

**18 a 21 de novembro de 2014 Santos-SP****ISBN - 978-85-66836-07-3****AVALIAÇÃO PRELIMINAR DO COMPORTAMENTO REPRODUTIVO EM  
ACESSOS DE COQUEIRO-ANÃO**

KAMILA MARCELINO BRITO SOBRAL<sup>1</sup>; SEMÍRAMIS RABELO RAMALHO  
RAMOS<sup>2</sup>; REJANE COUTO SILVA<sup>3</sup>; ALINNE OLIVEIRA NUNES<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Doutoranda em Recursos Genéticos Vegetais da Universidade Estadual de Feira de Santana, Aracaju/SE e-mail: [milambrito@hotmail.com](mailto:milambrito@hotmail.com)

<sup>2</sup>Doutora em Genética e Melhoramento de Plantas, Pesquisadora na Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju/SE, e-mail: [semiramis.ramos@embrapa.br](mailto:semiramis.ramos@embrapa.br)

<sup>3</sup>Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/FAPITEC na Embrapa Tabuleiros Costeiros, e-mail: [rejane\\_imk@hotmail.com](mailto:rejane_imk@hotmail.com)

<sup>4</sup>Mestranda Genética e Melhoramento de Plantas/UENF, e-mail: [alinnenunes@live.com](mailto:alinnenunes@live.com)

**Resumo:** O trabalho teve por objetivo avaliar o comportamento reprodutivo de acessos de coqueiro-anão do Banco Internacional de Germoplasma de Coco para a América Latina e Caribe, situado na Embrapa Tabuleiros Costeiros. O ensaio foi conduzido no período de fevereiro a junho de 2012 e foram avaliados três acessos: Anão-Vermelho-da-Malásia (AVM), Anão-Vermelho-de-Camarões (AVC) e Anão-Verde-do-Brasil-de-Jiqui (AVeBrJ). Foram mensurados cinco descritores reprodutivos (IBPGR, 1995): número total de flores masculinas (NFM), número total de flores femininas (NFF), duração total do ciclo reprodutivo (DCR), duração da fase reprodutiva feminina (DFRF) e masculino (DFRM). Por meio de análise descritiva, o acesso AVeBrJ apresentou maior média para o NFM (10204,14), NFF (211,50), DCR (22,14 dias) DFRM (20,79 dias). Para o acesso AVC obteve-se valores mínimos para NFM (5985,00), NFF (45,25), DCR (15,19dias) e DFRM (11,00 dias). O acesso AVM apresentou o maior número de dias (14,58) para o descritor DFRF. Infere-se que, nas condições de avaliação desse ensaio, existem diferenças entre os ciclos reprodutivos dos acessos. Esses dados auxiliarão no conhecimento da biologia floral dos acessos, a qual está vinculada a produção de frutos do coqueiro.

Palavras-chave: *Cocos nucifera* L.; Descritores Reprodutivos; Inflorescência.