

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

PAULO ROBERTO FERNANDES DE BRITO¹, PAULO MIRANDA¹, EDUARDO HENRIQUE DE A. MA-
RANHÃO¹, ELIZABETH ARAÚJO DE A. MARANHÃO¹, EARL EUGENE WATT² & JOÃO PRATAGIL
PEREIRA DE ARAÚJO³

As cultivares em uso pelos agricultores na região Nor-
deste do Brasil geralmente apresentam baixa capacidade produtiva.
Na tentativa de identificar cultivares com alto potencial de pro-
dutividade, foram instalados em Serra Talhada, em 1979, e em
São José do Belmonte, em 1980 e 1981, três experimentos no deli-
neamento de blocos completos casualizados, com quatro repetições
e doze tratamentos. No primeiro ano, foi utilizado o sistema de
cultivo consorciado com cultura de milho, na proporção de 1:1.
O espaçamento de 1,00m entre fileiras de milho prejudicou sensi-
velmente a produção das cultivares de feijão macassar. Nos anos
seguintes, a irregularidade na precipitação pluvial afetou a pro-
dução das cultivares de feijão, cujas médias de produção foram
de 131,6 e 436,0 kg/ha, nos anos de 1980 e 1981, respectivamente.
A falta de constância dos tratamentos durante os três anos impos-
sibilitou a recomendação de qualquer cultivar.

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

² Engº Agrº, Ph.D., Convênio IITA/EMBRAPA-CNPAP.

³ Engº Agrº, M.Sc., Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAP) -
EMBRAPA - Caixa Postal 179 - 74000 GOIÂNIA, GO.