



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Esteves, António José Rolo Canhão Gomes

**Contributo para a prestação de serviços em
vinha : Adega Cooperativa de Portalegre**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2053>

Metadados

Data de Publicação	2002
Resumo	Este trabalho pretende representar um contributo para um projecto de criação de um sector de prestação de serviços na Adega Cooperativa de Portalegre, incidindo sobre o estudo da constituição de um parque de máquinas comum aos associados desta Adega, com parcelas localizadas na Região do Reguengo - Portalegre. A primeira parte deste trabalho teve base numa pesquisa bibliográfica acerca dos principais tipos de equipamento, hoje disponíveis no mercado, para mecanizar as nossas vinhas. Fez-se refe...
Palavras Chave	Mecanização da vinha, Círculo de máquinas
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-11T02:42:18Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUTO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM
VINHA – ADEGA COOPERATIVA DE PORTALEGRE**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

António José Rolo Canhão Gomes Esteves



CASTELO BRANCO

2002

Índice

Agradecimentos.....	I
Resumo.....	II
Abstract.....	III
Índice de Figuras.....	IV
Índice de Quadros.....	V
Índice de Anexos.....	VI

1- INTRODUÇÃO 1

2- A ESCOLHA DO MATERIAL AGRÍCOLA 2

2.1- EQUIPAMENTOS RELACIONADOS COM AS CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES DO SOLO	2
2.1.1- EQUIPAMENTOS DE TRACÇÃO	3
2.1.2- EQUIPAMENTOS DE MOBILIZAÇÃO	4
2.1.2.1- Escarificador	4
2.1.2.2- Grade de Discos.....	4
2.1.2.3- Intercepas.....	5
2.1.3- EQUIPAMENTOS DE FERTILIZAÇÃO	5
2.2- EQUIPAMENTOS RELACIONADOS DIRECTAMENTE COM AS PLANTAS.....	5
2.2.1- EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTOS FITOSSANITÁRIOS	6
2.2.2- EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO.....	6
2.2.3- EQUIPAMENTOS DE VINDIMA.....	7
2.2.4- EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	10

3- CONTRIBUTO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM VINHA- ADEGA COOPERATIVA DE PORTALEGRE 11

3.1- MATERIAL E METODOLOGIA.....	11
3.2- CARACTERIZAÇÃO DAS PARCELAS	12

3.3- CONSTITUIÇÃO DE UM PARQUE DE MÁQUINAS	13
3.3.1- EQUIPAMENTOS.....	13
3.3.1.1- Equipamentos de Tracção	14
3.3.1.2- Equipamentos de Mobilização	15
3.3.1.3- Equipamentos de Fertilização	17
3.3.1.4- Equipamentos para Tratamentos Fitossanitários.....	17
3.3.1.5- Equipamentos de Manutenção	19
3.3.1.6- Equipamentos de Vindima.....	21
3.3.1.7- Equipamentos de Transporte	22
3.3.2- CÁLCULOS PARA A CONSTITUIÇÃO DO PARQUE DE MÁQUINAS	23
3.3.2.1- Escarificação.....	23
3.3.2.2- Gradagem	24
3.3.2.3- Intercepas.....	24
3.3.2.4- Adubação.....	24
3.3.2.5- Pulverização	25
3.3.2.6- Polvilhação	25
3.3.2.7- Destroçador.....	25
3.3.2.8- Pré-poda.....	25
3.3.2.9- Despampanar	26
3.3.2.10- Vindima.....	26
3.3.2.11- Transporte.....	26
3.3.3- ENCARGOS NA CONSTITUIÇÃO DO PARQUE DE MÁQUINAS.....	27
3.4- RECOLHA DE DADOS REFERENTES A DIVERSAS VIAS DE FINANCIAMENTO DO PROJECTO.....	31
4- CONCLUSÃO	33
5- BIBLIOGRAFIA	34
PESQUISA NA INTERNET.....	35
LEGISLAÇÃO.....	38
6- ANEXOS	39

Resumo

Este trabalho pretende representar um contributo para um projecto de criação de um sector de prestação de serviços na Adega Cooperativa de Portalegre, incidindo sobre o estudo da constituição de um parque de máquinas comum aos associados desta Adega, com parcelas localizadas na Região do Reguengo - Portalegre.

A primeira parte deste trabalho teve base numa pesquisa bibliográfica acerca dos principais tipos de equipamento, hoje disponíveis no mercado, para mecanizar as nossas vinhas. Fez-se referência aos principais aspectos a considerar antes de adquirir qualquer tipo de maquinaria agrícola.

A segunda parte deste trabalho incidiu na escolha do equipamento mais adequado para o projecto em causa, fazendo-se uma caracterização breve do mesmo.

Realizou-se ainda uma pesquisa de vias de financiamento ao projecto em estudo, na tentativa de obter algum tipo de enquadramento do mesmo num sistema de ajudas comunitário.

Verificou-se inviável a constituição deste parque de máquinas devido à impossibilidade de mecanizar a área em estudo. De facto, o desinteresse, por parte dos viticultores, em reestruturar e modernizar as suas vinhas, aliado à inexistência de enquadramento deste tipo de projecto em qualquer de um dos sistemas de incentivos e ajudas do III Quadro Comunitário de Apoio (QCA), tornarão praticamente inviável qualquer aposta neste sentido.

O trabalho foi realizado durante o período compreendido entre Setembro e Dezembro de 2001, na Adega Cooperativa de Portalegre.

Palavras Chave: Mecanização da vinha; Circulo de máquinas.