

AVALIAÇÃO DE GERMOPLASMA DE Videira EM CONDIÇÕES DE CLIMA TROPICAL ÚMIDO

João D. G. Maia¹; Patrícia Ritschel²

¹Embrapa Uva e Vinho, EVT, Jales, SP. E-mail: joao.maia@embrapa.br. ²Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS. E-mail: patricia.ritschel@embrapa.br

O Banco Ativo de Germoplasma de uva (BAG-Uva), mantido a campo, em casa de vegetação e *in vitro* pela Embrapa Uva e Vinho, conta atualmente com cerca de 1.469 acessos, que vêm sendo rotineiramente avaliados nas condições do sul do Brasil. O objetivo desse trabalho foi avaliar uma amostra de 210 acessos do BAG-Uva nas condições do clima tropical úmido do noroeste de São Paulo. O trabalho foi desenvolvido na Embrapa Uva e Vinho, Estação Experimental de Viticultura Tropical, localizada em Jales, SP. Os acessos de videira (*V. vinifera*, híbridas e espécies silvestres) foram enxertados sobre IAC 572 'Jales'. Foi possível descrever 17 características de bagas e de cachos de 162 acessos. Os resultados foram submetidos à análise de componentes principais e de agrupamento. As características "presença de sementes", "tamanho do traço" e "compacidade do cacho" foram as mais discriminatórias, enquanto "sabor", "aderência", "forma de cachos", as menos discriminatórias". A similaridade entre os acessos, estimada por "coincidência simples", variou entre 0,33 e 1,00. O agrupamento dos acessos revelou a formação de sete grupos, cujas principais características foram: G1, 15 acessos, com e sem sementes, traços de tamanho pequenos a grande, cachos predominantemente cheios ou compactos, ausência de bagas vermelhas, ocorrência de sabor moscatel e especial, predominância de fertilidade alta; G2, 75 acessos, com semente, poucos com bagas brancas, vermelhas e rosadas escuras, predominância de sabor neutro e aframboesado, ausência de textura crocante, aderência média e forte, predominância de cachos com engajo forte, fertilidade predominante média a alta; G3, 45 acessos, diferindo do G2 principalmente pela ocorrência de cachos cilíndricos e ramificados e baixa frequência de engajos fortes; G4, 17 acessos, sem sementes, predominância de traços médios e grandes e de bagas de cor rosada, ausência de sabores moscatel e herbáceo, predominância de cachos de tamanho pequeno, plantas com vigor médio a alto, fertilidade alta; G5 (cinco acessos) com e sem sementes, ausência de uvas vermelhas e rosada escuras, sabor neutro, textura carnosa, aderência média, ocorrência de cacho ramificado, predominantemente ralos e com engajo fraco, pedúnculos lignificados; G6 (quatro acessos), sem sementes, com traço médios e grandes, cor predominante branca, ocorrência de sabores moscatel e aframboesado, película de grossura média, ocorrência de cachos grandes e cilíndricos, predominância de pedúnculos longos. O acesso "A 1790" apresentou uma combinação única de descritores, não sendo incluído em nenhum dos grupos. As características avaliadas são de grande valor para o melhoramento de novas cultivares de uvas de mesa tipo labruscas, para suco e para vinhos de mesa, com adaptação em regiões tropicais.

Agradecimentos: Estas atividades foram desenvolvidas no âmbito do projeto "Agroverde" e da Plataforma de Recursos Genéticos