

## **Cultivares de uva para produção de vinhos de colheita de inverno**

**Governo do Estado de Minas Gerais**

Romeu Zema Neto  
Governador

**Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento**

Thales Almeida Pereira Fernandes  
Secretário

**Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG**

**Conselho de Administração**

Nairam Félix de Barros (Presidente)

Afonso Maria Rocha

Gladyston Rodrigues Carvalho

Maria Laura Marinho Vidigal

Otávio Martins Maia

Silvana Maria Novais Ferreira Ribeiro

**Conselho Fiscal**

Camila Pereira de Oliveira Ribeiro (Presidente)

Ana Costa Rego

Érika Xavier Antônio

**Suplentes**

Elisangela de Oliveira Dalfior

Janaína Gomes da Silva

Warley Wanderson do Couto

**Presidência**

Nilda de Fátima Ferreira Soares

**Diretoria de Pesquisa e Inovação**

Trazilbo José de Paula Júnior

**Diretoria de Administração e Finanças**

Leonardo Brumano Kalil

# Cultivares de uva para produção de vinhos de colheita de inverno

*Francisco Mickael de Medeiros Câmara<sup>1</sup>*

*Cláudia Rita de Souza<sup>2</sup>*

*Renata Vieira da Mota<sup>3</sup>*

*Angélica Bender<sup>4</sup>*

*Ariane Castricini<sup>5</sup>*

*Cristiane Aparecida Rota<sup>6</sup>*

*Vinicius de Oliveira Ramos<sup>7</sup>*

Belo Horizonte

EPAMIG

2025

---

<sup>1</sup>Engenheiro-agrônomo, D.Sc. Fitotecnia, Pesq. EPAMIG - CECD, Caldas, MG, francisco.camara@epamig.br.

<sup>2</sup>Engenheira-agrônoma, D.Sc. Fisiologia Vegetal, Pesq. EPAMIG - CECD, Caldas, MG, crsouza@epamig.br.

<sup>3</sup>Engenheira-agrônoma, D.Sc. Ciência dos Alimentos, Pesq. EPAMIG - CECD, Caldas, MG, rvmota@epamig.br.

<sup>4</sup>Bacharel Viticultura e Enologia, D.Sc. Fitotecnia, Pesq. EPAMIG - CECD, Caldas, MG, angelica.bender@epamig.br.

<sup>5</sup>Engenheira-agrônoma, D.Sc. Fitotecnia, Pesq. EPAMIG - CECD, Caldas, MG, ariane@epamig.br.

<sup>6</sup>Tecnóloga Viticultura e Enologia, Pesq. EPAMIG - CECD, Caldas, MG, cristiane.rota@epamig.br.

<sup>7</sup>Químico, D.Sc. Agroquímica, Pesq. EPAMIG - CECD, Caldas, MG, vinicius.ramos@epamig.br.

©1983 Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG)

ISSN 0101-062X

Boletim Técnico. Cultivares de uva para produção de vinhos de colheita de inverno, n.118, 2025

A reprodução deste Boletim Técnico, total ou parcial, poderá ser feita, desde que citada a fonte.

Os nomes comerciais apresentados neste Boletim Técnico são citados apenas para conveniência do leitor, não havendo preferência por parte da EPAMIG por este ou aquele produto comercial. O conteúdo da inserção publicitária é de inteira responsabilidade do anunciante.

A citação dos termos técnicos seguiu a nomenclatura proposta pelos autores.

## **PRODUÇÃO**

**Departamento de Informação Tecnológica**

**Editor:** Fabriciano Chaves Amaral

**Divisão de Produção Editorial:** Ângela Batista Pereira Carvalho

**Revisão Linguística e Gráfica:** Rosely A. R. Battista Pereira e Maria Luiza Almeida Dias Trotta

**Normalização:** Maria Lúcia de Melo Silveira e Dorotéia Rezende de Moraes

**Diagramação:** Ângela Batista Pereira Carvalho

**Capa:** Ângela Batista Pereira Carvalho

**Fotos da capa:** Francisco Mickael de Medeiros Câmara

**Impressão:** Avohai Eventos Ltda.

### **Aquisição de exemplares:**

EPAMIG

www.livrariaepamig.com.br; livraria@epamig.br; (31) 3489-5002; (31) 2120-1636.

EPAMIG Sul - Campo Experimental de Caldas

Avenida Santa Cruz, 500, Bairro Santa Cruz Caldas, MG, CEP: 37780-000,

Caixa Postal: 33 - (35) 3829-1190 - cecd@epamig.br

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária:  
EPAMIG, UFLA, UFMG, UFV

C968 Cultivares de uva para produção de vinhos de colheita de inverno /  
2025 Francisco Mickael de Medeiros Câmara ... [et al.]. – Belo  
Horizonte : EPAMIG, 2025.  
48 p.: il. color. – (EPAMIG. Boletim Técnico, 118).

ISSN 0101-062X

1. Vitivinicultura. 2. Cultivar. 3. Variedade. 4. Sistema de cultivo.  
I. Câmara, F.M. de M. II. Souza, C.R. de. III. Mota, R.V. da. IV. Bender, A.  
V. Castricini, A. VI. Rota, C.A. VII. Ramos, V. de O. VIII. EPAMIG. IX. Série.

CDD 634.83

22.ed.

## **AGRADECIMENTO**

---

À Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig) pelo apoio financeiro. À vinícola Casa Geraldo pela parceria de pesquisa, espaço e auxílio no manejo dos experimentos. Ao viveiro Vitácea Brasil pela doação das mudas de videira utilizadas no experimento de competição de cultivares.

# SUMÁRIO

---

APRESENTAÇÃO .....	9
INTRODUÇÃO .....	11
CULTIVARES PARA A PRODUÇÃO DE VINHOS DE COLHEITA DE INVERNO ....	12
'Syrah' .....	12
'Sauvignon Blanc' .....	14
'Cabernet Franc' .....	16
'Cabernet Sauvignon' .....	18
'Grenache' .....	20
'Malbec' .....	22
'Marsanne' .....	24
'Marselan' .....	26
'Merlot' .....	28
'Mourvèdre' .....	30
'Muscat à Petits Grains Blanc' .....	32
'Pinot Noir' .....	34
'Tempranillo' .....	36
'Touriga Nacional' .....	38
'Vermentino' .....	40
'Viognier' .....	42
CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	45
REFERÊNCIAS .....	45

## APRESENTAÇÃO

---

Há duas décadas, a EPAMIG iniciou no sul de Minas Gerais, em parceria com a iniciativa privada, pesquisas de validação da técnica da dupla poda aplicada a uvas viníferas que revolucionaram a cadeia vitivinícola nacional. A técnica mostrou-se viável para a elaboração de vinhos finos de qualidade denominados vinhos de colheita de inverno. Atualmente, a dupla poda é adotada em várias regiões do Sudeste brasileiro, com produção de rótulos premiados em Minas Gerais, São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Bahia (Chapada Diamantina) e Brasília.

A EPAMIG mantém o desenvolvimento contínuo de pesquisas voltadas às demandas do setor vitivinícola, como a diversificação da oferta de vinhos em função da adaptação de variedades. Inicialmente, as cultivares Syrah e Sauvignon Blanc destacaram-se no manejo em dupla poda e a implantação de vinhedos restringiu-se a estas duas castas, porém, com os trabalhos de avaliação de cultivares de videira, além da contribuição de autores parceiros em pesquisas nesta área, foi possível avaliar e selecionar diversas variedades, aumentando a disponibilidade de rótulos ao setor produtivo.

Este Boletim Técnico tem por objetivo reunir e divulgar valiosas informações sobre a produção e o potencial enológico para auxiliar viticultores, consultores e extensionistas, com a recomendação de 16 novas cultivares de videira adaptadas ao manejo de dupla poda.

Nilda de Fátima Ferreira Soares  
Diretora-Presidente da EPAMIG