**UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA – UNESP**
**CÂMPUS DE JABOTICABAL**

# ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO DE CITROS USANDO IMAGENS DIGITAIS

**Walter Maldonado Jr**
Engenheiro agrônomo

**2015**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA – UNESP**
**CÂMPUS DE JABOTICABAL**

# ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO DE CITROS USANDO IMAGENS DIGITAIS

**Walter Maldonado Jr**
**Prof. Dr. José Carlos Barbosa**

Tese apresentada à Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - Unesp, Câmpus de Jaboticabal, como parte das exigências para a obtenção do título de Doutor em Agronomia (Produção Vegetal)

**2015**

Maldonado Jr, Walter
cutter Estimativa da produção de citros usando imagens digitais. / Walter Maldonado Jr. – – Jaboticabal, 2015
viii, 14 p. ; 28cm

Tese (doutorado) – Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, 2015
Orientador(a): Prof. Dr. José Carlos Barbosa
Banca examinadora: José Carlos Barbosa, Wilson Itamar Maruyama, Renata Aparecida da Andrade
Bibliografia

1. Laranja. 2. safra. 3. projeção. 4. teste. I. Título. II. Jaboticabal – Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias.

CDU 999:999.999.9:999.99

Ficha catalográfica elaborada pela Seção Técnica de Aquisição e Tratamento da Informação – Serviço Técnico de Biblioteca e Documentação - UNESP, Câmpus de Jaboticabal.
E-mail: walter@agroestat.com.br

## DADOS CURRICULARES DO AUTOR

Dados curriculares aqui!

*Epígrafe*

*Dedicatória*

## AGRADECIMENTOS

Agradecimentos aqui!

**SUMÁRIO**

Página

**CITRUS YIELD ESTIMATION USING DIGITAL IMAGES**

**ABSTRACT –**

**Keywords:** orange, crop, forecasting

## LISTA DE TABELAS

Página

## LISTA DE FIGURAS

Página