



Mais informações

www.embrapa.br/cultivares



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
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.gov.br

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



GOBRS 101

PEQUI SEM ESPINHO

Cultivar
de elevada
produtividade
para o Cerrado



A Embrapa Cerrados e a Emater-Go 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 101 é uma das cultivares lançadas.

Cultivar de pequi sem espinho GOBRS 101

- **Características da planta:** porte médio, copa ereta tipo taça e galhos inclinados para cima, o que facilita o manejo mecanizado e possibilita o plantio mais adensado no espaçamento de 8 x 8 m.
- **Floração:** de julho a agosto.
- **Maturação dos frutos:** de novembro a janeiro, mas concentrada em dezembro.
- **Características das folhas:** pilosas na face inferior, de tonalidade verde, tamanho médio (comprimento de 10 a 15 cm e largura de 5 a 10 cm), forma elíptica, ligeiramente 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), casca dura e resistente, de espessura média a grossa (10 a 18 mm), tamanho médio (235 g

em média), casca externa verde-escura, casca interna amarela, formação de penca de frutos com 1 a 4 caroços de tamanho pequeno, pesando 25 g em média e superfície ondulada.

- **Características da polpa:** de cor amarela, espessura fina (3 a 5 mm), consistência firme, solta do endocarpo, sabor agradável e suave; endocarpo sem espinhos e com superfície lisa.
- **Características fitossanitárias:** baixa incidência de mal-do-cipó durante as avaliações.
- **Produtividade:** produção média anual de 34 kg ou 145 frutos por planta em cinco safras iniciais, com 20% de relação caroços/frutos.

