



**PRODUTIVIDADE DE MARACUJAZEIRO (*Passiflora cincinnata* Mast.) EM ÁREA COM HISTÓRICO DE OCORRÊNCIA DE FUSARIOSE.**

FRANCISCO PINHEIRO DE ARAÚJO<sup>1</sup>; NATONIEL FRANKLIN DE MELO<sup>2</sup>; CRISTINA DE FÁTIMA MACHADO<sup>3</sup>; FÁBIO GELAPE FALEIRO<sup>4</sup>; AIRLA JULINE DE CARVALHO SOARES FREIRE<sup>5</sup>; TAMIRES DÁLIA FERREIRA DA SILVA<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Analista, Embrapa Semiárido, e-mail: pinheiro.araujo@embrapa.br

<sup>2</sup>Pesquisador, Embrapa Semiárido, e-mail: natoniel.melo@embrapa.br

<sup>3</sup>Pesquisadora, Embrapa Mandioca e Fruticultura, e-mail: cristina.fatima-machado@embrapa.br.

<sup>4</sup>Pesquisador, Embrapa Cerrados, e-mail: fabio.faleiro@embrapa.br

<sup>5</sup>Graduandas, Biologia/UPE, e-mail: airlajuline@yahoo.com.br e tamiresdfs@hotmail.com

**Resumo:** Objetivou-se avaliar a produtividade de seis acessos de maracujazeiro do Banco Ativo de Germoplasma da Embrapa Semiárido. Os acessos foram plantados em latossolo de textura arenosa, em Petrolina-PE, em área com ocorrência de fusariose, depois de quatro cultivos sucessivos com maracujazeiros. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso com seis tratamentos acessos CPBF1337, CPBF1339, CPEF2244, CPIF2646, CPIB0450, e CPIB0453 quatro repetições, espaçadas 3m x 5m, com duas plantas por covas. Após 150 dias do plantio, avaliaram-se o número médio de frutos por planta (NMFP), a massa média total dos frutos (MTF) kg/planta, o diâmetro transversal (DT), o diâmetro longitudinal (DL) e a espessura da casca (ECF), os teores de sólidos solúveis (SS), ácido cítrico, vitamina-C e a acidez titulável (AT). Diferenças significativas foram observadas entre as médias para os caracteres NMFP, MTF, SS e AT. A produtividade inicial média variou de 2.267 kg/ha a 4.410 kg/ha, para o acesso CPBF1337e CPEF2244, respectivamente. Os teores de SS variaram de 9,62 a 12,77 °Brix, enquanto o ácido cítrico apresentou teores de 4,36 a 6,20 g/100ml de suco. Os teores de vitamina-C variaram de 37,10 a 48,82 mg/100ml de suco. (Apoio financeiro: Chesf).

**Palavras-chave:** frutífera nativa, maracujá da caatinga