

# BRS Timbó

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão**

Rod. Goiânia a Nova Veneza km 12  
Caixa Postal 179 75375-000 Santo Antônio de Goiás, GO  
Telefone (62) 533 2110 Fax (62) 533 2100  
sac@cnpaf.embrapa.br  
www.cnpaf.embrapa.br

**Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados**

BR 020, Rod. Brasília/Fortaleza km 18  
Caixa Postal 08223, CEP 73301-970 Planaltina, DF  
Telefone (61) 388 9898 Fax (61) 389 9879  
sac@cpac.embrapa.br  
www.cpac.embrapa.br

**Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo**

Rodovia MG 424 km 65  
Caixa Postal 151, CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG  
Telefone (31) 779 1000 Fax (31) 779 1088  
sac@cnpms.embrapa.br  
www.cnpms.embrapa.br

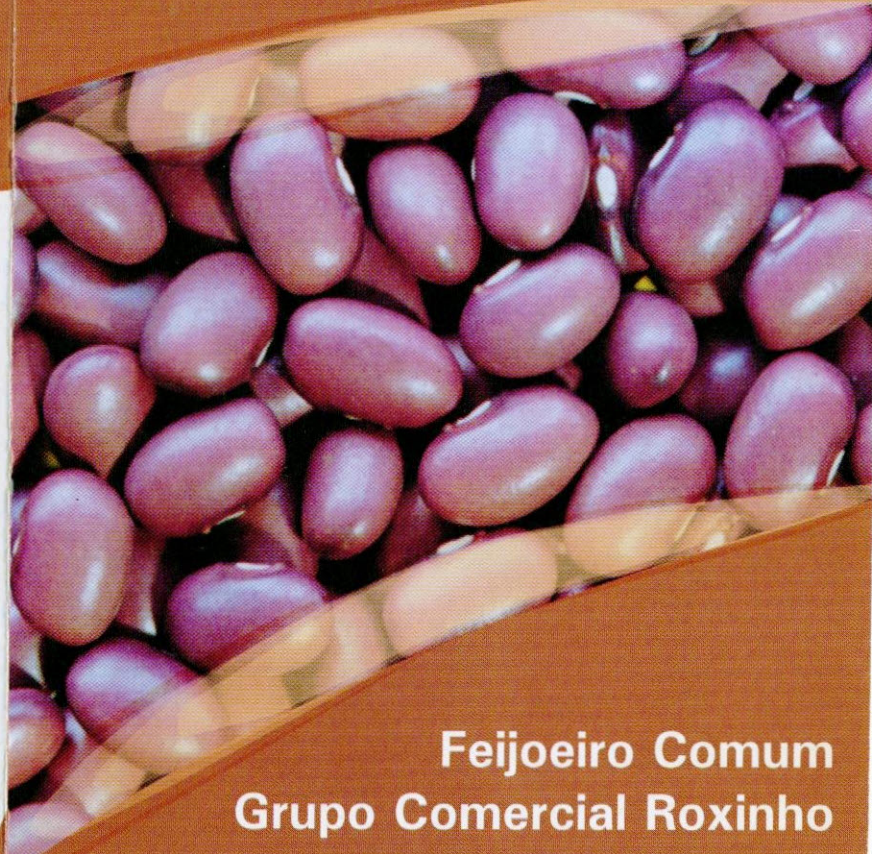
**Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia**

Escritório de Negócios de Goiânia  
Rod. BR 153, km 4, Caixa Postal 714 74001-970 - Goiânia, GO  
Telefone (62) 202-6000 Fax (62) 202 6020  
spsbgyn@zaz.com.br

Escritório de Negócios de Sete Lagoas

Rod. MG 424, km 65, - Sete Lagoas - MG  
Telefone (31) 3779 9300/3779 1130 Fax (31) 3779 9410  
spsb@cnpms.com.br

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Feijoeiro Comum  
Grupo Comercial Roxinho



# BRS Timbó-Genética Embrapa

## Feijoeiro Comum do Grupo Comercial Roxinho

### BRS Timbó

A cultivar de feijoeiro comum BRS Timbó, pelo seu potencial produtivo, grão diferenciado dos tradicionais, excelente qualidade culinária, porte semi-ereto, resistência às principais doenças e ao acamamento, é mais uma opção para os produtores interessados em produzir feijão do tipo de grão roxinho, com maior valor agregado de comercialização, nos Estados de Goiás/Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais.

### Vantagens

Nos ensaios realizados pela Embrapa e seus parceiros, a BRS Timbó apresentou:

- Superioridade média de 3,5% em rendimento de grãos, quando comparada com a média das testemunhas (Tabela 1).
- Uniformidade de coloração e tamanho de grão, com excelentes qualidades culinárias e ótima aparência após o cozimento (Tabela 2).
- Resistência ao mosaico-comum e a ferrugem; reação intermediária à mancha-angular, e para antracnose apresentou reação de resistência aos patótipos de *Colletotrichum lindemuthianum*: 55 (lambda), 89 (alfa Brasil), 585 (alfa Brasil TU suscetível) e 453 (zeta).

### Características

Tipo de planta: indeterminado (tipo II)

Porte: semi-ereto

Cor da flor: branca

Nº médio de dias para floração: 43 dias

Cor da vagem na maturação: amarelo claro

Cor da semente: roxa

Brilho da semente: opaco

Ciclo da emergência à maturação fisiológica: 87 dias

Grupo comercial: roxinho

Peso médio de 100 grãos: 19,3 gramas

### Recomendações

- A BRS Timbó pode ser cultivada nas três épocas de plantio (águas, seca e inverno).
- População final desejável: 230.000 a 250.000 plantas por hectare, em espaçamento de 45 a 50 cm entre linhas, o que consome, em média, 60 kg de semente por hectare.

### Resultados

Tabela 1. Produtividade da cultivar BRS Timbó comparada com a média das duas melhores testemunhas nos Ensaios de VCU, no período de 1995 a 1996.

Região	Estado	BRS Timbó	Média testemunhas <sup>1</sup> (kg/ha)	Rendimento relativo (%)	Número de ambientes
Sudeste	MG	2.787	2.649	105,2	5
Centro-Oeste	GO/DF	2.449	2.372	103,2	10
	MS	1.544	1.447	106,7	4
	MT	1.665	1.653	100,7	7
Média	-	2.163	2.089	103,5	-

<sup>1</sup> Testemunhas: Vermelho 2157 e Roxo 90

Tabela 2. Qualidade tecnológica e industrial dos grãos da cultivar de feijoeiro comum roxinho BRS Timbó.

Cultivar	Cocção (minutos)	Absorção de água (%)	Sólidos solúveis (%)	Grãos inteiros (%)	Proteína (%)
BRS Timbó	30	102,9	9,5	92	23,43

### Parcerias

- Embrapa Arroz e Feijão
- Embrapa Milho e Sorgo
- Embrapa Cerrados
- Embrapa Transferência de Tecnologia/Escritório de Negócios de Goiânia
- Embrapa Transferência de Tecnologia/Escritório de Negócios de Sete Lagoas
- Empresa de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural de Mato Grosso do Sul (Empaer/MS)
- Agência Goiana de Desenvolvimento Rural e Fundiário (Agenciarrural)
- Empresa de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural de Mato Grosso (Empaer/MT)
- Universidade Federal de Lavras
- Cooperativa Agrícola Ltda (Coagrill)
- Fundação de Ensino Superior de Rio Verde (FESURV/ESUCARV)