



SELEÇÃO DE DESCRITORES MORFOAGRONÔMICOS PARA CARACTERIZAÇÃO DE GERMOPLASMA DE MARACUJAZEIRO EM CONDIÇÕES DE CULTIVO ORGÂNICO

JAQUELINE BARRETO DA SILVA¹ J.B.SILVA; CARLOS ANTONIO SOARES CERQUEIRA² C.A.S.CERQUEIRA; CRISTINA DE FÁTIMA MACHADO³ C.F.MACHADO.

1. Estudante de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, E-mail: barreto.jackufrb@hotmail.com
2. Estudante de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, E-mail: carlossoares72@hotmail.com
3. Pesquisadora da Embrapa Mandioca e Fruticultura, E-mail: cristina.fatima-machado@embrapa.br

Resumo: A escassez de informações morfoagronômicas de maracujazeiros indica a necessidade de estudos básicos relacionados à caracterização e à avaliação do germoplasma. O trabalho teve como objetivo selecionar descritores morfoagronômicos para caracterização de germoplasma de maracujazeiro em cultivo orgânico. Para isto foram avaliados dois acessos de maracujá, *Passiflora setacea* (28 plantas) e *P. gibertii* (20 plantas). Foram avaliados nove descritores da folha, 22 da flor, 11 do fruto, dois relacionados à planta e a produtividade. Os dados obtidos foram analisados por meio de estatística descritiva, utilizando-se medidas de tendência central (média) e de variabilidade dos dados (desvio padrão), com o uso do programa Sisvar. Em relação aos descritores de folha e flor, observou-se variabilidade entre os acessos avaliados. As plantas do acesso *P. gibertii* apresentaram precocidade na produção de flores e frutos. Em relação à produtividade, *P. gibertii*, destacou-se em relação ao *P. setacea*. Na caracterização dos frutos, *P. setacea* se sobressaiu, com maior valor de peso médio (42,38 g), maiores valores de diâmetros (47,48 e 41,97 mm), maior espessura da casca (5,51 mm), e maior percentagem de acidez titulável (1,86%). *P. gibertii* obteve maior rendimento de polpa (33,38 %) e maior percentual de sólidos solúveis (27,35 %). Portanto, o estudo permitiu a seleção de descritores contrastantes para os acessos avaliados em condições de cultivo orgânico.

Palavras-chaves: *Passiflora*, recurso genético, descritores, pré-melhoramento.

Agradecimentos: À FAPESB pela concessão da bolsa e à Embrapa Mandioca e Fruticultura pela disposição do material vegetal e de laboratório para a realização das análises.