

Convite

A Empresa Estadual de Pesquisa Agropecuária da Paraíba S/A e a Secretaria da Agricultura, Irrigação e Abastecimento convidam Vossa Senhoria a participar do lançamento da cultivar EMEPA-1 (CNC 1776) de feijão macassar, a ser realizado na Fazenda Santa Terezinha, do Sr. Roberto Cavalcante de Moraes, BR 101, Km 34, Município de Mamanguape, no dia 08 de março de 1994, às 10:00 horas.

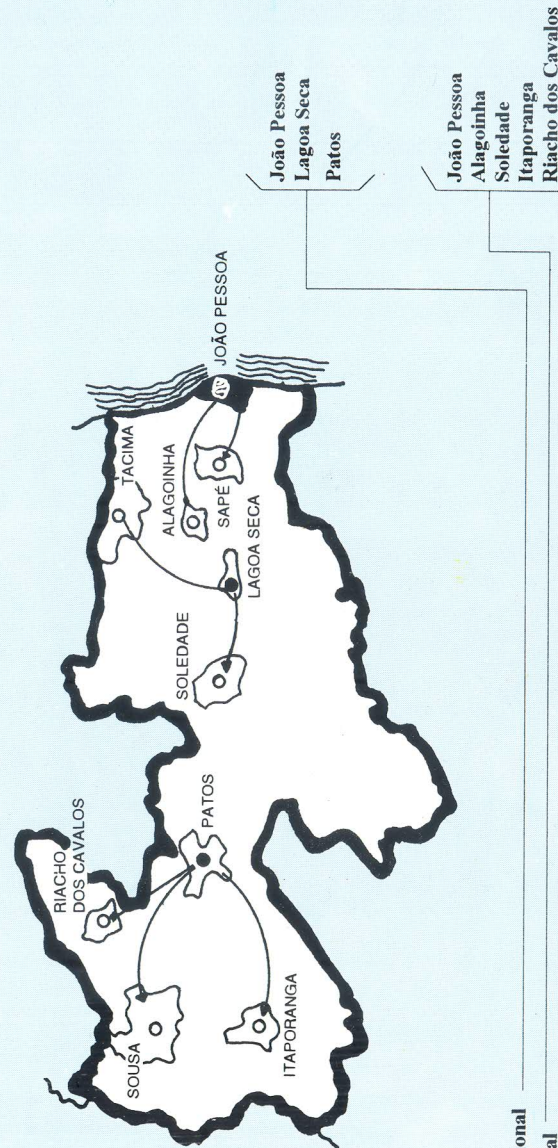
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

EMPRESA ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DA PARAÍBA S/A - EMEPA-PB
Rua Eurípedes Tavares, 210 - Tambiá
Caixa Postal 275

CEP: 58013-290 - João Pessoa-PB
Fone: (083) 221-4504
Fax: (083) 221-6999
Telex: 83-2308

CNPAF - Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Rodovia Gyn 12, Km 10
(Antiga Rodovia Goiânia/Nerópolis)
CEP: 74001-970 - Goiânia-GO.
Fone: (062) 261-3022
Fax: (062) 261-3880
Telex: 62-2241

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA ESTRUTURA FÍSICA



- 1) Sede
- 2) Coordenadoria Regional
- 3) Estação Experimental

CULTIVAR DE FEIJÃO MACASSAR



EMEPA-1 (CNC 1776)

EMEPA-PB

Empresa Estadual de Pesquisa Agropecuária da Paraíba S/A
Vinculada à Secretaria da Agricultura, Irrigação e Abastecimento.

EMBRAPA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
CNPAF - Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão



EMEPA-pb



GOVERNO A SEU SERVIÇO

CULTIVAR DE FEIJÃO MACASSAR EMEPA-1 (CNC 1776)

ORIGEM

A cultivar EMEPA-1 (CNC 1776) corresponde a linhagem CNC X 153-3F, oriunda do cruzamento entre a cultivar CNC X 27-2E e o acesso 352.

Os trabalhos de cruzamento que originaram esta cultivar foram realizados através do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão/ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (CNPAP/EMBRAPA), órgão coordenador do Programa Integrado de Melhoramento do feijão macassar.

CARACTERÍSTICAS

Hábito de crescimento -- indeterminado
Porte -- semi-ramador
Ciclo -- 72-74 dias
Cor da flor -- violeta
Comprimento vagem -- 21 cm
Cor vagem seca -- palha
Cor semente -- mulata
Peso de 100 sementes -- 18,5g
Número sementes/vagem -- 17
Rendimento sem adubação -- 1.200 kg

SANIDADE

Bacteriose -- tolerante
Mosaico severo -- tolerante
Potyvirus -- tolerante
Oídio -- semi-tolerante
Cercosporiose -- semi-tolerante
Sarna -- semi-tolerante
Ascochita -- semi-tolerante

DESEMPENHO AGRONÔMICO

Em cinco ensaios de avaliação de rendimento conduzidos nos municípios de Itaporanga e Patos durante o período 1987/90, em regime de sequeiro, sem uso de corretivos e fertilizantes, a cultivar EMEPA-1 (CNC 1776) apresentou produtividade média de 968 Kg/ha, superando em 56% e 159%, respectivamente as testemunhas BR-10 Piauí (620 kg/ha) e IPA-201 (374 kg/ha) (Tabela 1).



Levando-se em consideração o desempenho apresentado para as condições ambientais de Itaporanga, observa-se que o seu rendimento médio (721 kg/ha) de semente a 13% de umidade, superou as concorrentes T₁ (467 kg/ha) em 54% e T₂ (374 kg/ha) em 93%. Entretanto, para as condições de Patos, onde sua produtividade foi de 1.215 kg/ha, verificou-se aumento de rendimento da ordem de 57% sobre a BR-10 Piauí (773 kg/ha).

Em lavouras comerciais destinadas a produção de sementes, sob regime de irrigação, tem-se obtido médias de rendimentos superiores a 1.500 kg/ha. O espaçamento recomendado é de 0,80m X 0,40m com duas plantas por cova ou 5 a 6 plantas por metro linear nos plantios mecanizados.

Tabela 1. -- Rendimento (kg/ha) da cultivar EMEPA-1 (CNC 1776) comparado ao de suas concorrentes, no semi-árido paraibano.

Cultivar	Local		Média
	Itaporanga *	Patos **	
EMEPA-1 (CNC-1776)	721	1.215	968
BR-10 Piauí (T ₁)	467	773	620
IPA-201 (T ₂)	374	--	374
Rendimento (%) em relação às testemunhas			
T ₁	54	57	56
T ₂	93	--	159

* Média de quatro anos

** Média de um ano

Disponibilidade de Sementes: 150 t

Local: U.B.S. de Alagoinha-PB

U.B.S. de São Gonçalo-PB