

# REQUERIMENTOS TÉRMICOS DE VARIEDADES VINÍFERAS EM SÃO JOAQUIM, SANTA CATARINA

I Simpósio Brasileiro de Bebidas Fermentadas e Destiladas., 1ª edição, de 13/04/2021 a 16/04/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-97-6

FELIPPE<sup>1</sup>; João <sup>1</sup>, CALIARI; Vinícius <sup>2</sup>, ; <sup>3</sup>

## RESUMO

A caracterização das exigências térmicas de diferentes variedades de videira através do modelo graus-dia (GD) é um eficiente subsídio técnico que pode ser utilizado na composição de novos empreendimentos vitivinícolas. O objetivo do trabalho foi avaliar a disponibilidade térmica da região de São Joaquim, SC, bem como os requerimentos de GD de oito variedades viníferas durante a série histórica de ciclos entre 2013 a 2020. As variedades estudadas foram: Verdicchio, S. Blanc, Garganega e Manzoni Bianco (brancas) e Sangiovese, Sagrantino, Montepulciano e Rebo (tintas). Os dados meteorológicos foram obtidos através da Estação Meteorológica Automática localizada junto ao vinhedo e utilizados para calcular a soma térmica expressa em GD de acordo com a metodologia proposta por WINKLER (1980). O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com cinco repetições de oito plantas de cada variedade, totalizando 320 plantas. Os maiores requerimentos térmicos para completar os subperíodos entre as brotações e as colheitas foram observados nas variedades 'Montepulciano', 1424 GD e 'Rebo', 1438 GD. Por outro lado, as variedades que apresentaram os menores requerimentos foram 'Manzoni Bianco', 1268 GD e GD 'Verdicchio', 1362 GD (Figura

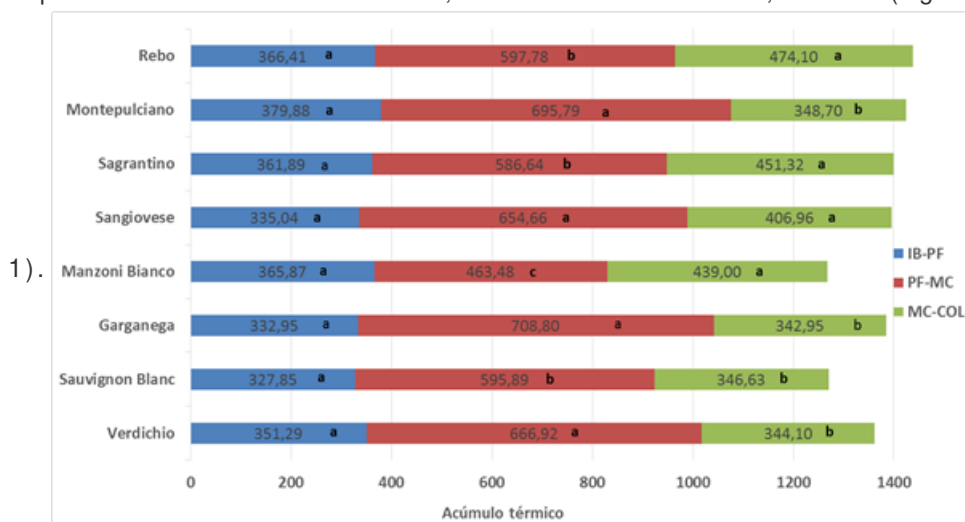


Figura 1. Médias dos cúmulos térmicos (graus-dia) durante as fases fenológicas de oito variedades de videira cultivadas em São Joaquim-SC nos ciclos entre 2013/14 a 2019/20. \*Médias seguidas de mesma letra nas colunas não diferem pelo teste de Scott-Knott a 5% de probabilidade de erro. Com base nos dados obtidos, depreende-se que as condições térmicas disponíveis na região de São Joaquim são suficientes para completar os diferentes subperíodos fonológicos das variedades de videiras estudadas. A variedade 'Rebo' apresenta os maiores requerimentos, enquanto que a 'Manzoni Bianco' é a que apresenta o menor requerimento térmico. WINKLER, A.J. Viticultura. 6.ed. México: Editorial Continental, 1980. 791p

**PALAVRAS-CHAVE:** fenologia, graus-dia, vinhos de altitude, videiras

<sup>1</sup> Epagri, joaofelipeto@epagri.sc.gov.br

<sup>2</sup> Epagri, caliari@epagri.sc.gov.br

<sup>3</sup>,