



# Prefeitura de Canoinhas

## Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
LIDO EM PLENÁRIO

INDICAÇÃO 162/2023

Em 11 / 04 / 2023

A pitaia é uma planta perene e a maioria das espécies é originária de florestas úmidas, adaptando-se bem a ambientes quentes e úmidos (EPAGRI, 2019). A Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI) no Boletim Técnico Nº 196 sobre o **Cultivo da Pitaia** traz entre suas recomendações “Evitar locais com solos encharcados e regiões suscetíveis a geadas” (LONE et. al., p. 10, 2020).

Para realizar o cultivo de Pitaia a única precaução quanto a fatores climáticos é a incidência de geada que pode matar a planta (EPAGRI, 2019). Segundo o pesquisador Ademir Brancher da Estação Experimental da Epagri em Urussanga para cultivo da pitaya o clima deve ser tropical ou subtropical, não tolerando geadas severas. Nas regiões onde são encontrados relatos de cultivo comercial, no Oeste e Litoral Sul não existe risco associado à geada (PANDOLFO ET. AL, 2018).

Com base na análise de riscos climáticos para a Cultura da Pitaia no Estado de Santa Catarina existe no município de Canoinhas vinte por cento ou mais de probabilidade de ocorrência de geadas moderadas entre os decêndios dezoito a vinte e dois. De acordo com o Zoneamento Agroclimático essas regiões devem ser caracterizadas como restritivas ao uso de espécies com baixa ou nenhuma tolerância à geada (PANDOLFO ET. AL., 2018).

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) Escritório de Canoinhas realizou a implantação de experimento do cultivo de Pitaia a céu aberto. O experimento foi conduzido durante o período de cinco anos e foi constatado que nas condições climáticas locais ocorrem muitos danos de frio nas plantas, secamento de ramos (cladódios) e perda de estruturas, o que leva a uma baixa produtividade. Nos trabalhos realizados foi obtida uma produtividade de três a cinco toneladas por hectare, enquanto que em regiões com clima apropriado, a produtividade pode chegar a trinta a quarenta toneladas por hectare. Devido ao clima frio, há uma concentração de floração e colheita, enquanto que em outras regiões, o período de produção é maior.



# Prefeitura de Canoinhas

## Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

Diante da perspectiva apresentada, o cultivo da pitaia no município de Canoinhas está associado aos riscos decorrentes de condições climáticas adversas não sendo recomendada a criação de um Programa de Incentivo.

Wanderley José Dombroski  
Secretario Municipal de Desenvolvimento Rural  
Prefeitura Municipal de Canoinhas

### REFERÊNCIAS

EPAGRI. **Cultivo de pitaia oferece bom retorno para agricultores catarinenses.** Disponível em: [blog.epagri.sc.gov.br/index.php/exotica-rentavel-e-cheia-de-charme](http://blog.epagri.sc.gov.br/index.php/exotica-rentavel-e-cheia-de-charme). Acesso em: 05/04/2023.

LONE, A.B.; BELTRAME, A.B.; SILVA, D.A.; GUIMARÃES, G.G.F.; HARO, M.M.; MARTINS, R.S. **Cultivo de Pitaia.** Florianópolis, 2020. 44p. (Epagri. Boletim Técnico, 196).

PANDOLFO, C.; RICCE, W. S.; MASSIGNAM, A. M.; VIANNA, L. F. N. **Análise de riscos climáticos para a cultura da pitaya no estado de Santa Catarina.** Junho, 2018. p.7.



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 147B-2470-23DF-A27B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ WANDERLEY JOSÉ DOMBROSKI (CPF 682.XXX.XXX-15) em 10/04/2023 11:42:30 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://canoinhas.1doc.com.br/verificacao/147B-2470-23DF-A27B>