

Morfometria de flores em acessos de camucamuzeiro

Ester Costa Franco^(1,3) e Walnice Maria Oliveira do Nascimento⁽²⁾

⁽¹⁾ Estudante de graduação na Universidade Federal Rural da Amazônia, bolsista Pibic/CNPq na Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. ⁽²⁾ Pesquisadora, Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. ⁽³⁾ esterfranco14444@gmail.com

Introdução: O camucamuzeiro, pertencente à família Myrtaceae, é espécie frutífera nativa da Amazônia cujos frutos apresentam elevado teor de vitamina C. A conservação de acessos dessa espécie existentes no Banco Ativos de Germoplasma (BAG) da Embrapa é importante para a manutenção da diversidade e para dar suporte ao programa de melhoramento genético com a caracterização morfológica das estruturas da espécie, atividade fundamental que permitirá a identificação da diversidade genética das plantas estabelecidas no BAG. **Objetivo:** O trabalho teve como objetivo realizar a caracterização morfométrica em flores de acessos de camucamuzeiro visando à elaboração de descritores para a espécie *Myrciaria dubia*. **Material e métodos:** Foi feita a descrição morfológica das flores em dez acessos de camucamuzeiro pertencentes ao Banco Ativo de Germoplasma de camu-camu da Embrapa Amazônia Oriental, em Belém, PA, identificados com os seguintes nomes fantasia: Cpatu-1, Cpatu-2, Cpatu-3, Cpatu-4, Cpatu-5, Cpatu-6, Cpatu-7, Cpatu-8, Cpatu-9 e Cpatu-10. De cada acesso foram coletadas dez flores para a caracterização das seguintes estruturas: número de estames (NE), diâmetro do pistilo (DP), comprimento do estame (CE) e comprimento da bráctea (CB). Os dados morfométricos das flores foram mensurados com auxílio de uma lupa e de paquímetro digital. As médias obtidas foram avaliadas no programa Excel e apresentadas na forma de tabelas. **Resultados parciais:** Até o momento, foi possível caracterizar o número de estames com médias de: 118,4, 214,0, 132,8 e 123,0. O diâmetro do pistilo com médias de 7,60, 5,69, 7,56 e 8,01 mm. O comprimento dos estames com médias de 5,30, 5,34, 7,37 e 8,64 mm, e o diâmetro da bráctea com média de 2,75, 2,63, 2,70 e 2,39 para os seguintes clones Cpatu-2, 6, 7 e 8, respectivamente. **Considerações finais:** Os descritores morfológicos utilizados para a caracterização morfométrica das flores de camucamuzeiro são ferramentas eficazes para distinguir os acessos estabelecidos no Banco Ativos de Germoplasma de camucamuzeiro da Embrapa

Amazônia Oriental, possibilitando a identificação da diversidade genética existente no BAG.

Termos para indexação: *Myrciaria dubia*, estames, descritores.

Fonte de financiamento: Embrapa/Projeto 10.20.02.012.00.00.