

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 Novaís 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 Câmara¹

Cláudia Rita de Souza²

Renata Vieira da Mota³

Angélica Bender⁴

Ariane Castricini⁵

Cristiane Aparecida Rota⁶

Vinícius de Oliveira Ramos⁷

Belo Horizonte
EPAMIG
2025

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

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

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

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

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

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

⁷Químico, 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. Batista 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