



**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**

Edição: Embrapa Arroz e Feijão/2002 Tiragem: 3000 exemplares  
Programação Visual: Fábio Noletto

Feijoeiro Comum - Grupo Comercial Rosinha  
**BRS Vereda**

# BRS Vereda-Genética Embrapa Feijoeiro Comum do Grupo Comercial Rosinha

## BRS Vereda

A cultivar de feijoeiro comum BRS Vereda, 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 de tipo de grão rosinha, com maior valor agregado de comercialização, nos Estados de Goiás/Distrito Federal, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais.

## Vantagens

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

- Superioridade média de 11,2% em rendimento de grãos, quando comparada com a média das testemunhas (Tabela 1). Embora a produtividade de grãos para o Mato Grosso do Sul tenha sido 0,8% inferior à das testemunhas, as características de resistência a doenças e tipo comercial de grãos sustentaram sua indicação.
- 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*: 89 (alfa Brasil), 585 (alfa Brasil TU suscetível), 453 (zeta) e 95 (capa).

## Características

Tipo de planta: indeterminado (tipo II)

Porte: semi-ereto

Cor da flor: branca

Nº médio de dias para floração: 47 dias

Cor da vagem na maturação: verde com tonalidade rosada

Cor da semente: bege com tons rosa

Brilho da semente: opaco

Ciclo da emergência à maturação fisiológica: 93 dias

Grupo comercial: rosinha

Peso médio de 100 grãos: 26,3 gramas

## Recomendações

- A BRS Vereda 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, 80 kg de semente por hectare.

## Resultados

Tabela 1. Produtividade da cultivar BRS Vereda, comparada com a média das duas melhores testemunhas nos Ensaios de VCU, no período de 1997 a 1998.

Região	Estado	BRS Vereda (kg/ha)	Média testemunhas <sup>1</sup> (kg/ha)	Produtividade relativa (%)	Número de ambientes
Sudeste	MG	2.545	2.259	112,7	7
Centro-Oeste	GO/DF	2.746	2.408	114	13
	MS	1.648	1.662	99,2	8
Média	-	2.397	2.156	111,2	-

<sup>1</sup>Testemunhas: Rosinha G2 e Roxo 90.

Tabela 2. Qualidade tecnológica e industrial dos grãos da cultivar de feijoeiro comum rosinha BRS Vereda.

Cultivar	Cocção (minutos)	Absorção de água (%)	Sólidos solúveis (%)	Grãos inteiros (%)	Proteína (%)
BRS Vereda	27	104,1	10,8	95	22,8

## Parcerias

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