

## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- Recomenda-se um rigoroso controle preventivo contra a brusone em localidades com alta incidência dessa doença.
- O manejo da altura de lâmina d'água e adubação nitrogenada devem ser criteriosamente realizados para evitar ocorrência de acamamento pelo rápido crescimento das plantas.
- O rendimento de grãos inteiros está diretamente relacionado com o ponto de colheita do arroz; para a BRS Jaçanã, a colheita deverá ocorrer entre 30-40 dias após o florescimento médio, com 20-22% de umidade dos grãos.

# 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) 3533 2101 Fax (62) 3533 2100  
sac@cnpaf.embrapa.br  
www.cnpaf.embrapa.br*

*Embrapa Roraima  
BR-174, Km 08 Distrito Industrial  
CEP: 69301-970. Boa Vista-RR, Brasil  
Telefone (95)3626-7125  
sac@cpafrr.embrapa.br  
www.cpafr.embrapa.br*

*Embrapa Amazônia Oriental  
Travessa Dr. Enéas Pinheiro, s/h  
Caixa Postal 48 CEP: 66095-100. Belém-PA, Brasil  
Telefone (91)3204-1000 (91) 3276-9845  
sac@cpatu.embrapa.br  
www.cpatu.embrapa.br*

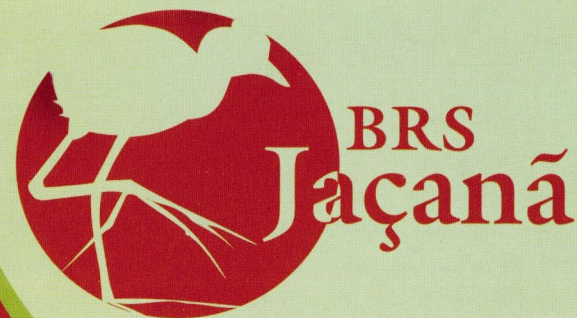
*Embrapa Transferência de Tecnologia  
Brasília-DF, Brasil  
Telefax (61) 3448-4522 Fax (61) 3347-9668/3448-4511  
sac.snt@embrapa.br  
www.embrapa.br/snt*

*Instituição Colaboradora  
UNITINS-AGRO  
UFT- Universidade Federal de Tocantins*

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Edição: Embrapa Arroz e Feijão/2007 - Tiragem: 0.000 exemplares - Produção: Mariana de Sousa Bernardes e Aluisio Gouliart



CULTIVAR DE ARROZ  
IRRIGADO PARA A  
REGIÃO TROPICAL

**Embrapa**  
2007

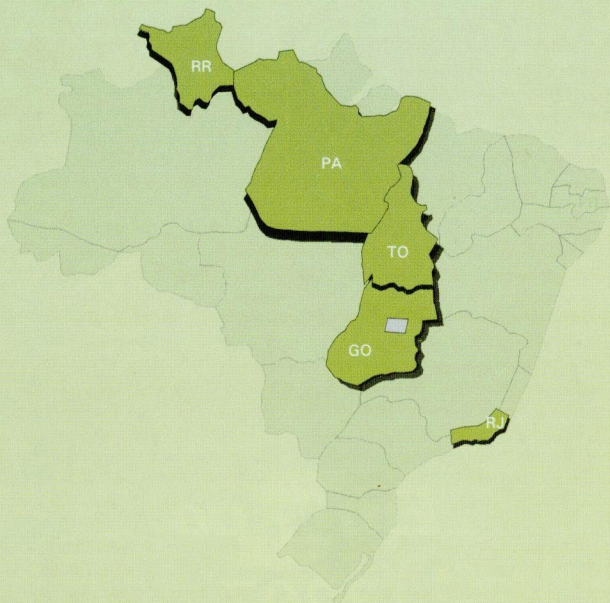


# BRS JAÇANÃ

A cultivar BRS Jaçanã representa mais uma tecnologia gerada pela Embrapa, obtida de um cruzamento triplo realizado em 1990, envolvendo os genitores CNA 6181, IRI 344 e BR IRGA 409. Destaca-se pela resistência ao acamamento, curto período de maturação de pós-colheita e ótimo rendimento industrial.

Cultivar precoce de arquitetura moderna, com plantas apresentando altura média de 103 cm, panículas longas (25,6 cm), com alta capacidade produtiva e grãos de boa aparência, da classe longo-fino com ótimas características culinárias.

## REGIÕES INDICADAS PARA CULTIVO



## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

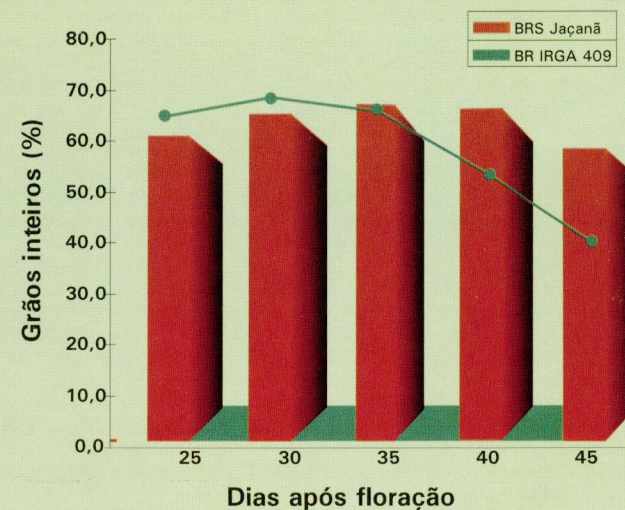
Ciclo da sementeira à completa maturação:	115-125 dias
Ciclo do plantio à floração:	80-92 dias
Produção média dos ensaios	6177 Kg/ha
Comprimento do grão descascado (C):	7,08 mm
Largura do grão descascado (L):	2,09 mm
Relação C/L:	3,48
Massa de 1000 grãos:	23,78 g
Resistência à brusone:	moderadamente suscetível
Resistência à mancha parda e mancha dos grãos:	moderadamente suscetível
Resistência ao acamamento:	resistente

## QUALIDADE DOS GRÃOS

A BRS Jaçanã destaca-se pela sua ótima qualidade de grãos, com características de grande aceitação pela indústria arroseira.

- Curto período de maturação de pós-colheita.
- Boa estabilidade no rendimento de grãos inteiros no beneficiamento
- Elevado teor de amilose: 28%
- Baixa temperatura de gelatinização
- Alto rendimento de grãos inteiros.

Tabela 1. Rendimento de grãos inteiros em diferentes épocas de colheita



Em colheitas realizadas até 45 dias após a floração média, a BRS Jaçanã pode manter um elevado rendimento de grãos inteiros.