

澳門特別行政區

REGIÃO ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE MACAU



海事及水務局

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE
ASSUNTOS MARÍTIMOS E DE ÁGUA

2026

潮汐表

TABELA DE MARÉS

目 錄

備註 · · · · ·	1
名詞解釋 · · · · ·	3
各基準面間之關係 · · · · ·	5
潮時及潮高之修正 · · · · ·	6
潮汐預報 · · · · ·	7—31
任意時刻潮高之推算表 · · · · ·	32
任意時刻潮高之推算範例 · · · · ·	33
日出日落時間表 · · · · ·	35
月相 · · · · ·	36
二零二六年公眾假期表 · · · · ·	37

Índice

Notas · · · · ·	2
Definições · · · · ·	4
Relações entre os planos de referência · · · · ·	5
Correcções em Tempo e Altura de Marés · · · · ·	6
Previsão de Marés · · · · ·	7—31
Tabela para Determinar a Altura da Maré em Qualquer Momento · · · · ·	32
Exemplo para Determinar a Altura da Maré em Qualquer Momento · · · · ·	34
Hora do Nascer e Pôr do Sol · · · · ·	35
Fases da Lua · · · · ·	36
Calendário dos feriados para o ano de 2026 · · · · ·	37

備註

1. 澳門的潮汐特性

澳門的潮汐是複雜的，可說是屬於不正規半日混合潮型。在一個月大部份時間內，每日有兩個高潮和兩個低潮。通常每日的兩個高潮的潮高都不相等。

2. 潮汐預報

本潮汐表中的潮汐預報是以調和法，分析內港驗潮器長期記錄的潮汐資料後所得的。驗潮器是位於內港五號A碼頭附近，其位置為北緯22°11.28'，東經113°31.82'（WGS 84）。

3. 單位

表中所採用的時標為澳門時，即協調世界時加八小時。潮高是由海圖基準面起算的高度，以米為單位。海圖基準面位於所採用的平均海面下1.80米處。

4. 氣象因素對預測時間及高度的影響

由於預測時間及高度祇適用於平均氣象情況，故當實際氣象情況與平均情況有較大差別的時候，實際潮高與預測之間可能出現分別。如果出現極端之天氣情況例如熱帶氣旋，這項分別會較大。

5. 符號

● = 朔

○ = 望

◐ = 上弦

◑ = 下弦

6. 特別說明

潮汐預報資料的版權屬澳門特別行政區（以下簡稱“特區”）全權所有，並受特區有關法例以及有關版權的國際條約所保護。

對任何因使用或不當使用或依據本潮汐預報資料而引致或所涉及的損失、毀壞或損害（包括但不限於相應而生的損失、毀壞或損害），特區概不承擔任何義務、責任或法律責任。

Notas

1. Características das marés de Macau

As marés de Macau são complexas, podendo-se dizer que são do tipo semi-diurno misto com desigualdade. Na maior parte do mês, dão-se duas preia-marés e duas baixa-marés por dia. Em geral, as alturas da maré das duas preia-marés diárias são desiguais.

2. Previsões de marés

As Previsões de marés desta Tabela de Marés foram calculadas com base nas análises harmónicas efectuadas sobre informações maregráficas registadas ao longo dos anos pelo Marégrafo no Porto Interior. O Marégrafo está instalado junto à Ponte-cais n.º 5A do Porto Interior, e a sua posição é: Latitude = 22°11.28'N, Longitude = 113°31.82'E (WGS 84).

3. Unidade

As horas adoptadas pela Tabela são as horas de Macau, isto é, hora universal coordenada de mais 8 horas. A altura da maré é definida a partir do Zero Hidrográfico e expressa em metros. O Zero Hidrográfico situa-se 1,80 metros abaixo do nível médio do mar.

4. Acção das condições meteorológicas nas previsões de horas e de alturas

As previsões de horas e de alturas de marés são apenas adequadas para condições meteorológicas médias, portanto, se houver diferenças entre as condições meteorológicas reais e médias, os valores indicados na Tabela apresentam provavelmente diferenças em relação aos valores reais e estas diferenças ficam substanciais especialmente se se verificarem sob condições atmosféricas anormais, como por exemplo, o ciclone tropical.

5. Símbolo

● = Lua Nova

○ = Lua Cheia

◐ = Quarto Crescente

◑ = Quarto Minguante

6. Indicação especial

Os direitos de autor dos dados relativos às previsões de marés pertencem integralmente à Região Administrativa Especial de Macau (doravante designada por “RAEM”) e são protegidos pela legislação da RAEM e pelos tratados internacionais sobre o direito de autor.

A RAEM não assume qualquer dever, responsabilidade ou responsabilidade legal por perdas, danos ou prejuízos causados pela utilização ou utilização indevida das informações contidas nestas previsões de maré (incluindo mas não se limitando a demais perdas, danos ou prejuízos causados indirectamente).

名詞解釋

海圖基準面：

海圖深度及潮高之起算基準面。

平均海面：

是陸地高程之起算基準面。

海圖深度：

海圖上所標示的深度，即由海圖基準面至水底的垂直距離。

潮高：

某一時刻，由海圖基準面至海面的距離。

高潮：

在漲潮過程中，海面升至最高的潮位，稱為高潮。

低潮：

在退潮過程中，海面降至最低的潮位，稱為低潮。

潮差：

相鄰高潮和低潮的潮高之差，稱為潮差。

漲潮：

從低潮到高潮的過程中，潮高逐漸上升，稱為漲潮。

退潮：

從高潮到低潮的過程中，潮高逐漸下降，稱為退潮。

半日潮：

潮汐的一種類型，某些地區在一個太陰日中有兩個高潮和兩個低潮，稱為半日潮。

全日潮：

潮汐的一種類型，某些地區在一個太陰日中只有一個高潮和一個低潮，稱為全日潮。

小潮：

在上弦（初七、初八）及下弦（廿二、廿三）時，海面升降幅度最小（即潮差最小），稱為小潮。

大潮：

在朔、望（初一、十五）時，海面升降幅度最大（即潮差最大），稱為大潮。

Definições

Zero Hidrográfico:

Plano de referência para dar início ao cálculo de sonda reduzida e altura de maré.

Nível Médio do Mar:

Plano de referência para dar início ao cálculo da altura de terra.

Sonda reduzida:

Profundidade indicada nas cartas, isto é, a distância medida na vertical entre o fundo e o Zero Hidrográfico.

Altura da maré:

Distância entre o plano do Zero Hidrográfico e a superfície da água do mar num dado instante.

Preia-mar:

Altura de maré máxima registada após o período de enchente.

Baixa-mar:

Altura de maré mínima registada após o período de vazante.

Amplitude da maré:

Diferença das alturas da maré entre preia-mar e baixa-mar.

Enchente (Fluxo):

Percurso da baixa-mar para a preia-mar, durante o qual, a altura da maré vai crescendo.

Vazante (Refluxo):

Percurso da preia-mar para a baixa-mar, durante o qual, a altura da maré vai decrescendo.

Maré semidiurna:

Um Tipo de Maré. Nas certas locais onde se verificam duas preia-marés e duas baixa-marés em cada dia lunar, a maré diz-se semidiurna.

Maré diurna:

Um Tipo de Maré. Nas certas locais onde só se verificam uma preia-mar e uma baixa-mar por dia lunar, a maré diz-se diurna.

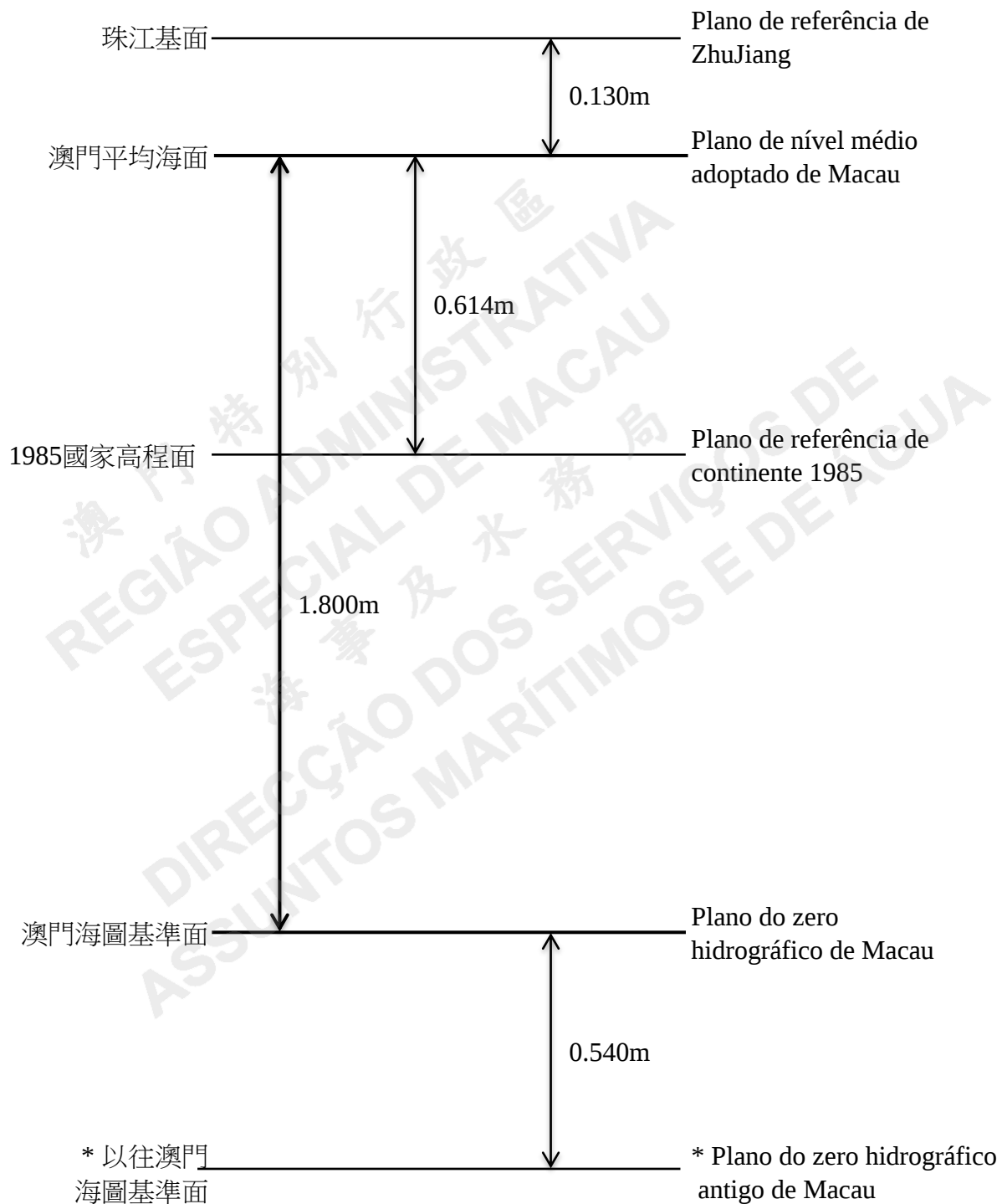
Marés-mortas:

São as marés de amplitude mais reduzida que ocorrem próximo das situações de Quarto Crescente e Quarto Minguante.

Marés-vivas:

São as marés de maior amplitude que ocorrem próximo das situações de Lua Nova ou Lua Cheia.

各基準面間之關係 Relações entre os planos de referência



* 指一九六六年以前之海圖

* Para os planos e cartas anteriores a 1966

潮時及潮高之修正

Correcções em Tempo e Altura de Marés

本潮汐表所載為內港之潮汐預報，若要獲得外港及路環之潮汐預報，祇需把內港潮汐預報按下表修正即可。

Esta tabela contém previsão de marés do Porto Interior, caso necessite obter previsão de marés do Porto Exterior e de Coloane, é apenas efectuar correcções à previsão de marés do Porto Interior com os valores abaixo indicado.

外港

Porto Exterior

說 明 Designação	潮時差 (分鐘) Correcções em tempo (min)		潮高差 (厘米) Correcções em altura (cm)	
	高潮 Preia-Mar	低潮 Baixa-Mar	高潮 Preia-Mar	低潮 Baixa-Mar
大 潮 Marés vivas	- 5	- 8	+3	0
小 潮 Marés mortas	- 18	- 10	+3	0

路環

Coloane

說 明 Designação	潮時差 (分鐘) Correcções em tempo (min)		潮高差 (厘米) Correcções em altura (cm)	
	高潮 Preia-Mar	低潮 Baixa-Mar	高潮 Preia-Mar	低潮 Baixa-Mar
大 潮 Marés vivas	- 10	- 20	+10	+6
小 潮 Marés mortas	- 20	- 14	+3	+3

澳門特別行政區
REGIÃO ADMINISTRATIVA
ESPECIAL DE MACAU
水務局
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE
ASSUNTOS MARÍTIMOS E DE ÁGUA

潮 汐 預 報 Previsão de Marés

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI
月相	FASE	13	14	○	16	17	18	19	20	21	●	23	24	25	26	27
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	1.62	1.95	2.36	2.73	2.96	3.04	2.94	2.74	2.48	2.20	1.91	1.71	1.60	1.59	1.67
	01:00	1.29	1.51	1.88	2.32	2.67	2.85	2.86	2.73	2.50	2.24	1.97	1.71	1.52	1.44	1.44
	02:00	1.05	1.12	1.41	1.81	2.23	2.54	2.67	2.62	2.46	2.22	1.97	1.72	1.48	1.32	1.25
	03:00	0.99	0.84	0.99	1.34	1.73	2.10	2.36	2.44	2.36	2.18	1.94	1.70	1.48	1.28	1.13
	04:00	1.08	0.78	0.69	0.88	1.26	1.63	1.93	2.13	2.19	2.09	1.91	1.70	1.48	1.28	1.11
	05:00	1.24	0.89	0.64	0.60	0.81	1.18	1.52	1.77	1.92	1.95	1.86	1.70	1.52	1.34	1.16
	06:00	1.42	1.10	0.79	0.59	0.58	0.78	1.11	1.42	1.63	1.75	1.77	1.70	1.57	1.43	1.29
	07:00	1.59	1.35	1.07	0.80	0.65	0.66	0.82	1.09	1.36	1.55	1.65	1.68	1.63	1.54	1.43
	08:00	1.74	1.56	1.36	1.15	0.93	0.81	0.82	0.94	1.16	1.38	1.54	1.63	1.66	1.64	1.58
	09:00	1.85	1.76	1.60	1.44	1.29	1.14	1.04	1.04	1.13	1.29	1.46	1.59	1.66	1.70	1.70
	10:00	1.86	1.86	1.80	1.67	1.55	1.46	1.38	1.30	1.29	1.35	1.45	1.57	1.67	1.72	1.75
	11:00	1.84	1.89	1.88	1.84	1.77	1.69	1.64	1.60	1.55	1.53	1.55	1.61	1.68	1.73	1.77
	12:00	1.78	1.86	1.90	1.90	1.88	1.86	1.82	1.79	1.78	1.75	1.72	1.72	1.73	1.75	1.77
	13:00	1.77	1.81	1.85	1.90	1.92	1.93	1.94	1.93	1.93	1.94	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79
	14:00	1.81	1.80	1.80	1.83	1.89	1.94	1.98	2.01	2.04	2.05	2.07	2.05	2.00	1.93	1.86
	15:00	1.98	1.85	1.80	1.79	1.80	1.87	1.97	2.04	2.09	2.13	2.17	2.19	2.17	2.11	2.00
	16:00	2.29	2.06	1.87	1.78	1.76	1.78	1.87	2.00	2.10	2.17	2.23	2.28	2.31	2.29	2.20
	17:00	2.60	2.40	2.11	1.86	1.75	1.74	1.79	1.89	2.04	2.16	2.25	2.34	2.41	2.44	2.41
	18:00	2.86	2.75	2.48	2.14	1.86	1.73	1.73	1.81	1.93	2.09	2.23	2.35	2.45	2.54	2.58
	19:00	2.98	3.02	2.85	2.52	2.17	1.88	1.74	1.75	1.84	1.98	2.15	2.30	2.44	2.56	2.66
	20:00	2.99	3.12	3.11	2.90	2.55	2.19	1.91	1.77	1.77	1.87	2.01	2.19	2.36	2.51	2.65
	21:00	2.90	3.11	3.18	3.12	2.90	2.55	2.20	1.93	1.80	1.79	1.88	2.02	2.20	2.39	2.56
	22:00	2.69	2.99	3.16	3.17	3.06	2.82	2.49	2.16	1.92	1.79	1.77	1.86	2.00	2.18	2.38
	23:00	2.37	2.73	3.01	3.14	3.09	2.92	2.68	2.38	2.07	1.85	1.72	1.71	1.79	1.93	2.12
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	02:47	03:46	04:41	05:30	06:14	06:54	07:30	00:25	00:51	01:03	01:26	10:00	03:24	03:20	03:47
	潮高 ALTURA	0.98	0.77	0.63	0.56	0.57	0.66	0.78	2.74	2.50	2.24	1.97	1.57	1.48	1.27	1.11
	潮時 HORA	09:48	10:55	11:46	12:28	13:07	13:45	14:22	08:04	08:36	09:07	09:35	17:37	18:09	18:43	19:18
	潮高 ALTURA	1.86	1.89	1.90	1.91	1.92	1.95	1.98	0.94	1.11	1.29	1.44	2.35	2.45	2.56	2.67
	潮時 HORA	12:47	13:33	14:26	15:47	16:49	17:41	18:30	15:01	15:41	16:23	17:02				
	潮高 ALTURA	1.76	1.80	1.80	1.78	1.75	1.72	1.72	2.04	2.10	2.17	2.25				
	潮時 HORA	19:30	20:16	21:11	22:10	23:02	23:47		19:21	20:18	21:31					
	潮高 ALTURA	2.99	3.12	3.18	3.17	3.09	2.94		1.74	1.77	1.78					

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期	SEM	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB
月相	FASE	28	29	30	●	2	3	4	5	6	7	☾	9	10	11	12	13
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	1.83	2.03	2.25	2.47	2.65	2.78	2.80	2.72	2.55	2.28	1.92	1.55	1.31	1.29	1.49	1.85
	01:00	1.53	1.69	1.90	2.14	2.36	2.54	2.65	2.65	2.53	2.32	2.03	1.67	1.33	1.13	1.17	1.43
	02:00	1.28	1.38	1.54	1.75	1.98	2.21	2.38	2.46	2.44	2.29	2.04	1.73	1.39	1.08	0.94	1.04
	03:00	1.08	1.11	1.23	1.39	1.59	1.80	2.02	2.19	2.25	2.19	2.02	1.76	1.44	1.12	0.86	0.77
	04:00	0.98	0.93	0.96	1.08	1.24	1.43	1.62	1.82	1.98	2.03	1.95	1.76	1.50	1.20	0.91	0.69
	05:00	1.01	0.89	0.83	0.85	0.94	1.10	1.29	1.46	1.64	1.80	1.84	1.75	1.55	1.31	1.05	0.79
	06:00	1.14	0.99	0.88	0.81	0.80	0.86	1.01	1.19	1.37	1.54	1.68	1.72	1.62	1.44	1.24	1.02
	07:00	1.32	1.21	1.08	0.96	0.88	0.85	0.88	0.99	1.16	1.35	1.52	1.64	1.66	1.58	1.43	1.27
	08:00	1.51	1.43	1.34	1.24	1.13	1.05	1.01	1.01	1.08	1.24	1.42	1.57	1.67	1.68	1.61	1.50
	09:00	1.67	1.62	1.56	1.50	1.44	1.36	1.29	1.24	1.22	1.27	1.39	1.54	1.67	1.74	1.74	1.70
	10:00	1.76	1.76	1.73	1.69	1.65	1.63	1.60	1.55	1.50	1.47	1.49	1.57	1.68	1.77	1.81	1.82
	11:00	1.80	1.81	1.82	1.83	1.81	1.79	1.80	1.81	1.79	1.75	1.70	1.69	1.73	1.78	1.83	1.86
	12:00	1.79	1.82	1.84	1.86	1.89	1.91	1.92	1.94	1.99	2.01	1.96	1.89	1.84	1.82	1.82	1.84
	13:00	1.77	1.78	1.80	1.85	1.89	1.93	1.99	2.03	2.08	2.15	2.18	2.13	2.02	1.91	1.84	1.80
	14:00	1.80	1.76	1.74	1.77	1.83	1.90	1.98	2.06	2.13	2.21	2.29	2.32	2.25	2.07	1.90	1.79
	15:00	1.89	1.80	1.73	1.70	1.72	1.79	1.90	2.02	2.13	2.23	2.33	2.42	2.43	2.30	2.07	1.83
	16:00	2.07	1.91	1.78	1.69	1.65	1.67	1.75	1.90	2.07	2.21	2.34	2.46	2.54	2.50	2.32	2.02
	17:00	2.30	2.14	1.95	1.76	1.65	1.61	1.64	1.74	1.92	2.12	2.30	2.46	2.60	2.66	2.57	2.31
	18:00	2.54	2.42	2.23	2.00	1.77	1.62	1.57	1.62	1.74	1.95	2.20	2.42	2.60	2.74	2.78	2.63
	19:00	2.71	2.68	2.55	2.34	2.08	1.81	1.61	1.55	1.61	1.77	2.01	2.29	2.55	2.75	2.87	2.87
	20:00	2.76	2.82	2.80	2.67	2.44	2.16	1.86	1.63	1.53	1.60	1.80	2.08	2.39	2.68	2.88	2.97
	21:00	2.71	2.83	2.89	2.88	2.76	2.52	2.21	1.89	1.63	1.51	1.59	1.83	2.15	2.50	2.80	2.98
	22:00	2.57	2.73	2.86	2.92	2.90	2.78	2.53	2.20	1.85	1.58	1.48	1.58	1.85	2.22	2.59	2.87
	23:00	2.33	2.54	2.72	2.85	2.89	2.84	2.71	2.45	2.10	1.74	1.47	1.40	1.54	1.86	2.26	2.63
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	04:17	04:46	05:13	05:39	06:05	06:31	06:58	07:25	00:13	00:55	01:49	03:33	00:22	01:50	03:00	03:53
	潮高 ALTURA	0.98	0.89	0.83	0.80	0.80	0.82	0.88	0.97	2.55	2.32	2.04	1.76	1.31	1.08	0.86	0.69
	潮時 HORA	19:55	11:31	11:51	12:10	12:26	12:47	13:16	13:48	07:53	08:20	08:46	09:10	17:29	18:36	19:38	11:12
	潮高 ALTURA	2.76	1.82	1.84	1.86	1.89	1.94	1.99	2.06	1.08	1.23	1.39	1.54	2.61	2.75	2.89	1.86
	潮時 HORA		13:52	14:44	15:42	16:39	17:29	18:17	19:07	14:21	14:54	15:31	16:23				13:59
	潮高 ALTURA		1.76	1.73	1.69	1.64	1.60	1.57	1.54	2.14	2.23	2.34	2.47				1.79
	潮時 HORA		20:32	21:09	21:46	22:22	22:59	23:35		20:00	21:02	22:30					20:38
	潮高 ALTURA		2.84	2.89	2.92	2.91	2.84	2.72		1.53	1.51	1.46					2.99

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM
月相	FASE	14	○	16	17	18	19	20	21	☾	23	24	25	26	27	28
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.26	2.61	2.82	2.86	2.76	2.55	2.31	2.05	1.79	1.59	1.47	1.45	1.51	1.66	1.86
	01:00	1.81	2.20	2.51	2.66	2.66	2.53	2.31	2.07	1.82	1.59	1.42	1.33	1.33	1.40	1.55
	02:00	1.35	1.73	2.07	2.33	2.44	2.40	2.26	2.05	1.81	1.59	1.39	1.24	1.17	1.18	1.26
	03:00	0.92	1.25	1.61	1.89	2.09	2.17	2.12	1.98	1.79	1.57	1.37	1.20	1.07	1.01	1.02
	04:00	0.64	0.81	1.14	1.46	1.69	1.84	1.91	1.86	1.74	1.57	1.39	1.22	1.07	0.96	0.89
	05:00	0.61	0.58	0.74	1.03	1.32	1.52	1.64	1.70	1.67	1.57	1.44	1.30	1.16	1.03	0.92
	06:00	0.80	0.65	0.63	0.75	0.98	1.23	1.41	1.53	1.58	1.57	1.50	1.41	1.31	1.20	1.09
	07:00	1.11	0.94	0.82	0.80	0.88	1.04	1.24	1.40	1.51	1.57	1.57	1.53	1.47	1.41	1.34
	08:00	1.39	1.30	1.19	1.09	1.06	1.11	1.21	1.35	1.48	1.57	1.63	1.64	1.62	1.59	1.56
	09:00	1.63	1.57	1.53	1.48	1.41	1.38	1.39	1.44	1.52	1.61	1.68	1.72	1.74	1.74	1.74
	10:00	1.81	1.79	1.77	1.76	1.76	1.72	1.68	1.67	1.67	1.70	1.74	1.78	1.80	1.83	1.84
	11:00	1.88	1.90	1.93	1.94	1.96	1.98	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.82	1.83	1.85	1.88
	12:00	1.88	1.93	1.98	2.04	2.08	2.11	2.13	2.12	2.08	2.02	1.95	1.89	1.85	1.83	1.85
	13:00	1.81	1.87	1.95	2.03	2.11	2.17	2.21	2.22	2.22	2.16	2.08	1.99	1.89	1.81	1.78
	14:00	1.74	1.75	1.83	1.95	2.06	2.15	2.22	2.26	2.28	2.27	2.20	2.10	1.97	1.84	1.74
	15:00	1.70	1.65	1.67	1.77	1.93	2.07	2.17	2.25	2.30	2.32	2.29	2.21	2.08	1.92	1.75
	16:00	1.73	1.58	1.56	1.60	1.72	1.89	2.05	2.17	2.27	2.33	2.35	2.33	2.23	2.08	1.87
	17:00	1.96	1.65	1.49	1.48	1.56	1.69	1.87	2.05	2.18	2.30	2.38	2.42	2.39	2.28	2.10
	18:00	2.31	1.94	1.62	1.45	1.45	1.53	1.68	1.87	2.06	2.21	2.35	2.45	2.51	2.49	2.38
	19:00	2.68	2.33	1.96	1.65	1.47	1.45	1.54	1.70	1.89	2.09	2.26	2.42	2.55	2.62	2.62
	20:00	2.93	2.72	2.37	2.00	1.72	1.54	1.50	1.57	1.72	1.92	2.13	2.32	2.49	2.64	2.73
	21:00	3.02	2.93	2.71	2.38	2.04	1.77	1.60	1.55	1.61	1.75	1.95	2.16	2.37	2.56	2.72
	22:00	3.02	3.01	2.86	2.64	2.34	2.03	1.78	1.62	1.56	1.62	1.76	1.95	2.18	2.40	2.61
	23:00	2.88	2.98	2.92	2.74	2.50	2.23	1.95	1.72	1.58	1.53	1.59	1.73	1.93	2.16	2.40
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	04:36	05:14	05:49	06:20	06:49	00:17	00:43	00:48	01:00	15:53	03:02	03:10	03:31	03:55	04:19
	潮高 ALTURA	0.59	0.57	0.62	0.73	0.87	2.56	2.32	2.07	1.82	2.33	1.37	1.20	1.06	0.96	0.88
	潮時 HORA	11:33	11:53	12:08	12:24	12:48	07:16	07:39	07:56	07:57		16:58	17:57	18:50	19:39	11:02
	潮高 ALTURA	1.89	1.93	1.98	2.05	2.11	1.03	1.20	1.35	1.48		2.38	2.45	2.55	2.64	1.88
	潮時 HORA	15:17	16:12	16:59	17:42	18:23	13:15	13:45	14:16	14:55						14:16
	潮高 ALTURA	1.69	1.58	1.49	1.44	1.43	2.18	2.23	2.27	2.30						1.74
	潮時 HORA	21:32	22:20	23:04	23:43		19:04	19:50	20:45	22:05						20:26
	潮高 ALTURA	3.04	3.02	2.92	2.76		1.45	1.49	1.54	1.56						2.74

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
星期	SEM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	
月相	FASE	29	●	2	3	4	5	6	7	☾	9	10	11	12	
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.10	2.34	2.55	2.68	2.70	2.57	2.34	2.04	1.69	1.36	1.16	1.18	1.42	
	01:00	1.75	1.99	2.24	2.43	2.53	2.51	2.35	2.09	1.78	1.45	1.17	1.02	1.10	
	02:00	1.41	1.61	1.83	2.07	2.25	2.32	2.27	2.09	1.81	1.51	1.22	0.98	0.89	
	03:00	1.11	1.26	1.45	1.65	1.86	2.03	2.09	2.01	1.82	1.56	1.27	1.02	0.84	
	04:00	0.89	0.96	1.11	1.30	1.48	1.66	1.82	1.88	1.79	1.60	1.36	1.12	0.91	
	05:00	0.85	0.82	0.87	1.00	1.19	1.36	1.52	1.66	1.72	1.64	1.46	1.27	1.09	
	06:00	0.99	0.91	0.87	0.89	0.98	1.15	1.33	1.48	1.60	1.65	1.58	1.44	1.30	
	07:00	1.26	1.17	1.10	1.06	1.04	1.09	1.22	1.39	1.54	1.64	1.67	1.62	1.52	
	08:00	1.52	1.49	1.44	1.39	1.35	1.31	1.32	1.40	1.54	1.66	1.73	1.75	1.72	
	09:00	1.73	1.72	1.74	1.74	1.72	1.68	1.63	1.59	1.62	1.71	1.79	1.84	1.85	
	10:00	1.87	1.89	1.91	1.96	2.02	2.04	1.99	1.92	1.85	1.82	1.85	1.89	1.92	
	11:00	1.92	1.97	2.03	2.08	2.15	2.24	2.28	2.23	2.12	2.01	1.94	1.91	1.92	
	12:00	1.89	1.95	2.03	2.13	2.22	2.30	2.39	2.44	2.38	2.23	2.06	1.95	1.89	
	13:00	1.79	1.86	1.96	2.07	2.20	2.32	2.41	2.49	2.51	2.43	2.23	2.02	1.86	
	14:00	1.69	1.70	1.79	1.93	2.09	2.24	2.38	2.48	2.54	2.52	2.39	2.15	1.89	
	15:00	1.63	1.57	1.58	1.68	1.87	2.08	2.27	2.42	2.52	2.55	2.50	2.31	2.02	
	16:00	1.66	1.51	1.44	1.47	1.59	1.81	2.07	2.29	2.45	2.55	2.57	2.47	2.22	
	17:00	1.86	1.59	1.39	1.33	1.37	1.52	1.77	2.08	2.33	2.50	2.60	2.60	2.45	
	18:00	2.16	1.88	1.57	1.33	1.24	1.31	1.50	1.79	2.12	2.40	2.58	2.67	2.65	
	19:00	2.50	2.26	1.94	1.60	1.31	1.20	1.28	1.52	1.85	2.20	2.50	2.68	2.75	
	20:00	2.73	2.61	2.35	2.01	1.64	1.34	1.21	1.30	1.58	1.94	2.31	2.61	2.78	
	21:00	2.80	2.80	2.67	2.40	2.04	1.66	1.36	1.23	1.35	1.65	2.05	2.42	2.70	
	22:00	2.77	2.84	2.79	2.65	2.37	2.00	1.62	1.34	1.25	1.40	1.73	2.13	2.49	
	23:00	2.61	2.76	2.81	2.72	2.53	2.25	1.88	1.51	1.27	1.24	1.43	1.78	2.18	
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	04:42	05:04	05:27	05:53	06:19	00:03	00:46	01:35	02:40	15:22	00:18	01:54	02:51	
	潮高 ALTURA	0.84	0.82	0.84	0.88	0.97	2.57	2.35	2.10	1.82	2.56	1.15	0.98	0.83	
	潮時 HORA	11:13	11:17	11:30	11:53	12:20	06:44	07:09	07:30	07:36		17:00	18:44	10:30	
	潮高 ALTURA	1.92	1.97	2.04	2.13	2.23	1.08	1.22	1.38	1.53		2.60	2.68	1.93	
	潮時 HORA	15:17	16:05	16:49	17:31	18:14	12:45	13:05	13:15	14:00				13:12	
	潮高 ALTURA	1.63	1.51	1.39	1.30	1.23	2.32	2.41	2.49	2.54				1.86	
	潮時 HORA	21:11	21:56	22:39	23:21		19:00	19:50	20:49	22:18				19:51	
	潮高 ALTURA	2.81	2.84	2.81	2.72		1.20	1.20	1.23	1.25				2.78	

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM
月相	FASE	13	14	○	16	17	18	19	20	21	22	●	24	25	26	27
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	1.78	2.15	2.44	2.60	2.62	2.53	2.35	2.12	1.90	1.68	1.49	1.38	1.34	1.38	1.50
	01:00	1.37	1.72	2.05	2.29	2.42	2.41	2.32	2.15	1.93	1.72	1.52	1.36	1.26	1.24	1.29
	02:00	1.00	1.29	1.61	1.88	2.08	2.18	2.18	2.08	1.93	1.74	1.54	1.37	1.23	1.14	1.12
	03:00	0.78	0.90	1.18	1.47	1.70	1.85	1.94	1.94	1.86	1.73	1.57	1.40	1.25	1.13	1.05
	04:00	0.76	0.72	0.83	1.07	1.34	1.53	1.65	1.74	1.75	1.69	1.59	1.46	1.32	1.19	1.09
	05:00	0.92	0.80	0.76	0.84	1.03	1.25	1.42	1.54	1.61	1.64	1.60	1.53	1.44	1.34	1.24
	06:00	1.19	1.08	0.98	0.93	0.97	1.09	1.26	1.41	1.52	1.59	1.62	1.60	1.57	1.51	1.45
	07:00	1.45	1.40	1.34	1.26	1.22	1.22	1.27	1.37	1.49	1.59	1.65	1.69	1.68	1.67	1.65
	08:00	1.68	1.67	1.68	1.66	1.61	1.56	1.54	1.54	1.58	1.65	1.71	1.76	1.80	1.81	1.82
	09:00	1.86	1.88	1.90	1.95	1.97	1.95	1.90	1.86	1.82	1.80	1.81	1.84	1.88	1.91	1.93
	10:00	1.95	1.99	2.05	2.12	2.17	2.21	2.21	2.17	2.11	2.04	1.97	1.94	1.93	1.95	1.98
	11:00	1.96	2.01	2.09	2.19	2.27	2.33	2.37	2.38	2.33	2.26	2.16	2.06	1.99	1.96	1.96
	12:00	1.89	1.95	2.04	2.16	2.27	2.36	2.41	2.44	2.45	2.40	2.31	2.19	2.06	1.96	1.90
	13:00	1.79	1.80	1.88	2.02	2.17	2.29	2.39	2.44	2.46	2.45	2.39	2.28	2.14	1.99	1.86
	14:00	1.71	1.65	1.67	1.79	1.96	2.12	2.26	2.36	2.42	2.43	2.41	2.34	2.22	2.05	1.86
	15:00	1.72	1.54	1.50	1.54	1.67	1.86	2.04	2.19	2.30	2.37	2.39	2.37	2.29	2.14	1.94
	16:00	1.88	1.56	1.38	1.35	1.43	1.56	1.75	1.95	2.12	2.25	2.34	2.37	2.36	2.27	2.10
	17:00	2.16	1.80	1.46	1.27	1.25	1.34	1.48	1.68	1.89	2.07	2.22	2.33	2.39	2.39	2.29
	18:00	2.47	2.15	1.77	1.45	1.25	1.21	1.29	1.44	1.64	1.86	2.06	2.23	2.37	2.46	2.46
	19:00	2.70	2.51	2.18	1.81	1.51	1.30	1.24	1.30	1.45	1.65	1.88	2.09	2.28	2.44	2.54
	20:00	2.81	2.73	2.52	2.21	1.87	1.59	1.39	1.30	1.34	1.48	1.69	1.92	2.14	2.35	2.52
	21:00	2.84	2.83	2.71	2.50	2.22	1.91	1.65	1.46	1.37	1.40	1.53	1.73	1.96	2.20	2.42
	22:00	2.74	2.84	2.80	2.64	2.42	2.17	1.89	1.65	1.49	1.41	1.44	1.56	1.75	1.98	2.23
	23:00	2.51	2.71	2.77	2.70	2.52	2.29	2.06	1.81	1.60	1.46	1.40	1.43	1.55	1.74	1.97
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	03:32	04:08	04:41	05:11	05:39	06:05	00:13	00:50	01:31	02:26	13:54	01:09	02:08	02:42	03:08
	潮高 ALTURA	0.74	0.72	0.75	0.83	0.95	1.09	2.35	2.15	1.94	1.74	2.41	1.36	1.23	1.12	1.05
	潮時 HORA	10:37	10:46	10:53	11:07	11:28	11:52	06:27	06:44	06:48	06:35		15:39	17:11	18:19	10:11
	潮高 ALTURA	1.97	2.02	2.10	2.19	2.29	2.36	1.23	1.37	1.49	1.58		2.38	2.40	2.46	1.98
	潮時 HORA	14:31	15:25	16:11	16:52	17:31	18:09	12:14	12:25	12:36	13:07					13:24
	潮高 ALTURA	1.70	1.52	1.37	1.27	1.22	1.21	2.42	2.45	2.46	2.45					1.85
	潮時 HORA	20:46	21:35	22:18	22:59	23:37		18:47	19:29	20:16	21:20					19:18
	潮高 ALTURA	2.84	2.86	2.81	2.70	2.54		1.23	1.28	1.34	1.39					2.55

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期	SEM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER
月相	FASE	28	29	30	●	2	3	4	5	6	7	☾	9	10	11	12	13
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	1.68	1.92	2.17	2.39	2.52	2.52	2.37	2.10	1.79	1.48	1.20	1.05	1.10	1.34	1.67	1.97
	01:00	1.41	1.59	1.81	2.05	2.26	2.36	2.33	2.16	1.88	1.58	1.31	1.09	0.99	1.07	1.31	1.60
	02:00	1.17	1.29	1.47	1.67	1.89	2.08	2.16	2.11	1.93	1.67	1.40	1.17	1.00	0.93	1.02	1.24
	03:00	1.02	1.05	1.17	1.35	1.54	1.72	1.89	1.96	1.90	1.73	1.50	1.28	1.10	0.97	0.93	0.99
	04:00	1.01	0.97	0.98	1.08	1.26	1.44	1.60	1.74	1.81	1.76	1.60	1.42	1.25	1.13	1.04	1.00
	05:00	1.15	1.08	1.04	1.02	1.09	1.24	1.41	1.55	1.67	1.73	1.69	1.57	1.44	1.35	1.28	1.22
	06:00	1.39	1.33	1.28	1.24	1.20	1.21	1.32	1.47	1.60	1.69	1.74	1.72	1.64	1.58	1.56	1.54
	07:00	1.63	1.63	1.62	1.59	1.55	1.50	1.46	1.50	1.60	1.71	1.79	1.83	1.82	1.80	1.80	1.84
	08:00	1.84	1.86	1.90	1.95	1.96	1.92	1.85	1.76	1.72	1.77	1.85	1.91	1.95	1.97	1.99	2.05
	09:00	1.97	2.02	2.08	2.17	2.27	2.31	2.27	2.16	2.03	1.94	1.93	1.97	2.02	2.06	2.11	2.19
	10:00	2.02	2.09	2.19	2.29	2.40	2.52	2.58	2.52	2.37	2.19	2.06	2.01	2.02	2.07	2.13	2.23
	11:00	2.00	2.07	2.17	2.31	2.45	2.57	2.68	2.73	2.65	2.46	2.24	2.07	2.00	2.00	2.06	2.16
	12:00	1.90	1.96	2.07	2.22	2.39	2.55	2.67	2.75	2.77	2.65	2.42	2.17	1.98	1.89	1.90	1.99
	13:00	1.78	1.77	1.86	2.02	2.22	2.42	2.60	2.71	2.75	2.71	2.56	2.29	2.01	1.81	1.73	1.76
	14:00	1.70	1.61	1.61	1.71	1.92	2.18	2.41	2.60	2.70	2.70	2.60	2.41	2.11	1.80	1.60	1.54
	15:00	1.71	1.51	1.41	1.42	1.55	1.80	2.11	2.39	2.57	2.65	2.62	2.48	2.25	1.92	1.60	1.39
	16:00	1.86	1.57	1.32	1.21	1.25	1.41	1.70	2.06	2.36	2.54	2.60	2.55	2.39	2.12	1.77	1.44
	17:00	2.10	1.81	1.47	1.17	1.05	1.12	1.33	1.66	2.04	2.36	2.54	2.58	2.51	2.33	2.04	1.69
	18:00	2.37	2.14	1.81	1.43	1.10	0.95	1.05	1.32	1.68	2.08	2.40	2.56	2.58	2.50	2.31	2.01
	19:00	2.56	2.46	2.21	1.84	1.43	1.09	0.93	1.04	1.36	1.76	2.16	2.46	2.60	2.60	2.50	2.30
	20:00	2.63	2.64	2.52	2.25	1.85	1.44	1.11	0.98	1.11	1.45	1.87	2.25	2.52	2.63	2.61	2.48
	21:00	2.60	2.69	2.67	2.52	2.23	1.84	1.43	1.14	1.04	1.20	1.55	1.97	2.32	2.55	2.63	2.58
	22:00	2.46	2.64	2.71	2.63	2.44	2.14	1.76	1.39	1.14	1.10	1.29	1.64	2.03	2.34	2.53	2.58
	23:00	2.22	2.45	2.61	2.65	2.53	2.29	1.99	1.64	1.31	1.10	1.12	1.34	1.69	2.04	2.30	2.45
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	03:30	03:52	04:16	04:43	05:10	05:37	00:14	01:04	02:04	04:08	15:03	00:03	01:20	02:13	02:53	03:28
	潮高 ALTURA	0.99	0.97	0.97	1.01	1.08	1.19	2.37	2.16	1.93	1.76	2.62	1.05	0.98	0.93	0.93	0.96
	潮時 HORA	10:15	10:14	10:21	10:41	11:04	11:24	06:03	06:24	06:26	06:07		17:14	18:45	09:36	09:42	09:50
	潮高 ALTURA	2.03	2.09	2.19	2.32	2.45	2.57	1.32	1.46	1.59	1.69		2.58	2.61	2.07	2.14	2.23
	潮時 HORA	14:27	15:14	15:57	16:39	17:22	18:05	11:14	11:36	12:12	13:02				13:35	14:32	15:19
	潮高 ALTURA	1.69	1.51	1.32	1.15	1.03	0.95	2.68	2.76	2.77	2.71				1.79	1.58	1.38
	潮時 HORA	20:12	21:03	21:53	22:40	23:27		18:52	19:44	20:48	22:24				19:50	20:44	21:31
	潮高 ALTURA	2.63	2.69	2.71	2.66	2.54		0.93	0.97	1.04	1.09				2.64	2.64	2.60

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA
月相	FASE	14	○	16	17	18	19	20	21	22	●	24	25	26	27	28
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.20	2.32	2.34	2.28	2.15	1.97	1.78	1.60	1.44	1.32	1.26	1.26	1.35	1.50	1.70
	01:00	1.85	2.04	2.15	2.17	2.12	2.01	1.85	1.67	1.51	1.37	1.26	1.20	1.21	1.29	1.44
	02:00	1.50	1.71	1.86	1.96	1.99	1.96	1.87	1.74	1.58	1.44	1.31	1.22	1.16	1.15	1.23
	03:00	1.18	1.41	1.58	1.71	1.80	1.84	1.82	1.75	1.65	1.52	1.40	1.30	1.22	1.17	1.14
	04:00	1.03	1.17	1.35	1.51	1.61	1.69	1.74	1.73	1.69	1.62	1.53	1.44	1.36	1.31	1.26
	05:00	1.18	1.17	1.24	1.37	1.50	1.60	1.67	1.71	1.72	1.70	1.66	1.61	1.56	1.53	1.51
	06:00	1.50	1.45	1.42	1.43	1.49	1.58	1.66	1.72	1.76	1.77	1.78	1.77	1.76	1.78	1.81
	07:00	1.87	1.84	1.79	1.74	1.70	1.69	1.72	1.77	1.82	1.86	1.88	1.91	1.94	1.98	2.05
	08:00	2.12	2.18	2.17	2.12	2.06	1.98	1.92	1.89	1.90	1.94	1.97	2.01	2.05	2.12	2.21
	09:00	2.28	2.36	2.43	2.44	2.39	2.32	2.22	2.11	2.04	2.01	2.02	2.06	2.11	2.18	2.29
	10:00	2.34	2.45	2.53	2.58	2.61	2.56	2.48	2.36	2.22	2.11	2.06	2.05	2.09	2.16	2.27
	11:00	2.29	2.42	2.54	2.61	2.65	2.67	2.63	2.53	2.40	2.24	2.10	2.02	2.00	2.04	2.15
	12:00	2.13	2.29	2.44	2.55	2.62	2.65	2.65	2.61	2.50	2.35	2.17	2.01	1.90	1.87	1.93
	13:00	1.87	2.04	2.22	2.38	2.50	2.57	2.60	2.59	2.53	2.41	2.24	2.04	1.84	1.71	1.68
	14:00	1.59	1.72	1.91	2.11	2.27	2.40	2.48	2.52	2.50	2.44	2.30	2.11	1.86	1.63	1.48
	15:00	1.35	1.42	1.56	1.75	1.96	2.14	2.28	2.38	2.43	2.42	2.35	2.20	1.98	1.68	1.39
	16:00	1.23	1.20	1.28	1.42	1.61	1.83	2.03	2.19	2.31	2.38	2.38	2.31	2.14	1.87	1.52
	17:00	1.36	1.15	1.10	1.17	1.32	1.51	1.73	1.95	2.13	2.27	2.36	2.38	2.30	2.11	1.79
	18:00	1.67	1.36	1.15	1.07	1.13	1.27	1.47	1.69	1.92	2.12	2.28	2.39	2.41	2.33	2.10
	19:00	2.02	1.69	1.41	1.21	1.11	1.14	1.27	1.47	1.70	1.93	2.14	2.32	2.43	2.45	2.35
	20:00	2.28	2.02	1.73	1.47	1.29	1.18	1.19	1.30	1.50	1.72	1.96	2.18	2.37	2.48	2.47
	21:00	2.44	2.24	2.00	1.74	1.51	1.34	1.25	1.25	1.35	1.53	1.75	1.99	2.22	2.41	2.50
	22:00	2.52	2.36	2.16	1.95	1.73	1.52	1.37	1.29	1.29	1.38	1.55	1.77	2.01	2.24	2.41
	23:00	2.48	2.42	2.27	2.07	1.87	1.68	1.50	1.36	1.29	1.29	1.38	1.54	1.75	1.99	2.22
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	03:59	04:29	04:55	05:19	00:14	00:55	01:42	12:13	12:55	14:04	00:20	01:18	01:54	02:25	02:54
	潮高 ALTURA	1.03	1.13	1.24	1.36	2.15	2.01	1.87	2.61	2.53	2.44	1.25	1.20	1.16	1.14	1.14
	潮時 HORA	10:02	10:19	10:39	10:54	05:37	05:44	05:39	20:59	22:27		16:11	17:37	09:16	09:12	09:13
	潮高 ALTURA	2.34	2.45	2.55	2.61	1.47	1.57	1.65	1.25	1.28		2.38	2.39	2.11	2.18	2.30
	潮時 HORA	16:01	16:40	17:18	17:56	10:55	11:12	11:40						13:18	14:11	14:57
	潮高 ALTURA	1.23	1.13	1.08	1.07	2.65	2.67	2.66						1.84	1.62	1.39
	潮時 HORA	22:14	22:54	23:34		18:34	19:15	20:02						18:48	19:51	20:50
	潮高 ALTURA	2.52	2.42	2.29		1.09	1.13	1.19						2.43	2.48	2.50

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
星期	SEM	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI
月相	FASE	29	●	2	3	4	5	6	7	☾	9	10	11	12	13	14
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	1.94	2.15	2.28	2.28	2.14	1.88	1.60	1.35	1.14	1.03	1.07	1.26	1.53	1.77	1.93
	01:00	1.63	1.85	2.04	2.15	2.13	1.99	1.75	1.49	1.29	1.14	1.06	1.10	1.28	1.50	1.69
	02:00	1.38	1.56	1.74	1.91	2.01	1.98	1.84	1.64	1.43	1.28	1.17	1.12	1.15	1.29	1.47
	03:00	1.20	1.35	1.52	1.67	1.80	1.89	1.86	1.75	1.59	1.44	1.34	1.28	1.24	1.24	1.33
	04:00	1.23	1.25	1.37	1.52	1.64	1.74	1.82	1.81	1.72	1.61	1.53	1.49	1.46	1.43	1.40
	05:00	1.48	1.42	1.40	1.46	1.58	1.68	1.76	1.82	1.83	1.78	1.73	1.71	1.72	1.72	1.68
	06:00	1.82	1.80	1.72	1.64	1.62	1.69	1.77	1.83	1.89	1.92	1.91	1.92	1.96	2.01	2.02
	07:00	2.14	2.19	2.16	2.06	1.92	1.82	1.82	1.88	1.94	2.00	2.05	2.09	2.14	2.23	2.31
	08:00	2.33	2.47	2.54	2.50	2.36	2.17	2.00	1.95	1.98	2.05	2.12	2.19	2.27	2.36	2.46
	09:00	2.43	2.58	2.74	2.82	2.75	2.56	2.32	2.12	2.03	2.04	2.11	2.19	2.30	2.42	2.53
	10:00	2.43	2.61	2.77	2.91	2.97	2.87	2.63	2.35	2.13	2.03	2.04	2.12	2.22	2.36	2.50
	11:00	2.31	2.52	2.73	2.89	2.98	2.99	2.85	2.58	2.28	2.05	1.95	1.97	2.06	2.20	2.35
	12:00	2.08	2.30	2.55	2.78	2.93	2.97	2.91	2.73	2.44	2.12	1.90	1.81	1.84	1.95	2.11
	13:00	1.76	1.97	2.26	2.54	2.77	2.90	2.88	2.77	2.55	2.24	1.92	1.70	1.63	1.67	1.79
	14:00	1.45	1.57	1.83	2.18	2.50	2.72	2.81	2.76	2.59	2.34	2.02	1.70	1.49	1.43	1.48
	15:00	1.22	1.23	1.39	1.70	2.10	2.45	2.65	2.70	2.62	2.42	2.15	1.83	1.51	1.30	1.24
	16:00	1.18	1.00	1.04	1.27	1.62	2.04	2.40	2.59	2.60	2.49	2.28	2.00	1.68	1.37	1.16
	17:00	1.40	1.02	0.83	0.92	1.21	1.60	2.03	2.37	2.54	2.52	2.38	2.17	1.90	1.59	1.30
	18:00	1.74	1.32	0.94	0.76	0.88	1.21	1.64	2.06	2.37	2.49	2.45	2.30	2.09	1.83	1.54
	19:00	2.09	1.70	1.27	0.92	0.77	0.91	1.27	1.70	2.10	2.36	2.45	2.38	2.23	2.03	1.80
	20:00	2.33	2.05	1.65	1.24	0.93	0.83	0.99	1.35	1.78	2.13	2.34	2.40	2.32	2.17	1.99
	21:00	2.45	2.27	1.98	1.59	1.21	0.96	0.91	1.09	1.45	1.83	2.13	2.30	2.33	2.26	2.12
	22:00	2.48	2.39	2.16	1.86	1.52	1.19	0.98	0.97	1.18	1.51	1.85	2.10	2.23	2.25	2.20
	23:00	2.37	2.41	2.28	2.02	1.73	1.43	1.16	1.00	1.03	1.24	1.54	1.83	2.03	2.13	2.16
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	03:25	03:56	04:26	04:54	00:21	01:21	02:55	13:08	15:07	17:11	00:33	01:24	02:05	02:41	03:13
	潮高 ALTURA	1.18	1.25	1.35	1.46	2.15	1.99	1.86	2.77	2.62	2.52	1.04	1.09	1.15	1.23	1.32
	潮時 HORA	09:29	09:49	10:00	10:02	05:18	05:22	05:18	22:17	23:30		08:23	08:32	08:46	09:00	09:15
	潮高 ALTURA	2.45	2.61	2.77	2.91	1.57	1.67	1.75	0.97	1.01		2.12	2.20	2.30	2.42	2.53
	潮時 HORA	15:41	16:25	17:11	17:59	10:30	11:08	11:53				12:16	13:30	14:23	15:08	15:50
	潮高 ALTURA	1.16	0.97	0.83	0.76	2.99	2.99	2.91				1.90	1.69	1.48	1.30	1.16
	潮時 HORA	21:45	22:37	23:29		18:50	19:47	20:57				18:33	19:40	20:36	21:26	22:11
	潮高 ALTURA	2.49	2.42	2.30		0.77	0.82	0.90				2.46	2.40	2.34	2.27	2.20

日期		DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期		SEM	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX
月相		FASE	15	○	17	18	19	20	21	22	23	●	25	26	27	28	29
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00		2.03	2.06	2.04	1.98	1.86	1.71	1.57	1.45	1.33	1.25	1.21	1.25	1.37	1.54	1.73
	01:00		1.83	1.92	1.96	1.95	1.90	1.81	1.69	1.56	1.45	1.35	1.28	1.24	1.27	1.38	1.54
	02:00		1.62	1.73	1.82	1.87	1.87	1.84	1.77	1.67	1.56	1.47	1.40	1.35	1.31	1.32	1.42
	03:00		1.46	1.59	1.67	1.74	1.80	1.81	1.79	1.75	1.68	1.60	1.55	1.51	1.48	1.44	1.42
	04:00		1.42	1.50	1.60	1.67	1.72	1.77	1.79	1.79	1.77	1.74	1.71	1.70	1.71	1.71	1.65
	05:00		1.63	1.60	1.61	1.66	1.71	1.75	1.79	1.82	1.84	1.86	1.86	1.88	1.94	1.99	2.00
	06:00		1.98	1.91	1.83	1.78	1.78	1.80	1.83	1.86	1.90	1.94	1.99	2.04	2.12	2.24	2.33
	07:00		2.32	2.27	2.19	2.09	1.98	1.92	1.90	1.92	1.96	2.00	2.06	2.15	2.25	2.39	2.55
	08:00		2.55	2.57	2.52	2.43	2.31	2.16	2.05	2.00	2.00	2.04	2.09	2.18	2.30	2.46	2.64
	09:00		2.63	2.70	2.73	2.69	2.59	2.45	2.29	2.14	2.06	2.04	2.07	2.14	2.26	2.43	2.64
	10:00		2.63	2.72	2.77	2.80	2.77	2.66	2.51	2.33	2.16	2.05	2.01	2.04	2.14	2.30	2.52
	11:00		2.51	2.65	2.73	2.77	2.79	2.76	2.66	2.49	2.29	2.10	1.97	1.91	1.94	2.07	2.29
	12:00		2.29	2.46	2.59	2.68	2.72	2.73	2.70	2.59	2.41	2.19	1.97	1.80	1.73	1.77	1.96
	13:00		1.97	2.17	2.35	2.49	2.59	2.64	2.64	2.59	2.48	2.28	2.03	1.77	1.57	1.50	1.58
	14:00		1.61	1.80	2.01	2.20	2.35	2.47	2.53	2.54	2.48	2.35	2.13	1.84	1.53	1.31	1.26
	15:00		1.31	1.44	1.63	1.84	2.05	2.22	2.35	2.43	2.44	2.38	2.23	1.98	1.64	1.28	1.05
	16:00		1.10	1.17	1.31	1.49	1.70	1.92	2.11	2.25	2.34	2.36	2.29	2.13	1.84	1.46	1.07
	17:00		1.09	1.02	1.07	1.21	1.39	1.61	1.82	2.03	2.19	2.29	2.30	2.23	2.04	1.71	1.30
	18:00		1.28	1.09	1.00	1.03	1.16	1.34	1.55	1.77	1.98	2.15	2.26	2.27	2.18	1.96	1.59
	19:00		1.53	1.29	1.12	1.03	1.03	1.14	1.32	1.53	1.75	1.96	2.14	2.25	2.24	2.12	1.87
	20:00		1.78	1.54	1.33	1.17	1.08	1.07	1.16	1.32	1.53	1.75	1.96	2.14	2.24	2.21	2.05
	21:00		1.95	1.76	1.57	1.37	1.23	1.14	1.12	1.19	1.34	1.53	1.75	1.97	2.14	2.22	2.16
	22:00		2.08	1.92	1.75	1.58	1.41	1.27	1.19	1.17	1.22	1.36	1.54	1.76	1.97	2.13	2.19
	23:00		2.13	2.03	1.89	1.73	1.58	1.44	1.31	1.22	1.19	1.24	1.37	1.54	1.75	1.95	2.09
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA		03:42	04:07	04:27	00:15	00:58	01:48	11:47	12:31	13:32	15:10	08:10	00:36	01:17	01:55	02:30
	潮高 ALTURA		1.41	1.50	1.59	1.98	1.90	1.84	2.70	2.60	2.48	2.38	2.09	1.23	1.26	1.32	1.40
	潮時 HORA		09:30	09:40	09:48	04:35	04:37	04:42	20:47	21:46	22:50	23:48	11:32	07:57	08:00	08:16	08:32
	潮高 ALTURA		2.64	2.72	2.77	1.66	1.71	1.75	1.12	1.16	1.19	1.21	1.96	2.18	2.30	2.46	2.65
	潮時 HORA		16:30	17:09	17:48	10:09	10:37	11:10					16:41	12:50	13:47	14:37	15:25
	潮高 ALTURA		1.06	1.01	0.99	2.80	2.80	2.77					2.31	1.76	1.52	1.26	1.02
	潮時 HORA		22:53	23:34		18:28	19:10	19:56						18:10	19:31	20:40	21:41
	潮高 ALTURA		2.13	2.05		1.00	1.03	1.07						2.27	2.25	2.23	2.19

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期	SEM	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM
月相	FASE	30	●	2	3	4	5	6	☾	8	9	10	11	12	13	14	○
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	1.91	2.03	2.04	1.95	1.76	1.54	1.37	1.24	1.15	1.16	1.28	1.46	1.63	1.75	1.82	1.86
	01:00	1.70	1.86	1.96	1.96	1.87	1.72	1.55	1.42	1.34	1.28	1.28	1.37	1.50	1.62	1.71	1.78
	02:00	1.56	1.69	1.81	1.89	1.90	1.83	1.72	1.60	1.52	1.47	1.44	1.43	1.46	1.55	1.63	1.69
	03:00	1.49	1.60	1.69	1.77	1.85	1.87	1.83	1.76	1.70	1.66	1.66	1.63	1.60	1.58	1.61	1.66
	04:00	1.59	1.59	1.66	1.72	1.78	1.85	1.89	1.88	1.85	1.84	1.86	1.88	1.86	1.80	1.73	1.70
	05:00	1.93	1.80	1.72	1.73	1.77	1.82	1.89	1.96	1.99	2.00	2.04	2.09	2.12	2.10	2.02	1.92
	06:00	2.33	2.22	2.03	1.87	1.81	1.84	1.89	1.97	2.06	2.13	2.18	2.26	2.34	2.37	2.33	2.24
	07:00	2.66	2.63	2.47	2.22	1.99	1.89	1.90	1.97	2.07	2.18	2.27	2.36	2.46	2.55	2.58	2.54
	08:00	2.82	2.93	2.85	2.63	2.34	2.08	1.94	1.95	2.03	2.15	2.28	2.40	2.51	2.62	2.70	2.74
	09:00	2.84	3.01	3.08	2.97	2.69	2.37	2.09	1.95	1.96	2.06	2.18	2.33	2.48	2.61	2.71	2.79
	10:00	2.77	2.97	3.10	3.11	2.96	2.66	2.31	2.04	1.91	1.93	2.03	2.17	2.33	2.50	2.64	2.74
	11:00	2.57	2.84	3.03	3.10	3.05	2.86	2.54	2.19	1.93	1.82	1.84	1.95	2.11	2.28	2.46	2.61
	12:00	2.25	2.58	2.86	3.03	3.03	2.91	2.68	2.36	2.02	1.78	1.68	1.71	1.82	1.99	2.18	2.37
	13:00	1.83	2.20	2.56	2.83	2.95	2.91	2.73	2.47	2.15	1.82	1.60	1.51	1.55	1.66	1.84	2.05
	14:00	1.40	1.71	2.13	2.52	2.76	2.83	2.74	2.52	2.24	1.93	1.62	1.40	1.33	1.38	1.50	1.68
	15:00	1.05	1.26	1.62	2.07	2.46	2.67	2.68	2.55	2.31	2.03	1.73	1.44	1.23	1.16	1.22	1.35
	16:00	0.84	0.89	1.17	1.58	2.02	2.39	2.56	2.53	2.36	2.11	1.84	1.56	1.30	1.11	1.04	1.09
	17:00	0.91	0.70	0.80	1.14	1.57	1.99	2.31	2.44	2.37	2.18	1.95	1.70	1.44	1.21	1.04	0.96
	18:00	1.17	0.81	0.65	0.78	1.15	1.58	1.96	2.23	2.31	2.22	2.03	1.82	1.60	1.37	1.16	1.01
	19:00	1.49	1.08	0.77	0.66	0.81	1.18	1.59	1.93	2.14	2.19	2.09	1.92	1.74	1.55	1.35	1.16
	20:00	1.78	1.42	1.04	0.78	0.72	0.89	1.23	1.61	1.90	2.06	2.08	2.00	1.86	1.71	1.55	1.38
	21:00	1.96	1.69	1.37	1.04	0.83	0.81	0.98	1.29	1.62	1.86	1.98	2.00	1.95	1.84	1.71	1.57
	22:00	2.10	1.88	1.62	1.35	1.09	0.92	0.92	1.08	1.36	1.63	1.82	1.92	1.94	1.92	1.85	1.74
	23:00	2.12	2.03	1.81	1.56	1.34	1.16	1.03	1.03	1.18	1.41	1.64	1.79	1.87	1.90	1.90	1.86
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	03:04	03:36	04:04	00:36	01:56	12:33	13:45	15:00	06:34	07:04	00:27	01:09	01:46	02:17	02:43	03:02
	潮高 ALTURA	1.49	1.58	1.66	1.96	1.90	2.91	2.74	2.55	2.07	2.18	1.26	1.37	1.46	1.54	1.61	1.66
	潮時 HORA	08:38	08:58	09:32	04:14	04:28	20:52	21:50	22:46	10:14	12:01	07:31	07:54	08:11	08:23	08:35	08:53
	潮高 ALTURA	2.84	3.01	3.11	1.72	1.77	0.81	0.91	1.03	1.91	1.78	2.29	2.40	2.51	2.62	2.72	2.79
	潮時 HORA	16:15	17:06	17:59	10:14	11:04				16:46	18:11	13:18	14:14	15:02	15:46	16:29	17:10
	潮高 ALTURA	0.83	0.70	0.65	3.12	3.05				2.37	2.22	1.59	1.40	1.23	1.10	1.01	0.96
	潮時 HORA	22:38	23:34		18:54	19:53				23:39		19:26	20:31	21:26	22:14	22:58	23:39
	潮高 ALTURA	2.13	2.05		0.66	0.72				1.15		2.10	2.01	1.96	1.92	1.90	1.88

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG
月相	FASE	16	17	18	19	20	21	22	☾	24	25	26	27	28	29	●
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	1.87	1.85	1.79	1.71	1.61	1.53	1.46	1.39	1.33	1.33	1.40	1.52	1.65	1.78	1.87
	01:00	1.83	1.84	1.83	1.80	1.74	1.66	1.60	1.56	1.51	1.47	1.46	1.50	1.59	1.68	1.78
	02:00	1.75	1.79	1.82	1.82	1.80	1.77	1.73	1.69	1.68	1.68	1.65	1.60	1.61	1.66	1.71
	03:00	1.70	1.73	1.77	1.80	1.82	1.83	1.83	1.82	1.83	1.87	1.89	1.86	1.77	1.71	1.71
	04:00	1.71	1.73	1.74	1.77	1.81	1.86	1.89	1.92	1.95	2.02	2.11	2.15	2.09	1.94	1.80
	05:00	1.83	1.78	1.77	1.78	1.80	1.85	1.92	1.99	2.05	2.14	2.27	2.38	2.42	2.31	2.10
	06:00	2.11	1.97	1.88	1.83	1.83	1.86	1.91	2.00	2.11	2.22	2.36	2.53	2.67	2.66	2.49
	07:00	2.43	2.29	2.12	1.98	1.90	1.88	1.92	1.98	2.09	2.23	2.39	2.58	2.78	2.91	2.85
	08:00	2.70	2.58	2.42	2.24	2.06	1.95	1.91	1.95	2.03	2.15	2.34	2.56	2.78	2.97	3.07
	09:00	2.82	2.79	2.68	2.51	2.31	2.11	1.96	1.90	1.93	2.03	2.19	2.42	2.69	2.93	3.09
	10:00	2.81	2.84	2.82	2.72	2.54	2.32	2.10	1.93	1.84	1.85	1.98	2.19	2.48	2.79	3.03
	11:00	2.72	2.78	2.81	2.79	2.69	2.51	2.27	2.02	1.82	1.71	1.73	1.89	2.18	2.52	2.85
	12:00	2.53	2.65	2.72	2.74	2.71	2.61	2.42	2.15	1.87	1.63	1.52	1.57	1.79	2.15	2.55
	13:00	2.25	2.41	2.54	2.63	2.65	2.60	2.48	2.27	1.98	1.66	1.40	1.31	1.41	1.70	2.12
	14:00	1.89	2.10	2.28	2.42	2.51	2.53	2.47	2.33	2.10	1.78	1.42	1.15	1.10	1.27	1.63
	15:00	1.53	1.74	1.95	2.14	2.29	2.38	2.40	2.33	2.17	1.91	1.56	1.18	0.92	0.93	1.18
	16:00	1.23	1.41	1.60	1.81	2.01	2.17	2.26	2.27	2.18	2.00	1.71	1.34	0.96	0.74	0.80
	17:00	1.00	1.13	1.31	1.50	1.70	1.89	2.06	2.15	2.15	2.05	1.85	1.53	1.15	0.80	0.62
	18:00	0.93	0.95	1.06	1.23	1.42	1.61	1.80	1.97	2.07	2.05	1.93	1.71	1.38	1.00	0.69
	19:00	1.02	0.95	0.94	1.03	1.18	1.36	1.55	1.74	1.91	2.01	1.98	1.83	1.60	1.28	0.92
	20:00	1.21	1.07	1.00	0.98	1.03	1.16	1.33	1.53	1.72	1.88	1.97	1.93	1.76	1.53	1.25
	21:00	1.44	1.29	1.16	1.08	1.04	1.07	1.18	1.34	1.54	1.73	1.88	1.95	1.90	1.73	1.50
	22:00	1.62	1.50	1.39	1.27	1.17	1.13	1.14	1.24	1.39	1.57	1.75	1.88	1.93	1.88	1.72
	23:00	1.77	1.66	1.56	1.47	1.37	1.28	1.22	1.23	1.31	1.45	1.61	1.77	1.88	1.91	1.86
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	03:14	00:20	01:06	10:56	11:36	12:21	13:15	05:39	06:09	06:35	00:04	00:44	01:20	01:55	02:28
	潮高 ALTURA	1.69	1.85	1.83	2.79	2.72	2.61	2.48	2.00	2.11	2.24	1.40	1.50	1.59	1.66	1.71
	潮時 HORA	09:17	03:32	03:55	19:46	20:24	21:04	21:48	09:12	10:50	12:17	06:58	07:14	07:27	07:56	08:37
	潮高 ALTURA	2.83	1.72	1.74	0.97	1.02	1.07	1.14	1.90	1.82	1.63	2.39	2.58	2.79	2.97	3.10
	潮時 HORA	17:51	09:46	10:19					14:28	15:47	17:34	13:23	14:21	15:17	16:13	17:09
	潮高 ALTURA	0.93	2.84	2.83					2.33	2.18	2.05	1.39	1.14	0.91	0.73	0.61
	潮時 HORA		18:30	19:08					22:34	23:20		19:25	20:41	21:48	22:50	23:55
	潮高 ALTURA		0.93	0.94					1.22	1.31		1.98	1.95	1.93	1.91	1.89

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
星期	SEM	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER
月相	FASE	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14	15	
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	1.89	1.85	1.76	1.65	1.56	1.50	1.45	1.43	1.46	1.55	1.63	1.70	1.75	1.79	1.81
	01:00	1.86	1.88	1.86	1.81	1.74	1.69	1.67	1.64	1.61	1.61	1.64	1.68	1.71	1.74	1.78
	02:00	1.77	1.84	1.89	1.89	1.87	1.85	1.84	1.84	1.82	1.78	1.74	1.72	1.72	1.72	1.73
	03:00	1.73	1.76	1.83	1.91	1.95	1.96	1.98	1.99	2.01	2.00	1.94	1.86	1.79	1.75	1.73
	04:00	1.75	1.75	1.77	1.85	1.95	2.03	2.07	2.11	2.16	2.18	2.17	2.09	1.97	1.86	1.78
	05:00	1.88	1.77	1.75	1.79	1.88	2.02	2.12	2.20	2.27	2.33	2.36	2.33	2.24	2.09	1.94
	06:00	2.21	1.93	1.78	1.76	1.82	1.94	2.09	2.23	2.32	2.41	2.49	2.53	2.49	2.37	2.21
	07:00	2.61	2.28	1.96	1.78	1.77	1.86	2.00	2.17	2.32	2.44	2.54	2.63	2.67	2.63	2.51
	08:00	2.96	2.66	2.30	1.97	1.79	1.79	1.89	2.05	2.22	2.39	2.52	2.64	2.73	2.77	2.74
	09:00	3.13	2.98	2.65	2.27	1.96	1.79	1.79	1.90	2.06	2.24	2.41	2.57	2.69	2.78	2.82
	10:00	3.14	3.10	2.92	2.58	2.21	1.91	1.76	1.76	1.87	2.03	2.21	2.40	2.57	2.70	2.79
	11:00	3.07	3.11	3.00	2.78	2.45	2.09	1.82	1.69	1.69	1.80	1.96	2.15	2.35	2.53	2.67
	12:00	2.86	3.03	3.02	2.85	2.59	2.27	1.93	1.68	1.57	1.58	1.69	1.85	2.06	2.26	2.45
	13:00	2.54	2.83	2.93	2.86	2.64	2.36	2.05	1.74	1.51	1.42	1.45	1.55	1.72	1.93	2.15
	14:00	2.08	2.50	2.74	2.78	2.65	2.40	2.11	1.82	1.54	1.34	1.26	1.30	1.42	1.59	1.79
	15:00	1.58	2.03	2.41	2.60	2.58	2.41	2.15	1.87	1.60	1.35	1.18	1.11	1.16	1.29	1.46
	16:00	1.12	1.55	1.96	2.28	2.42	2.36	2.16	1.91	1.65	1.41	1.20	1.05	0.99	1.03	1.16
	17:00	0.73	1.08	1.50	1.87	2.13	2.22	2.13	1.94	1.71	1.49	1.28	1.10	0.96	0.90	0.93
	18:00	0.57	0.70	1.05	1.45	1.77	1.97	2.03	1.94	1.77	1.58	1.40	1.22	1.06	0.93	0.87
	19:00	0.66	0.59	0.73	1.05	1.41	1.69	1.85	1.89	1.82	1.68	1.53	1.39	1.24	1.09	0.97
	20:00	0.94	0.73	0.68	0.82	1.09	1.41	1.64	1.77	1.80	1.76	1.66	1.55	1.44	1.32	1.20
	21:00	1.27	1.04	0.87	0.83	0.95	1.18	1.44	1.64	1.74	1.77	1.75	1.69	1.61	1.52	1.44
	22:00	1.52	1.34	1.18	1.05	1.03	1.12	1.30	1.51	1.66	1.74	1.77	1.77	1.75	1.70	1.62
	23:00	1.73	1.57	1.44	1.34	1.26	1.23	1.30	1.43	1.57	1.68	1.75	1.78	1.80	1.79	1.77
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	03:04	01:00	01:55	02:45	03:34	04:22	05:09	05:52	06:28	06:54	00:23	00:53	01:23	01:57	02:34
	潮高 ALTURA	1.73	1.88	1.89	1.91	1.96	2.04	2.13	2.23	2.33	2.44	1.63	1.68	1.71	1.72	1.72
	潮時 HORA	09:27	03:52	05:19	06:22	07:22	08:28	09:46	11:34	13:10	14:15	07:12	07:32	08:00	08:31	09:05
	潮高 ALTURA	3.15	1.75	1.75	1.76	1.76	1.77	1.76	1.68	1.51	1.33	2.54	2.64	2.73	2.79	2.82
	潮時 HORA	18:03	10:36	11:47	12:43	13:36	14:32	15:50	17:42	19:19	20:39	15:10	15:57	16:40	17:17	17:50
	潮高 ALTURA	0.57	3.11	3.02	2.87	2.66	2.41	2.16	1.95	1.82	1.77	1.17	1.05	0.96	0.90	0.87
	潮時 HORA		18:53	19:40	20:24	21:07	21:49	22:31	23:11	23:49		21:46	22:38	23:18	23:53	
	潮高 ALTURA		0.59	0.67	0.79	0.95	1.12	1.28	1.43	1.54		1.77	1.78	1.80	1.81	

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA
月相	FASE	17	18	19	20	21	22	23	☾	25	26	27	28	29	●	2
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	1.82	1.81	1.79	1.76	1.74	1.73	1.72	1.68	1.64	1.64	1.68	1.73	1.79	1.86	1.90
	01:00	1.82	1.83	1.85	1.86	1.85	1.85	1.88	1.90	1.88	1.82	1.77	1.76	1.77	1.80	1.86
	02:00	1.77	1.81	1.85	1.88	1.92	1.95	1.98	2.04	2.08	2.07	1.98	1.86	1.79	1.77	1.77
	03:00	1.72	1.75	1.80	1.87	1.93	1.99	2.05	2.13	2.22	2.28	2.25	2.10	1.90	1.78	1.73
	04:00	1.73	1.72	1.74	1.79	1.89	1.99	2.09	2.18	2.30	2.42	2.47	2.39	2.17	1.90	1.73
	05:00	1.81	1.74	1.72	1.74	1.81	1.92	2.06	2.20	2.33	2.49	2.62	2.64	2.49	2.19	1.87
	06:00	2.03	1.86	1.75	1.72	1.75	1.83	1.96	2.14	2.32	2.50	2.69	2.82	2.79	2.55	2.20
	07:00	2.33	2.13	1.92	1.77	1.72	1.76	1.85	2.01	2.22	2.45	2.67	2.87	2.98	2.89	2.59
	08:00	2.62	2.43	2.21	1.98	1.80	1.72	1.74	1.86	2.04	2.29	2.57	2.83	3.01	3.08	2.94
	09:00	2.81	2.71	2.51	2.27	2.02	1.81	1.69	1.70	1.83	2.07	2.37	2.69	2.96	3.10	3.10
	10:00	2.83	2.82	2.73	2.54	2.28	2.00	1.76	1.62	1.63	1.79	2.08	2.44	2.79	3.04	3.13
	11:00	2.77	2.81	2.79	2.69	2.50	2.22	1.92	1.65	1.51	1.53	1.74	2.09	2.50	2.85	3.06
	12:00	2.60	2.71	2.74	2.70	2.59	2.38	2.09	1.76	1.48	1.35	1.42	1.69	2.10	2.53	2.85
	13:00	2.35	2.50	2.60	2.63	2.57	2.43	2.21	1.90	1.55	1.27	1.18	1.31	1.64	2.09	2.51
	14:00	2.02	2.22	2.37	2.46	2.48	2.40	2.23	1.98	1.66	1.31	1.05	1.01	1.23	1.60	2.04
	15:00	1.65	1.86	2.06	2.22	2.30	2.30	2.21	2.02	1.75	1.41	1.07	0.84	0.87	1.15	1.55
	16:00	1.33	1.52	1.70	1.89	2.05	2.14	2.12	2.01	1.80	1.52	1.18	0.87	0.68	0.76	1.08
	17:00	1.05	1.21	1.39	1.56	1.73	1.90	1.99	1.96	1.83	1.62	1.33	1.00	0.72	0.58	0.68
	18:00	0.88	0.96	1.11	1.28	1.45	1.62	1.78	1.87	1.84	1.70	1.49	1.22	0.91	0.66	0.57
	19:00	0.90	0.89	0.94	1.05	1.21	1.39	1.56	1.71	1.80	1.77	1.63	1.43	1.20	0.93	0.72
	20:00	1.08	1.00	0.97	0.99	1.07	1.22	1.39	1.57	1.71	1.78	1.75	1.62	1.45	1.27	1.07
	21:00	1.34	1.24	1.16	1.11	1.11	1.17	1.29	1.46	1.62	1.75	1.80	1.77	1.67	1.53	1.40
	22:00	1.55	1.49	1.42	1.34	1.29	1.27	1.32	1.42	1.56	1.70	1.79	1.83	1.82	1.74	1.64
	23:00	1.72	1.66	1.62	1.59	1.53	1.48	1.46	1.48	1.56	1.66	1.76	1.83	1.87	1.86	1.83
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	00:28	01:02	01:36	02:12	02:52	03:34	04:15	04:51	05:22	05:45	06:14	00:02	01:00	02:06	00:01
	潮高 ALTURA	1.82	1.83	1.85	1.88	1.93	2.00	2.09	2.20	2.33	2.50	2.69	1.73	1.77	1.76	1.90
	潮時 HORA	03:14	03:59	04:57	06:01	06:57	07:53	08:55	10:12	11:48	13:07	14:16	06:57	07:47	08:47	03:37
	潮高 ALTURA	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.69	1.62	1.48	1.26	1.04	2.87	3.02	3.10	1.73
	潮時 HORA	09:39	10:15	10:52	11:31	12:13	13:01	14:00	15:15	17:56	19:40	21:18	15:20	16:17	17:08	09:54
	潮高 ALTURA	2.84	2.83	2.79	2.71	2.59	2.43	2.23	2.02	1.84	1.78	1.80	0.83	0.67	0.58	3.13
	潮時 HORA	18:20	18:50	19:19	19:48	20:17	20:47	21:19	21:52	22:29	23:11		22:30	23:20		17:52
	潮高 ALTURA	0.87	0.89	0.93	0.98	1.06	1.16	1.29	1.42	1.55	1.66		1.84	1.87		0.56

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期	SEM	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX
月相	FASE	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14	15		17	18
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	1.91	1.93	1.92	1.91	1.91	1.89	1.85	1.82	1.80	1.80	1.80	1.81	1.84	1.88	1.92	1.96
	01:00	1.92	1.97	2.01	2.04	2.05	2.06	2.05	2.00	1.94	1.89	1.84	1.80	1.80	1.82	1.88	1.94
	02:00	1.84	1.95	2.03	2.10	2.15	2.18	2.19	2.17	2.11	2.02	1.93	1.84	1.78	1.76	1.78	1.85
	03:00	1.74	1.82	1.96	2.09	2.17	2.24	2.28	2.29	2.27	2.19	2.07	1.94	1.82	1.75	1.71	1.73
	04:00	1.68	1.71	1.81	1.98	2.13	2.24	2.32	2.37	2.39	2.36	2.26	2.12	1.95	1.79	1.69	1.65
	05:00	1.67	1.63	1.69	1.81	2.00	2.18	2.30	2.39	2.46	2.49	2.45	2.34	2.17	1.97	1.78	1.64
	06:00	1.84	1.63	1.59	1.68	1.83	2.03	2.22	2.36	2.47	2.55	2.59	2.56	2.44	2.25	2.03	1.79
	07:00	2.20	1.84	1.62	1.58	1.69	1.86	2.06	2.26	2.42	2.54	2.64	2.70	2.68	2.56	2.35	2.11
	08:00	2.61	2.20	1.85	1.64	1.60	1.71	1.89	2.09	2.30	2.47	2.61	2.72	2.78	2.77	2.67	2.46
	09:00	2.93	2.59	2.19	1.86	1.67	1.63	1.73	1.90	2.10	2.31	2.50	2.65	2.77	2.83	2.83	2.74
	10:00	3.05	2.84	2.51	2.14	1.84	1.66	1.63	1.72	1.88	2.08	2.30	2.50	2.67	2.79	2.85	2.84
	11:00	3.08	2.94	2.69	2.38	2.03	1.76	1.61	1.59	1.67	1.83	2.04	2.26	2.47	2.64	2.77	2.83
	12:00	3.00	2.96	2.76	2.48	2.18	1.87	1.63	1.51	1.50	1.59	1.75	1.96	2.19	2.40	2.58	2.70
	13:00	2.78	2.86	2.76	2.53	2.24	1.95	1.68	1.46	1.37	1.38	1.48	1.64	1.85	2.08	2.30	2.47
	14:00	2.42	2.64	2.65	2.51	2.26	1.97	1.71	1.47	1.29	1.22	1.25	1.36	1.52	1.72	1.93	2.14
	15:00	1.95	2.27	2.43	2.40	2.23	1.98	1.72	1.48	1.28	1.13	1.07	1.11	1.23	1.39	1.57	1.76
	16:00	1.48	1.82	2.07	2.19	2.14	1.97	1.74	1.52	1.31	1.14	1.01	0.96	0.99	1.09	1.25	1.42
	17:00	1.00	1.38	1.68	1.88	1.96	1.91	1.76	1.57	1.39	1.22	1.07	0.96	0.90	0.90	0.98	1.12
	18:00	0.67	0.96	1.30	1.56	1.72	1.79	1.75	1.63	1.49	1.36	1.22	1.09	0.98	0.91	0.90	0.94
	19:00	0.65	0.75	0.98	1.27	1.50	1.64	1.70	1.68	1.60	1.50	1.41	1.31	1.21	1.10	1.03	0.99
	20:00	0.90	0.85	0.92	1.09	1.32	1.52	1.63	1.69	1.69	1.64	1.58	1.52	1.45	1.38	1.30	1.23
	21:00	1.28	1.16	1.11	1.15	1.27	1.44	1.59	1.68	1.73	1.74	1.73	1.70	1.66	1.62	1.58	1.55
	22:00	1.57	1.51	1.44	1.39	1.41	1.48	1.59	1.69	1.75	1.78	1.80	1.81	1.81	1.79	1.78	1.77
	23:00	1.78	1.74	1.73	1.69	1.64	1.64	1.67	1.71	1.76	1.80	1.83	1.85	1.87	1.89	1.91	1.92
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	00:39	01:14	01:48	02:22	02:57	03:33	04:13	04:54	05:36	06:18	07:00	07:41	01:43	02:47	03:50	00:08
	潮高 ALTURA	1.93	1.97	2.03	2.10	2.17	2.25	2.32	2.39	2.47	2.56	2.64	2.72	1.78	1.74	1.69	1.96
	潮時 HORA	04:41	05:35	06:25	07:14	08:07	09:10	10:50	13:18	14:40	15:25	16:00	16:31	08:22	09:02	09:42	04:40
	潮高 ALTURA	1.66	1.61	1.58	1.58	1.60	1.63	1.61	1.46	1.28	1.13	1.01	0.94	2.79	2.83	2.86	1.63
	潮時 HORA	10:53	11:44	12:31	13:14	13:58	14:54	17:16					23:17	17:00	17:25	17:50	10:22
	潮高 ALTURA	3.08	2.96	2.77	2.53	2.26	1.99	1.76					1.85	0.90	0.88	0.89	2.84
	潮時 HORA	18:32	19:08	19:42	20:14	20:44	21:13	21:37						23:36	23:55		18:14
	潮高 ALTURA	0.62	0.74	0.90	1.08	1.27	1.44	1.58						1.88	1.92		0.93

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB
月相	FASE	19	20	21	22	23		25	26	27	28	29	30		2	3
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.00	2.04	2.08	2.14	2.19	2.18	2.11	2.01	1.94	1.90	1.91	1.96	2.03	2.12	2.21
	01:00	2.00	2.08	2.15	2.21	2.28	2.34	2.34	2.23	2.08	1.95	1.87	1.86	1.93	2.05	2.17
	02:00	1.94	2.04	2.14	2.23	2.32	2.40	2.46	2.44	2.28	2.06	1.88	1.79	1.79	1.87	2.03
	03:00	1.80	1.92	2.06	2.19	2.31	2.42	2.52	2.56	2.49	2.27	1.98	1.77	1.68	1.70	1.81
	04:00	1.67	1.75	1.89	2.08	2.25	2.39	2.52	2.63	2.65	2.51	2.22	1.88	1.63	1.57	1.62
	05:00	1.59	1.62	1.71	1.87	2.09	2.31	2.49	2.64	2.75	2.73	2.52	2.16	1.78	1.53	1.47
	06:00	1.61	1.54	1.58	1.69	1.88	2.13	2.39	2.60	2.78	2.87	2.80	2.53	2.13	1.74	1.48
	07:00	1.84	1.62	1.51	1.54	1.68	1.90	2.19	2.48	2.74	2.91	2.98	2.86	2.55	2.13	1.75
	08:00	2.19	1.90	1.65	1.50	1.52	1.67	1.94	2.27	2.60	2.87	3.03	3.04	2.89	2.56	2.15
	09:00	2.53	2.25	1.94	1.66	1.49	1.50	1.68	1.99	2.36	2.72	2.98	3.09	3.04	2.85	2.53
	10:00	2.74	2.54	2.25	1.91	1.62	1.45	1.47	1.68	2.04	2.45	2.80	3.04	3.09	2.97	2.74
	11:00	2.79	2.67	2.46	2.16	1.82	1.52	1.37	1.43	1.69	2.08	2.51	2.84	3.01	3.01	2.84
	12:00	2.74	2.68	2.53	2.30	2.00	1.65	1.37	1.25	1.37	1.68	2.10	2.51	2.79	2.90	2.84
	13:00	2.57	2.60	2.51	2.33	2.08	1.77	1.44	1.18	1.12	1.30	1.64	2.06	2.43	2.67	2.71
	14:00	2.31	2.40	2.41	2.30	2.10	1.83	1.52	1.21	0.99	0.98	1.22	1.58	1.96	2.28	2.46
	15:00	1.95	2.12	2.21	2.19	2.07	1.85	1.58	1.28	1.00	0.83	0.86	1.13	1.50	1.83	2.07
	16:00	1.59	1.76	1.92	2.02	1.99	1.85	1.64	1.37	1.09	0.85	0.71	0.77	1.04	1.39	1.67
	17:00	1.29	1.45	1.60	1.76	1.86	1.83	1.69	1.49	1.25	1.00	0.79	0.68	0.74	0.98	1.29
	18:00	1.04	1.20	1.37	1.52	1.67	1.76	1.74	1.61	1.43	1.25	1.04	0.86	0.77	0.82	1.00
	19:00	1.00	1.07	1.20	1.37	1.53	1.66	1.74	1.72	1.62	1.48	1.35	1.21	1.06	0.99	1.01
	20:00	1.19	1.17	1.20	1.30	1.45	1.61	1.73	1.79	1.77	1.70	1.61	1.54	1.47	1.37	1.30
	21:00	1.49	1.45	1.42	1.42	1.48	1.60	1.73	1.82	1.86	1.86	1.83	1.79	1.77	1.75	1.70
	22:00	1.78	1.76	1.72	1.68	1.66	1.69	1.75	1.84	1.90	1.93	1.95	1.97	1.98	2.00	2.02
	23:00	1.94	1.98	2.00	1.98	1.92	1.87	1.85	1.87	1.90	1.95	1.99	2.04	2.10	2.15	2.19
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	00:25	00:50	01:20	01:50	02:19	02:52	03:37	04:41	05:52	07:00	01:21	02:51	03:52	04:43	05:29
	潮高 ALTURA	2.01	2.08	2.15	2.24	2.32	2.42	2.53	2.65	2.78	2.91	1.87	1.77	1.63	1.52	1.44
	潮時 HORA	05:25	06:08	06:54	07:42	08:37	09:48	11:33	13:06	14:23	15:21	08:04	09:04	09:59	10:48	11:33
	潮高 ALTURA	1.58	1.54	1.51	1.49	1.48	1.45	1.36	1.18	0.98	0.81	3.03	3.09	3.09	3.01	2.86
	潮時 HORA	11:00	11:37	12:17	13:02	14:00	15:27				22:42	16:06	16:46	17:23	17:56	18:27
	潮高 ALTURA	2.79	2.68	2.53	2.33	2.10	1.86				1.95	0.71	0.67	0.71	0.82	0.96
	潮時 HORA	18:39	19:04	19:29	19:54	20:19	20:40					23:02	23:21	23:38	23:59	
	潮高 ALTURA	0.98	1.07	1.17	1.30	1.45	1.60					1.99	2.05	2.12	2.21	

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期	SEM	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG
月相	FASE	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14	15		17	18	19
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.29	2.33	2.36	2.36	2.30	2.22	2.13	2.05	1.98	1.95	1.97	2.02	2.10	2.19	2.30	2.42
	01:00	2.29	2.38	2.43	2.44	2.43	2.36	2.26	2.15	2.03	1.94	1.89	1.90	1.97	2.08	2.21	2.35
	02:00	2.20	2.33	2.42	2.47	2.48	2.45	2.38	2.25	2.11	1.96	1.85	1.79	1.80	1.88	2.02	2.20
	03:00	1.99	2.19	2.34	2.43	2.49	2.49	2.46	2.37	2.23	2.05	1.87	1.74	1.67	1.68	1.76	1.93
	04:00	1.75	1.95	2.16	2.33	2.43	2.50	2.51	2.48	2.38	2.21	2.01	1.79	1.62	1.54	1.55	1.65
	05:00	1.55	1.71	1.92	2.14	2.32	2.44	2.52	2.56	2.53	2.42	2.24	2.00	1.74	1.52	1.42	1.44
	06:00	1.42	1.52	1.69	1.91	2.14	2.33	2.47	2.57	2.63	2.62	2.51	2.31	2.05	1.75	1.48	1.34
	07:00	1.50	1.43	1.52	1.70	1.92	2.16	2.36	2.52	2.64	2.71	2.72	2.62	2.41	2.12	1.79	1.49
	08:00	1.79	1.56	1.48	1.56	1.73	1.95	2.18	2.40	2.57	2.71	2.79	2.80	2.71	2.50	2.18	1.84
	09:00	2.15	1.82	1.62	1.54	1.60	1.76	1.97	2.20	2.42	2.61	2.76	2.84	2.84	2.74	2.53	2.21
	10:00	2.44	2.10	1.81	1.63	1.56	1.62	1.77	1.97	2.20	2.43	2.62	2.78	2.85	2.83	2.70	2.49
	11:00	2.58	2.29	1.99	1.73	1.58	1.54	1.59	1.74	1.94	2.17	2.40	2.60	2.75	2.81	2.75	2.59
	12:00	2.64	2.37	2.09	1.83	1.60	1.48	1.46	1.53	1.68	1.87	2.10	2.33	2.52	2.65	2.70	2.62
	13:00	2.61	2.40	2.13	1.87	1.64	1.45	1.35	1.35	1.44	1.58	1.77	1.98	2.20	2.39	2.51	2.53
	14:00	2.47	2.34	2.14	1.89	1.65	1.45	1.29	1.22	1.23	1.32	1.46	1.63	1.83	2.03	2.21	2.32
	15:00	2.21	2.20	2.08	1.89	1.68	1.47	1.30	1.17	1.10	1.11	1.18	1.32	1.49	1.67	1.84	2.01
	16:00	1.86	1.97	1.97	1.86	1.71	1.53	1.36	1.21	1.10	1.03	1.02	1.08	1.20	1.36	1.53	1.68
	17:00	1.54	1.70	1.79	1.80	1.72	1.60	1.47	1.34	1.22	1.12	1.05	1.02	1.04	1.13	1.28	1.45
	18:00	1.26	1.48	1.62	1.70	1.72	1.67	1.59	1.50	1.42	1.33	1.24	1.18	1.14	1.13	1.17	1.29
	19:00	1.13	1.32	1.51	1.63	1.71	1.74	1.71	1.66	1.62	1.57	1.52	1.47	1.41	1.37	1.34	1.35
	20:00	1.30	1.36	1.48	1.62	1.72	1.79	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.73	1.69	1.65
	21:00	1.64	1.62	1.64	1.69	1.77	1.83	1.88	1.91	1.92	1.93	1.95	1.97	2.00	2.04	2.06	2.03
	22:00	2.00	1.94	1.90	1.88	1.88	1.90	1.93	1.96	1.99	2.02	2.05	2.10	2.15	2.21	2.29	2.35
	23:00	2.22	2.22	2.17	2.11	2.05	2.00	1.97	1.97	1.99	2.03	2.08	2.14	2.22	2.30	2.38	2.48
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	00:26	00:56	01:27	02:01	02:41	03:34	04:37	05:39	06:34	00:53	02:12	03:08	03:53	04:35	05:17	05:58
	潮高 ALTURA	2.30	2.38	2.44	2.47	2.49	2.50	2.53	2.58	2.65	1.94	1.85	1.73	1.61	1.50	1.41	1.34
	潮時 HORA	06:13	06:57	07:43	08:37	09:53	13:23	14:26	15:00	15:30	07:24	08:11	08:55	09:39	10:23	11:06	11:50
	潮高 ALTURA	1.42	1.43	1.48	1.53	1.56	1.45	1.29	1.17	1.09	2.72	2.79	2.84	2.86	2.83	2.75	2.62
	潮時 HORA	12:15	12:56	13:39	14:37					22:32	15:57	16:21	16:43	17:06	17:30	17:55	18:20
	潮高 ALTURA	2.64	2.40	2.14	1.90					2.00	1.03	1.01	1.01	1.04	1.09	1.17	1.28
	潮時 HORA	18:55	19:20	19:41	19:48						22:39	22:50	22:55	23:07	23:29	23:54	
	潮高 ALTURA	1.13	1.31	1.47	1.62						2.03	2.08	2.14	2.22	2.32	2.42	

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER
月相	FASE	20	21	22	☾	24	25	26	27	28	29	●	2	3	4	5
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.51	2.60	2.67	2.66	2.53	2.33	2.15	2.05	2.02	2.08	2.20	2.35	2.50	2.63	2.70
	01:00	2.49	2.60	2.68	2.73	2.69	2.52	2.27	2.05	1.92	1.91	1.99	2.16	2.34	2.51	2.63
	02:00	2.37	2.52	2.64	2.72	2.73	2.65	2.43	2.13	1.88	1.76	1.76	1.88	2.07	2.29	2.46
	03:00	2.16	2.37	2.54	2.67	2.73	2.72	2.58	2.30	1.95	1.68	1.58	1.62	1.75	1.96	2.19
	04:00	1.84	2.11	2.37	2.56	2.69	2.75	2.71	2.51	2.18	1.79	1.51	1.43	1.50	1.65	1.86
	05:00	1.57	1.79	2.08	2.38	2.61	2.75	2.80	2.72	2.47	2.10	1.70	1.41	1.33	1.41	1.58
	06:00	1.36	1.52	1.78	2.11	2.44	2.69	2.83	2.86	2.75	2.46	2.06	1.67	1.40	1.30	1.38
	07:00	1.31	1.33	1.51	1.82	2.18	2.53	2.79	2.92	2.91	2.77	2.47	2.07	1.71	1.45	1.34
	08:00	1.52	1.33	1.33	1.54	1.89	2.28	2.64	2.89	2.98	2.93	2.76	2.46	2.09	1.76	1.53
	09:00	1.86	1.54	1.34	1.36	1.60	1.97	2.38	2.73	2.95	3.00	2.90	2.69	2.41	2.08	1.78
	10:00	2.17	1.81	1.50	1.34	1.39	1.65	2.05	2.45	2.77	2.94	2.95	2.81	2.57	2.31	2.03
	11:00	2.36	2.05	1.70	1.41	1.29	1.39	1.69	2.08	2.47	2.74	2.86	2.83	2.66	2.42	2.17
	12:00	2.42	2.16	1.86	1.54	1.29	1.21	1.36	1.68	2.06	2.41	2.64	2.71	2.65	2.48	2.25
	13:00	2.42	2.21	1.93	1.64	1.35	1.14	1.11	1.30	1.63	1.98	2.28	2.46	2.50	2.43	2.27
	14:00	2.32	2.20	1.98	1.70	1.42	1.17	1.01	1.01	1.22	1.55	1.86	2.09	2.24	2.27	2.21
	15:00	2.12	2.11	1.98	1.76	1.50	1.25	1.05	0.92	0.94	1.15	1.45	1.72	1.91	2.02	2.06
	16:00	1.83	1.94	1.94	1.81	1.61	1.39	1.18	1.01	0.91	0.92	1.10	1.38	1.61	1.76	1.86
	17:00	1.59	1.73	1.83	1.83	1.72	1.55	1.39	1.24	1.10	1.01	1.02	1.14	1.36	1.56	1.69
	18:00	1.45	1.60	1.72	1.81	1.82	1.73	1.61	1.51	1.42	1.32	1.25	1.23	1.29	1.43	1.60
	19:00	1.42	1.55	1.69	1.80	1.87	1.88	1.82	1.76	1.74	1.71	1.65	1.58	1.55	1.55	1.62
	20:00	1.62	1.63	1.72	1.83	1.92	1.97	1.99	1.98	1.98	2.01	2.03	2.01	1.95	1.90	1.86
	21:00	1.98	1.91	1.87	1.90	1.97	2.04	2.08	2.11	2.16	2.21	2.27	2.33	2.33	2.27	2.21
	22:00	2.33	2.26	2.15	2.07	2.04	2.07	2.11	2.16	2.23	2.32	2.41	2.48	2.54	2.56	2.51
	23:00	2.55	2.55	2.45	2.30	2.17	2.09	2.08	2.12	2.20	2.31	2.43	2.55	2.63	2.67	2.68
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	00:18	00:25	00:27	01:08	02:34	04:18	06:01	00:32	02:00	03:00	03:50	04:34	05:16	05:57	06:38
	潮高 ALTURA	2.51	2.60	2.68	2.73	2.74	2.76	2.83	2.04	1.88	1.68	1.51	1.38	1.31	1.30	1.33
	潮時 HORA	06:42	07:30	08:25	09:41	11:30	13:04	14:10	07:14	08:14	09:07	09:55	10:40	11:23	12:05	12:48
	潮高 ALTURA	1.30	1.29	1.31	1.33	1.27	1.14	1.01	2.92	2.99	3.00	2.95	2.84	2.68	2.48	2.28
	潮時 HORA	12:35	13:26	14:32				21:57	14:56	15:36	16:11	16:44	17:14	17:42	18:07	18:26
	潮高 ALTURA	2.43	2.21	1.99				2.11	0.92	0.89	0.92	1.00	1.13	1.28	1.43	1.58
	潮時 HORA	18:43	19:02	19:05					22:03	22:12	22:24	22:41	23:04	23:30	23:55	
	潮高 ALTURA	1.41	1.55	1.69					2.16	2.23	2.33	2.44	2.55	2.64	2.70	

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
星期	SEM	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA
月相	FASE	6	7	8	☾	10	11	12	13	14	15	16	☉	18	19	20
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.72	2.71	2.66	2.55	2.41	2.27	2.15	2.07	2.07	2.12	2.23	2.38	2.56	2.74	2.88
	01:00	2.70	2.71	2.69	2.62	2.50	2.34	2.17	2.03	1.94	1.92	1.99	2.14	2.34	2.55	2.75
	02:00	2.58	2.65	2.66	2.63	2.55	2.41	2.23	2.04	1.87	1.76	1.74	1.82	2.00	2.25	2.51
	03:00	2.38	2.51	2.59	2.61	2.57	2.48	2.33	2.13	1.90	1.69	1.56	1.55	1.64	1.85	2.15
	04:00	2.10	2.30	2.44	2.53	2.57	2.55	2.46	2.29	2.06	1.79	1.52	1.37	1.37	1.49	1.73
	05:00	1.79	2.03	2.25	2.40	2.51	2.57	2.57	2.48	2.30	2.04	1.72	1.41	1.22	1.23	1.40
	06:00	1.55	1.76	2.01	2.23	2.40	2.53	2.61	2.62	2.54	2.35	2.06	1.71	1.36	1.15	1.15
	07:00	1.39	1.55	1.77	2.02	2.25	2.43	2.58	2.67	2.69	2.61	2.41	2.09	1.72	1.37	1.14
	08:00	1.42	1.45	1.59	1.80	2.05	2.28	2.47	2.63	2.73	2.74	2.65	2.44	2.11	1.73	1.39
	09:00	1.58	1.49	1.50	1.64	1.84	2.07	2.30	2.50	2.67	2.76	2.75	2.64	2.41	2.08	1.71
	10:00	1.77	1.59	1.52	1.54	1.66	1.85	2.07	2.30	2.50	2.67	2.76	2.72	2.56	2.32	2.01
	11:00	1.92	1.70	1.55	1.50	1.53	1.65	1.83	2.04	2.26	2.47	2.62	2.69	2.63	2.43	2.17
	12:00	2.01	1.79	1.60	1.47	1.44	1.48	1.59	1.76	1.96	2.18	2.38	2.52	2.56	2.48	2.27
	13:00	2.06	1.84	1.64	1.48	1.38	1.35	1.39	1.50	1.66	1.85	2.05	2.25	2.37	2.40	2.30
	14:00	2.07	1.89	1.69	1.52	1.38	1.29	1.27	1.30	1.40	1.55	1.72	1.91	2.08	2.21	2.22
	15:00	2.01	1.90	1.75	1.59	1.44	1.32	1.25	1.21	1.23	1.31	1.46	1.62	1.78	1.93	2.05
	16:00	1.91	1.87	1.79	1.68	1.55	1.43	1.34	1.27	1.24	1.23	1.28	1.41	1.57	1.71	1.83
	17:00	1.78	1.83	1.82	1.76	1.69	1.60	1.53	1.46	1.41	1.37	1.34	1.35	1.45	1.59	1.72
	18:00	1.72	1.80	1.85	1.85	1.82	1.78	1.74	1.71	1.69	1.66	1.63	1.59	1.55	1.59	1.69
	19:00	1.72	1.82	1.89	1.93	1.94	1.94	1.94	1.94	1.96	1.99	1.99	1.97	1.92	1.85	1.81
	20:00	1.86	1.90	1.95	2.01	2.05	2.07	2.09	2.12	2.17	2.23	2.31	2.36	2.35	2.28	2.17
	21:00	2.14	2.08	2.06	2.08	2.11	2.15	2.18	2.23	2.30	2.38	2.47	2.59	2.68	2.67	2.58
	22:00	2.43	2.34	2.24	2.17	2.15	2.16	2.20	2.25	2.33	2.43	2.55	2.67	2.80	2.90	2.89
	23:00	2.63	2.54	2.42	2.30	2.20	2.15	2.15	2.19	2.27	2.38	2.52	2.67	2.81	2.92	3.01
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	00:11	00:18	00:49	01:41	03:31	04:55	06:03	01:19	02:15	02:59	03:41	04:22	05:03	05:46	06:32
	潮高 ALTURA	2.72	2.72	2.69	2.63	2.58	2.57	2.61	2.02	1.86	1.68	1.51	1.35	1.22	1.14	1.11
	潮時 HORA	07:22	08:11	09:17	12:12	13:26	14:09	14:40	07:01	07:53	08:43	09:32	10:19	11:07	11:55	12:46
	潮高 ALTURA	1.38	1.44	1.50	1.47	1.37	1.29	1.24	2.67	2.73	2.77	2.77	2.73	2.63	2.48	2.31
	潮時 HORA	13:36	14:40					21:43	15:04	15:27	15:51	16:17	16:44	17:10	17:34	17:51
	潮高 ALTURA	2.08	1.90					2.20	1.21	1.21	1.22	1.27	1.34	1.44	1.56	1.69
	潮時 HORA	18:30	18:09						21:50	21:51	21:56	22:14	22:34	22:43	22:37	23:04
	潮高 ALTURA	1.71	1.80						2.26	2.33	2.43	2.56	2.68	2.81	2.93	3.01

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI
月相	FASE	21	22	☾	24	25	26	27	28	29	●	2	3	4	5	6
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.97	3.01	2.95	2.75	2.47	2.21	2.06	2.04	2.12	2.28	2.47	2.65	2.79	2.88	2.91
	01:00	2.89	2.96	2.95	2.84	2.61	2.29	2.01	1.87	1.87	1.98	2.16	2.38	2.57	2.71	2.80
	02:00	2.72	2.86	2.91	2.85	2.69	2.42	2.07	1.78	1.66	1.68	1.81	2.01	2.24	2.44	2.58
	03:00	2.45	2.68	2.81	2.84	2.75	2.55	2.23	1.86	1.56	1.45	1.51	1.65	1.85	2.08	2.30
	04:00	2.07	2.42	2.66	2.78	2.78	2.67	2.43	2.08	1.70	1.40	1.30	1.37	1.52	1.72	1.95
	05:00	1.68	2.05	2.42	2.67	2.77	2.75	2.61	2.35	1.99	1.61	1.33	1.21	1.28	1.44	1.64
	06:00	1.36	1.69	2.09	2.46	2.71	2.79	2.74	2.58	2.30	1.94	1.59	1.33	1.21	1.25	1.40
	07:00	1.15	1.38	1.75	2.17	2.53	2.75	2.81	2.73	2.55	2.27	1.93	1.61	1.39	1.27	1.28
	08:00	1.18	1.19	1.45	1.85	2.26	2.59	2.78	2.80	2.69	2.49	2.23	1.93	1.65	1.45	1.34
	09:00	1.39	1.21	1.26	1.53	1.93	2.33	2.62	2.77	2.76	2.62	2.42	2.18	1.92	1.67	1.50
	10:00	1.65	1.36	1.23	1.32	1.61	1.99	2.35	2.60	2.70	2.67	2.53	2.33	2.11	1.89	1.68
	11:00	1.88	1.56	1.30	1.21	1.34	1.64	2.00	2.31	2.51	2.59	2.55	2.42	2.23	2.02	1.84
	12:00	2.00	1.71	1.44	1.23	1.18	1.33	1.63	1.95	2.22	2.38	2.44	2.40	2.30	2.13	1.94
	13:00	2.09	1.82	1.56	1.33	1.17	1.15	1.31	1.58	1.86	2.08	2.22	2.27	2.25	2.16	2.02
	14:00	2.12	1.91	1.67	1.44	1.25	1.13	1.13	1.28	1.53	1.77	1.94	2.06	2.12	2.10	2.04
	15:00	2.06	1.96	1.78	1.58	1.39	1.26	1.17	1.16	1.28	1.49	1.70	1.83	1.93	1.99	2.00
	16:00	1.94	1.97	1.88	1.73	1.58	1.46	1.37	1.30	1.28	1.35	1.51	1.67	1.79	1.87	1.93
	17:00	1.82	1.92	1.95	1.88	1.78	1.70	1.65	1.60	1.54	1.50	1.51	1.60	1.72	1.82	1.88
	18:00	1.80	1.90	1.97	2.01	1.97	1.93	1.92	1.93	1.91	1.86	1.80	1.76	1.77	1.84	1.91
	19:00	1.85	1.94	2.02	2.09	2.12	2.13	2.15	2.20	2.26	2.27	2.21	2.14	2.07	2.01	2.00
	20:00	2.06	2.04	2.08	2.15	2.21	2.26	2.32	2.39	2.48	2.56	2.59	2.53	2.45	2.35	2.25
	21:00	2.42	2.26	2.18	2.19	2.24	2.31	2.39	2.49	2.60	2.70	2.79	2.82	2.77	2.67	2.55
	22:00	2.76	2.56	2.36	2.24	2.22	2.27	2.36	2.47	2.61	2.75	2.85	2.91	2.93	2.89	2.78
	23:00	2.98	2.82	2.57	2.34	2.20	2.17	2.23	2.35	2.50	2.66	2.81	2.90	2.94	2.95	2.91
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	07:22	08:22	00:25	01:42	04:19	06:08	01:02	02:06	02:56	03:41	04:23	05:04	05:44	06:25	07:07
	潮高 ALTURA	1.13	1.18	2.96	2.85	2.78	2.79	2.01	1.78	1.56	1.39	1.27	1.21	1.20	1.23	1.28
	潮時 HORA	13:45	15:38	09:45	11:19	12:35	13:33	07:18	08:16	09:06	09:53	10:37	11:19	12:02	12:46	13:36
	潮高 ALTURA	2.12	1.97	1.22	1.21	1.16	1.12	2.81	2.80	2.76	2.67	2.56	2.43	2.30	2.16	2.04
	潮時 HORA	17:44	17:45				21:01	14:17	14:55	15:30	16:01	16:30	16:56	17:15	17:16	17:07
	潮高 ALTURA	1.80	1.89				2.31	1.12	1.16	1.24	1.35	1.47	1.60	1.72	1.81	1.88
	潮時 HORA	23:40						21:09	21:20	21:35	21:53	22:13	22:26	22:30	22:51	23:19
	潮高 ALTURA	3.02						2.39	2.50	2.62	2.75	2.85	2.91	2.95	2.95	2.92

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期	SEM	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB
月相	FASE	7	8	9		11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.89	2.85	2.73	2.57	2.38	2.20	2.08	2.04	2.07	2.20	2.40	2.65	2.89	3.08	3.16	3.15
	01:00	2.82	2.80	2.74	2.62	2.44	2.23	2.03	1.88	1.82	1.87	2.03	2.30	2.59	2.85	3.03	3.08
	02:00	2.68	2.72	2.70	2.62	2.49	2.29	2.06	1.81	1.64	1.58	1.65	1.85	2.17	2.52	2.79	2.94
	03:00	2.45	2.56	2.61	2.60	2.52	2.38	2.16	1.89	1.60	1.39	1.34	1.45	1.69	2.06	2.44	2.72
	04:00	2.17	2.35	2.47	2.53	2.53	2.46	2.31	2.07	1.75	1.41	1.17	1.14	1.30	1.60	1.99	2.40
	05:00	1.87	2.09	2.28	2.41	2.49	2.51	2.44	2.28	2.01	1.65	1.29	1.03	1.01	1.22	1.57	1.98
	06:00	1.60	1.83	2.06	2.25	2.40	2.49	2.51	2.45	2.27	1.97	1.59	1.22	0.97	0.96	1.21	1.60
	07:00	1.41	1.60	1.83	2.06	2.25	2.41	2.51	2.53	2.45	2.26	1.94	1.55	1.19	0.97	0.98	1.25
	08:00	1.34	1.45	1.63	1.85	2.07	2.27	2.43	2.53	2.54	2.44	2.23	1.90	1.52	1.19	1.01	1.05
	09:00	1.41	1.40	1.49	1.66	1.86	2.08	2.28	2.44	2.54	2.53	2.39	2.16	1.85	1.49	1.20	1.06
	10:00	1.52	1.44	1.44	1.52	1.67	1.86	2.07	2.27	2.43	2.52	2.48	2.31	2.06	1.78	1.47	1.21
	11:00	1.66	1.52	1.44	1.44	1.52	1.66	1.83	2.03	2.23	2.38	2.45	2.40	2.21	1.95	1.69	1.44
	12:00	1.77	1.62	1.49	1.43	1.42	1.49	1.62	1.78	1.97	2.16	2.30	2.35	2.29	2.10	1.85	1.62
	13:00	1.86	1.70	1.57	1.46	1.40	1.39	1.44	1.56	1.72	1.89	2.06	2.19	2.23	2.16	1.99	1.77
	14:00	1.93	1.79	1.65	1.54	1.45	1.40	1.38	1.42	1.53	1.67	1.82	1.97	2.09	2.12	2.05	1.91
	15:00	1.95	1.86	1.76	1.65	1.56	1.50	1.46	1.43	1.44	1.53	1.66	1.79	1.90	2.00	2.04	1.99
	16:00	1.94	1.91	1.86	1.79	1.72	1.67	1.64	1.61	1.58	1.55	1.60	1.71	1.81	1.89	1.97	2.03
	17:00	1.93	1.95	1.94	1.92	1.89	1.87	1.87	1.88	1.87	1.83	1.76	1.74	1.80	1.88	1.94	2.01
	18:00	1.96	2.00	2.03	2.04	2.05	2.07	2.10	2.16	2.20	2.21	2.15	2.04	1.95	1.94	1.98	2.04
	19:00	2.03	2.08	2.12	2.15	2.18	2.23	2.29	2.37	2.48	2.56	2.57	2.50	2.34	2.17	2.08	2.09
	20:00	2.18	2.17	2.19	2.22	2.27	2.32	2.40	2.50	2.63	2.77	2.89	2.89	2.78	2.57	2.35	2.21
	21:00	2.42	2.31	2.26	2.26	2.29	2.35	2.43	2.54	2.69	2.84	3.00	3.12	3.11	2.95	2.70	2.44
	22:00	2.65	2.50	2.36	2.28	2.26	2.30	2.37	2.48	2.63	2.82	2.99	3.14	3.24	3.20	3.00	2.70
	23:00	2.80	2.65	2.48	2.32	2.22	2.19	2.22	2.32	2.47	2.66	2.88	3.07	3.19	3.23	3.16	2.93
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	07:55	08:53	00:33	01:34	03:45	05:18	01:10	01:59	02:42	03:24	04:07	04:51	05:38	06:28	07:22	08:25
	潮高 ALTURA	1.34	1.40	2.75	2.63	2.53	2.51	2.02	1.81	1.59	1.37	1.17	1.03	0.94	0.93	0.96	1.03
	潮時 HORA	23:53		10:20	11:49	12:46	13:25	06:31	07:33	08:31	09:25	10:17	11:08	12:00	12:57	14:24	
	潮高 ALTURA	2.85		1.43	1.42	1.40	1.38	2.52	2.54	2.55	2.54	2.49	2.40	2.29	2.16	2.05	
	潮時 HORA					20:51	20:53	13:56	14:26	14:56	15:26	15:55	16:20	16:37	16:36	16:51	
	潮高 ALTURA					2.29	2.35	1.38	1.40	1.44	1.51	1.60	1.70	1.80	1.87	1.94	
	潮時 HORA					23:54		20:51	20:49	21:03	21:18	21:19	21:32	22:01	22:38	23:20	
	潮高 ALTURA					2.20		2.43	2.54	2.69	2.85	3.00	3.15	3.24	3.24	3.17	

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM
月相	FASE	23	☾	25	26	27	28	29	30	●	2	3	4	5	6	7
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	3.02	2.76	2.41	2.11	1.95	1.94	2.04	2.21	2.41	2.61	2.76	2.87	2.92	2.92	2.88
	01:00	3.01	2.83	2.54	2.18	1.88	1.74	1.75	1.86	2.05	2.26	2.47	2.63	2.74	2.80	2.80
	02:00	2.96	2.83	2.61	2.30	1.94	1.65	1.52	1.55	1.68	1.86	2.09	2.30	2.47	2.58	2.65
	03:00	2.85	2.82	2.66	2.41	2.08	1.73	1.44	1.32	1.37	1.51	1.69	1.91	2.13	2.31	2.44
	04:00	2.67	2.75	2.68	2.50	2.23	1.91	1.57	1.30	1.18	1.23	1.38	1.56	1.77	1.99	2.18
	05:00	2.38	2.63	2.68	2.57	2.37	2.10	1.78	1.47	1.23	1.11	1.15	1.29	1.47	1.68	1.89
	06:00	2.02	2.38	2.59	2.60	2.47	2.26	2.01	1.71	1.43	1.22	1.11	1.12	1.24	1.42	1.62
	07:00	1.65	2.07	2.39	2.55	2.53	2.38	2.18	1.95	1.68	1.43	1.25	1.15	1.14	1.24	1.40
	08:00	1.32	1.72	2.11	2.38	2.50	2.46	2.31	2.12	1.91	1.69	1.47	1.30	1.21	1.20	1.26
	09:00	1.13	1.41	1.79	2.13	2.34	2.42	2.38	2.25	2.08	1.89	1.71	1.53	1.37	1.28	1.26
	10:00	1.11	1.21	1.48	1.83	2.11	2.28	2.34	2.31	2.21	2.06	1.89	1.74	1.58	1.44	1.35
	11:00	1.23	1.16	1.27	1.53	1.83	2.07	2.20	2.25	2.23	2.16	2.04	1.89	1.75	1.63	1.50
	12:00	1.41	1.25	1.21	1.32	1.55	1.80	1.99	2.11	2.16	2.15	2.11	2.01	1.88	1.76	1.65
	13:00	1.57	1.41	1.30	1.27	1.37	1.56	1.77	1.92	2.01	2.07	2.08	2.04	1.98	1.87	1.76
	14:00	1.73	1.57	1.46	1.39	1.36	1.43	1.58	1.74	1.86	1.94	1.99	2.01	1.99	1.94	1.87
	15:00	1.87	1.75	1.65	1.59	1.55	1.51	1.53	1.63	1.75	1.83	1.89	1.94	1.97	1.96	1.93
	16:00	2.00	1.92	1.85	1.82	1.81	1.78	1.73	1.69	1.72	1.80	1.86	1.90	1.94	1.97	1.98
	17:00	2.07	2.08	2.04	2.04	2.07	2.09	2.06	1.99	1.92	1.88	1.89	1.92	1.95	1.98	2.01
	18:00	2.11	2.18	2.21	2.23	2.29	2.36	2.40	2.36	2.28	2.17	2.07	2.02	2.02	2.03	2.06
	19:00	2.15	2.23	2.31	2.38	2.45	2.55	2.64	2.69	2.64	2.54	2.41	2.28	2.17	2.12	2.12
	20:00	2.19	2.25	2.34	2.44	2.55	2.65	2.76	2.86	2.91	2.86	2.75	2.61	2.45	2.30	2.22
	21:00	2.27	2.23	2.29	2.40	2.52	2.66	2.80	2.91	2.99	3.03	2.99	2.88	2.72	2.55	2.38
	22:00	2.42	2.24	2.20	2.27	2.40	2.55	2.72	2.87	2.97	3.03	3.05	3.02	2.92	2.76	2.57
	23:00	2.60	2.30	2.13	2.10	2.19	2.34	2.51	2.69	2.85	2.96	3.00	3.01	2.98	2.88	2.71
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	00:11	02:03	04:15	06:01	01:04	02:02	02:50	03:34	04:16	04:58	05:38	06:19	07:01	07:44	08:30
	潮高 ALTURA	3.02	2.83	2.69	2.60	1.88	1.65	1.44	1.27	1.17	1.11	1.09	1.11	1.14	1.19	1.25
	潮時 HORA	09:38	10:48	11:52	12:46	07:14	08:15	09:09	09:57	10:41	11:22	12:04	12:48	13:46	23:26	
	潮高 ALTURA	1.10	1.15	1.20	1.26	2.53	2.46	2.38	2.31	2.24	2.17	2.11	2.05	1.99	2.89	
	潮時 HORA			19:49	20:01	13:31	14:10	14:44	15:16	15:43	16:02	15:59	16:05	16:18		
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮高 ALTURA			2.34	2.44	1.34	1.43	1.53	1.62	1.72	1.80	1.86	1.90	1.93		
	潮時 HORA			23:40		20:18	20:35	20:51	21:05	21:15	21:28	21:50	22:19	22:51		
	潮高 ALTURA			2.11		2.55	2.68	2.80	2.91	2.99	3.04	3.05	3.03	2.98		

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
星期	SEM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG
月相	FASE	8	☉	10	11	12	13	14	15	☾	17	18	19	20	21	22
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.78	2.60	2.38	2.15	1.96	1.87	1.87	2.00	2.25	2.58	2.89	3.12	3.20	3.12	2.93
	01:00	2.74	2.63	2.45	2.21	1.94	1.73	1.61	1.64	1.82	2.14	2.52	2.84	3.04	3.07	2.93
	02:00	2.66	2.60	2.47	2.28	2.01	1.71	1.46	1.35	1.42	1.65	2.03	2.45	2.77	2.92	2.89
	03:00	2.51	2.52	2.46	2.33	2.11	1.81	1.48	1.20	1.11	1.24	1.54	1.95	2.37	2.67	2.77
	04:00	2.31	2.39	2.41	2.35	2.20	1.96	1.64	1.27	0.99	0.93	1.12	1.47	1.89	2.30	2.56
	05:00	2.07	2.22	2.31	2.32	2.26	2.10	1.84	1.49	1.12	0.84	0.82	1.06	1.45	1.86	2.23
	06:00	1.82	2.01	2.16	2.26	2.27	2.20	2.03	1.74	1.37	1.01	0.77	0.78	1.05	1.45	1.85
	07:00	1.59	1.79	1.97	2.12	2.23	2.24	2.15	1.96	1.66	1.29	0.96	0.77	0.80	1.07	1.47
	08:00	1.41	1.59	1.78	1.96	2.11	2.22	2.22	2.11	1.90	1.61	1.27	0.97	0.82	0.88	1.14
	09:00	1.31	1.43	1.60	1.78	1.96	2.11	2.21	2.21	2.07	1.85	1.59	1.29	1.03	0.92	0.99
	10:00	1.32	1.36	1.47	1.61	1.79	1.96	2.11	2.20	2.18	2.04	1.81	1.58	1.34	1.14	1.05
	11:00	1.42	1.38	1.40	1.49	1.63	1.79	1.96	2.10	2.17	2.14	2.00	1.79	1.59	1.41	1.26
	12:00	1.55	1.47	1.43	1.44	1.52	1.64	1.78	1.93	2.06	2.12	2.08	1.96	1.78	1.62	1.50
	13:00	1.67	1.59	1.53	1.49	1.49	1.55	1.66	1.78	1.91	2.02	2.06	2.03	1.94	1.80	1.68
	14:00	1.79	1.72	1.67	1.63	1.59	1.58	1.61	1.70	1.79	1.88	1.97	2.02	2.00	1.94	1.86
	15:00	1.89	1.85	1.81	1.80	1.79	1.76	1.72	1.71	1.76	1.82	1.87	1.95	2.01	2.02	1.99
	16:00	1.97	1.97	1.96	1.97	2.01	2.03	2.00	1.92	1.85	1.84	1.87	1.90	1.96	2.04	2.09
	17:00	2.04	2.07	2.10	2.14	2.21	2.29	2.33	2.29	2.16	2.00	1.93	1.92	1.95	2.01	2.11
	18:00	2.10	2.15	2.21	2.28	2.36	2.49	2.61	2.65	2.58	2.39	2.16	2.01	1.98	2.01	2.10
	19:00	2.15	2.20	2.27	2.36	2.47	2.60	2.77	2.92	2.94	2.82	2.57	2.29	2.08	2.03	2.08
	20:00	2.20	2.23	2.29	2.37	2.49	2.64	2.82	3.01	3.16	3.16	2.98	2.68	2.35	2.13	2.06
	21:00	2.26	2.22	2.25	2.31	2.42	2.58	2.78	2.99	3.17	3.29	3.26	3.03	2.69	2.35	2.12
	22:00	2.38	2.24	2.18	2.19	2.27	2.41	2.62	2.87	3.10	3.26	3.32	3.25	2.98	2.62	2.27
	23:00	2.51	2.30	2.14	2.06	2.06	2.16	2.35	2.61	2.90	3.14	3.26	3.26	3.13	2.84	2.47
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	00:05	00:53	02:09	03:56	00:42	01:36	02:23	03:09	03:57	04:46	05:37	06:30	07:23	08:17	00:25
	潮高 ALTURA	2.78	2.63	2.48	2.35	1.94	1.70	1.44	1.19	0.99	0.84	0.75	0.74	0.78	0.87	2.94
	潮時 HORA	09:22	10:19	11:14	12:03	05:47	07:15	08:25	09:25	10:20	11:14	12:11	13:23	14:38		09:10
	潮高 ALTURA	1.31	1.36	1.40	1.44	2.27	2.24	2.23	2.22	2.19	2.14	2.08	2.03	2.02		0.99
	潮時 HORA			19:51	19:43	12:44	13:21	13:55	14:27	14:54	15:13	15:33	16:02	16:37		
	潮高 ALTURA			2.29	2.37	1.48	1.54	1.61	1.69	1.76	1.82	1.86	1.90	1.94		
	潮時 HORA			23:24		19:40	19:53	20:08	20:15	20:34	21:07	21:46	22:31	23:21		
	潮高 ALTURA			2.14		2.49	2.65	2.82	3.01	3.18	3.30	3.33	3.27	3.14		

日期	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
星期	SEM	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER
月相	FASE	☾	24	25	26	27	28	29	30	●	2	3	4	5	6	7
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.63	2.26	1.95	1.78	1.77	1.87	2.04	2.25	2.45	2.62	2.75	2.83	2.85	2.82	2.72
	01:00	2.69	2.38	2.02	1.72	1.58	1.59	1.70	1.87	2.09	2.30	2.48	2.61	2.69	2.72	2.67
	02:00	2.71	2.43	2.11	1.78	1.50	1.37	1.40	1.53	1.70	1.91	2.13	2.31	2.44	2.53	2.55
	03:00	2.68	2.46	2.17	1.86	1.55	1.31	1.19	1.23	1.37	1.54	1.74	1.95	2.14	2.27	2.35
	04:00	2.60	2.46	2.22	1.94	1.65	1.38	1.16	1.06	1.10	1.24	1.41	1.60	1.79	1.97	2.11
	05:00	2.44	2.43	2.26	2.02	1.76	1.50	1.26	1.07	0.98	1.01	1.13	1.30	1.48	1.65	1.82
	06:00	2.15	2.31	2.27	2.09	1.87	1.64	1.42	1.20	1.04	0.96	0.97	1.06	1.22	1.39	1.55
	07:00	1.83	2.09	2.19	2.14	1.97	1.78	1.60	1.41	1.22	1.07	0.99	0.98	1.05	1.17	1.33
	08:00	1.50	1.83	2.03	2.10	2.05	1.91	1.76	1.61	1.46	1.30	1.16	1.08	1.05	1.08	1.18
	09:00	1.23	1.55	1.83	1.99	2.03	2.00	1.91	1.79	1.66	1.54	1.41	1.29	1.20	1.16	1.17
	10:00	1.12	1.34	1.61	1.84	1.96	1.99	1.98	1.93	1.84	1.73	1.63	1.53	1.43	1.34	1.29
	11:00	1.20	1.26	1.44	1.66	1.84	1.93	1.97	1.97	1.94	1.89	1.80	1.71	1.63	1.56	1.49
	12:00	1.40	1.35	1.40	1.54	1.70	1.83	1.90	1.94	1.95	1.94	1.91	1.85	1.77	1.72	1.67
	13:00	1.61	1.55	1.51	1.53	1.63	1.74	1.82	1.87	1.91	1.94	1.93	1.91	1.88	1.83	1.79
	14:00	1.78	1.75	1.72	1.68	1.67	1.71	1.77	1.81	1.84	1.88	1.91	1.92	1.92	1.91	1.90
	15:00	1.95	1.93	1.93	1.92	1.87	1.81	1.79	1.81	1.83	1.84	1.86	1.90	1.93	1.95	1.96
	16:00	2.09	2.09	2.12	2.15	2.14	2.08	1.98	1.90	1.86	1.86	1.85	1.87	1.90	1.95	2.00
	17:00	2.19	2.23	2.28	2.34	2.39	2.37	2.29	2.16	2.03	1.94	1.90	1.89	1.90	1.94	2.01
	18:00	2.22	2.33	2.41	2.48	2.57	2.62	2.59	2.48	2.33	2.17	2.03	1.96	1.93	1.95	2.00
	19:00	2.19	2.33	2.46	2.57	2.67	2.77	2.82	2.78	2.65	2.49	2.31	2.14	2.02	1.98	2.00
	20:00	2.13	2.26	2.42	2.57	2.70	2.81	2.90	2.95	2.91	2.79	2.62	2.42	2.23	2.08	2.01
	21:00	2.07	2.15	2.29	2.46	2.63	2.78	2.89	2.97	3.00	2.98	2.87	2.70	2.49	2.28	2.11
	22:00	2.06	2.02	2.11	2.27	2.44	2.62	2.79	2.91	2.97	3.00	2.98	2.89	2.72	2.50	2.27
	23:00	2.14	1.94	1.92	2.02	2.18	2.37	2.56	2.73	2.85	2.92	2.94	2.92	2.84	2.67	2.44
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	01:59	03:32	05:42	00:59	02:00	02:51	03:38	04:22	05:04	05:43	06:19	06:53	07:27	08:00	08:33
	潮高 ALTURA	2.71	2.47	2.27	1.72	1.50	1.31	1.15	1.05	0.98	0.96	0.96	0.98	1.03	1.08	1.16
	潮時 HORA	10:04	10:57	11:48	07:07	08:20	09:23	10:15	10:59	11:39	12:19	13:02	22:39	23:14	23:52	
	潮高 ALTURA	1.12	1.26	1.40	2.14	2.05	2.01	1.98	1.97	1.96	1.95	1.93	2.93	2.85	2.73	
	潮時 HORA	17:48	18:30	19:04	12:34	13:15	13:49	14:17	14:33	14:46	15:09	15:37				
	潮高 ALTURA	2.22	2.34	2.46	1.52	1.62	1.70	1.76	1.80	1.83	1.84	1.85				
	潮時 HORA	21:33	23:28		19:31	19:53	20:08	20:22	20:40	21:05	21:33	22:05				
	潮高 ALTURA	2.05	1.94		2.59	2.70	2.81	2.91	2.97	3.00	3.01	2.98				

日期	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期	SEM	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI	五 SEX	六 SAB	日 DOM	一 SEG	二 TER	三 QUA	四 QUI
月相	FASE	8	☉	10	11	12	13	14	15	☾	17	18	19	20	21	22	☾
正點潮高 EM CADA HORA EM PONTO	00:00	2.55	2.31	2.03	1.78	1.62	1.61	1.75	2.06	2.45	2.82	3.07	3.13	3.01	2.77	2.45	2.09
	01:00	2.56	2.38	2.12	1.82	1.54	1.38	1.41	1.61	1.98	2.42	2.78	2.97	2.96	2.78	2.50	2.17
	02:00	2.50	2.37	2.17	1.90	1.57	1.28	1.14	1.22	1.50	1.91	2.36	2.68	2.80	2.73	2.50	2.20
	03:00	2.37	2.31	2.17	1.96	1.66	1.32	1.03	0.92	1.08	1.42	1.84	2.25	2.53	2.59	2.45	2.20
	04:00	2.19	2.20	2.14	1.99	1.75	1.44	1.09	0.82	0.76	0.97	1.35	1.76	2.11	2.33	2.34	2.17
	05:00	1.96	2.06	2.06	1.99	1.83	1.58	1.25	0.91	0.67	0.65	0.90	1.29	1.67	1.96	2.12	2.10
	06:00	1.71	1.85	1.95	1.97	1.88	1.71	1.45	1.12	0.80	0.60	0.61	0.86	1.24	1.59	1.83	1.94
	07:00	1.50	1.65	1.80	1.90	1.91	1.81	1.64	1.39	1.07	0.78	0.62	0.65	0.88	1.23	1.54	1.74
	08:00	1.32	1.48	1.64	1.79	1.88	1.90	1.79	1.61	1.39	1.12	0.87	0.74	0.78	0.98	1.27	1.54
	09:00	1.24	1.36	1.52	1.68	1.81	1.90	1.91	1.81	1.63	1.44	1.24	1.04	0.94	0.97	1.14	1.37
	10:00	1.28	1.34	1.44	1.58	1.73	1.85	1.93	1.93	1.84	1.68	1.53	1.39	1.26	1.18	1.20	1.33
	11:00	1.43	1.41	1.45	1.54	1.65	1.77	1.88	1.94	1.94	1.87	1.75	1.64	1.56	1.48	1.42	1.43
	12:00	1.62	1.57	1.54	1.56	1.63	1.72	1.81	1.89	1.94	1.95	1.91	1.84	1.76	1.72	1.68	1.63
	13:00	1.77	1.75	1.73	1.69	1.68	1.72	1.76	1.82	1.89	1.94	1.96	1.95	1.93	1.89	1.88	1.87
	14:00	1.89	1.90	1.91	1.90	1.86	1.80	1.79	1.79	1.81	1.87	1.94	1.99	2.01	2.03	2.03	2.03
	15:00	1.98	2.01	2.06	2.11	2.11	2.03	1.91	1.83	1.80	1.80	1.85	1.95	2.04	2.09	2.13	2.16
	16:00	2.05	2.11	2.18	2.27	2.34	2.33	2.20	2.00	1.86	1.80	1.79	1.85	1.98	2.11	2.19	2.25
	17:00	2.09	2.18	2.27	2.39	2.52	2.59	2.54	2.35	2.07	1.86	1.78	1.80	1.88	2.03	2.19	2.30
	18:00	2.08	2.19	2.32	2.45	2.62	2.78	2.83	2.72	2.45	2.12	1.86	1.77	1.81	1.93	2.10	2.28
	19:00	2.06	2.16	2.29	2.46	2.65	2.84	3.01	3.03	2.85	2.52	2.15	1.86	1.77	1.84	1.99	2.18
	20:00	2.03	2.10	2.21	2.38	2.59	2.82	3.03	3.18	3.16	2.92	2.54	2.15	1.87	1.78	1.87	2.03
	21:00	2.01	2.01	2.08	2.22	2.43	2.69	2.96	3.16	3.26	3.19	2.92	2.51	2.13	1.87	1.79	1.88
	22:00	2.07	1.95	1.93	2.01	2.19	2.46	2.77	3.06	3.23	3.25	3.13	2.84	2.43	2.07	1.83	1.78
	23:00	2.18	1.96	1.82	1.79	1.89	2.13	2.46	2.81	3.09	3.22	3.17	2.98	2.68	2.29	1.95	1.75
高低潮 MARÉ ALTA E MARÉ BAIXA	潮時 HORA	00:33	01:22	02:37	00:02	01:11	02:09	03:03	03:57	04:49	05:39	06:26	07:09	00:01	00:52	01:40	02:35
	潮高 ALTURA	2.57	2.38	2.18	1.78	1.54	1.27	1.03	0.82	0.67	0.59	0.58	0.65	3.01	2.78	2.50	2.20
	潮時 HORA	09:08	09:45	10:25	04:22	07:08	08:32	09:41	10:39	11:34	12:28	13:19	14:08	07:50	08:30	09:09	09:48
	潮高 ALTURA	1.24	1.33	1.44	1.99	1.91	1.91	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96	1.99	0.78	0.94	1.13	1.32
	潮時 HORA	17:11	17:43	18:11	11:08	11:50	12:30	13:09	13:50	14:35	15:28	16:50	17:57	14:55	15:43	16:31	17:18
	潮高 ALTURA	2.09	2.19	2.32	1.54	1.63	1.71	1.76	1.79	1.80	1.79	1.78	1.77	2.04	2.12	2.20	2.30
	潮時 HORA	20:42	22:21		18:36	18:56	19:12	19:39	20:18	21:04	21:58	23:02		18:57	19:58	21:08	22:54
	潮高 ALTURA	2.01	1.95		2.47	2.65	2.84	3.04	3.18	3.26	3.25	3.17		1.77	1.78	1.79	1.75

任意時刻潮高之推算表

Tabela para Determinar a Altura da Maré em Qualquer Momento

與最接近之高潮(或低潮)的時間間隔																											
INTERVALO PARA A PREIA-MAR OU BAIXA-MAR MAIS PRÓXIMA																											
漲潮或退潮之歷時	DURAÇÃO DO FLUXO OU REFLUXO																										
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
	3 00	0 06	0 12	0 18	0 24	0 27	0 30	0 33	0 36	0 39	0 42	0 45	0 48	0 51	0 54	0 57	1 00	1 03	1 06	1 09	1 12	1 15	1 18	1 21	1 24	1 27	1 30
	3 20	0 07	0 13	0 20	0 27	0 30	0 33	0 37	0 40	0 43	0 47	0 50	0 53	0 57	1 00	1 03	1 07	1 10	1 13	1 17	1 20	1 23	1 27	1 30	1 33	1 37	1 40
	3 40	0 07	0 15	0 22	0 29	0 33	0 37	0 40	0 44	0 48	0 51	0 55	0 59	1 02	1 06	1 10	1 13	1 17	1 21	1 24	1 28	1 32	1 35	1 39	1 43	1 46	1 50
	4 00	0 08	0 16	0 24	0 32	0 36	0 40	0 44	0 48	0 52	0 56	1 00	1 04	1 08	1 12	1 16	1 20	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44	1 48	1 52	1 56	2 00
	4 20	0 09	0 17	0 26	0 35	0 39	0 43	0 48	0 52	0 56	1 01	1 05	1 09	1 14	1 18	1 22	1 27	1 31	1 35	1 40	1 44	1 48	1 53	1 57	2 01	2 06	2 10
	4 40	0 09	0 19	0 28	0 37	0 42	0 47	0 51	0 56	1 01	1 05	1 10	1 15	1 19	1 24	1 29	1 33	1 38	1 43	1 47	1 52	1 57	2 01	2 06	2 11	2 15	2 20
	5 00	0 10	0 20	0 30	0 40	0 45	0 50	0 55	1 00	1 05	1 10	1 15	1 20	1 25	1 30	1 35	1 40	1 45	1 50	1 55	2 00	2 05	2 10	2 15	2 20	2 25	2 30
	5 20	0 11	0 21	0 32	0 43	0 48	0 53	0 59	1 04	1 09	1 15	1 20	1 25	1 31	1 36	1 41	1 47	1 52	1 57	2 03	2 08	2 13	2 19	2 24	2 29	2 35	2 40
	5 40	0 11	0 23	0 34	0 45	0 51	0 57	1 02	1 08	1 14	1 19	1 25	1 31	1 36	1 42	1 48	1 53	1 59	2 05	2 10	2 16	2 22	2 27	2 33	2 39	2 44	2 50
	6 00	0 12	0 24	0 36	0 48	0 54	1 00	1 06	1 12	1 18	1 24	1 30	1 36	1 42	1 48	1 54	2 00	2 06	2 12	2 18	2 24	2 30	2 36	2 42	2 48	2 54	3 00
	6 20	0 13	0 25	0 38	0 51	0 57	1 03	1 09	1 16	1 22	1 29	1 35	1 41	1 47	1 54	2 00	2 07	2 13	2 19	2 26	2 32	2 38	2 45	2 51	2 57	3 04	3 10
	6 40	0 13	0 27	0 40	0 53	1 00	1 07	1 13	1 20	1 27	1 33	1 40	1 47	1 53	2 00	2 07	2 13	2 20	2 27	2 33	2 40	2 47	2 53	3 00	3 07	3 13	3 20
	7 00	0 14	0 28	0 42	0 56	1 03	1 10	1 17	1 24	1 31	1 38	1 45	1 52	1 59	2 06	2 13	2 20	2 27	2 34	2 41	2 48	2 55	3 02	3 09	3 16	3 23	3 30
	7 20	0 15	0 29	0 44	0 59	1 06	1 13	1 20	1 28	1 35	1 43	1 50	1 57	2 04	2 12	2 19	2 27	2 34	2 41	2 49	2 56	3 03	3 11	3 18	3 25	3 33	3 40
7 40	0 15	0 31	0 46	1 01	1 09	1 17	1 24	1 32	1 40	1 47	1 55	2 03	2 10	2 18	2 26	2 33	2 41	2 49	2 56	3 04	3 12	3 19	3 27	3 35	3 42	3 50	
8 00	0 16	0 32	0 48	1 04	1 12	1 20	1 28	1 36	1 44	1 52	2 00	2 08	2 16	2 24	2 32	2 40	2 48	2 56	3 04	3 12	3 20	3 28	3 36	3 44	3 52	4 00	
8 20	0 17	0 33	0 50	1 07	1 15	1 23	1 31	1 40	1 48	1 57	2 05	2 13	2 21	2 30	2 38	2 47	2 55	3 03	3 12	3 20	3 28	3 37	3 45	3 53	4 02	4 10	
8 40	0 17	0 35	0 52	1 09	1 18	1 27	1 35	1 44	1 53	2 01	2 10	2 19	2 27	2 36	2 45	2 53	3 02	3 11	3 19	3 28	3 37	3 45	3 54	4 03	4 11	4 20	
9 00	0 18	0 36	0 54	1 12	1 21	1 30	1 39	1 48	1 57	2 06	2 15	2 24	2 33	2 42	2 51	3 00	3 09	3 18	3 27	3 36	3 45	3 54	4 03	4 12	4 21	4 30	
9 20	0 19	0 37	0 56	1 15	1 24	1 33	1 43	1 52	2 01	2 11	2 20	2 29	2 39	2 48	2 57	3 07	3 16	3 25	3 35	3 44	3 53	4 03	4 12	4 21	4 31	4 40	
9 40	0 19	0 39	0 58	1 17	1 27	1 37	1 46	1 56	2 06	2 15	2 25	2 35	2 44	2 54	3 04	3 13	3 23	3 33	3 42	3 52	4 02	4 11	4 21	4 31	4 40	4 50	
10 00	0 20	0 40	1 00	1 20	1 30	1 40	1 50	2 00	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50	3 00	3 10	3 20	3 30	3 40	3 50	4 00	4 10	4 20	4 30	4 40	4 50	5 00	
10 20	0 21	0 41	1 02	1 23	1 33	1 43	1 54	2 04	2 14	2 25	2 35	2 45	2 56	3 06	3 16	3 27	3 37	3 47	3 58	4 08	4 18	4 29	4 39	4 49	5 00	5 10	
10 40	0 21	0 43	1 04	1 25	1 36	1 47	1 57	2 08	2 19	2 29	2 40	2 51	3 01	3 12	3 23	3 33	3 44	3 55	4 05	4 16	4 27	4 37	4 48	4 59	5 09	5 20	
與最接近之高潮(或低潮)潮高的相差額																											
CORRECÇÃO À ALTURA DA PREIA-MAR (-) OU BAIXA-MAR (+) MAIS PRÓXIMA																											
潮差	AMPLITUDE DA MARÉ																										
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	0.40	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20
	0.60	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28	0.30
	0.80	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38	0.40
	1.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.30	0.32	0.35	0.37	0.40	0.42	0.45	0.47	0.50
	1.20	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.18	0.20	0.22	0.25	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39	0.41	0.44	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60
	1.40	0.00	0.02	0.03	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	0.38	0.42	0.45	0.48	0.52	0.55	0.59	0.63	0.66	0.70
	1.60	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.21	0.23	0.26	0.30	0.33	0.36	0.40	0.44	0.47	0.51	0.55	0.59	0.63	0.68	0.72	0.76	0.80
	1.80	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.26	0.30	0.33	0.37	0.41	0.45	0.49	0.53	0.58	0.62	0.67	0.71	0.76	0.81	0.85	0.90
	2.00	0.00	0.02	0.05	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.22	0.26	0.29	0.33	0.37	0.41	0.46	0.50	0.55	0.59	0.64	0.69	0.74	0.79	0.84	0.89	0.95	1.00
	2.20	0.01	0.02	0.05	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.25	0.28	0.32	0.36	0.41	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.71	0.76	0.82	0.87	0.93	0.98	1.04	1.10
	2.40	0.01	0.03	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.23	0.27	0.31	0.35	0.40	0.45	0.49	0.55	0.60	0.66	0.71	0.77	0.83	0.89	0.95	1.01	1.07	1.14	1.20
	2.60	0.01	0.03	0.06	0.11	0.14	0.17	0.21	0.25	0.29	0.33	0.38	0.43	0.48	0.54	0.59	0.65	0.71	0.77	0.83	0.90	0.96	1.03	1.10	1.16	1.23	1.30
	2.80	0.01	0.03	0.07	0.12	0.15	0.19	0.23	0.27	0.31	0.36	0.41	0.46	0.52	0.58	0.64	0.70	0.76	0.83	0.90	0.97	1.04	1.11	1.18	1.25	1.33	1.40
	3.00	0.01	0.03	0.07	0.13	0.16	0.20	0.24	0.29	0.33	0.39	0.44	0.50	0.56	0.62	0.68	0.75	0.82	0.89	0.96	1.04	1.11	1.19	1.27	1.34	1.42	1.50
3.20	0.01	0.04	0.08	0.14	0.17	0.21	0.26	0.31	0.36	0.41	0.47	0.53	0.59	0.66	0.73	0.80	0.87	0.95	1.03	1.10	1.19	1.27	1.35	1.43	1.52	1.60	
3.40	0.01	0.04	0.08	0.15	0.19	0.23	0.27	0.32	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.70	0.77	0.85	0.93	1.01	1.09	1.17	1.26	1.35	1.43	1.52	1.61	1.70	
3.60	0.01	0.04	0.09	0.15	0.20	0.24	0.29	0.34	0.40	0.46	0.53	0.60	0.67	0.74	0.82	0.90	0.98	1.07	1.16	1.24	1.33	1.43	1.52	1.61	1.71	1.80	
3.80	0.01	0.04	0.09	0.16	0.21	0.25	0.31	0.36	0.42	0.49	0.56	0.63	0.70	0.78	0.86	0.95	1.04	1.13	1.22	1.31	1.41	1.50	1.60	1.70	1.81	1.90	

任意時刻潮高之推算範例

規則 — 首先在潮汐表中查得欲求潮高之前的高潮及之後的低潮（或之前的低潮及之後的高潮）的潮高及潮時，由此得知欲求的潮高是處於退潮（或漲潮）之中，計算此兩個高低潮之時間差，本表以「漲潮或退潮之歷時」表示；然後計算其潮高之差，本表以「潮差」表示；最後計算欲求潮高所對應的潮時與最接近該潮時的高潮或低潮的時間差，本表以「與最接近之高潮（或低潮）的時間間隔」表示。由本表中的上半部份依「漲潮或退潮之歷時」所得出的時間差沿橫向找出與「與最接近之高潮（或低潮）的時間間隔」所得出的時間差相交的交點，從該交點垂直而下至本表的下半部份與從「潮差」所得出的潮高之差沿橫向延長線相交得一交點，即為「與最接近之高潮（或低潮）潮高的相差額」。若最接近欲求潮高的為高潮，則將高潮潮高減去由查表所得的相差額，即為欲計算時刻的潮高；若最接近欲求潮高的為低潮，則將低潮潮高加上由查表所得的相差額，即為欲計算時刻的潮高。

注意 — 假若在查表時找不到與該數值完全相等的數字時，可選取最接近該數值的數字來代替。另外本表係以假設潮汐漲落曲線為一簡單餘弦曲線作依據。愈接近半日潮或全日潮，其準確度愈大，愈接近混合潮，其準確度愈小。由於港口海床淺，故潮汐漲退當欠準確，在此情況下，本表不適用。

利用澳門潮汐表計算潮高的方法

例：10:50的潮高1.71米，14:51的潮高1.39米，計算11:30的潮高是多少米？

解：1.71米為高潮潮高，1.39米為低潮潮高。

「漲潮或退潮之歷時」		「潮差」		「與最接近之高潮（或低潮）的時間間隔」	
↓		↓		↓	
	(時:分)		(米)		(時:分)
低潮潮時為	14:51	高潮潮高為	1.71	欲求潮高所對應的潮時為	11:30
— 高潮潮時為	10:50	— 低潮潮高為	1.39	— 最接近之高潮的潮時為	10:50
4:01		0.32		0:40	

在「與最接近之高潮（或低潮）潮高的相差額」欄交得之相差額為0.03米。

由於最接近欲求潮高的為高潮，所以將高潮潮高減去所得的相差額，即為欲計算時刻的潮高（即 $1.71 - 0.03 = 1.68$ ）。故此 11:30 的潮高為 1.68 米。

Exemplo para Determinar a Altura da Maré em Qualquer Momento

Regra — Primeiro, obter da Tabela de Marés as horas e alturas da preia-mar (baixa-mar) e da baixa-mar (preia-mar) que tenham antes e depois da hora considerada. A diferença entre aquelas horas determina a « **Duração do fluxo ou refluxo** »; a diferença entre as respectivas alturas determina a « **Amplitude da maré** ». A diferença entre a hora da preia-mar ou baixa-mar mais próxima e a hora para a qual se deseja a altura da maré determina o « **Intervalo para a preia-mar ou baixa-mar mais próxima** ». Entrar na tabela superior com a « **Duração do fluxo ou refluxo** » e na respectiva linha horizontal procurar no corpo da tabela o « **Intervalo para a preia-mar ou baixa-mar mais próxima** ». Na vertical deste ponto de encontro (na tabela superior) procurar na tabela inferior o valor da « **Correcção à altura da preia-mar (-) ou baixa-mar (+) mais próxima** » que corresponde ao valor da « **Amplitude da maré** ». Somando ou subtraindo o valor desta correcção, respectivamente, à altura (da tabela) correspondente à baixa-mar ou preia-mar mais próxima obtém-se a altura da maré no momento considerado.

Observações — Se não encontrar os números exactos aos valores da tabela, podem os números substituir-se pelos números mais próximos. Esta tabela é baseada na suposição de que os fluxos e refluxos da maré seguem co-seno de curva. Por isso, as correcções são tanto mais exactas quanto mais a maré se aproximar do tipo da semidiurna ou diurna. Para marés do tipo misto serão tanto menos rigorosas quanto mais próximas forem as amplitudes daquelas componentes. Em portos onde as marés forem muito distorcidas pelos efeitos de baixos fundos, ela não pode ser usada.

Métodos do cálculo da altura da maré através das Tabelas de Marés de Macau

10:50 Altura da maré 1,71 m (preia-mar)

Exemplo: 14:51 Altura da maré 1,39 m (baixa-mar)

Pede-se a altura da maré às 11:30 ?

Explicações:

« Duração do fluxo ou refluxo »		« Amplitude da Maré »		« Intervalo para a preia-mar ou baixa-mar mais próxima »	
↓		↓		↓	
	(h:m)		(m)		(h:m)
Hora da baixa-mar	14:51	Altura da preia-mar	1,71	Hora relativa à altura da maré	11:30
— Hora da preia-mar	10:50	— Altura da baixa-mar	1,39	— Hora próxima da preia-mar	10:50
4:01		0,32		0:40	

O valor obtido da « **Correcção à altura da preia-mar (-) ou baixa-mar (+) mais próxima** » é de 0,03 metros.

Neste caso, a hora mais próxima da hora considerada é a preia-mar, por isso, obtém-se a altura correspondente a determinado instante, através de subtrair o valor obtido da « **Correcção à altura da preia-mar (-) ou baixa-mar (+) mais próxima** » à altura daquela preia-mar (1,71 – 0,03 = 1,68). Portanto, a altura da maré às 11:30 é de 1,68 metros.

日出日落時間表

Hora do Nascer e Pôr do Sol

日 Dia	一月 Janeiro		二月 Fevereiro		三月 Março		四月 Abril		五月 Maio		六月 Junho		七月 Julho		八月 Agosto		九月 Setembro		十月 Outubro		十一月 Novembro		十二月 Dezembro	
	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr	日出 Nascer	日落 Pôr
1	7:05	17:53	7:04	18:14	6:47	18:29	6:19	18:41	5:54	18:52	5:42	19:06	5:46	19:14	5:58	19:06	6:09	18:43	6:17	18:14	6:30	17:49	6:48	17:41
2	7:05	17:54	7:04	18:15	6:46	18:30	6:18	18:41	5:53	18:52	5:42	19:06	5:46	19:14	5:58	19:06	6:09	18:42	6:17	18:13	6:30	17:48	6:49	17:41
3	7:06	17:55	7:04	18:16	6:45	18:30	6:17	18:41	5:53	18:53	5:41	19:06	5:46	19:14	5:59	19:05	6:09	18:41	6:18	18:12	6:31	17:48	6:49	17:41
4	7:06	17:55	7:03	18:16	6:45	18:31	6:16	18:42	5:52	18:53	5:41	19:07	5:47	19:14	5:59	19:05	6:09	18:40	6:18	18:11	6:31	17:47	6:50	17:41
5	7:06	17:56	7:03	18:17	6:44	18:31	6:15	18:42	5:52	18:54	5:41	19:07	5:47	19:14	5:59	19:04	6:10	18:39	6:18	18:10	6:32	17:47	6:51	17:42
6	7:06	17:57	7:02	18:17	6:43	18:31	6:14	18:42	5:51	18:54	5:41	19:08	5:47	19:14	6:00	19:03	6:10	18:38	6:19	18:09	6:32	17:46	6:51	17:42
7	7:06	17:57	7:02	18:18	6:42	18:32	6:13	18:43	5:50	18:54	5:41	19:08	5:48	19:14	6:00	19:03	6:10	18:37	6:19	18:08	6:33	17:46	6:52	17:42
8	7:07	17:58	7:01	18:19	6:41	18:32	6:12	18:43	5:50	18:55	5:41	19:08	5:48	19:13	6:01	19:02	6:11	18:36	6:19	18:07	6:33	17:45	6:53	17:42
9	7:07	17:59	7:01	18:19	6:40	18:33	6:12	18:44	5:49	18:55	5:41	19:09	5:48	19:13	6:01	19:01	6:11	18:35	6:20	18:06	6:34	17:45	6:53	17:43
10	7:07	17:59	7:00	18:20	6:39	18:33	6:11	18:44	5:49	18:56	5:41	19:09	5:49	19:13	6:01	19:01	6:11	18:34	6:20	18:05	6:35	17:44	6:54	17:43
11	7:07	18:00	7:00	18:20	6:38	18:33	6:10	18:44	5:48	18:56	5:41	19:09	5:49	19:13	6:02	19:00	6:11	18:33	6:20	18:04	6:35	17:44	6:55	17:43
12	7:07	18:01	6:59	18:21	6:38	18:34	6:09	18:45	5:48	18:57	5:41	19:10	5:50	19:13	6:02	18:59	6:12	18:32	6:21	18:04	6:36	17:44	6:55	17:43
13	7:07	18:01	6:59	18:22	6:37	18:34	6:08	18:45	5:47	18:57	5:42	19:10	5:50	19:13	6:02	18:59	6:12	18:31	6:21	18:03	6:36	17:43	6:56	17:44
14	7:07	18:02	6:58	18:22	6:36	18:35	6:07	18:45	5:47	18:58	5:42	19:10	5:50	19:13	6:03	18:58	6:12	18:30	6:21	18:02	6:37	17:43	6:56	17:44
15	7:07	18:03	6:57	18:23	6:35	18:35	6:06	18:46	5:46	18:58	5:42	19:11	5:51	19:13	6:03	18:57	6:12	18:29	6:22	18:01	6:38	17:43	6:57	17:44
16	7:07	18:04	6:57	18:23	6:34	18:35	6:05	18:46	5:46	18:58	5:42	19:11	5:51	19:12	6:03	18:56	6:13	18:28	6:22	18:00	6:38	17:42	6:58	17:45
17	7:07	18:04	6:56	18:24	6:33	18:36	6:05	18:46	5:46	18:59	5:42	19:11	5:52	19:12	6:04	18:56	6:13	18:27	6:23	17:59	6:39	17:42	6:58	17:45
18	7:07	18:05	6:55	18:24	6:32	18:36	6:04	18:47	5:45	18:59	5:42	19:11	5:52	19:12	6:04	18:55	6:13	18:26	6:23	17:59	6:39	17:42	6:59	17:46
19	7:07	18:06	6:55	18:25	6:31	18:36	6:03	18:47	5:45	19:00	5:42	19:12	5:52	19:12	6:05	18:54	6:14	18:25	6:23	17:58	6:40	17:42	6:59	17:46
20	7:07	18:06	6:54	18:25	6:30	18:37	6:02	18:48	5:44	19:00	5:43	19:12	5:53	19:11	6:05	18:53	6:14	18:24	6:24	17:57	6:41	17:42	7:00	17:47
21	7:07	18:07	6:53	18:26	6:29	18:37	6:01	18:48	5:44	19:01	5:43	19:12	5:53	19:11	6:05	18:53	6:14	18:23	6:24	17:56	6:41	17:41	7:00	17:47
22	7:07	18:08	6:53	18:26	6:28	18:37	6:01	18:48	5:44	19:01	5:43	19:12	5:54	19:11	6:05	18:52	6:14	18:22	6:25	17:56	6:42	17:41	7:01	17:48
23	7:07	18:08	6:52	18:27	6:27	18:38	6:00	18:49	5:44	19:02	5:43	19:13	5:54	19:10	6:06	18:51	6:15	18:21	6:25	17:55	6:43	17:41	7:01	17:48
24	7:07	18:09	6:51	18:27	6:26	18:38	5:59	18:49	5:43	19:02	5:44	19:13	5:55	19:10	6:06	18:50	6:15	18:20	6:26	17:54	6:43	17:41	7:02	17:49
25	7:06	18:10	6:50	18:28	6:25	18:38	5:58	18:49	5:43	19:03	5:44	19:13	5:55	19:09	6:06	18:49	6:15	18:19	6:26	17:53	6:44	17:41	7:02	17:49
26	7:06	18:10	6:50	18:28	6:25	18:39	5:58	18:50	5:43	19:03	5:44	19:13	5:55	19:09	6:07	18:48	6:16	18:19	6:27	17:53	6:45	17:41	7:03	17:50
27	7:06	18:11	6:49	18:29	6:24	18:39	5:57	18:50	5:43	19:03	5:44	19:13	5:56	19:09	6:07	18:47	6:16	18:18	6:27	17:52	6:45	17:41	7:03	17:50
28	7:06	18:12	6:48	18:29	6:23	18:39	5:56	18:51	5:42	19:04	5:45	19:13	5:56	19:08	6:07	18:46	6:16	18:17	6:28	17:51	6:46	17:41	7:03	17:51
29	7:05	18:12			6:22	18:40	5:55	18:51	5:42	19:04	5:45	19:13	5:57	19:08	6:08	18:46	6:16	18:16	6:28	17:51	6:47	17:41	7:04	17:51
30	7:05	18:13			6:21	18:40	5:55	18:51	5:42	19:05	5:45	19:13	5:57	19:07	6:08	18:45	6:17	18:15	6:28	17:50	6:47	17:41	7:04	17:52
31	7:05	18:14			6:20	18:40			5:42	19:05			5:57	19:07	6:08	18:44			6:29	17:49			7:05	17:53

晨光與昏影表（分鐘）

Tabela dos valores do crepúsculo da manhã e crepúsculo da tarde (minutos)

一月 Janeiro	二月 Fevereiro	三月 Março	四月 Abril	五月 Maio	六月 Junho	七月 Julho	八月 Agosto	九月 Setembro	十月 Outubro	十一月 Novembro	十二月 Dezembro
24	23	22	23	24	25	25	23	22	23	24	24

每天的晨光始為當日之日出時間減去「晨光與昏影表」中該月之數值。

O início do crepúsculo da manhã diário é calculado pela subtração da hora do nascer do Sol e o valor do respectivo mês indicado na “Tabela dos valores do crepúsculo da manhã e crepúsculo da tarde”.

每天的昏影終為當日之日落時間加上「晨光與昏影表」中該月之數值。

O fim do crepúsculo da tarde diário é calculado pela adição da hora do pôr do Sol e o valor do respectivo mês indicado na “Tabela dos valores do crepúsculo da manhã e crepúsculo da tarde”.

「日出日落時間表」和「月相」資料來源由地球物理氣象局提供。

As Informações sobre a “Hora do Nascer e Pôr do Sol” e as “Fases da Lua” são fornecidas pela Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos.

月相 Fases da Lua

月 MÊS	日 DIA	時間 HORA	月相 FASE	月 MÊS	日 DIA	時間 HORA	月相 FASE
一月 JAN	3	18 03	○	七月 JUL	8	03 29	●
	10	23 48	●		14	17 44	●
	19	03 52	●		21	19 06	●
	26	12 47	●		29	22 36	○
二月 FEV	2	06 09	○	八月 AGO	6	10 21	●
	9	20 43	●		13	01 37	●
	17	20 01	●		20	10 46	●
	24	20 28	●		28	12 18	○
三月 MAR	3	19 38	○	九月 SET	4	15 51	●
	11	17 38	●		11	11 27	●
	19	09 23	●		19	04 44	●
	26	03 18	●		27	00 49	○
四月 ABR	2	10 12	○	十月 OUT	3	21 25	●
	10	12 52	●		10	23 50	●
	17	19 52	●		19	00 13	●
	24	10 32	●		26	12 12	○
五月 MAI	2	01 23	○	十一月 NOV	2	04 28	●
	10	05 10	●		9	15 02	●
	17	04 01	●		17	19 48	●
	23	19 11	●		24	22 53	○
	31	16 45	○	十二月 DEZ	1	14 09	●
六月 JUN	8	18 00	●		9	08 52	●
	15	10 54	●		17	13 43	●
	22	05 55	●		24	09 28	○
	30	07 57	○		31	02 59	●

二零二六年公眾假期表

Calendário dos feriados para o ano de 2026

第60/2000號行政命令訂定的公眾假期 Feriados fixados pela Ordem Executiva n.º 60/2000

月Mês / 日Dia	因 由 Evento
1 / 1	元旦 Fraternidade Universal
2 / 17	農曆正月初一 1.º dia do Novo Ano Lunar
2 / 18	農曆正月初二 2.º dia do Novo Ano Lunar
2 / 19	農曆正月初三 3.º dia do Novo Ano Lunar
4 / 3	耶穌受難日 Morte de Cristo
4 / 4	復活節前日 Véspera da Ressurreição de Cristo
4 / 5	清明節 Cheng Ming (Dia de Finados)
5 / 1	勞動節 Dia do Trabalhador
5 / 24	佛誕節 Dia do Buda
6 / 19	端午節 Tung Ng (Barco Dragão)
9 / 26	中秋節翌日 Dia seguinte ao Chong Chao (Bolo Lunar)
10 / 1	中華人民共和國國慶日 Implantação da República Popular da China
10 / 2	中華人民共和國國慶日 翌日 Dia seguinte à Implantação da República Popular da China
10 / 18	重陽節 Chong Yeong (Culto dos Antepassados)
11 / 2	追思節 Dia de Finados
12 / 8	聖母無原罪瞻禮 Imaculada Conceição
12 / 20	澳門特別行政區成立 紀念日 Dia Comemorativo do Estabelecimento da Região Administrativa Especial de Macau
12 / 22	冬至 Solstício de Inverno
12 / 24	聖誕節前日 Véspera de Natal
12 / 25	聖誕節 Natal

行政長官批示公共行政工作人員獲准豁免上班日期

Tolerâncias de ponto aos trabalhadores da Administração Pública

aprovadas por despacho de S. Ex.ª o Chefe do Executivo

月Mês / 日Dia	因 由 Evento
2 / 16 (下午) na parte da tarde	農曆除夕 Véspera do Novo Ano Lunar
12 / 31 (下午) na parte da tarde	除夕 Véspera do Dia da Fraternidade Universal

按《澳門公共行政工作人員通則》第七十九條第四款規定所訂定的公共行政工作人員補假日

Dias de descanso compensatório aos trabalhadores da Administração

Pública previstos no n.º 4 do artigo 79.º do ETAPM

月Mês / 日Dia	因 由 Evento
4 / 6	復活節前日的補假 Dia de descanso compensatório relativo à Véspera da Ressurreição de Cristo
4 / 7	清明節的補假 Dia de descanso compensatório relativo ao Cheng Ming (Dia de Finados)
5 / 25	佛誕節的補假 Dia de descanso compensatório relativo ao Dia do Buda
9 / 28	中秋節翌日的補假 Dia de descanso compensatório relativo ao Dia seguinte ao Chong Chao (Bolo Lunar)
10 / 19	重陽節的補假 Dia de descanso compensatório relativo ao Chong Yeong (Culto dos Antepassados)
12 / 21	澳門特別行政區成立 紀念日的補假 Dia de descanso compensatório relativo ao Dia Comemorativo do Estabelecimento da Região Administrativa Especial de Macau