



CARACTERIZAÇÃO E RECOMENDAÇÃO DE ACESSOS DE *Passiflora cincinnata* Mast. PARA CULTIVO EXPERIMENTAL EM ÁREAS DE PRODUTORES

Francisco Pinheiro de Araújo¹, Norberto da Silva; Manoel Abílio de Queiroz³;
Natoniel Franklin de Melo¹ Lúcia Helena Piedade Kiill¹

¹ Embrapa Semi-Árido, pinheiro@cpatsa.embrapa.br, norberto@fca.unesp.br, manoelabilio@terra.com.br,
natoniel@cpatsa.embrapa.br, kiill@cpatsa.embrapa.br

² Universidade Estadual Paulista, Campus de Botucatu-SP

³ Universidade do estado da Bahia UNEB Juazeiro-BA

Palavras-chaves: Maracujá do mato, germoplasma e espécies silvestres

A busca da harmonia entre as atividades econômicas e a preservação dos recursos naturais demanda ações bastante abrangentes. O conhecimento do germoplasma de espécies silvestres de maracujazeiros para produção de frutos, como planta ornamental, fornecedora de componentes químicos interessantes para a indústria farmacêutica, porta-enxerto de outra espécie ou, ainda, como material genético para trabalhos de melhoramento, precisa ser conhecida e estudada. Neste contexto, este trabalho teve como finalidade avaliar a caracterização morfoagronômica entre 32 acessos de *Passiflora cincinnata* Mast. conservados na coleção de trabalho da Embrapa Semi-Árido, em Petrolina-PE. Para comparação entre acessos, foi utilizado o delineamento experimental de blocos ao acaso, com quatro repetições. Os descritores morfoagronômicos utilizados para os frutos foram: massa média do fruto (MF), comprimento médio do fruto, diâmetro médio do fruto (DF) e espessura da casca do fruto (ECF). Diferenças significativas ($p < 0,01$) foram observadas entre as médias dos acessos para todos os caracteres avaliados, o que evidencia alta variabilidade entre os acessos de *P. cincinnata*. A maior variabilidade encontrada entre os descritores de maior destaque, do ponto de vista do melhoramento, foi determinada pelo caráter massa total dos frutos (MTF), também uma das características de grande importância para a cultura. Os acessos 3-A0425 e 18-D0542 apresentaram as maiores médias para esse caráter, destacando-se dos demais com 17 t/ha de frutos e são recomendados para cultivos experimentais em áreas de produtores. Considerando que os descritores quantitativos são caracteres influenciados pelo ambiente, os dois acessos recomendados precisam ser avaliados em novos ambientes.