

Eventos Técnicos & Científicos

1
Dezembro, 2023

OBJETIVOS DE
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



Embrapa

Esta publicação está disponibilizada no endereço:
<http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac>
Exemplares da mesma podem ser adquiridos na:

Embrapa Semiárido

BR 428, km 152, Zona Rural
Caixa Postal 23
CEP 56302-970, Petrolina, PE
Fone: (87) 3866-3600
Fax: (87) 3866-3815

Comitê Local de Publicações

Presidente

Anderson Ramos de Oliveira

Secretária-Executiva

Juliana Martins Ribeiro

Membros

*Alessandra Salviano Monteiro, Bárbara França
Dantas, Diógenes da Cruz Batista, Douglas de
Britto, Flávio de França Souza, Geraldo Milanez
de Resende, Gislene Feitosa Brito Gama,
Magnus Dal Igna Deon, Pedro Martins Ribeiro
Júnior, Raquel Mota Carneiro Figueiredo,
Sidinei Anunciação Silva*

Edição executiva
Sidinei Anunciação Silva

Revisão de texto
Sidinei Anunciação Silva

Editoração eletrônica
Sidinei Anunciação Silva

Desenho da capa
Paulo Pereira da Silva Filho

1ª edição

On-line: 2023

Todos os direitos reservados.

O conteúdo dos resumos é de responsabilidade dos autores
A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte,
constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Semiárido

Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Semiárido (XVII. : 2023 : Petrolina,
2023): Anais da XVII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Semiárido,
Petrolina, PE: Embrapa Semiárido, 2023.

48 p. (Eventos Técnicos & Científicos / Embrapa Semiárido, e-ISSN, 1).

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.

1. Pesquisa agrícola. 2. Agricultura. 3. Pecuária. 4. Tecnologia. I. Embrapa
Semiárido. II. Título. III. Série.

Caracterização morfoagronômica de genótipos de uvas de mesa do Banco Ativo de Germoplasma de Videira da Embrapa Semiárido

Andreza Nascimento Leite¹; Luana da Luz Nascimento²; Vitória Ramos Cruz da Silva²; Andrew Jackson Fernandes Cruz³; Patrícia Coelho de Souza Leão⁴

Resumo

O Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de Videira da Embrapa Semiárido é o único presente na região Nordeste do Brasil, o que ressalta a sua importância estratégica para a pesquisa em Vitivinicultura Tropical no Semiárido. O objetivo deste trabalho foi caracterizar, com base em variáveis morfoagronômicas, os genótipos de uvas de mesa durante o ciclo de produção do segundo semestre de 2022. O trabalho foi realizado no Campo Experimental de Mandacaru, Juazeiro, BA, no período de setembro a dezembro de 2022, avaliando-se 11 variáveis quantitativas relacionadas a componentes de produção e características físicas e químicas dos frutos, em 93 genótipos de uvas de mesa. Foram realizadas análises estatísticas descritivas (média, máximo e mínimo), identificando-se o grupo de dez melhores genótipos em relação a cada variável. Foram obtidas as seguintes médias: 3,26 Kg para produção por planta; 16 cachos por planta; 246,5 g para massa de cacho; 14,76 cm de comprimento e 8,8 cm de largura do cacho; 3,64 g para massa da baga; 19,3 mm de comprimento e 18,2 mm de diâmetro da baga; 16,6 °Brix (sólidos solúveis totais - SS), 0,74 g.100 mL⁻¹ (acidez titulável - AT) e 25,3 para relação SS/AT. Como destaques, podem ser mencionadas as cultivares Ferral, Júpiter, Itália, BRS Isis, Igawa, Itália Diamante, Reliance e Flame Tokay, as quais apresentaram valores máximos para produção por planta, número de cachos por planta, massa e comprimento da baga, comprimento do cacho, massa da baga, diâmetro baga, sólidos solúveis, acidez titulável (SS) e relação SS/AT, respectivamente. A fenotipagem e caracterização do germoplasma são fundamentais para a identificação de genótipos promissores como parentais no melhoramento genético de uvas de mesa para o Semiárido brasileiro.

Palavras-chave: uva, *Vitis* spp., viticultura tropical, recursos genéticos, melhoramento.

Financiamento: CNPq/Pibic e CNPq/ITI.

¹Estudante de Ciências Biológicas, Universidade de Pernambuco (UPE), bolsista Pibic/CNPq, Petrolina, PE.

²Estudante de Ciências Biológicas, UPE, estagiária da Embrapa Semiárido, Petrolina, PE. ³Estudante de Agronomia, UniBRAS, bolsista ITI/CNPq, Juazeiro, BA. ⁴Engenheira-agrônoma, D.Sc. em Genética e Melhoramento, pesquisadora da Embrapa Semiárido, Petrolina, PE — patricia.leao@embrapa.br.