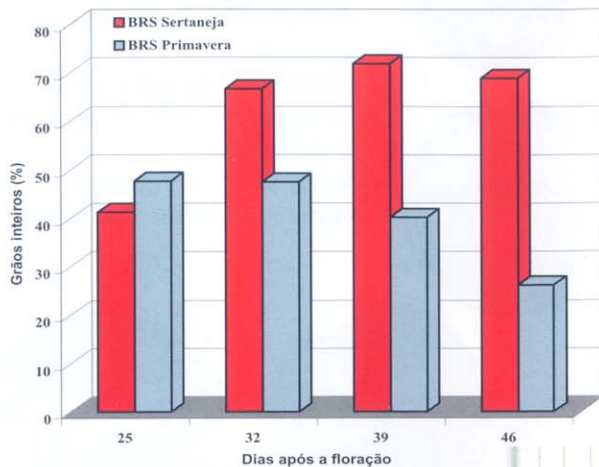


- Rendimento de grãos inteiros alto e estável, em torno de 57%.
- Em caso de atraso na colheita, a BRS Sertaneja mantém alto rendimento de grãos inteiros por muito mais tempo, veja:



## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- Densidade média de plantio - 200 sementes viáveis/m.<sup>2</sup>  
Ex.: Espaçamento 0,30 m (entre linhas)  
60 sementes viáveis/m de sulco = 60 kg de sementes/ha (90% taxa de viabilidade).
- Para reduzir o risco de perdas por brusone, prefira iniciar o plantio no início da estação chuvosa.
- Uso de adubação nitrogenada moderada.
- Controle preventivo com fungicida: 2 aplicações (1ª no emborrachamento e 2ª na emissão das panículas).

### Instituições Colaboradoras:

Agência Rural  
EMPAER/MT  
Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG)  
UnitinsAgro  
Universidade Federal de Lavras (UFLA)

**Embrapa**

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa do Arroz e do Feijão  
Rodovia GO 462, km12 Sto. Antônio de Goiás GO  
Caixa Postal 179 75375-000 Santo Antônio de Goiás, GO  
Telefone (62) 3533 2110 Fax (62) 3533 2100  
sac@cpnaf.embrapa.br  
www.cpnaf.embrapa.br

**Embrapa Amazônia Oriental**  
Belém-PA  
Telefone (91) 3204-1000  
(91) 3276-9845  
www.cpatu.embrapa.br

**Embrapa Meio Norte**  
Teresina-PI  
Telefone (86) 3225-1141  
Fax (86) 3225-1142  
www.cpamn.embrapa.br

**Embrapa Rondônia**  
Porto Velho-RO  
Telefax (69) 3322-0409  
www.cpafrro.embrapa.br

**Embrapa Roraima**  
Boa Vista-RR  
Telefax (95) 626-7125  
www.cpafrre.embrapa.br

### Embrapa Transferência de Tecnologia

**Escritório de Negócios de Goiânia**  
Goiânia-GO  
Telefone: (62) 3202 6000  
Fax: (62) 3202 6020  
engyn@embrapa.br

**Escritório de Negócios de Imperatriz**  
Imperatriz-MA  
Telefone: (99) 3526-1093  
Fax: (99) 3526-1094  
enimp.snt@embrapa.br

**Escritório de Negócios de Rondonópolis**  
Rondonópolis-MT  
Telefone: (66) 3422-9009/5256  
Fax: (66) 3422-5625  
enmd.snt@embrapa.br

### Produtores Licenciados:

**GOIÁS** - PAULO CELSO TIBALLI  
(64) 3571-3443, Palmeiras de Goiás - GO

**MATO GROSSO** - ACHILES ROBERTO BASSO  
(66) 3468-1259, Água Boa - MT

**AGENOR VICENTE PELISSA**  
(66) 3515-7100, Sinop - MT

**CABEÇA BRANCA COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA**  
(66) 3468-1593, Água Boa - MT

**JJ IND. E COM. DE PROD. ALIM. E AGRÍCOLAS LTDA**  
(66) 3401-1466/3401-1998, Barra do Garças - MT

**SEMEAR SEMENTES ÁGUA BOA LTDA**  
(66) 3468-1296, Água Boa - MT

**MINAS GERAIS** - GENEZE SEMENTES LTDA.  
(38) 3671-3265, Paracatu - MG

**PARÁ** - MARCO ANTONIO BARROS DE LIMA  
(91) 3729-1932, Paragominas - PA

**PÉRSIO BARROS DE LIMA**  
(91) 3739-1233/3729-1234, Paragominas - PA

**SÃO PAULO** - NICOLA VINCENZO DI SALVO  
(16) 3368-3030/3368-6100, São Carlos - SP

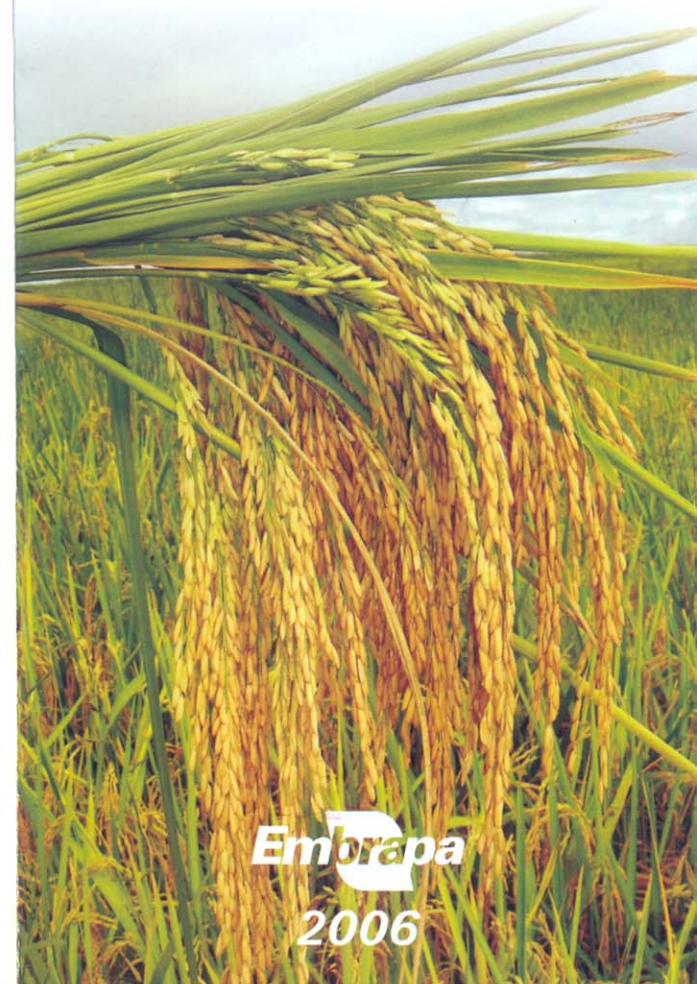
**TOCANTINS** - ALBERTO VASCONCELOS COSTA  
(63) 3602-1805, Paraíso do Tocantins - TO

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



BRS  
**Sertaneja**  
Arroz de terras altas

Edição: Embrapa Arroz e Feijão/2006 - Tiragem: 2.000 exemplares - Produção: Hemerson Oliveira e Aluisio Goulart



**Embrapa**  
2006

# BRS SERTANEJA

## GENÉTICA EMBRAPA

A BRS Sertaneja é proveniente de um cruzamento múltiplo realizado na Embrapa Arroz e Feijão em 1993, buscando produtividade elevada e estável, com resistência à brusone e alta qualidade de grãos.



## GENÉTICA MODERNA

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Ciclo - da sementeira à completa maturação                        | 110 dias                 |
| Ciclo - do plantio à floração                                     | 75 dias                  |
| Nível de degrana natural  | Intermediário            |
| Produção média esperada   | 3.500 Kg/ha              |
| Comprimento do grão descascado                                    | 7,69mm                   |
| Peso de 1000 sementes   | 26,7g                    |
| Resistência à brusone<br>(folhas e panículas)                     | Suscetível               |
| Resistência à mancha parda, mancha dos grãos e escaudadura foliar | Moderadamente resistente |

## GENÉTICA VERSÁTIL



A BRS Sertaneja se adapta a diversas condições de cultivo, incluindo:

- » **Renovação de pastagens**
- » **Rotação de culturas em áreas já cultivadas**
- » **Novas áreas de cultivo**
- » **Integração lavoura-pecuária.**



Adequada também a sistemas menos mecanizados:

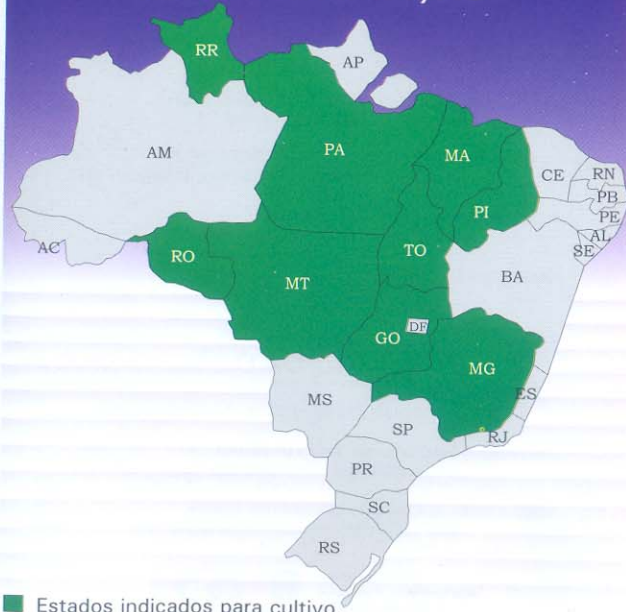
Plantas altas, colmos grossos e panículas grandes facilitam o corte e trilha manuais. Indicado também para  
« **agricultura familiar** »

## QUALIDADE DE GRÃOS

Características de qualidade industrial e culinária da BRS Sertaneja (similar BRS Primavera):

- grãos cozidos aos 30 dias após a colheita - ligeiramente pegajosos
- grãos cozidos aos 60 dias após a colheita - soltos
- rendimento de engenho - 70,3%

## AMPLA ADAPTAÇÃO



■ Estados indicados para cultivo.

## GENÉTICA CONFIÁVEL

### BRS SERTANEJA

Cultivar precoce de grãos da classe longo-fino, com plantas vigorosas, colmos grossos e moderado perfilhamento. Possui porte médio, folhas largas e panículas longas, com elevado número de grãos por panícula.

**Maior resistência ao acamamento, menor perda na colheita**

(Em comparação com a BRS Primavera)