

## Reservas de sementes

Embrapa Produtos e Mercado  
Escritório de Campinas  
Telefone: (19) 3749-8888  
Fax (19) 3749-8890  
sac@campinas.spm.embrapa.br  
www.campinas.spm.embrapa.br

## Informações Técnicas

Embrapa Cerrados  
cpac.sac@embrapa.br  
<http://www.cpac.embrapa.br/maracuja/inicio/>  
[http://www.cpac.embrapa.br/publicacoes/publ\\_index.html](http://www.cpac.embrapa.br/publicacoes/publ_index.html)  
<http://www.cpac.embrapa.br/lancamentoazedo/>

## Equipe técnica

Equipe dos projetos Caracterização e uso de germoplasma e melhoramento genético do maracujazeiro auxiliados por marcadores moleculares e Melhoramento genético do maracujazeiro (*Passiflora* spp.) visando a sua utilização diversificada e valoração da biodiversidade essencialmente brasileira.

## Outras cultivares

[http://www.cpac.embrapa.br/maracuja/produtos\\_tecnologicos/](http://www.cpac.embrapa.br/maracuja/produtos_tecnologicos/)

## Apoio Financeiro



2014

2ª impressão

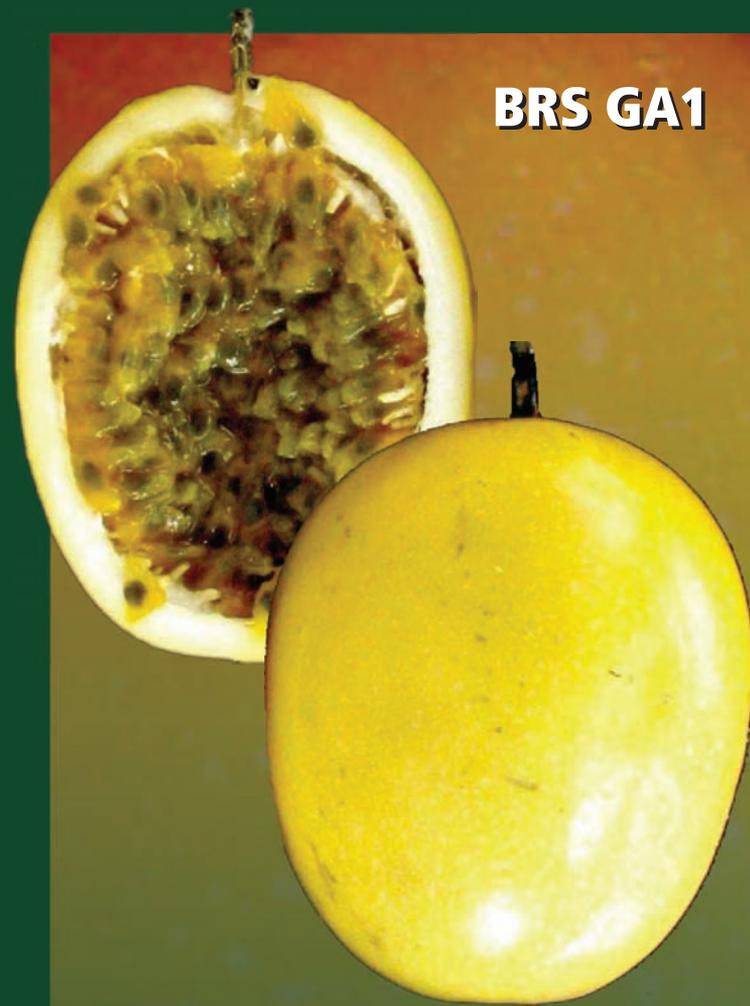
Tiragem: 200 exemplares

Impresso no serviço gráfico da Embrapa Cerrados

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Arte: Wellington Cavalcanti  
SIPT - Embrapa Cerrados



**BRS GA1**

**Híbrido de  
maracujazeiro-azedo  
de alta produtividade**



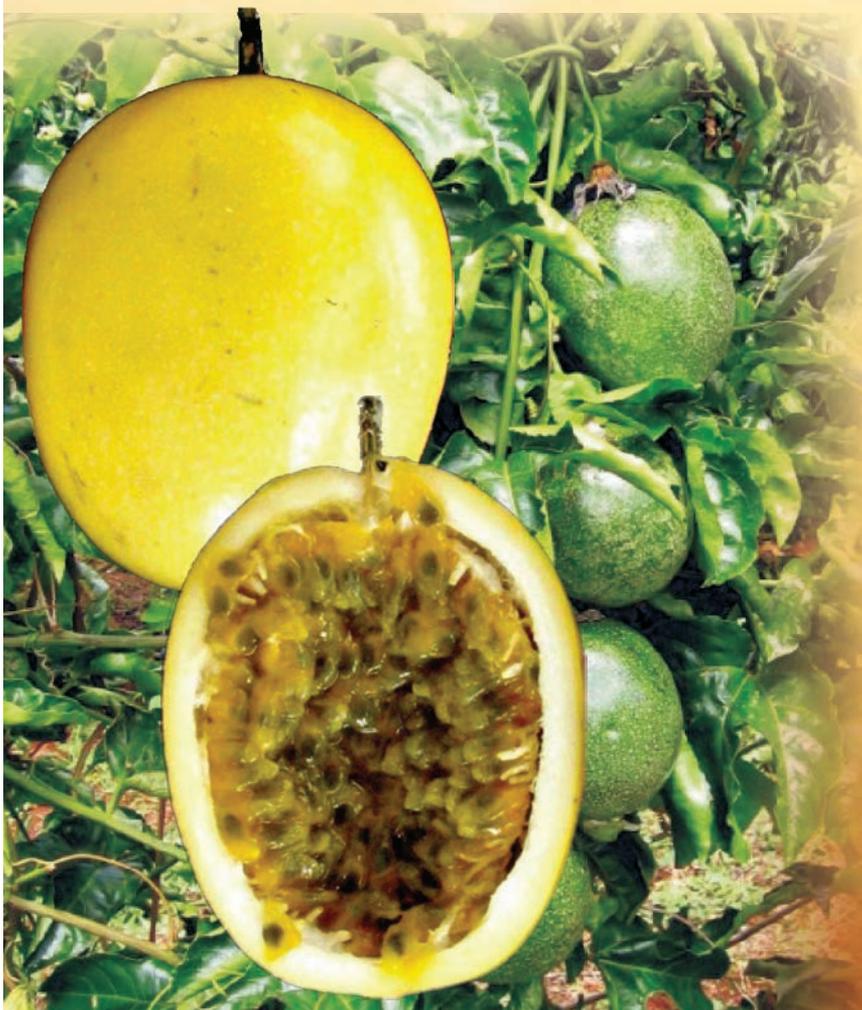
**BRS Gigante Amarelo**

## CARACTERÍSTICAS DO FRUTO

**F**rutos amarelos, formato oblongo, com a base e o ápice ligeiramente achatados, pesando de 120 a 350 g, rendimento de polpa em torno de 40 % e teor de sólidos solúveis de 13 a 15° Brix.

## ORIGEM

Foi obtido com base no melhoramento populacional por seleção recorrente e obtenção e avaliação de híbridos intra-específicos. É derivado das matrizes selecionadas MSC (matriz derivada da seleção Sul Brasil) X GA (matriz derivada da seleção Redondão). Seu N.Ref. no Registro Nacional de Cultivares - MAPA é 21712.



## DADOS TÉCNICOS

### **PRODUTIVIDADE**

Sua produtividade nas condições do Distrito Federal, irrigado e plantado no período de maio a julho, no espaçamento de 2,5 m x 2,5 m, tem ficado em torno de 42 t/ha no primeiro ano, mesmo com ataque da virose. No segundo ano de produção, essa produtividade fica em torno de 20 a 25 t/ha, dependendo do manejo.

### **RESISTÊNCIA A PRAGAS E DOENÇAS**

Tem boa tolerância à antracnose e bacteriose, mas é susceptível à virose, verrugose e às doenças causadas por patógenos de solo. Não há informações sobre maiores danos causados por pragas.

### **OUTRAS CARACTERÍSTICAS DE IMPORTÂNCIA**

Homogeneidade do fruto, resistência ao transporte, coloração externa amarelo brilhante, coloração de polpa amarelo forte (maior quantidade de vitamina C), maior tempo de prateleira, bom rendimento de polpa. Frutos para indústria e mesa.

### **PERÍODO DE FLORAÇÃO**

Ano todo, com maior concentração na época seca.

### **REGIÃO DE ADAPTAÇÃO**

Com base nas áreas de avaliação, há indicadores da adaptação da cultivar na altitude de 376 a 1.100 m, latitude de 9° a 23°, plantio em qualquer época do ano (quando irrigado), em diferentes tipos de solo. Não se adapta a regiões sujeitas a geadas.