

255 IDENTIFICAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS QUANTITATIVAS DE GERMOPLASMA DE ABÓBORA, DO NORDESTE BRASILEIRO. RAMOS, S.R.R.¹; QUEIRÓZ, M.A. de²; CASALI, V.W. D.³. (¹Bolsista DCR/CNPq, CPATSA-EMBRAPA, C.P. 23, 56300-000, Petrolina-PE.; ²CPATSA-EMBRAPA, C.P. 23, 56300-000; ³Dept. de Fitotecnia, UFV, 36570-000, Viçosa-MG).

No Nordeste cultiva-se um grupo de abóbora, denominado "Maranhão" ou "Comum", que tem importância socioeconômica e caracteriza-se pela variabilidade em formato, peso e tamanho de fruto, coloração do epicarpo e polpa, entre outras. Visando identificar e avaliar fontes de germoplasma para melhoramento, foram utilizados 40 genótipos de abóbora "Maranhão" coletados em três estados do Nordeste. O experimento foi realizado na Estação Experimental do CPATSA-EMBRAPA. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso com 3 repetições, sendo a parcela composta de 10 plantas em um espaçamento de 5 x 3 m. Foram analisadas as características: comprimento do internódio, número de dias para florescimento da primeira flor masculina e feminina, peso e comprimento do fruto, diâmetro maior e menor do fruto, espessura do epicarpo e polpa, diâmetro da cavidade interna, brix, matéria seca, número e comprimento de semente, peso de 100 sementes. Foram identificados genótipos com caracteres específicos, adaptados as condições do Nordeste, para integrarem algumas estratégias de melhoramento.