

## RECURSOS GENÉTICOS PARA O MELHORAMENTO DE UVAS DE MESA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Patrícia Coelho de Souza Leão

Embrapa Semiárido. patricia.leao@embrapa.br

O Banco de Germoplasma (BAG) de Videira da Embrapa Semiárido merece destaque por ser o único presente na região Nordeste do país, em condição tropical semiárida, constituindo um recurso estratégico para a sustentabilidade da vitivinicultura tropical. Apresenta a seguinte composição quanto à classificação botânica: 174 genótipos são *Vitis vinifera* L., 7 são *V. labrusca* L., 79 são híbridos interespecíficos e 7 são espécies americanas (*V. riparia*, *V. champinni*, *V. cinerea*, *V. gigas* Fennel, *V. candicans* Engelman, *V. doaniana* Munson, *V. shuttleworthi* House), além de 10 genótipos para os quais não há informação na literatura. Portanto, 63% pertencem à espécie *V. vinifera* L., sendo os híbridos interespecíficos o segundo grupo com maior número de genótipos (27%). Está localizado no Campo Experimental de Mandacaru em Juazeiro-BA (9°24"S, 40°26"O e 365,5m de altitude), sendo cada genótipo representado por quatro plantas conduzidas em espaldeira no espaçamento 3 x 2m e com irrigação localizada por gotejamento. Foram avaliados 38 ciclos de produção consecutivos durante o período de 2002 até 2024, utilizando-se um conjunto de descritores morfoagronômicos. Neste período duas renovações de plantas em campo foram realizadas. As condições climáticas nos ciclos realizados no segundo semestre favorecem todas as características avaliadas para a maioria das cultivares. Existe grande variabilidade entre cultivares e ciclos de produção. Dois grupos principais podem ser considerados entre os genótipos que produzem frutos: uvas para consumo *in natura* e passas (58%) e uvas para processamento (sucos e vinhos) (34%). Os demais genótipos são usados como porta-enxertos e espécies silvestres americanas. Todos os genótipos foram introduzidos e procedem de dezenove países, na seguinte ordem de importância em relação ao número de genótipos representados: Estados Unidos, França, Brasil e Itália. O BAG Videira da Embrapa Semiárido tem sido utilizado como fonte de germoplasma para o programa de melhoramento genético visando o desenvolvimento de novas cultivares de uvas de mesa sem sementes adaptadas ao ambiente tropical semiárido no Vale do Submédio São Francisco, além de ser utilizado em diferentes estudos. Os resultados têm sido importantes para o fortalecimento e a sustentabilidade da indústria vitivinícola no Nordeste do Brasil.

**Palavras – chave:** *Vitis* ssp.; banco de germoplasma; videira.