

## **Caracterização do potencial enológico das cultivares Cabernet Sauvignon e Chardonnay visando a identificação de terroirs na Serra Gaúcha, RS**

---

*Eloisa Domeneghini<sup>1</sup>; Francisco Mandelli<sup>2</sup>; Jorge Tonietto<sup>2</sup>; Lucas Sartori Santos<sup>1</sup>; Dalton Antônio Zat<sup>3</sup>*

As diferentes cultivares de videira apresentam distintos desempenhos em função das condições de clima, solo e manejo de cada local de cultivo. As cultivares com melhor aptidão irão originar vinhos com melhor expressão de qualidade e tipicidade da região. Para caracterizar o comportamento das cultivares Cabernet Sauvignon e Chardonnay na região da Serra Gaúcha foram colhidas semanalmente, na safra de 2005/2006, uvas de dez vinhedos localizados em distintas condições de clima, solo e topografia no Vale dos Vinhedos, em Monte Belo do Sul e em Pinto Bandeira. As avaliações foram realizadas a partir do início da mudança de cor das bagas até a colheita, sendo avaliados o peso de 200 bagas e os níveis de sólidos solúveis totais (°Brix), acidez total e pH do mosto. Utilizou-se vinte plantas de cada vinhedo conduzidos no sistema espaldeira. As análises de pH do mosto analisado na data da colheita não revelaram variações significativas entre os sete vinhedos de Cabernet Sauvignon, porém a acidez total variou de 74 a 124meq/L, o peso de 200 bagas variou de 273,86 a 374 gramas e a análise de sólidos solúveis totais apresentou variação de 2,8°Brix. Os três vinhedos da variedade Chardonnay apresentaram valores de pH, acidez total e peso de 200 bagas de 3,16 a 3,35, de 85 a 94 meq/L e de 313,81 a 325,12 gramas, respectivamente, enquanto que o resultado da análise de sólidos solúveis totais variou em 1,4°Brix. Os resultados mostram que a diversidade topográfica, edáfica e climática dos locais estudados influenciam o potencial enológico das cultivares Cabernet Sauvignon e Chardonnay sendo um indicativo de que a região da Serra Gaúcha possa apresentar distintos terroirs.

---

<sup>1</sup> Bolsista CNPq/Projeto FINEP; estudante do Curso Superior de Viticultura e Enologia do CEFET-BG, Caixa Postal 130, 95700-000, Bento Gonçalves, RS. elodomen@gmail.com; lucas.sartori@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Pesquisador da Embrapa Uva e Vinho. mandelli@cnpuv.embrapa.br; tonietto@cnpuv.embrapa.br

<sup>3</sup> Assistente de operações da Embrapa Uva e Vinho. dalton@cnpuv.embrapa.br