Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

RELATÓRIO METEOROLÓGICO

Estação: Florianópolis/SC (A806)

Período: 2010-2025

Este relatório contém análises completas dos dados meteorológicos coletados, incluindo temperaturas, precipitação, pressão atmosférica, umidade, vento e radiação solar.

Gerado por: Eduardo Hansen

Gerado em: 26/06/2025 21:29

Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

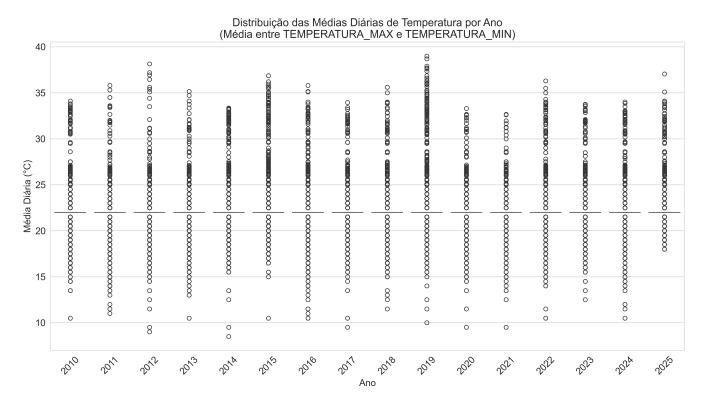
## Índice

- 1. Boxplot Medias
- 2. Distribuição de Precipitação
- 3. Distribuição de Pressão Atmosférica
- 4. Distribuição de Radiação Global
- 5. Distribuição de Temperaturas por Ano
- 6. Distribuição de Velocidade do Vento
- 7. Evolucao Medias
- 8. Tabela Medias
- 9. Tabela de Temperaturas por Ano
- 10. Relação entre Temperatura e Umidade
- 11. Tendência de Temperatura Anual

Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

## **Boxplot Medias**

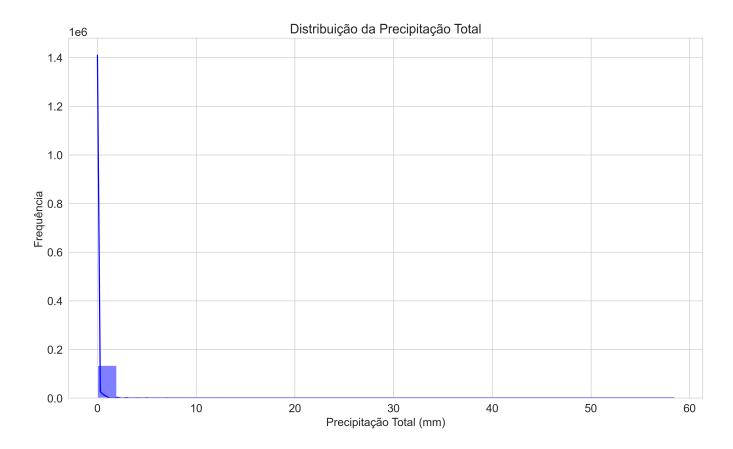


Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

## Distribuição de Precipitação

Histograma da precipitação total acumulada durante todo o período.

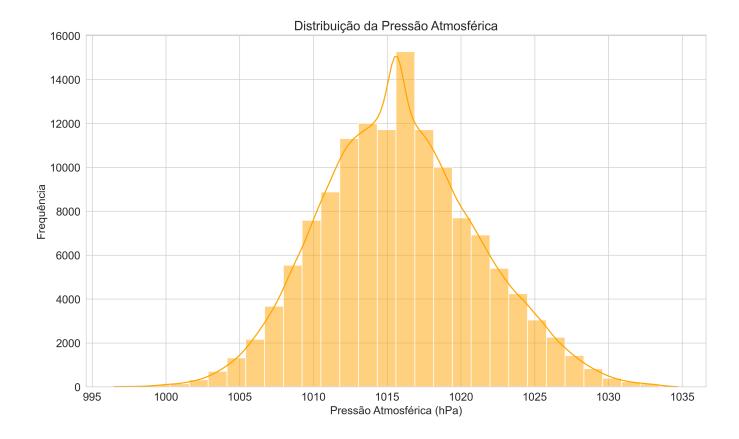


Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

#### Distribuição de Pressão Atmosférica

Histograma dos valores de pressão atmosférica registrados na estação.

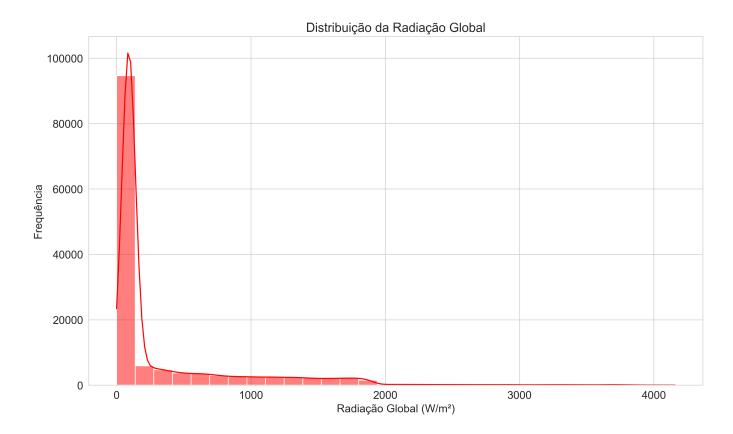


Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

#### Distribuição de Radiação Global

Histograma dos valores de radiação solar global incidente.

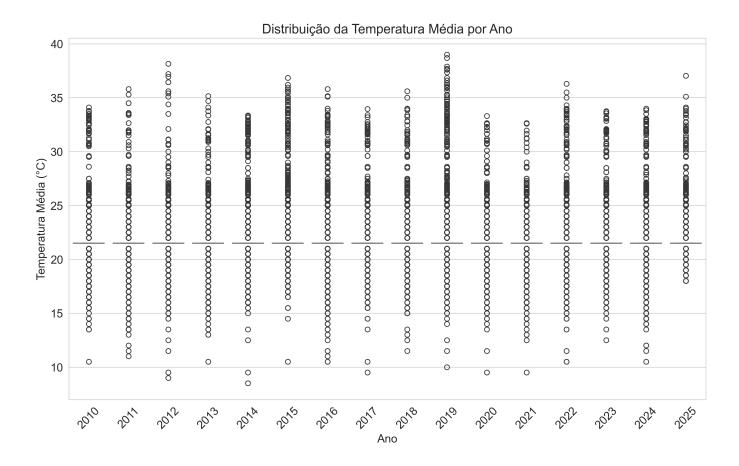


Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

#### Distribuição de Temperaturas por Ano

Boxplot mostrando a variação das temperaturas médias em cada ano.

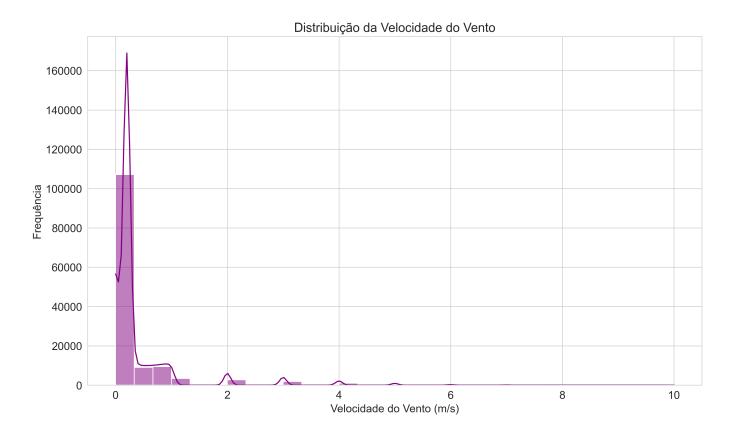


Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

## Distribuição de Velocidade do Vento

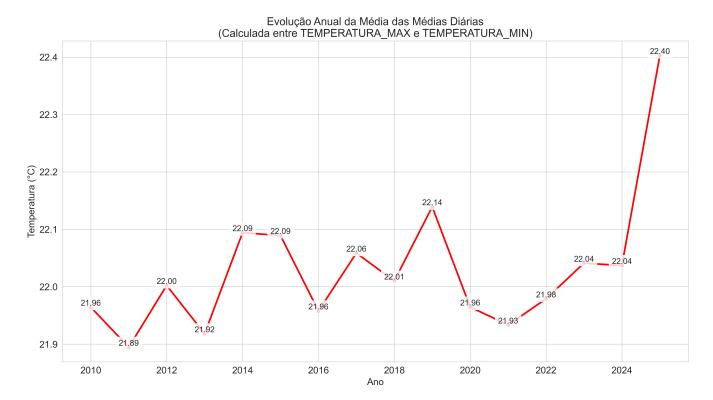
Histograma da velocidade do vento registrada durante o período.



Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

#### **Evolucao Medias**



Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

#### **Tabela Medias**

Média das Médias Diárias de Temperatura por Ano (Calculada entre TEMPERATURA\_MAX e TEMPERATURA\_MIN)

Ano	Média das Médias Diárias (°C)		
2010.0	21.96		
2011.0	21.89		
2012.0	22.00		
2013.0	21.92		
2014.0	22.09		
2015.0	22.09		
2016.0	21.96		
2017.0	22.06		
2018.0	22.01		
2019.0	22.14		
2020.0	21.96		
2021.0	21.93		
2022.0	21.98		
2023.0	22.04		
2024.0	22.04		
2025.0	22.40		

Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

#### Tabela de Temperaturas por Ano

Estatísticas anuais de temperaturas (média, máxima e mínima) no período analisado.

Estatísticas de Temperatura por Ano

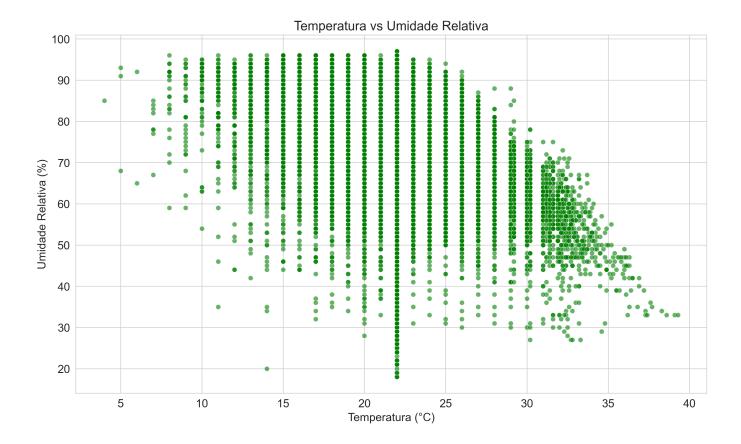
Ano	Mediana Temperatura (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Temperatura Mínima (°C)
2010.0	21.5	34.8	6.0
2011.0	21.5	36.5	5.0
2012.0	21.5	38.7	8.0
2013.0	21.5	36.7	5.0
2014.0	21.5	34.7	8.0
2015.0	21.5	37.5	7.0
2016.0	21.5	37.3	4.0
2017.0	21.5	35.5	7.0
2018.0	21.5	36.2	8.0
2019.0	21.5	39.7	7.0
2020.0	21.5	34.6	6.0
2021.0	21.5	33.6	4.0
2022.0	21.5	37.0	5.0
2023.0	21.5	34.3	8.0
2024.0	21.5	35.1	6.0
2025.0	21.5	38.0	14.0

Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

## Relação entre Temperatura e Umidade

Gráfico de dispersão mostrando a correlação entre temperatura do ar e umidade relativa.



Estação: Florianópolis/SC (A806) | Período: 2010-2025

Data do relatório: 26/06/2025 21:29

## Tendência de Temperatura Anual

Evolução das temperaturas medianas, máximas e mínimas ao longo dos anos.

