

ENSAIO REGIONAL DE CULTIVARES DE FEIJÃO MACASSAR (*Vigna unguicu-
lata* (L.) WALP.) TIPO ERECTO

PAULO ROBERTO FERNANDES DE BRITO¹, PAULO MIRANDA¹, EDUARDO HENRIQUE DE A. MA-
RANHÃO¹, ELIZABETH ARAÚJO DE A. MARANHÃO¹, JOÃO PRATAGIL PEREIRA DE ARAÚJO² &
EARL EUGENE WATT³

O feijão macassar é considerado como um alimento básico e fonte de renda das populações de baixo poder aquisitivo do Nordeste Brasileiro. Com a finalidade de identificar cultivares de hábito de crescimento erecto, com alto potencial de produtividade e boas características de grãos, foram instalados, no ano de 1979, em Serra Talhada, e nos anos de 1980 e 1981, em São José do Belmonte, três ensaios, no delineamento de blocos completos casualizados, com quatro repetições e dez tratamentos, no primeiro ano, e doze nos anos subsequentes. Em 1979, destacou-se a cultivar TVx 309-1G, com uma produção de 1.718 kg/ha, porém, com peso de 100 sementes inferior a 20 g, ficando, portanto, abaixo das exigências do agricultor da região. Nos anos seguintes, irregularidade na precipitação pluvial afetou a produção das cultivares, principalmente no ano de 1980, cuja média de produção foi de 200 kg/ha. Em 1981, sobressaíram-se as cultivares CNCx 27-2E e L-1310 (IPA), com produções acima de 700 kg/ha, sendo que esta última apresentou um peso de 100 sementes igual a 28 g, o dobro apresentado pela CNCx 27-2E. A falta de constância dos tratamentos durante os três anos impossibilitou a recomendação de qualquer cultivar.

¹Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária (IPA) - Caixa Postal 1022 -
50000 RECIFE, PE

²Engº Agrº, M.Sc., Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF) -
EMBRAPA - Caixa Postal 179 - 74000 GOIÂNIA, GO.

³Engº Agrº, Ph.D., Convênio IITA/EMBRAPA-CNPAF