



**CARACTERIZAÇÃO DA BIOLOGIA FLORAL DE *Passiflora trintae* Sacco NATIVAS DO PLANALTO DE CONQUISTA - BA VISANDO O MELHORAMENTO E CONSERVAÇÃO**

DANILO DOS SANTOS LEMOS FILHO<sup>1</sup>, ANTONIO CARLOS DA MOTA PORTO<sup>2</sup>, MARIANA DE LIMA SANTOS<sup>3</sup>, ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Biólogo, estudante de Pós-graduação da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), Jequié – BA, e-mail: danilolemos\_dm@hotmail.com

<sup>2</sup> Bacharelado em Engenharia Agrônômica, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Vitória da Conquista – BA, e-mail: acm-porto@hotmail.com

<sup>3</sup> Bacharelada em Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Vitória da Conquista - BA, e-mail: mary.sina@hotmail.com

<sup>4</sup> Docente da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Naturais, Vitória da Conquista – BA, e-mail: ancaol1@yahoo.com.br

**Resumo:** O maracujazeiro ‘de flor vermelha’ (*Passiflora trintae* Sacco) apresenta enorme apelo ornamental por possuir belas flores vistosas e de coloração vermelha, o que favorece a sua utilização em programas de melhoramento genético. No entanto, a erosão genética causada por ações antrópicas ameaça a sobrevivência desta espécie mediante redução das áreas florestais nas regiões tropicais. O objetivo do presente trabalho foi de caracterizar a biologia floral de 42 plantas de maracujazeiros ‘vermelho’ do planalto de Vitória da Conquista – BA. Devido a inexistência de descritores morfológicos para passifloras ornamentais, foi-se mensurado com paquímetro digital, a partir de material fresco, as seguintes características: Pedúnculo, bráctea, sépala, pétala, corona, androginóforo, antera, estigma, estilete, filete e ovário. Foi possível identificar os genótipos superiores quanto ao potencial ornamental. Destaque para os indivíduos PT29, PT40, e PT10 que apresentaram os maiores valores para as características de sépala (48,75mm), pétala (46,7mm) e androginóforo (29,86mm), respectivamente. A caracterização morfológica permite a seleção dos melhores genótipos, além de ser uma etapa importante para o melhoramento e conservação de germoplasma.

**Palavras-chave:** Passiflora; Biometria floral; Conservação.