



**Embrapa**  
Cerrados



#### Instituições responsáveis

Embrapa Cerrados  
BR 020, Km 18, Rod. Brasília / Fortaleza  
Caixa Postal 08223  
CEP 73310-970, Planaltina, DF  
Fone: (61) 3388-9898  
[www.embrapa.br/fale-conosco/sac](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac)  
[www.embrapa.br/cerrados](http://www.embrapa.br/cerrados)

Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural  
e Pesquisa Agropecuária (EMATER-GO)  
Rodovia R2, lote AR3, área campus Samambaia da UFG – Vila Itatiaia,  
CEP: 74690-631 - Goiânia, GO  
Fone: (62) 3201-2300  
[www.emater.go.gov.br](http://www.emater.go.gov.br)

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



# PEQUI SEM ESPINHO

**Cultivar  
de elevada  
produtividade  
para o Cerrado**

**GOBRS 102**



**Embrapa**

**A** Embrapa Cerrados e a Emater Goiás disponibilizam as seis primeiras cultivares (clones) de pequizeiro para o Cerrado brasileiro. São três cultivares sem espinhos no endocarpo (caroço), o que evita acidentes durante o consumo e facilita o manuseio para extração e aproveitamento da polpa e da amêndoa; e três cultivares com espinhos no endocarpo, apresentando sabor agradável e maior volume de polpa. As cultivares foram registradas no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para cultivo em pequena escala na região de Goiânia (GO) e em outras regiões com condições edafoclimáticas semelhantes.

A cultivar de pequi sem espinho GOBRS 102 é uma das cultivares lançadas.

## Cultivar de pequi sem espinho GOBRS102

- **Características da planta:** porte alto, com copa ereta e galhos inclinados para cima, o que facilita o manejo mecanizado e, em função do diâmetro da copa, possibilita o plantio no espaçamento de 10 x 10 m.
- **Floração:** de julho e agosto.
- **Maturação dos frutos:** de novembro a janeiro, mas concentrada em dezembro.
- **Características das folhas:** folha pilosa na face inferior, de tonalidade verde, tamanho médio (comprimento de 10 a 15 cm e largura de 5 a 10 cm), forma elíptica, plana ou pouco côncava, ápice redondo, base cuneiforme e margem serrilhada.
- **Características das flores:** botões florais avermelhados ou arroxeados, pétalas amarelo-claras na face superior, com manchas avermelhadas ou arroxeadas na face inferior.
- **Características dos frutos:** indeiscentes (não se abrem espontaneamente), com casca macia, de espessura grossa (15 a 20 mm), tamanho médio a grande (300 g em média), casca externa verde-clara, casca interna amarelo-clara,

formação de pencas de frutos com 1 a 4 caroços de tamanho pequeno (28 g em média) e superfície lisa/ondulada.

- **Características da polpa:** de cor amarela, espessura fina (4 a 5 mm), consistência firme, solta do endocarpo, sabor agradável e suave; endocarpo sem espinhos e com superfície lisa.
- **Característica fitossanitárias:** sem incidência de mal-do-cipó durante as avaliações.
- **Produtividade:** produção média anual de 50 kg ou 167 frutos por planta em cinco safras iniciais, com 20% de relação caroços/frutos.

