



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ACIDENTES DE TRABALHO COM MÁQUINAS AGRÍCOLAS

MAQUINARIA AGRÍCOLA

Relatório do Trabalho de Fim de Curso



Carlos Jorge Presa Ferreira

CASTELO BRANCO
1997

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	13
CAPÍTULO 1 - EVOLUÇÃO HISTÓRICA	14
1 - HUMANIZAÇÃO DO TRABALHO.....	15
2 - MEDICINA DO TRABALHO.....	16
2.1 - CONCEITOS FUNDAMENTAIS.....	16
2.2 - EVOLUÇÃO.....	17
2.3 - CONCEITO DE TRABALHO	18
2.4 - CONCEITO DE TRABALHADOR.....	19
3 - REGULAMENTO DE SEGURANÇA E HIGIENE NO TRABALHO	20
4 - ORGANISMOS INTERNACIONAIS LIGADOS À HIGIENE NO TRABALHO.....	23
5 - ORGANISMOS PORTUGUESES DE PREVENÇÃO E FISCALIZAÇÃO.....	24
6 - TRABALHO AGRÍCOLA E SUA RELAÇÃO COM SAÚDE/DOENÇA.....	25
CAPÍTULO 2 - CAUSAS E PREVENÇÃO DE ACIDENTES DE TRABALHO.....	27
1 - ACIDENTES DE TRABALHO	28
2 - CAUSALIDADE EM DOENÇAS E ACIDENTES NO TRABALHO AGRÍCOLA.....	30
2.1 - AGENTES FÍSICOS	30
2.2 - LESÕES POR CAUSAS MECÂNICAS.....	30
2.3 - DOENÇAS RESPIRATÓRIAS ASSOCIADAS À AGRICULTURA	53
2.4 - DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS.....	54
2.5 - INTOXICAÇÕES POR PRODUTOS AGRO-QUÍMICOS	54
3 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES DE TRABALHO.....	58
3.1 - OBRIGAÇÕES LEGAIS NO DOMÍNIO DA PREVENÇÃO	58
3.2 - ESTRATÉGIA DE PREVENÇÃO.....	61
CAPÍTULO 3 - ANÁLISE DE ACIDENTES DE TRABALHO COM TRATAMENTO NO HOSPITAL AMATO LUSITANO.....	65
1 - RECOLHA DE DADOS.....	66
2 - TRATAMENTO E ANÁLISE DE DADOS.....	68
2.1 - DIVISÃO ADMINISTRATIVA.....	68
2.2 - ESPAÇO GEOGRÁFICO	68
2.3 - CLIMA.....	69
2.4 - TECIDO SOCIAL	69
2.4.1 - Estrutura demográfica	69

2.4.2 - <i>Situação Sócio-Económica</i>	69
2.4.3 - <i>Actividade Económica</i>	70
2.4.4 - <i>Máquinas Agrícolas nas Explorações Agrícolas em 1993</i>	71
2.5 - ACIDENTES DE TRABALHO SEGUNDO O SEXO.....	72
2.6 - ACIDENTES DE TRABALHO SEGUNDO A IDADE.....	73
2.7 - ACIDENTES DE TRABALHO SEGUNDO ACTIVIDADE ECONÓMICA.....	74
2.8 - AGENTE MATERIAL DO ACIDENTE.....	75
2.9 - ACIDENTES DEVIDOS A "MÁQUINAS".....	76
CAPÍTULO 4 - CONCLUSÕES E SUGESTÕES	78
BIBLIOGRAFIA.....	81
ANEXOS	

RESUMO

O trabalho apresentado foi efectuado no Distrito de Castelo Branco, tendo como principal objectivo apresentar a legislação existente no domínio da Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho com Máquinas Agrícolas e avaliar as causas e consequências de acidentes de trabalho na região de Castelo Branco.

Começou por se fazer um enquadramento da Medicina do Trabalho, através da sua evolução histórica e alguns aspectos legislativos, seguindo-se uma descrição de fontes de acidentes de trabalho e causalidades em doenças e acidentes de trabalho na agricultura, não esquecendo o enquadramento legal na prevenção de acidentes de trabalho.

Procedeu-se depois a uma caracterização do distrito, abordando os acidentes de trabalho e doenças profissionais a nível distrital.

Constatou-se que é necessária uma maior divulgação das normas de higiene saúde e segurança no trabalho agrícola, sendo para tal necessário a formação de mais profissionais nessa área, dado que os recursos existentes são bastante diminutos para se fazer uma cobertura adequada.