

## **Pesquisas para a otimização da produção de uvas de alto potencial enológico na região da Serra do Sudeste, RS**

Carlos Alberto Caio Ferri<sup>(1)</sup> e Celito Crivellaro Guerra<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Estagiário, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS. <sup>(2)</sup> Pesquisador, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS.

**Resumo** – O projeto Tecnologias para a Otimização da Produção de Uvas de Alto Potencial Enológico na Região da Serra do Sudeste, RS tem como objetivo avaliar fatores de solo, topoclima e do manejo do vinhedo para a produção de uvas de alto potencial enológico para a região da Serra do Sudeste, RS. A parte enológica do mesmo consistiu, na safra 2023, da avaliação da maturação das uvas das quatro principais variedades existentes nos vinhedos da propriedade parceira ('Chardonnay', 'Pinot Noir', 'Nebbiolo' e 'Teroldego'), da vinificação das mesmas em escala controlada em duas datas de colheita e de análises físico-químicas e sensoriais dos vinhos. Foram elaborados 50 vinhos no âmbito do projeto. Cada variedade de uva foi vinificada segundo um protocolo específico de vinificação em branco ou em tinto. Na recepção das uvas, foram separadas 200 bagas para cada variedade e data de colheita e executadas análises centesimais (peso de 100 bagas, peso e percentual de cascas, polpas e sementes comparativamente ao peso das bagas), bem como análises físico-químicas dos mostos: pH, sólidos solúveis totais (°Brix), acidez total titulável e densidade a 20 °C. Os vinhos elaborados estão atualmente em fase de estabilização pós-fermentativa e serão analisados química e sensorialmente no segundo semestre de 2023. Os resultados obtidos indicam variações importantes entre variedades, parcelas e datas de colheita das uvas, principalmente para peso das bagas, sólidos solúveis totais e acidez total titulável. Ao final de 2023, o conjunto de dados gerados para uvas, mostos e vinhos permitirá visualizar as diferenças de potencial enológico das uvas e de qualidade e tipicidade dos vinhos.

Termos para indexação: qualidade, uvas, vinhos, vitivinicultura de precisão.