

## Avaliação agrônômica de cultivares de videira do BAG da Embrapa Semiárido no ciclo do segundo semestre de 2019

Mayara da Silva Santana<sup>1</sup>; Marcos Andrei Custodio da Cunha<sup>2</sup>; Antônio Marcos Gomes Lisboa<sup>3</sup>; Patrícia Coelho de Souza Leão<sup>4</sup>

### Resumo

O objetivo deste trabalho foi avaliar componentes de produção e características físicas e físico-químicas dos frutos de acessos de videira do Banco Ativo de Germoplasma (BAG) da Embrapa Semiárido. O BAG está localizado no Campo Experimental de Mandacaru, Juazeiro, BA, e as avaliações foram realizadas no segundo semestre de 2019, em um grupo de 30 acessos, contemplando uvas de mesa, suco e vinho. Cada acesso é composto por quatro plantas e não houve delineamento estatístico. Foram avaliadas as seguintes variáveis: produção (kg.planta<sup>-1</sup>), número de cachos, massa do cacho (g), comprimento do cacho (cm), largura do cacho (cm), massa da baga (g), comprimento da baga (mm) e diâmetro da baga (mm), teor de sólidos solúveis ou SS (°Brix), acidez titulável ou AT (% ácido tartárico) e relação SS/AT, obtendo-se estatísticas descritivas (média e desvio-padrão). O acesso de uva de mesa denominado Diamante, uva branca com sementes, e Malbec para elaboração de vinhos tintos destacaram-se pela maior produção por planta e maior tamanho de cachos e bagas. Os valores de SS variaram desde 13,3° Brix ('August Giant 18') a 22,95 °Brix ('Black July'), enquanto a AT variou de 0,1% ('Carmenere') a 1,16% ('BRS Cora'). No grupo de uvas sem sementes destacaram-se 'BRS Isis' (7,27 Kg por planta) e 'BRS Vitória' (6,72Kg por planta), cultivares de uvas de mesa desenvolvidas pela Embrapa e amplamente utilizadas no Vale do São Francisco. Portanto, as cultivares de uvas de mesa 'Diamante', 'BRS Isis' e 'BRS Vitória', e de uva para elaboração de vinhos tintos 'Malbec' confirmam as suas características superiores para cultivo comercial no Submédio do Vale do São Francisco. 'BRS Vitória' e 'BRS Isis' são ainda recomendadas como genitores na realização de cruzamentos para desenvolvimento de novas cultivares de uvas sem sementes para o Vale do São Francisco.

**Palavras-chave:** recursos genéticos, Videira, germoplasma, produção.

**Financiamento:** bolsa Pibic, concedida pelo CNPq à primeira autora e bolsa de fixação de técnico (BFT), concedida pela Facepe ao engenheiro-agrônomo Antonio Marcos Gomes Lisboa.

<sup>1</sup>Estudante de Ciência Biológicas – Universidade de Pernambuco, bolsista Pibic, Petrolina, PE; <sup>2</sup>Estudante de Ciência Biológicas – Universidade de Pernambuco, estagiário da Embrapa Semiárido, Petrolina, PE; <sup>3</sup>Engenheiro-agrônomo, bolsista Facepe, Petrolina, PE; <sup>4</sup>Engenheira-agrônoma, D.Sc. em Genética e Melhoramento, pesquisadora da Embrapa Semiárido, Petrolina, PE, patricia.leao@embrapa.br.