



BOLETIM **ABANORTE** **AGROCLIMA**

Uma ferramenta técnica de
apoio à tomada de decisão
no campo, com foco na
fruticultura irrigada.

Realização:



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO - SEMANA 52 a 2

Local: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 26-12-2025 até 08-01-2026

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

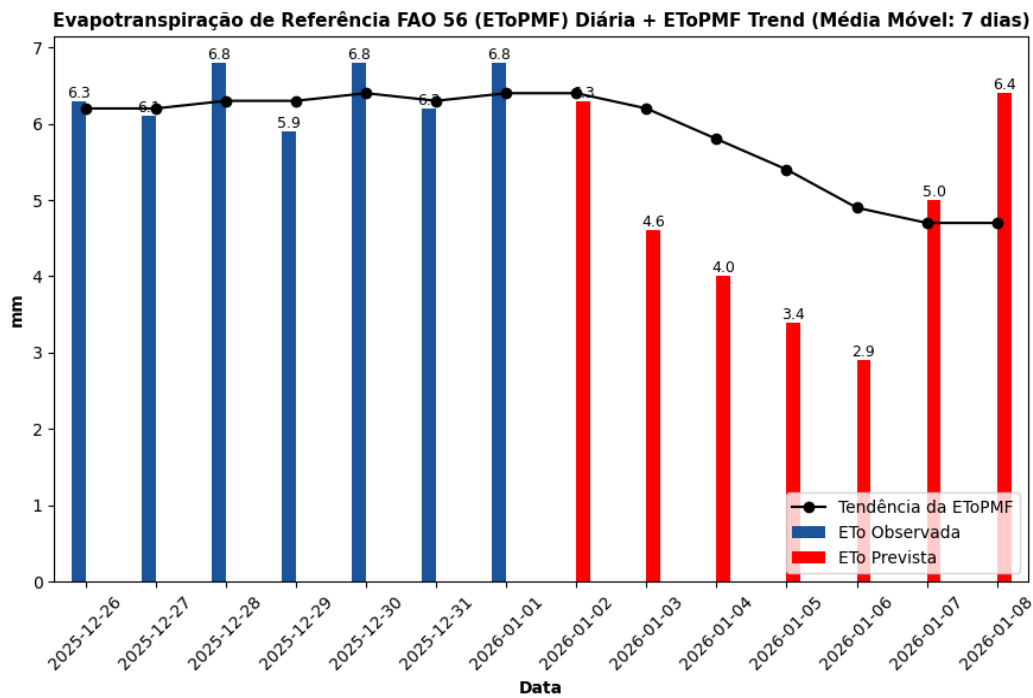


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	6.4 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	6.4 mm/dia
Mín	2.9 mm/dia
Média	4.7 mm/dia
Δ médio	-26.6 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

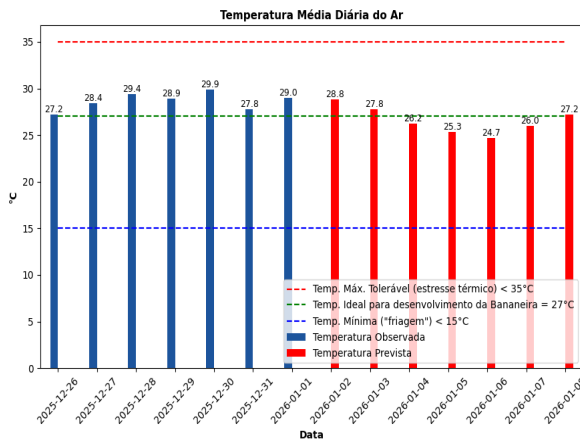


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (28.7 °C)

Próximos 7 dias: **média** (26.6 °C)

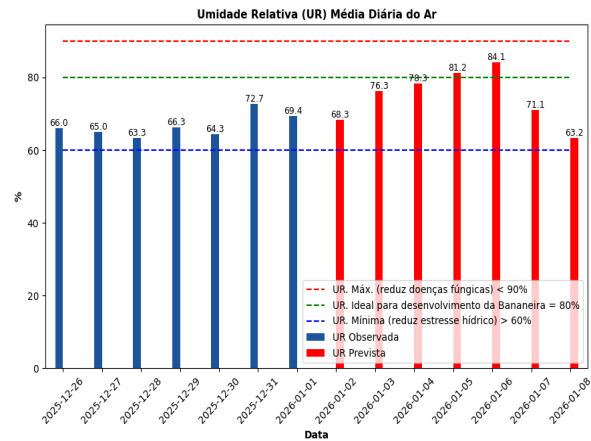


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (66.7 %)

Próximos 7 dias: **média** (74.7 %)

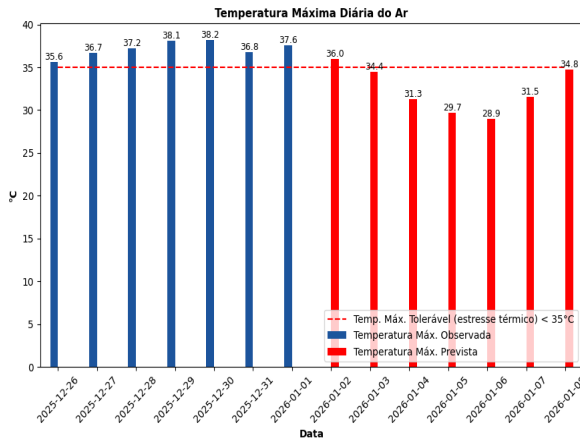


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (37.2 °C)

Próximos 7 dias: **média** (32.4 °C)

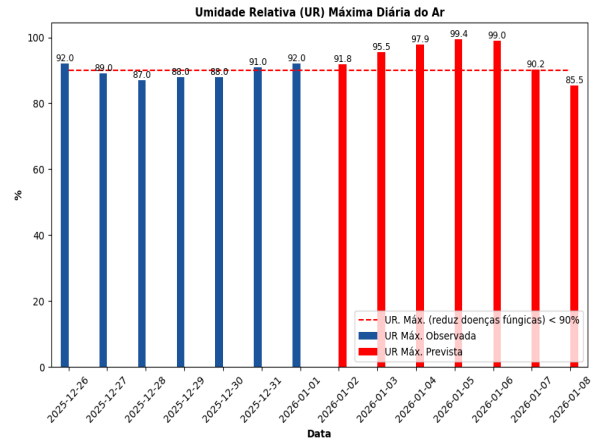


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (89.6 %)

Próximos 7 dias: **média** (94.2 %)

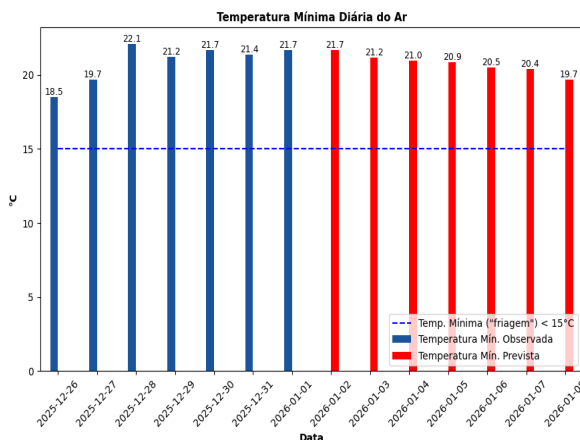


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (20.9 °C)

Próximos 7 dias: **média** (20.8 °C)

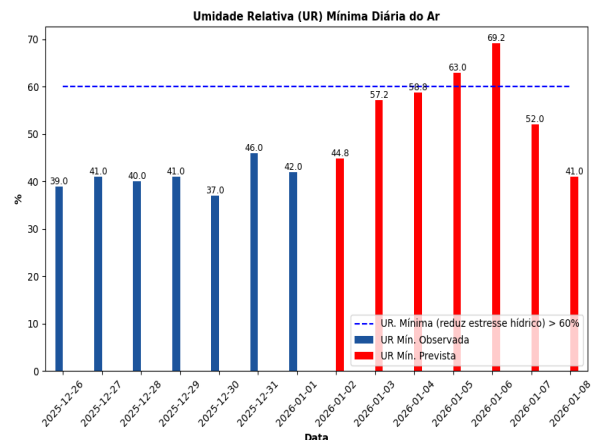
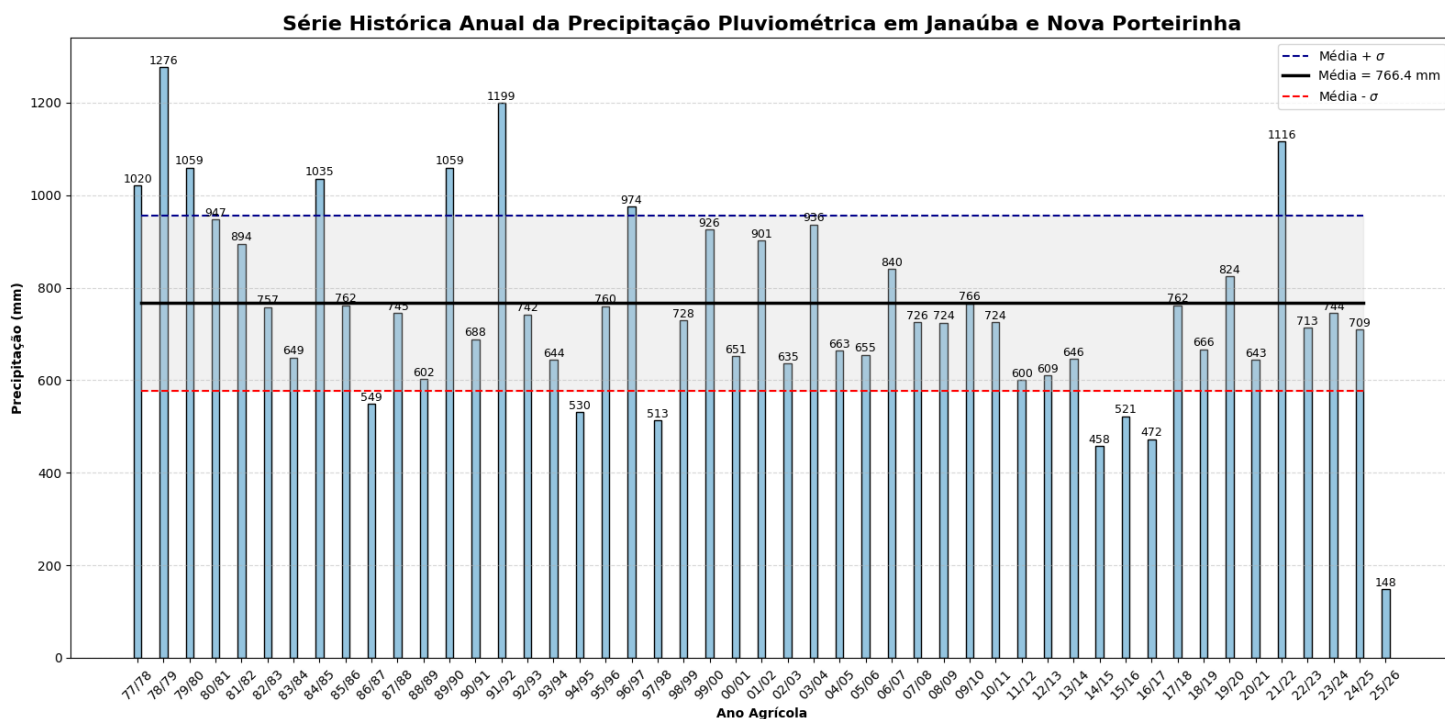
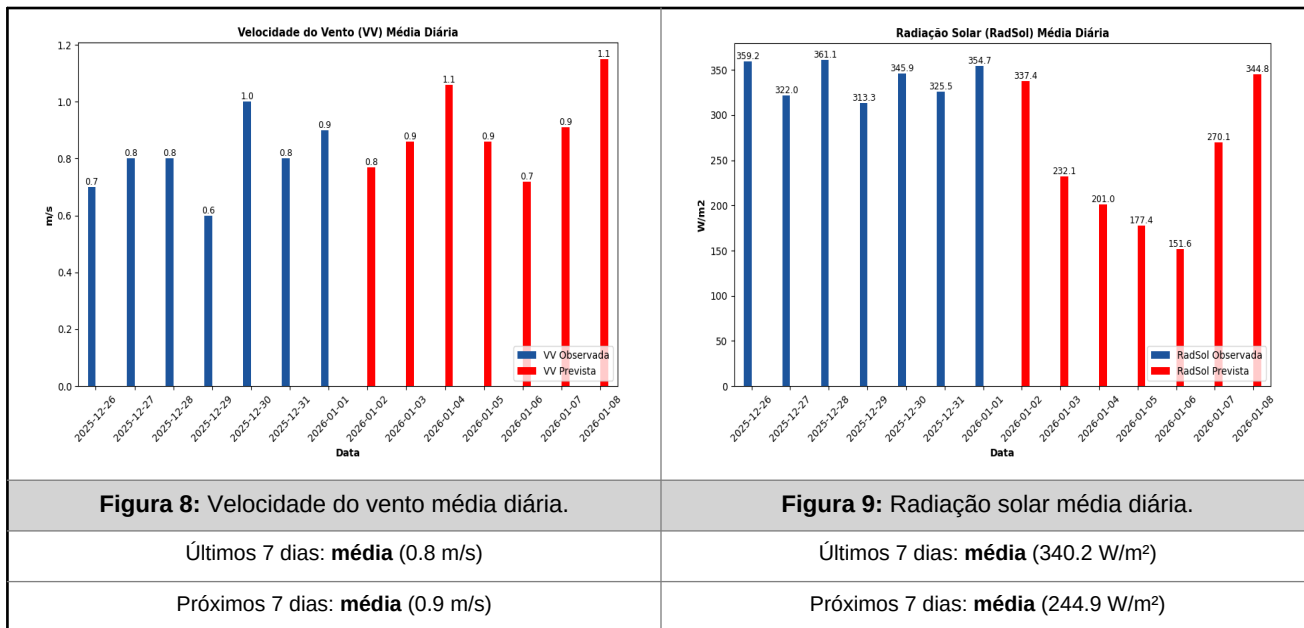


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (40.9 %)

Próximos 7 dias: **média** (55.2 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS



VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

Precipitação Pluviométrica Média Mensal - Últimos 12 meses

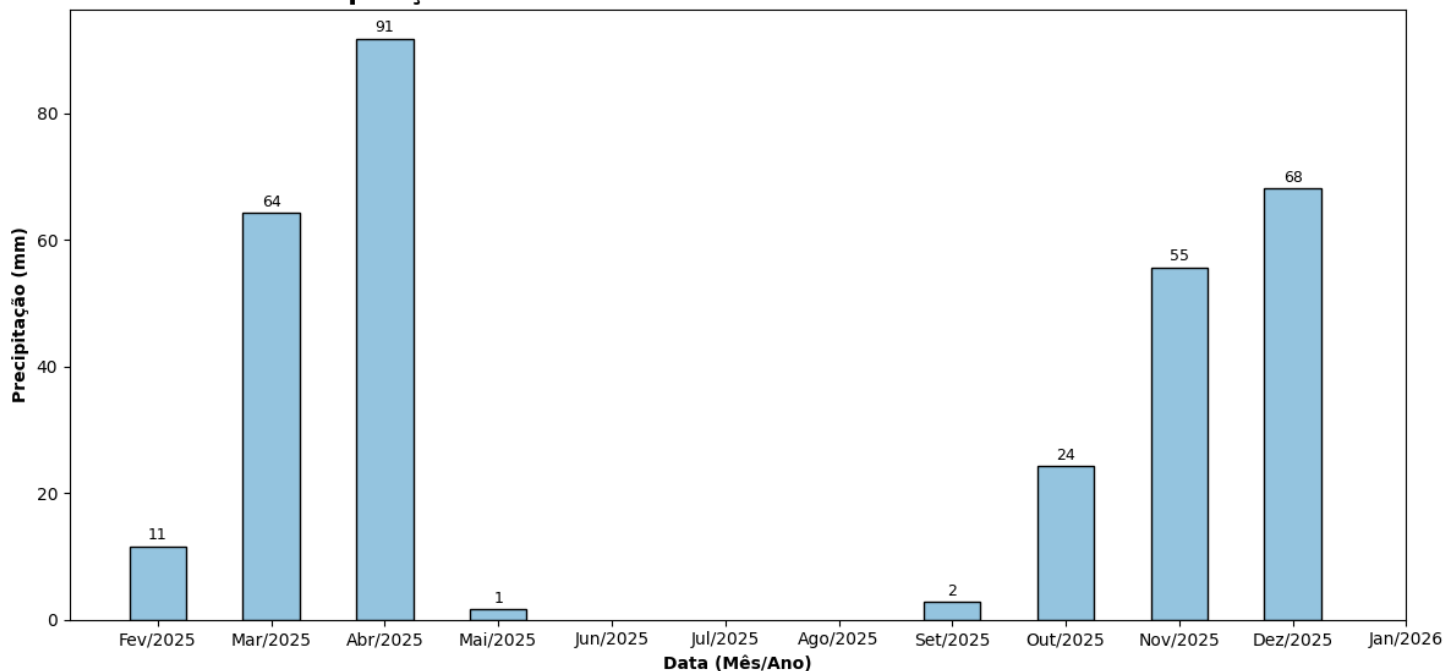


Figura 11: Precipitação Mensal (últimos 12 meses).

Precipitação Pluviométrica Diária nas Estações Agrometeorológicas - Últimos 7 dias

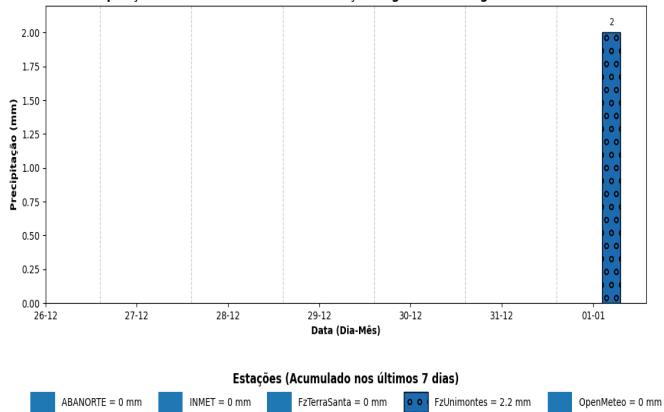


Figura 12: Precipitação diária (últimos dias).

Precipitação Pluviométrica Diária - Próximos 7 dias

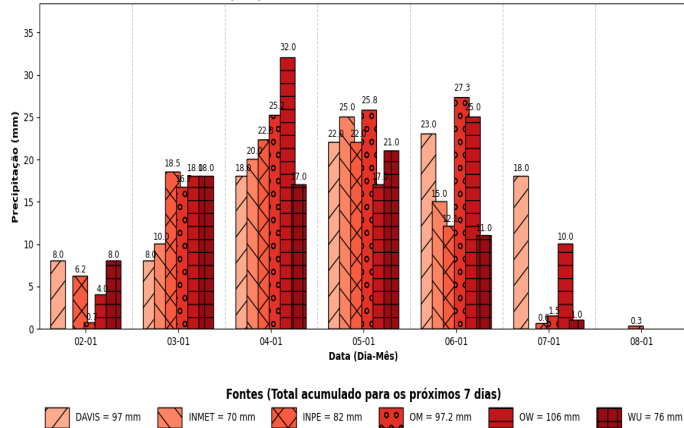


Figura 13: Precipitação diária (próximos dias).

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

Favorabilidade Agrometeorológica para Pulverização Agrícola

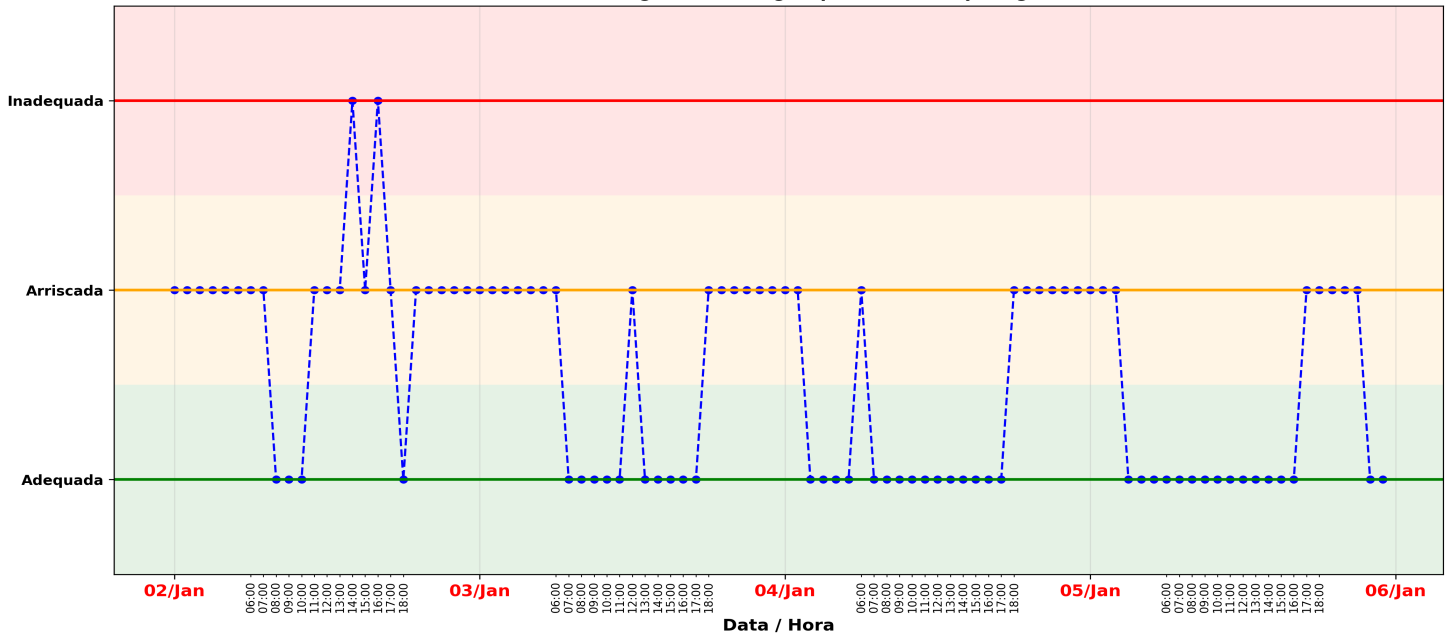


Figura 14: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

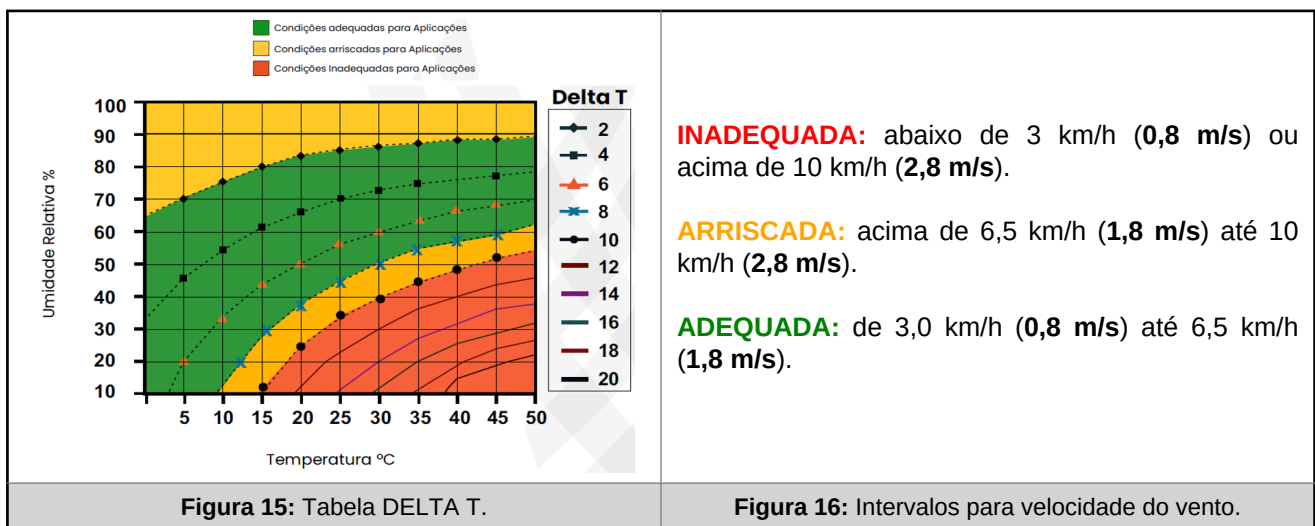
Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

Na faixa **Adequada** (linha **verde**): as gotas evaporam no tempo certo, ou seja, as condições serão ideais para pulverização!

Na faixa **Inadequada** (linha **vermelha**): as gotas podem evaporar muito rápido (reduz a eficiência da aplicação) ou muito devagar (aumenta o risco de escorrimento), recomendamos evitar a aplicação!

* Fique atento no momento da pulverização!

Essa é uma recomendação baseada em boas práticas agrícolas e modelos agrometeorológicos. A decisão final sobre a aplicação é sempre do produtor e/ou do técnico consultor! No momento da aplicação recomendamos consultar a Tabela DELTA T (Fig.15) e os intervalos de velocidade do vento (Fig.16). Valores aproximados da Velocidade do Vento, Temperatura e Umidade Relativa do Ar podem ser obtidos em: <https://portal.inmet.gov.br/>.



ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

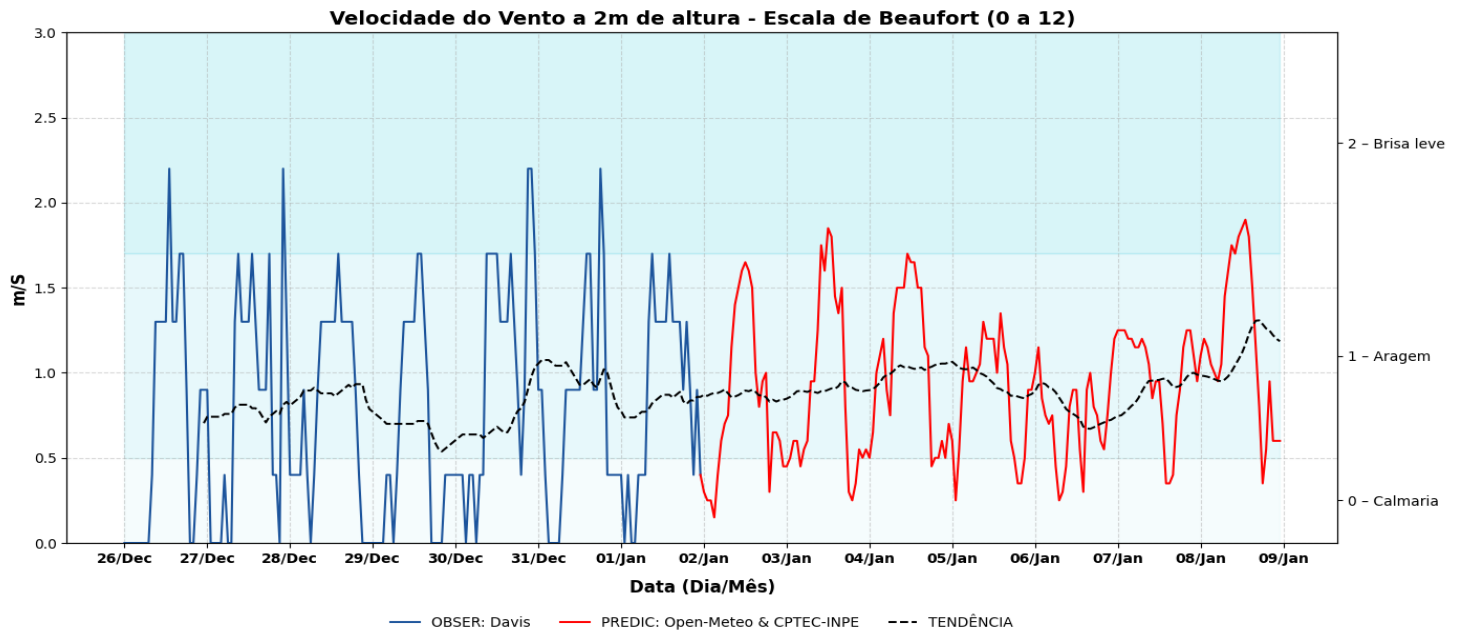


Figura 17: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo e escala de Beaufort.



Figura 18: Escala de Beaufort (0 a 12).



----- Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES) -----
 ----- Associação Central dos Fruticultores do Norte de Minas (ABANORTE) -----
 ----- Uniagro Consultoria Agrícola Jr (UNIAGRO) -----
 ----- Laboratório de Hidráulica, Irrigação e Drenagem -----
 ----- Centro de Pesquisa em Geotecnologia Aplicada ao Semiárido (CEPGEO) -----
 ----- Av. Reinaldo Viana, 2630, Janaúba - MG, 39440-000 -----

Data de elaboração: 02/01/2026 09:59



Realização



Patrocinadores





BOLETIM **ABANORTE** **AGROCLIMA**

Uma ferramenta técnica de
apoio à tomada de decisão
no campo, com foco na
fruticultura irrigada.

Realização:



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO - SEMANA 1 a 3

Local: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 02-01-2026 até 15-01-2026

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

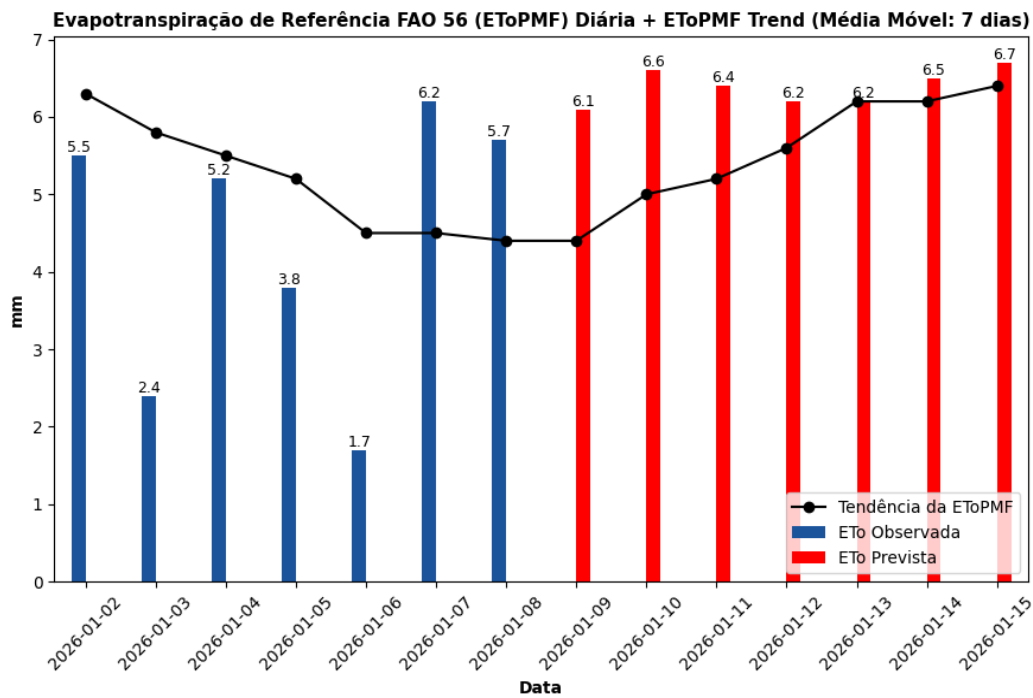


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	4.4 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	6.7 mm/dia
Mín	6.1 mm/dia
Média	6.4 mm/dia
Δ médio	45.5 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

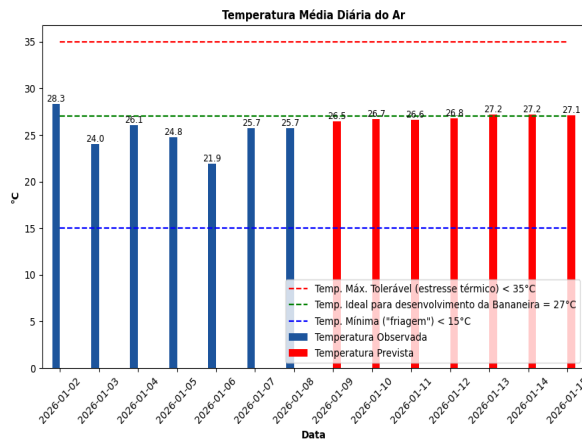


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (25.2 °C)

Próximos 7 dias: **média** (26.9 °C)

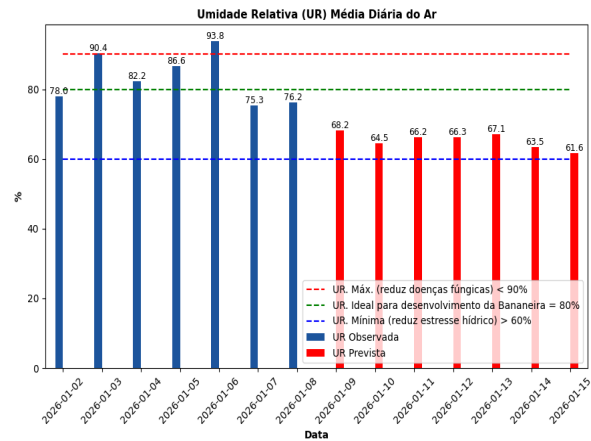


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (83.2 %)

Próximos 7 dias: **média** (65.3 %)

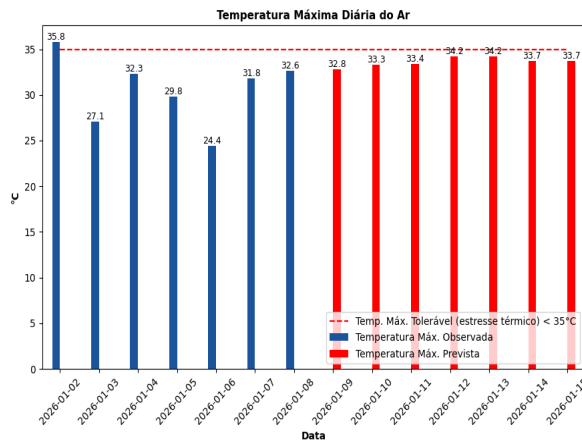


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (30.5 °C)

Próximos 7 dias: **média** (33.6 °C)

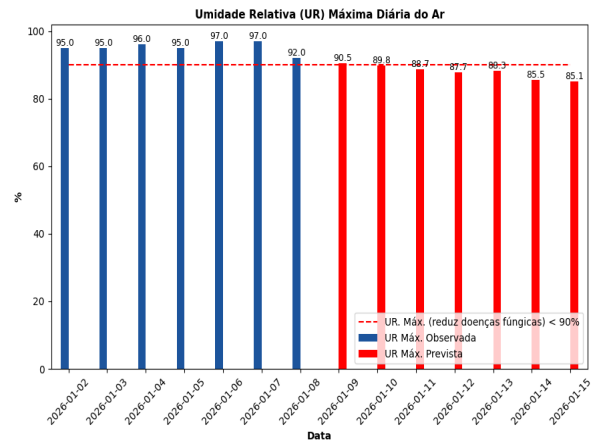


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (95.3 %)

Próximos 7 dias: **média** (87.9 %)

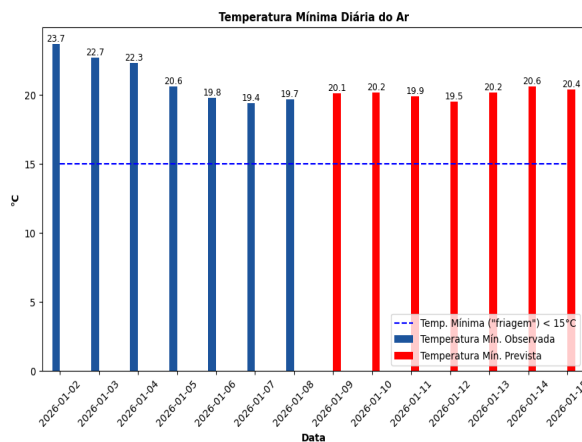


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (21.2 °C)

Próximos 7 dias: **média** (20.1 °C)

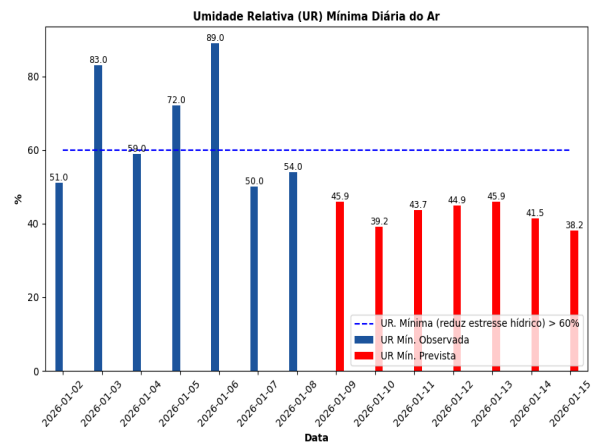
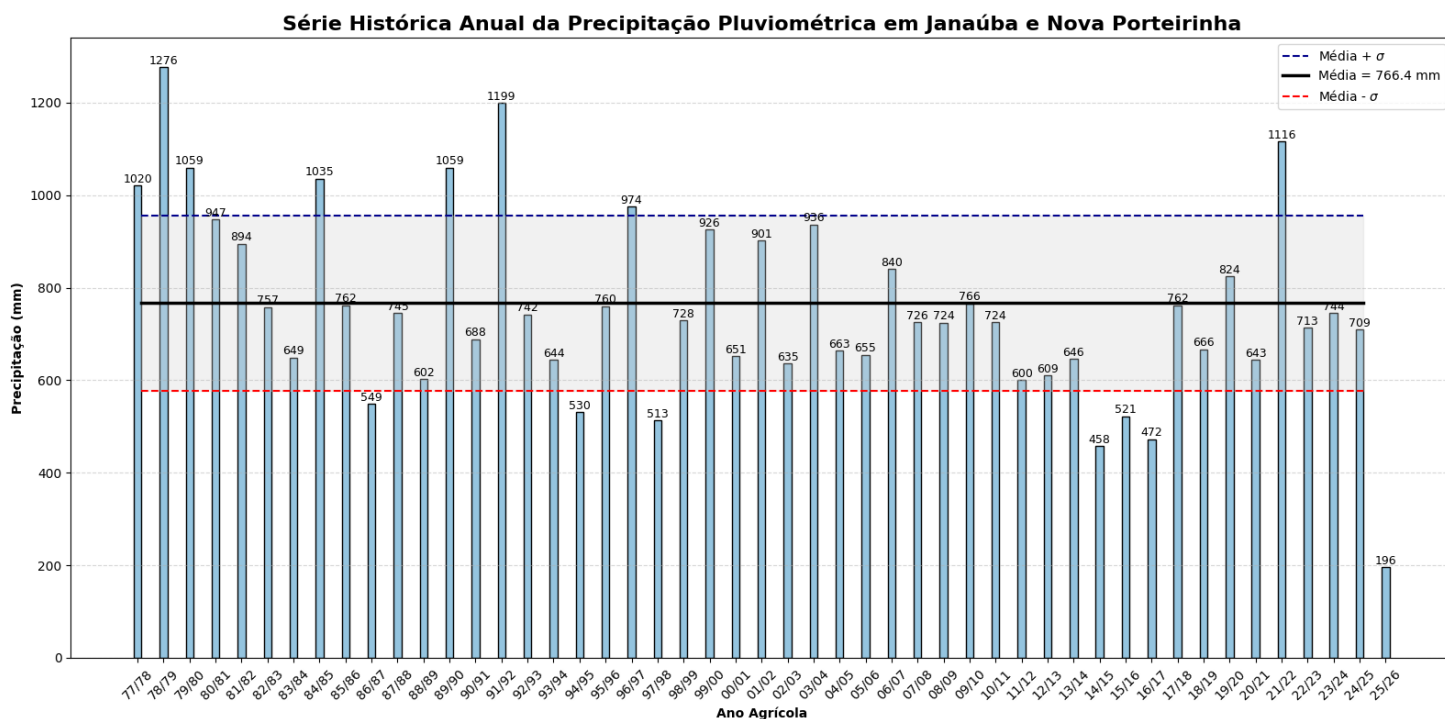
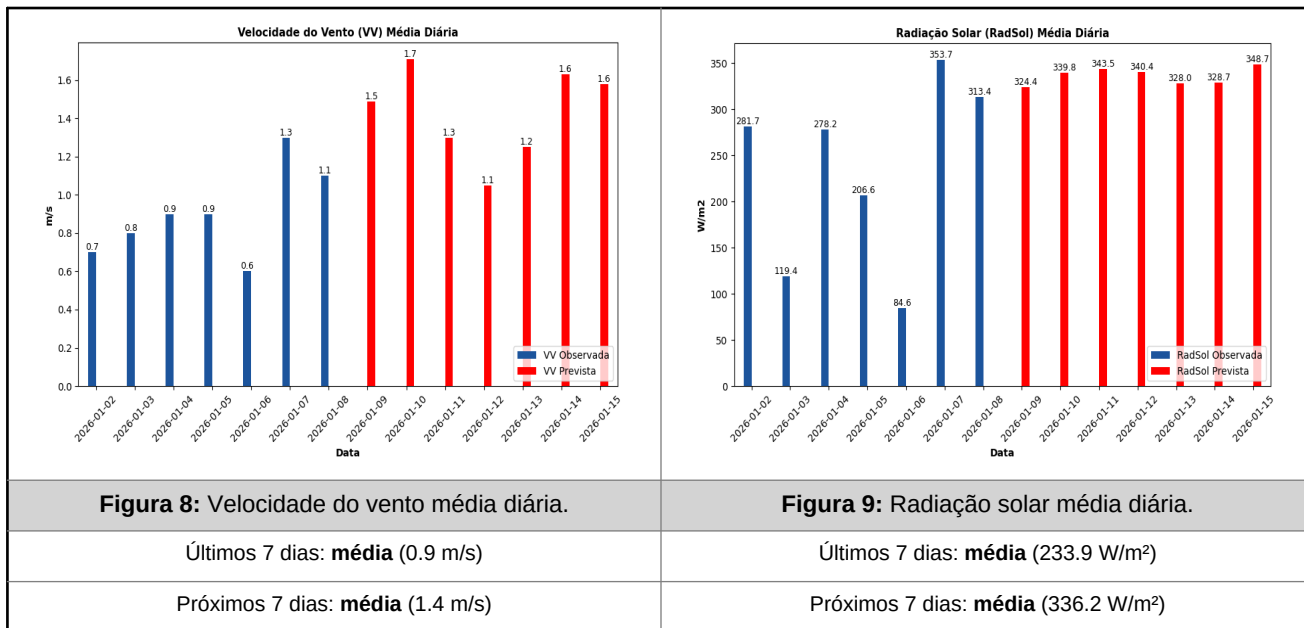


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (65.4 %)

Próximos 7 dias: **média** (42.8 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS



VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

Precipitação Pluviométrica Média Mensal - Últimos 12 meses

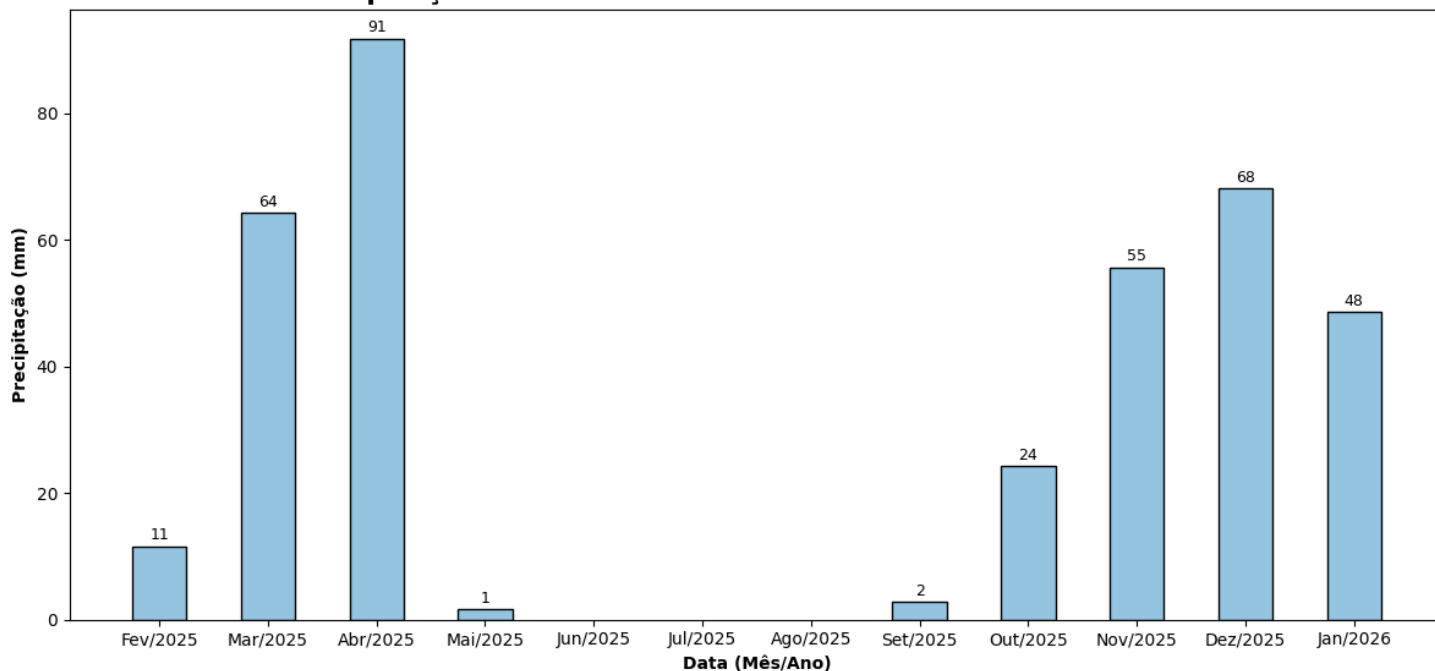


Figura 11: Precipitação Mensal (últimos 12 meses).

Precipitação Pluviométrica Diária nas Estações Agrometeorológicas - Últimos 7 dias

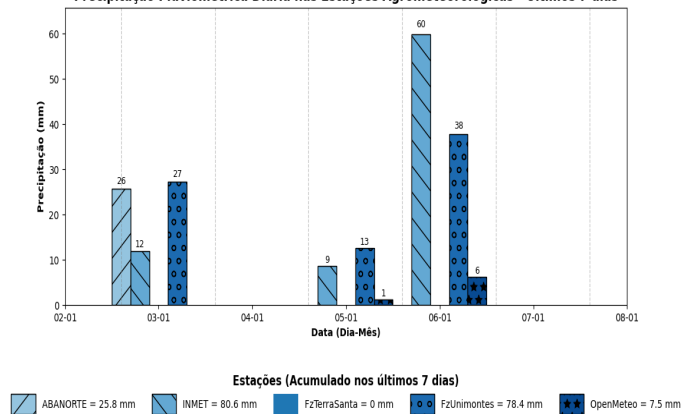


Figura 12: Precipitação diária (últimos dias).

Precipitação Pluviométrica Diária - Próximos 7 dias

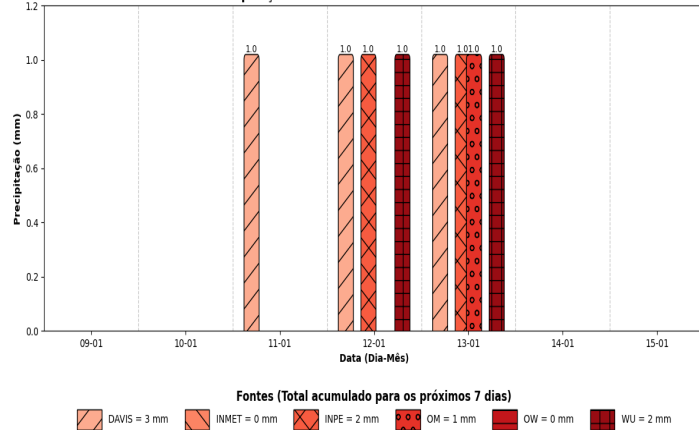


Figura 13: Precipitação diária (próximos dias).

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

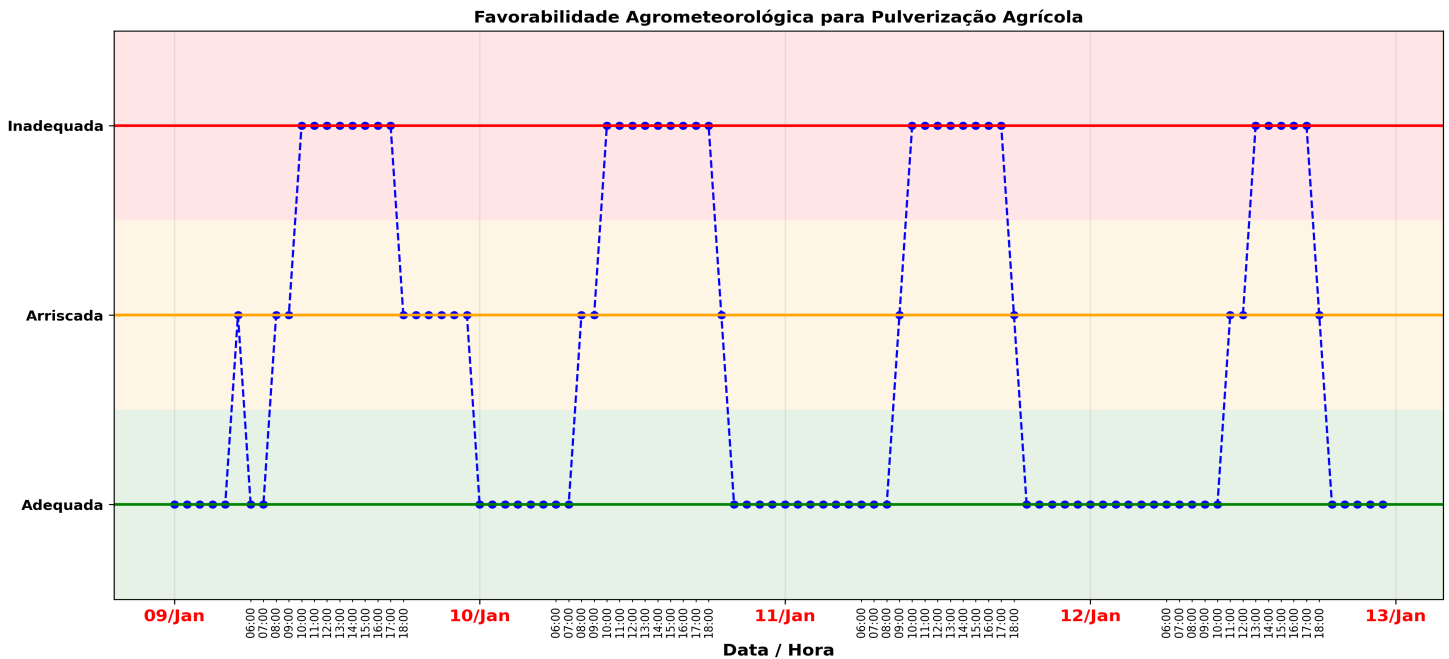


Figura 14: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

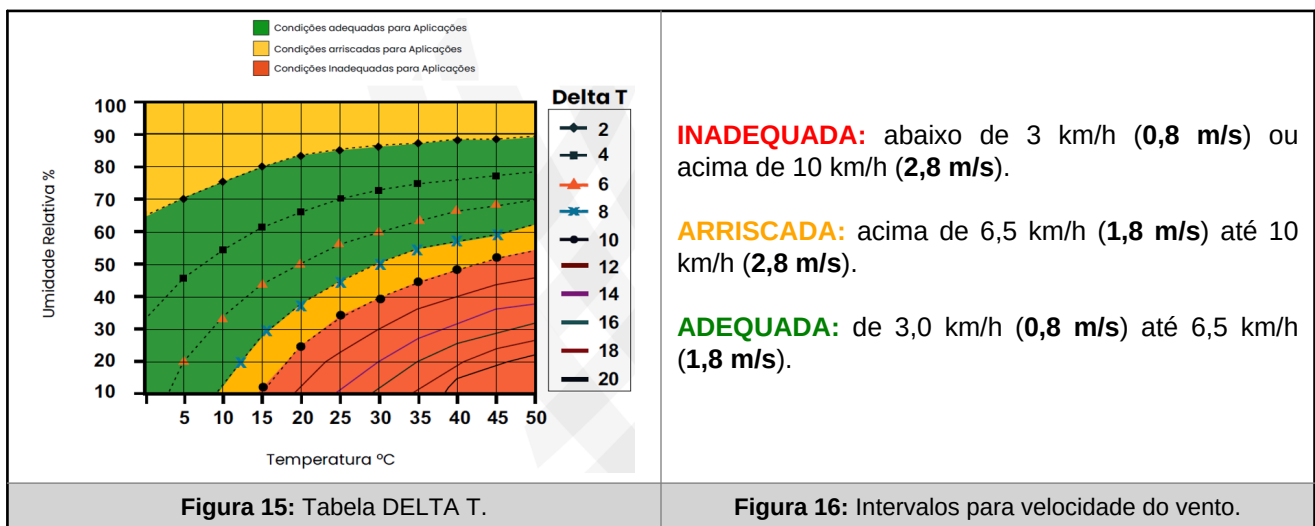
Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

Na faixa **Adequada** (linha **verde**): as gotas evaporam no tempo certo, ou seja, as condições serão ideais para pulverização!

Na faixa **Inadequada** (linha **vermelha**): as gotas podem evaporar muito rápido (reduz a eficiência da aplicação) ou muito devagar (aumenta o risco de escorrimento), recomendamos evitar a aplicação!

* Fique atento no momento da pulverização!

Essa é uma recomendação baseada em boas práticas agrícolas e modelos agrometeorológicos. A decisão final sobre a aplicação é sempre do produtor e/ou do técnico consultor! No momento da aplicação recomendamos consultar a Tabela DELTA T (**Fig.15**) e os intervalos de velocidade do vento (**Fig.16**). Valores aproximados da Velocidade do Vento, Temperatura e Umidade Relativa do Ar podem ser obtidos em: <https://portal.inmet.gov.br/>.



ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

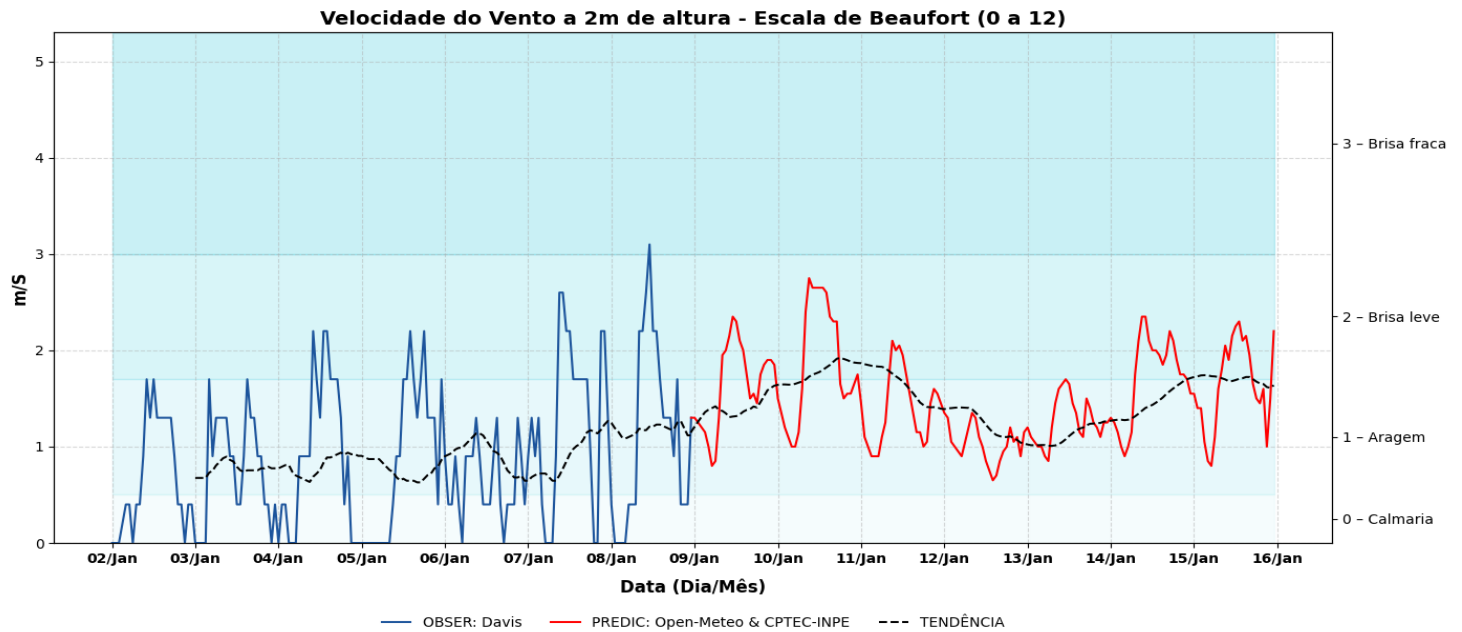


Figura 17: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo e escala de Beaufort.

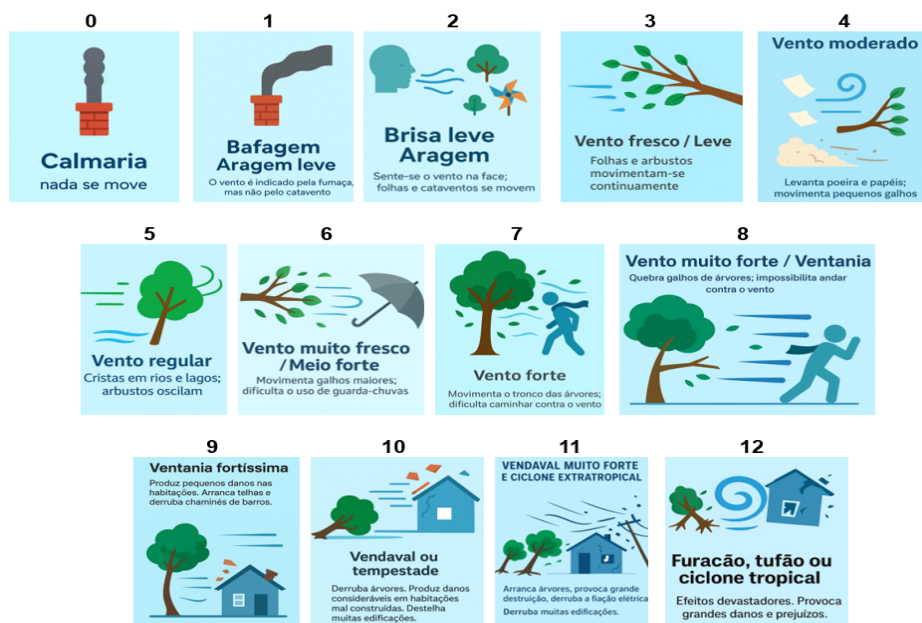


Figura 18: Escala de Beaufort (0 a 12).



----- Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES) -----
 ----- Associação Central dos Fruticultores do Norte de Minas (ABANORTE) -----
 ----- Uniagro Consultoria Agrícola Jr (UNIAGRO) -----
 ----- Laboratório de Hidráulica, Irrigação e Drenagem -----
 ----- Centro de Pesquisa em Geotecnologia Aplicada ao Semiárido (CEPGEO) -----
 ----- Av. Reinaldo Viana, 2630, Janaúba - MG, 39440-000 -----

Data de elaboração: 09/01/2026 14:37



Realização



Patrocinadores





BOLETIM **ABANORTE** **AGROCLIMA**

Uma ferramenta técnica de
apoio à tomada de decisão
no campo, com foco na
fruticultura irrigada.

Realização:



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO - SEMANA 2 a 4

Local: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 09-01-2026 até 22-01-2026

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

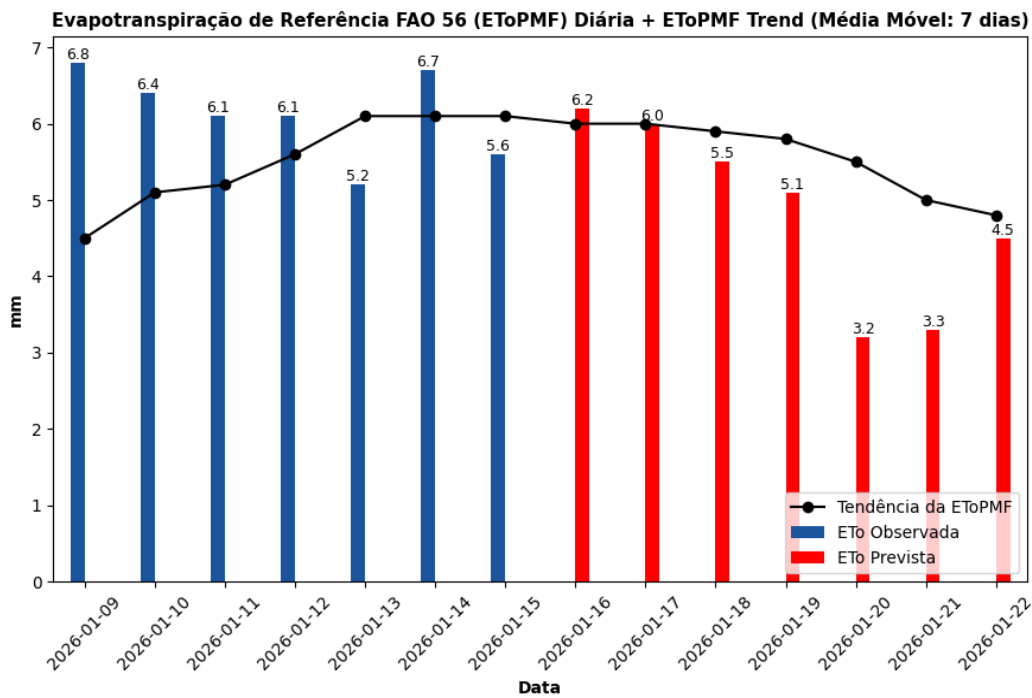


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	6.1 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	6.2 mm/dia
Mín	3.2 mm/dia
Média	4.8 mm/dia
Δ médio	-21.3 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

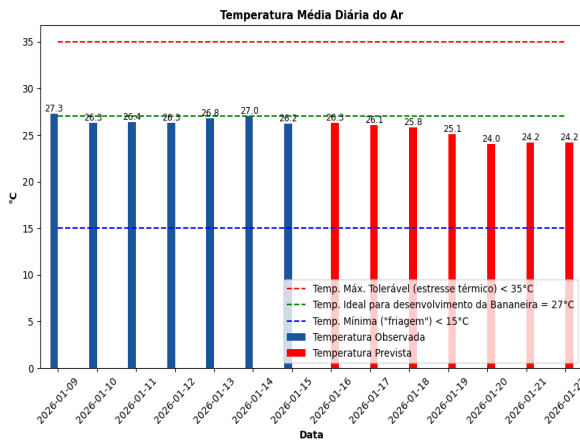


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (26.6 °C)

Próximos 7 dias: **média** (25.1 °C)

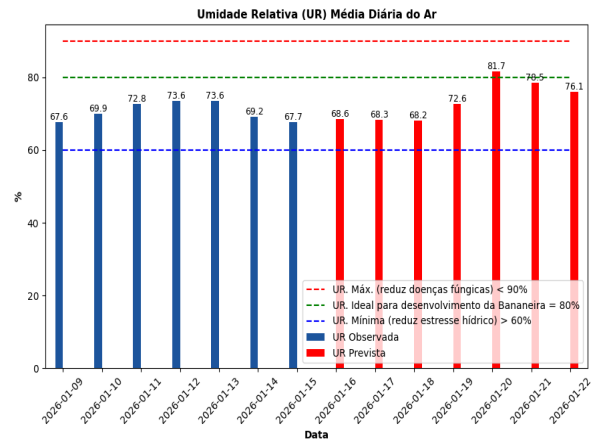


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (70.6 %)

Próximos 7 dias: **média** (73.4 %)

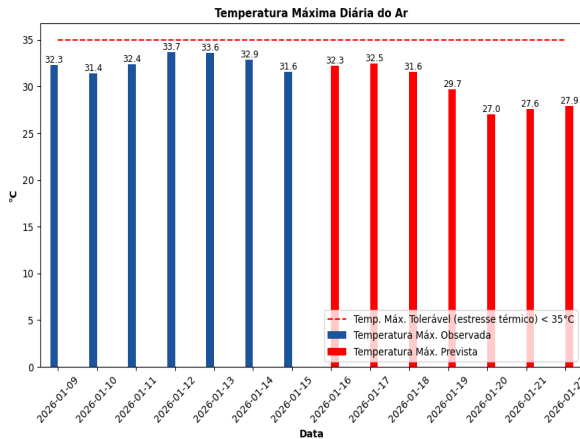


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (32.6 °C)

Próximos 7 dias: **média** (29.8 °C)

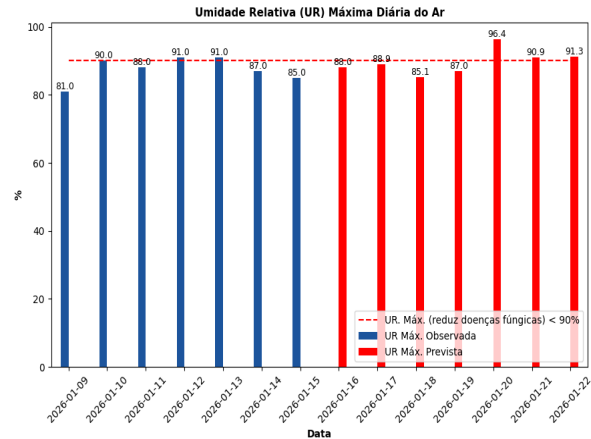


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (87.6 %)

Próximos 7 dias: **média** (89.7 %)

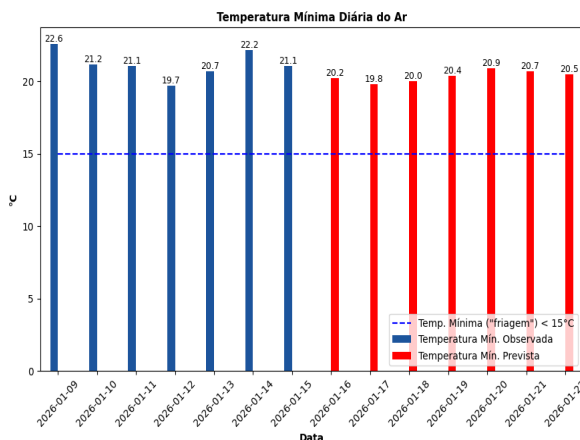


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (21.2 °C)

Próximos 7 dias: **média** (20.4 °C)

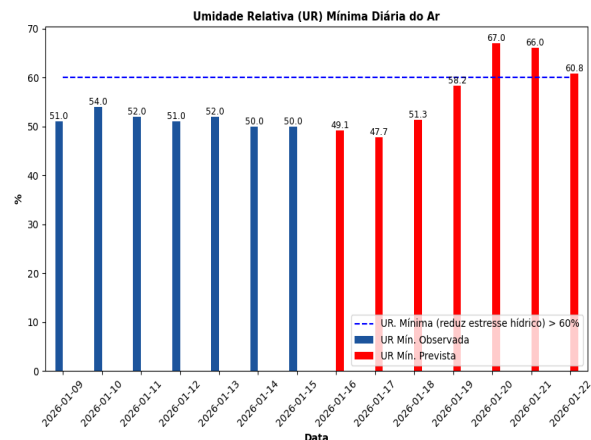


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (51.4 %)

Próximos 7 dias: **média** (57.2 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

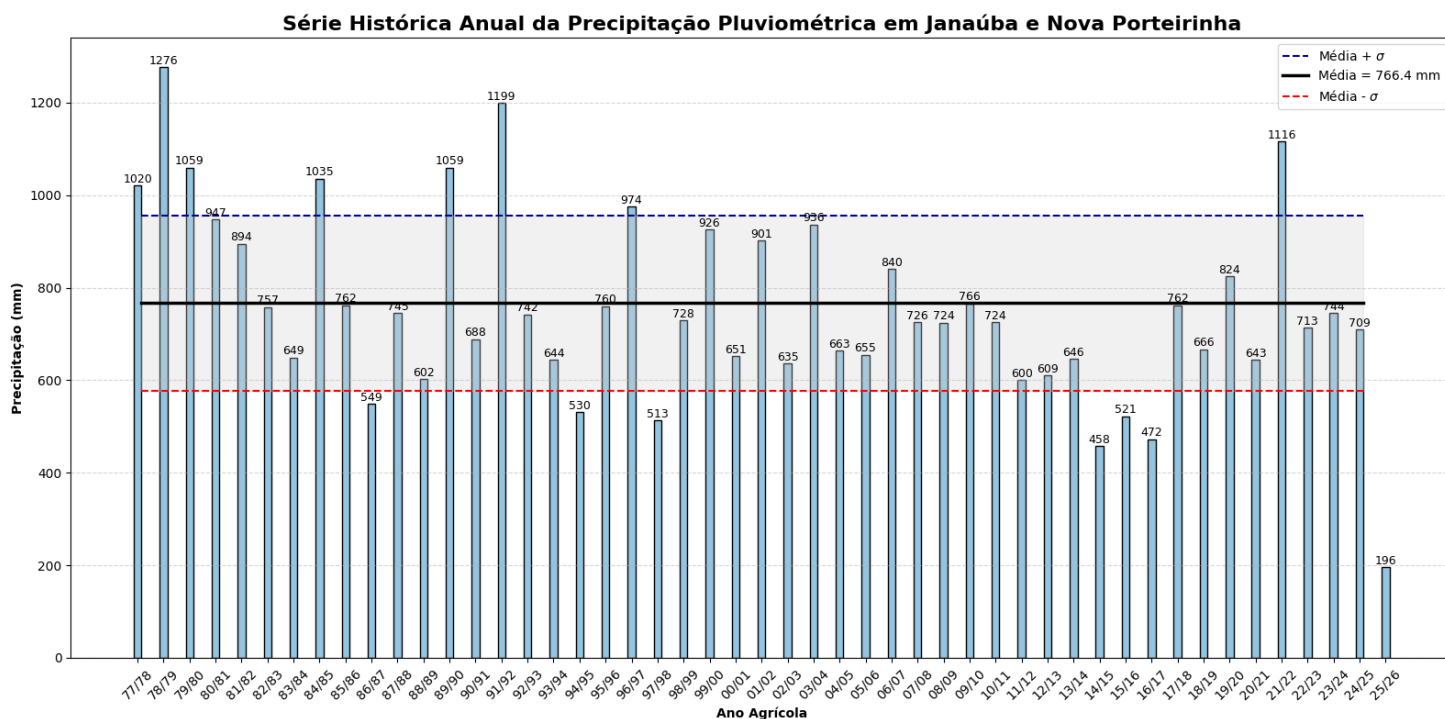
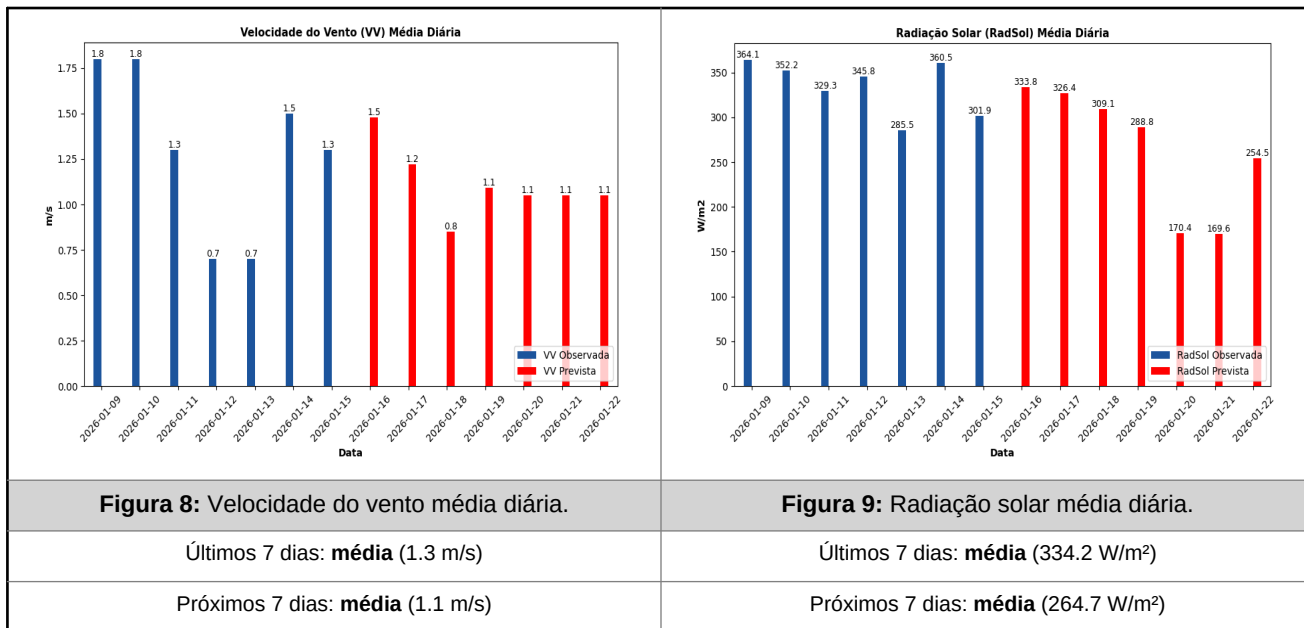


Figura 10: Precipitação Pluviométrica Anual.

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

Precipitação Pluviométrica Média Mensal - Últimos 12 meses

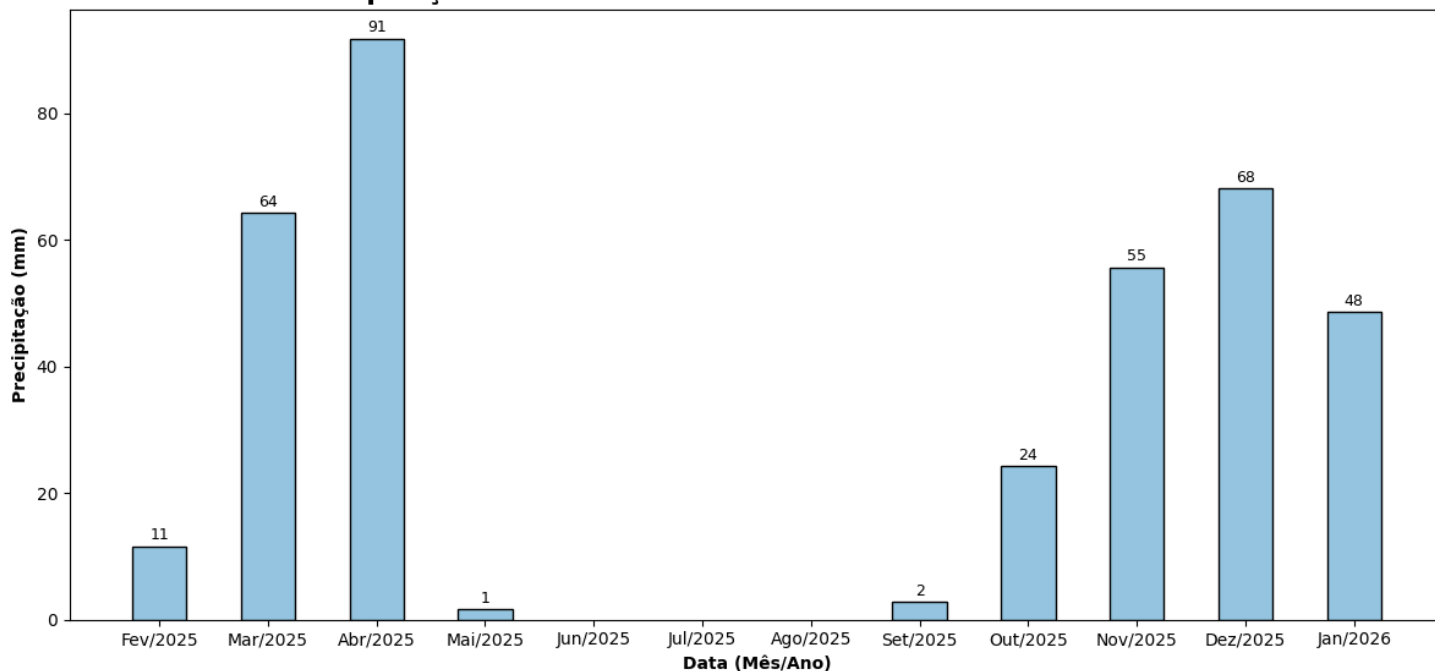


Figura 11: Precipitação Mensal (últimos 12 meses).

Precipitação Pluviométrica Diária nas Estações Agrometeorológicas - Últimos 7 dias

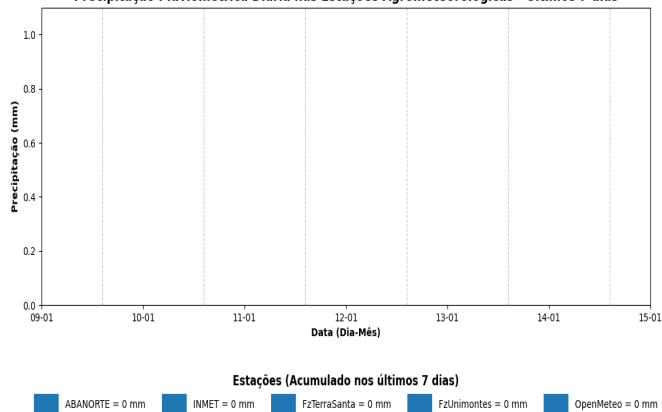


Figura 12: Precipitação diária (últimos dias).

Precipitação Pluviométrica Diária - Próximos 7 dias

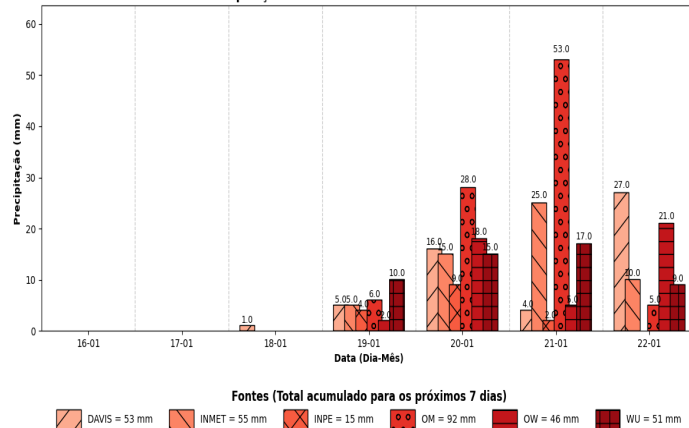


Figura 13: Precipitação diária (próximos dias).

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

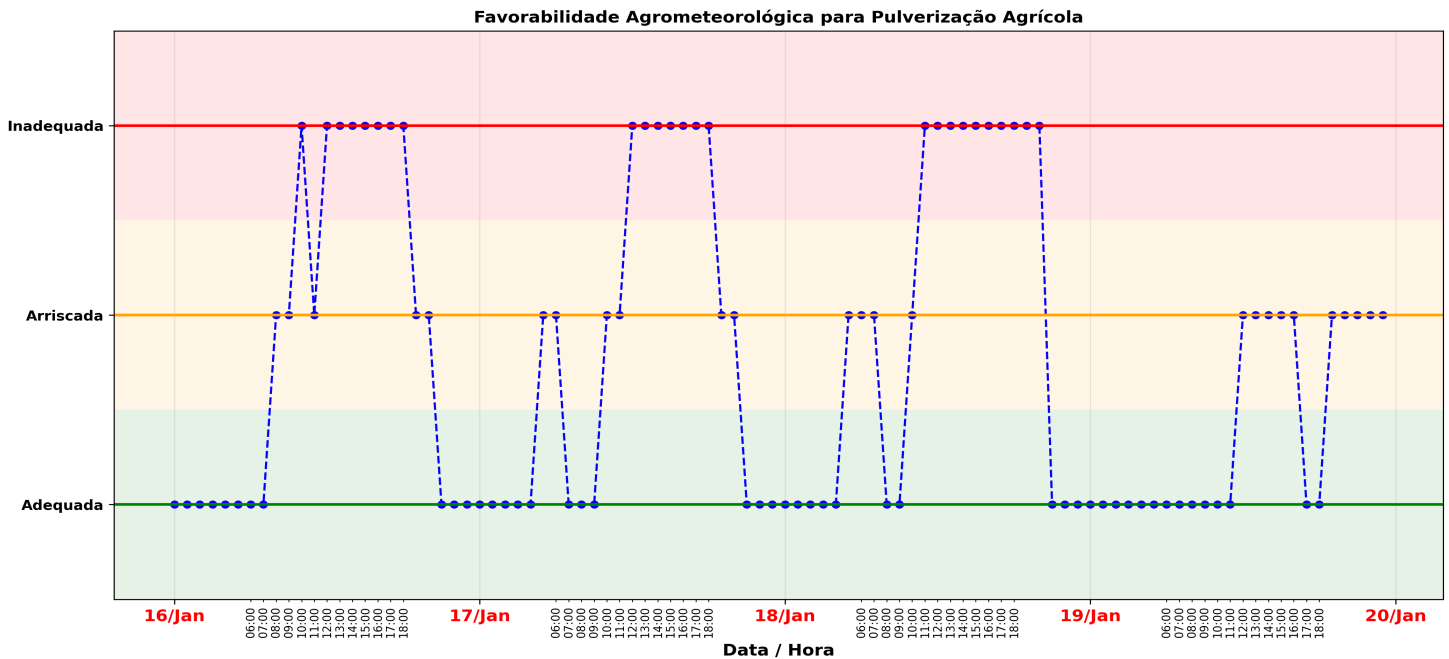


Figura 14: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

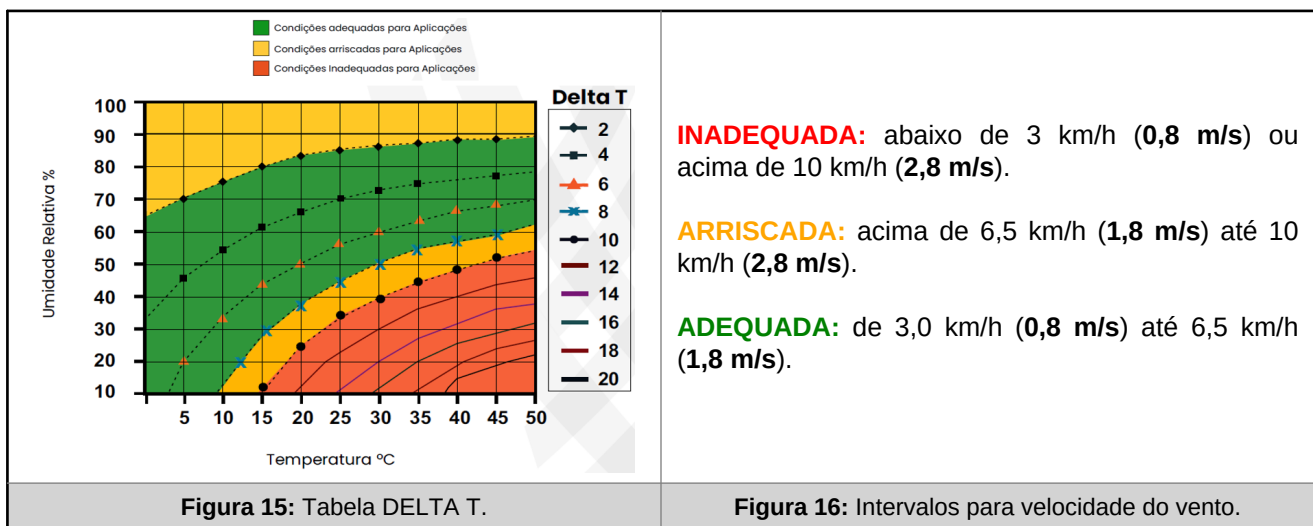
Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

Na faixa **Adequada** (linha **verde**): as gotas evaporam no tempo certo, ou seja, as condições serão ideais para pulverização!

Na faixa **Inadequada** (linha **vermelha**): as gotas podem evaporar muito rápido (reduz a eficiência da aplicação) ou muito devagar (aumenta o risco de escorrimento), recomendamos evitar a aplicação!

* Fique atento no momento da pulverização!

Essa é uma recomendação baseada em boas práticas agrícolas e modelos agrometeorológicos. A decisão final sobre a aplicação é sempre do produtor e/ou do técnico consultor! No momento da aplicação recomendamos consultar a Tabela DELTA T (Fig.15) e os intervalos de velocidade do vento (Fig.16). Valores aproximados da Velocidade do Vento, Temperatura e Umidade Relativa do Ar podem ser obtidos em: <https://portal.inmet.gov.br/>.



ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

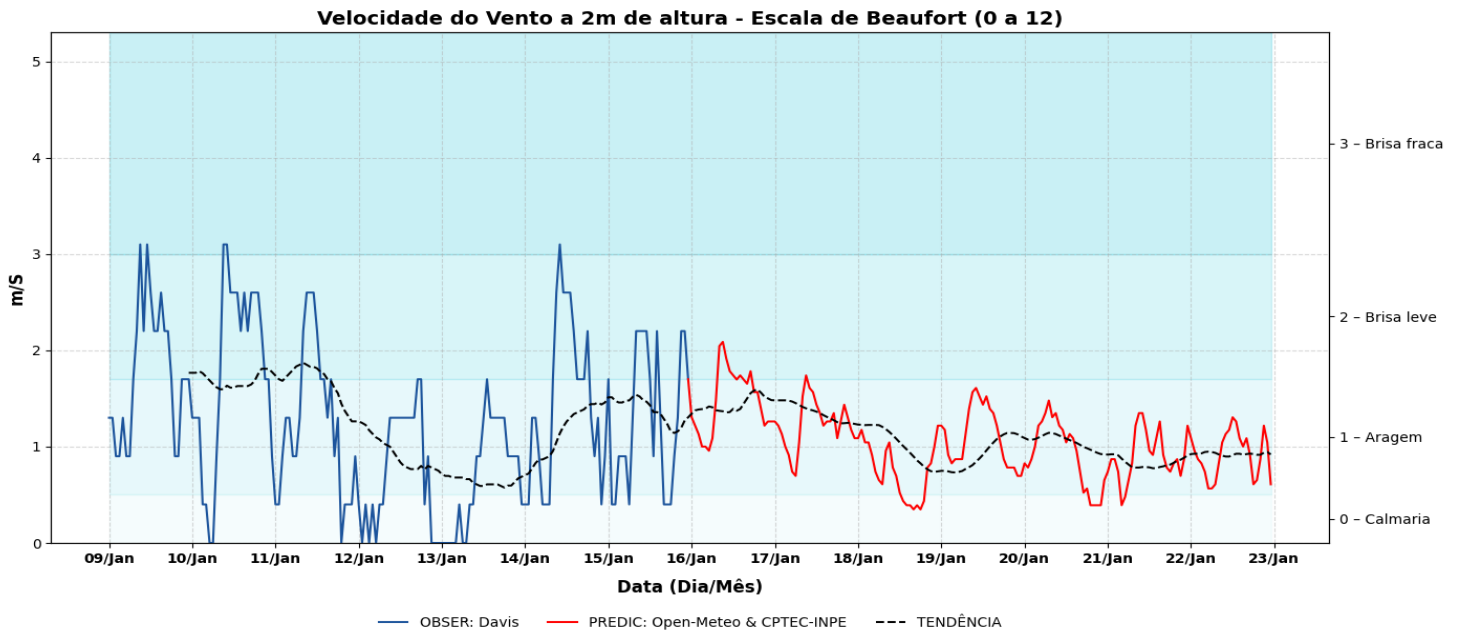


Figura 17: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo e escala de Beaufort.



Figura 18: Escala de Beaufort (0 a 12).



----- Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES) -----

----- Associação Central dos Fruticultores do Norte de Minas (ABANORTE) -----

----- Uniagro Consultoria Agrícola Jr (UNIAGRO) -----

----- Laboratório de Hidráulica, Irrigação e Drenagem -----

----- Centro de Pesquisa em Geotecnologia Aplicada ao Semiárido (CEPGEO) -----

----- Av. Reinaldo Viana, 2630, Janaúba - MG, 39440-000 -----

Data de elaboração: 16/01/2026 09:30



Realização



Patrocinadores





BOLETIM **ABANORTE** **AGROCLIMA**

Uma ferramenta técnica de
apoio à tomada de decisão
no campo, com foco na
fruticultura irrigada.

Realização:



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO - SEMANA 3 a 5

Local: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 17-01-2026 até 30-01-2026

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

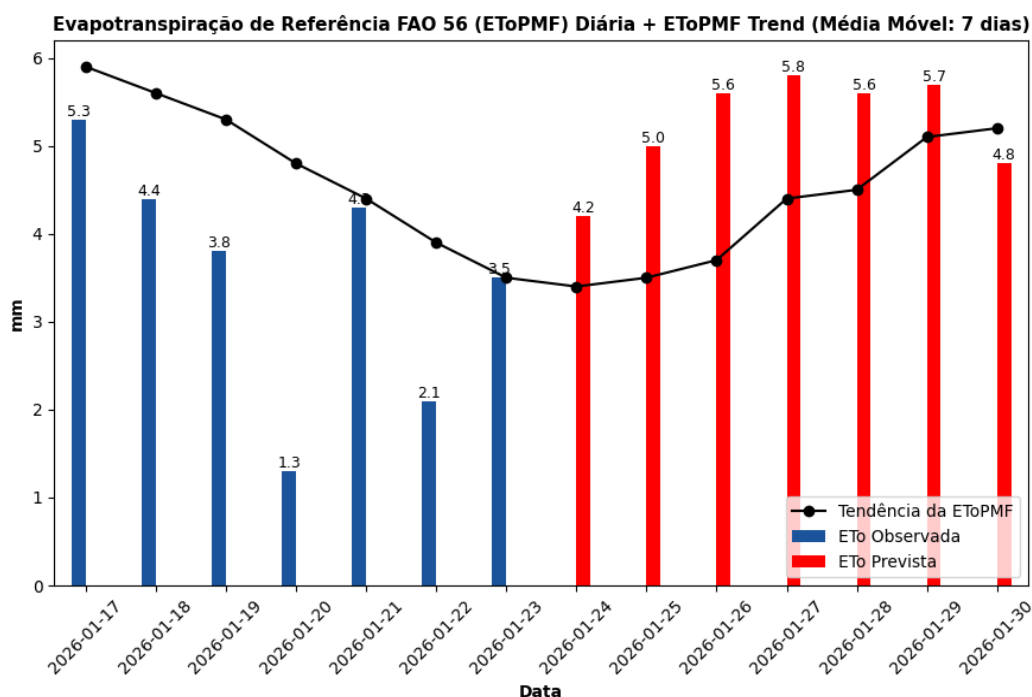


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	3.5 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	5.8 mm/dia
Mín	4.2 mm/dia
Média	5.2 mm/dia
Δ médio	48.6 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

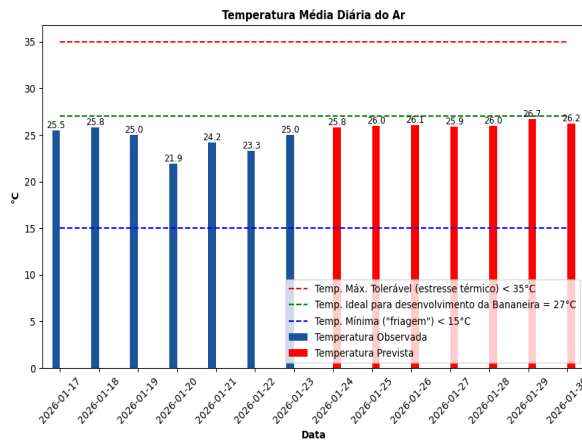


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (24.4 °C)

Próximos 7 dias: **média** (26.1 °C)

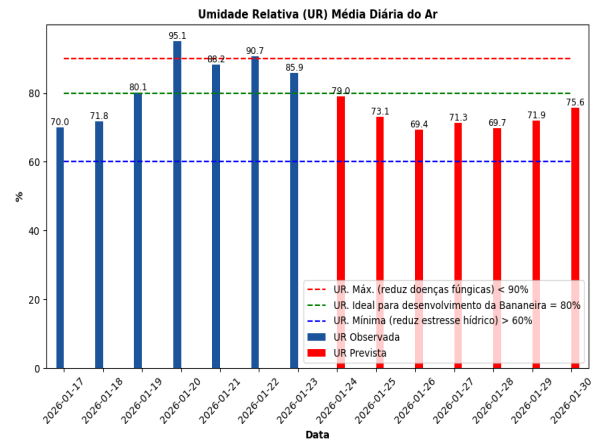


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (83.1 %)

Próximos 7 dias: **média** (72.9 %)

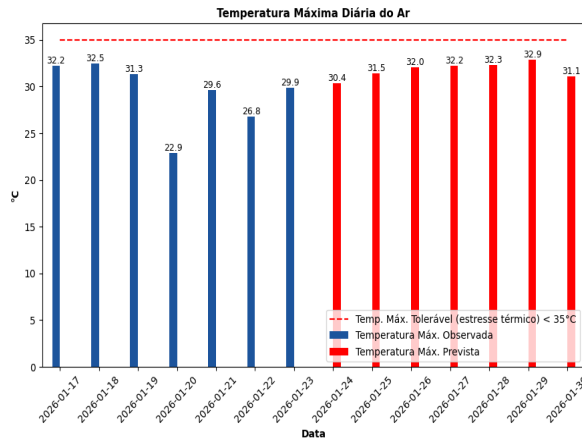


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (29.3 °C)

Próximos 7 dias: **média** (31.8 °C)

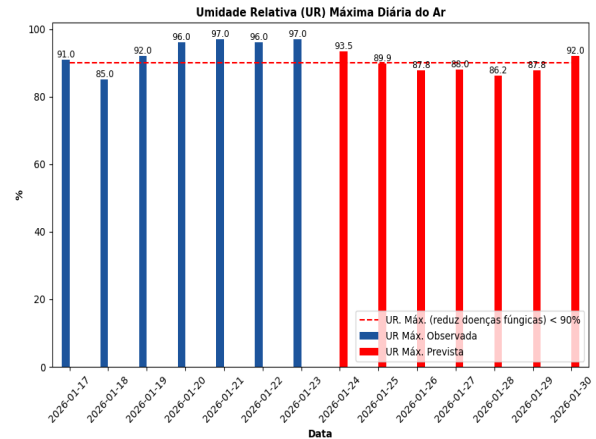


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (93.4 %)

Próximos 7 dias: **média** (89.3 %)

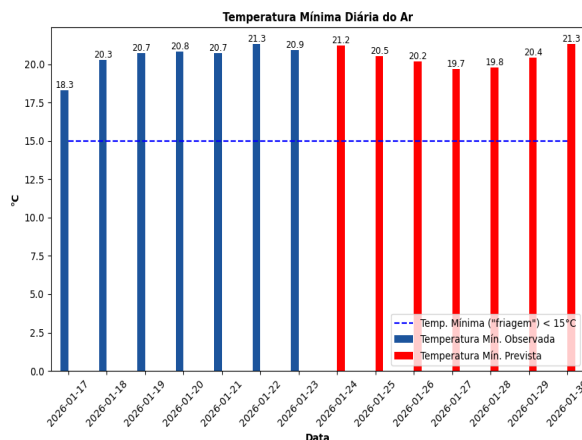


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (20.4 °C)

Próximos 7 dias: **média** (20.4 °C)

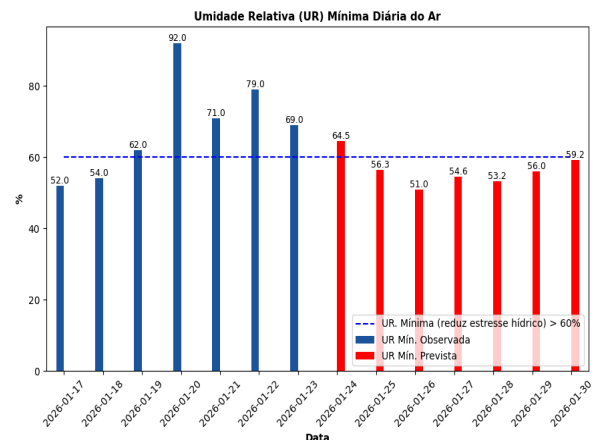


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (68.4 %)

Próximos 7 dias: **média** (56.4 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

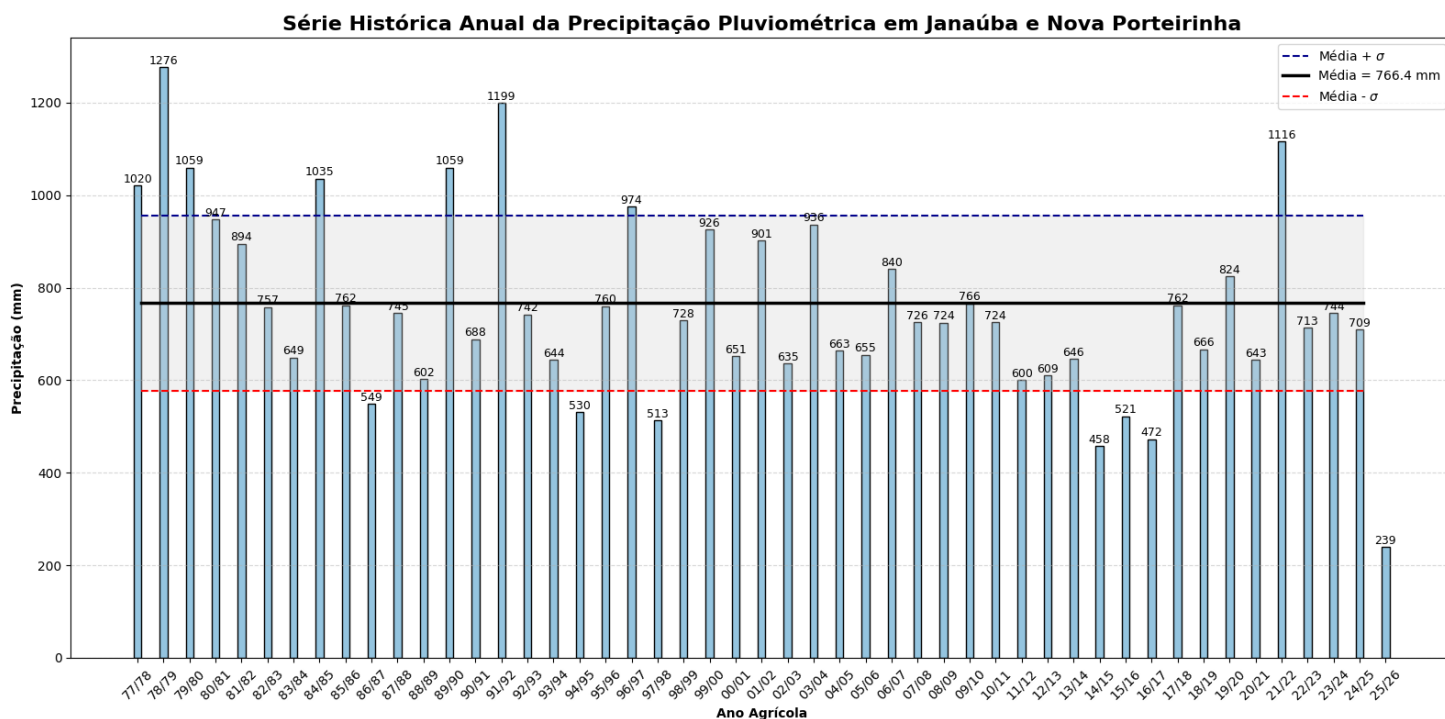
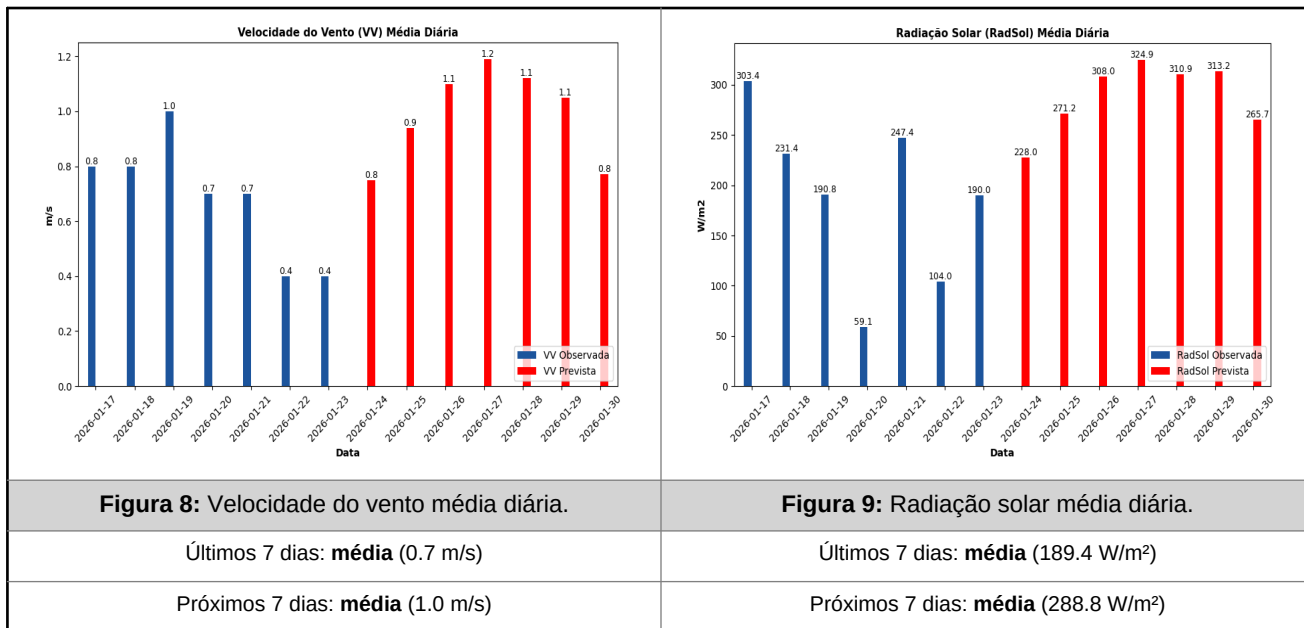


Figura 10: Precipitação Pluviométrica Anual.

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

Precipitação Pluviométrica Média Mensal - Últimos 12 meses

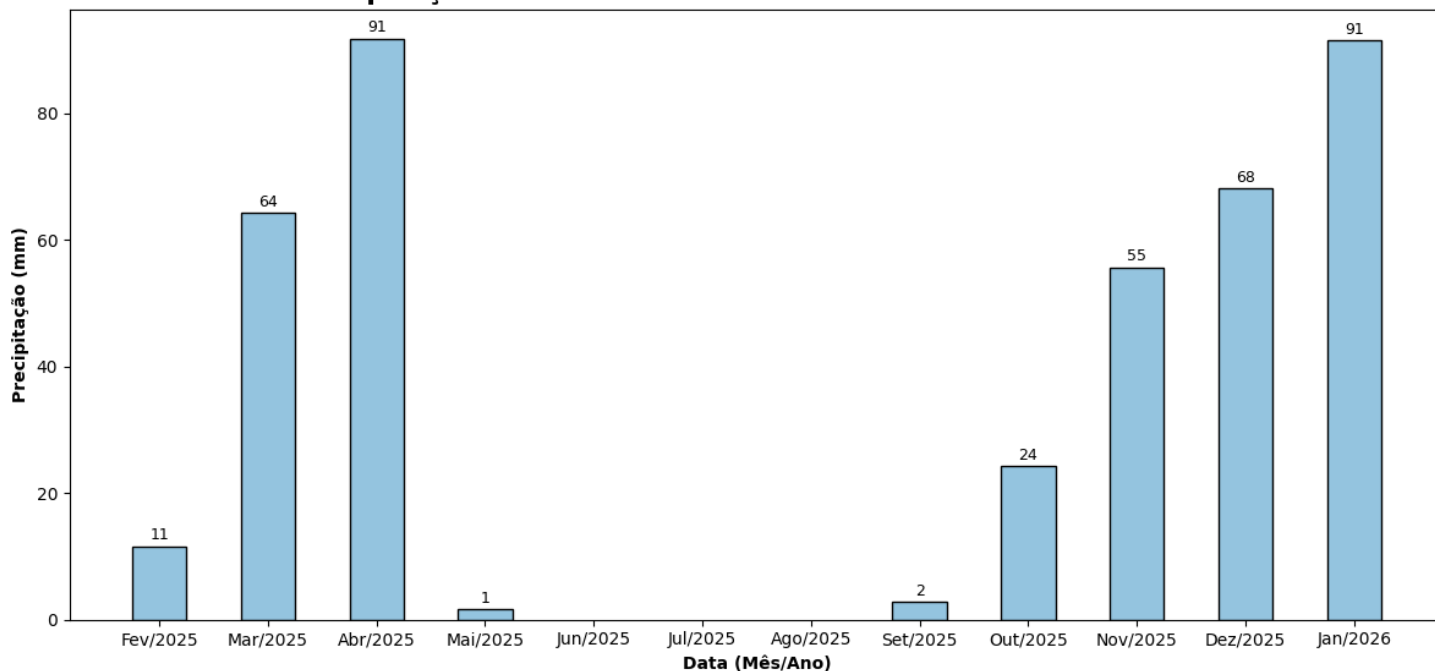


Figura 11: Precipitação Mensal (últimos 12 meses).

Precipitação Pluviométrica Diária nas Estações Agrometeorológicas - Últimos 7 dias

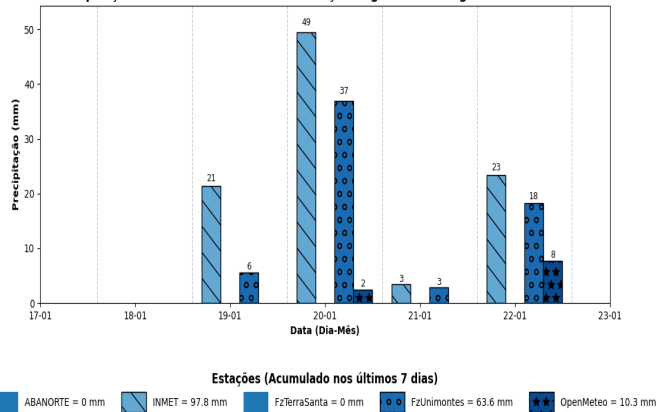


Figura 12: Precipitação diária (últimos dias).

Precipitação Pluviométrica Diária - Próximos 7 dias

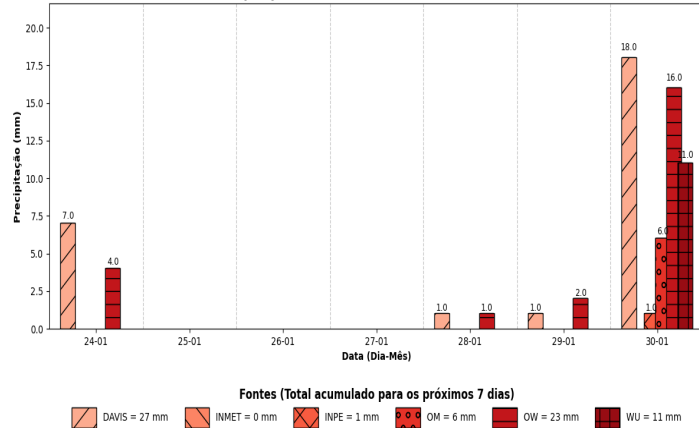


Figura 13: Precipitação diária (próximos dias).

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

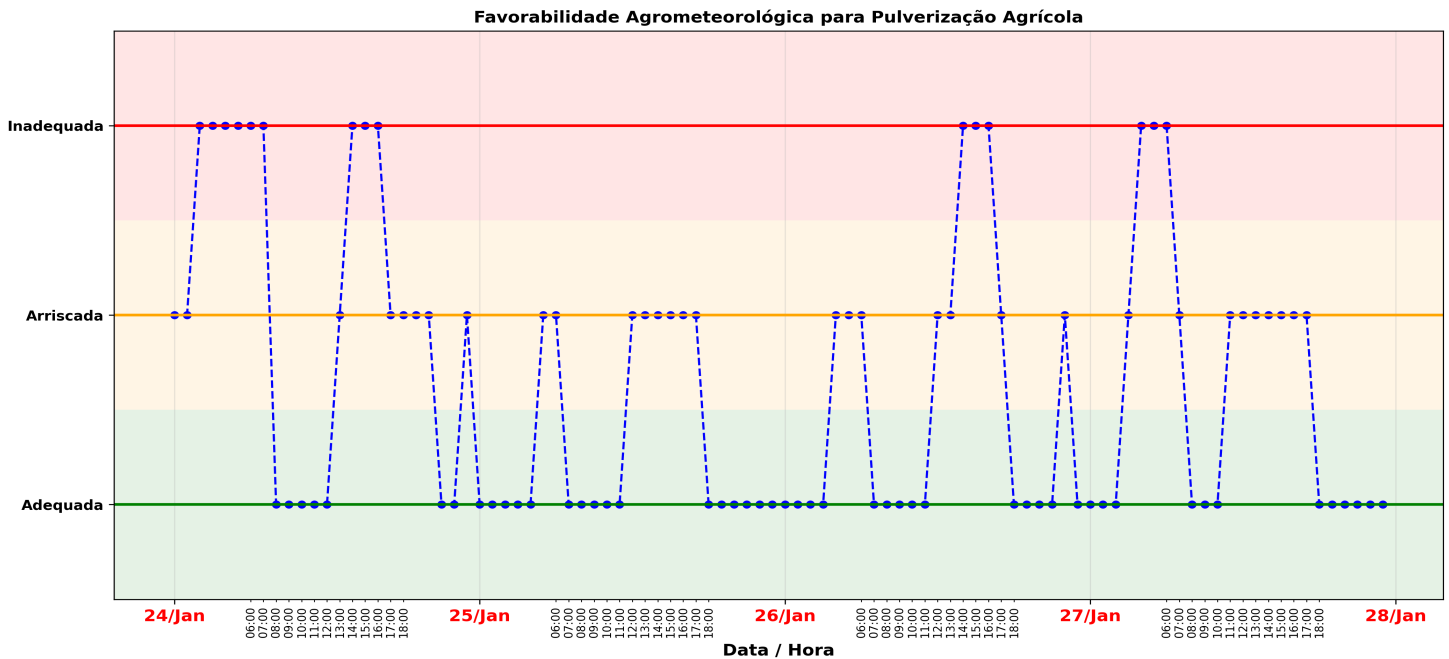


Figura 14: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

Na faixa **Adequada** (linha **verde**): as gotas evaporam no tempo certo, ou seja, as condições serão ideais para pulverização!

Na faixa **Inadequada** (linha **vermelha**): as gotas podem evaporar muito rápido (reduz a eficiência da aplicação) ou muito devagar (aumenta o risco de escorrimento), recomendamos evitar a aplicação!

* Fique atento no momento da pulverização!

Essa é uma recomendação baseada em boas práticas agrícolas e modelos agrometeorológicos. A decisão final sobre a aplicação é sempre do produtor e/ou do técnico consultor! No momento da aplicação recomendamos consultar a Tabela DELTA T (Fig.15) e os intervalos de velocidade do vento (Fig.16). Valores aproximados da Velocidade do Vento, Temperatura e Umidade Relativa do Ar podem ser obtidos em: <https://portal.inmet.gov.br/>.

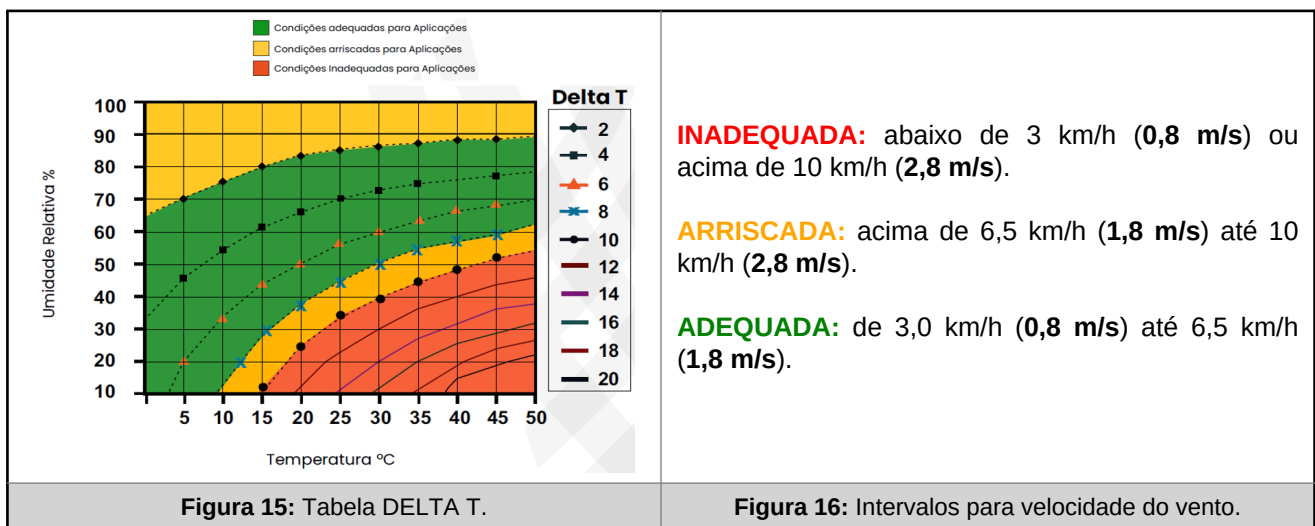


Figura 15: Tabela DELTA T.

Figura 16: Intervalos para velocidade do vento.

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

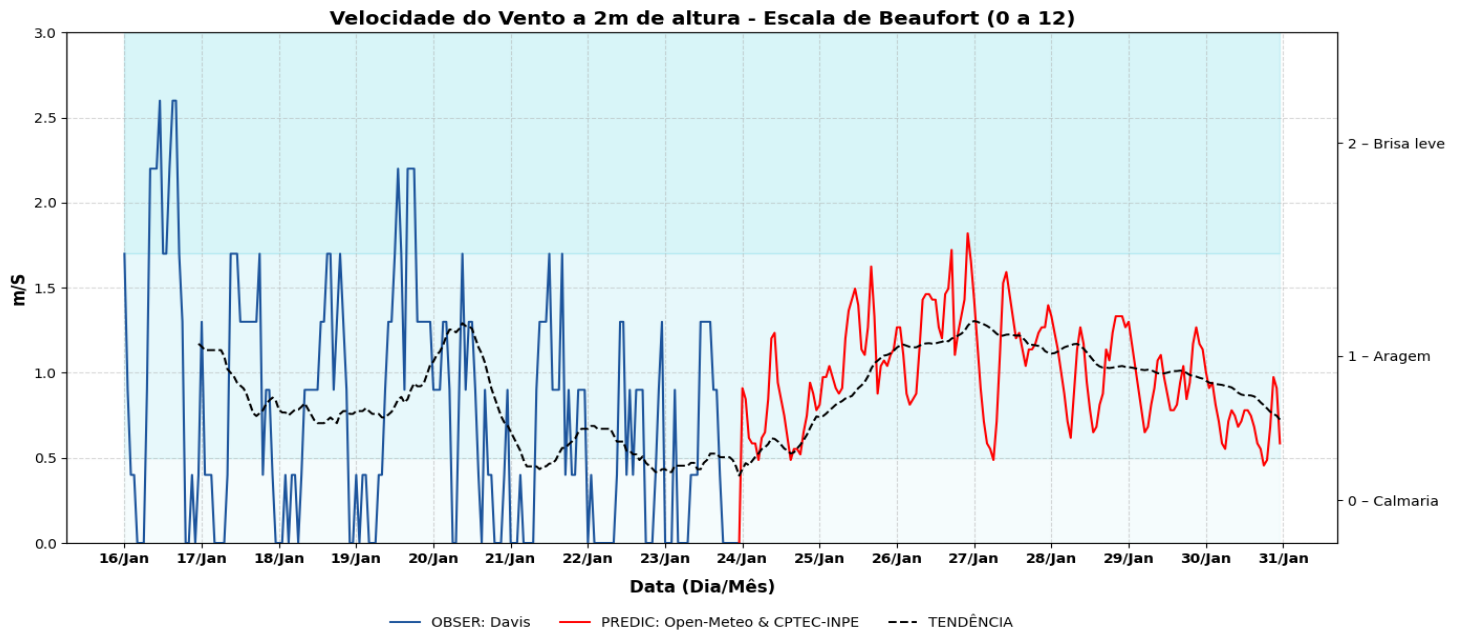


Figura 17: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo e escala de Beaufort.



Figura 18: Escala de Beaufort (0 a 12).



----- Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES) -----
 ----- Associação Central dos Fruticultores do Norte de Minas (ABANORTE) -----
 ----- Uniagro Consultoria Agrícola Jr (UNIAGRO) -----
 ----- Laboratório de Hidráulica, Irrigação e Drenagem -----
 ----- Centro de Pesquisa em Geotecnologia Aplicada ao Semiárido (CEPGEO) -----
 ----- Av. Reinaldo Viana, 2630, Janaúba - MG, 39440-000 -----

Data de elaboração: 24/01/2026 12:10



Realização



Patrocinadores





BOLETIM **ABANORTE** **AGROCLIMA**

Uma ferramenta técnica de
apoio à tomada de decisão
no campo, com foco na
fruticultura irrigada.

Realização:



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO - SEMANA 4 a 6

Local: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 23-01-2026 até 05-02-2026

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

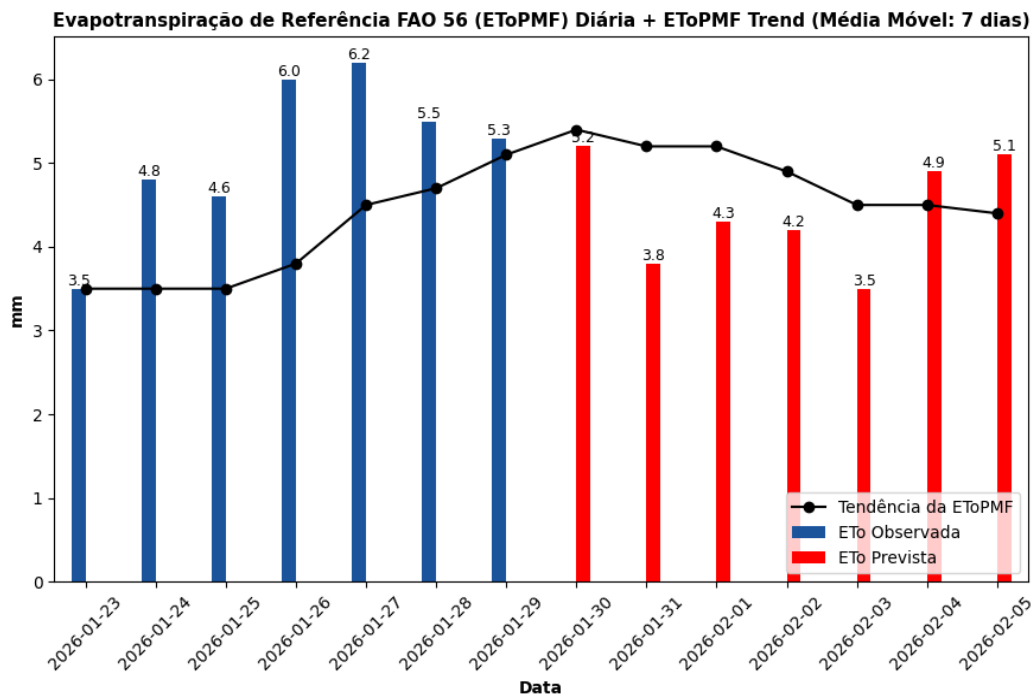


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	5.1 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	5.2 mm/dia
Mín	3.5 mm/dia
Média	4.4 mm/dia
Δ médio	-13.7 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

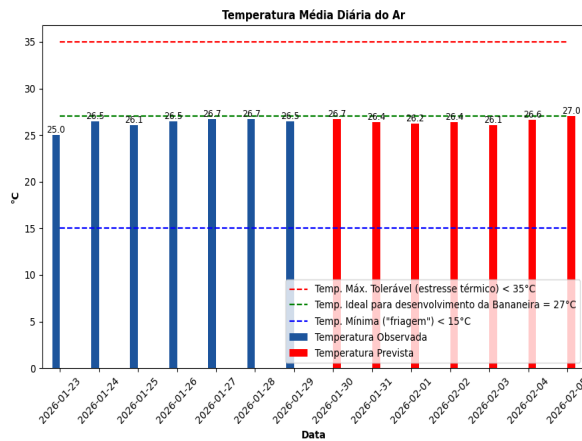


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (26.3 °C)

Próximos 7 dias: **média** (26.5 °C)

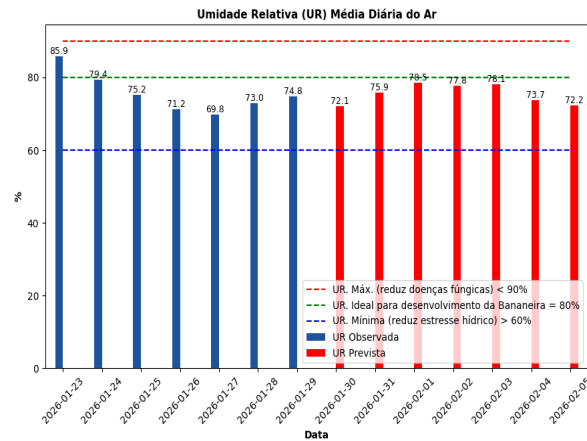


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (75.6 %)

Próximos 7 dias: **média** (75.5 %)

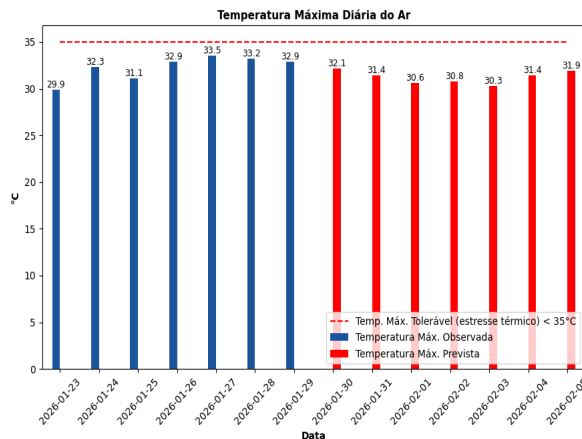


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (32.3 °C)

Próximos 7 dias: **média** (31.2 °C)

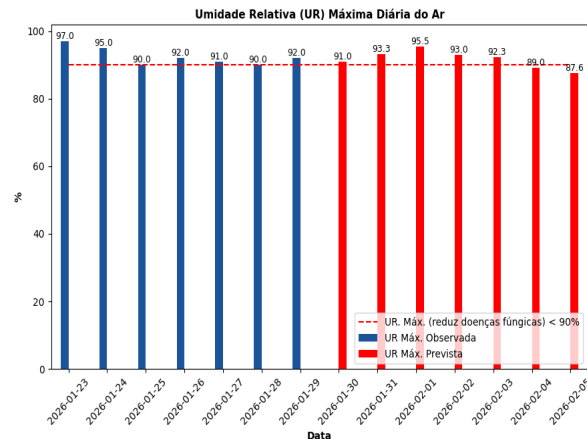


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (92.4 %)

Próximos 7 dias: **média** (91.7 %)

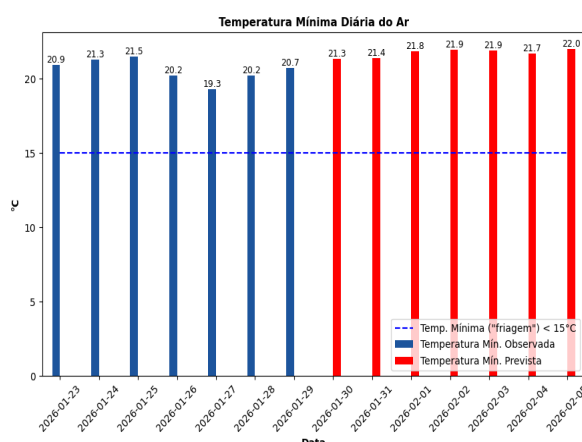


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (20.6 °C)

Próximos 7 dias: **média** (21.7 °C)

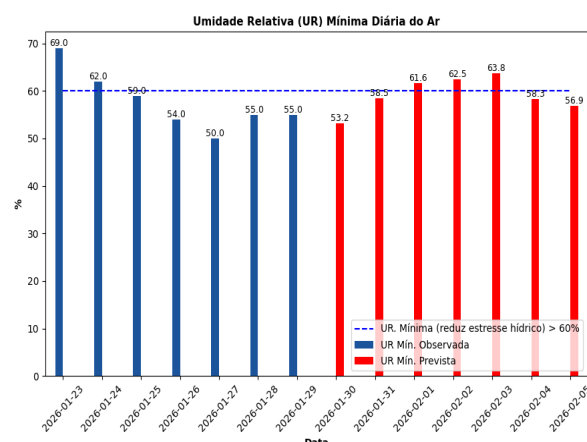
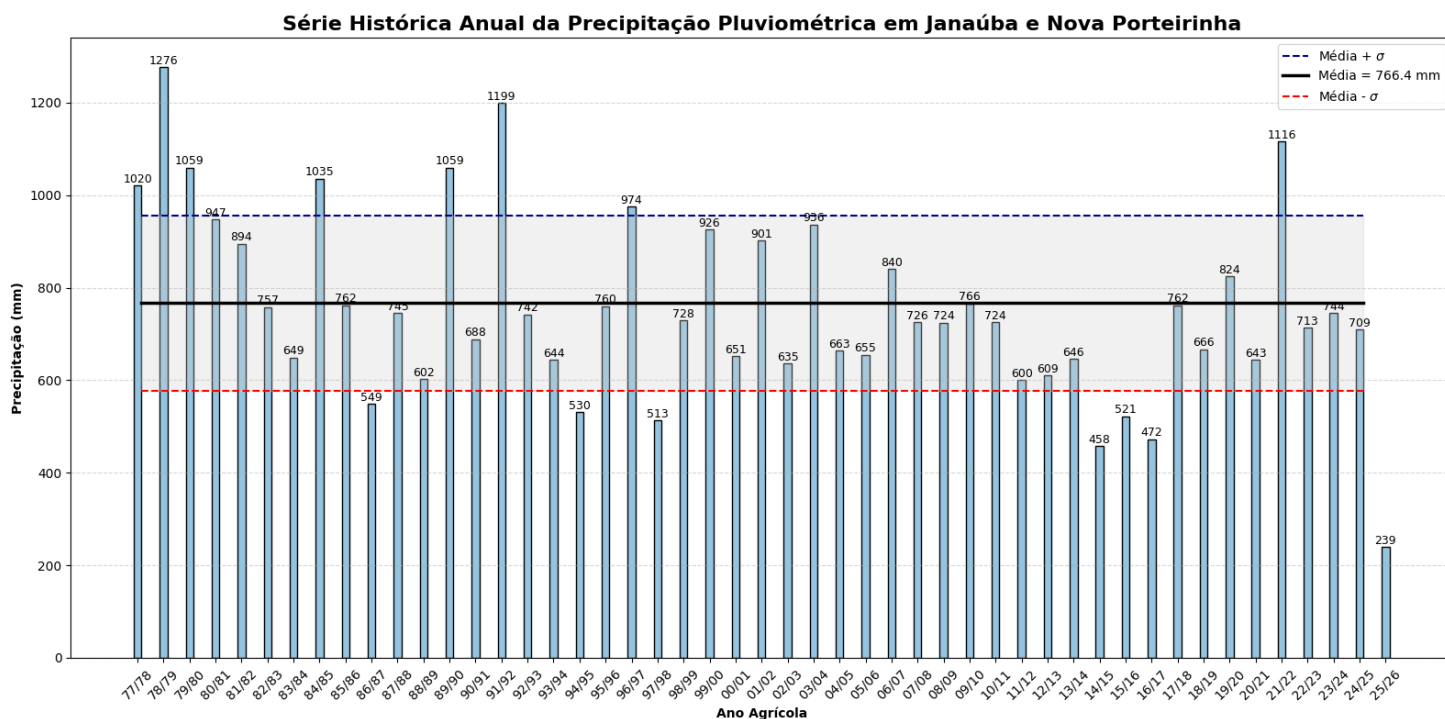
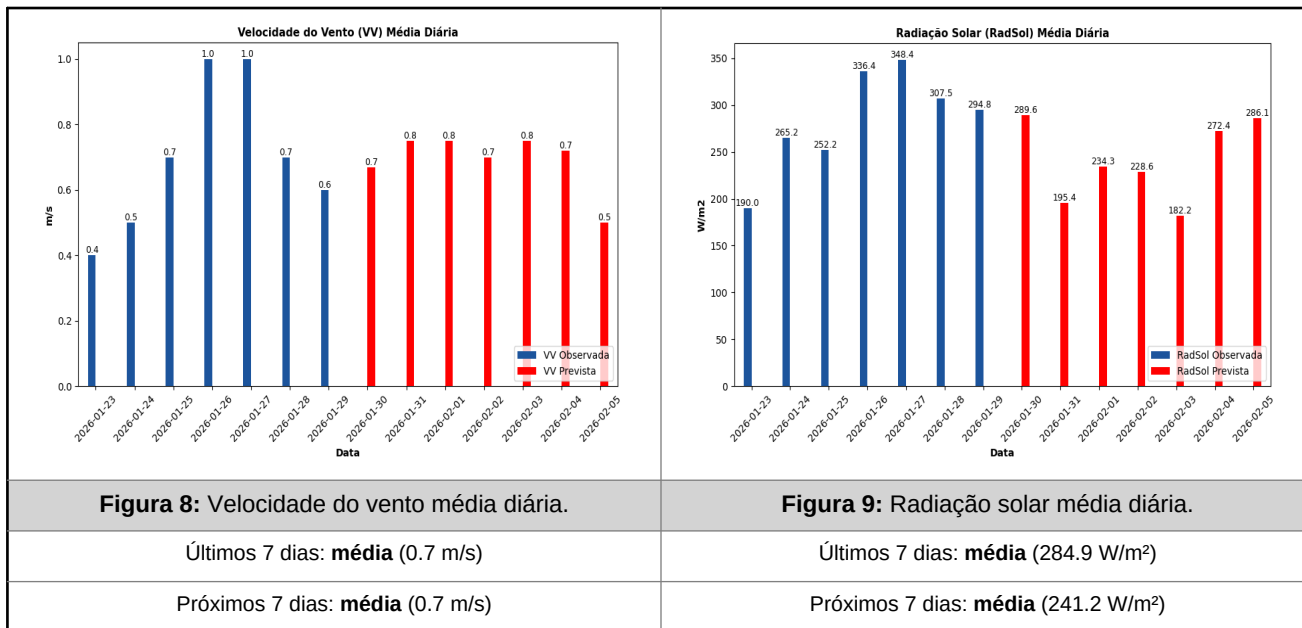


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (57.7 %)

Próximos 7 dias: **média** (59.2 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS



VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

Precipitação Pluviométrica Média Mensal - Últimos 12 meses

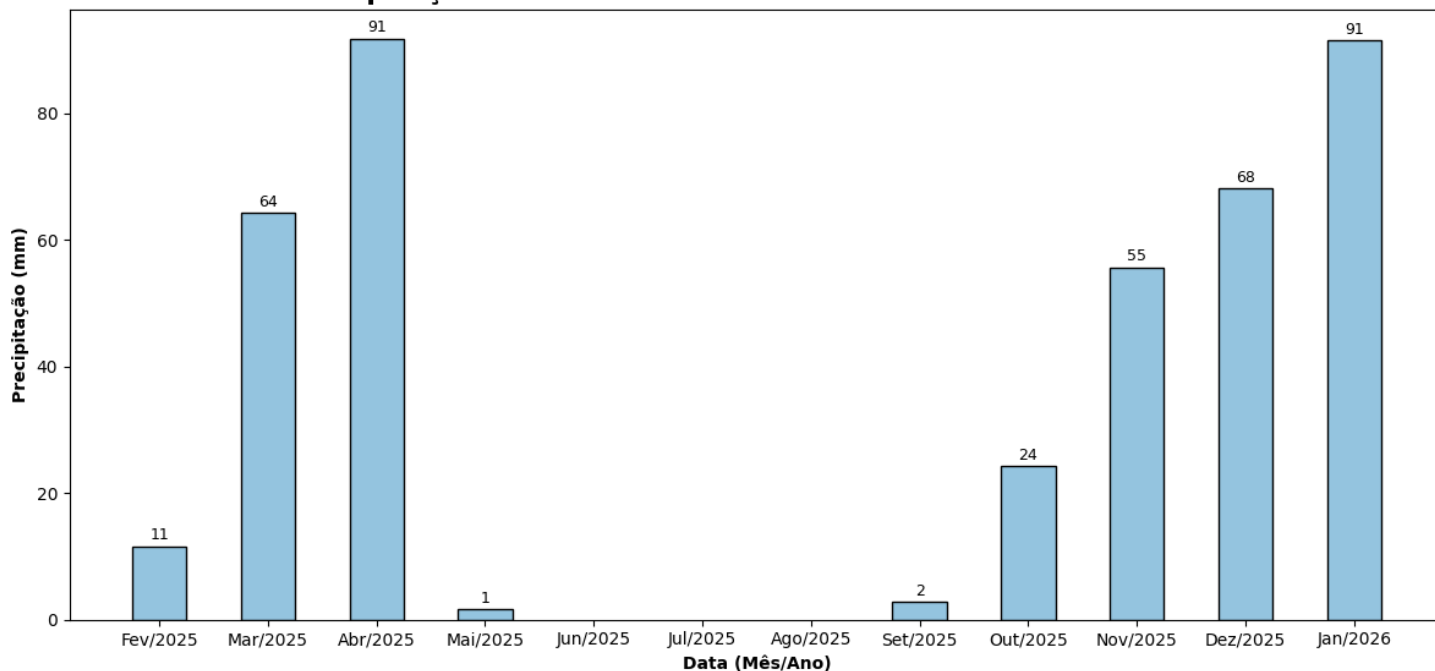


Figura 11: Precipitação Mensal (últimos 12 meses).

Precipitação Pluviométrica Diária nas Estações Agrometeorológicas - Últimos 7 dias

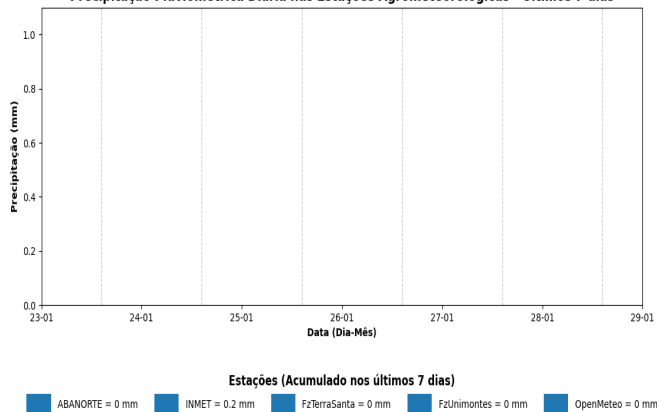


Figura 12: Precipitação diária (últimos dias).

Precipitação Pluviométrica Diária - Próximos 7 dias

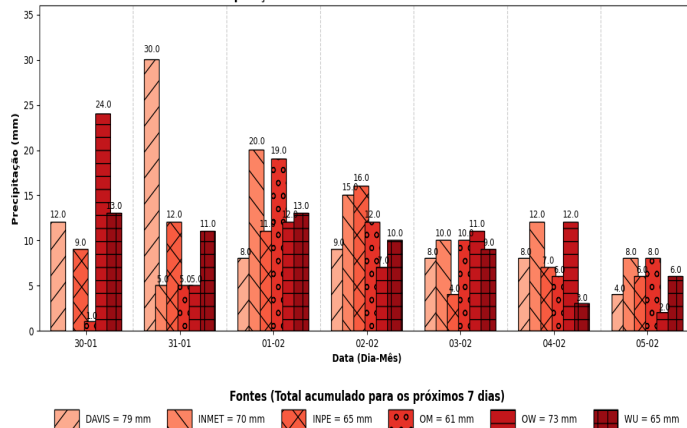


Figura 13: Precipitação diária (próximos dias).

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

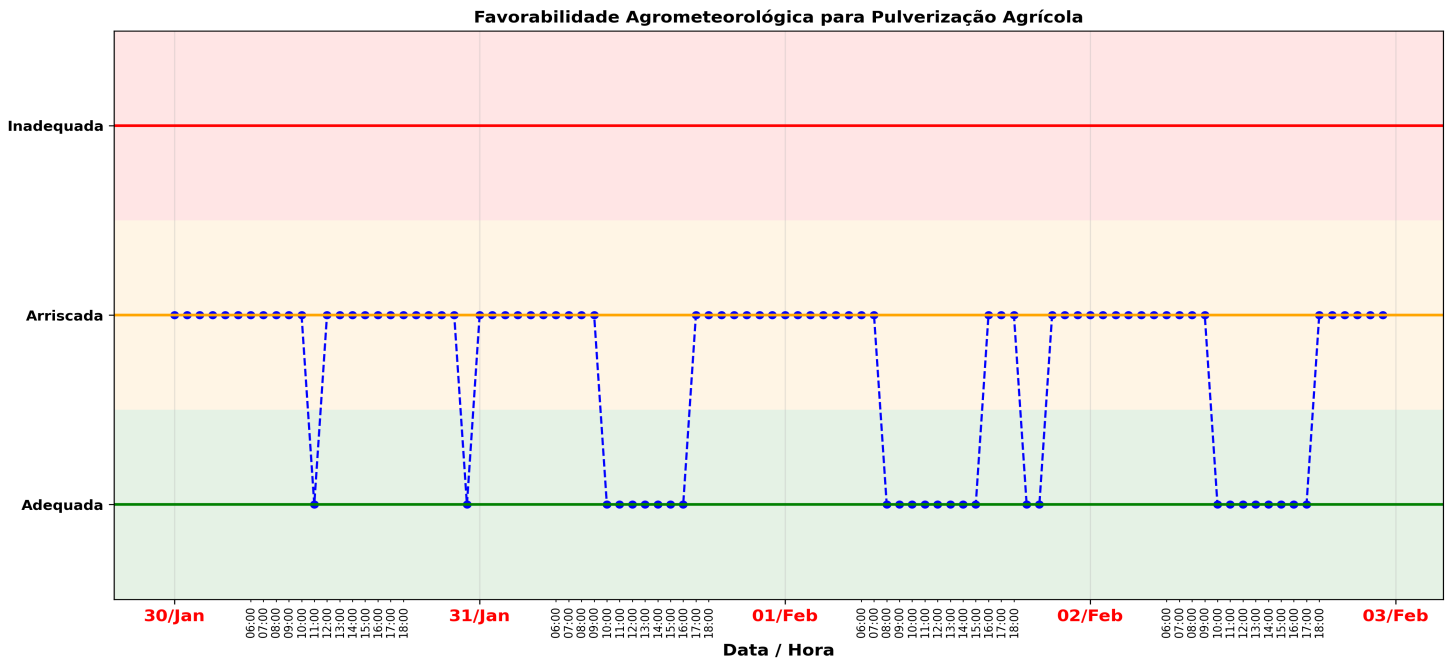


Figura 14: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

Na faixa **Adequada** (linha **verde**): as gotas evaporam no tempo certo, ou seja, as condições serão ideais para pulverização!

Na faixa **Inadequada** (linha **vermelha**): as gotas podem evaporar muito rápido (reduz a eficiência da aplicação) ou muito devagar (aumenta o risco de escorrimento), recomendamos evitar a aplicação!

* Fique atento no momento da pulverização!

Essa é uma recomendação baseada em boas práticas agrícolas e modelos agrometeorológicos. A decisão final sobre a aplicação é sempre do produtor e/ou do técnico consultor! No momento da aplicação recomendamos consultar a Tabela DELTA T (**Fig.15**) e os intervalos de velocidade do vento (**Fig.16**). Valores aproximados da Velocidade do Vento, Temperatura e Umidade Relativa do Ar podem ser obtidos em: <https://portal.inmet.gov.br/>.

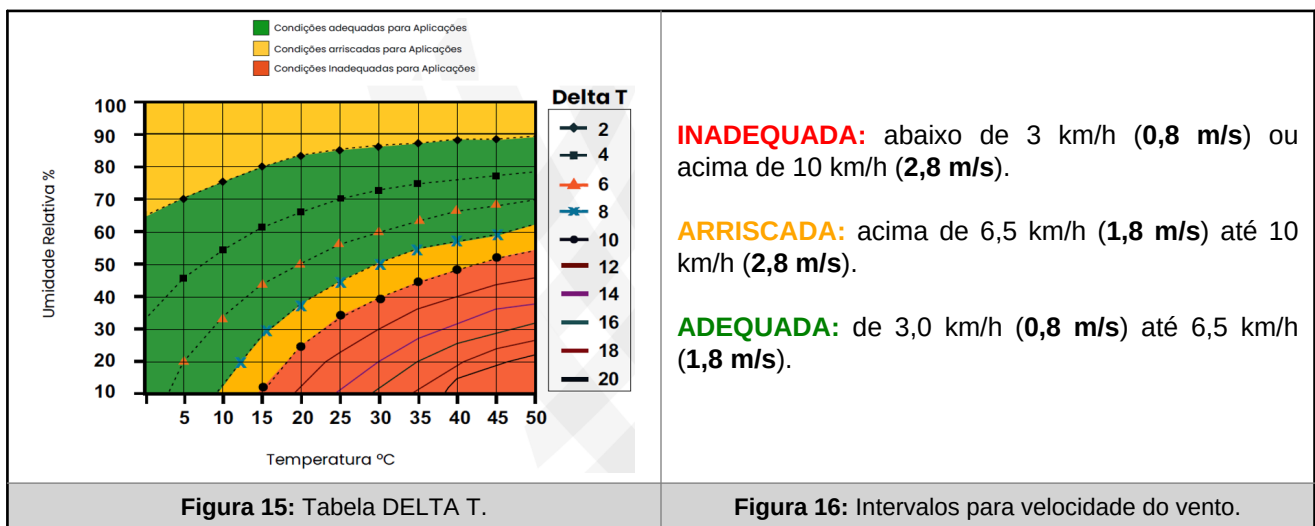


Figura 15: Tabela DELTA T.

Figura 16: Intervalos para velocidade do vento.

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

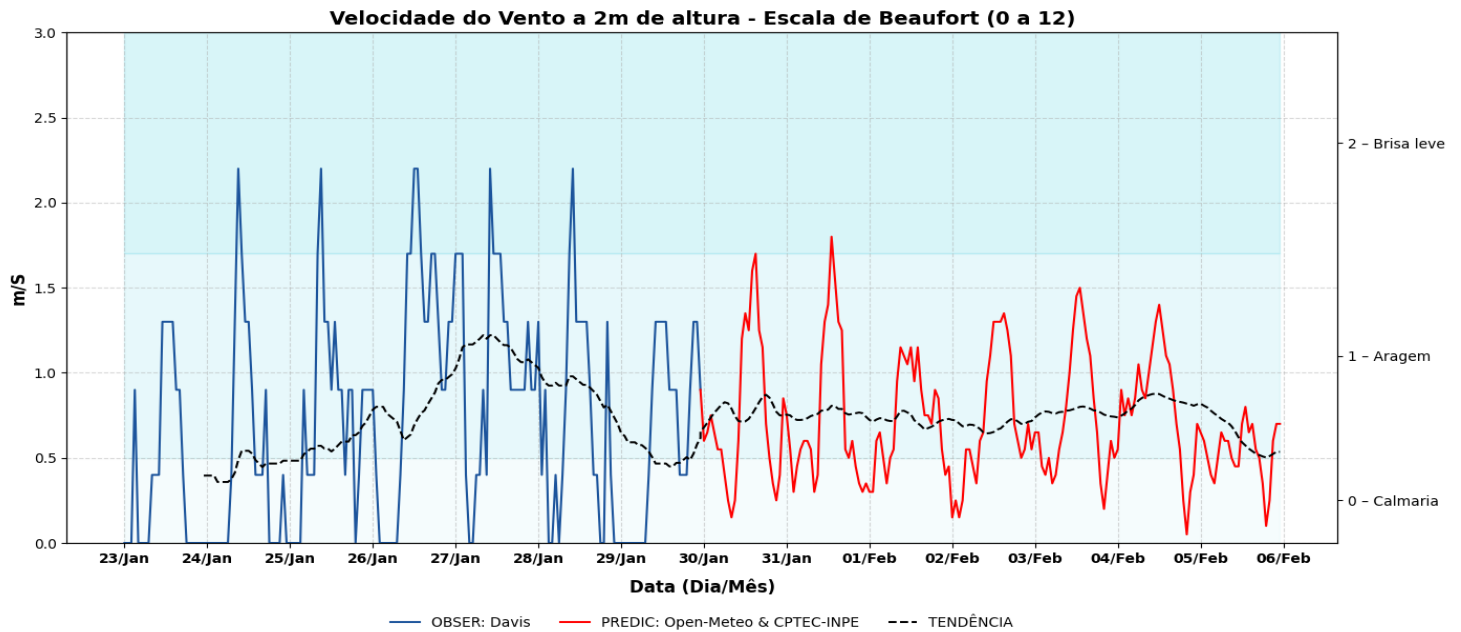


Figura 17: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo e escala de Beaufort.

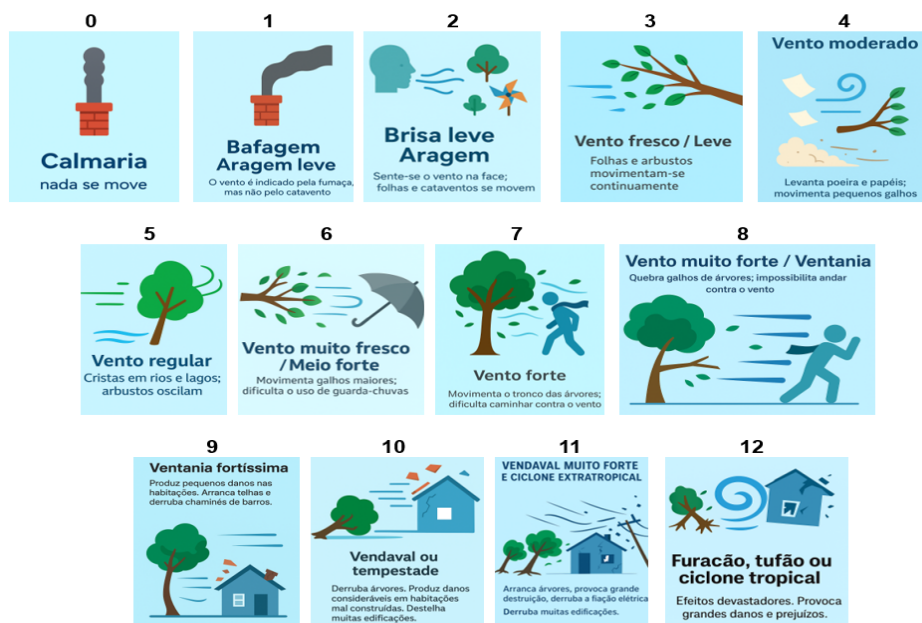


Figura 18: Escala de Beaufort (0 a 12).



----- Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES) -----

----- Associação Central dos Fruticultores do Norte de Minas (ABANORTE) -----

----- Uniagro Consultoria Agrícola Jr (UNIAGRO) -----

----- Laboratório de Hidráulica, Irrigação e Drenagem -----

----- Centro de Pesquisa em Geotecnologia Aplicada ao Semiárido (CEPGEO) -----

----- Av. Reinaldo Viana, 2630, Janaúba - MG, 39440-000 -----

Data de elaboração: 30/01/2026 09:32



Realização



Patrocinadores

