

CARACTERIZAÇÃO DO MOSTO E DO VINHO CABERNET FRANC PROVENIENTES DE DIFERENTES REGIÕES VITÍCOLAS DA SERRA GAÚCHA

Alberto Miele¹, Luiz A. Rizzon¹, Mauro C. Zanuz¹ e Jean Pierre Rosier²

O vinho é um produto complexo, com constituição química e características sensoriais influenciadas pela interação da cultivar com fatores edafoclimáticos, pelas práticas culturais e enológicas utilizadas. A caracterização dos vinhos é feita em várias regiões dos principais países vitivinícolas, originando produtos que muitas vezes se tornam universalmente identificáveis pela sua tipicidade. Essa caracterização pode ser feita pela análise multivariada. Esse trabalho está sendo realizado desde 1993, com o objetivo de caracterizar mostos e vinhos Cabernet Franc de uvas provenientes de diferentes regiões vitícolas da Serra Gaúcha; verificar como se diferenciam dentro de uma mesma região e entre regiões; determinar o efeito do fator ano; e, também, procurar estabelecer relações entre a composição química e a análise sensorial dos vinhos. As regiões vitícolas que estão sendo avaliadas são Pinto Bandeira, Tuiuti, Vale Aurora, Vale dos Vinhedos e Monte Belo do Sul. A uva é colhida em 28 vinhedos, por ocasião da maturação industrial, e, de cada um deles, fazem-se duas microvinificações. As 20 variáveis que estão sendo avaliadas no mosto são relacionadas aos teores de açúcar, acidez, ácidos orgânicos e minerais; no vinho, as 48 variáveis avaliadas relacionam-se principalmente às análises convencionais, como álcool, extrato seco, açúcares redutores, polifenóis, álcoois superiores e minerais. Além da análise química, está sendo realizada a análise sensorial dos vinhos. Os resultados obtidos estão sendo submetidos à análise multivariada – análise fatorial discriminante e análise fatorial múltipla. O trabalho é complementado com o histórico das práticas culturais adotadas anualmente em cada vinhedo; com as características físico-químicas dos solos; e com os dados climáticos das regiões vitícolas.

¹ EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho, Caixa Postal 130, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS.

² EPAGRI-Estação Experimental de Videira, Caixa Postal 21, CEP 89560-000 Videira, SC.