



## FENOLOGIA DE ACESSOS MANTIDOS PELO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE UVA (BAG-UVA)

MARIO LORENZINI<sup>1</sup>; JULIANA REINEHR<sup>1</sup>; GIOVANI FURINI<sup>1</sup>; LUÍZA MERLINI GARCIA DALAGNOL<sup>1</sup>; UMBERTO A. CAMARGO<sup>2</sup>; MARCO A. F. CONCEIÇÃO<sup>3</sup>; JOÃO D.G MAIA<sup>3</sup>; PATRÍCIA RITSCHEL<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Bolsistas da Embrapa Uva e Vinho, [lorenzini\\_mario@yahoo.com.br](mailto:lorenzini_mario@yahoo.com.br); [juliana.reinehr@colaborador.embrapa.br](mailto:juliana.reinehr@colaborador.embrapa.br); [giovani.furini@colaborador.embrapa.br](mailto:giovani.furini@colaborador.embrapa.br); [luizadalagnol@hotmail.com](mailto:luizadalagnol@hotmail.com)

<sup>3</sup>Vino Vitis Consultoria Ltda, [umberto@cnpuv.embrapa.br](mailto:umberto@cnpuv.embrapa.br);

<sup>4</sup>Embrapa Uva e Vinho, [marco.conceicao@embrapa.br](mailto:marco.conceicao@embrapa.br); [joao.maia@embrapa.br](mailto:joao.maia@embrapa.br); [patricia.ritschel@embrapa.br](mailto:patricia.ritschel@embrapa.br)

**Resumo:** Cultivares de videira com ciclos produtivos diferenciados são importantes para a viticultura praticada em clima tropical e temperado. O objetivo deste trabalho foi avaliar o ciclo fenológico de 43 acessos mantidos no BAG-Uva. Os acessos foram avaliados em condições padronizadas no campo por um período que variou entre 7 e 10 anos em clima temperado (29°09'S, 51°31'W, 680m de altitude). A duração das fases fenológicas (brotação, floração, maturação da uva e queda das folhas) foi avaliada como o número de dias de início e término das fases, contados a partir da data da poda (DAP). Os resultados foram analisados usando-se coeficiente de Distância Euclidiana e o algoritmo UPGMA que resultaram em um dendrograma, onde acessos com ciclos produtivos semelhantes foram agrupados. Estimou-se a soma térmica de cada acesso considerando o período entre o início da brotação e o final da maturação, nos diferentes anos de produção. O cálculo foi realizado baseado no somatório diário da diferença entre a temperatura média do ar (T) e a temperatura base da cultura (T<sub>b</sub>), 10°C. Os acessos mais tardios foram 'Don Marino' e 'Molinara' e os mais precoces, 'BRS Violeta' e 'Veltliner Frührot'. A variação observada permite o desenvolvimento de novas cultivares com diferentes ciclos produtivos, para atender as demandas de viticultores de diferentes regiões do país.

**Palavras-chave:** Uva; Ciclo Fenológico.