

## **AValiação DO FLORESCIMENTO DE ACESSOS DE UMBU-CAJAZEIRA**

**Elaine Silva da Cruz<sup>1</sup>; Rogério Ritzinger<sup>2</sup>; Walter dos Santos Soares Filho<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Estudante de Graduação da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), Bolsista IC Fapesb.

<sup>2</sup> Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, Cruz das Almas - Ba.

A umbu-cajazeira (*Spondias* sp.) é uma frutífera nativa do Nordeste brasileiro. Apesar de seu grande potencial de exploração no semi-árido, ainda é utilizada de forma extrativista, indicando a necessidade de seleção de variedades. Dessa forma, estudos sobre o florescimento são importantes para a seleção de genótipos mais produtivos. Neste trabalho, objetivou-se avaliar as características florais de diversos acessos de umbu-cajazeira, presentes no Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de Fruteiras Tropicais da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, Cruz das Almas - BA. Foi realizada uma caracterização floral de 14 acessos de umbu-cajazeira, contabilizando e registrando-se o número de panículas florais presentes em cada um, além da identificação e quantificação sexual das flores em oito acessos, mediante a avaliação de 10 panículas novas com mais de 50% das flores abertas, selecionadas aleatoriamente. Os acessos Primavera I, Primavera II e Santa Bárbara apresentaram maior número de panículas florais, o que pode estar relacionado à precocidade das plantas, em termos de início do florescimento após o plantio no campo, indicando a possibilidade de iniciar a produção de frutos mais cedo também. Pingo de Mel foi o acesso que manifestou maior potencial de produção de frutos por panícula, identificando-se na estrutura floral desse genótipo um grande número de flores hermafroditas. Considerando os parâmetros analisados, houve diferenças significativas entre acessos, indicando a possibilidade de seleção.

**Palavras-chave:** inflorescência, melhoramento genético, *Spondias* sp.