

## Enriquecimento de caracterização do banco de germoplasma de jenipapeiro em Sergipe

Daniela Almeida de Assunção<sup>1</sup>  
Ana Letícia Sirqueira Nascimento<sup>2</sup>  
Milena Nascimento Cardoso<sup>3</sup>  
Ana Veruska Cruz da Silva<sup>4</sup>

O Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de Jenipapo da Embrapa Tabuleiros Costeiros, fiel depositário da espécie no Brasil, segundo o Conselho de Gestão do Patrimônio Genético, do Ministério do Meio Ambiente (CGEN/MMA), foi implantado em 2009 e se encontra em fase de crescimento. O trabalho foi desenvolvido com o objetivo de descrever morfológicamente os acessos durante a avaliação no período 2016-2017. Avaliou-se o tipo de folha; presença de flores e frutos; altura da planta; diâmetro do caule; circunferência à altura do peito e circunferência do coleto quando os indivíduos apresentavam altura < 1 m. Os indivíduos apresentaram em média 2,31 m de altura, com destaque para o acesso CR3.3 (6,5 m de altura; 30,5 cm de circunferência à altura do peito e 9,71 cm de diâmetro à altura do peito). As folhas do jenipapeiro (*Genipa americana* L.), em sua maioria, evidenciaram um formato de característica elíptica, de coloração verde, e borda da folha crenada. A exceção foi o acesso BA, composto pela espécie *Genipa infundibuliformis*, que apresenta folha espalmada, com a borda partida. A lâmina foliar apresentou em média 22,63 cm de comprimento; largura de 9,06 cm e comprimento do pecíolo de 0,84 cm. Em setembro de 2016, foi observada a primeira frutificação do BAG no acesso CA, com apenas dois frutos. Em dezembro, os acessos AR3.6 e VC.3 também frutificaram pela primeira vez, com apenas um fruto/planta. As avaliações ocorrem periodicamente e o BAG é fonte de pesquisa e intercâmbio entre pesquisadores.

**Palavras-chave:** descritores morfológicos, *Genipa americana*, *Genipa infundibuliformis*.

**Agradecimentos:** CNPq.

<sup>1</sup> Graduanda em Engenharia Agrônoma, bolsista CNPq/Pibic/Embrapa, Aracaju, SE

<sup>2</sup> Engenheira Florestal, bolsista de mestrado PPGAGRI-UFS/ Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE

<sup>3</sup> Bióloga, mestre em Agricultura e Biodiversidade, bolsista de doutorado PPGAGRI-UFS/ Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE

<sup>4</sup> Engenheira-agrônoma, doutora em Produção Vegetal, pesquisadora da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE