

# AVALIAÇÃO DA FENOLOGIA DE GERMOPLASMA DE VIDEIRA

Umberto Almeida Camargo<sup>2</sup>; João Dimas Garcia Maia<sup>1</sup>; Patrícia SilvaRitschel<sup>2</sup>;  
Carlos Alberto Ely Machado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Embrapa Uva e Vinho/Estação Experimental de Viticultura Tropical dimas@melfinet.com.br

<sup>2</sup>Embrapa Uva e Vinho umberto@cnpuv.embrapa.br patricia@cnpuv.embrapa.br carlos@cnpuv.embrapa.br

**Palavras-chave:** *Vitis spp.*, Precocidade, Fenologia, Melhoramento.

A duração do ciclo da videira é determinada geneticamente e também condicionada pelas temperaturas máximas e mínimas. Os genótipos podem ser classificados em: muito precoce (MP), precoce (P), médio (M), tardio (T) e muito tardio (MT). Em condições de clima temperado, com base na escala do IPGRI/UPOV, o ciclo pode ser considerado como MP (menor que 138 dias), P (139 a 159 dias), M (160 a 180 dias), T (181 a 201 dias) e MT (maior que 201 dias). Na região sul do Brasil, condição de clima temperado, onde é possível apenas um ciclo anual, a disponibilidade de cultivares com diferenças na precocidade permite ampliar o período de colheita e de processamento. Em condições tropicais, cultivares precoces permite a obtenção de dois a dois e meio ciclos anuais. Outra vantagem da precocidade é a menor demanda por fungicidas em um mesmo nível de susceptibilidade às doenças fúngicas. Por estas razões o melhoramento genético busca a criação de variedades com diferentes ciclos para compor a matriz produtiva de sistemas de produção para cada seguimento da viticultura. Este trabalho foi desenvolvido na Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS, 29°09'S, longitude 51°31'W, altitude de 640m, onde o clima é temperado quente. Durante dez anos foram registradas as datas para o início e final da: brotação, floração, maturação, e queda de folhas, no Banco Ativo de Germoplasma de Uva. Foram avaliados 728 acessos, obtendo-se os seguintes resultados por grupo: MP 0,55%, P 13,87%, M 43,54%, T 41,76%, e MT 0,27%. O acesso mais precoce foi a cv. Perla de Csaba com 127 dias, já o mais tardio foi o H.22-52-41 com 213 dias. O BAG-Uvas possui variabilidade genética suficiente para o desenvolvimento de cultivares com diferentes ciclos. Os dados fenológicos dos acessos avaliados estão no site da Embrapa Uva e Vinho: <http://cnpuv.embrapa.br/serviços/germoplasma>.

**Fontes financiadoras:** Embrapa Uva e Vinho, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia