



**CARACTERIZAÇÃO DE ACESSOS E HÍBRIDOS DE MARACUJAZEIRO POR MEIO DE DESCRITORES MORFOLÓGICOS.**

LETÍCIA DA SILVA ARAÚJO<sup>1</sup>; ONILDO NUNES DE JESUS<sup>2</sup>; EVA MARIA RODRIGUES COSTA<sup>3</sup>; TALIANE LEILA SOARES<sup>4</sup>; IDÁLIA SOUZA DOS SANTOS<sup>5</sup>; D'AVILA MARIA SOUSA ARAÚJO<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Acadêmica, estudante de Agronomia, Universidade Estadual do Maranhão, Imperatriz - MA, email: leticia\_alcanfor@hotmail.com

<sup>2</sup>Pesquisador- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Mandioca e Fruticultura, email: onildo.nunes@embrapa.br

<sup>3</sup>Pós-doutoranda- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Mandioca e Fruticultura, email: evamrc\_9@hotmail.com

<sup>4</sup>Pós-doutoranda- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Mandioca e Fruticultura, email: talialeila@gmail.com

<sup>5</sup> Acadêmica, estudante de Biologia, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, email: idaliasouza@gmail.com

<sup>6</sup>Acadêmica, estudante de Agronomia, Universidade Estadual do Maranhão, Imperatriz - MA, email: davilaaraujo@hotmail.com

**Resumo:** Objetivou-se por meio deste trabalho a caracterização morfológica de híbridos interespecíficos e acessos de maracujazeiro do banco de germoplasma de maracujá da Embrapa Mandioca e Fruticultura (BAG-Maracujá). Foram caracterizados 79 híbridos interespecíficos (*P. edulis* x *P. setacea*) e sete acessos do BAG-Maracujá. Para a caracterização foram utilizados 22 descritores quantitativos e 32 qualitativos, sendo 21 referentes à parte foliar e 33 referentes à flor. Os dados foram submetidos à análise de diversidade utilizando-se como medida de dissimilaridade a distância de *Gower* e método de agrupamento UPGMA. A análise de cluster derivada dos dados morfológicos permitiu verificar uma ampla variabilidade genética entre os acessos e os híbridos de maracujazeiro avaliados. O coeficiente de correlação cofenético foi de 0,93, indicando um bom ajuste entre o dendrograma e a matriz de distância original. De modo geral, não houve um agrupamento com base nos grupos de cruzamentos realizados, o que pode ser justificado pelo fato de envolver apenas duas espécies nos cruzamentos interespecíficos. De maneira geral, há variabilidade nos acessos e híbridos avaliados, e estas informações podem ser úteis no direcionamento de cruzamentos visando obtenção de híbridos intra e interespecíficos.

**Palavras-chave:** Melhoramento genético; *Passiflora* spp.; Resistência a doenças;