

Perfil sensorial de bebidas compostas de suco de uva e extrato de erva-mate

Valter Oliveira de Souto⁽¹⁾, Fábio Martins Campos⁽¹⁾ e Marcelo Lazzarotto⁽³⁾

⁽¹⁾ Bolsistas, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS. ⁽²⁾ Pesquisador, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS.

Resumo – Bebida composta é obtida pela mistura de ingredientes vegetais, como extratos, polpas e sucos. O objetivo deste trabalho foi desenvolver bebidas compostas de suco de uva ('BRS Carmem') e extrato de erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.) avaliando-se os atributos sensoriais através do método descritivo de perfil livre (PL). Foram elaboradas quatro formulações de bebidas contendo variações de suco de uva (SU) e extrato de erva-mate (EM): BC28: 20% de SU e 80% de EM; BC46: 40% de SU e 60% de EM; BC64: 60% de SU e 40% de EM e BC82: 80% de SU e 20% de EM). O perfil livre foi realizado por quatro julgadores treinados do painel sensorial da Embrapa Uva e Vinho. As bebidas foram avaliadas em uma escala estruturada de 0 (nulo) a 5 (forte/intenso) com relação a 17 atributos sensoriais e os dados foram submetidos ao teste de Tukey. Para a classificação da cor, não foi observada diferença significativa entre as amostras para os atributos de limpidez e intensidade de cor. A maior concentração de suco de uva nas amostras influenciou os atributos de aroma/sabor com aumento do aroma de uva e diminuição do aroma vegetal/herbáceo. Com relação ao gosto/sensação táctil, foi observado um aumento na doçura proporcional ao aumento da concentração de suco de uva adicionado nas bebidas, aumentando também os atributos de estrutura/corpo e acidez, respectivamente. A avaliação global das bebidas indicou que a amostra BC28 seria classificada como um chá mate com suco de uva, BC46 como bebida mista de suco de uva e extrato de erva-mate, BC64 e BC82 como néctar misto de suco de uva e extrato de erva-mate. As bebidas elaboradas apresentam grande potencial de aceitação pelos consumidores e comercialização pela indústria de bebidas e afins.

Termos para indexação: chá, energético, néctar.