

# Gestão e Manutenção de uma Exploração Agropecuária

Miguel Ângelo Nogueira Ricardo

## Orientadores

Prof. Luís Peças

Eng.º Gonçalo Garrett

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à conclusão do Curso Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola, realizada sob a orientação científica do Professor Luís Peças, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2019



## **Agradecimentos**

Ao meu orientador de estágio, do Instituto Politécnico de Castelo Branco, Professor Luís Peças, pela orientação e dedicação.

Ao meu orientador de estágio na Casa Agrícola Herdade do Monte Novo, ao Eng<sup>o</sup> Gonçalo Garrett pela transmissão de conhecimentos, dedicação e também pela confiança que me foi transmitida.

Aos Técnicos de Gestão Agrícola Simão Catarino e Humberto Cruz pela amizade e conhecimentos práticos.

Pedro Santos, José Serafim, Francisco, José Fidalgo, João Marzia, Anabela, Dona Rosália e Dona Maria pela amizade e pelos conhecimentos transmitidos

Cofinanciado por:



## **Resumo**

O presente relatório descreve as atividades exercidas, durante o estágio curricular do Curso Técnico Superior Profissional de Produção Agrícola realizado na Casa Agrícola Herdade do Monte Novo, localizada em Aldeia Velha, concelho de Avis. A exploração engloba duas herdades com áreas de 878 hectares e 836 hectares.

A gestão de uma exploração agrícola exige vastos conhecimentos técnicos e práticos.

Ao longo do período de estágio foram desempenhadas várias tarefas que consistiram na manutenção do olival superintensivo e montado de sobro em regadio. Foi acompanhado o saneamento do efetivo bovino, os tratamentos fitofarmacêuticos e gestão de pastagens.

## **Palavras chave**

Olival, vinha, gado bovino, montado de sobro



## **Abstract**

This report describes the activities carried out during the curricular traineeship of the Higher Vocational Course of Agricultural Production held at the Casa Agrícola Herdade do Monte Novo, located in Aldeia Velha, Avis municipality. The farm encompasses two farms with areas of 878 ha and 836 ha.

The management of a farm requires extensive technical and practical knowledge.

During the internship period, several tasks were carried out, which consisted in the maintenance of the superintensive olive grove and cork oak in irrigation. It was followed up with the improvement of bovine herds, plant protection treatments and pasture management

## **Keywords**

Olive grove, vineyard, cattle, cork oak



# Índice Geral

Agradecimentos.....	III
Índice de figuras.....	XI
1. Introdução.....	1
2. Caracterização do local de estágio.....	2
3.1. Manutenção da vinha.....	4
.....	5
3.1.1 Poda.....	5
3.1.2 Rega.....	6
3.2 Manutenção do olival superintensivo.....	7
3.2.1 Programação e manutenção de regas.....	8
3.3 Manutenção do montado de sobro de regadio.....	9
3.4 Montado de sobro.....	9
3.4.1 Montado de sobro de regadio.....	10
3.5 Maneio do efetivo bovino.....	11
3.5.1 A raça Mertolenga.....	13
4. Caça e repovoamento cinegético.....	14
5. Outras atividades desempenhadas.....	16
Considerações finais.....	19
Webgrafia.....	20



## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> - Monte Novo.....	3
<b>Figura 2</b> - Placas de certificação.....	3
<b>Figura 3</b> - Substituição dos filtros das bombas de água do sistema de rega .....	4
<b>Figura 4</b> - Mapa da vinha.....	5
<b>Figura 5</b> - Poda Guyot.....	6
<b>Figura 6</b> - Proteção das feridas de poda .....	6
<b>Figura 7</b> - Fita roída.....	7
<b>Figura 8</b> - Fita de rega antes de ser reparada .....	7
<b>Figura 9</b> - Fita de rega depois de ser reparada .....	7
<b>Figura 10</b> - Retanचा.....	7
<b>Figura 11</b> - Roturas causadas pelos javalis .....	8
<b>Figura 12</b> - Alguns dos lagostins retirados da turbina.....	9
<b>Figura 13</b> - Sobreiro antes da poda .....	10
<b>Figura 14</b> - Sobreiro depois da poda.....	10
<b>Figura 15</b> - Montado de sobro .....	10
<b>Figura 16</b> - Montado de sobro de regadio.....	11
<b>Figura 17</b> - Desparasitação externa dos bovinos.....	12
<b>Figura 18</b> - Alimentação de bezerros .....	13
<b>Figura 19</b> - Macho Mertolengo da vacada do Monte Novo.....	14
<b>Figura 20</b> - Ninho .....	14
<b>Figura 21</b> - Montaria.....	15
<b>Figura 22</b> - Alimentação de cursos.....	16
<b>Figura 23</b> - Cartão de agradecimento .....	16
<b>Figura 24</b> - Máquina de rotulagem de garrafas.....	17
<b>Figura 25</b> - Armazém dos fitofármacos.....	17
<b>Figura 26</b> - Programação dos pivôs .....	18
<b>Figura 27</b> - Mapa da rega (olival e montado) .....	18