



# Coleção de Tomates

da Horta da Escola de Agronomia  
da Universidade Federal de Goiás

Realização:



**UFG**

UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

**EA**

ESCOLA DE  
AGRONOMIA



2022

Apoio Financeiro:



**CNPq**

# Coleção de Tomates

da Horta da Escola de Agronomia  
da Universidade Federal de Goiás

Realização:



**UFG**

UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

**EA**

ESCOLA DE  
AGRONOMIA



2022

Apoio Financeiro:



**CNPq**

# Coleção de Tomates

da Horta da Escola de Agronomia  
da Universidade Federal de Goiás

1ª EDIÇÃO

## Equipe de Trabalho:

Dr<sup>a</sup>. Abadia dos Reis Nascimento - UFG

Msc. Mariana Vieira Nascimento - UFG

Dr. Leonardo Silva Boiteux - EMBRAPA

Dr<sup>a</sup>. Maria Esther de Noronha Fonseca Boiteux - EMBRAPA

Dr<sup>a</sup>. Ana Paula Oliveira Nogueira - UFU

Dr<sup>a</sup>. Monita Fiori de Abreu Tarazi - UFG

Dr<sup>a</sup>. Raquel Cintra de Faria - UFG

Dr. Zeuxis Rosa Evangelista - UFG

## Colaboradores

Dr<sup>a</sup>. Cristiane Maria Ascari Morgado - UEG

Dr. André José de Campos - UEG

Dr. Luiz Fernandes Cardoso Campos - UFG

Msc. Marília Ribeiro Rodrigues Paixão - UFG

Dr<sup>a</sup>. Maria Gláucia Dourado Furquim - IF GOIANO

Dr. Roberto Gomes Vital - UFG

Realização:



**UFG EA**

UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

ESCOLA DE  
AGRONOMIA

Apoio Financeiro:



Projeto nº 423207/2018-0

2022 by Editora e-Publicar  
Copyright © Editora e-Publicar  
Copyright do Texto © 2022 As autoras  
Copyright da Edição © 2022 Editora e-Publicar  
Direitos para esta edição cedidos à  
Editora e-Publicar pelos autoras

**Editora Chefe**  
Patrícia Gonçalves de Freitas  
**Editor**  
Roger Goulart Mello  
**Projeto gráfico e Edição de Arte**  
Os autores  
**Revisão**  
Os autores

**COLEÇÃO DE TOMATES DA ESCOLA DE AGRONOMIA DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS.**

Todo o conteúdo desta obra, dados, informações e correções são de responsabilidade exclusiva dos autores. O download e compartilhamento da obra são permitidos desde que os créditos sejam devidamente atribuídos aos autores. É vedada a realização de alterações na obra, assim como sua utilização para fins comerciais. A Editora e-Publicar não se responsabiliza por eventuais mudanças ocorridas nos endereços convencionais ou eletrônicos citados nesta obra.

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
(eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)**

C691 Coleção de tomates da horta da Escola de Agronomia da Universidade Federal de Goiás [livro eletrônico] / Mariana Vieira Nascimento... [et al.]. – Rio de Janeiro, RJ: e-Publicar, 2022. 53 p. : il.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

DOI 10.47402/ed.ep.b20221617001341

ISBN 978-65-5364-134-1

1. Agricultura. 2. Horticultura 3. Tomate – Cultivo.

CDD 635.64

**Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422**

**Editora e-Publicar**  
Rio de Janeiro, Brasil  
contato@editorapublicar.com.br  
www.editorapublicar.com.br



**2022**

## **Apresentação**

É com satisfação que apresentamos o livro “Coleção de Tomates da Horta da Escola de Agronomia da Universidade Federal de Goiás – 1ª Edição”, esta obra tem como objetivo principal a divulgação de uma diversidade de frutos de tomate. O trabalho foi construído ao longo do tempo através de doações e informações importantes por vários pesquisadores, empresários e estudantes que contribuíram na formação dessa coleção. Este livro é de interesse de pesquisadores, professores, produtores de sementes de hortaliça, além de estudantes de agronomia e simpatizantes pelo tema.

O livro Coleção de Tomates da Horta, foi produzido por renomados pesquisadores e especialistas brasileiros nas várias áreas contempladas do estudo sobre a cultura do tomateiro. Também contribuiu na elaboração de várias dissertação e teses, já defendidas, e auxiliará no intercâmbio de informações para programas de melhoramento genético e informações para os produtores rurais em busca de novos nichos de mercado.

Este livro, aborda os acessos da coleção com classificação, coloração, formato, imagens, informações nutricionais e resistências as principais doenças que atingem a tomaticultura.

Gostaríamos de agradecer as seguintes instituições: Universidade Federal de Goiás, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Hortaliças, Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Estadual de Goiás, Instituto Federal Goiano e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ) pelo financiamento das pesquisas realizadas para a construção desta obra.

Os autores.

# Introdução

O tomateiro (*Solanum lycopersicum*) é a hortalíça mais importante do Brasil em termos socioeconômicos e o Estado de Goiás encontra-se como segundo maior produtor nacional. Apesar de um panorama positivo no aumento de produção e de produtividade nas últimas décadas, a cadeia produtora de tomate ainda enfrenta sérios gargalos. A principal limitação é a origem de sementes. O mercado nacional é dominado por multinacionais e a realidade deste segmento é a aquisição de material importado, com genética aprimorada voltada para condições climáticas e sistema de cultivo extremamente diferentes daquelas praticadas no Brasil. Como resultado, a cadeia do tomateiro é refém das oscilações do mercado cambial e adquire material genético que tem seu potencial produtivo reduzido (quando comparado às taxas em seu local de origem) e ainda sofre com perdas por intolerâncias climáticas e de fitossanidade, ao enfrentarem patógenos endógenos das condições de cultivo brasileiras. Com o intuito de conhecer, proteger, conservar e fomentar a diversidade de espécies de tomateiros cultivados em Goiás e no Brasil, o objetivo desse catálogo foi demonstrar a caracterização e a classificação da diversidade da coleção de tomates mantidos pelo Setor de Horticultura, da Escola de Agronomia, da Universidade Federal de Goiás, colaborando com a manutenção e promovendo a divulgação do patrimônio genético do tomateiro.

## UFG 01

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,8

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** I2



## UFG 02

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** amarelo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 7,2

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** I2



## UFG 03

**Grupo:** mini tomate

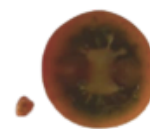
**Cor:** roxo

**Formato:** oblongo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 6,8

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 04

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,7

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert / Pto



## UFG 05

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

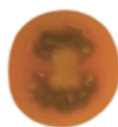
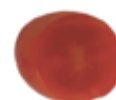
**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 7

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert / Pto



## UFG 06

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** laranja

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,8

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 07

**Grupo:** mini tomate

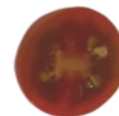
**Cor:** marrom

**Formato:** oblongo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 7,2

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 08

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 6,1

**Ciclo (dias):** 80

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Mi

## UFG 09

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,3

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Mi



## UFG 10

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,2

**Ciclo (dias):** 105

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 11

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,5

**Ciclo (dias):** 120

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Mi / I2



## UFG 12

**Grupo:** caqui

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,7

**Ciclo (dias):** 120

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 13

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,5

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 14

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** I2

## UFG 15

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo e  
levemente achatado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,6

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Sw5



## UFG 16

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,5

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 17

**Grupo:** caqui

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,2

**Ciclo (dias):** 90

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 18

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Mi

## UFG 19

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,8

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 20

**Grupo:** saladete

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,6

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 21

**Grupo:** saladete

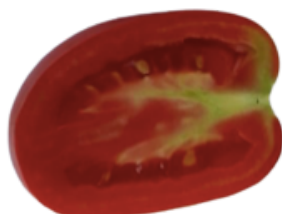
**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,3

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 22

**Grupo:** saladete

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,8

**Ciclo (dias):** 105

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Sw5

# UFG 23

**Grupo:** saladete

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,8

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Mi / I2 / Pto



# UFG 24

**Grupo:** saladete

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,4

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Mi / Pto



## UFG 25

**Grupo:** saladete

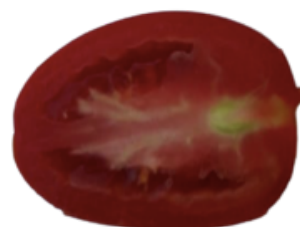
**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,6

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 26

**Grupo:** saladete

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,7

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 27

**Grupo:** mini tomate

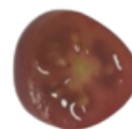
**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,3

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 28

**Grupo:** santa cruz

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4.9

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 29

**Grupo:** santa cruz

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,7

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 30

**Grupo:** saladete

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,7

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Sw5 / I2

## UFG 31

**Grupo:** industrial

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,5

**Ciclo (dias):** 117

**Crescimento:** determinado

**Resistência:** Sw5 / Pto



## UFG 32

**Grupo:** industrial

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4

**Ciclo (dias):** 125

**Crescimento:** determinado

**Resistência:** R

## UFG 33

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** roxo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 7,7

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert



## UFG 34

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,9

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Sw5

## UFG 35

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,1

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Sw5 / I2



## UFG 36

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** periforme

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Sw5 / I2





## UFG 37

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,1

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 38

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,9

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 39

**Grupo:** industrial

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5

**Ciclo (dias):** 95

**Crescimento:** determinado



## UFG 40

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,3

**Ciclo (dias):** 95

**Crescimento:** determinado



## UFG 41

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** amarelo

**Formato:** periforme

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,6

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert



## UFG 42

**Grupo:** industrial

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 6

**Ciclo (dias):** 120

**Crescimento:** determinado

**Resistência:** Sw5

## UFG 43

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,4

**Ciclo (dias):** 120

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 44

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 6,5

**Ciclo (dias):** 120

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 45

**Grupo:** mini tomate

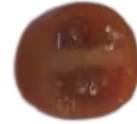
**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,4

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 46

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** laranja

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,1

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Pto



## UFG 47

**Grupo:** caqui

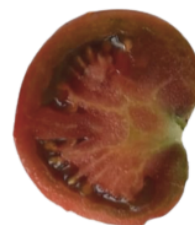
**Cor:** roxo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,1

**Ciclo (dias):** 120

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 48

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** amarelo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 6,5

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert / I2

## UFG 49

**Grupo:** mini tomate

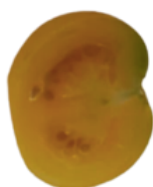
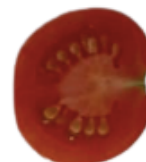
**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,7

**Ciclo (dias):** 115

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 50

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** amarelo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 6,1

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 51

**Grupo:** caqui

**Cor:** roxo

**Formato:** oval

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 6,4

**Ciclo (dias):** 85

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 52

**Grupo:** caqui

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,8

**Ciclo (dias):** 120

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 53

**Grupo:** caqui

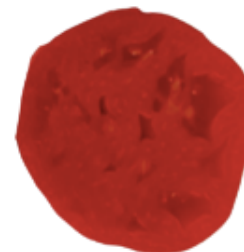
**Cor:** vermelho

**Formato:** coração

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,2

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 54

**Grupo:** saladete

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,3

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 55

**Grupo:** caqui

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,7

**Ciclo (dias):** 120

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 56

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,9

**Ciclo (dias):** 115

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 57

**Grupo:** mini tomate

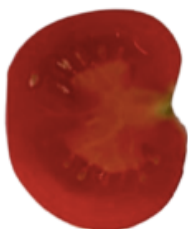
**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 6

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 58

**Grupo:** salada

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,6

**Ciclo (dias):** 115

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 59

**Grupo:** caqui

**Cor:** laranja

**Formato:** oval

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5

**Ciclo (dias):** 115

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Mi



## UFG 60

**Grupo:** caqui

**Cor:** colorido

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,6

**Ciclo (dias):** 115

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 61

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** amarelo

**Formato:** periforme

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,7

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert



## UFG 62

**Grupo:** caqui

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,4

**Ciclo (dias):** 95

**Crescimento:** indeterminado

# UFG 63

**Grupo:** caqui

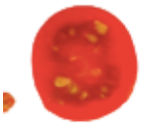
**Cor:** roxo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,3

**Ciclo (dias):** 85

**Crescimento:** indeterminado



# UFG 64

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 7,2

**Ciclo (dias):** 108

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Sw5 / Vert

## UFG 65

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 7

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert



## UFG 66

**Grupo:** caqui

**Cor:** amarelo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 6,3

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

## UFG 67

**Grupo:** caqui

**Cor:** amarelo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4

**Ciclo (dias):** 120

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 68

**Grupo:** caqui

**Cor:** amarelo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,5

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 69

**Grupo:** caqui

**Cor:** amarelo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,3

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert / I2



## UFG 70

**Grupo:** saladete

**Cor:** laranja

**Formato:** alongado

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,7

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** I2

## UFG 71

**Grupo:** caqui

**Cor:** roxo

**Formato:** oval

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,3

**Ciclo (dias):** 95

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 72

**Grupo:** caqui

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,6

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 73

**Grupo:** caqui

**Cor:** verde

**Formato:** oval

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert



## UFG 74

**Grupo:** caqui

**Cor:** roxo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,4

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert



## UFG 75

**Grupo:** caqui

**Cor:** rosa

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert



## UFG 76

**Grupo:** caqui

**Cor:** roxo

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,6

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert



## UFG 77

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5,2

**Ciclo (dias):** 110

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 78

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5

**Ciclo (dias):** 90

**Crescimento:** determinado

## UFG 79

**Grupo:** caqui

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,3

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado



## UFG 80

**Grupo:** mini tomate

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 5

**Ciclo (dias):** 115

**Crescimento:** indeterminado

**Resistência:** Vert

# UFG 81

**Grupo:** caqui

**Cor:** vermelho

**Formato:** redondo com bico

**Sólidos Solúveis (°Brix):** 4,2

**Ciclo (dias):** 100

**Crescimento:** indeterminado



## Abreviações:

Código	Identificação da Resistência
Mi	<i>Meloidogyne incognita</i>
Vert	<i>Verticillium dahliae</i>
I2	<i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i> raça 1
Sw5	Tomato spotted wilt virus
Ty-1	Tomato yellow leaf curl vírus
Tm2-2	Tomato mosaic vírus
Pto	<i>Pseudomonas syringae</i> pv



**UFG**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**

**EA**

ESCOLA DE  
AGRONOMIA

---

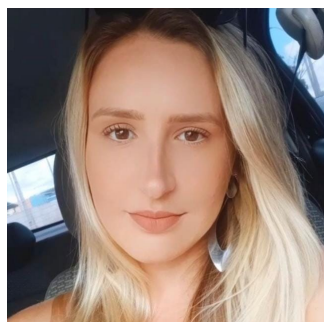
**APOIO**





# AUTORES

## **Mariana Vieira Nascimento**



Graduação em Agronomia pela Universidade Estadual de Goiás. Mestre em Agronomia com área de concentração em Produção Vegetal pela Universidade Federal de Goiás (UFG). Doutoranda em Agronomia com área de concentração em Produção Vegetal pela UFG.

## **Abadia dos Reis Nascimento**



Graduação em Engenharia Agrônoma pela Escola Superior de Ciências Agrárias de Rio Verde. Mestrado e Doutorado em Produção vegetal pela Universidade Federal De Goiás (UFG). Pós-Doutorado na Embrapa Hortaliças. Professora efetiva da UFG e atualmente Professora Associada II. Diretora do Campus de Caldas Novas da UFG. Delegada da Associação Brasileira de Horticultura (ABH) do Estado de Goiás. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq – Nível 2.

## **Leonardo Silva Boiteux**



Graduação em Engenharia Agrônoma pela Universidade de Brasília (UNB), Mestrado em Fitopatologia pela UNB e Ph.D. em Plant Breeding and Plant Genetics (com um minor degree in Plant Pathology) pela University of Wisconsin - Madison. É pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças (Embrapa Hortaliças) desde 1989, onde desenvolve projetos de melhoramento genético de hortaliças para qualidade nutricional e nutracêutica e para resistência a doenças e pragas. É professor credenciado do mestrado e doutorado em Fitopatologia da UNB e da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

### **Maria Esther de Noronha Fonseca Boiteux**



Bacharelado em Engenharia Agrônômica pela Universidade de Brasília (UNB), Mestrado em Fitopatologia pela UNB. PhD em Plant Breeding and Plant Genetics pela University of Wisconsin, Madison, Estados Unidos. Pesquisadora da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) desde 1989. Desenvolve trabalhos e projetos na área de genética clássica, biologia molecular e análise genômica de hortaliças com especial ênfase em solanáceas, alface e cucurbitáceas. Coordena projetos de caracterização de fatores de resistência genética a doenças e estabelecimento de sistemas de seleção assistida por marcadores moleculares.

### **Ana Paula Oliveira Nogueira**



Graduação em Engenharia Agrônômica pela Fundação Universidade Federal do Tocantins. Mestrado e Doutorado em Genética e Melhoramento pela Universidade Federal de Viçosa. Professora adjunto IV da Universidade Federal de Uberlândia. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq – Nível 2.

### **Monita Fiori de Abreu Tarazi**

Graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Mestrado em Recursos Genéticos pela UFSC. Doutorado em Fisiologia e Bioquímica pela Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"/USP. Pós-doc na Universidade Federal de Santa Cruz, vinculada ao Centro de Ciências Biológicas. Pós-doc na Universidade Federal de Goiás. Experiência nas áreas de Ciências Naturais, com ênfase em bioquímica, microbiologia, genética, biotecnologia, anatomia e fisiologia vegetal, biossegurança, cultura de tecidos, biologia celular e molecular. Experiência como empresária em pesquisa em melhoramento genético vegetal, fitotecnia e biotecnologia de plantas.

### **Raquel Cintra de Faria**

Engenheira agrícola pela Universidade Estadual de Goiás (UEG). Mestre em Engenharia Agrícola pela UEG. Doutora em Agronomia pela Universidade Federal de Goiás.

### **Zeuxis Rosa Evangelista**

### **Cristiane Maria Ascari Morgado**



Graduação em Engenharia Agrônômica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP). Mestrado em Produção Vegetal pela UNESP. Doutorado em Produção Vegetal pela UNESP, com período de co-tutela na Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse. Trabalha com ciência e tecnologia dos produtos agropecuários, com ênfase em conservação e fisiologia pós-colheita de frutos nativos e exóticos, armazenamento refrigerado e processamento mínimo de produtos hortícolas.

### **André José de Campos**

Professor doutor pela Universidade Estadual de Goiás. Pós-doutor pela Universidade Federal de Roraima. Doutor em Energia na Agricultura pela Universidade Estadual de São Paulo (UNESP), com período sanduíche na Universidade Politécnica de Cartagena na Espanha. Mestre em Energia na Agricultura pela UNESP. Engenheiro Agrônomo pela UESP. Experiência na área de ciência e tecnologia de alimentos, com ênfase em pós-colheita de frutas e hortaliças.

### **Roberto Gomes Vital**

### **Maria Gláucia Dourado Furquim**

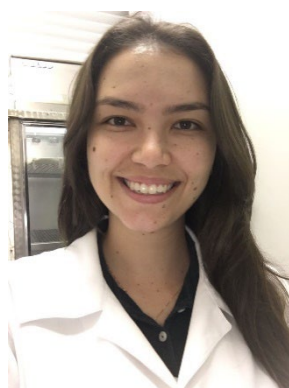
Graduada em Administração com habilitação em Agronegócio pela Universidade Estadual de Goiás - UEG. Especialista em Auditoria e Perícia Ambiental pela Universidade de Rio Verde - UniRV e MBA em Gestão Estratégica de Negócios pela UEG. Mestre e Doutora em Agronegócio pela Universidade Federal de Goiás - UFG. Professora Efetiva em Regime de Dedicção Exclusiva no Instituto Federal Goiano Campus Iporá-GO.

### **Luiz Fernandes Cardoso Campos**



Doutor em Agronomia.

### **Marilia Ribeiro Rodrigues Paixão**



Graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Goiás (UFG). Mestrado em Agronomia pela UFG.

[www.editorapublicar.com.br](http://www.editorapublicar.com.br)  
[contato@editorapublicar.com.br](mailto:contato@editorapublicar.com.br)  
[@epublicar](https://www.facebook.com/epublicar)  
[facebook.com.br/epublicar](https://www.facebook.com/epublicar)

# **Coleção de Tomates**

da Horta da Escola de Agronomia da  
Universidade Federal de Goiás



**2022**

[www.editorapublicar.com.br](http://www.editorapublicar.com.br)  
[contato@editorapublicar.com.br](mailto:contato@editorapublicar.com.br)  
[@epublicar](https://www.instagram.com/epublicar)  
[facebook.com.br/epublicar](https://www.facebook.com/epublicar)

# **Coleção de Tomates**

da Horta da Escola de Agronomia da  
Universidade Federal de Goiás



**2022**