

Caracterização de acessos de maracujazeiro e híbridos interespecíficos por descritores morfológicos

Thamyra Correia Placido Santos¹; Daniela da Hora Farias²; Onildo Nunes de Jesus³

¹Estudante de Biologia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Bolsista IC - Fapesb; ²Doutoranda em Fitotecnia da Universidade Federal de Viçosa; ³Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: thamyraplacido@hotmail.com, daniela.farias@ufv.br; onildo.nunes@embrapa.br

O gênero *Passiflora* apresenta ampla variabilidade morfológica que é atrativa para uso em programas de melhoramento genético. Para desenvolver híbridos com maior potencial ornamental ou comercial torna-se essencial conhecer, explorar e manusear a variabilidade genética disponível, tornando a caracterização do germoplasma essencial para um programa de melhoramento genético bem sucedido. O presente trabalho teve como objetivo a caracterização morfológica de 27 híbridos interespecíficos, 27 acessos silvestres e 32 de *P. edulis* Sims. do Banco Ativo de Germoplasma do Maracujazeiro da Embrapa Mandioca e Fruticultura. Para avaliação morfológica, utilizou-se 49 descritores, sendo 41 qualitativos e oito quantitativos, contendo atributos relacionados às flores e folhas. Com base nos dados morfológicos aferidos foi estimada a dissimilaridade genética utilizando o índice de Gower e, posteriormente, os acessos foram agrupados pelo método UPGMA (*Unweighted Pair Grouped Method Average*). A média de dissimilaridade dentro de acessos de *P. edulis* foi de 0,133 evidenciando uma baixa variabilidade intraespecífica com base nos descritores utilizados. A dissimilaridade média nos acessos silvestres foi de 0,330 evidenciando que os descritores utilizados são mais efetivos na discriminação interespecífica. Os híbridos interespecíficos avaliados apresentaram características morfológicas intermediárias às espécies utilizadas como genitores, porém, com tendência a serem mais semelhantes a um ou outro parental. Entretanto, são necessários novos estudos visando o desenvolvimento e o aprimoramento de novos métodos de caracterização da variabilidade intraespecífica de *Passiflora*.

Palavras-chave: *Passiflora* spp.; variabilidade genética; germoplasma; melhoramento genético
