

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICO REPRODUTIVA DE CULTIVARES DE COQUEIRO ANÃO NAS ÉPOCAS CHUVOSA E SECA DO ANO. Aragão WM, Hélvecio JS e Cruz EMO. Embrapa Tabuleiros Costeiros. wilson@cpatc.embrapa.br

Os caracteres reprodutivos da inflorescência, como números de flores femininas e masculina, duração dessas fases, entre outras, tem influencia direta na produção de frutos do coqueiro, e são variáveis em função da variedade de coqueiro e das condições ambientais. Apesar disto, não existem informações sobre essas características, nas condições brasileiras. Este trabalho objetivou caracterizar cultivares de coqueiro anão nos aspectos morfológicos reprodutivo nas épocas chuvosa e seca. O ensaio foi realizado no Campo Experimental Betume, município de Neópolis, empregando as cultivares de coqueiro anão: Amarelo do Brasil de Gramame (AABrG); Amarelo da Malásia (AAM); Verde do Brasil de Jiqui (AVeBrJ); Vermelho de Camarões (AVC); Vermelho do Brasil de Gramame (AVBrG) e Vermelho da Malásia (AVM). O delineamento empregado foi o inteiramente casualizado com parcelas subdivididas e quinze repetições, onde nas parcelas foram testados os tratamentos e nas subparcelas, as épocas do ano. As características avaliadas foram: número de flores feminina (NFF), início da fase feminina (IFF), duração da fase feminina (DFF) e duração da fase masculina (DFM). Com exceção da DFM na qual não ocorreram diferenças significativas entre tratamentos, épocas do ano e para interação T x E, para os demais caracteres as cultivares diferem pelo teste F a $p \leq 0,01$. Para IFF e DFF ocorreram também diferenças altamente significativas ($p \leq 0,01$) entre épocas do ano, enquanto que apenas para NFF e DFF a interação foi significativa ($p \leq 0,05$), indicando um comportamento diferenciado das cultivares (apenas do AVC para NFF e do AVC e AAM para DFF), em relação às épocas chuvosa e seca do ano. O AVC apresentou os maiores NFF (19,7) e DFF (7,1 dias) e o menor número de dias de IFF (9,2 dias) enquanto o AVeBrJ a maior DFF (3,9 dias) e o maior número de dias de IFF (20,4 dias). Quanto aos coeficientes de determinação genotípica (bp) foram altos e significativos para os caracteres DFF (0,85), NFF (0,88) e IFF (0,95) e médio e significativo para DFM (0,54), indicando a existência da variabilidade genética entre as cultivares para essas características. Órgão Financiador : Embrapa/CPATC