

## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

A cultivar Bambuí é recomendada para os diferentes sistemas de produção do feijoeiro comum.

Em monocultivo, recomenda-se espaçamento entre linhas de 50 cm e densidade de 12 a 15 sementes por metro, necessitando, portanto, de aproximadamente 60 kg/ha de sementes. A população final desejável é de 240 mil plantas por hectare.

A produção final de grãos é resultado do potencial genético da cultivar, das condições ambientais e do manejo adequado dos demais fatores de produção. Assim, devem ser seguidas as recomendações de cada região, sugerindo-se adotar:

**Rotação de culturas:** Não realizar plantios sucessivos de feijão na mesma área, com a finalidade de prevenir a ocorrência de patógenos de solo. É recomendável a inclusão de gramíneas na rotação;

**Preparo de solo:** Evitar passagens sucessivas de implementos que favoreçam a compactação do solo;

**Semente de boa qualidade :** Se possível, usar semente certificada e/ou fiscalizada. Quando usar semente própria, fazer catação;

**Época de plantio:** Seguir recomendação oficial do Estado da Bahia;

**Adubação:** Efetuar análise química do solo para auxiliar na indicação de correção e adubação. Levantar em consideração o histórico da área;

**Plantas daninhas:** Manter a cultura livre de competição com plantas daninhas, principalmente até os 30 dias após a emergência;

**Pragas:** Efetuar o controle quando o ataque atingir o nível de dano econômico;

**Doenças:** Realizar o tratamento químico das sementes com os produtos recomendados e o controle das doenças da parte aérea quando necessário.

## INFORMAÇÕES :



Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S.A.

Av. Dorival Caymmi, 15.649.

Itapuã - CEP: 41635-150 - Salvador Bahia

Fone: (0xx71)375-1688

E-mail:ebdadexp@ebda.ba.gov.br

www.ebda.ba.gov.br

### REGIONAL DE BARREIRAS

Rua Princesa Isabel, 908

Cx. Postal: 024 - CEP: 47800-000

Barreiras - Bahia

Fone: (0xx77) 811- 6566

### Unidade de Execução de Pesquisa

#### UEP SÃO FRANCISCO

Km 15, Rodovia Barreiras/ São Desidério

Cx. Postal: 024 CEP: 47800-000

Fone: (0xx77) 971-1729



### EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO

Caixa Postal: 179 CEP 75375-000

Santo Antônio de Goiás, GO

Fone: (0xx62) 833- 2110

<http://www.cnparf.embrapa.br>

[cnparf@cnparf.embrapa.br](mailto:cnparf@cnparf.embrapa.br)

### EMBRAPA NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS

Escritório de Negócios de Goiânia

Caixa Postal 714 CEP: 74001-970

Fone: (0xx62) 202-6000

Goiânia, Goiás

[spsbgyn@zaz.com.br](mailto:spsbgyn@zaz.com.br)



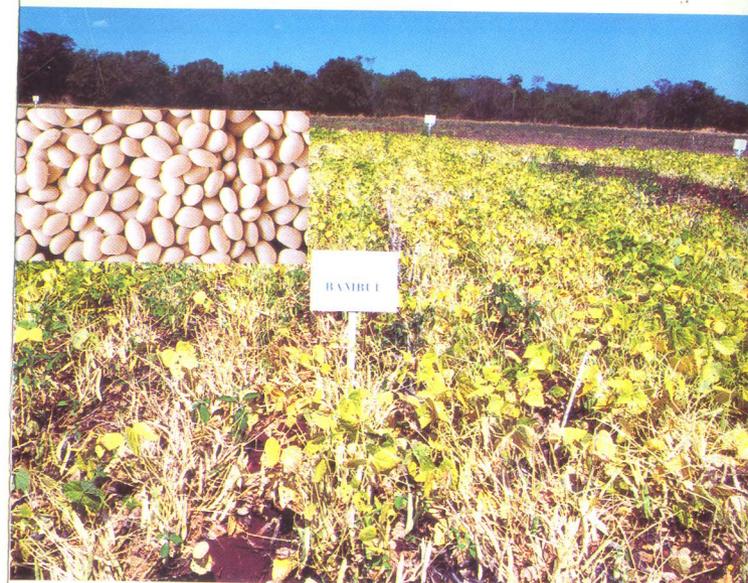
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO



# BAMBUÍ

## ✓ FEIJÃO TIPO MULATINHO

- Alta produtividade
- Tolerante ao déficit hídrico



Governo do Estado da Bahia  
Secretaria da Agricultura,  
Irrigação e Reforma Agrária



EMPRESA BAIANA DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA S.A.



Arroz e Feijão

## HISTÓRICO

Durante vários anos, a pesquisa oficial do Estado da Bahia, através da Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S.A. EBDA, vem desenvolvendo com a Embrapa Arroz e Feijão, em Goiânia/GO, e com o Centro Internacional de Agricultura Tropical-CIAT, na Colômbia, pesquisa de avaliação de linhagens de feijão, visando identificar cultivares com características agrônômicas superiores.

A nova cultivar Bambuí é resultante do cruzamento BAT 477/Favinha//Carioca/XAN 40, realizado no CIAT, e introduzido, no Brasil, pela Embrapa Arroz e Feijão. Após vários ciclos de seleção massal dentro de famílias F<sub>2</sub>, efetuados pela Embrapa Arroz e Feijão em parceria com a EBDA, visando principalmente resistência ao déficit hídrico, foi selecionada a linhagem SC 9029883. Através dos Ensaio Nacionais, esta linhagem foi colocada à disposição do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária (SNPA) para avaliação. Em 1993, com o nome de Bambuí, foi indicada para plantio comercial na região de Irecê, no Estado da Bahia e, em 1998, foi estendida sua indicação para a Região Oeste do estado. A principal característica da cultivar Bambuí é a tolerância ao déficit hídrico. Com a indicação de mais uma cultivar para a Bahia, a EBDA e a Embrapa Arroz e Feijão confirmam o compromisso de desenvolver tecnologias para atender aos diferentes segmentos da cadeia produtiva do feijoeiro.

## CARACTERÍSTICAS DA PLANTA<sup>1</sup>

Grupo comercial: mulatinho  
Hábito de crescimento: indeterminado (tipo III)  
Porte: semi-ereto  
Floração: 37 dias  
Ciclo: 80 a 85 dias  
Cor da flor: violeta  
Nº de nós da haste principal: 14  
Cor da vagem na maturação: verde  
Cor da vagem na colheita: amarelo-palha



## CARACTERÍSTICAS DO GRÃO<sup>1</sup>

Cor do grão: bege  
Cor do halo: bege  
Peso de 100 sementes: 22,4 g  
Brilho: opaco

## RENDIMENTO DE GRÃOS

Em quatro experimentos conduzidos com irrigação em Barreiras (Região Oeste da Bahia), a cultivar Bambuí produziu, em média, 2.670 kg/ha, superando as cultivares

<sup>1</sup> Avaliação da Embrapa Arroz e Feijão, em julho de 1998.

Corrente e Epaba 1 em 10% e 29%, respectivamente. No sistema de sequeiro, em dois experimentos conduzidos em Ribeira do Pombal e Irecê, a Bambuí produziu, em média, 948 kg/ha, superando a Epaba 1 em 6% (Figura 1). Apesar de ter sido selecionada visando tolerância ao déficit hídrico, a cultivar Bambuí mostrou excelente comportamento em condições irrigadas.

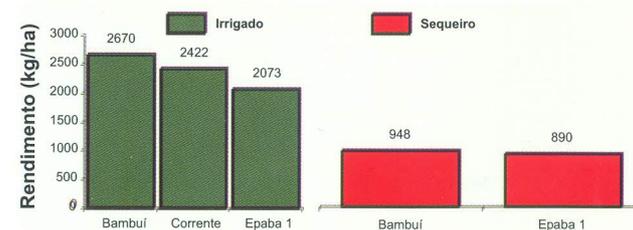


Fig. 1 Rendimento (kg/ha) das cultivares Bambuí, Corrente e Epaba 1 no Estado da Bahia, no período de 1995 a 1998.

## REAÇÃO A DOENÇAS

A cultivar Bambuí apresentou reação de resistência à antracnose, ao crestamento bacteriano-comum e ao mosaico-comum.