



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Acompanhamento Crítico da Cultura de  
Tomate (*Lycopersicum esculentum* Mill) para  
Indústria na Região de Elvas**

**Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Marta Demétrio Conceição Carrilho**



**CASTELO BRANCO  
2006**

# **Índice geral**

**Índice de figuras**

**Índice de quadros**

**Resumo**

**Abstract**

**Lista de abreviaturas**

**I – Introdução**

**II – Caracterização**

2.1- Descrição da empresa

2.2- Caracterização da parcela

2.2.1- Localização geográfica

2.2.2- Clima

2.2.3- Os solos

**III – A cultura do tomate**

3.1- História da cultura

3.2- Classificação botânica

3.3- Descrição da planta

3.4- Exigências edafo-climáticas da cultura

3.5- Necessidades hídricas

**IV – Caracterização da variedade H-9661**

4.1- Tipo de solo

4.2- Irrigação

4.3- Maturação

4.4- Características do fruto

**V – A cultura e a agro-indústria do tomate**

5.1- Indústria nacional

5.2- Futuro da indústria em Portugal

## **VI – Material e metodologia**

6.1- Preparação do solo

6.1.1- Desinfecção do solo

6.2- Sementeira

6.3- Transplante

6.4- Rega

6.5- Fertilização

6.5.1 – Análise das terras

6.6- Tratamentos

6.6.1- Doenças e pragas

6.6.2- Infestantes

6.7- Colheita mecânica

6.8- Transporte e recolha na fábrica

## **VII – Resultados e discussão**

7.1- Produção obtida

7.2- Grau brix

## **VIII – Considerações finais**

**Referências bibliográficas**

**Agradecimentos**

**Anexos**

## **Resumo**

O objectivo do presente trabalho foi acompanhar em trabalho de campo, um ciclo cultural do tomate para indústria, desde a sementeira, realizada num viveiro em Espanha a Exagal, até a entrada do tomate na fábrica a Conesa.

Neste trabalho de campo não se pretendeu fazer um estudo exaustivo ou científico, mas sim o acompanhamento prático da cultura e a inserção da estagiária como empresária em nome individual. Como tal é de esperar que no presente relatório existam algumas lacunas, que foram colmatadas com um árduo trabalho de campo, que durou toda a campanha do tomate.

**Palavras-chave:** Tomate; indústria; variedade; H-9661