0.4	16 23 1.5	22 26 0.5	18	SEG	04 44 1.5	11 06 0.5	17 09 1.4	23 06 0.6	3	QUA	04 05 1.8	10 20 0.3	16 28 1.6	22 37 0.4	18	QUI	03 59 1.5	10 09 0.5	16 19 1.4	22 24 0.6
4	SEG	04 47 1.6	11 11 0.5	17 16 1.4	23 19 0.6	19	TER	05 27 1.5	11 51 0.6	17 57 1.3	23 54 0.7	4	QUI	04 53 1.6	11 08 0.4	17 19 1.5	23 32 0.5	19	SEX	04 34 1.4	10 43 0.6	16 57 1.4	23 07 0.7
5	TER	05 42 1.5	12 09 0.5	18 17 1.4		20	QUA	06 16 1.4	12 43 0.7	18 55 1.2		5	SEX	05 49 1.5	12 05 0.6	18 22 1.4		20	SÁB	05 16 1.3	11 26 0.7	17 48 1.3	
6	QUA	00 22 0.6	06 44 1.5	13 13 0.5	19 26 1.4	21	QUI	00 55 0.7	07 17 1.3	13 48 0.7	20 06 1.2	6	SÁB	00 46 0.6	07 03 1.4	13 22 0.7	19 47 1.3	21	DOM	00 07 0.8	06 17 1.2	12 32 0.8	19 09 1.2
7	QUI	01 35 0.6	07 53 1.5	14 22 0.5	20 39 1.4	22	SEX	02 11 0.8	08 29 1.3	14 59 0.7	21 21 1.2	7	DOM	02 26 0.7	08 38 1.3	14 58 0.7	21 22 1.4	22	SEG	01 43 0.8	07 56 1.2	14 17 0.8	20 49 1.2
8	SEX	02 52 0.6	09 04 1.5	15 30 0.5	21 48 1.5	23	SÁB	03 29 0.8	09 40 1.3	16 04 0.7	22 23 1.3	8	SEG	04 01 0.6	10 08 1.3	16 20 0.7	22 37 1.4	23	TER	03 23 0.8	09 34 1.2	15 46 0.8	22 03 1.3
9	SÁB	04 03 0.6	10 11 1.5	16 32 0.5	22 49 1.5	24	DOM	04 33 0.7	10 39 1.3	16 56 0.6	23 12 1.4	9	TER	05 09 0.6	11 12 1.4	17 19 0.6	23 31 1.5	24	QUA	04 29 0.7	10 37 1.3	16 44 0.6	22 55 1.5
10	DOM	05 06 0.5	11 11 1.5	17 27 0.4	23 43 1.6	25	SEG	05 23 0.6	11 27 1.4	17 39 0.6	23 53 1.5	10	QUA	05 57 0.5	11 59 1.5	18 03 0.5		25	QUI	05 16 0.5	11 22 1.4	17 28 0.5	23 37 1.6
11	SEG	06 02 0.4	12 06 1.6	18 17 0.4		26	TER	06 06 0.6	12 08 1.4	18 17 0.5		11	QUI	06 14 1.6	12 38 1.5	18 41 0.4		26	SEX	05 56 0.4	12 02 1.5	18 08 0.4	
12	TER	00 32 1.7	06 52 0.4	12 56 1.6	19 03 0.3	27	QUA	00 30 1.5	06 44 0.5	12 46 1.5	18 53 0.4	12	SEX	00 51 1.7	07 11 0.3	13 13 1.6	19 15 0.4	27	SÁB	00 16 1.7	06 34 0.3	12 40 1.7	18 46 0.3
13	QUA	01 18 1.7	07 39 0.3	13 42 1.6	19 47 0.3	28	QUI	01 06 1.6	07 22 0.4	13 23 1.5	19 29 0.4	13	SÁB	01 25 1.7	07 42 0.3	13 45 1.6	19 47 0.3	28	DOM	00 55 1.8	07 12 0.2	13 19 1.8	19 25 0.2
14	QUI	02 01 1.8	08 23 0.3	14 25 1.6	20 27 0.3	29	SEX	01 43 1.7	07 59 0.3	14 01 1.6	20 06 0.3	14	DOM	01 57 1.7	08 12 0.3	14 16 1.6	20 17 0.3	29	SEG	01 35 1.9	07 51 0.2	13 58 1.8	20 06 0.2
15	SEX	02 43 1.8	09 05 0.3	15 07 1.6	21 07 0.4	30	SÁB	02 20 1.8	08 38 0.3	14 40 1.6	20 45 0.3	15	SEG	02 28 1.7	08 41 0.3	14 46 1.6	20 47 0.4	30	TER	02 17 1.9	08 31 0.2	14 39 1.8	20 48 0.2
						31	DOM	03 00 1.8	09 18 0.3	15 21 1.6	21 25 0.3							31	QUA	03 00 1.8	09 13 0.2	15 22 1.8	21 33 0.3

Entre as 0 horas de tempo legal (1 hora TU) do dia 28 de março e a 1 hora de tempo legal (1 hora TU) do dia 31 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, 2020