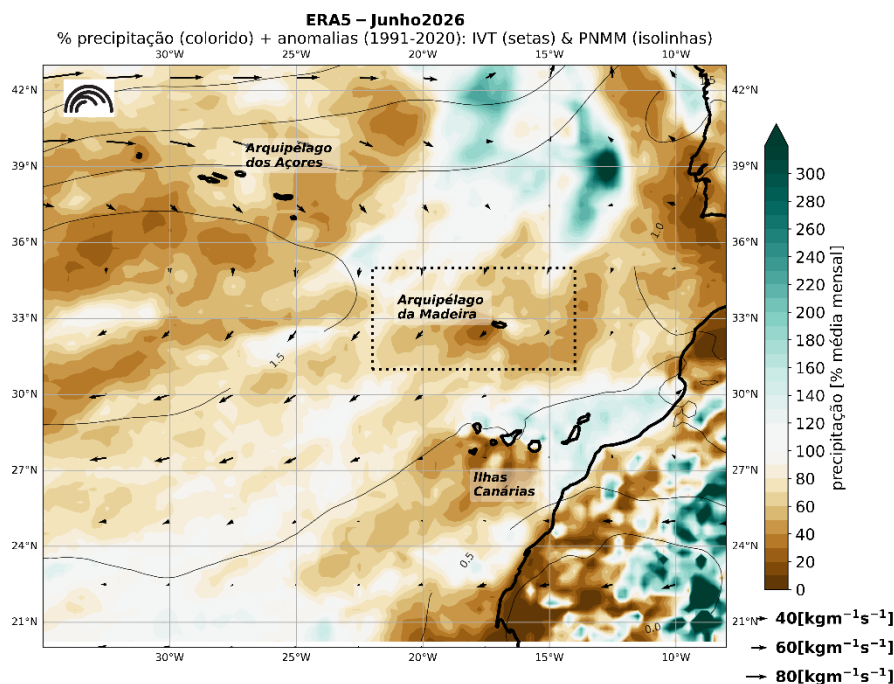




RESUMO EXTREMOS

Valores extremos (00-24h) de temperatura do ar, precipitação e vento em junho 2026 na Região Autónoma da Madeira



MAIOR
VALOR DA
TEMPERATURA
MÁXIMA

28.0°C no Porto Moniz, dia 22.



MENOR
VALOR DA
TEMPERATURA
MÍNIMA

5.9 °C no Pico do Areeiro, dia 5.



MAIOR
VALOR DA
QUANTIDADE DE
PRECIPITAÇÃO
EM 24H

15.9 mm no Pico do Areeiro, dia 26.



MAIOR
VALOR DA
INTENSIDADE
MÁXIMA DO
VENTO

94 km/h no Pico Alto, dia 8 e
Santa Catarina/Aeroporto, dia 9.

RESUMO MENSAL

4º mais quente desde 1961 no Funchal/Observatório.

Média da temperatura do ar no Funchal/Observatório, 22.1°C, +1.2°C superior ao valor da normal 1991-2020 (mais alto 2023, 22.9°C).

4ª mais alta desde 1961 no Chão do Areeiro.

Média da temperatura máxima do ar no Chão do Areeiro, 18.2°C, +2.2°C superior ao valor da normal 1991-2020 (mais alto 2011, 19.2°C).

4ª mais alta desde 1961 no Funchal/Observatório.

Média da temperatura mínima do ar no Funchal/Observatório, 19.3°C, +1.1°C acima da normal 1991-2020 (mais alto 2012 e 2023, 20.0°C).

21º mais seco desde 1961 no Funchal/Observatório.

Total de precipitação, 0.3 mm, -7.5 mm inferior ao valor da normal 1991-2020.

Índice

Resumo Mensal	1
Condições Meteorológicas	3
Temperatura do Ar	4
Variabilidade temporal.....	4
Evolução diária da temperatura do ar	8
Extremos de temperatura em junho	10
Precipitação	12
Variabilidade temporal.....	12
Precipitação acumulada desde 1 de outubro de 2025.....	14
Vento Médio	15
Resumo Mensal – junho 2026	16

Condições Meteorológicas

Tabela 1.
Resumo Sinóptico
Mensal.

Dias	Regimes de Tempo
1 a 19	Anticiclone localizado a noroeste do arquipélago da Madeira.
20 a 26	Enfraquecimento temporário do anticiclone que em conjunto com núcleos depressionários, pouco cavados, centrados a oeste do continente permitiram a passagem de ondulações frontais de fraca atividade.
27 a 30	Anticiclone localizado na região dos Açores em crista até à Bretanha.

Entre os dias 1 e 19 de junho, o estado do tempo no arquipélago da Madeira foi influenciado por um anticiclone localizado a noroeste do arquipélago. Esta situação originou períodos de céu muito nublado e ocorrência de precipitação fraca.

Entre os dias 20 e 26, o enfraquecimento do anticiclone, em simultâneo com a influência de núcleos depressionários, pouco cavados, centrados a oeste do Continente a partir de dia 23, permitiu a passagem de ondulações frontais de fraca atividade. Estas condições originaram períodos de céu muito nublado e ocorrência de períodos de chuva ou aguaceiros, em geral fracos, mais frequentes na vertente norte e nas terras altas da ilha da Madeira.

Nos últimos dias do mês, de 27 a 30 de junho, o estado do tempo voltou a ser influenciado por um anticiclone localizado na região dos Açores, estendendo-se em crista até à Bretanha. Esta situação favoreceu condições de maior estabilidade, com diminuição da nebulosidade e ausência de precipitação.

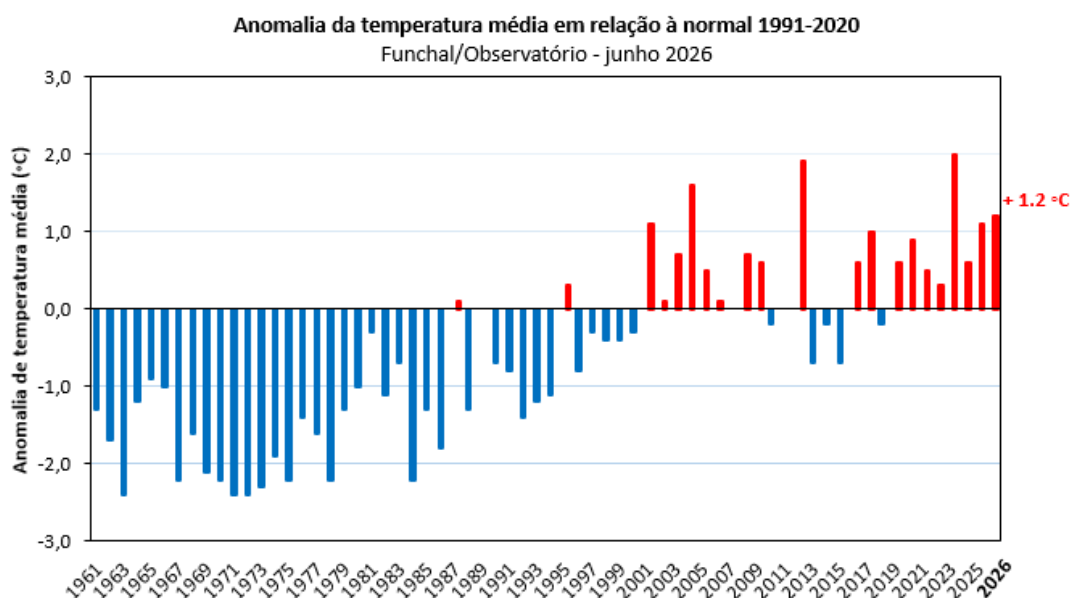
Temperatura do Ar

Variabilidade temporal

Na estação do Funchal/Observatório, a temperatura média do ar em junho de 2026 foi de 22.1°C, correspondendo a uma anomalia positiva de +1.2°C relativamente à normal, sendo o 4º valor mais alto desde 1961 (o mais alto foi registado em 2023 com 22.9°C). Este valor mantém a tendência de valores superiores à normal observada nos últimos anos.

Figura 1.

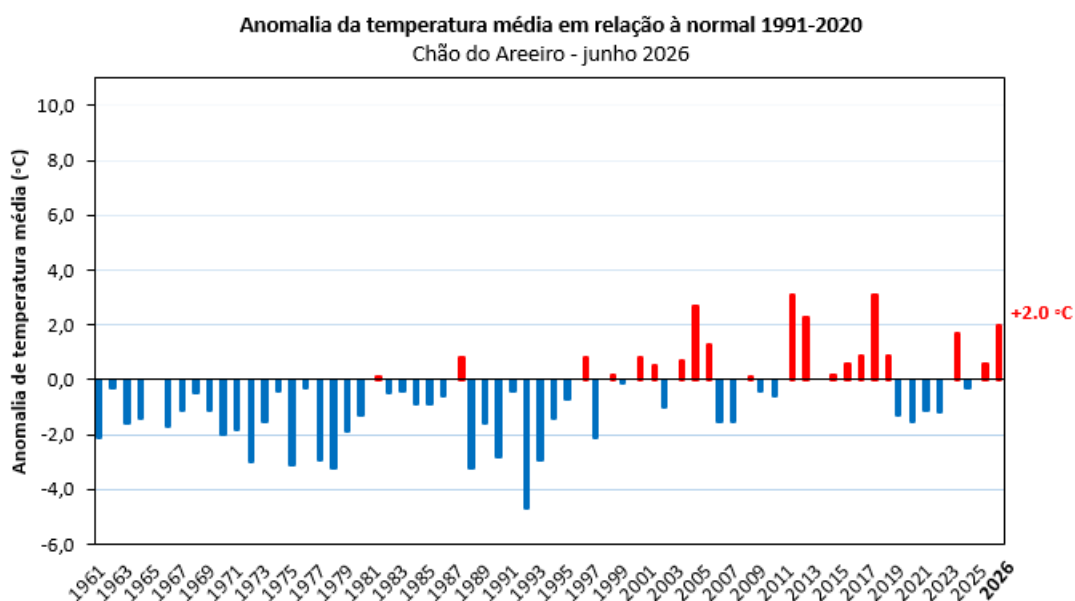
Anomalia da temperatura média do ar no mês de junho, na estação do Funchal/Observatório, em relação aos valores médios no período 1991-2020.



A estação do Chão do Areeiro registou uma temperatura média do ar de 14.4°C, traduzindo-se numa anomalia positiva de +2.0°C relativamente à normal. Este valor foi o 5º mais alto desde 1961 (o mais alto foi registado em 2011 e 2017 com 5.5°C).

Figura 2.

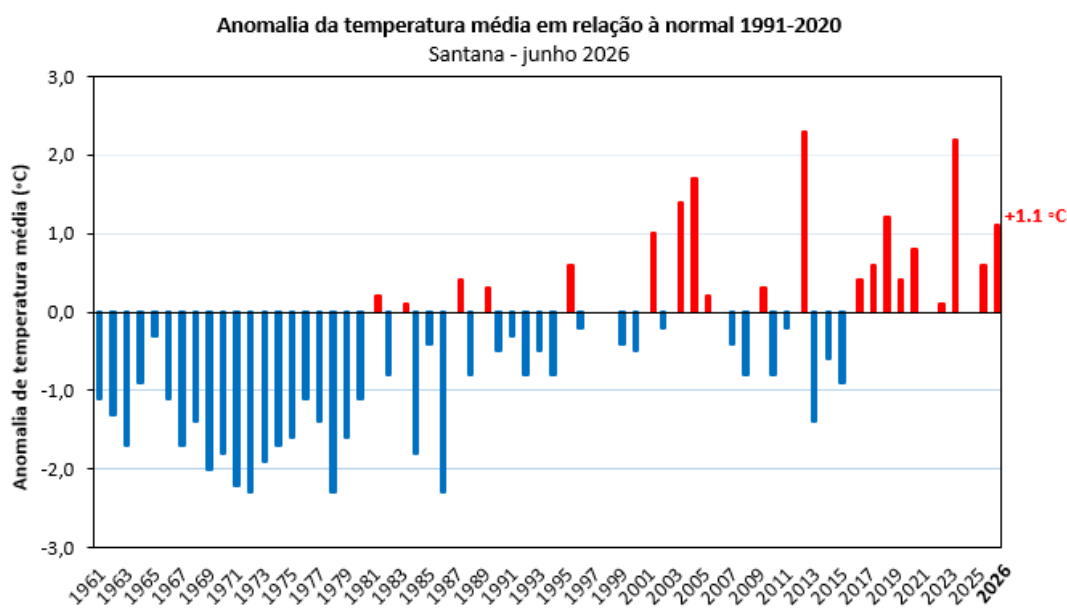
Anomalia da temperatura média do ar no mês de junho, na estação do Chão do Areeiro, em relação aos valores médios no período 1991-2020.



A estação de Santana registou uma temperatura média do ar de 18.4°C, correspondendo a uma anomalia positiva de +1.1°C em relação à normal, sendo o 6º valor mais alto desde 1961 (o mais alto foi registado em 2012 com 19.6°C).

Figura 3.

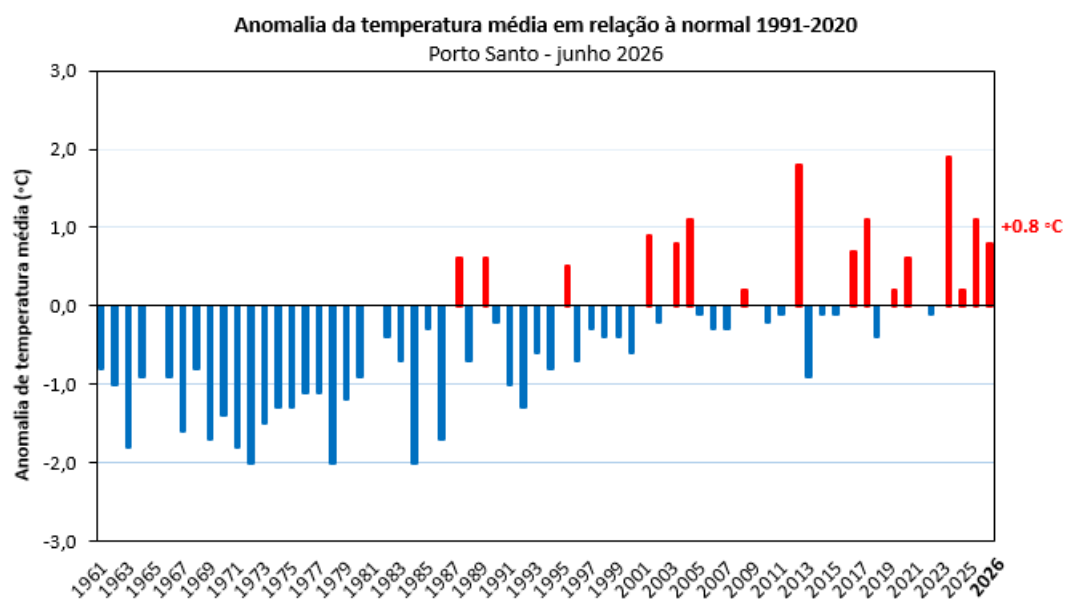
Anomalia da temperatura média do ar no mês de junho, na estação de Santana, em relação aos valores médios no período 1991-2020.



Em Porto Santo, a temperatura média do ar foi de 21.2°C, registando uma anomalia positiva de +0.8°C. Este corresponde ao 7º valor mais alto desde 1961 (o mais alto foi registado em 2023 com 22.3°C).

Figura 4.

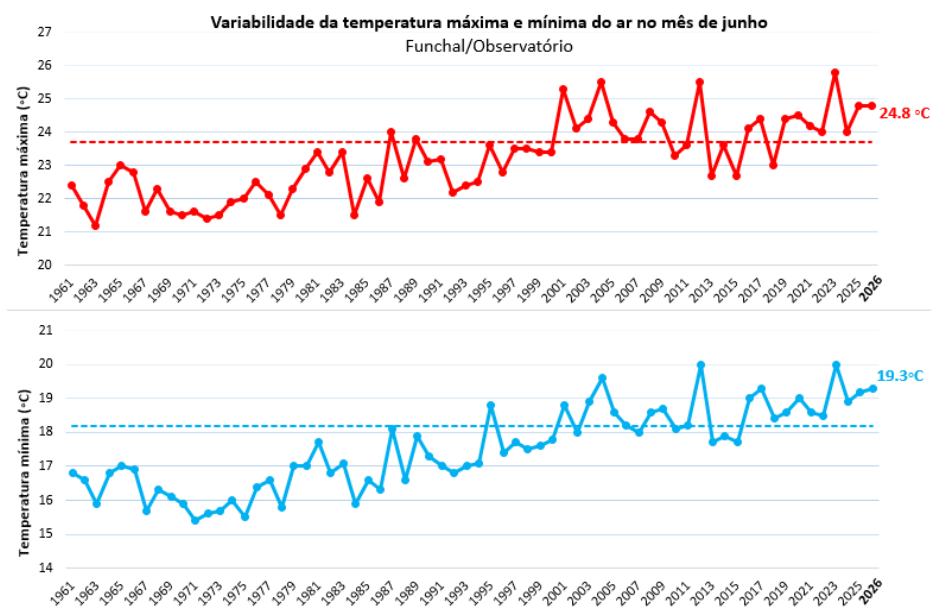
Anomalia da temperatura média do ar no mês de junho, na estação de Porto Santo, em relação aos valores médios no período 1991-2020.



Relativamente à média da temperatura máxima do ar, a estação do Funchal/Observatório registou 24.8°C, correspondente a uma anomalia positiva de +1.1°C em relação à normal. A média da temperatura mínima foi de 19.3°C, igualmente superior ao valor normal, com uma anomalia positiva também de +1.1°C.

Figura 5.

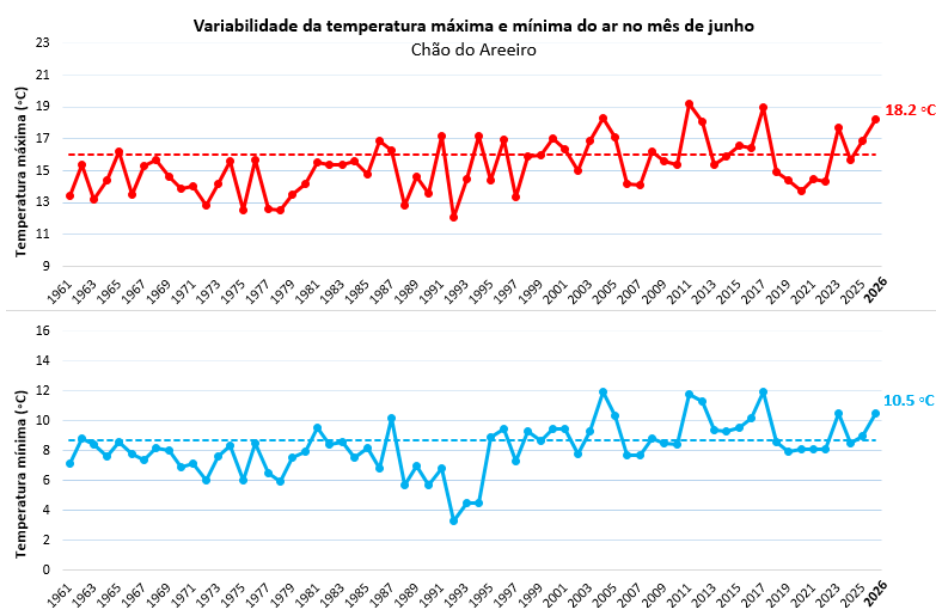
Variabilidade da média da temperatura máxima e mínima do ar no mês de junho para a estação do Funchal/Observatório. (Linha a tracejado indica a normal no período 1991-2020)



Na estação do Chão do Areeiro, a média da temperatura máxima foi de 18.2°C, sendo o 4º valor mais alto desde 1961 (o mais alto registado foi em 2011 com 19.2°C) apresentando uma anomalia positiva de +2.2°C. A média da temperatura mínima foi de 10.5°C, registando uma anomalia positiva de +1.8°C.

Figura 6.

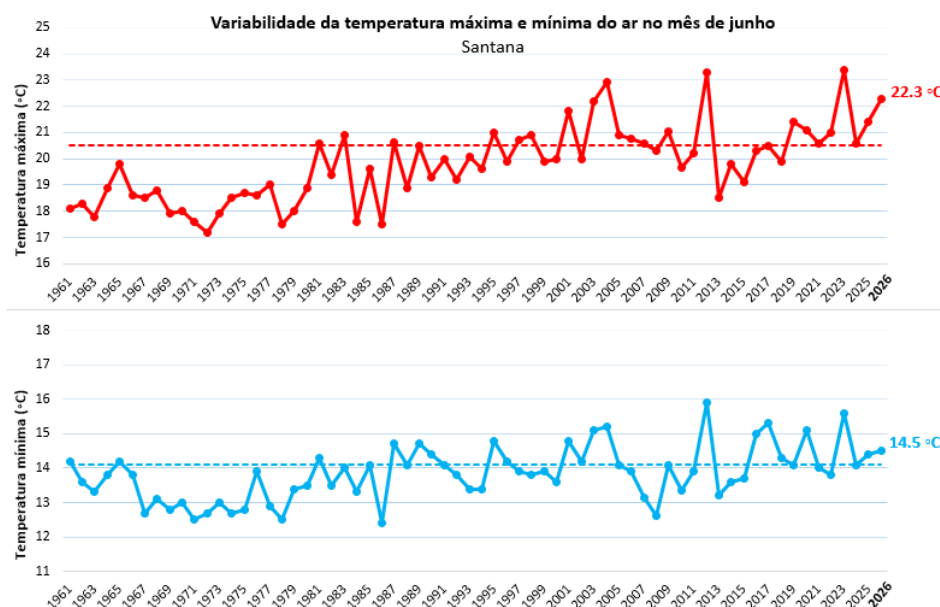
Variabilidade da média da temperatura máxima e mínima do ar no mês de junho para a estação do Chão do Areeiro. (Linha a tracejado indica a normal no período 1991-2020)



Na estação de Santana, a média da temperatura máxima foi de 22.3°C registando uma anomalia positiva de +1.8°C, sendo o 4º valor mais alto desde 1961 (o mais alto registado foi em 2023 com 23.4°C). Já a média da temperatura mínima foi de 14.5°C, correspondendo a uma anomalia positiva de +0.4°C.

Figura 7.

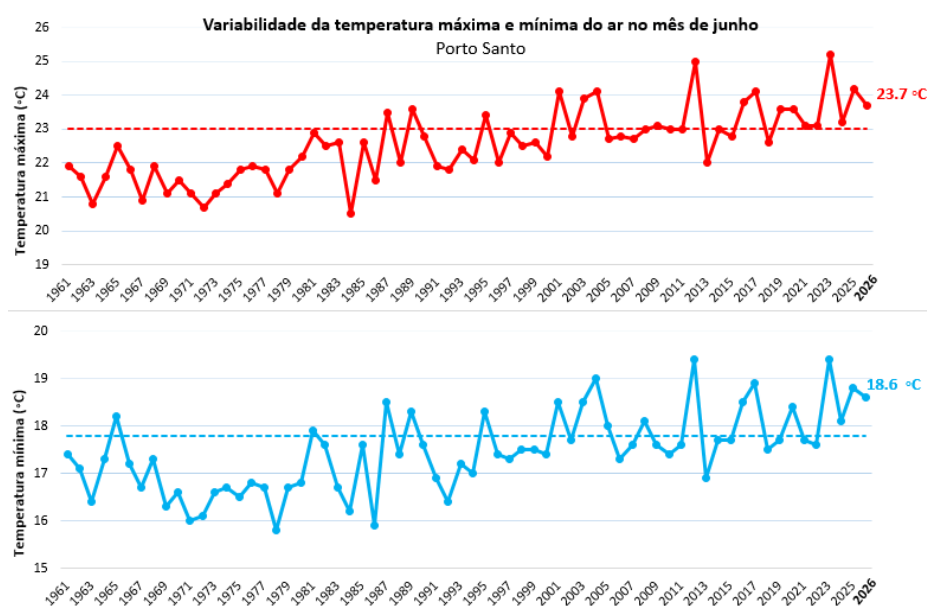
Variabilidade da média da temperatura máxima e mínima do ar no mês de junho para a estação de Santana. (Linha a tracejado indica a normal no período 1991-2020)



Na estação de Porto Santo, a média da temperatura máxima foi de 23.7°C, resultando numa anomalia positiva de +0.7°C em relação à normal. A média da temperatura mínima foi de 18.6°C, que corresponde também a uma anomalia positiva de +0.8°C.

Figura 8.

Variabilidade da média da temperatura máxima e mínima do ar no mês de junho para a estação de Porto Santo. (Linha a tracejado indica a normal no período 1991-2020)



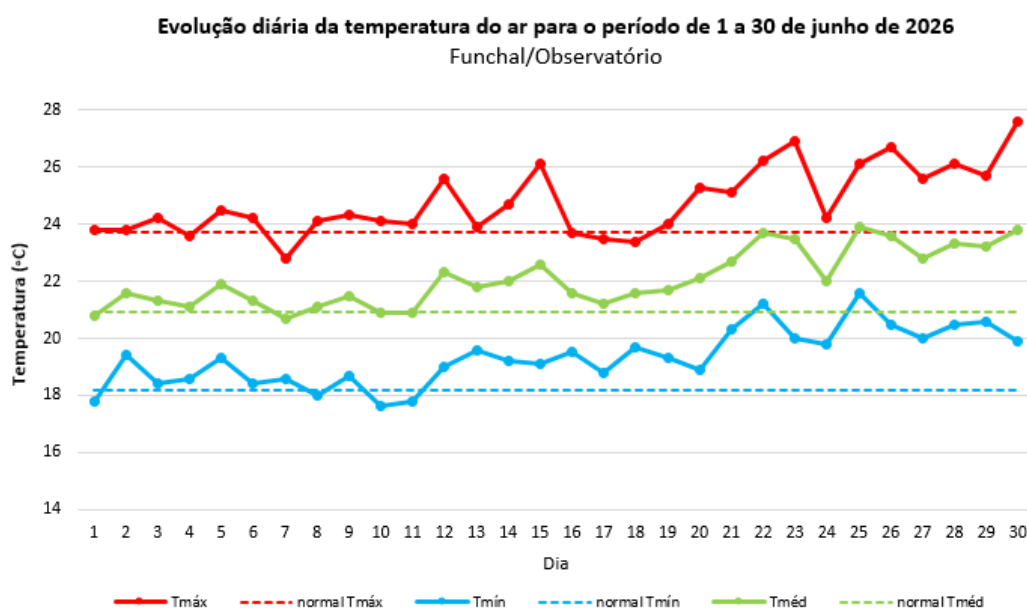
Evolução diária da temperatura do ar

As figuras 9, 10, 11 e 12, apresentam a evolução diária da temperatura do ar (mínima, média e máxima) no mês de junho de 2026, nas estações do Funchal/Observatório, Chão do Areeiro, Santana e Porto Santo.

Na estação do Funchal/Observatório, os valores diários da temperatura do ar apresentaram-se, de um modo geral, próximos da normal durante a primeira quinzena do mês. A partir da segunda quinzena verificou-se uma subida gradual da temperatura, mais evidente a partir do dia 20. Destaca-se o dia 30, em que a temperatura máxima apresentou uma anomalia positiva de +3.9°C, e o dia 25, em que a temperatura mínima registou uma anomalia positiva de +3.4°C. Ocorreram oito noites tropicais (temperatura mínima $\geq 20.0^{\circ}\text{C}$) entre os dias 21 e 29 de junho.

Figura 9.

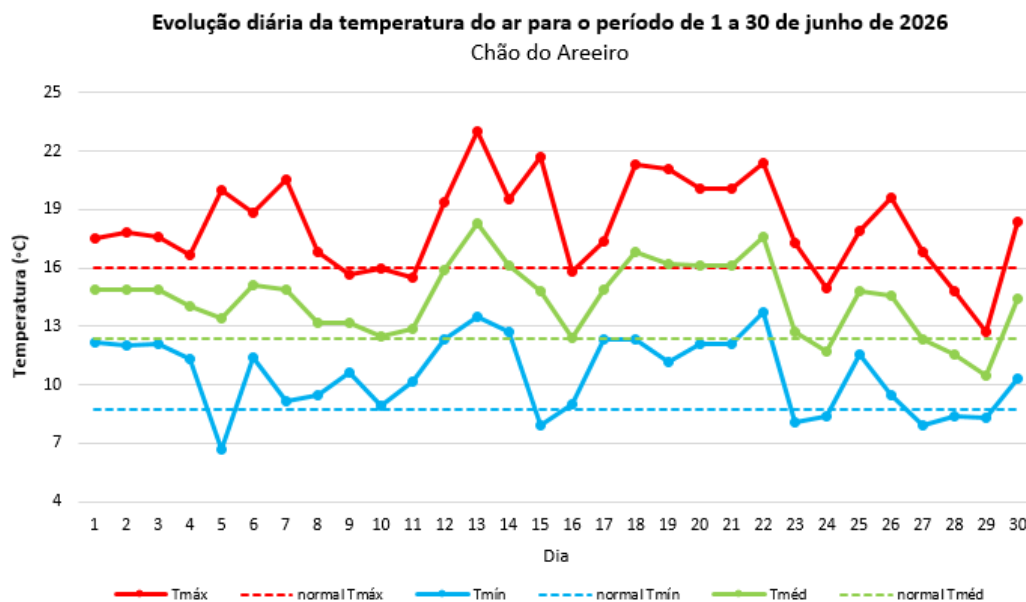
Evolução diária da temperatura do ar para o período de 1 a 30 de junho de 2026 na estação do Funchal/Observatório.



Na estação do Chão do Areeiro, os valores da temperatura do ar apresentaram alguma variabilidade ao longo do mês. Destaca-se o dia 13, em que a temperatura máxima apresentou uma anomalia positiva de +7.0°C em relação à normal, e o dia 22, em que a temperatura mínima registou uma anomalia positiva de +5.0°C em relação à normal.

Figura 10.

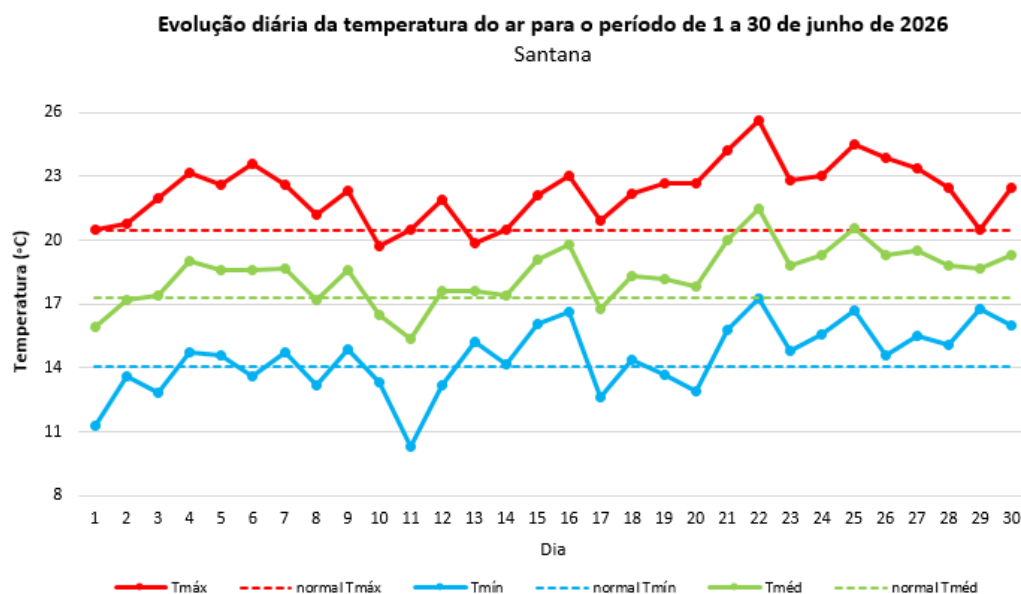
Evolução diária da temperatura do ar para o período de 1 a 30 de junho de 2026 na estação do Chão do Areeiro.



Na estação de Santana, os valores da temperatura do ar mantiveram-se, em geral, próximos da normal durante a primeira metade do mês, verificando-se uma subida da temperatura nos últimos dez dias. O dia 22 destacou-se por apresentar as maiores anomalias positivas do mês, quer na temperatura máxima (+5.1°C) quer na temperatura mínima (+3.2°C).

Figura 11.

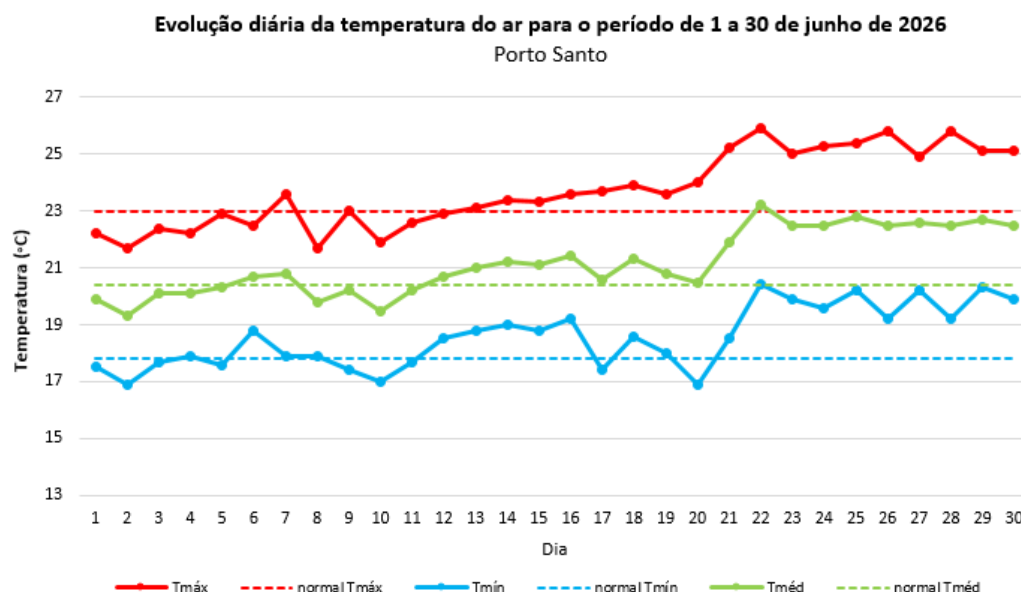
Evolução diária da temperatura do ar para o período de 1 a 30 de junho de 2026 na estação de Santana.



Na estação de Porto Santo, os valores da temperatura do ar apresentaram-se próximos da normal, observando-se uma subida acentuada da temperatura a partir do dia 20. O dia 22 destacou-se por registar a maior anomalia positiva da temperatura máxima (+2.9°C) e da temperatura mínima (+2.6°C). Salienta-se ainda a ocorrência de quatro noites tropicais, refletindo a persistência de temperaturas mínimas elevadas durante os últimos dias do mês.

Figura 12.

Evolução diária da temperatura do ar para o período de 1 a 30 de junho de 2026 na estação de Porto Santo.



Extremos de temperatura em junho

Durante o mês de junho, foram registados um novo extremo do maior valor da temperatura mínima na estação da Selvagem Grande.

Tabela 2.

Estações meteorológicas que registaram um novo extremo do maior valor da temperatura mínima do ar em junho de 2026.

Estação	Extremos do maior valor da Temperatura Mínima Junho 2026 (9h-9h)		Anterior maior valor da Temperatura Mínima Junho		Início da Série
	(°C)	Data	(°C)	Data	
Selvagem Grande	20.8	26	20.6	19/06/2017	2017

Foi também registado um novo extremo do maior valor de temperatura máxima na estação da Selvagem Grande.

Tabela 3.

Estações meteorológicas que registaram um novo extremo do maior valor da temperatura máxima do ar em junho de 2026.

Estação	Extremos do maior valor da Temperatura Máxima Junho 2026 (9h-9h)		Anterior maior valor da Temperatura Máxima Junho		Início da Série
	(°C)	Data	(°C)	Data	
Selvagem Grande	26.6	25	26.0	18/06/2017	2017

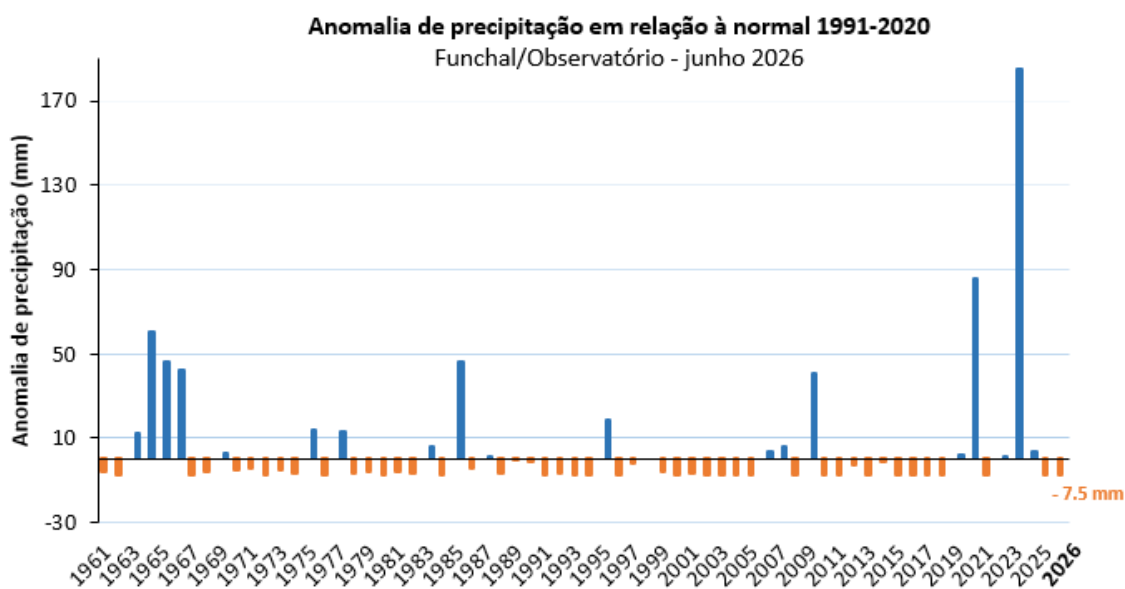
Precipitação

Variabilidade temporal

Na estação do Funchal/Observatório, a precipitação total registada em junho foi de 0.3 mm, apresentando uma anomalia negativa de -7.5 mm em relação à normal.

Figura 13.

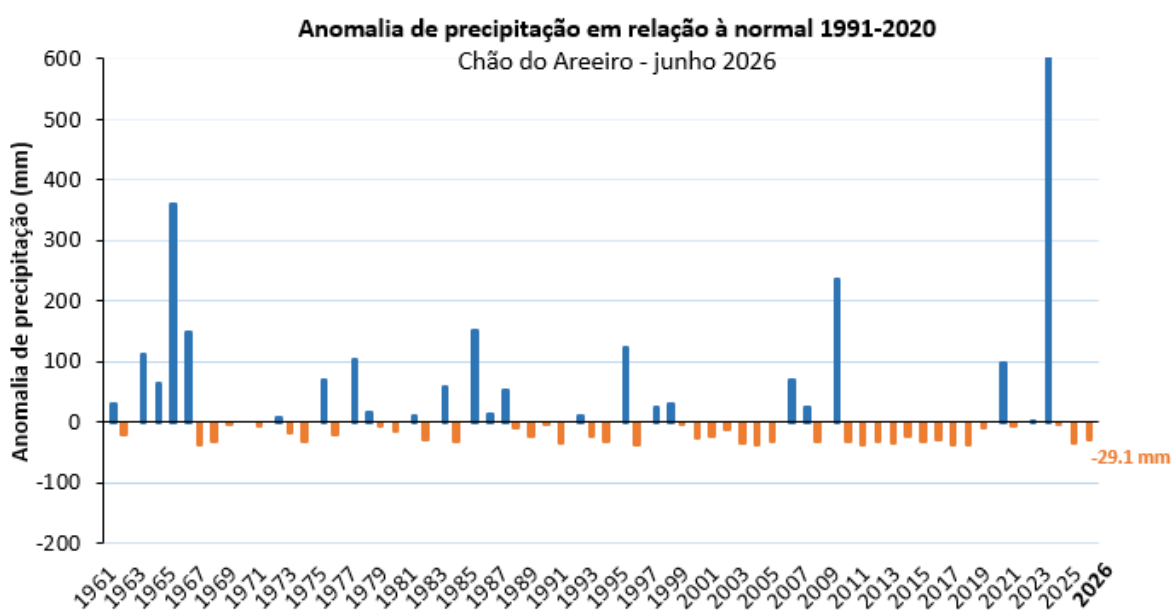
Anomalia da quantidade de precipitação, no mês de junho, para a estação do Funchal/Observatório, em relação aos valores médios no período 1991-2020.



Na estação do Chão do Areeiro, o total de precipitação acumulada foi de 10.6 mm, valor inferior à normal, traduzindo-se numa anomalia negativa de -29.1 mm.

Figura 14.

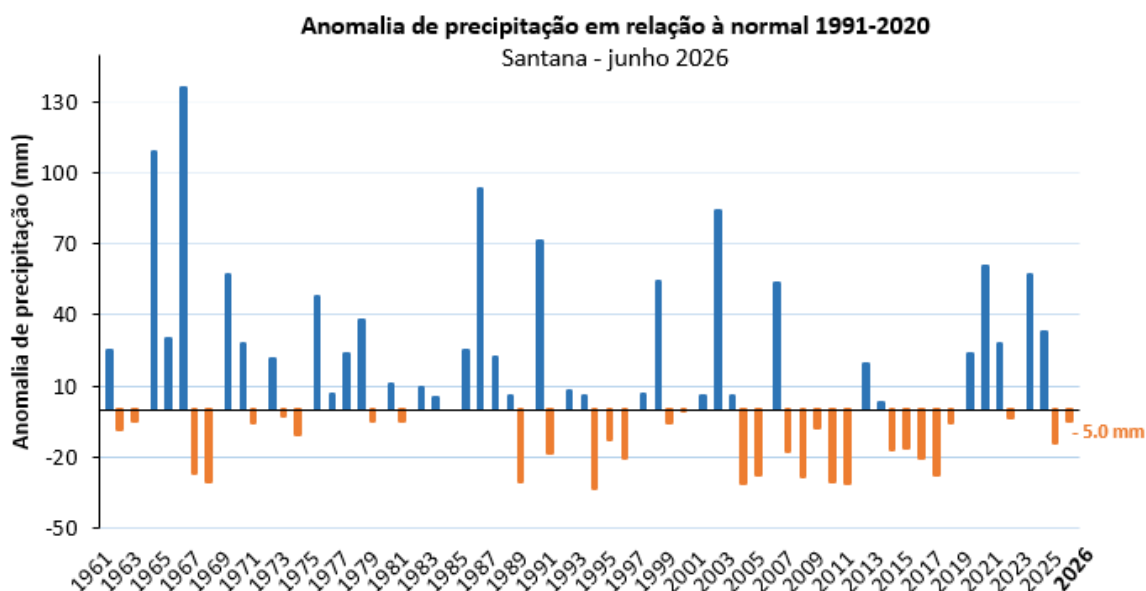
Anomalia da quantidade de precipitação, no mês de junho, para a estação do Chão do Areeiro, em relação aos valores médios no período 1991-2020.



Na estação de Santana, registou-se uma precipitação acumulada de 29.2 mm, o que corresponde a uma anomalia negativa de -5.0 mm em relação à normal.

Figura 15.

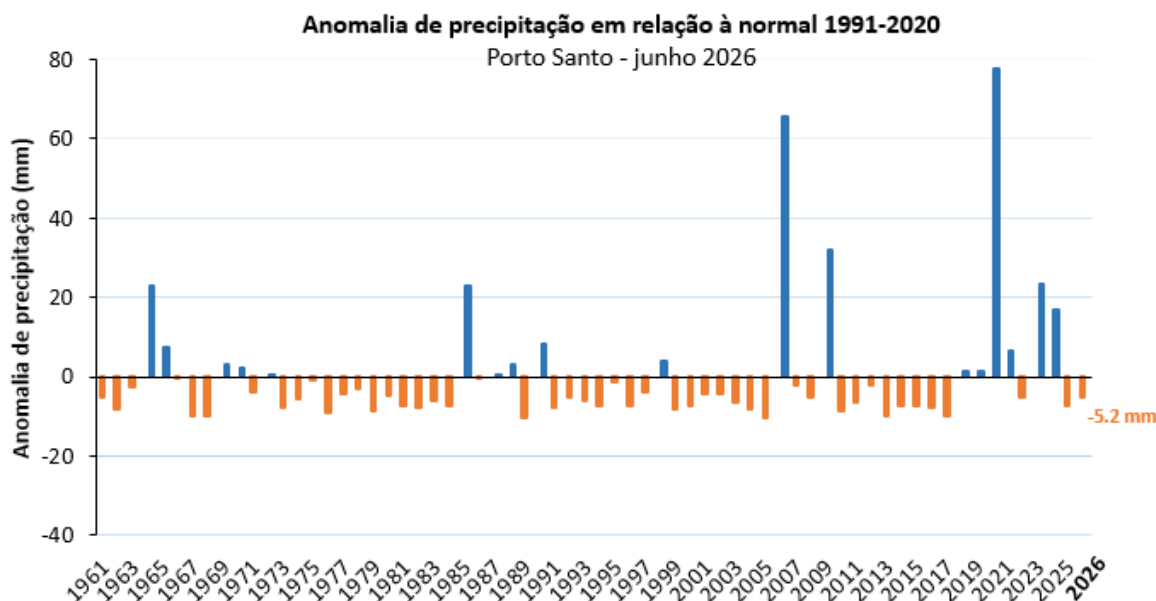
Anomalia da quantidade de precipitação, no mês de junho, para a estação de Santana, em relação aos valores médios no período 1991-2020.



Na estação de Porto Santo, a precipitação total acumulada foi de 5.0 mm, apresentando uma anomalia negativa de -5.2 mm.

Figura 16.

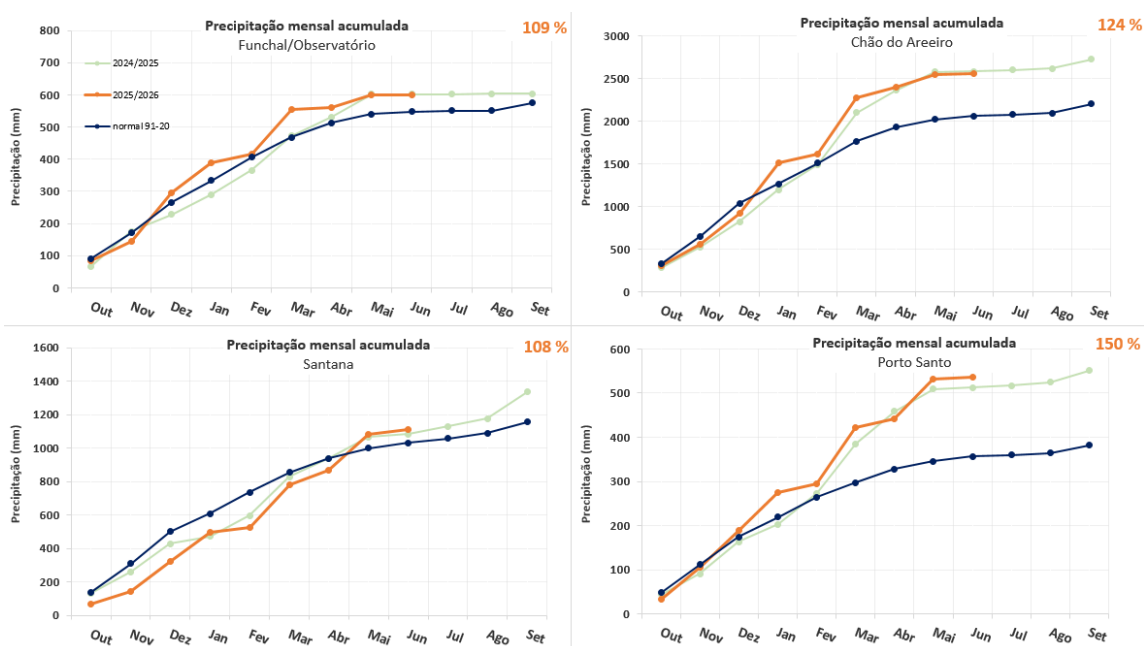
Anomalia da quantidade de precipitação, no mês de junho, para a estação de Porto Santo, em relação aos valores médios no período 1991-2020.



Precipitação acumulada desde 1 de outubro de 2025

No final de junho de 2026, o ano hidrológico 2025/2026¹ continua a apresentar valores de precipitação acumulada superiores à normal nas quatro estações de referência. Na estação do Funchal/Observatório, o total de precipitação acumulada é de 599.0 mm, correspondendo a 109% da normal. Na estação do Chão do Areeiro, registaram-se 2557.6 mm, equivalentes a 124% da normal, mantendo um total acumulado significativamente superior ao valor da normal. Em Santana, o total de precipitação acumulada é de 1110.3 mm, correspondendo a 108% da normal, permanecendo acima da normal pelo segundo mês consecutivo. A estação de Porto Santo continua a destacar-se por apresentar a maior percentagem de precipitação acumulada entre as estações analisadas, com 150% acima da normal, o que corresponde a um acumulado de 536.0 mm, valor que permanece superior ao registado no mesmo período do ano hidrológico de 2024/2025.

Figura 17.
Precipitação acumulada desde 1 de outubro a 30 de junho de 2026 e percentagem em relação à normal climatológica para a estação do Funchal/Observatório, Chão do Areeiro, Santana e Porto Santo.



¹Ano hidrológico: 1 de outubro de 2025 a 30 de setembro de 2026

Vento Médio

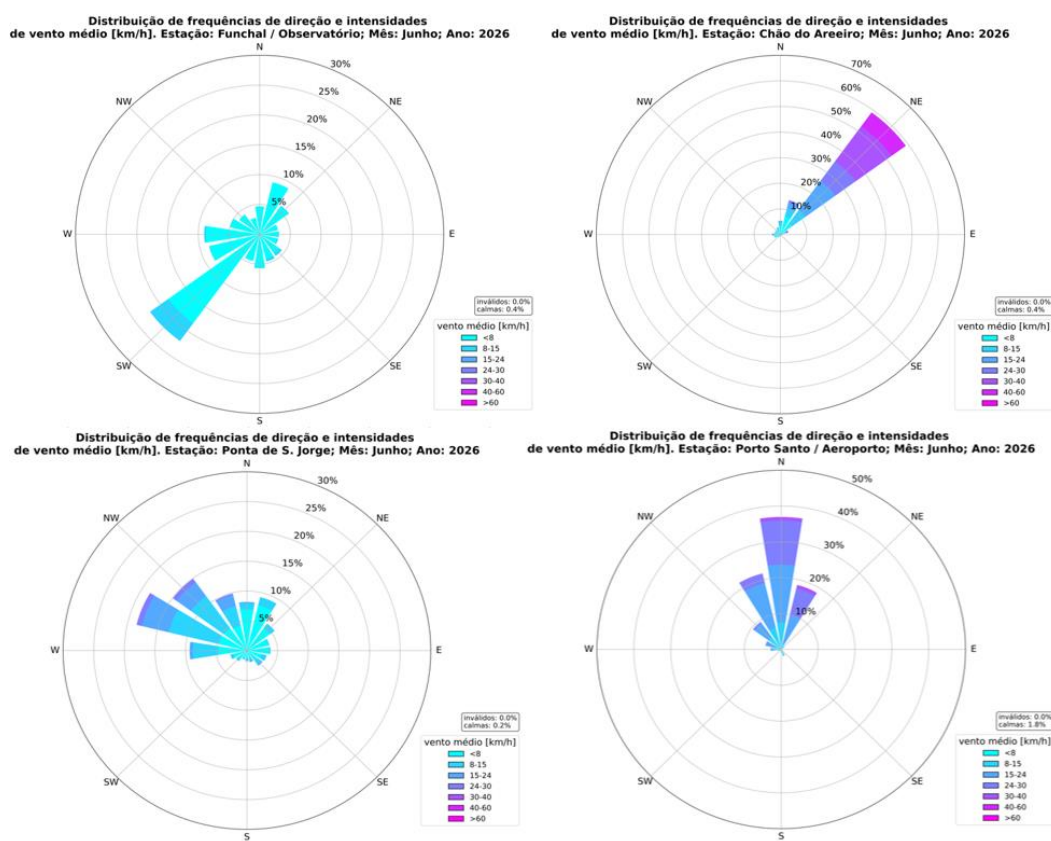
Na Figura 18 apresentam-se as rosas do vento médio para o mês de junho de 2026, nas estações do Funchal/Observatório, Chão do Areeiro, Ponta de São Jorge² e Porto Santo.

O padrão predominante da direção do vento médio foi, de um modo geral, do quadrante norte, embora na estação do Funchal/Observatório se destaque uma maior frequência de vento proveniente de sudoeste devido à localização geográfica da estação. Na estação do Chão do Areeiro, observa-se uma componente de nordeste muito definida, com frequências próximas dos 60%. Na estação de Porto Santo, predominou o vento de norte, com frequências da ordem dos 40%, enquanto na Ponta de São Jorge o vento soprou predominantemente de noroeste.

Em relação à intensidade do vento médio, verificou-se uma elevada frequência de valores entre 25 e 40 km/h nas estações do Chão do Areeiro e Porto Santo, associados aos quadrantes nordeste e norte, respetivamente. Na estação da Ponta de São Jorge, os valores mais elevados de intensidade ocorreram maioritariamente de noroeste, predominando intensidades entre 15 e 25 km/h. Já na estação do Funchal/Observatório, o vento soprou com menor intensidade, registando-se maioritariamente valores inferiores a 8 km/h.

Figura 18.

Rosas do Vento
(vento médio) para o
mês de junho de
2026 nas estações
meteorológicas do
Funchal/Observatório,
Chão do Areeiro,
Ponta de São Jorge²
e Porto Santo.



² Por não existir anemómetro instalado na estação de Santana, foram considerados os valores da estação da Ponta de São Jorge, a localização mais próxima com esse equipamento.

Resumo Mensal – junho 2026

Tabela 4.
Resumo
mensal
relativo às
estações
meteorológicas
da região
autónoma da
Madeira (00h
às 24h).

Estação Meteorológica	TN	TX	TNN	D	TXX	D	RR	RRMAX	D	FFMAX	D
Porto Santo	18.5	23.8	16.9	2,20	25.9	21	5.0	2.8	22	50	30
Funchal/Observatório	19.3	24.9	17.6	10	27.6	29	0.3	0.3	16	27	23
Funchal/Lido	19.6	23.2	17.8	10	25.6	22	0.4	0.4	22	-	-
Santa Catarina/Aeroporto	19.4	24.5	17.7	12	26.9	3	3.2	2.3	26	94	9
Lugar de Baixo	19.0	24.7	17.3	10	26.8	22	15.9	13.5	16	54	24
Ponta do Pargo	16.8	24.1	15.1	10	26.1	30	7.2	4.9	22	53	4
Ponta de S. Jorge	17.1	22.7	15.0	11	24.6	21	27.9	13.7	26	52	24
Chão do Areeiro	10.3	18.2	6.7	5	23.0	12	10.6	5.7	26	78	4
Canical	18.5	22.6	16.6	2	27.1	21	3.8	2.4	26	77	29
Santana	14.4	22.4	10.3	11	25.6	21	29.2	15.4	26	-	-
São Vicente	15.6	24.6	12.7	1	26.7	21	19.6	7.0	26	-	-
Santo da Serra	12.8	19.7	10.1	11	23.8	21	25.8	8.8	26	-	-
Quinta Grande	15.1	22.5	12.0	10	25.2	4	4.0	3.0	16	-	-
Prazeres	14.3	22.5	11.5	10	26.1	30	13.4	8.0	24	54	3,8
Porto Moniz	19.6	24.3	18.0	2	28.0	22	8.8	3.3	24	-	-
Cancela/SRPC	17.1	23.0	14.9	10	25.3	24	-	-	-	37	29
Monte	14.5	21.7	12.3	10	24.3	11	5.3	3.1	16	39	5
Pico Alto	12.8	20.2	10.0	17	26.5	30	8.4	3.9	26	94	8
Pico do Areeiro (CFM)	9.7	19.3	5.9	5	24.5	30	17.9	15.9	26	-	-
Selvagem Grande	18.6	23.1	16.9	2	26.6	25	0.0	-	-	70	29

Legenda

TN	Média da temperatura mínima (Graus Celsius)
TX	Média da temperatura máxima (Graus Celsius)
TNN/D	Temperatura mínima absoluta (Graus Celsius) e dia de ocorrência
TXX/D	Temperatura máxima absoluta (Graus Celsius) e dia de ocorrência
RR	Precipitação total (milímetros)
RRMAX/D	Precipitação máxima diária (milímetros) e dia de ocorrência
FFMAX/D	Intensidade máxima do vento, rajada (km/h) e dia de ocorrência

Notas

- **Temperatura e precipitação:** valores diários das 09 às 09 UTC, exceto quando especificado.
- **Vento:** frequência e intensidade calculados com base nos dados de 10 minutos
- Os valores normais utilizados na análise para o território Continental Português referem-se ao período 1991-2020
- Os valores normais utilizados na análise setor Euro-Atlântico referem-se ao período 1991-2020
- Para a estação do Chão do Areeiro, os dados referentes ao período de 1995 a 2002 correspondem a dados modelados (precipitação e temperatura média), obtidos através do modelo WRF.
- Para a estação de Santana, os dados referentes ao período de 2005 a 2010 correspondem a dados modelados (temperatura média), obtidos através do modelo WRF.
- **Horas UTC**
Inverno: hora UTC = igual à hora legal
Verão: hora UTC = -1h em relação à hora legal
- **Unidades:**
Vento: 1 km/h = 0.28m/s
Precipitação: 1mm = 1 kg/m²
- **DEA** - Descargas Elétricas Atmosféricas registadas na rede do IPMA

O material contido neste Boletim é constituído por informações climatológicas, preparado com os dados disponíveis à data da publicação e não é posteriormente atualizado. O IPMA procura, contudo, que os conteúdos apresentados detenham elevados níveis de fiabilidade e rigor, não podendo descartar eventuais erros que se possam verificar.

Os conteúdos deste boletim são da responsabilidade do IPMA, podendo o Utilizador copiá-los ou utilizá-los gratuitamente, devendo sempre referir a fonte de informação e desde que dessa utilização não decorram finalidades lucrativas ou ofensivas.

© Divisão de Clima e Alterações Climáticas, Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P.



Rua C do Aeroporto,
1749-077 Lisboa, Portugal
T. (+351) 218 447 000
E-mail: info@ipma.pt

ipma.pt