



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

Património Edáfico e Vegetal do Pessegueiro
na Região da Beira Interior

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

João Filipe de Oliveira Nabais Veríssimo Mendes



CASTELO BRANCO

2010

Índice

Índice de Figuras

Índice de Quadros

1	Introdução	1
2	Material e métodos	3
2.1	Distribuição espacial.....	3
2.2	Características edáficas.....	4
2.2.1	Caracterização da textura dos solos.....	5
2.2.2	Caracterização da matéria orgânica.....	6
2.2.3	Caracterização do pH	7
2.2.4	Caracterização dos teores do solo em fósforo, potássio e magnésio.....	7
2.2.5	Caracterização da fertilidade para os micronutrientes	8
2.3	Caracterização vegetal.....	8
3	Resultados e discussão.....	9
3.1	Distribuição espacial.....	9
3.2	Características edáficas.....	10
3.2.1	Caracterização da Textura.....	11
3.2.2	Caracterização da Matéria Orgânica.....	12
3.2.3	Caracterização do pH	14
3.2.4	Caracterização dos Teores de Magnésio, Fósforo e Potássio	15
3.2.5	Caracterização dos Teores de Micronutrientes.....	17
3.3	Caracterização vegetal.....	19
3.3.1	Caracterização Ano Plantação	19
3.3.2	Caracterização do Compasso	20
3.3.3	Caracterização da Densidade de Plantação	21

3.3.4	Caracterização da Forma de Condução.....	22
3.3.5	Caracterização das cultivares utilizadas.....	22
4	Conclusões.....	26

Resumo

O objectivo do presente trabalho foi estudar o património edáfico e vegetal da cultura do pessegueiro na região da Beira Interior.

O pessegueiro, na região da Beira Interior, representa 45% da área total da cultura em Portugal, estando 64% dos pomares localizados em cambissolos dístricos e 30% em fluvissois dístricos, com uma dimensão média de 7,6 ha por agricultor.

Para se poder caracterizar o potencial edáfico e vegetal onde se desenvolve a cultura, foi elaborado um trabalho de sistematização dos dados referentes às análises de terra, através das organizações de agricultores (AAPIM, APPIZÊZERE e Cooperativa dos Fruticultores da Cova da Beira).

O conjunto de 117 análises dizem respeito a um conjunto de agricultores que exploram uma área de 463 ha, o que corresponde a 19% da área de pessegueiro na região da Beira Interior que é de cerca de 2500 ha.

Palavras-chave: matéria orgânica; características físicas do solo; análise sumária do solo.