

**Embrapa**

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão  
Rod. Goiânia a Nova Veneza km 12 Sto. Antônio de Goiás GO  
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*

*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*

*Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

**GOVERNO  
FEDERAL**  
Trabalhando em todo o Brasil



Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

Edição: Embrapa Arroz e Feijão Ano: 2002 Tiragem: 5.000 exemplares



**BRS JABURU**

**GENÉTICA EMBRAPA**  
Cultivar de arroz para várzeas tropicais

*Com esta a sua lavoura  
de arroz vai decolar*

**Embrapa**

# Introdução

O programa de melhoramento genético de arroz de várzea da Embrapa Arroz e Feijão tem como principais objetivos desenvolver cultivares para a região tropical que apresentem elevada produtividade, resistência à brusone e grãos com boas qualidades na indústria e na culinária. Como resultado deste esforço tecnológico foram lançadas as cultivares Metica 1, Javaé, BRS Formoso, Roraima e BRS Marajó. Agora, a Embrapa, em parceria com a Faculdade de Agronomia da Universidade do Tocantins (UNITINS) e com o apoio da Secretaria da Agricultura e do Abastecimento do Estado do Tocantins, está colocando no mercado a cultivar BRS Jaburu.

## Origem

A BRS Jaburu é originária de cruzamento realizado pelo Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), na Colômbia. Seleccionada em 1991 por pesquisadores da Embrapa Arroz e Feijão, essa linhagem recebeu a denominação de CNA 7830. Avaliações posteriores foram realizadas em Goiás pela Embrapa Arroz e Feijão, no Tocan-



tins pela UNITINS e Embrapa Arroz e Feijão, no Pará pela Embrapa Amazônia Oriental e em Roraima pela Embrapa Roraima. Os resultados dos ensaios em rede permitiram recomendá-la a partir 2001 para estes Estados.

## Fatores Chaves de Sucesso

**Planta** - Tipo moderno, com folhas eretas e alto perfilhamento. Apresenta as panículas expostas o que torna eficaz a aplicação de fungicidas e inseticidas facilitando o controle de doenças e insetos, respectivamente.

**Porte** - Baixo, com altura média em torno de 95 cm

**Ciclo** - Médio, variando de 110 a 135 dias, dependendo do Estado onde for cultivada.

**Acamamento** - Resistente

**Resistência às doenças** - Resistente à brusone e moderadamente resistente à mancha-de-grãos e mancha-parda.

**Adaptabilidade** - Excelente, nos Estados para onde é recomendada: Goiás, Tocantins, Pará e Roraima .

**Produtividade** - Média em nível de experimento, superior a 6.200 kg/ha. Em parcelões, a mínima apresentou rendimento de 7.500 kg/ha e a máxima, 8.500 kg/ha.

**Grãos** - Longo-finos (agulhinha), translúcidos, soltos e macios após o cozimento, atendendo a exigência do consumidor.

**Rendimento industrial** - Média de 59% de grãos inteiros, o que a torna atraente tanto para o produtor como para o industrial.

**Maturação pós-colheita** -

Diferencial que a destaca das outras cultivares atualmente em uso. Após 40 dias de colhidos, os grãos estão prontos para serem beneficiados e consumidos.

Esta circunstância, possibilitará a comercialização mais cedo, quando a oferta do produto em casca ainda não atingiu o ponto máximo.



## Recomendações

A BRS Jaburu é indicada para cultivo sob condições de arroz irrigado por inundação contínua com controle da lâmina de água, podendo também ser cultivada em condições de várzea úmida com irrigação devido ao efeito de marés. A época de semeadura deve ser executada segundo o zoneamento agroclimático para cada Estado.

Parâmetros para plantio: no caso de semeadura em linhas, utilizar de 100 a 120 kg de sementes/ha; no espaçamento de 17 a 20 cm entre linhas; para transplantio, preparar as mudas para um hectare, utilizando cerca de 50 kg de sementes e realizar o transplante com 25 a 30 dias após o plantio em sementeira, usando o espaçamento de 20 x 20 cm com três mudas por cova; para semeadura a lanço, em solo seco, utilizar 140 kg de sementes por hectare; adubação de base, de acordo com análise de solo; adubação em cobertura; parcelada, sendo a primeira aos 45 dias de plantio e a segunda 15 a 20 dias após a primeira e, no máximo, até a diferenciação do

primórdio floral; controle de brusone na panícula: pulverizar com fungicida apropriado, quando 50% a 70% das panículas estiverem emitidas; controle de plantas daninhas e pragas conforme exigências. Consulte o profissional habilitado, o Engenheiro Agrônomo.

## DISPONIBILIDADE E QUALIDADE DE SEMENTES

Lançada sob os auspícios da Lei de Proteção de Cultivares, a BRS Jaburu tem o atendimento à demanda assegurado em quantidade e qualidade, pelos produtores de sementes licenciados pela Embrapa.

## Mais Informações

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão**  
Rodovia Goiânia a Nova Veneza km 12 Zona Rural  
Caixa Postal 179 75375-000 Sto. Antônio de Goiás GO  
Telefone (62) 533 2110 Fax (62) 533 2100  
sac@cnpaf.embrapa.br

**Universidade do Tocantins (UNITINS)**  
**Faculdade de Agronomia da Universidade do Tocantins**  
Caixa Postal 66, CEP 77400-000 Gurupi, TO.  
Fone: (63) 312-3588

**Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologias**  
**Escritório de Negócios de Goiânia**  
Rodovia BR 153 Km 4  
CEP-74001-970 Goiânia GO  
Telefone: (62) 202-6000 Fax: (62) 202-6020  
spsbgyn@zaz.com.br



## INSTITUIÇÕES PARCEIRAS NO FINANCIAMENTO DA PESQUISA

### **Agro-Industrial D' Carolina**

Rua Ananias Pinto, nº 1560  
CEP 77500-000 Porto Nacional-TO  
Telefone (63) 363-1424/3881

### **COBRAPE - Companhia Brasileira de Agropecuária**

Lote 05 s/n CEP 77470-000 Formoso do Araguaia-TO  
Telefone. (63) 357-1302/1304

### **Sementes Verdes Campos**

Rua D' Gercina Borges Teixeira, nº 157  
Ed. Rio Madeira, centro  
CEP 74015-090 Goiânia-GO  
Telefone. (62) 223-3864

## PRODUTORES DE SEMENTES LICENCIADOS

### **Agro-Industrial D' Carolina**

Rua Ananias Pinto, nº 1560  
CEP 77500-000 Porto Nacional-TO  
Telefone (63) 363-1424/3881

### **COBRAPE - Companhia Brasileira de Agropecuária**

Lote 05 s/n CEP 77470-000 Formoso do Araguaia-TO  
Telefone. (63) 357-1302/1304

### **Sementes Verdes Campos**

Rua D' Gercina Borges Teixeira, nº 157  
Ed. Rio Madeira, centro  
CEP 74015-090 Goiânia-GO  
Telefone. (62) 223-3864