



BOLETIM **ABANORTE** **AGROCLIMA**

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

Realização:



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

Local: Jaíba e Matias Cardoso/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 11-08-2025 até 19-08-2025

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

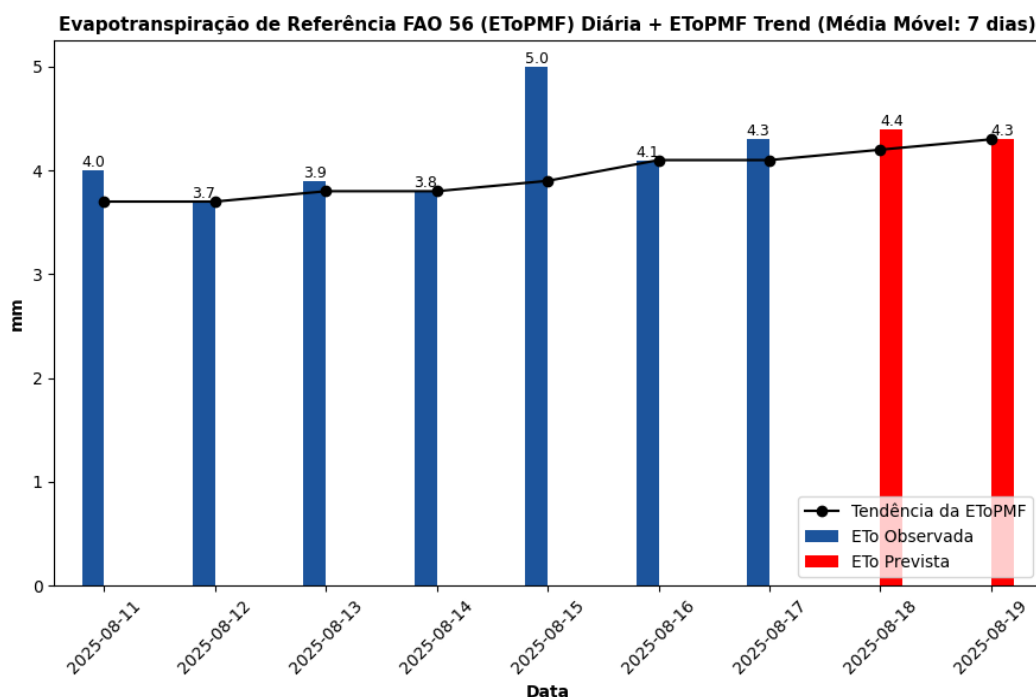


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	4.1 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	4.4 mm/dia
Mín	4.3 mm/dia
Média	4.4 mm/dia
Δ médio	7.3 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

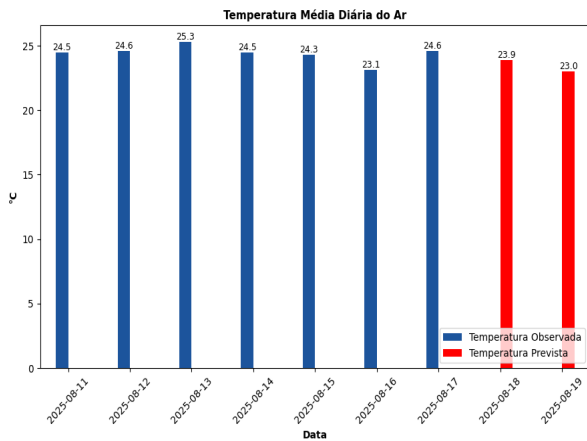


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (24.4 °C)

Próximos 2 dias: **média** (23.4 °C)

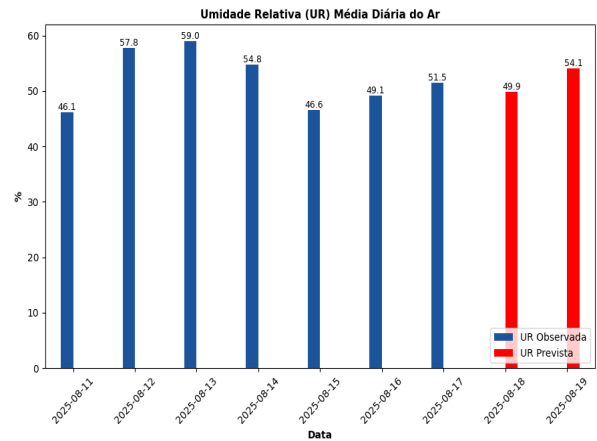


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (52.1 %)

Próximos 2 dias: **média** (52.0 %)

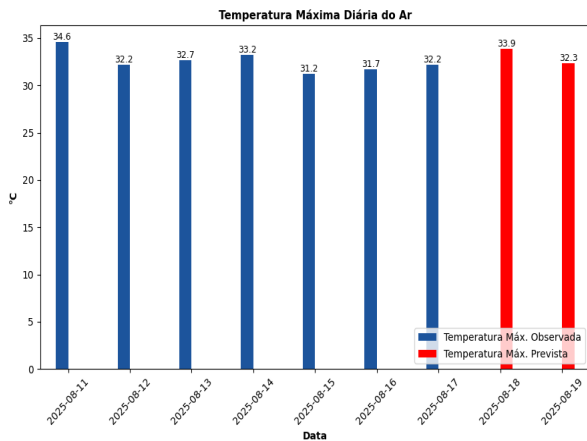


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (32.5 °C)

Próximos 2 dias: **média** (33.1 °C)

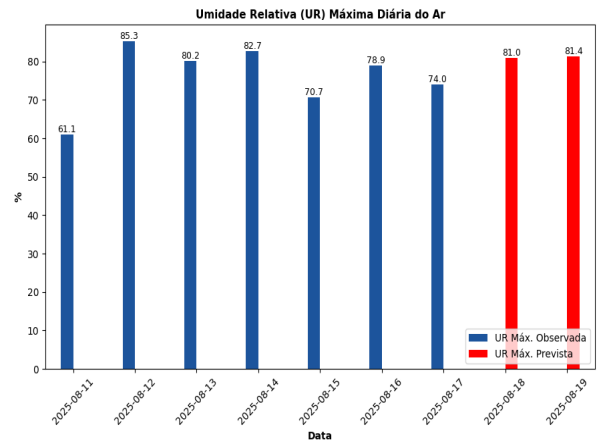


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (76.1 %)

Próximos 2 dias: **média** (81.2 %)

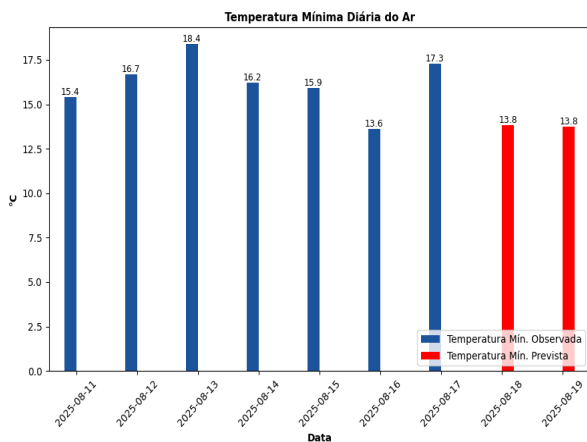


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (16.2 °C)

Próximos 2 dias: **média** (13.8 °C)

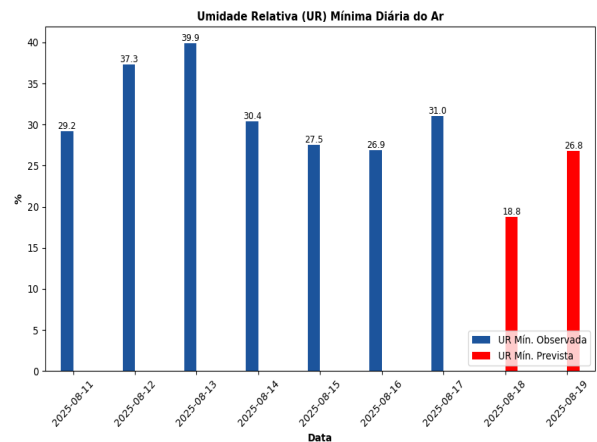
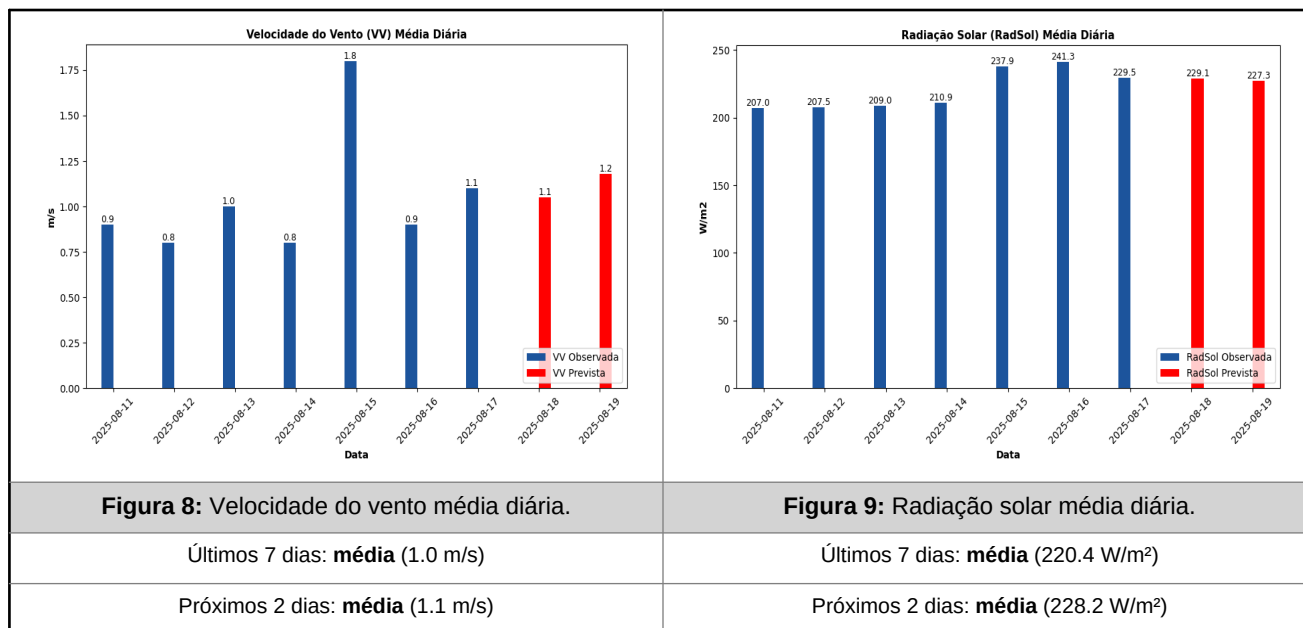


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (31.7 %)

Próximos 2 dias: **média** (22.8 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS



ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

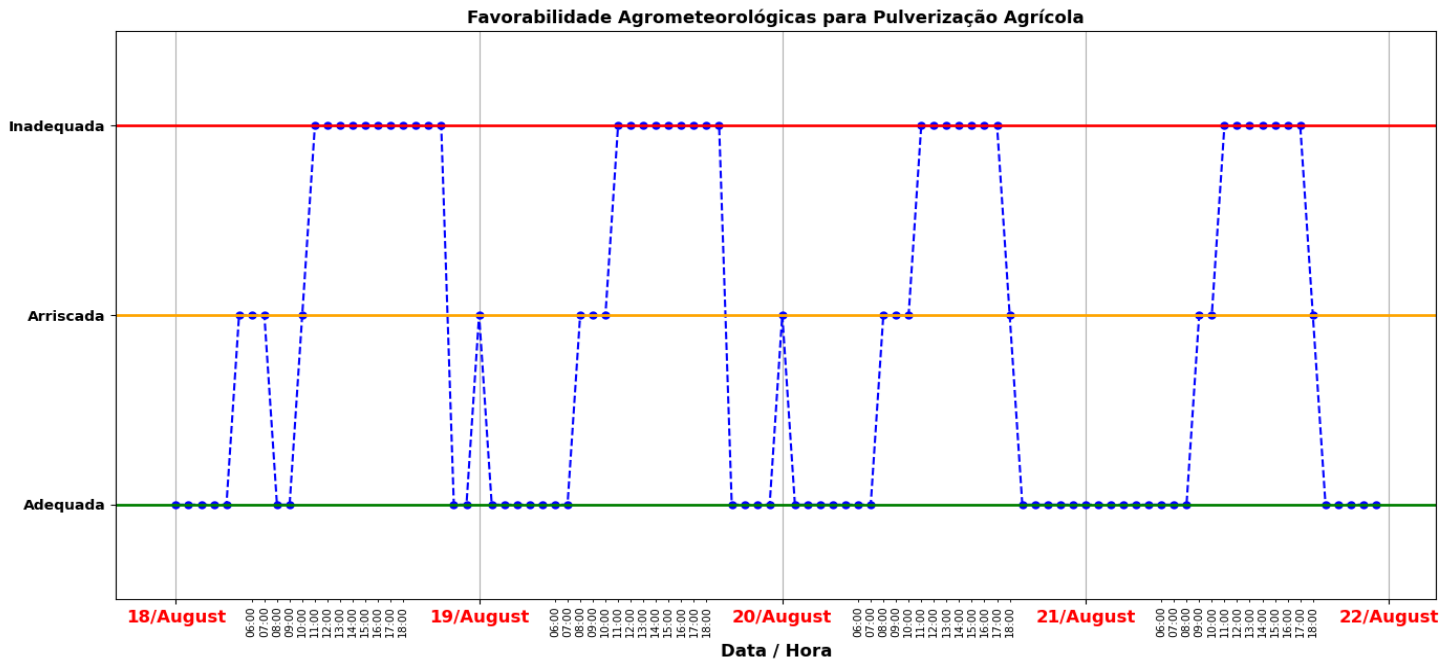


Figura 10: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

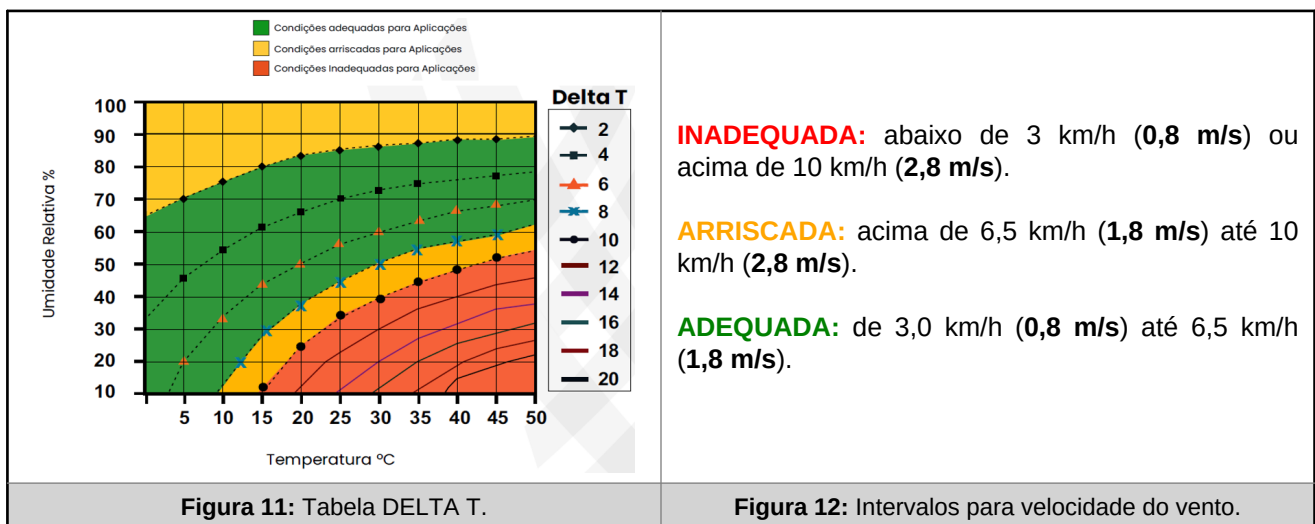
Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

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.11**) e os intervalos de velocidade do vento (**Fig.12**). Valores aproximados da Velocidade do Vento, Temperatura e Umidade Relativa do Ar podem ser obtidos em: <https://portal.inmet.gov.br/>.



ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

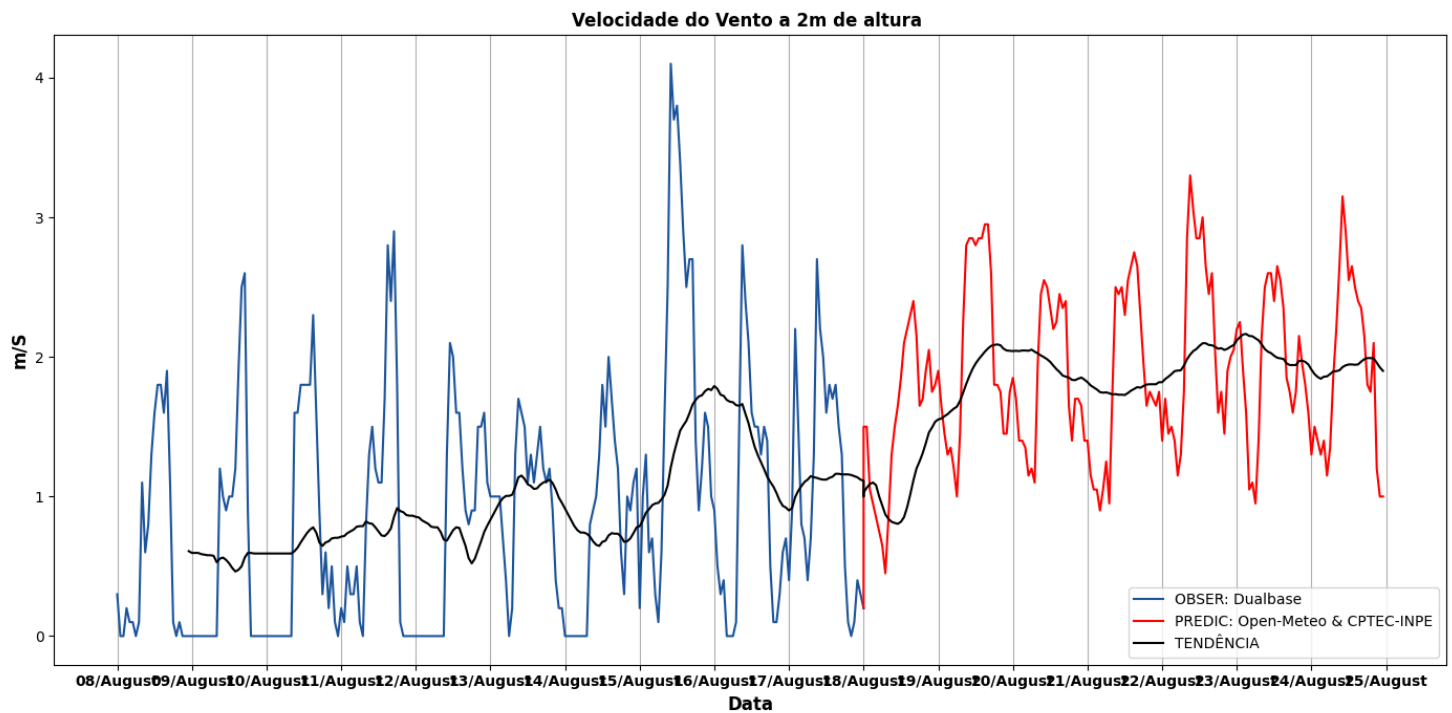


Figura 13: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo.



----- 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: 18/08/2025 16:40



Realização



Patrocinadores





BOLETIM **ABANORTE** **AGROCLIMA**

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

Realização:



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

Local: Jaíba e Matias Cardoso/MG

Região: Perímetro Irrigado do Jaíba

Período: 15-08-2025 até 28-08-2025

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

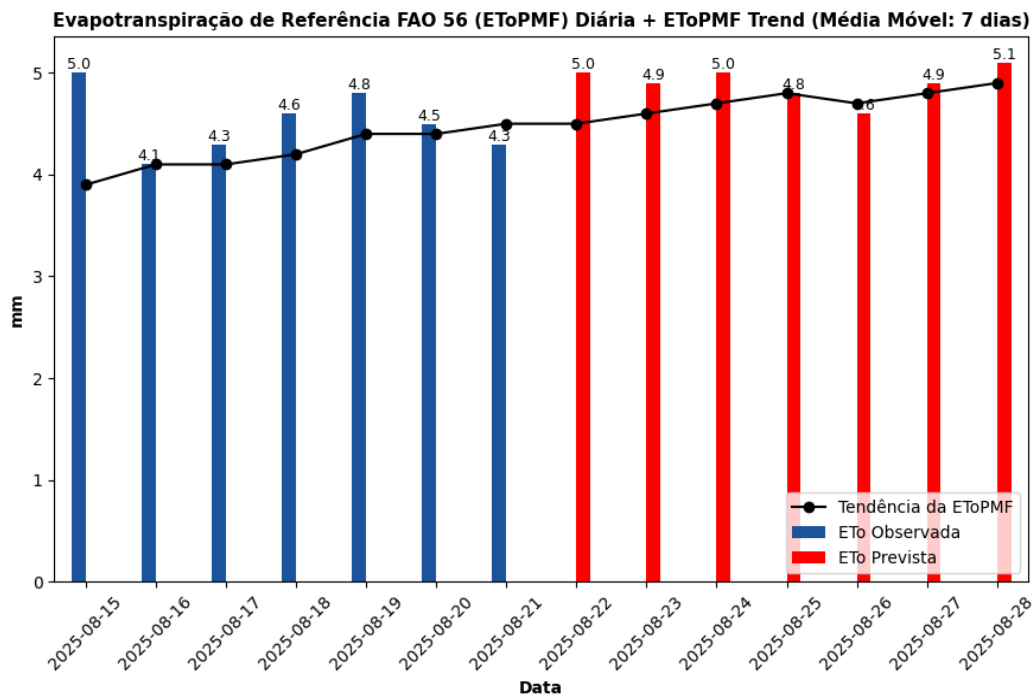


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	4.5 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	5.1 mm/dia
Mín	4.6 mm/dia
Média	4.9 mm/dia
Δ médio	8.9 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

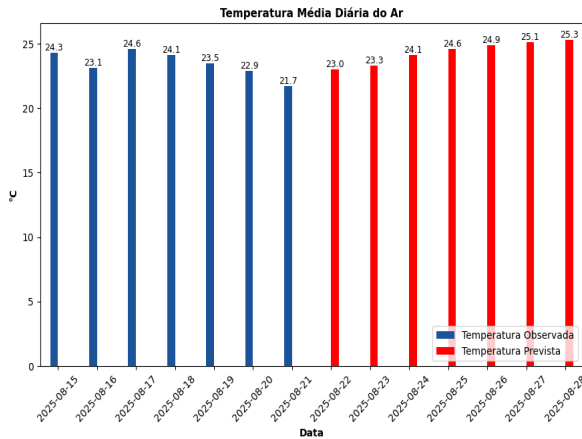


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (23.5 °C)

Próximos 7 dias: **média** (24.3 °C)

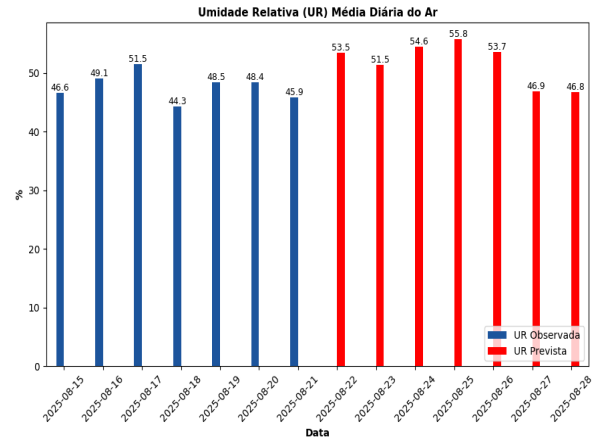


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (47.8 %)

Próximos 7 dias: **média** (51.8 %)

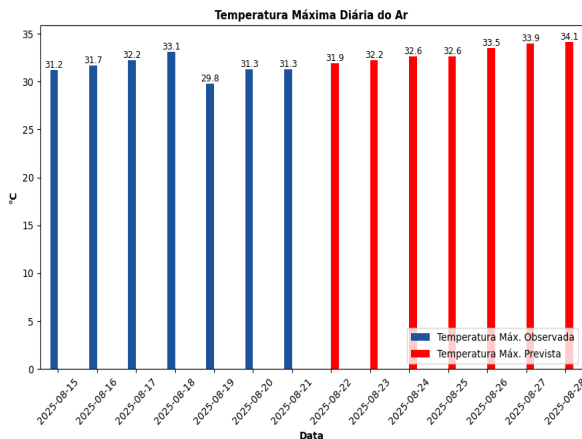


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (31.5 °C)

Próximos 7 dias: **média** (33.0 °C)

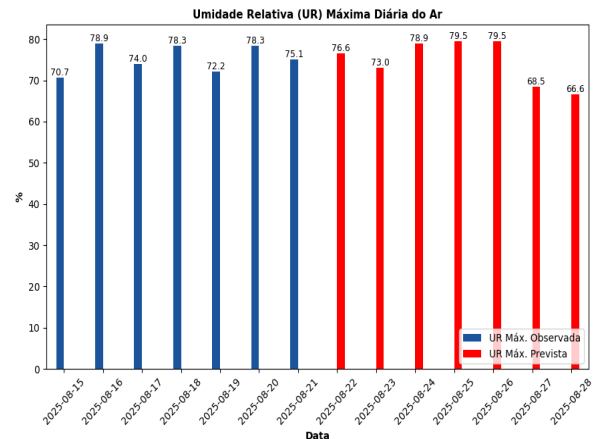


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (75.4 %)

Próximos 7 dias: **média** (74.6 %)

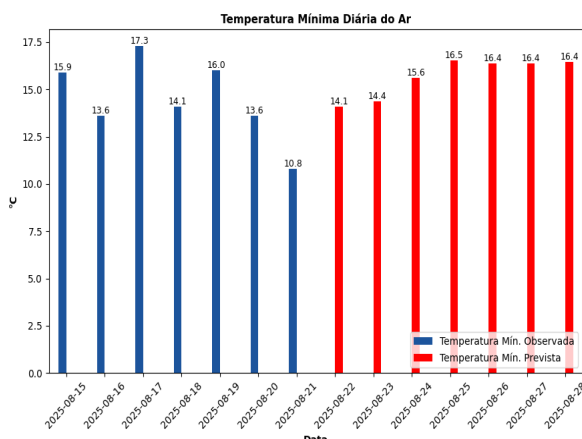


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (14.5 °C)

Próximos 7 dias: **média** (15.7 °C)

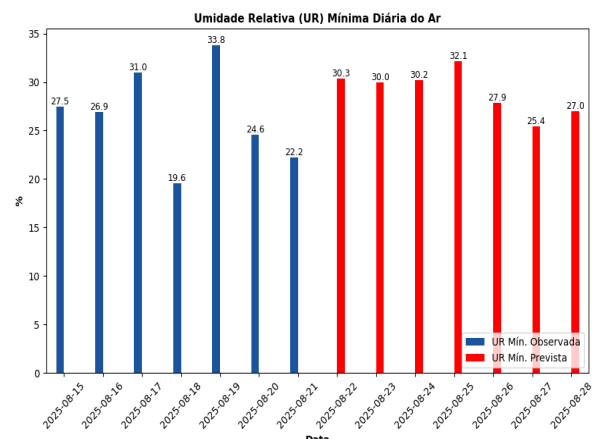
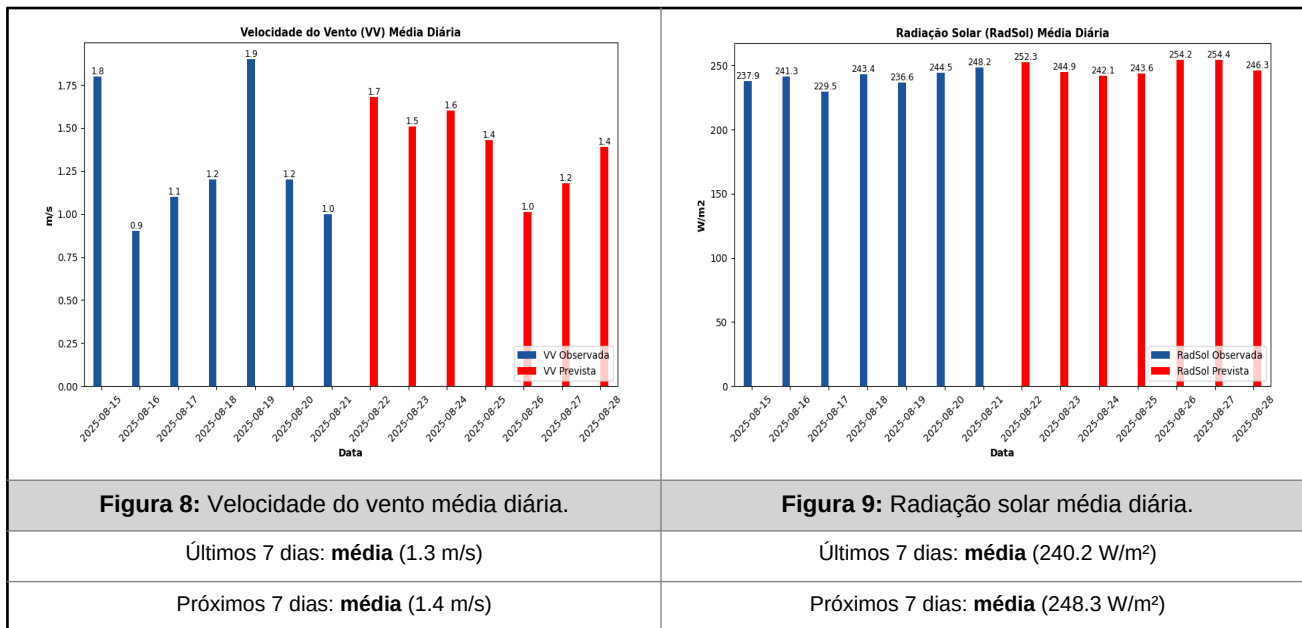


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (26.5 %)

Próximos 7 dias: **média** (29.0 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS



ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

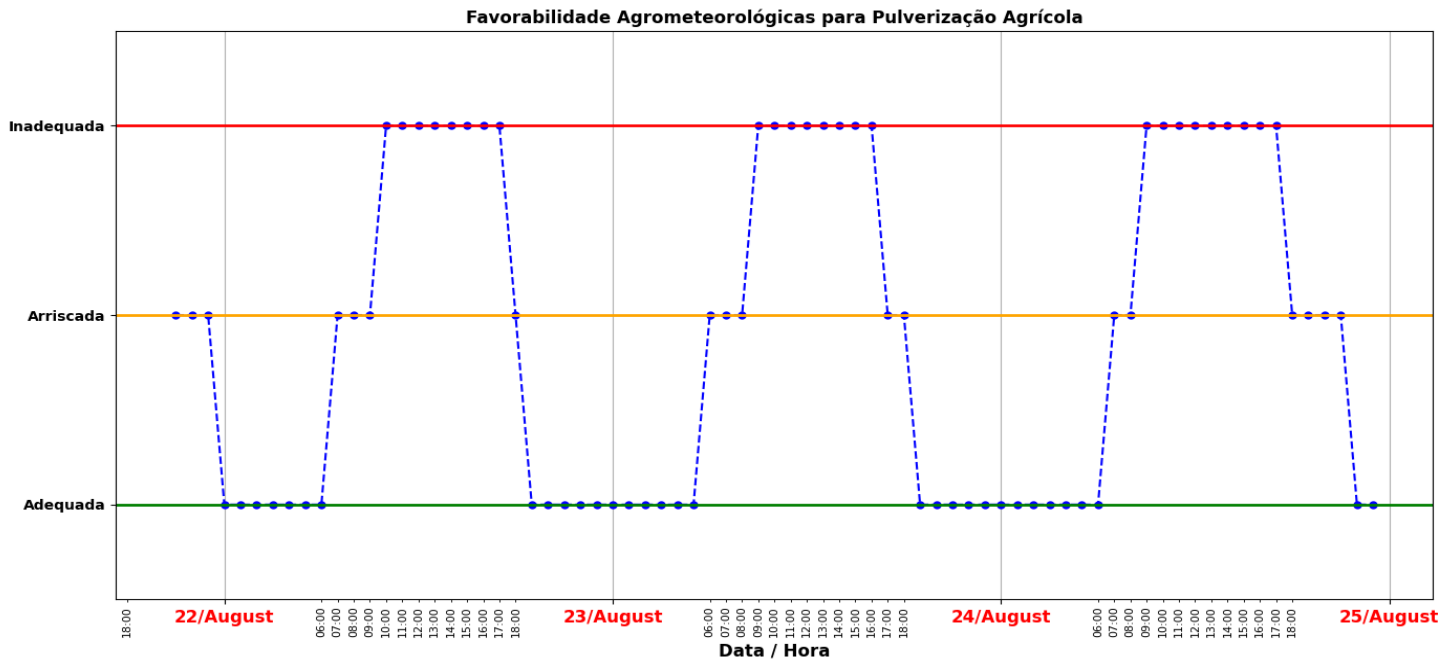


Figura 10: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* 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.11**) e os intervalos de velocidade do vento (**Fig.12**). Valores aproximados da Velocidade do Vento, Temperatura e Umidade Relativa do Ar podem ser obtidos em: <https://portal.inmet.gov.br/>.

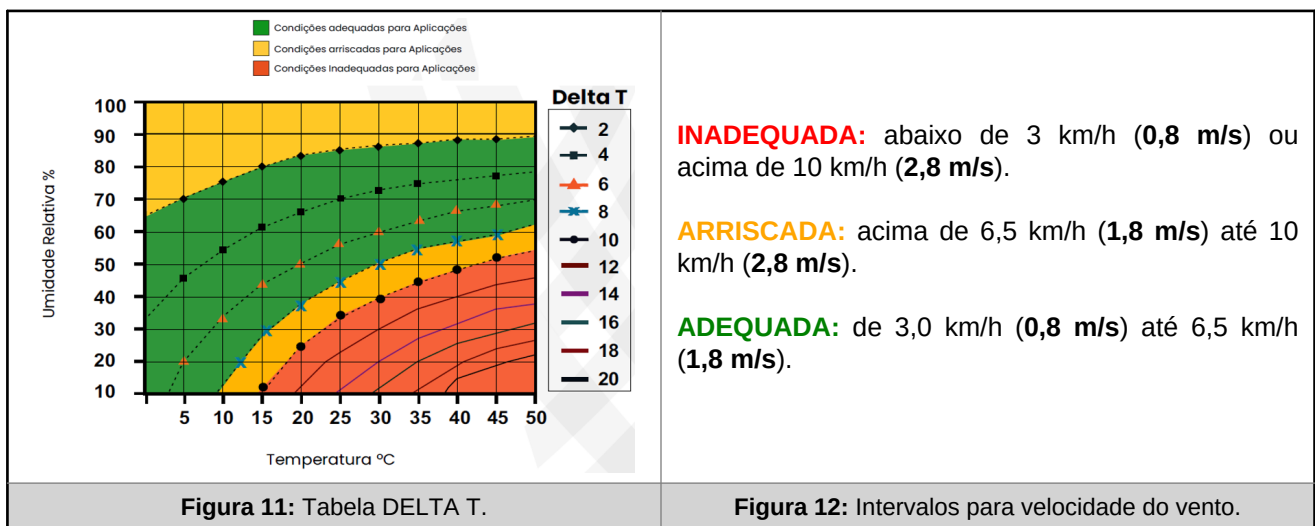


Figura 11: Tabela DELTA T.

Figura 12: Intervalos para velocidade do vento.

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

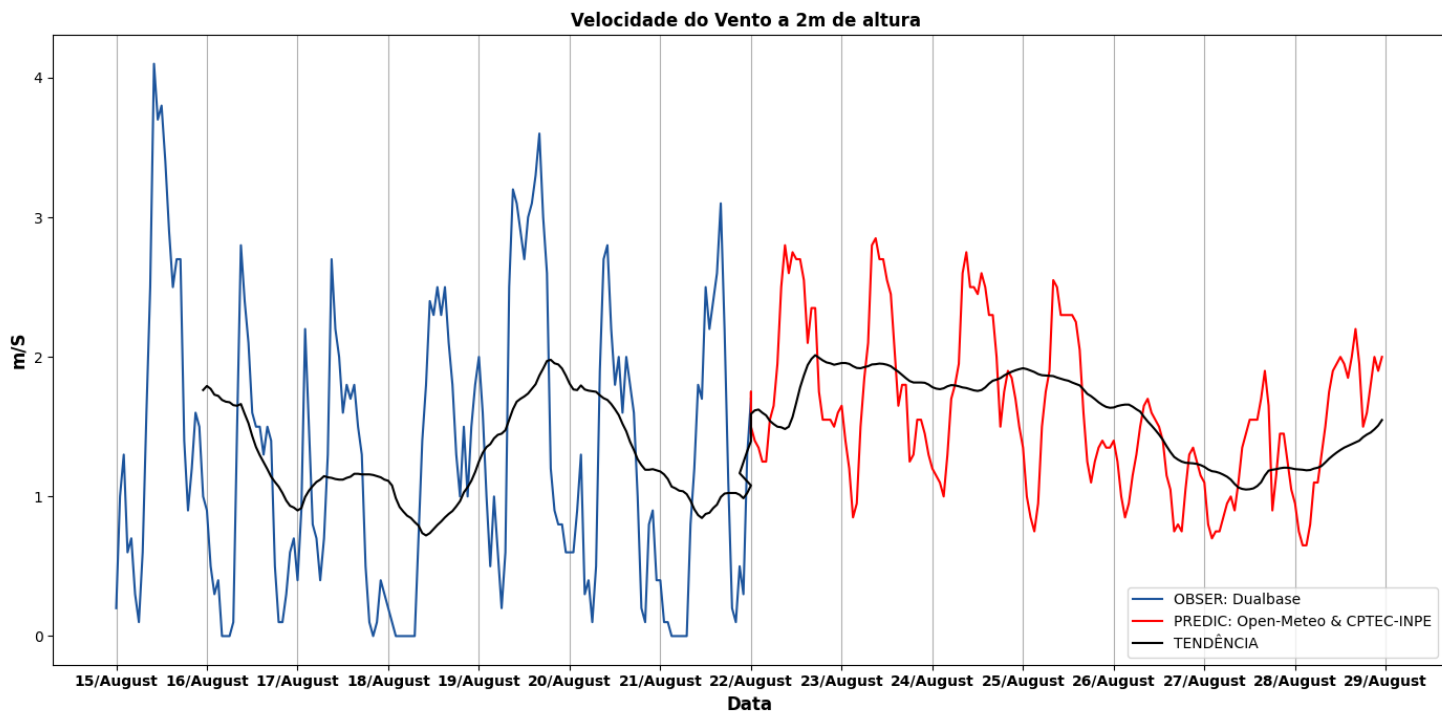


Figura 13: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo.



----- 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: 22/08/2025 15:30



Realização



Patrocinadores





BOLETIM **ABANORTE** **AGROCLIMA**

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

Realização:



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

Local: Jaíba e Matias Cardoso/MG

Região: Perímetro Irrigado do Jaíba

Período: 22-08-2025 até 04-09-2025

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

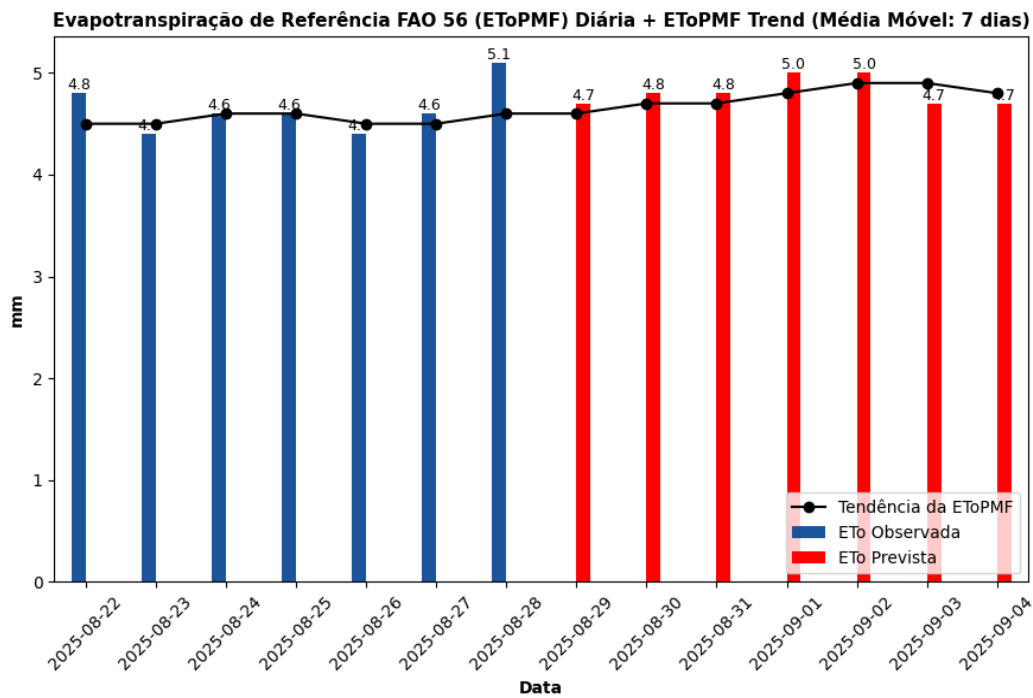


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	4.6 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	5.0 mm/dia
Mín	4.7 mm/dia
Média	4.8 mm/dia
Δ médio	4.3 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

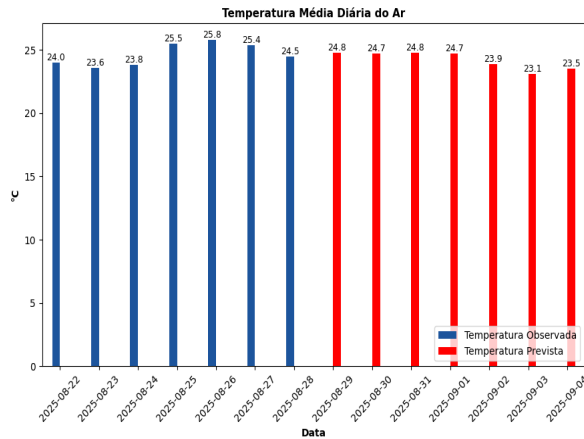


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (24.7 °C)

Próximos 7 dias: **média** (24.2 °C)

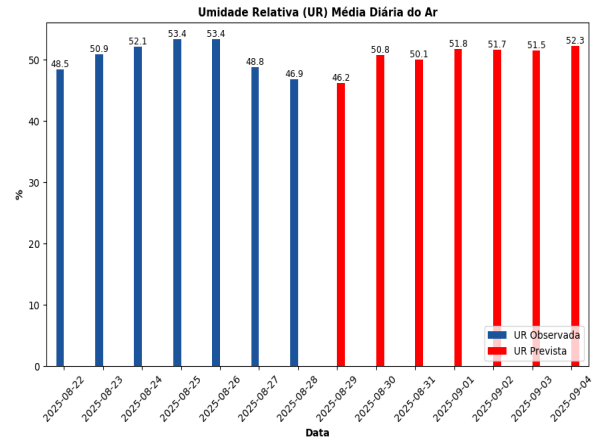


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (50.6 %)

Próximos 7 dias: **média** (50.6 %)

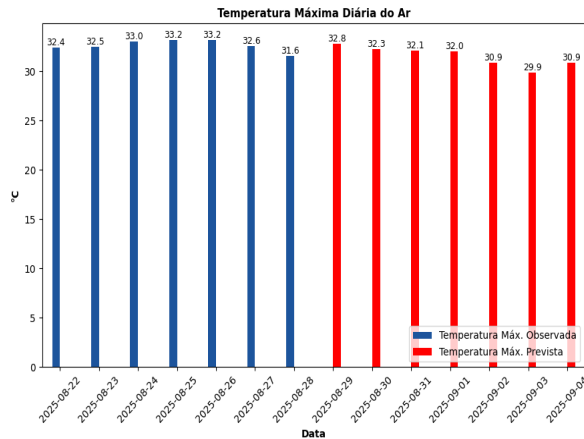


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (32.6 °C)

Próximos 7 dias: **média** (31.6 °C)

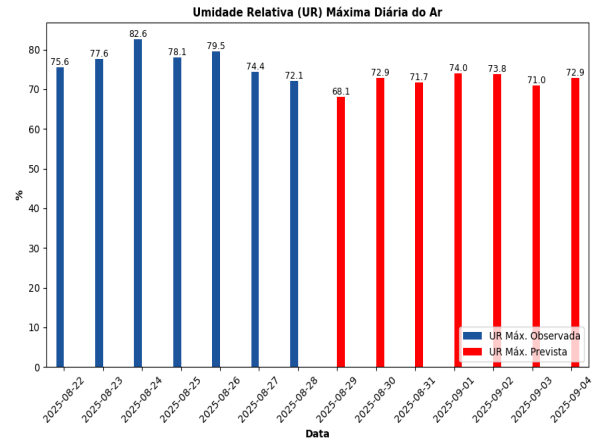


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (77.1 %)

Próximos 7 dias: **média** (72.1 %)

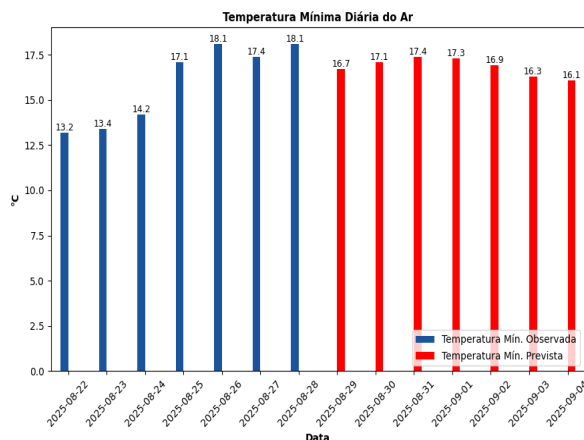


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (15.9 °C)

Próximos 7 dias: **média** (16.8 °C)

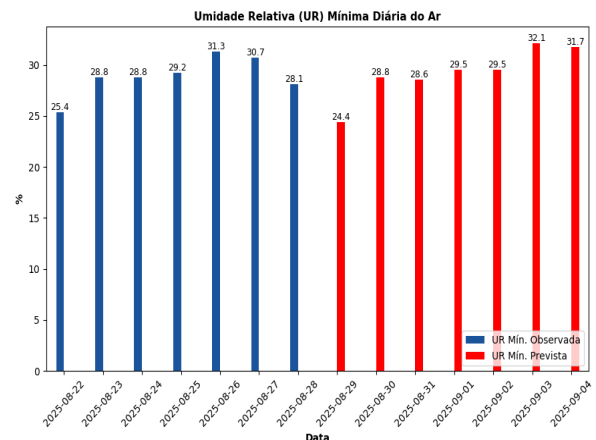
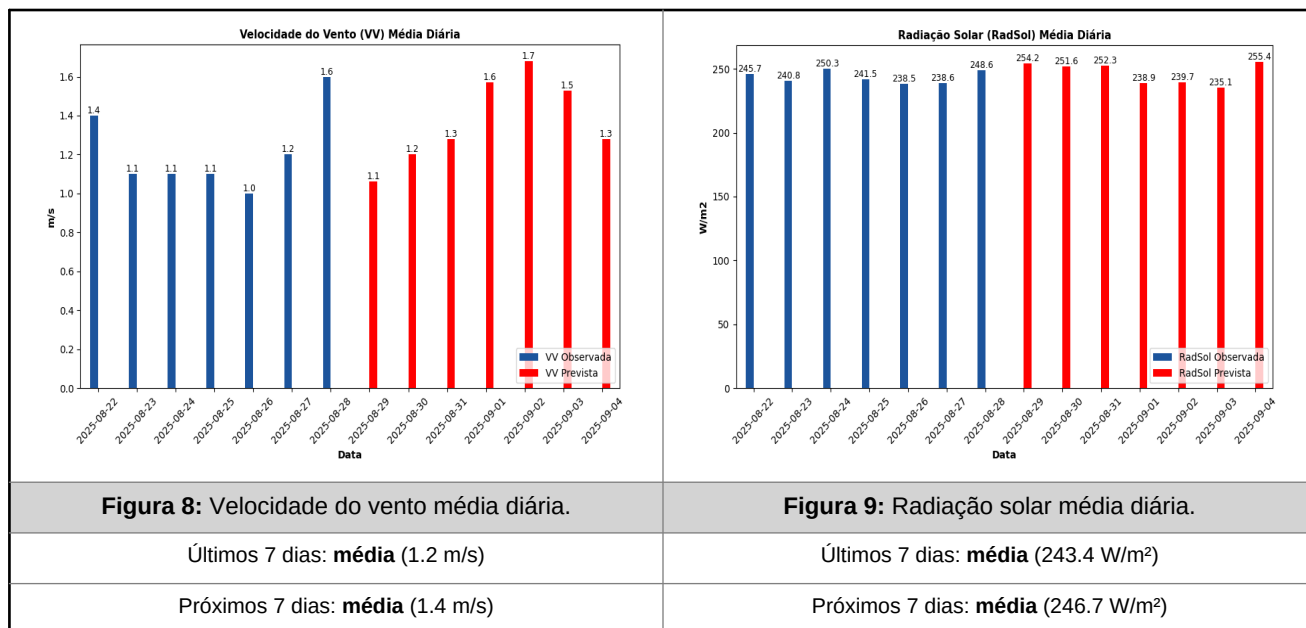


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (28.9 %)

Próximos 7 dias: **média** (29.2 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS



ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

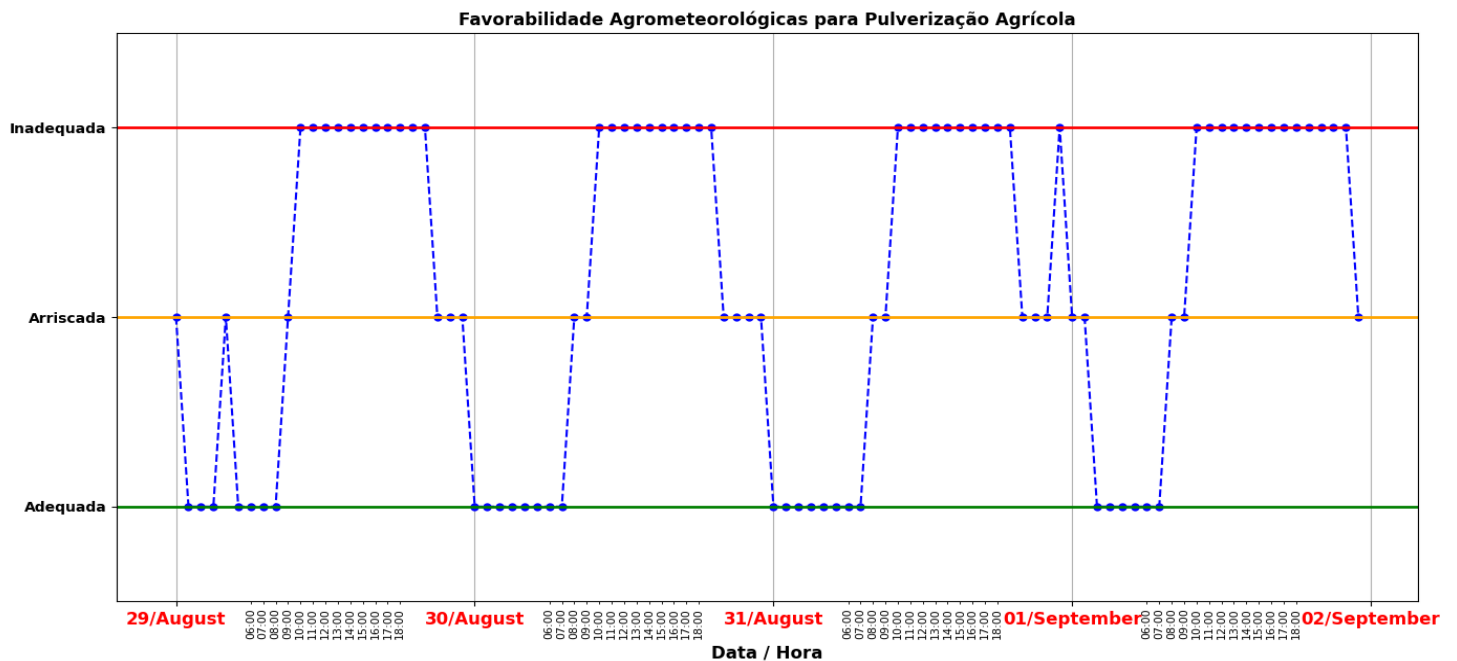


Figura 10: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* 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.11**) e os intervalos de velocidade do vento (**Fig.12**). Valores aproximados da Velocidade do Vento, Temperatura e Umidade Relativa do Ar podem ser obtidos em: <https://portal.inmet.gov.br/>.

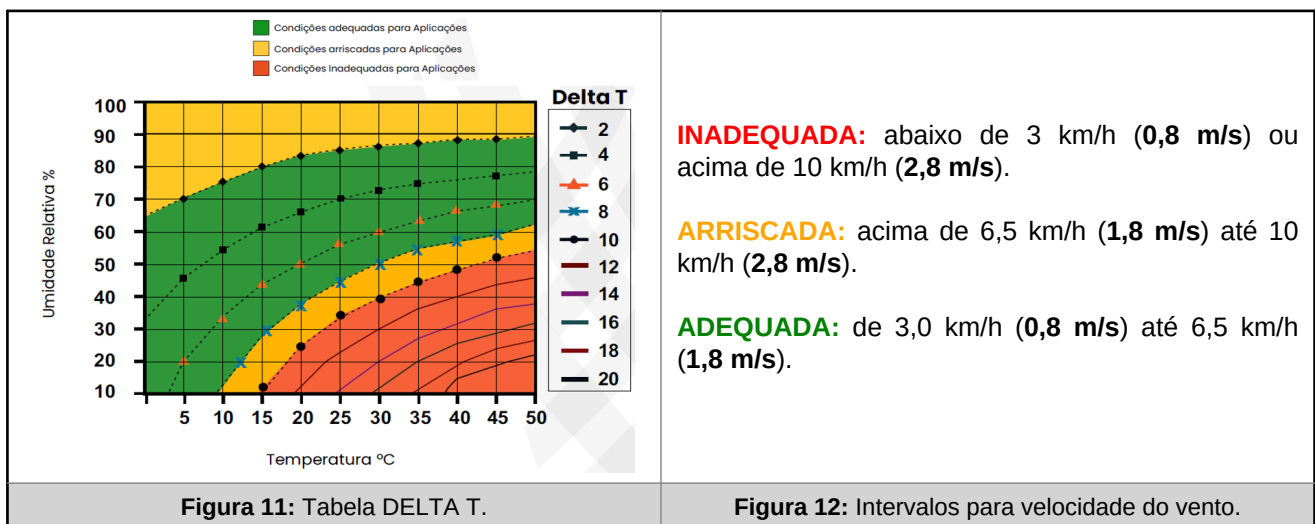


Figura 11: Tabela DELTA T.

Figura 12: Intervalos para velocidade do vento.

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

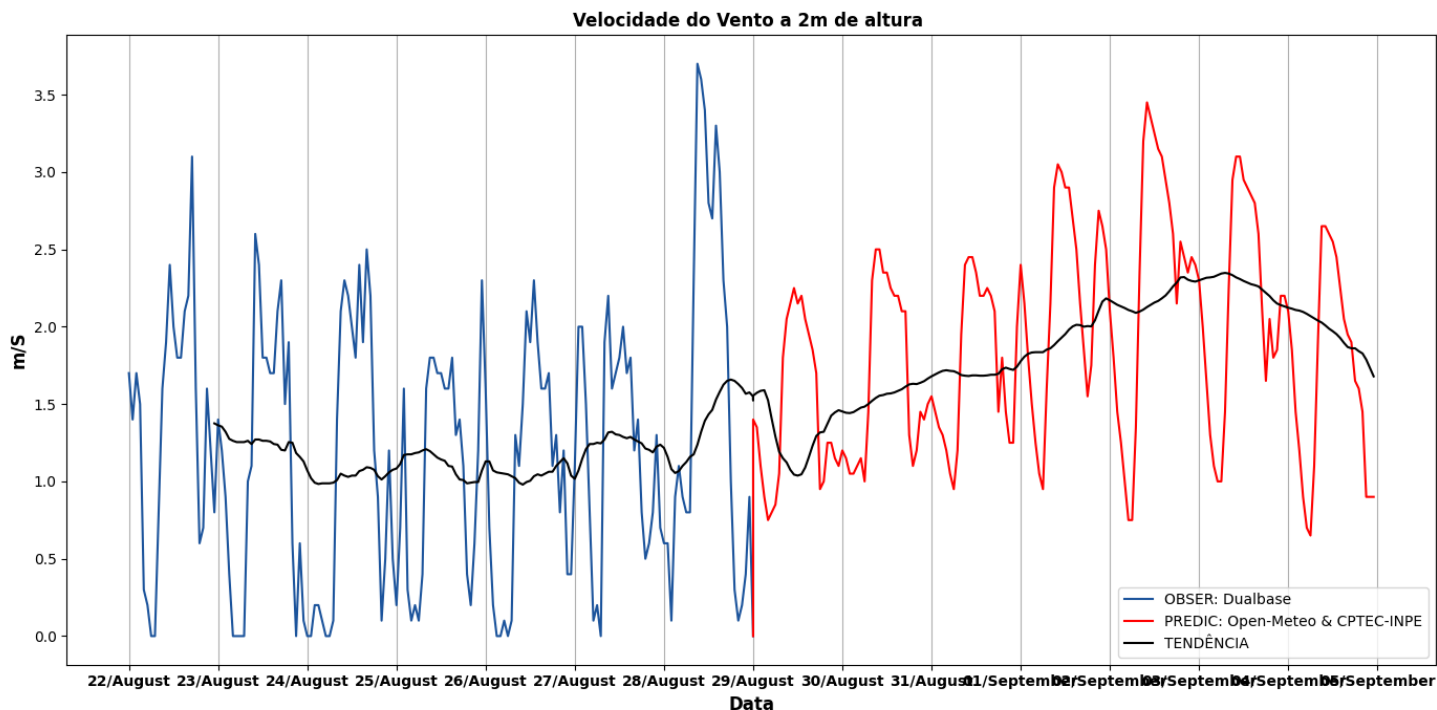


Figura 13: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo.



----- 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: 29/08/2025 09:08



Realização



Patrocinadores

