

## MESOCLIMAS VITÍCOLAS DA SERRA GAÚCHA

MANDELLI, FRANCISCO, TONIETTO, JORGE, ZAT, DALTON A

**RESUMO:** A Serra Gaúcha, no Rio Grande do Sul, apresenta condições climáticas distintas da maioria das regiões vitícolas mundiais por apresentar regime hídrico de tipo úmido. O objetivo desse estudo foi o de caracterizar os mesoclimas da região da Serra Gaúcha em relação ao potencial vitivinícola. Utilizou-se uma base de dados climáticos de dez postos meteorológicos da rede da Embrapa Uva e Vinho, de uma série de 22 anos, localizados nos municípios de Bento Gonçalves, Monte Belo do Sul e Garibaldi. Analisou-se a fenologia da cultivar Cabernet Sauvignon em três mesoclimas representativos da região – topo, encosta e fundo de vale. Os resultados mostraram que a região apresenta três grandes agrupamentos topoclimáticos: clima vitícola temperado quente e de noites temperadas; clima intermediário; e, clima vitícola muito quente e de noites quentes. Os dados meteorológicos mesoclimáticos regionais mostraram que a maior variabilidade ocorre com a temperatura do ar. As situações mesoclimáticas distintas verificadas na região possibilitam obter-se uma diferenciação quanto à fenologia e, conseqüentemente, quanto às características dos vinhos elaborados com uvas provenientes de diferentes condições.

**PALAVRAS-CHAVE:** clima, índices bioclimáticos, Rio Grande do Sul.