



BOLETIM **ABANORTE** **AGROCLIMA**

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

Realização:



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

Local: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

Período: 08-08-2025 até 21-08-2025

Agrometeorologista: Prof.^a Mariana Magalhães

RT: Professores Marlon Pereira, Silvânio Santos e Willer Oliveira

EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET₀) - OBSERVADA E PREVISTA

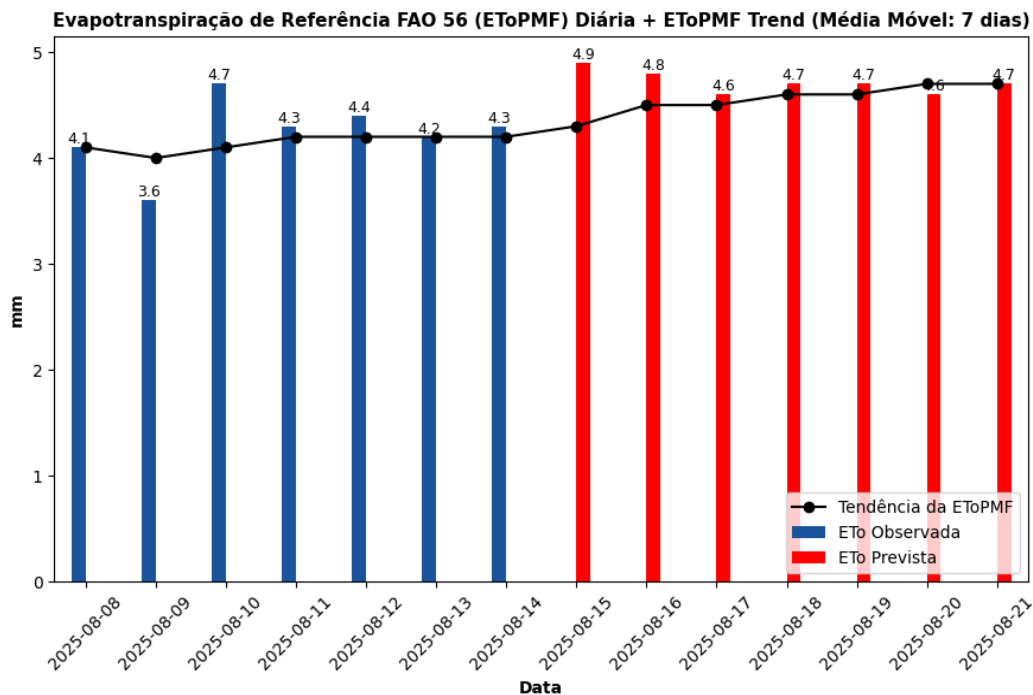


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	4.2 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	4.9 mm/dia
Mín	4.6 mm/dia
Média	4.7 mm/dia
Δ médio	11.9 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

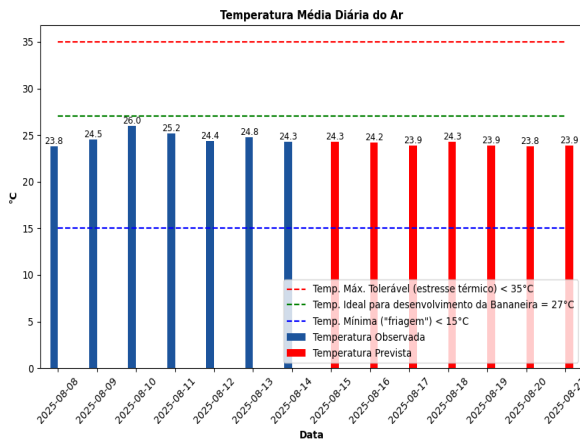


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (24.7 °C)

Próximos 7 dias: **média** (24.0 °C)

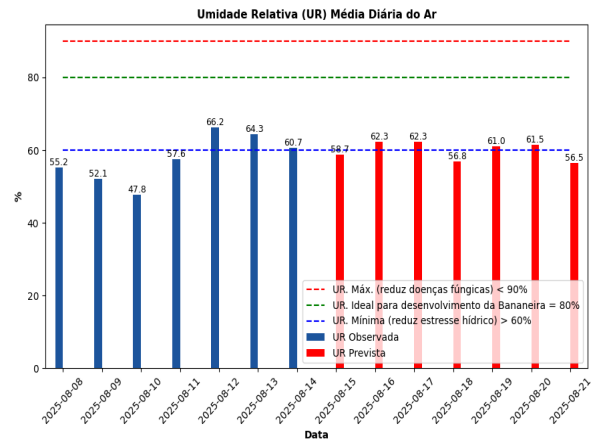


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (57.7 %)

Próximos 7 dias: **média** (59.9 %)

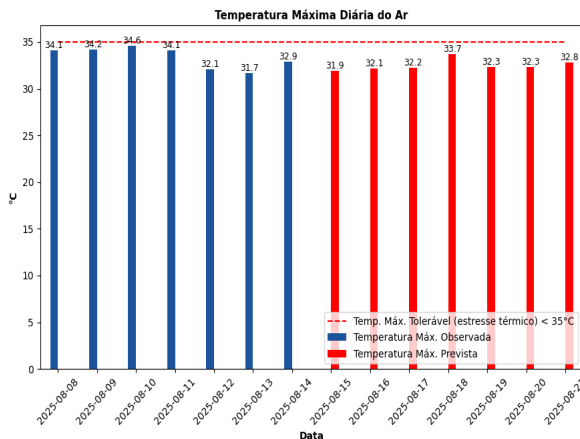


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (33.4 °C)

Próximos 7 dias: **média** (32.5 °C)

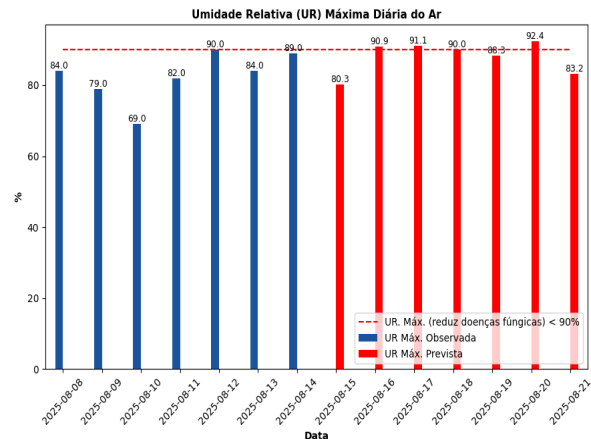


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (82.4 %)

Próximos 7 dias: **média** (88.0 %)

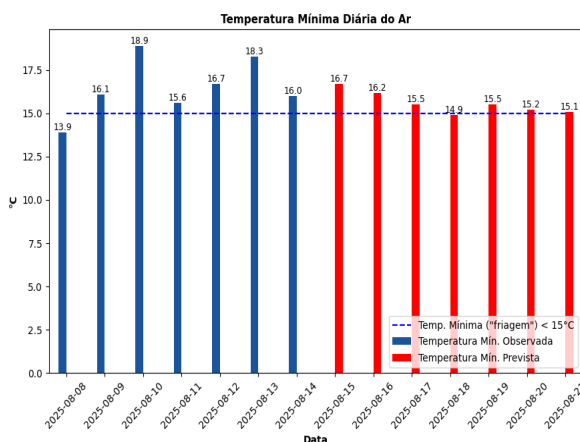


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (16.5 °C)

Próximos 7 dias: **média** (15.6 °C)

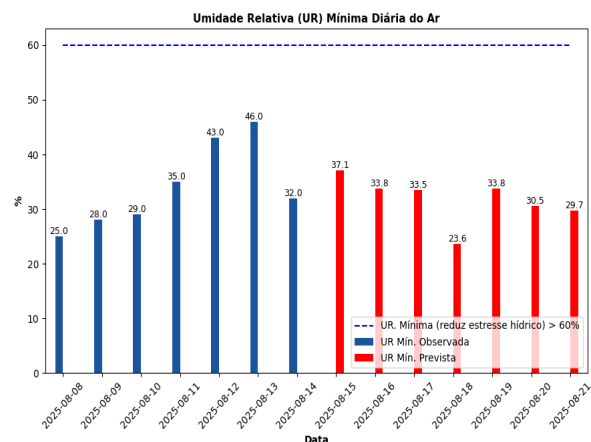
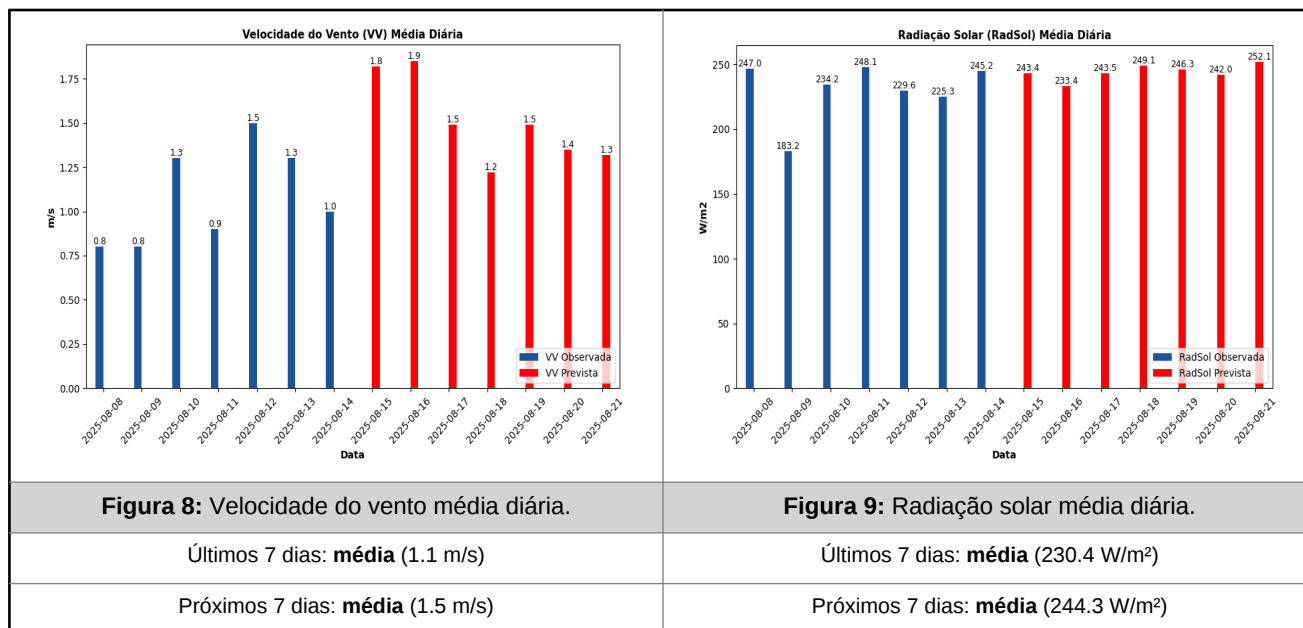


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (34.0 %)

Próximos 7 dias: **média** (31.7 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS



ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

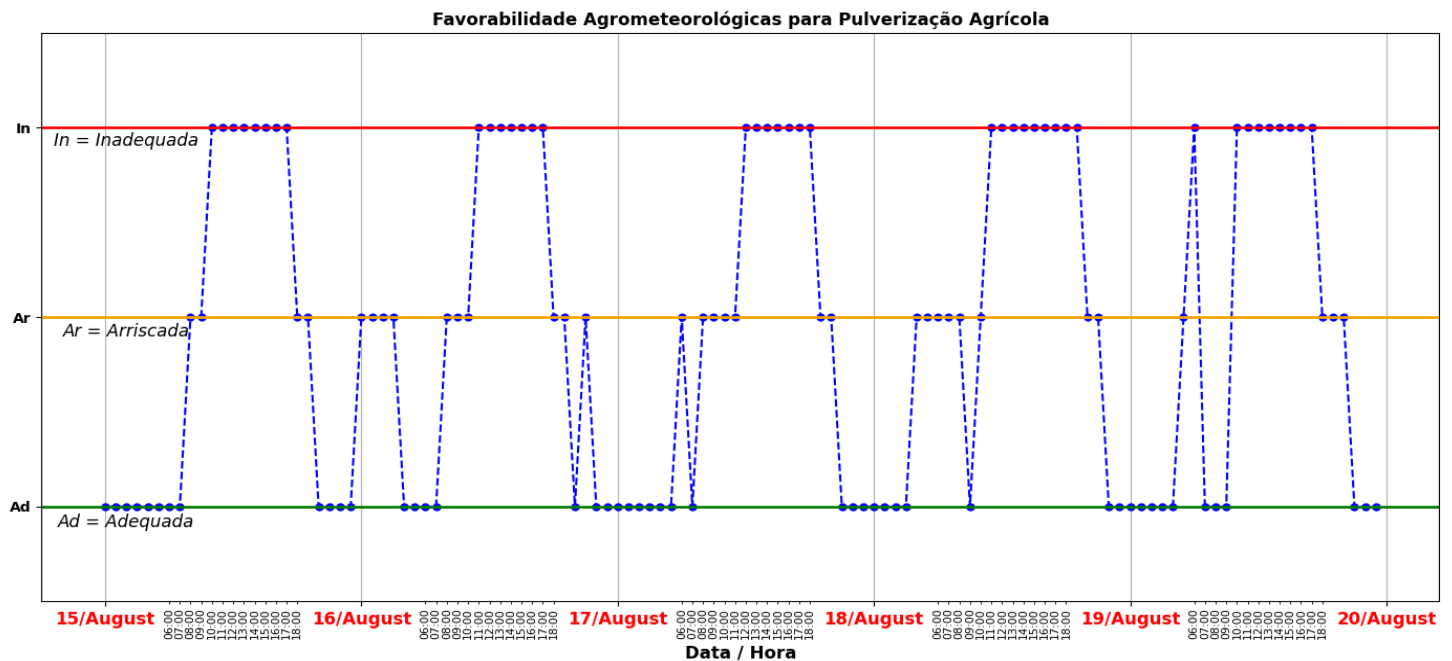


Figura 10: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* 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/>.

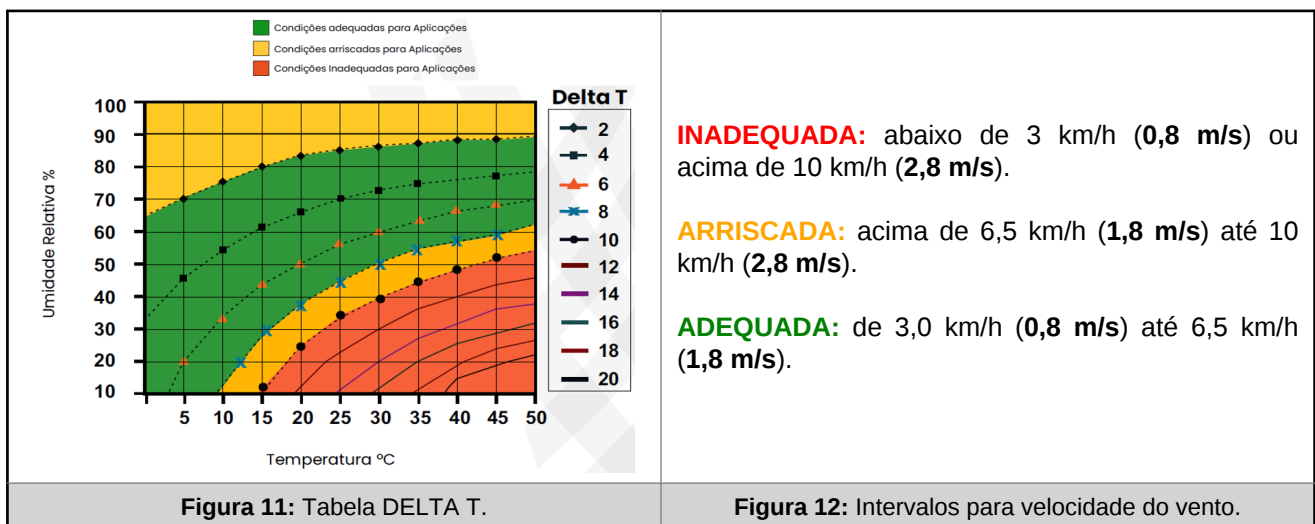


Figura 11: Tabela DELTA T.

Figura 12: Intervalos para velocidade do vento.

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

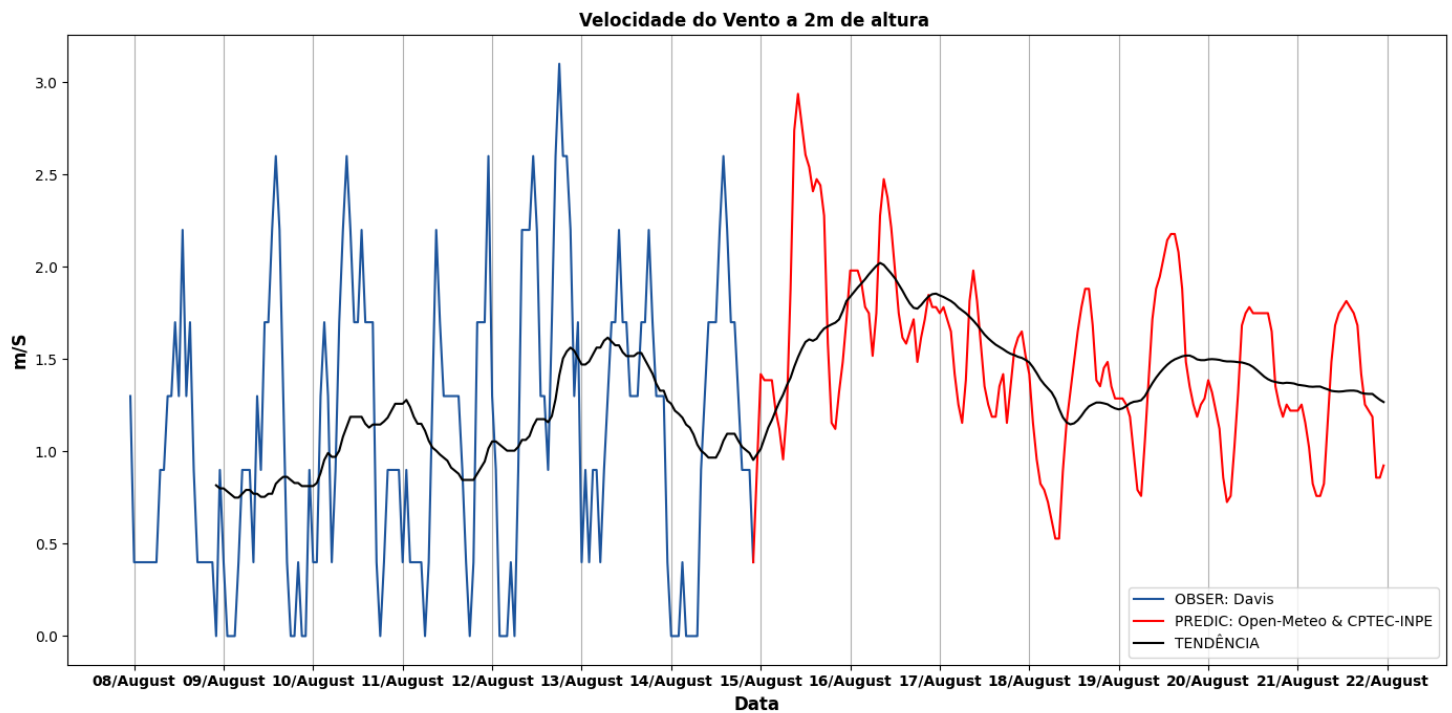


Figura 13: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo.



----- 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: 15/08/2025 15:27



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: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

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

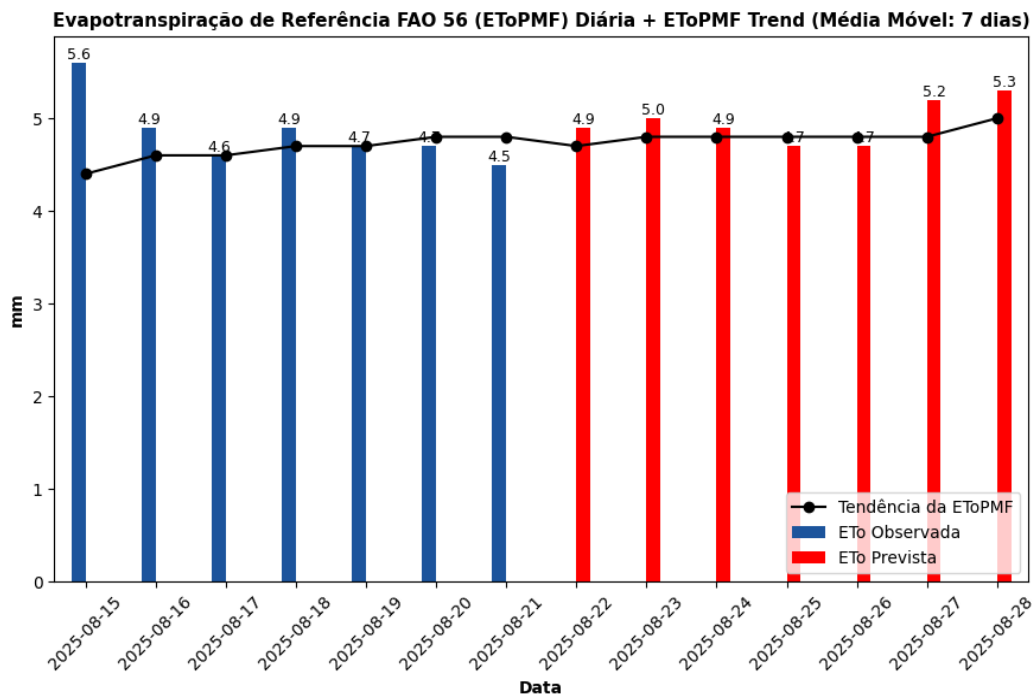


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	4.8 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	5.3 mm/dia
Mín	4.7 mm/dia
Média	5.0 mm/dia
Δ médio	4.2 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

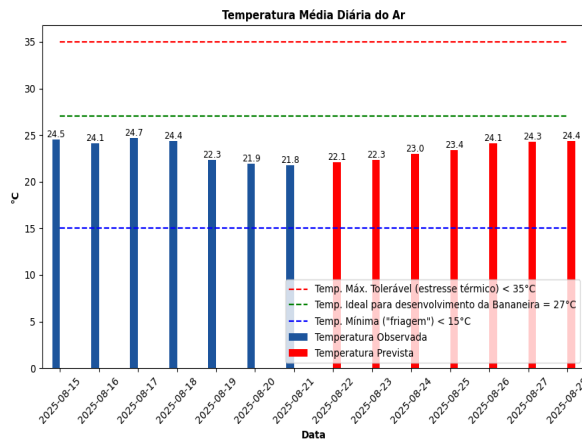


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (23.4 °C)

Próximos 7 dias: **média** (23.4 °C)

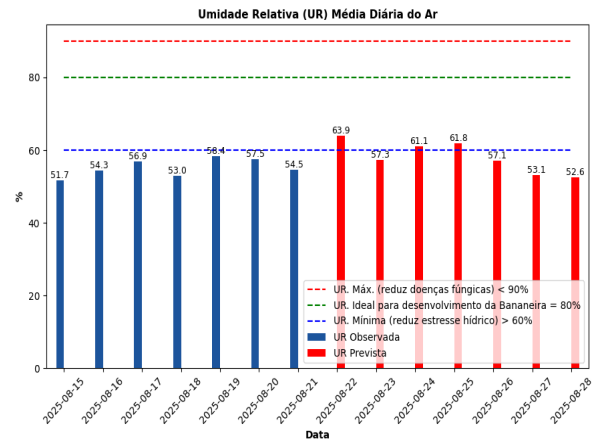


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (55.2 %)

Próximos 7 dias: **média** (58.1 %)

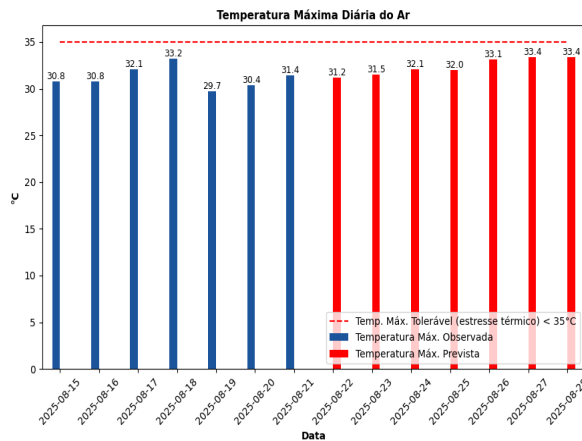


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (31.2 °C)

Próximos 7 dias: **média** (32.4 °C)

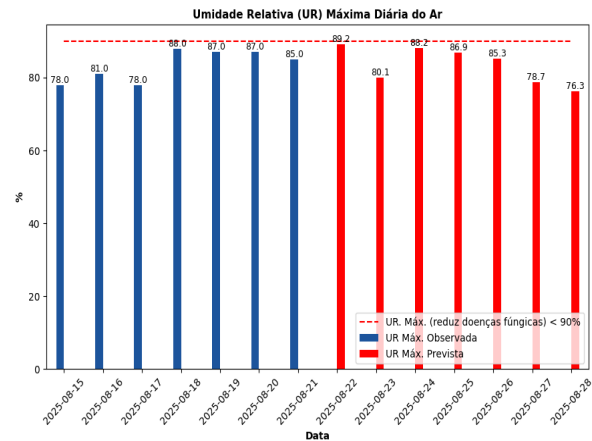


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (83.4 %)

Próximos 7 dias: **média** (83.5 %)

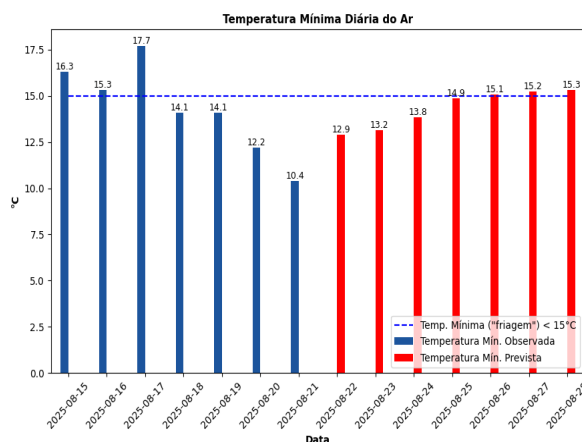


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (14.3 °C)

Próximos 7 dias: **média** (14.3 °C)

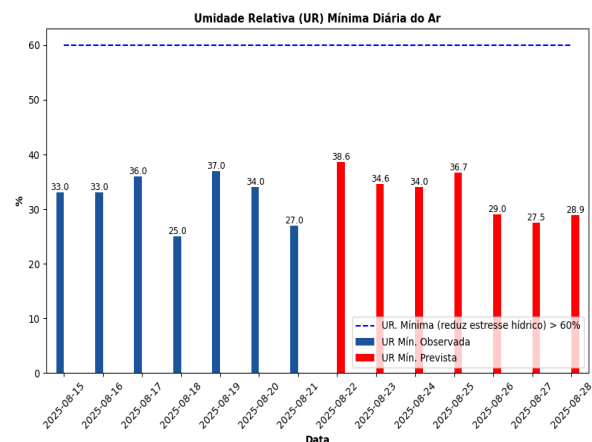
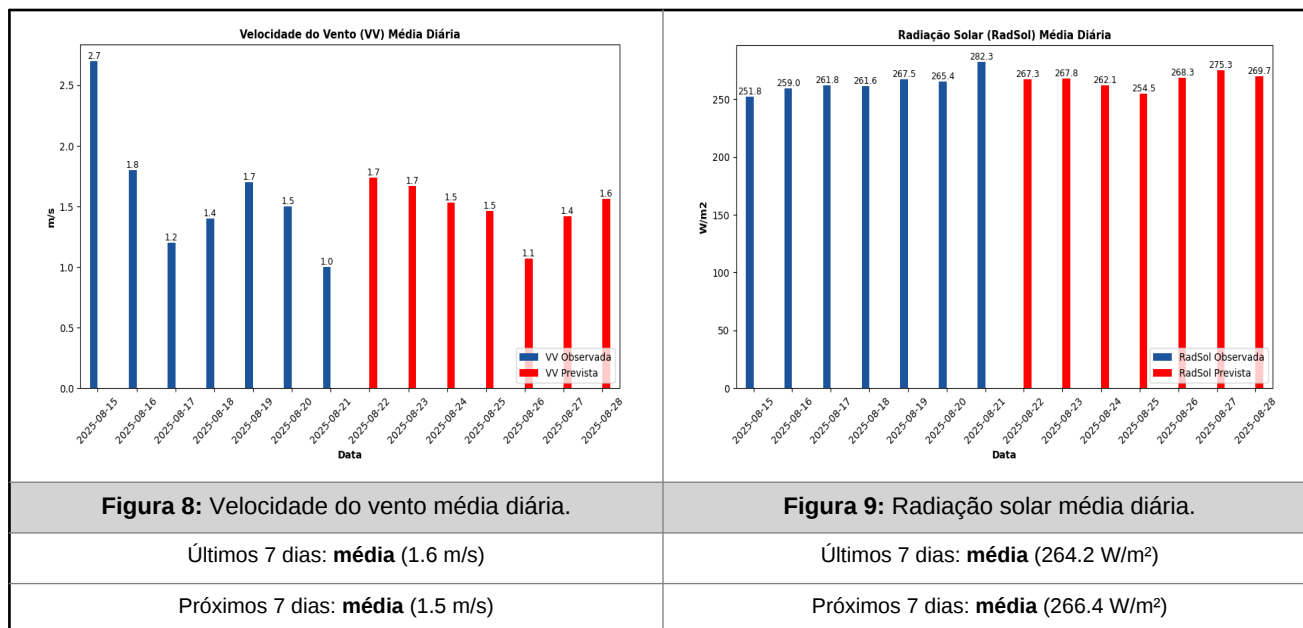


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (32.1 %)

Próximos 7 dias: **média** (32.8 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS



ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

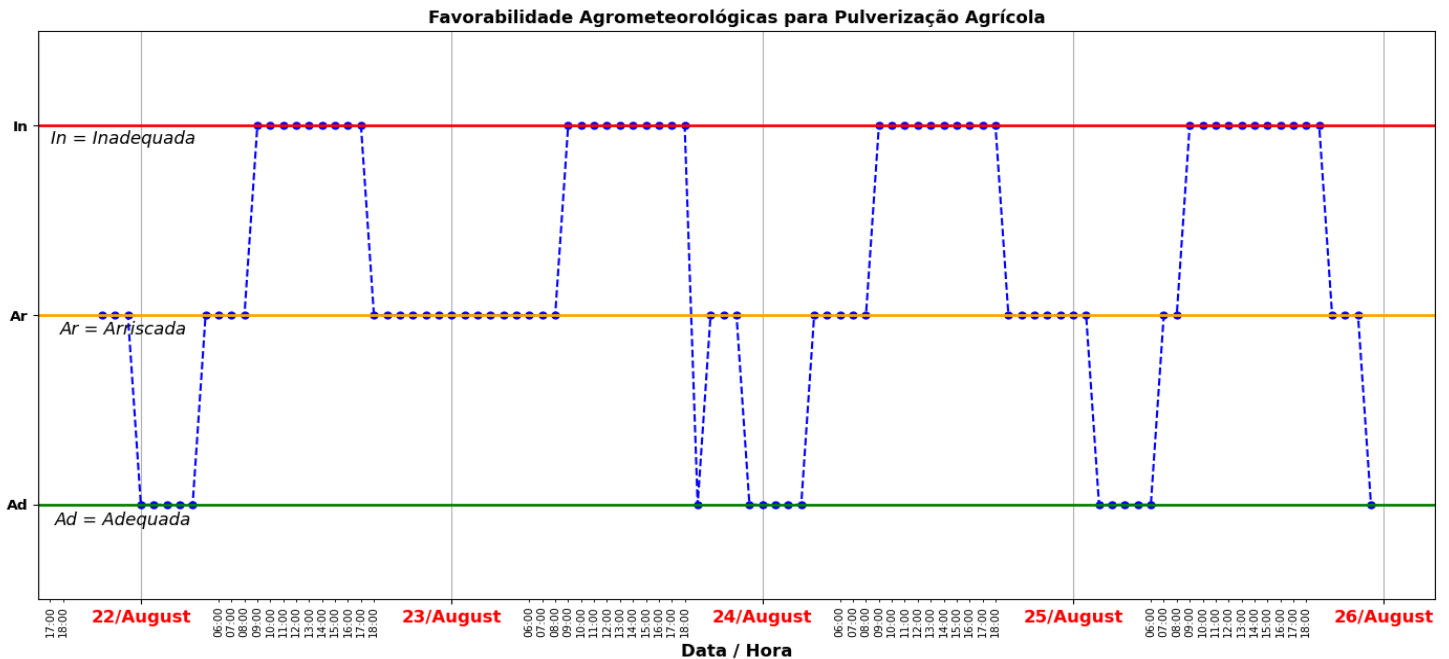


Figura 10: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* 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/>.

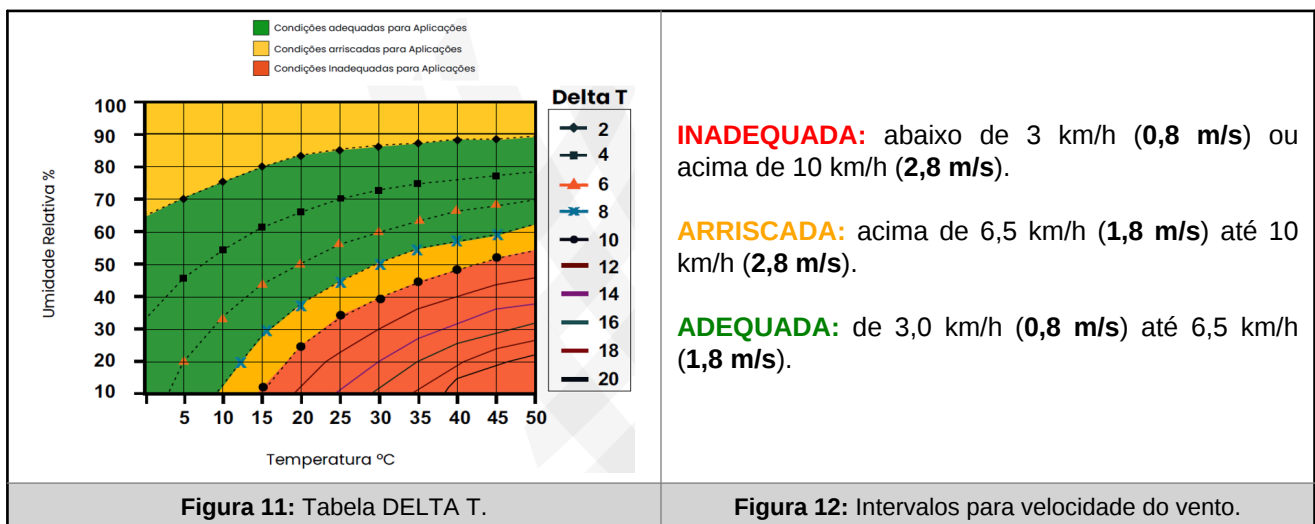


Figura 11: Tabela DELTA T.

Figura 12: Intervalos para velocidade do vento.

ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

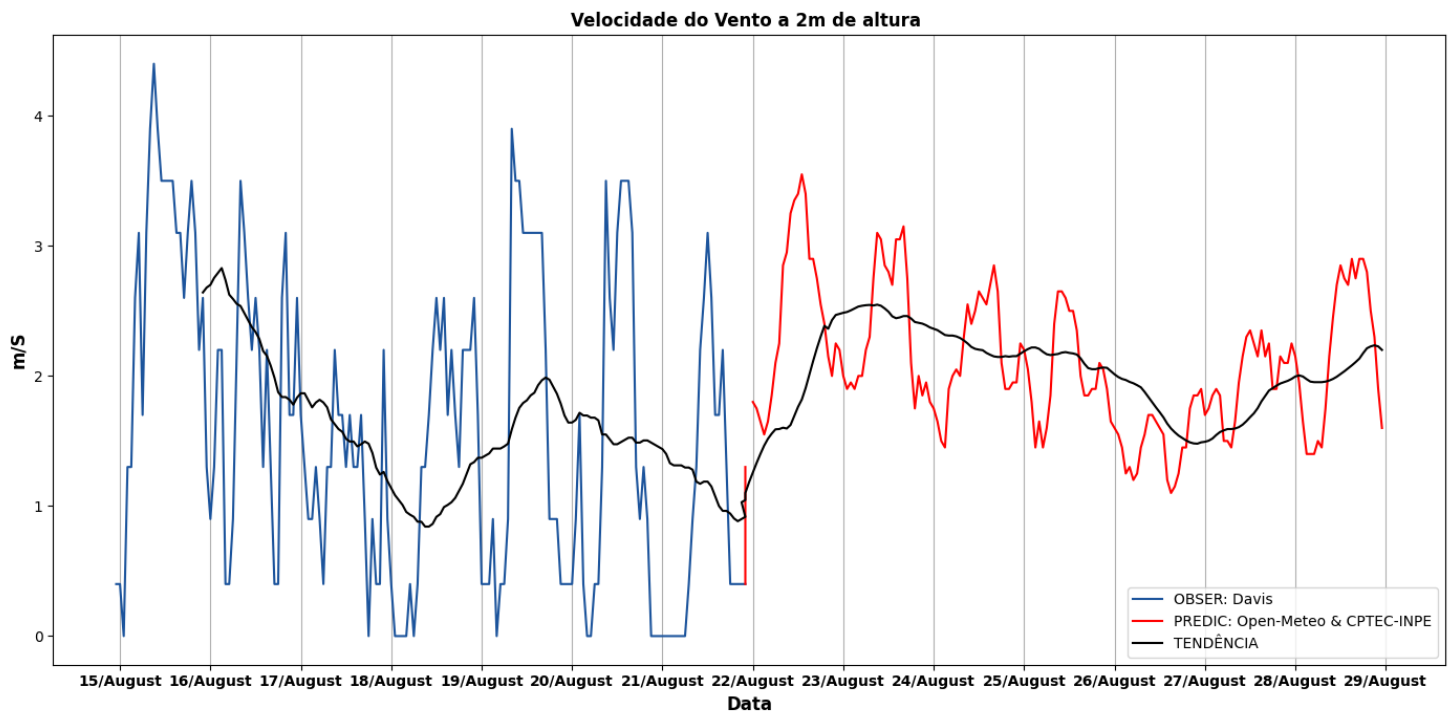


Figura 13: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo.



----- 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 07:09



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: Janaúba e Nova Porteirinha/MG

Região: Perímetro Irrigado do Gorutuba e Lagoa Grande

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

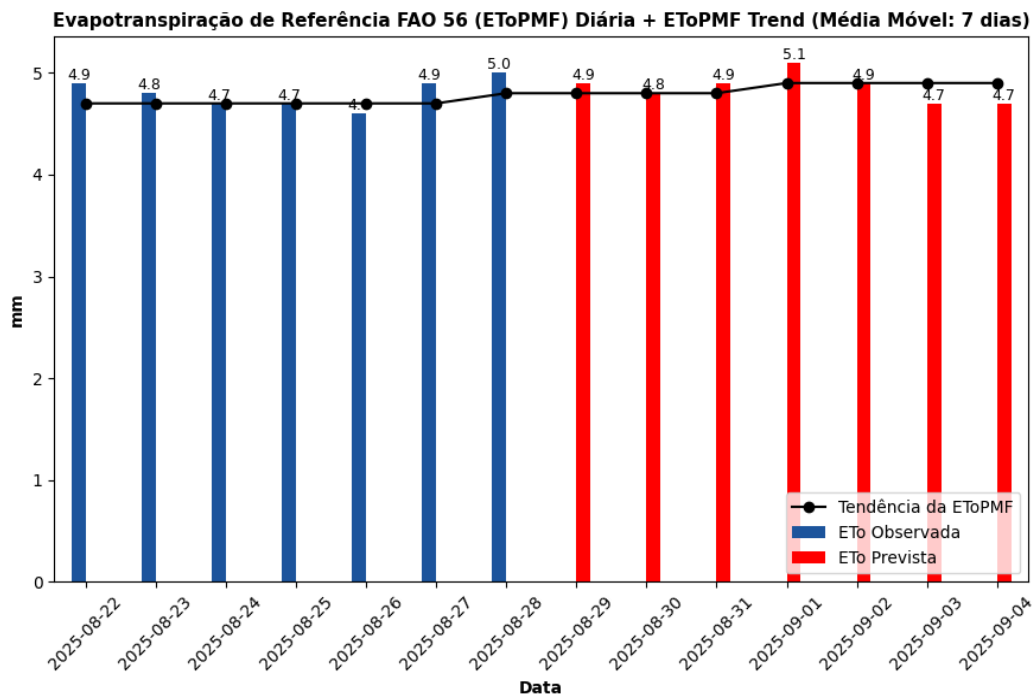


Figura 1: Evapotranspiração de referência (ET₀) – Observada e Predita.

Estatística OBSERVADA

Média dos últimos 7 dias	4.8 mm/dia
--------------------------	------------

Estatística PREDIÇÃO

Máx	5.1 mm/dia
Mín	4.7 mm/dia
Média	4.9 mm/dia
Δ médio	2.1 %

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

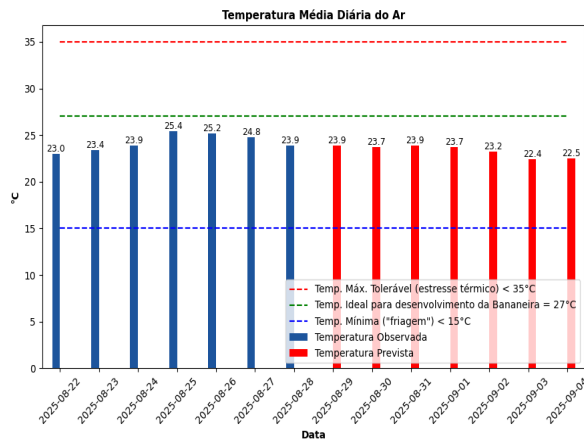


Figura 2: Temperatura média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (24.2 °C)

Próximos 7 dias: **média** (23.3 °C)

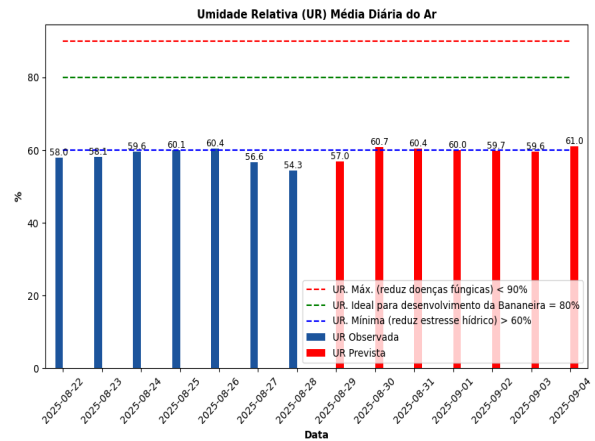


Figura 3: Umidade relativa média diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (58.2 %)

Próximos 7 dias: **média** (59.8 %)

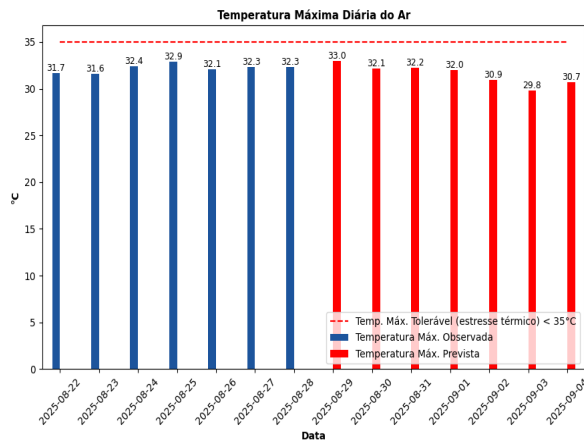


Figura 4: Temperatura máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (32.2 °C)

Próximos 7 dias: **média** (31.5 °C)

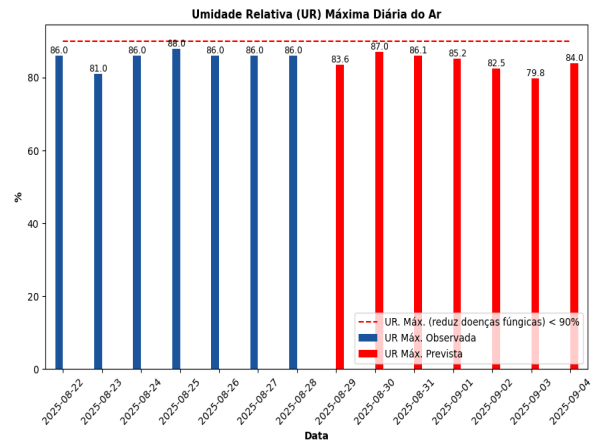


Figura 5: Umidade Relativa máxima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (85.6 %)

Próximos 7 dias: **média** (84.0 %)

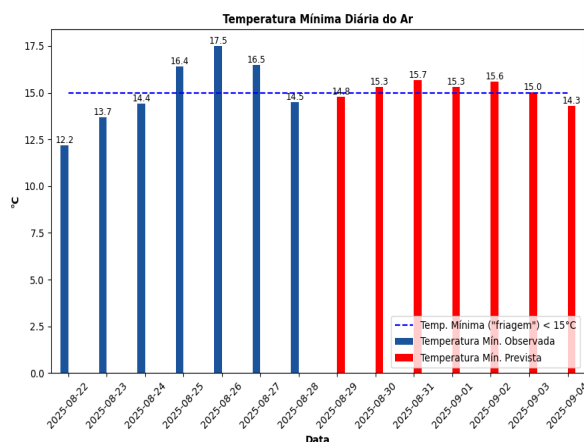


Figura 6: Temperatura mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (15.0 °C)

Próximos 7 dias: **média** (15.1 °C)

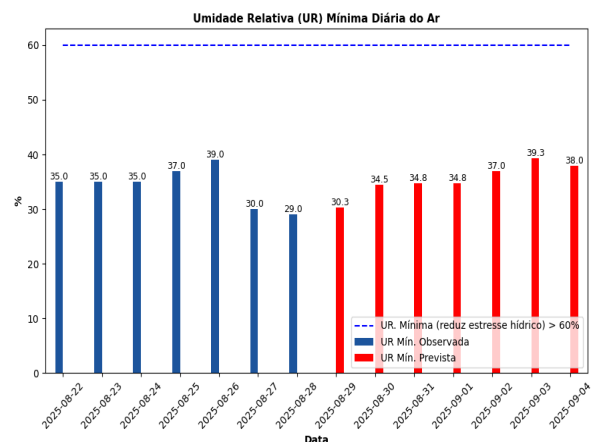
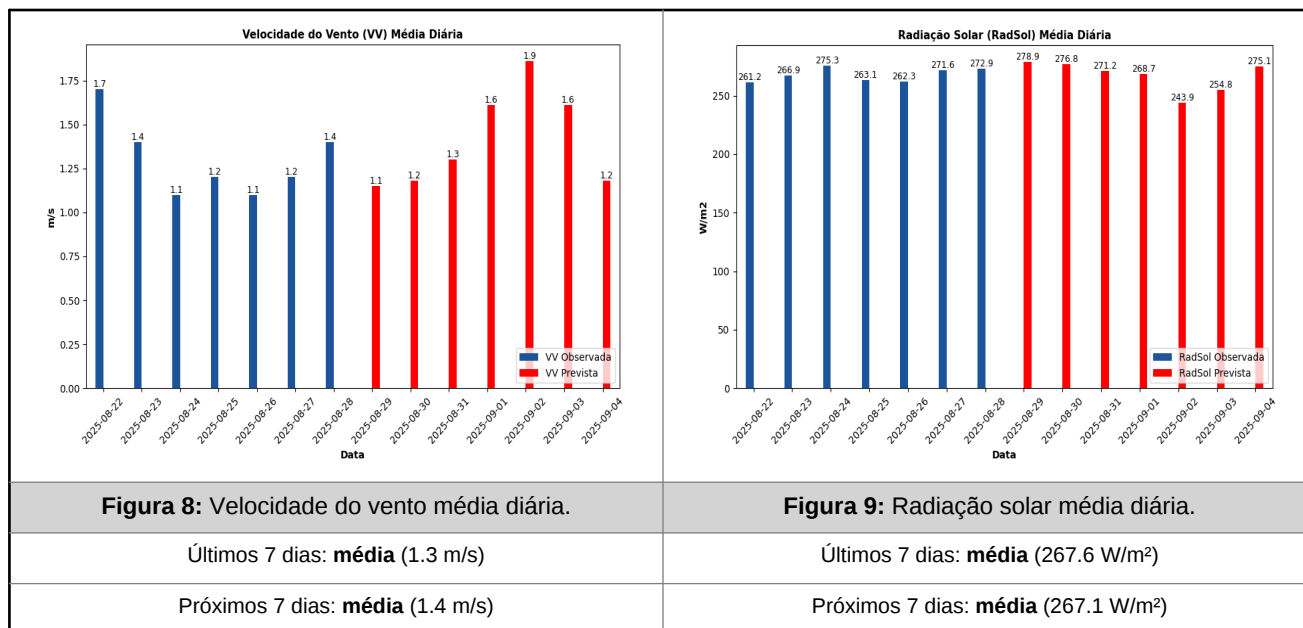


Figura 7: Umidade Relativa mínima diária do ar.

Últimos 7 dias: **média** (34.3 %)

Próximos 7 dias: **média** (35.5 %)

VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS



ALERTAS AGROMETEOROLÓGICOS

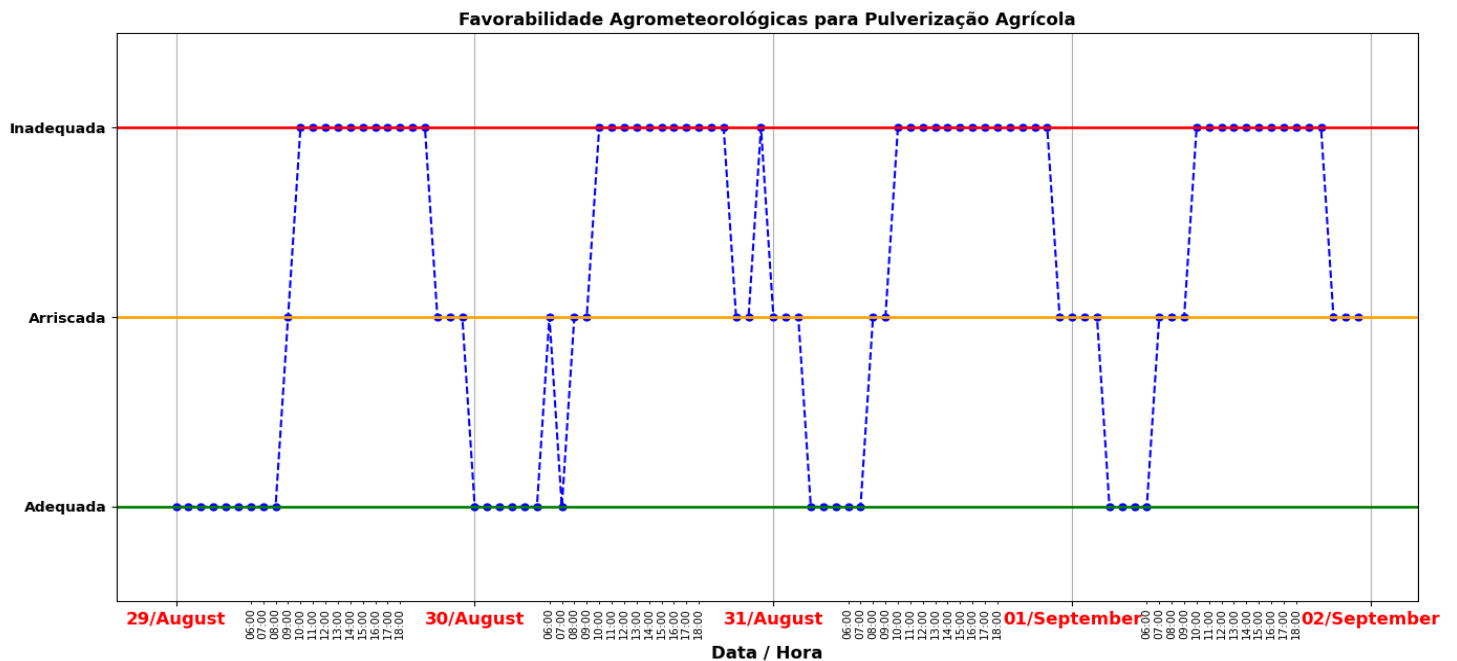


Figura 10: Favorabilidade agrometeorológica para pulverização agrícola.

* Como usar o gráfico acima?

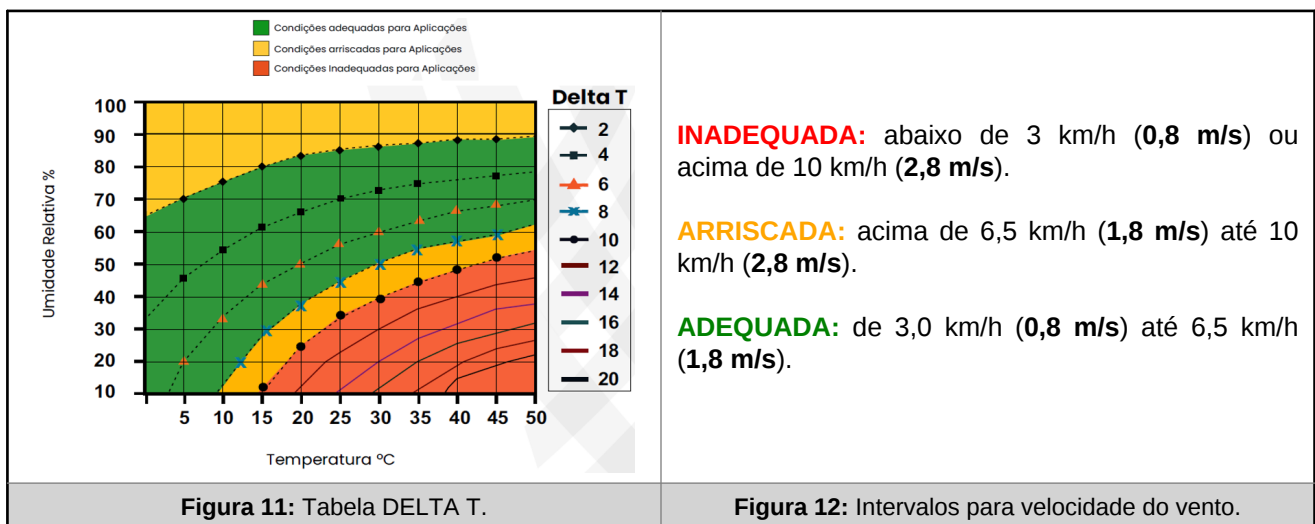
Onde o **ponto (●) azul** está posicionado, representa a favorabilidade agrometeorológica para pulverização, baseado nos modelos de previsões (para temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do vento) e da métrica **Delta T**. Essa métrica indica a taxa de evaporação das gotas durante a pulverização.

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

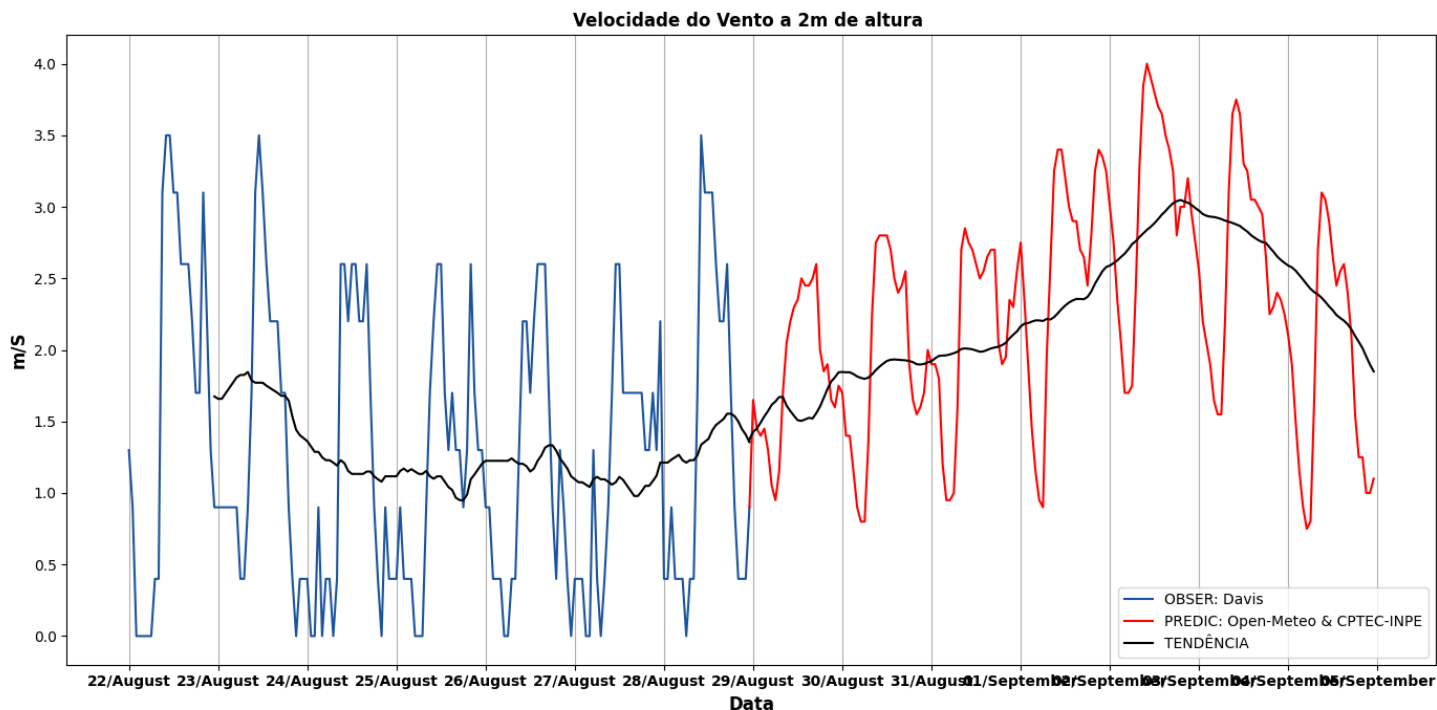


Figura 13: Velocidade do vento (média horária) a 2 m de altura da superfície do solo.



----- 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 (CEPGEO) -----

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

Data de elaboração: 29/08/2025 08:14



Realização



Patrocinadores

