



BOLETIM **ABANORTE** **AGROCLIMA**

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

Realização:



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO - SEMANA 5 a 7

Local: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 30-01-2026 até 12-02-2026

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

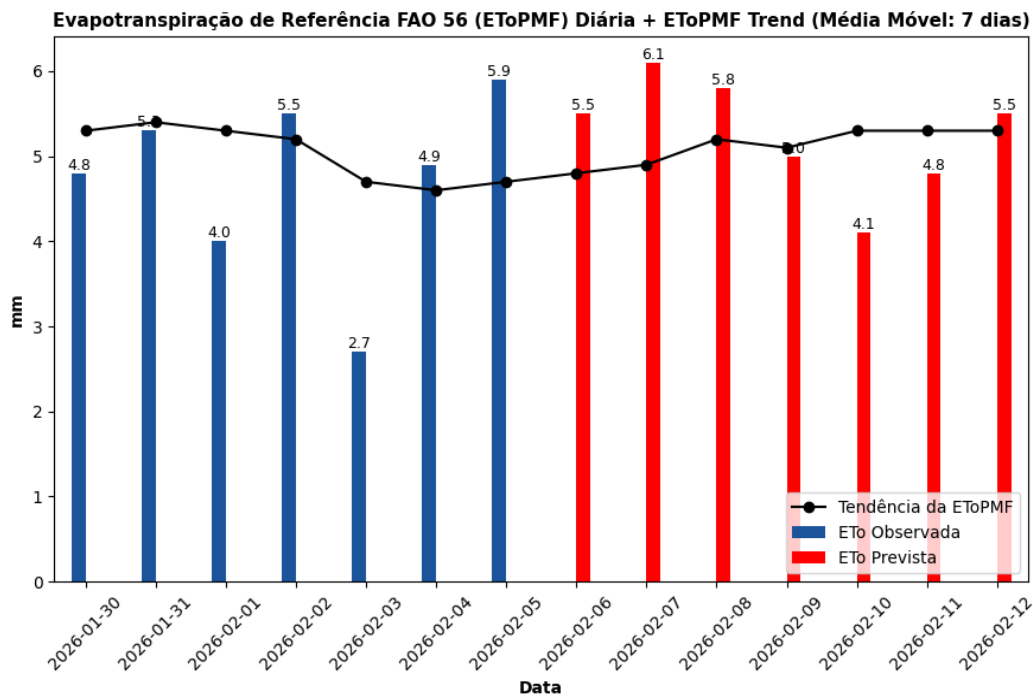


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	4.7 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	6.1 mm/dia
Mín	4.1 mm/dia
Média	5.3 mm/dia
Δ médio	12.8 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

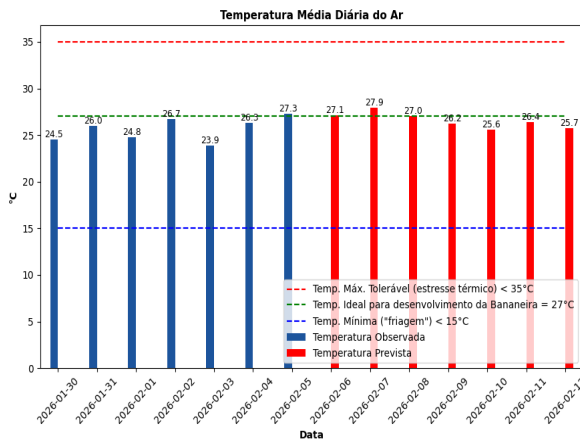


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (25.6 °C)

Próximos 7 dias: **média** (26.6 °C)

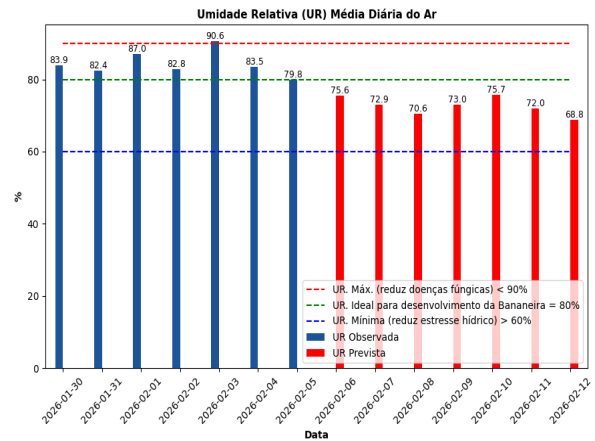


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (84.3 %)

Próximos 7 dias: **média** (72.6 %)

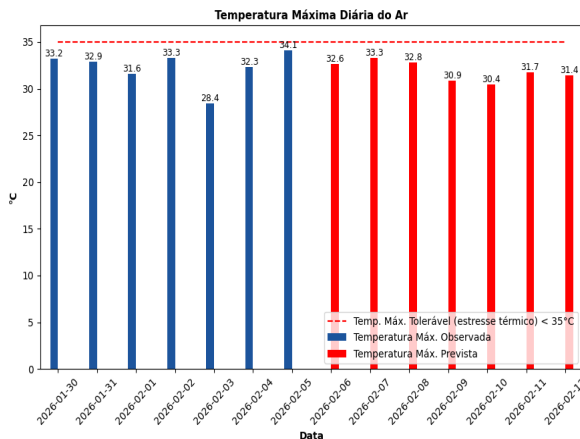


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (32.3 °C)

Próximos 7 dias: **média** (31.9 °C)

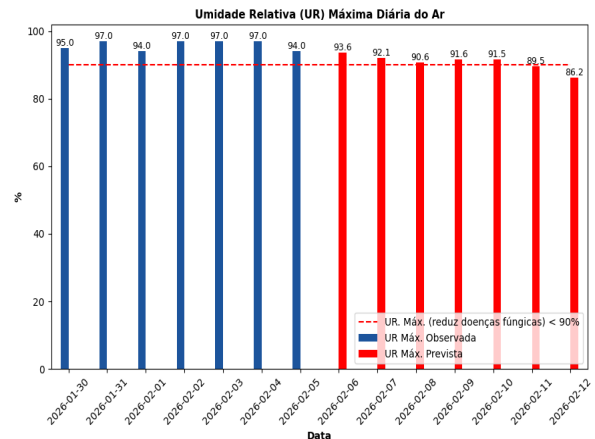


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (95.9 %)

Próximos 7 dias: **média** (90.7 %)

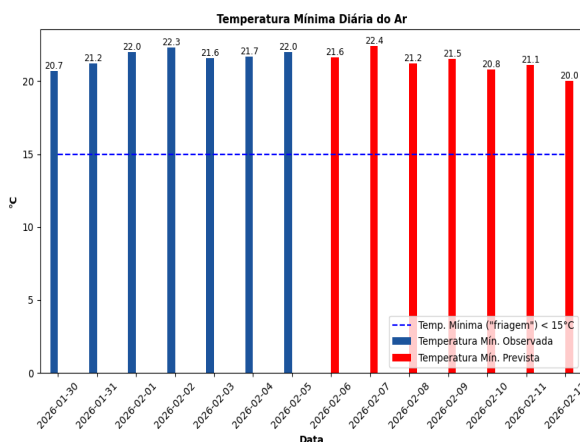


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (21.6 °C)

Próximos 7 dias: **média** (21.2 °C)

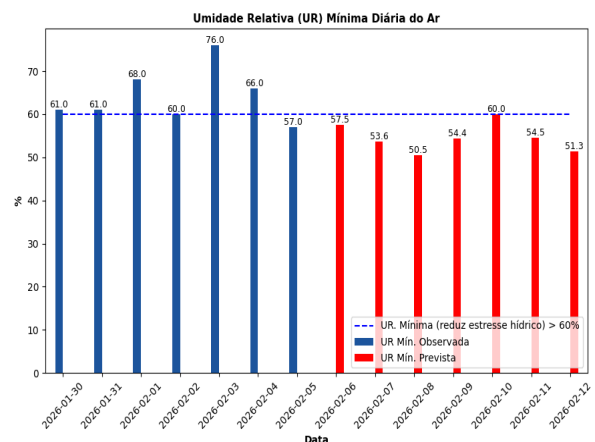


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (64.1 %)

Próximos 7 dias: **média** (54.5 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

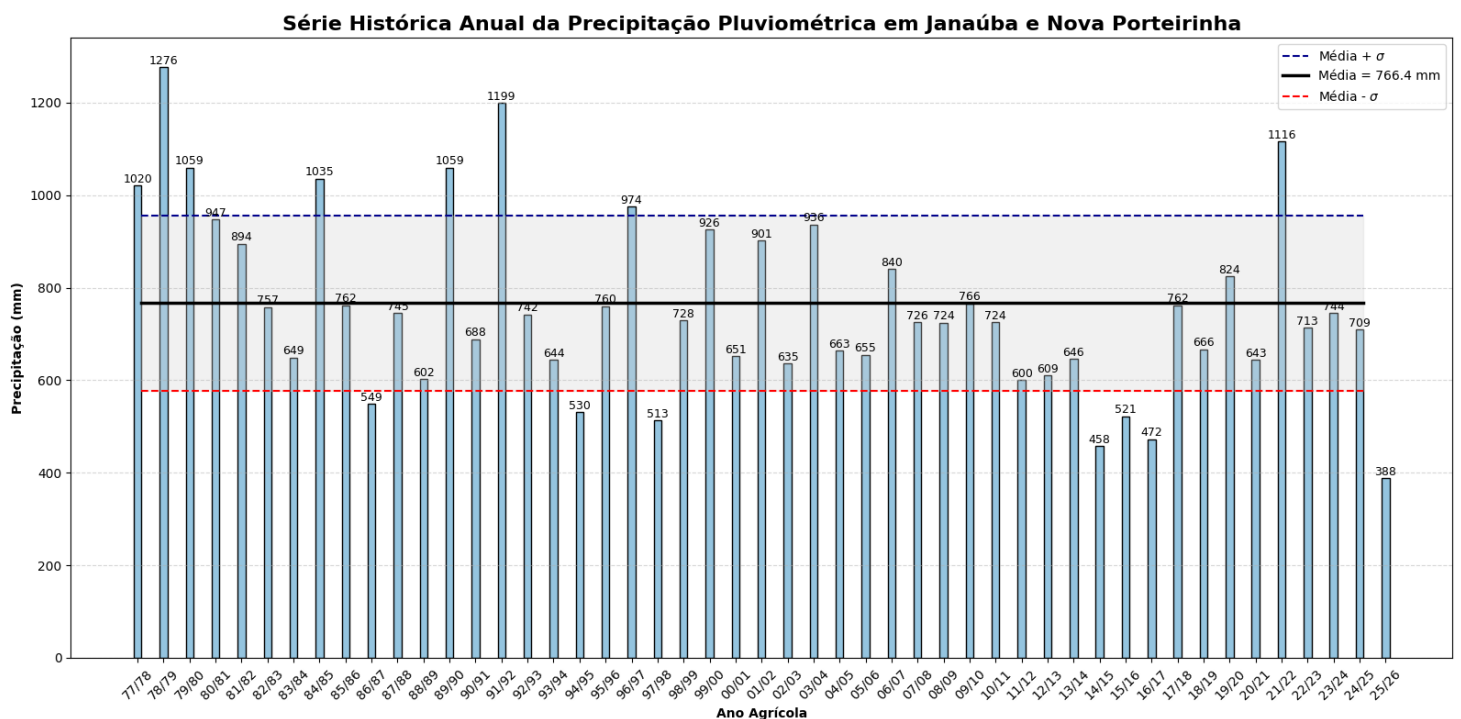
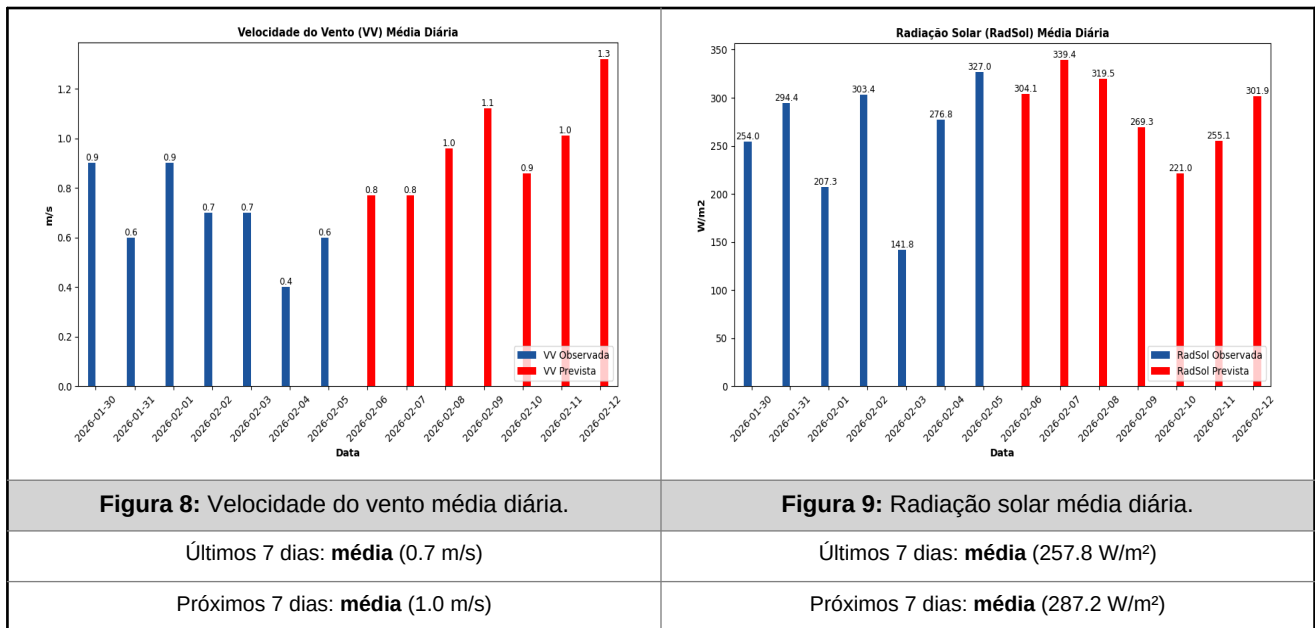


Figura 10: Precipitação Pluviométrica Anual.

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

Precipitação Pluviométrica Total Mensal

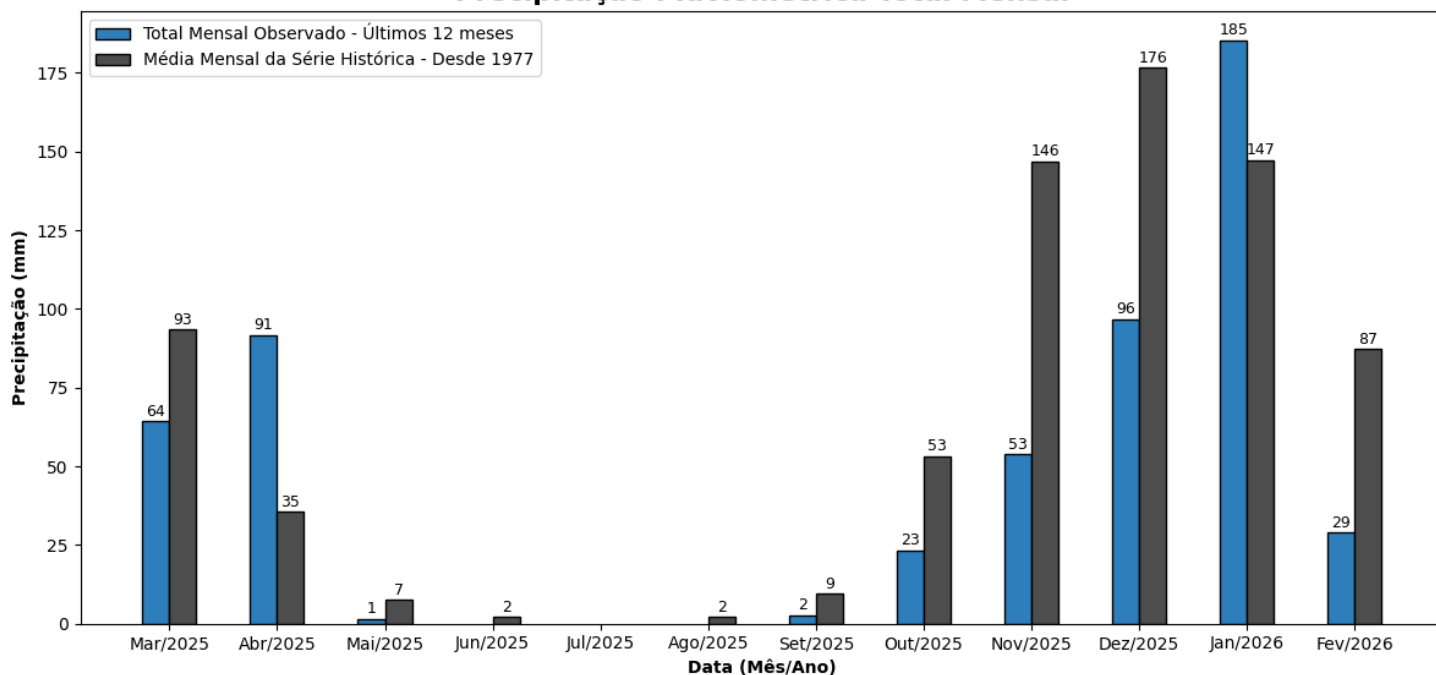


Figura 11: Precipitação Mensal (últimos 12 meses).

Precipitação Pluviométrica Diária nas Estações Agrometeorológicas - Últimos 7 dias

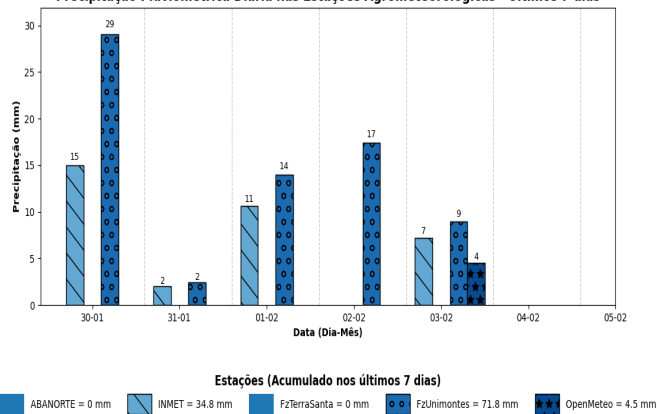


Figura 12: Precipitação diária (últimos dias).

Precipitação Pluviométrica Diária - Próximos 7 dias

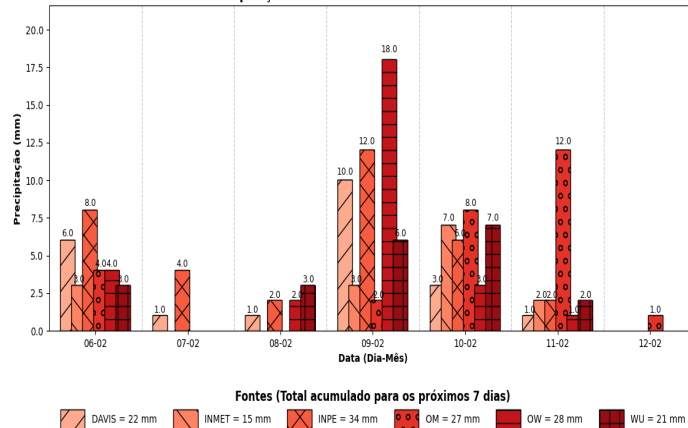


Figura 13: Precipitação diária (próximos dias).

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

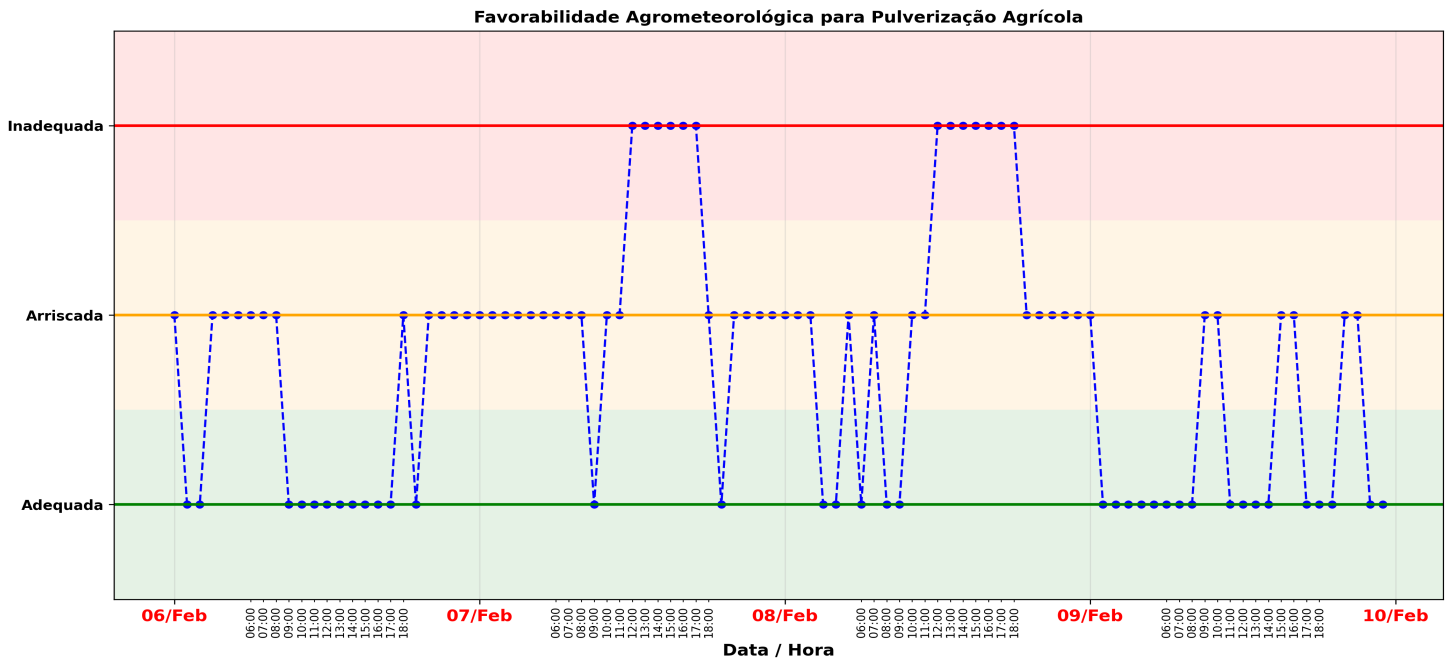


Figura 14: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

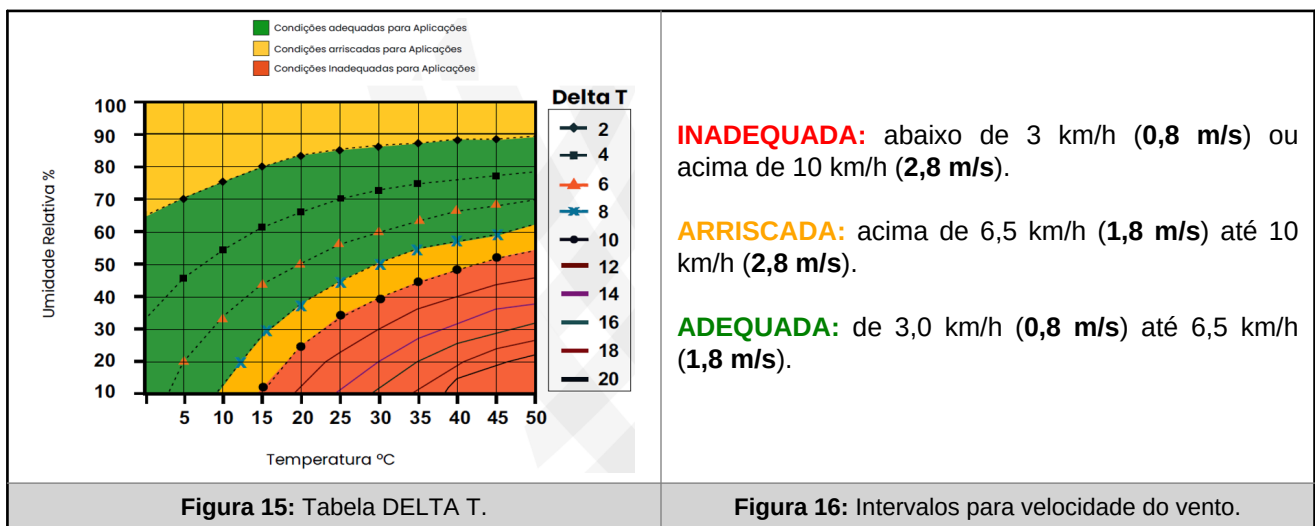
Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

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

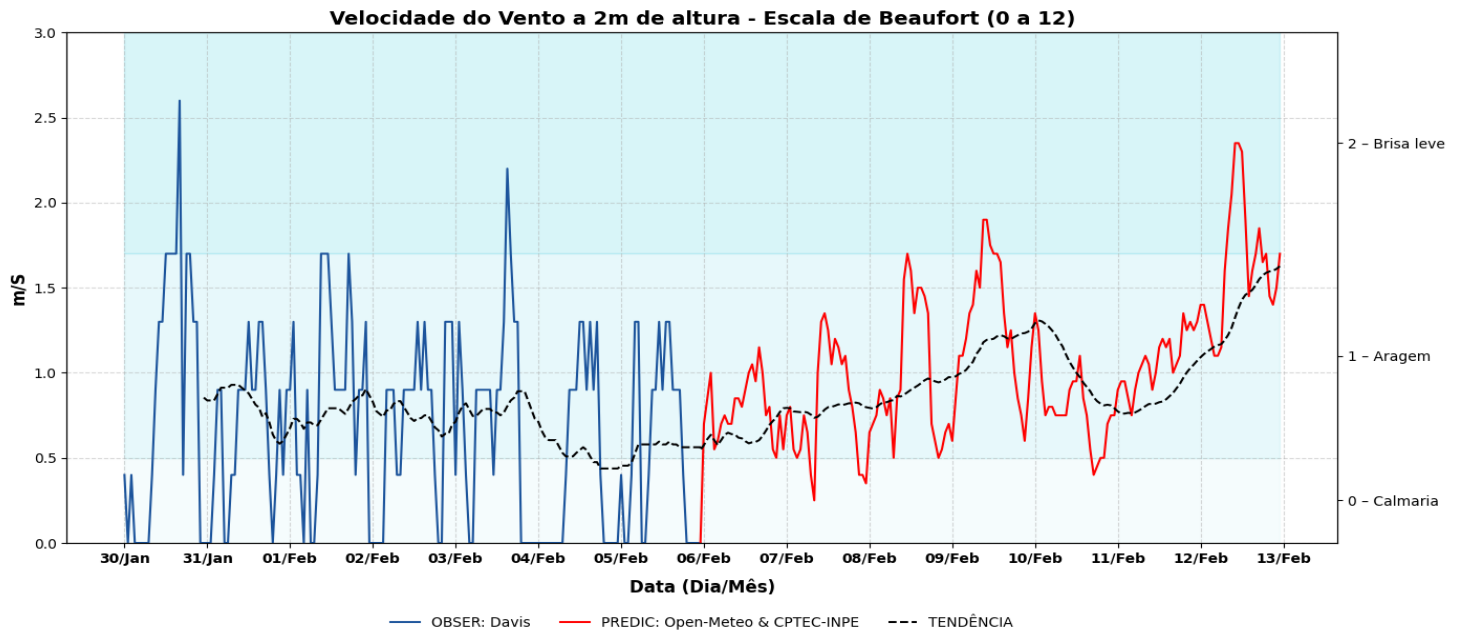


Figura 17: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo e escala de Beaufort.



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 (CEPGE) -----
 ----- Av. Reinaldo Viana, 2630, Janaúba - MG, 39440-000 -----

Data de elaboração: 06/02/2026 09:53



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 6 a 8

Local: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 06-02-2026 até 19-02-2026

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

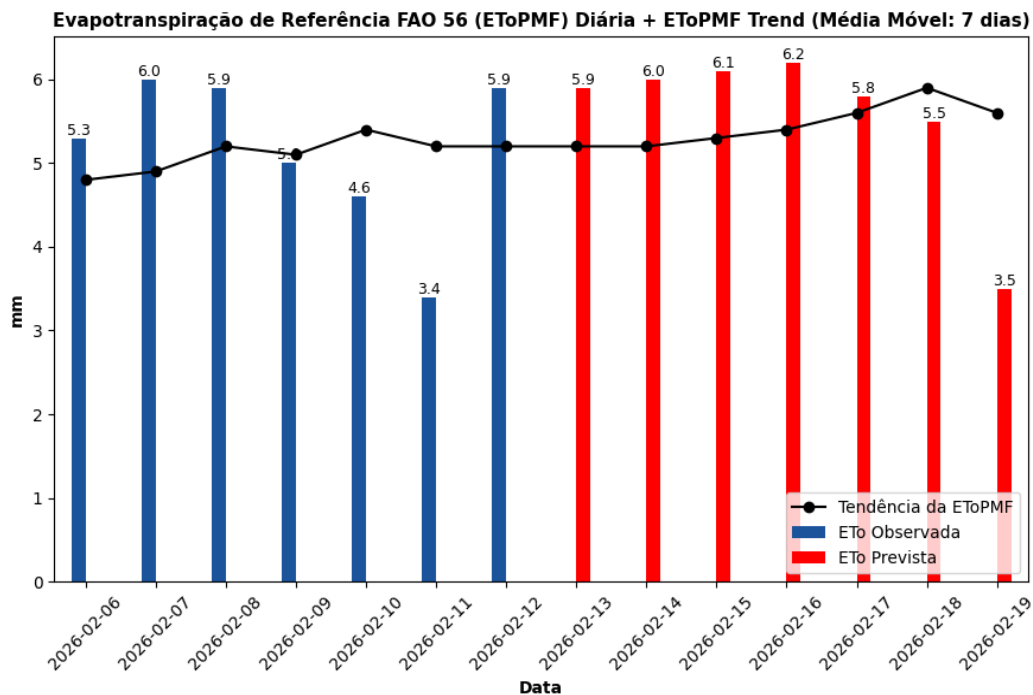


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	5.2 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	6.2 mm/dia
Mín	3.5 mm/dia
Média	5.6 mm/dia
Δ médio	7.7 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

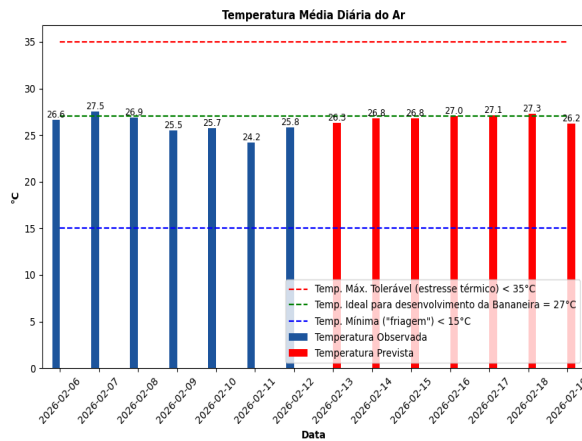


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (26.0 °C)

Próximos 7 dias: **média** (26.8 °C)

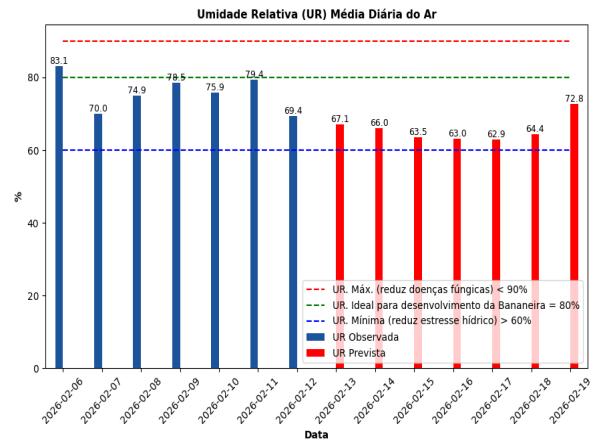


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (75.9 %)

Próximos 7 dias: **média** (65.7 %)

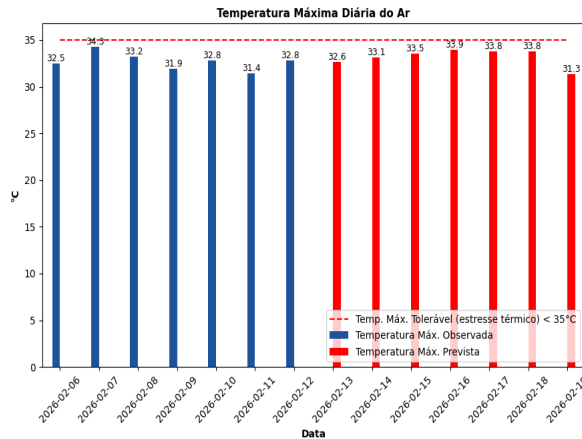


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (32.7 °C)

Próximos 7 dias: **média** (33.1 °C)

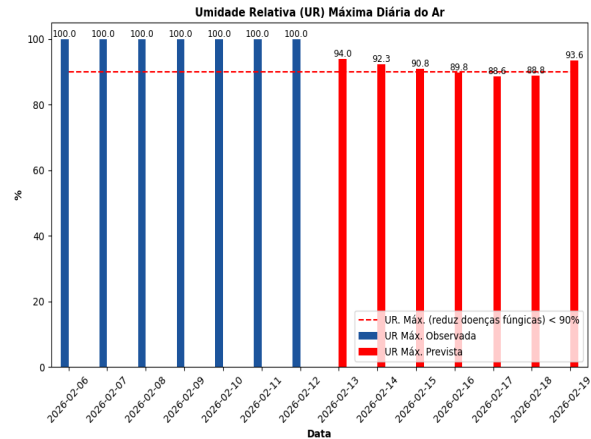


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (100.0 %)

Próximos 7 dias: **média** (91.1 %)

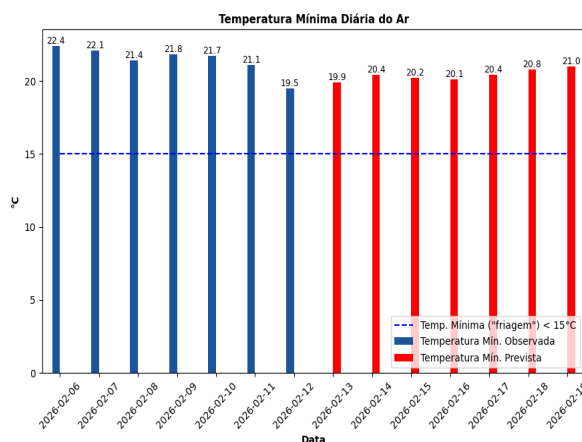


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (21.4 °C)

Próximos 7 dias: **média** (20.4 °C)

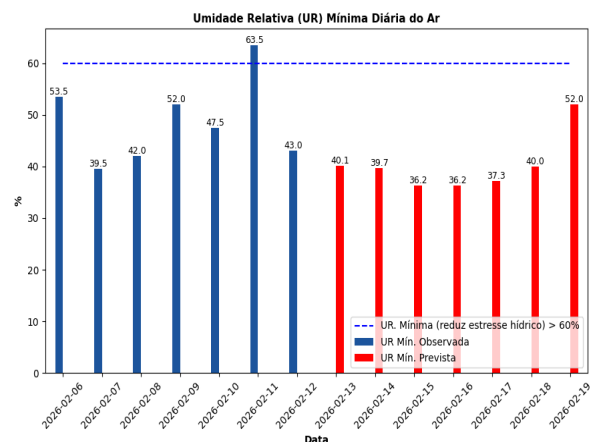


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (48.7 %)

Próximos 7 dias: **média** (40.2 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

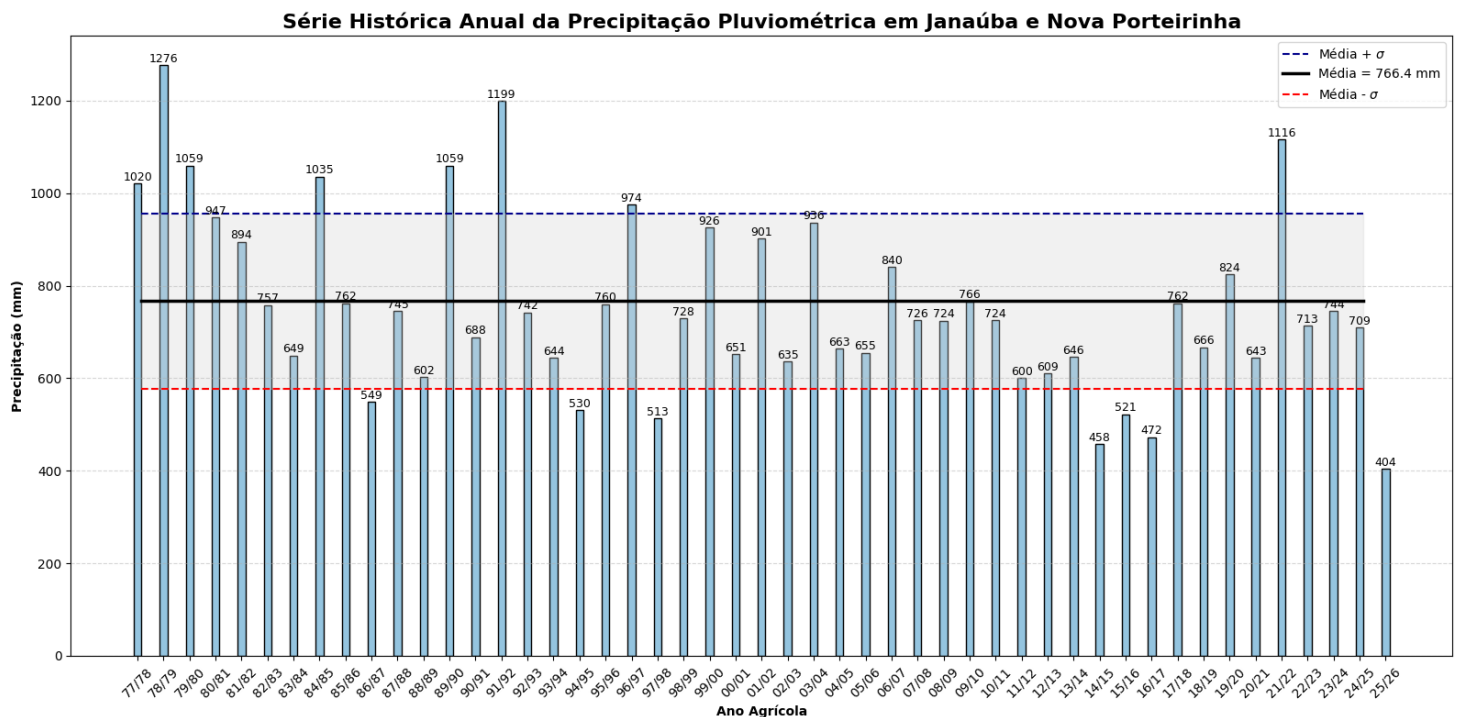
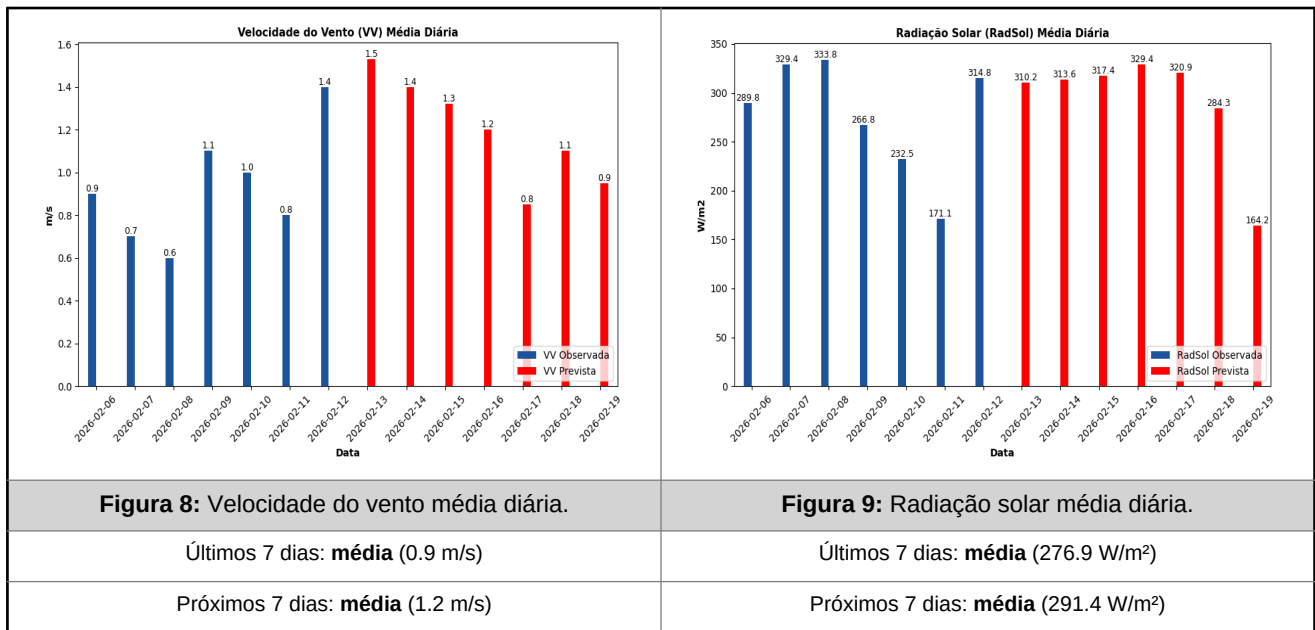


Figura 10: Precipitação Pluviométrica Anual.

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

Precipitação Pluviométrica Total Mensal

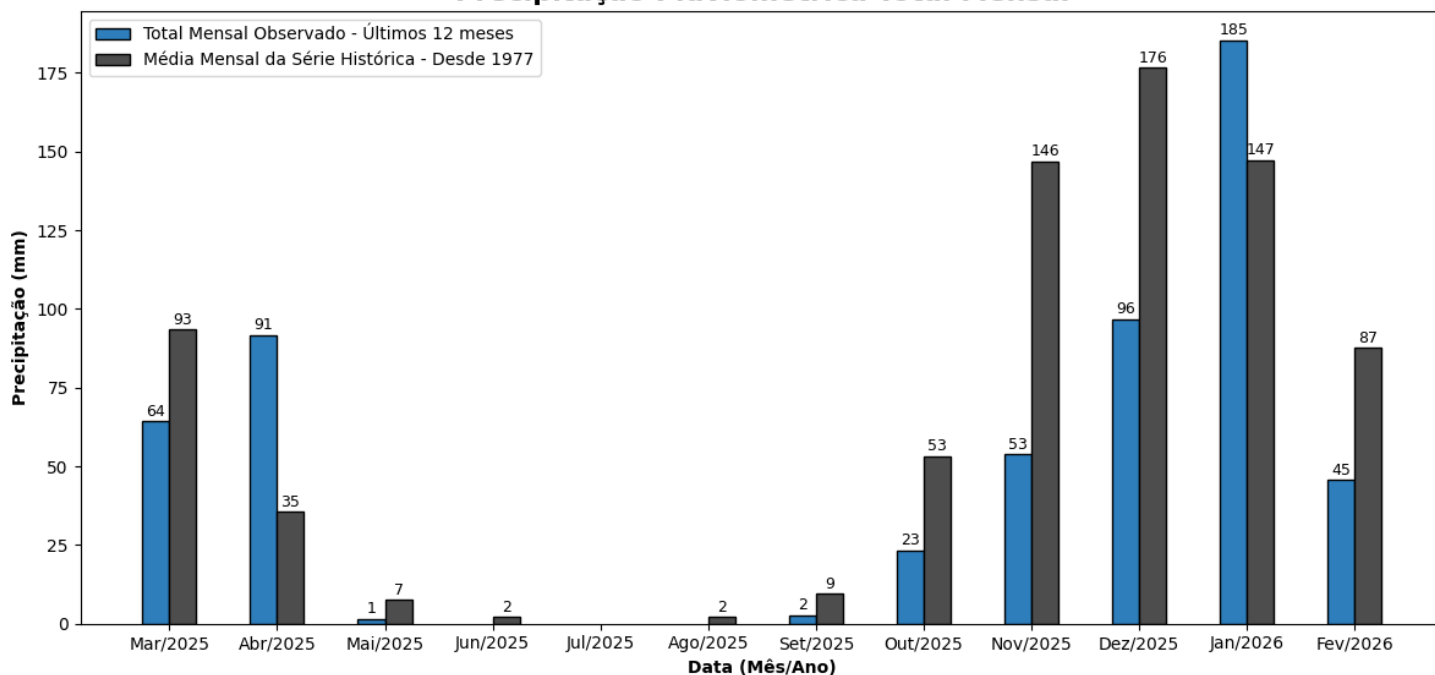


Figura 11: Precipitação Mensal (últimos 12 meses).

Precipitação Pluviométrica Diária nas Estações Agrometeorológicas - Últimos 7 dias

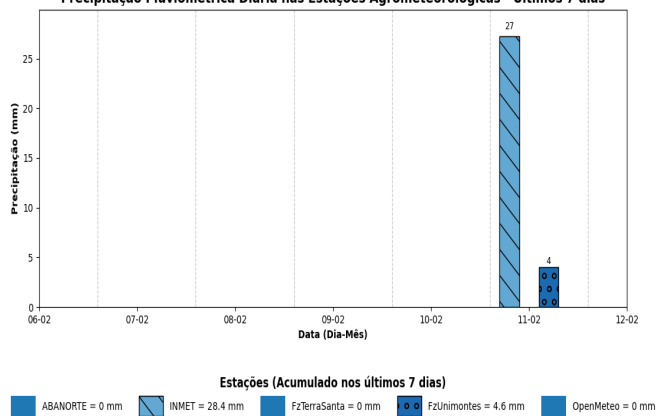


Figura 12: Precipitação diária (últimos dias).

Precipitação Pluviométrica Diária - Próximos 7 dias

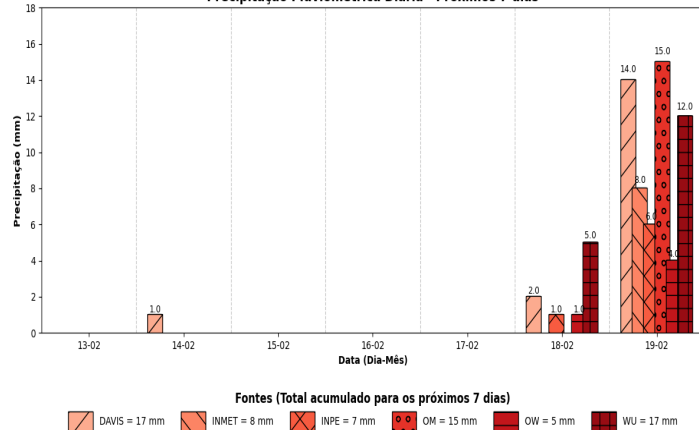


Figura 13: Precipitação diária (próximos dias).

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

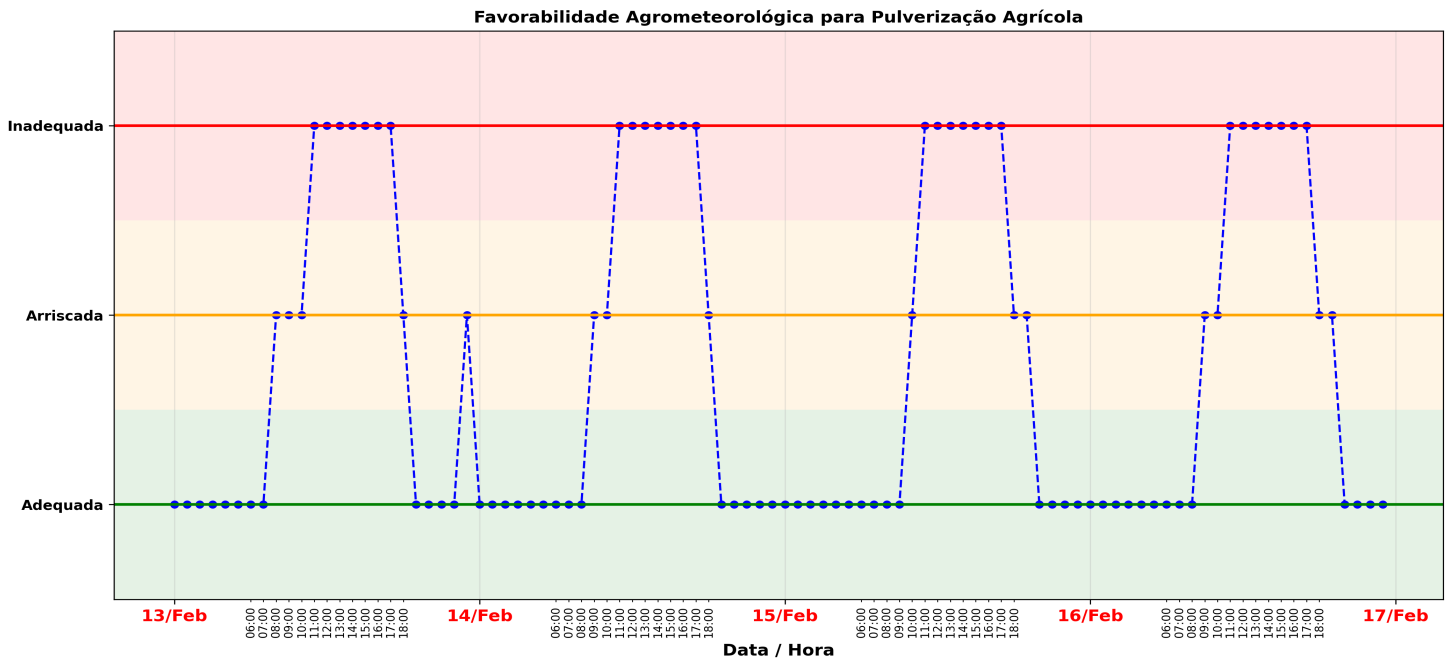


Figura 14: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

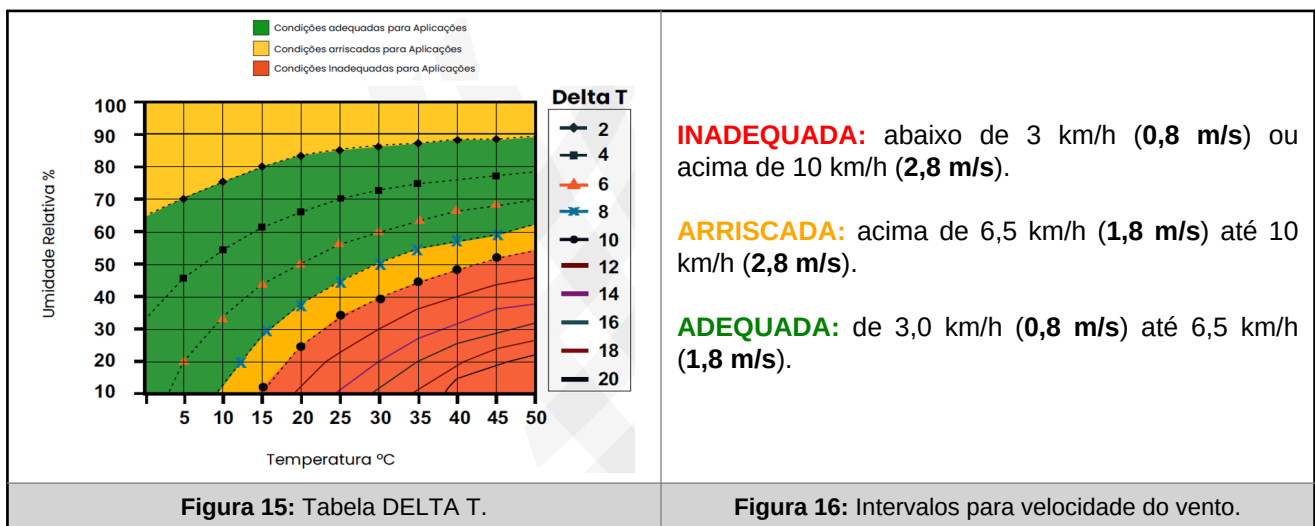
Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

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

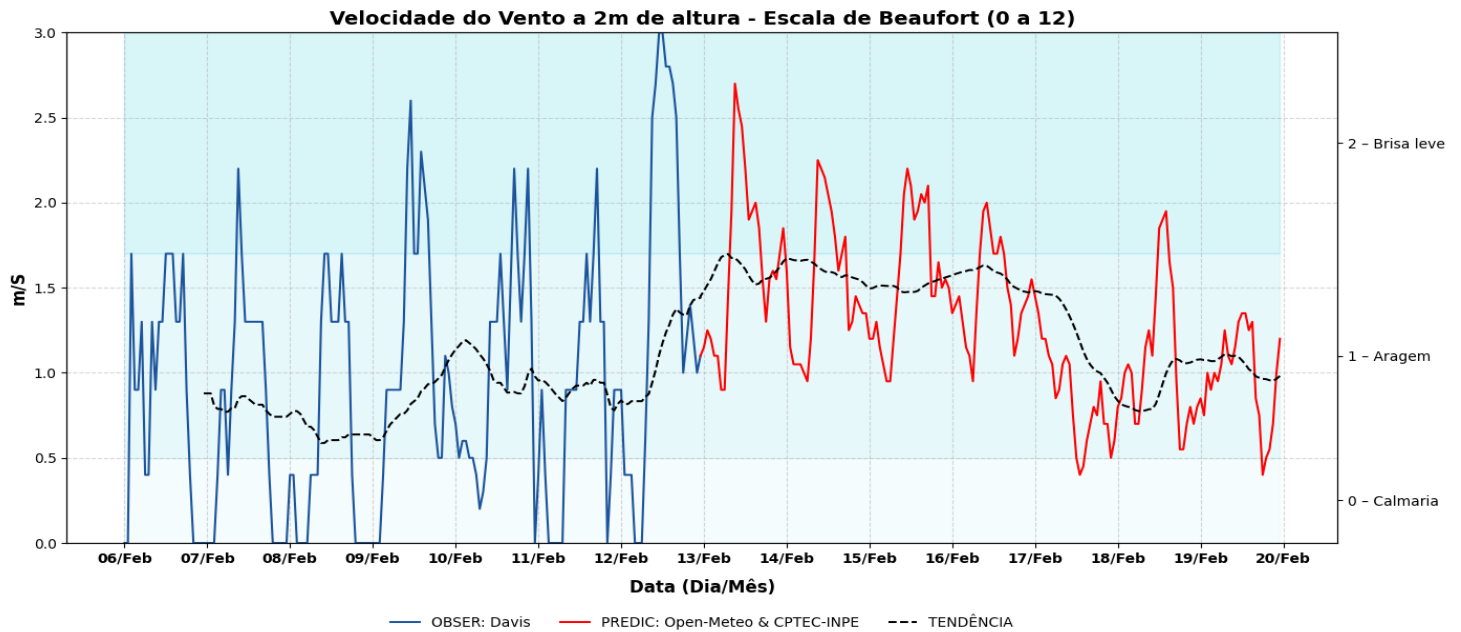


Figura 17: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo e escala de Beaufort.



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 (CEPGE) -----
 ----- Av. Reinaldo Viana, 2630, Janaúba - MG, 39440-000 -----

Data de elaboração: 13/02/2026 10:37



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 7 a 9

Local: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 13-02-2026 até 26-02-2026

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

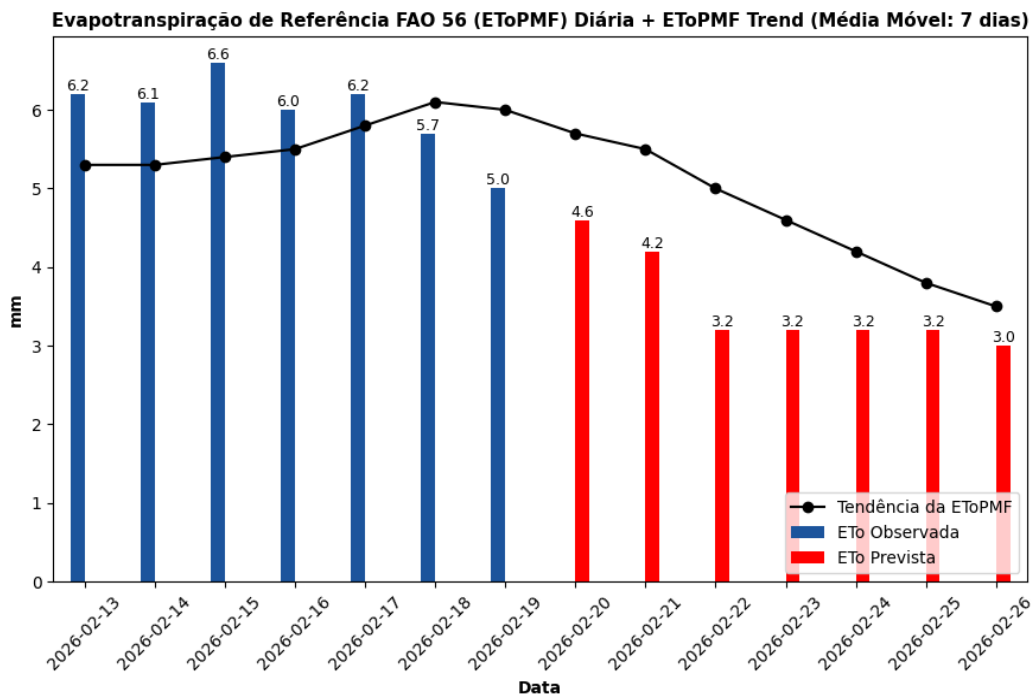


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	6.0 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	4.6 mm/dia
Mín	3.0 mm/dia
Média	3.5 mm/dia
Δ médio	-41.7 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

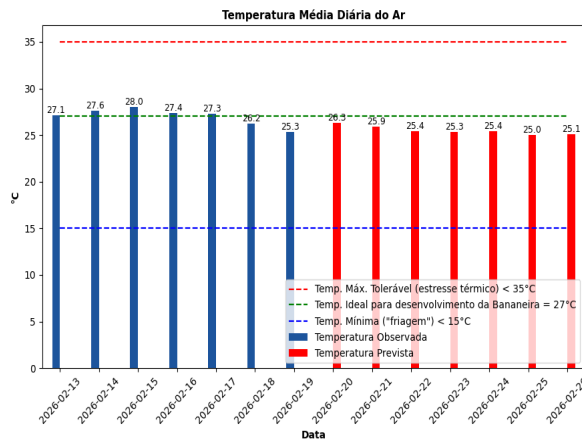


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (27.0 °C)

Próximos 7 dias: **média** (25.5 °C)

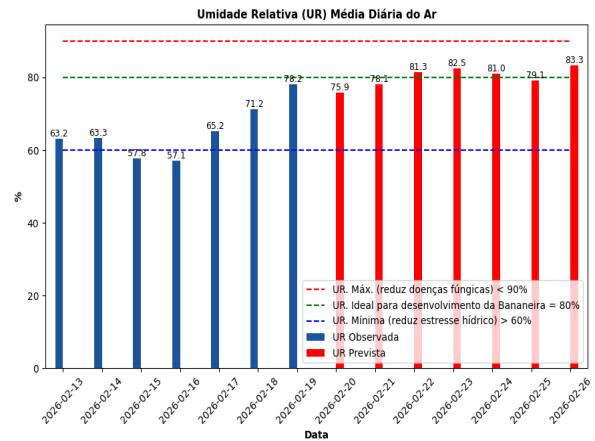


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (65.1 %)

Próximos 7 dias: **média** (80.2 %)

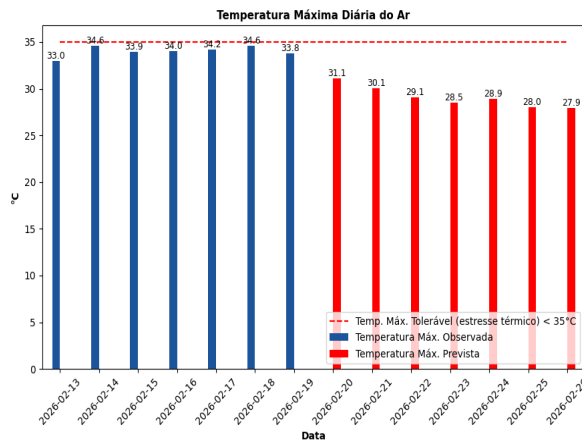


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (34.0 °C)

Próximos 7 dias: **média** (29.1 °C)

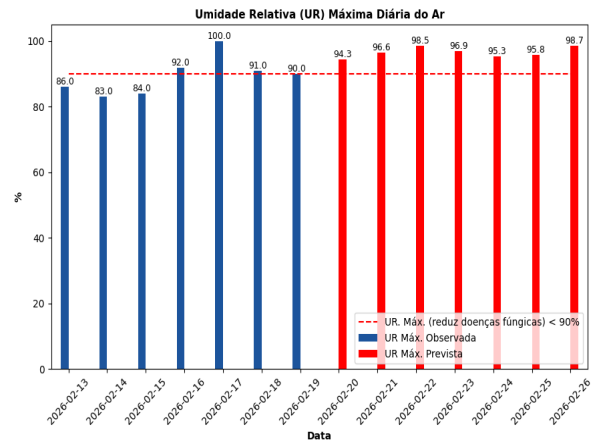


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (89.4 %)

Próximos 7 dias: **média** (96.6 %)

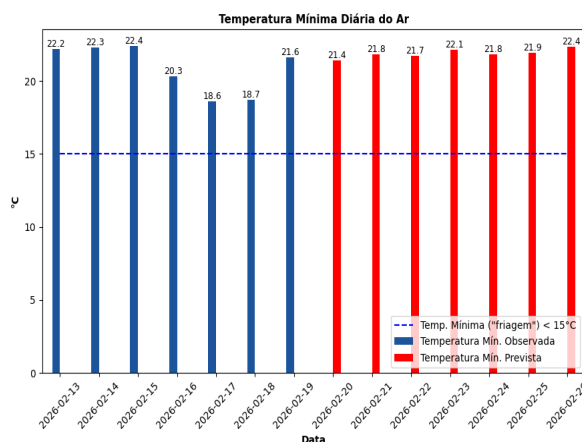


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (20.9 °C)

Próximos 7 dias: **média** (21.9 °C)

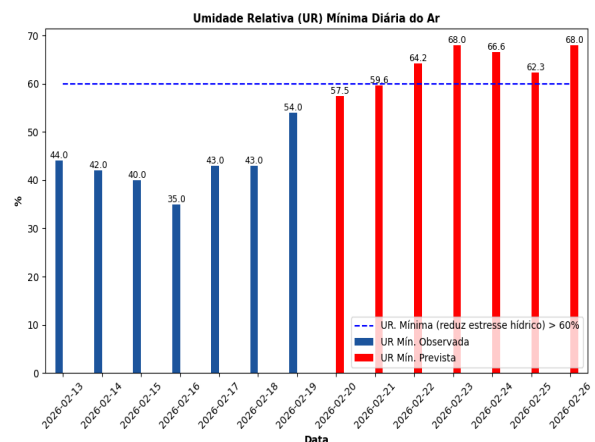


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (43.0 %)

Próximos 7 dias: **média** (63.7 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

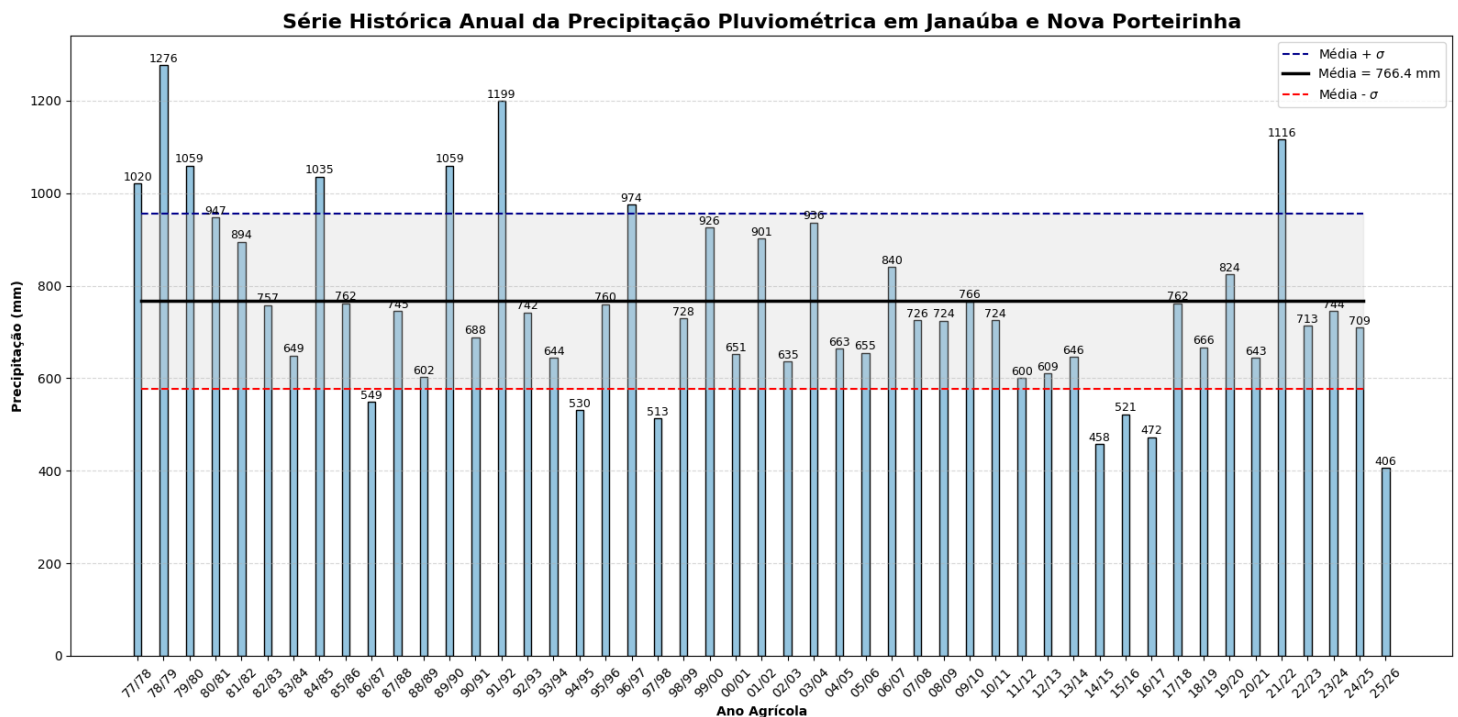
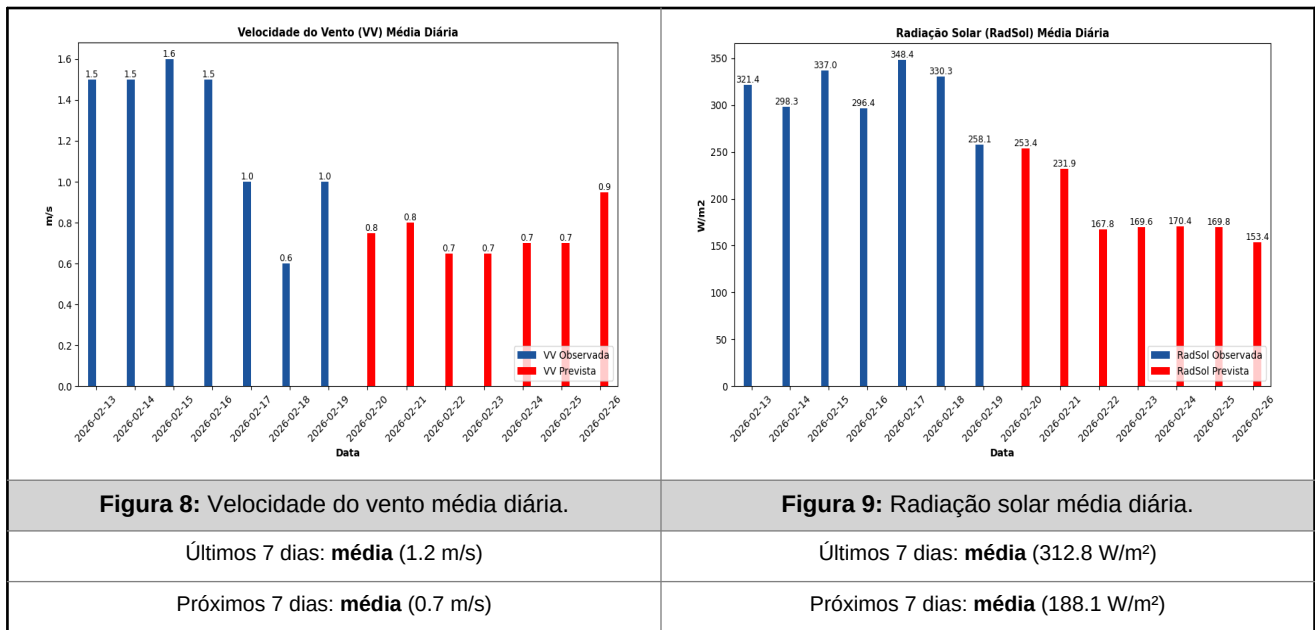


Figura 10: Precipitação Pluviométrica Anual.

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

Precipitação Pluviométrica Total Mensal

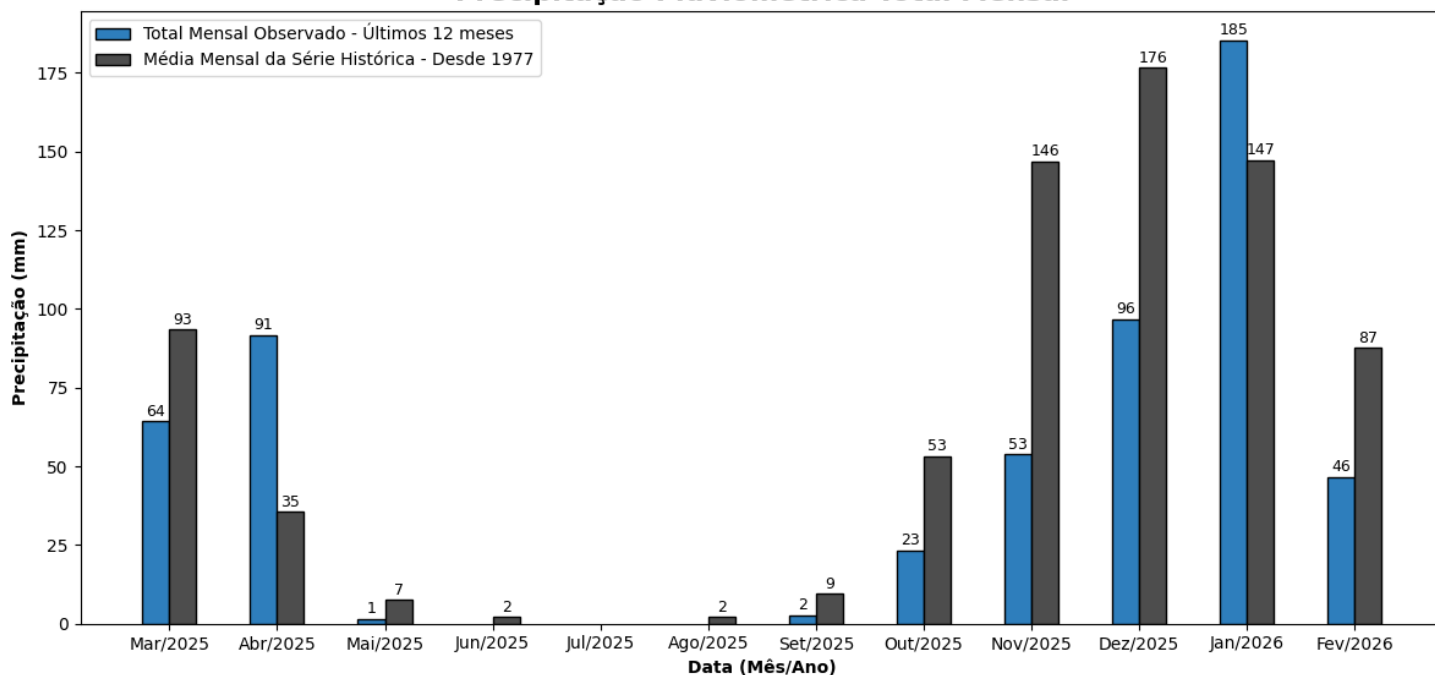


Figura 11: Precipitação Mensal (últimos 12 meses).

Precipitação Pluviométrica Diária nas Estações Agrometeorológicas - Últimos 7 dias

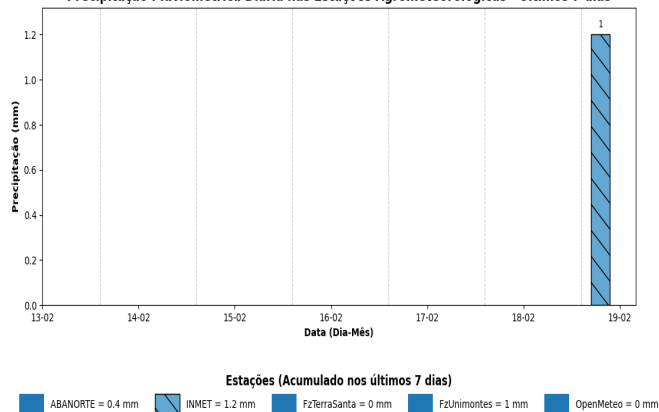


Figura 12: Precipitação diária (últimos dias).

Precipitação Pluviométrica Diária - Próximos 7 dias

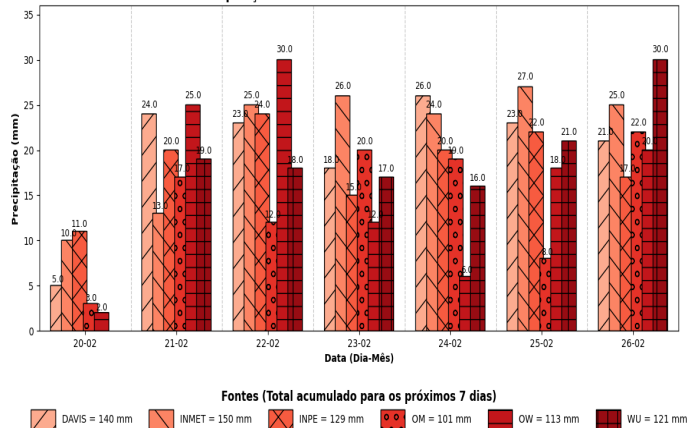


Figura 13: Precipitação diária (próximos dias).

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

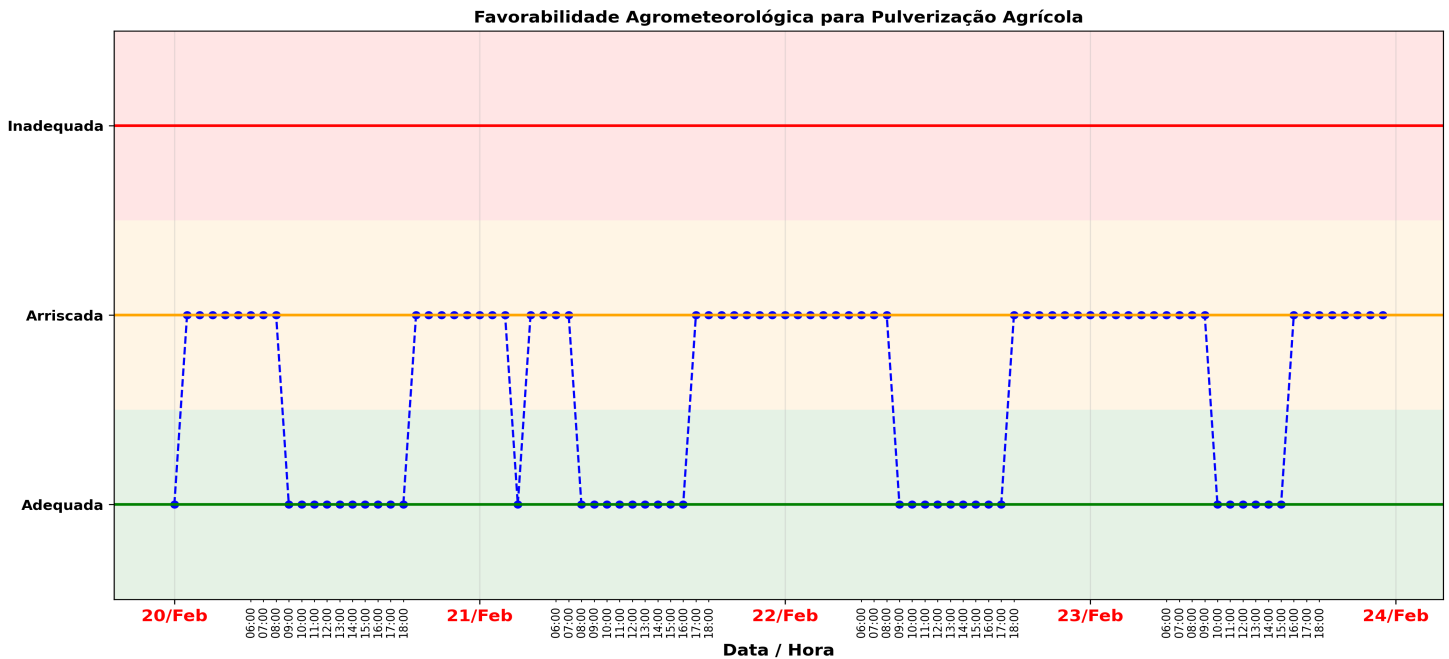


Figura 14: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

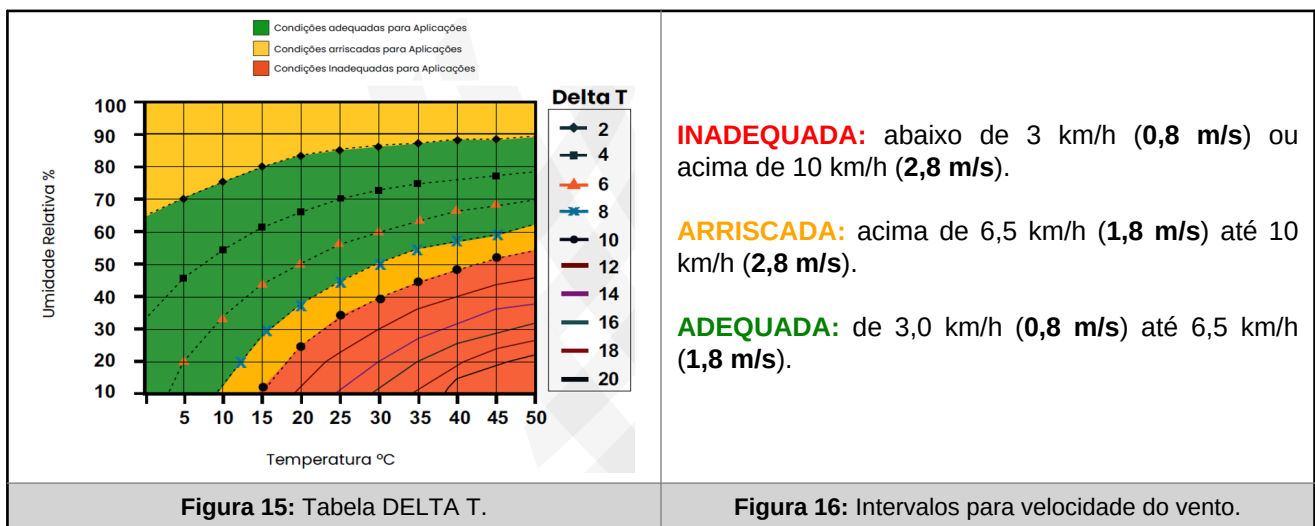
Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

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

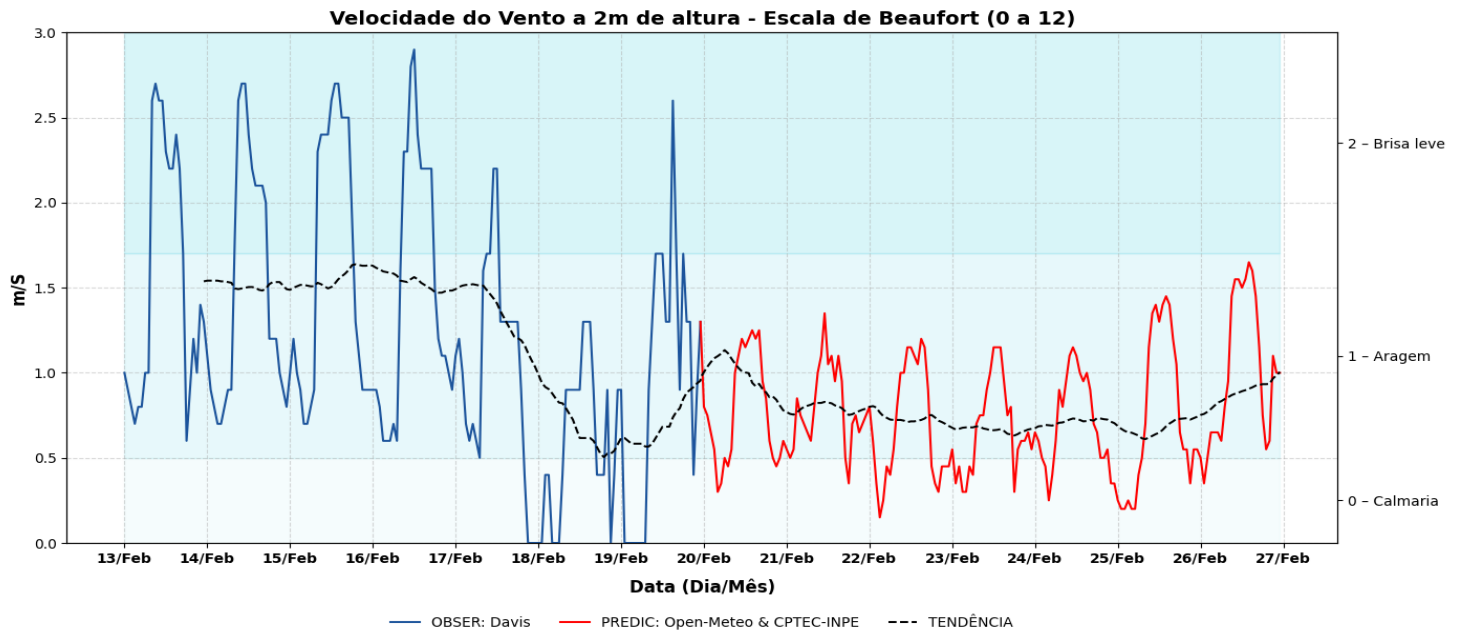


Figura 17: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo e escala de Beaufort.



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 (CEPGE) -----
 ----- Av. Reinaldo Viana, 2630, Janaúba - MG, 39440-000 -----

Data de elaboração: 20/02/2026 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 8 a 10

Local: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 20-02-2026 até 05-03-2026

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

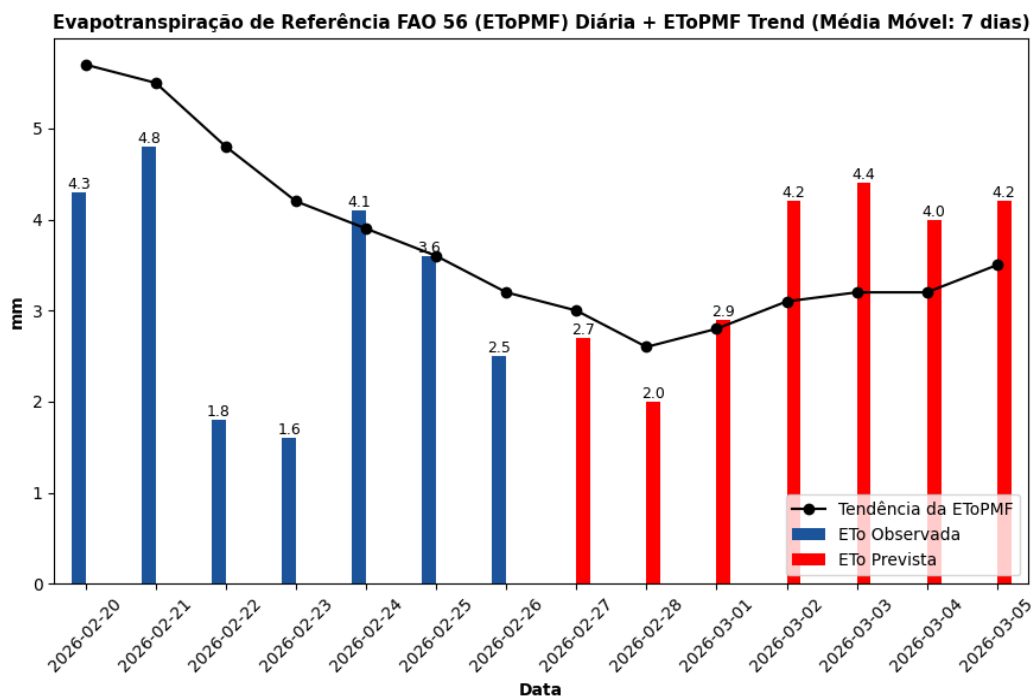


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	3.2 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	4.4 mm/dia
Mín	2.0 mm/dia
Média	3.5 mm/dia
Δ médio	9.4 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

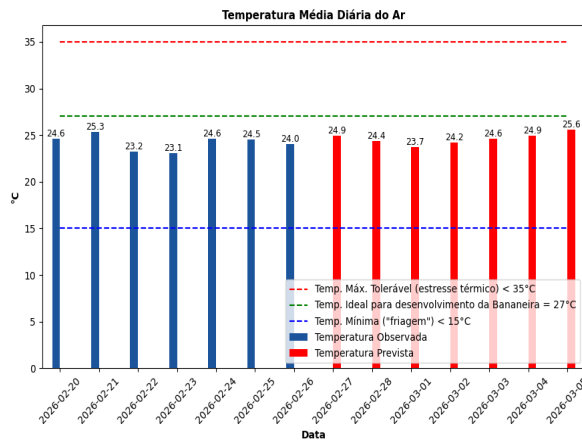


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (24.2 °C)

Próximos 7 dias: **média** (24.6 °C)

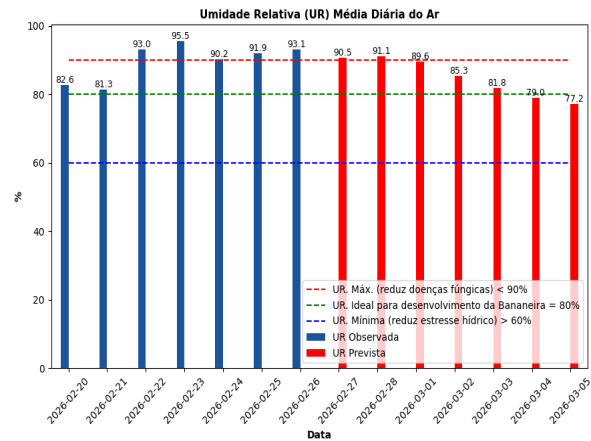


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (89.7 %)

Próximos 7 dias: **média** (84.9 %)

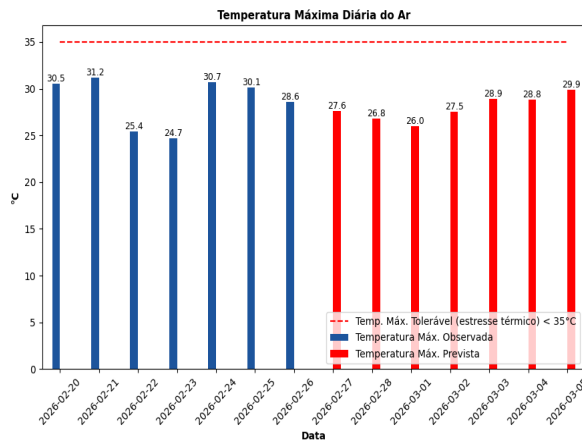


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (28.7 °C)

Próximos 7 dias: **média** (27.9 °C)

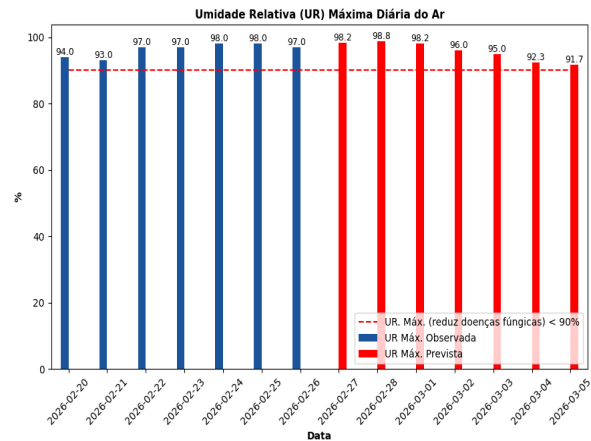


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (96.3 %)

Próximos 7 dias: **média** (95.8 %)

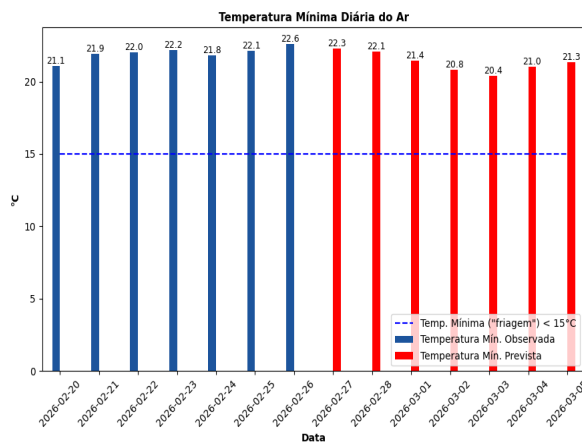


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (22.0 °C)

Próximos 7 dias: **média** (21.3 °C)

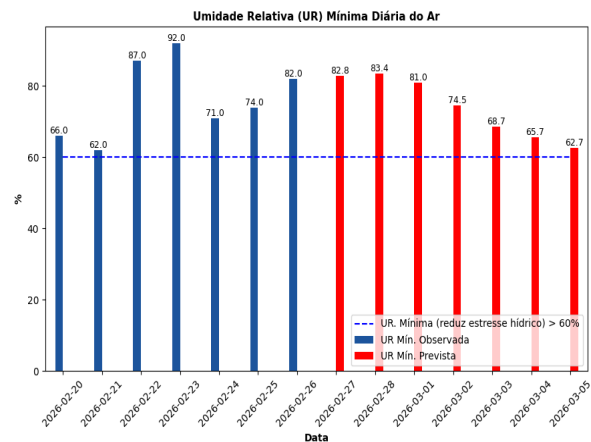


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (76.3 %)

Próximos 7 dias: **média** (74.1 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

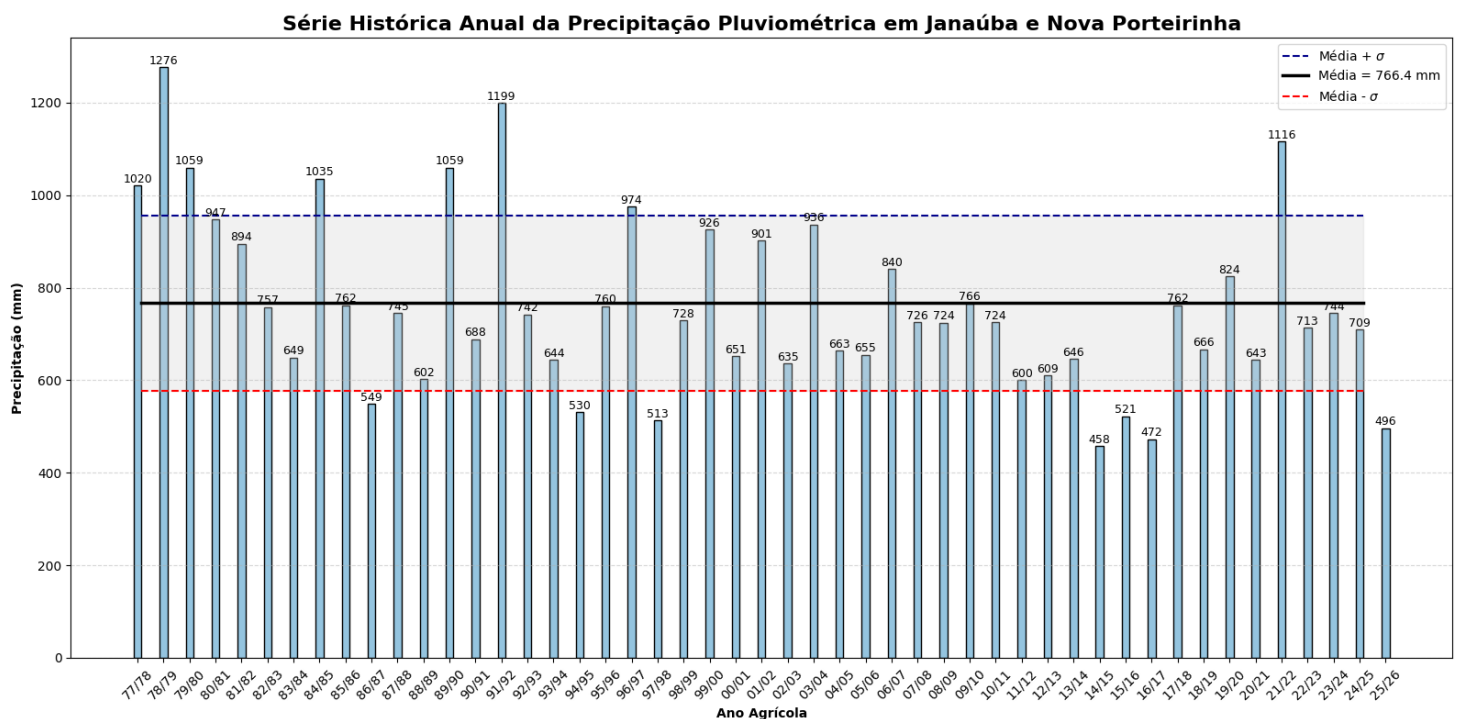
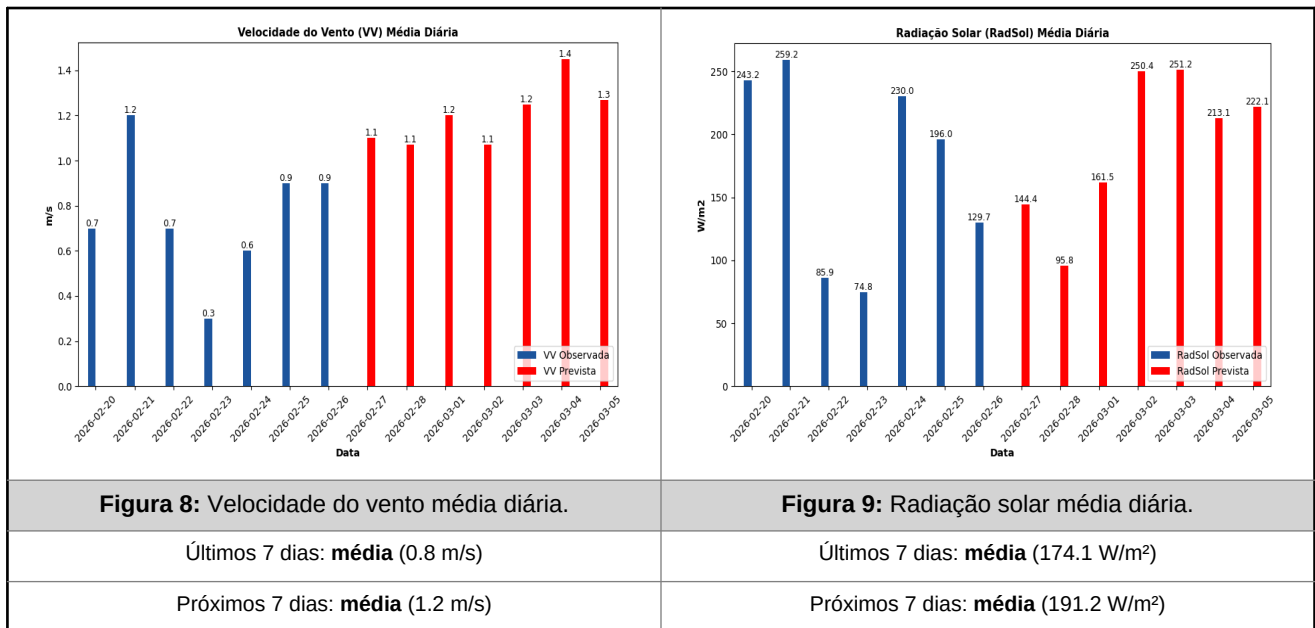


Figura 10: Precipitação Pluviométrica Anual.

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

Precipitação Pluviométrica Total Mensal

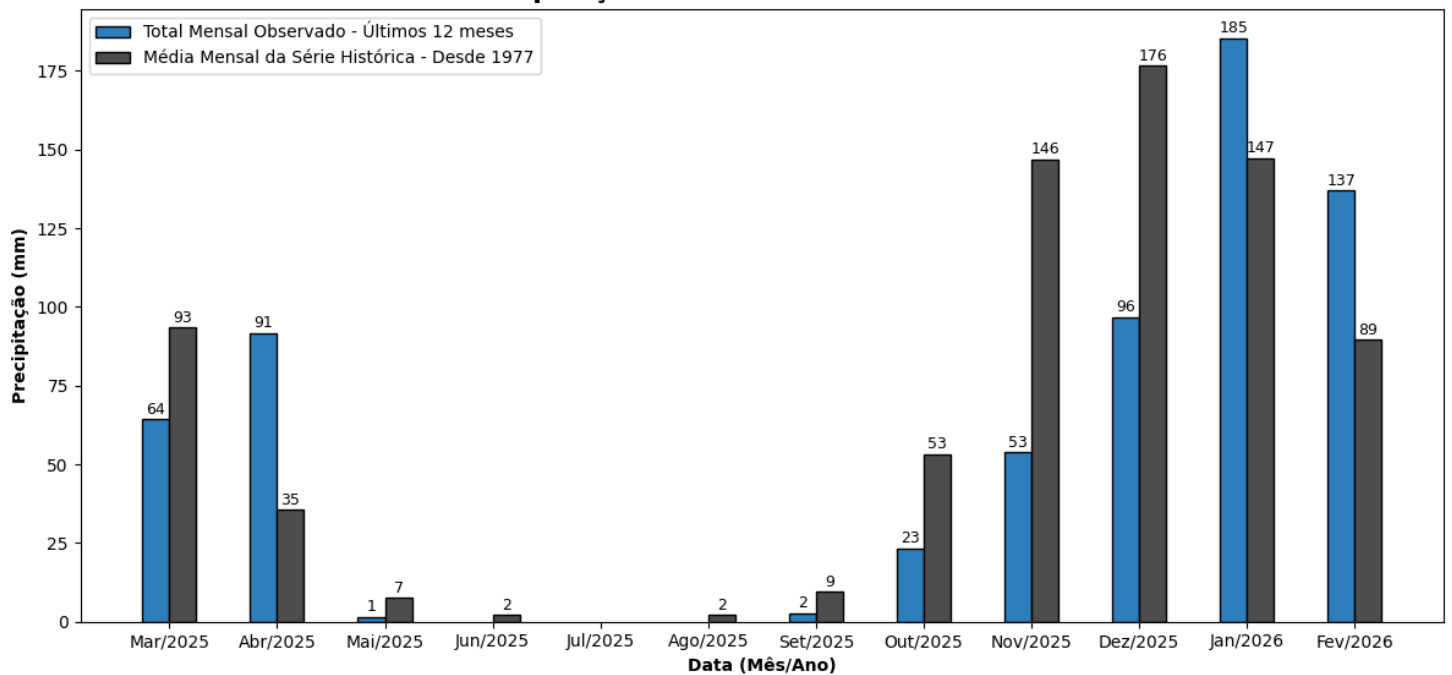


Figura 11: Precipitação Mensal (últimos 12 meses).

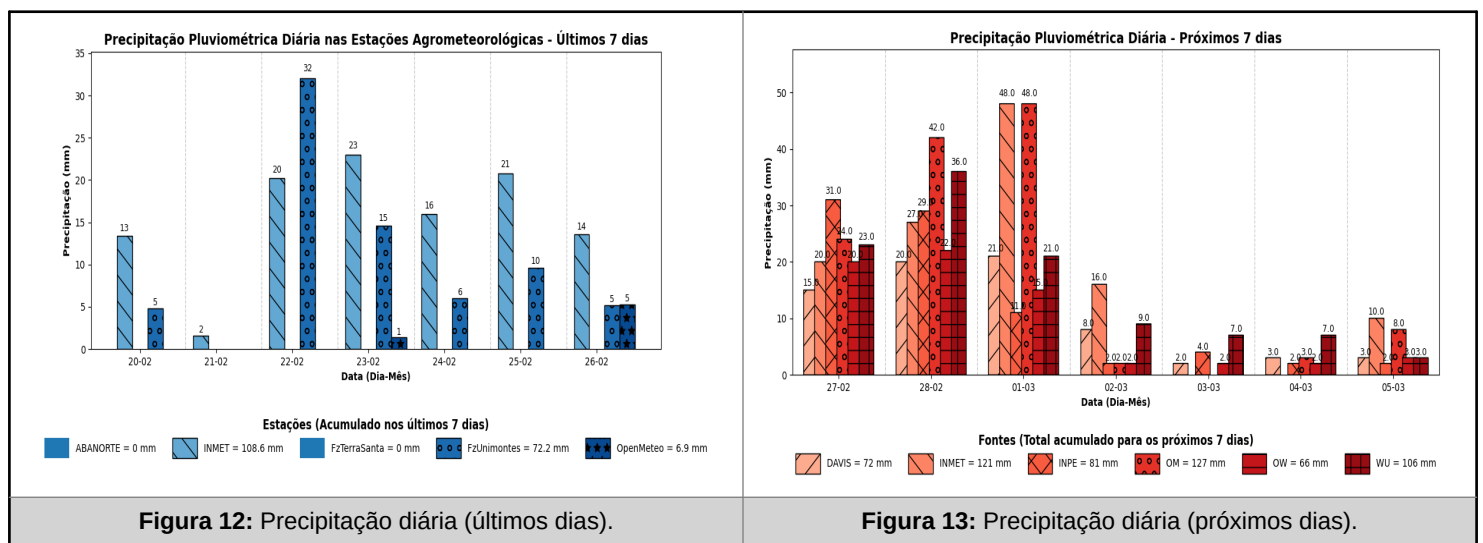


Figura 12: Precipitação diária (últimos dias).

Figura 13: Precipitação diária (próximos dias).

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

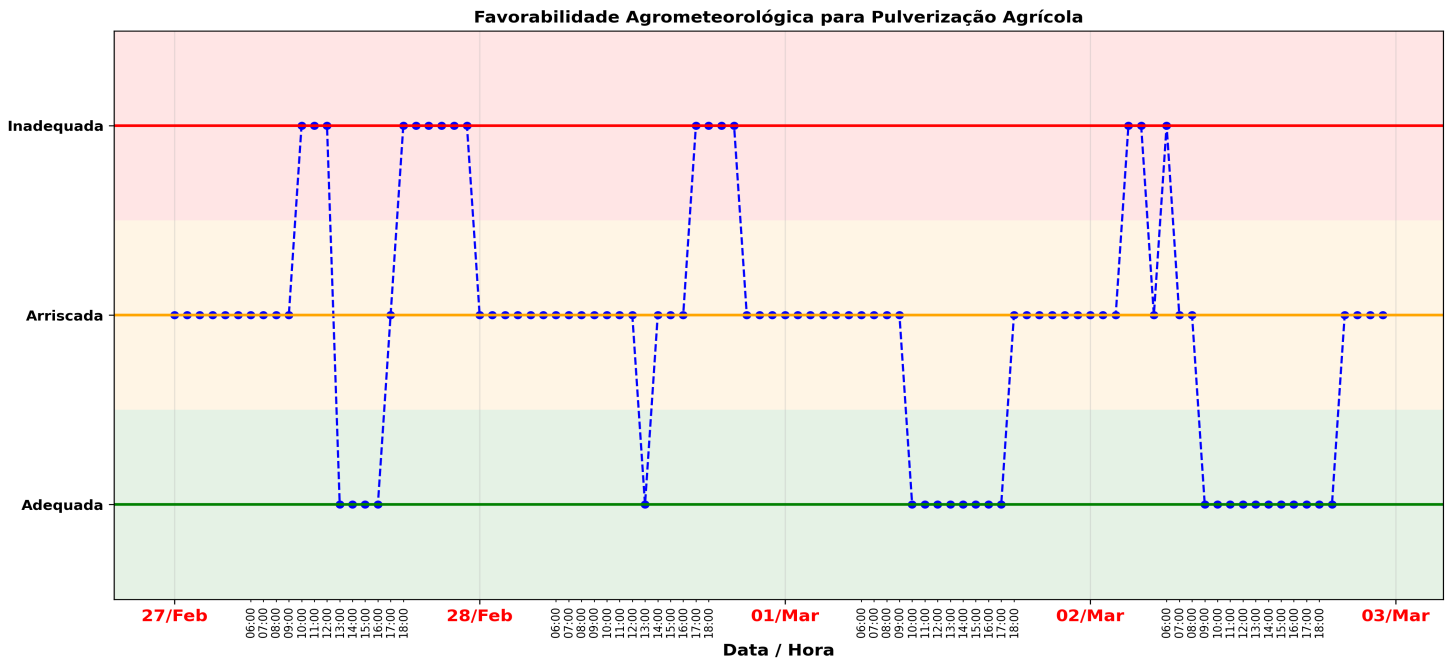


Figura 14: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

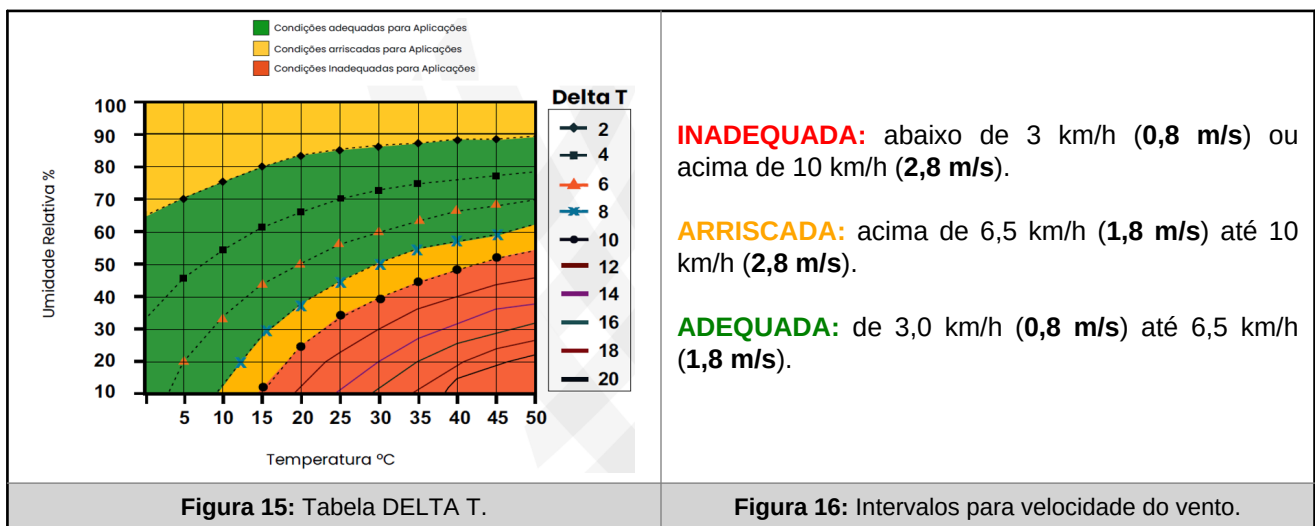
Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

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

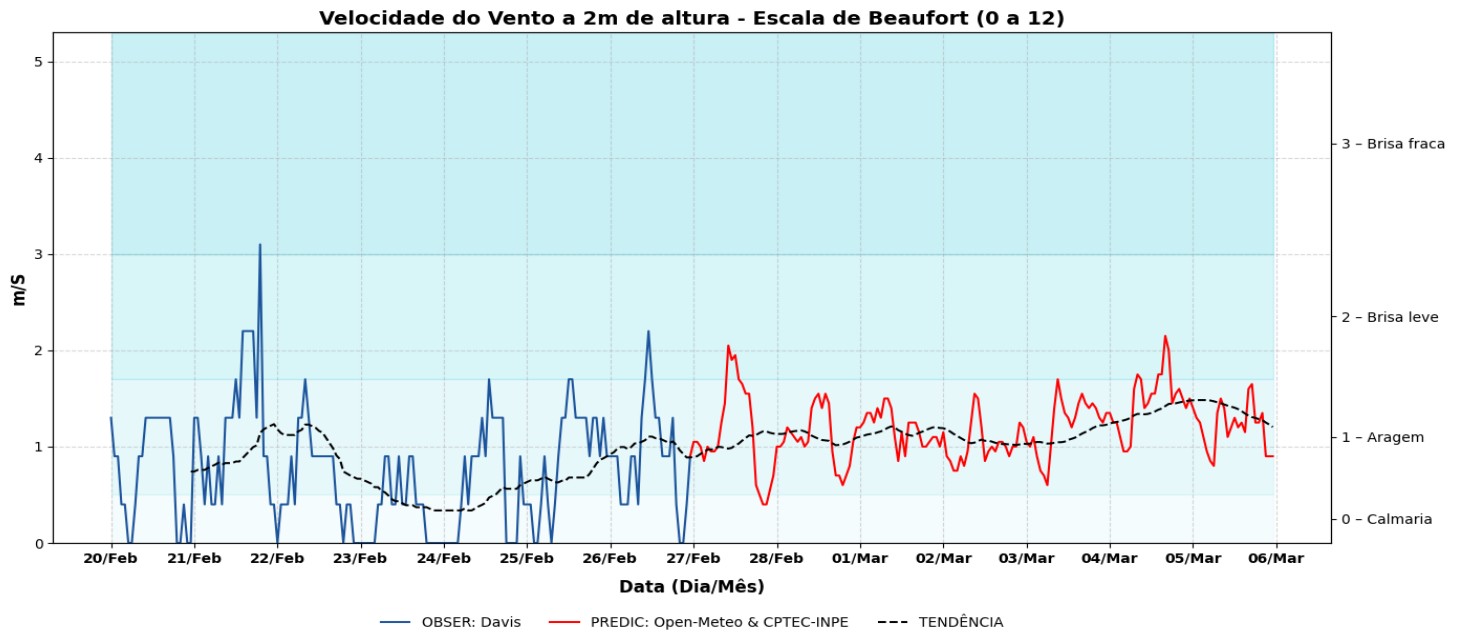


Figura 17: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo e escala de Beaufort.



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 (CEPGE) -----
 ----- Av. Reinaldo Viana, 2630, Janaúba - MG, 39440-000 -----

Data de elaboração: 27/02/2026 08:55



Realização



Patrocinadores

