



CARACTERIZAÇÃO DE PLANTAS DE JERIMUM CABOCLO EM GERMOPLASMA COLETADO NO RIO GRANDE DO NORTE

AURÉLIO PAES BARROS JÚNIOR¹; LINDOMAR MARIA DA SILVEIRA¹;
AURIELE SILVA MEDEIROS²; WHENIA BENEVIDES RAMALHO²; GRACE
KELLY LEITE DE LIMA³; MANOEL ABILIO DE QUEIRÓZ⁴

¹Professores, Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró-RN, e-mails: Aurélio.barros@ufersa.edu.br; lindomarmaria@ufersa.edu.br

²Estudantes de graduação, Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró-RN, e-mail: auriellexd@hotmail.com; whenia_benevides@hotmail.com

³D. Sc. em Fitotecnia, e-mail: gracekllagro@gmail.com

⁴Professor, Universidade do Estado da Bahia, Juazeiro-BA, e-mail: manoelabiliomaq@gmail.com

Resumo: Com o objetivo de caracterizar germoplasma de *Cucurbita maxima* coletado no Estado do Rio Grande do Norte, foi desenvolvido um experimento na Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró-RN. O delineamento utilizado foi em blocos casualizados, com 25 tratamentos e quatro repetições, sendo os tratamentos constituídos de 24 acessos e uma cultivar comercial. Foram avaliados: diâmetro médio do caule; número médio de ramas por planta; comprimento da rama principal; comprimento médio do internódio e número de dias para abertura da primeira flor feminina. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias agrupadas pelo teste de Scott-Knott a de 5% de probabilidade. Observou-se diferenças significativas entre os acessos para todas as variáveis analisadas, sendo identificada variabilidade para todos os descritores utilizados. Alguns dos acessos estudados reúnem em um mesmo genótipo, características desejáveis para os produtores da cultura. Dessa forma, a caracterização desses acessos, pode tornar possível aos melhoristas da cultura disponibilizarem um material de qualidade ao mercado em menor tempo do que levariam se tivessem que buscar essas características em genótipos distintos.

Palavras-chave: *Cucurbita maxima*. Variabilidade genética. Melhoramento.

Agradecimentos: CNPq/INSA.