



Acompanhamento em contexto de trabalho na exploração agrícola
Herdade do Pigeiro.



Ctesp Produção Agrícola

David José Rosado Moreira
Nº20160800

Orientador
Prof. João Paulo Baptista Carneiro
Sr.Eng.º Luis Bulhão Martins

Julho, 2018



David José Rosado Moreira

Nº20160800

Atividades desenvolvidas na exploração agrícola Herdade do Pigeiro.

Orientador

Prof.º Doutor João Paulo Baptista Carneiro

Eng.º Luis Bulhão Martins

Relatório de estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau do Curso Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola.

julho, 2018

Agradecimentos

Agradeço aos meus professores e orientadores que me acompanharam, de certa forma, ao longo do estágio.

Aos meus pais, família e à Ana pelo apoio dado, transmitiram-me uma força incondicional e por estarem presentes.

A todas as pessoas que me apoiaram e acreditaram em mim.

Resumo

O presente relatório diz respeito às atividades desenvolvidas em contexto de trabalho, no âmbito da Unidade “Estágio em empresa” do Curso Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola.

O estágio com uma duração de 810h, teve início a 19 de fevereiro de 2018, e decorreu na Herdade do Pigeiro, propriedade agrícola localizada em Terena, concelho do Alandroal, distrito Évora, tratando-se de uma exploração agrícola com uma atividade produtiva diversificada, quer animal quer vegetal.

No decorrer do estágio foi-me possibilitado adquirir diversos conhecimentos acerca de atividades desenvolvidas numa exploração agrícola, que irei procurar descrever ao longo deste documento.

De acordo com a minha adquirida nesta exploração agrícola em causa, irão ser abordadas de forma crítica, todas as atividades desenvolvidas, procurando-se identificar vantagens e desvantagens de práticas efetuadas em cada atividade produtiva praticada, tanto animal ou vegetal.

Na componente da produção vegetal, que engloba as culturas do milho, do tomate, cereais de outono-inverno (trigo mole e duro, cevada, aveia e tritcale) a vinha e o olival, foi prestada particular atenção aos controlos de qualidade, tratamentos fitossanitários, podas e regas, e às fertilizações praticadas nas culturas.

No setor da produção animal, havendo na exploração agrícola produção de suínos, bovinos, ovinos e caprinos, foi dada atenção também às atividades de controlos de atividade, bem como, à pesagem dos animais que vão para abate e também às práticas desenvolvidas no âmbito do bem estar animal.

Palavras-Chave: Agronomia, Produção animal, produção vegetal

Abstract

This report refers to activities developed in the context of work, within the scope of the "Internship in Business" Unit of the Professional Higher Technical Course in Agricultural Production.

The 810h stage started on February 19, 2018 and was held at Herdade do Pigeiro, an agricultural property located in Terena, Alandroal county, Évora district, in the case of a farm with a diversified productive activity, either animal or vegetable.

During the internship I was able to acquire several knowledge about activities developed on an agricultural farm, which I will try to describe throughout this document.

According to my acquired in this agricultural holding in question, all the activities developed will be approached in a critical way, trying to identify advantages and disadvantages of practices carried out in each productive activity practiced, either animal or vegetable.

Particular attention was paid to quality controls, phytosanitary treatments in the crop component, which includes maize, tomato, autumn and winter cereals (soft and hard wheat, barley, oats and triticale), vine and olive groves , pruning and irrigation, and fertilization in crops.

In the animal production sector, with pig, cattle, sheep and goat production on the farm, attention was also given to the activities of activity controls, as well as to weighing the animals that go to slaughter and also to the practices developed within the scope of animal welfare.

Key words: Agronomy, Production Animals, Production vegetable

Índice Geral

Agradecimentos.....	lii
Resumo.....	iv
Abstract.....	v
1. Introdução	8
2. Objetivos do trabalho.....	9
3. Caracterização da Herdade do Pigeiro.....	9
4. Atividades realizadas na Herdade do Pigeiro.....	11
4.1 Culturas Perenes	11
4.1.1 Olival	11
4.1.2 Vinha.....	14
4.2 Culturas anuais.....	19
4.2.1 Trigo mole.....	19
4.2.2 Trigo Duro.....	19
4.2.3 Aveia.....	20
4.2.4 Cevada.....	20
4.2.5 Triticale.....	21
4.2.6 Aplicação de adubos em todos os cereais de outono-inverno.....	21
4.3 Milho.....	22
4.3.1 Instalação.....	23
4.3.2 Sacha do Milho.....	23
4.3.3 Controlo de infestantes e tratamentos fitossanitários.....	24
4.3.4 Semente utilizada.....	24
4.3.5 Rega.....	25
4.3.6 Fertilização.....	26
4.4 Tomate.....	26
4.4.1 Instalação.....	26
4.4.2 Controlo de infestantes e tratamentos fitossanitários.....	27
4.4.3 Rega.....	27
4.4.4 Plantas.....	28
4.5 Produção animal.....	28
5. Conclusão.....	30
6. Referências Bibliográficas.....	31

Índice de Figuras

Figura 1 – Concelho do Alandroal.....	9
Figura 2 – Distrito de Évora.....	9
Figura3 - Herdade do Pigeiro.....	10
Figura 4 - Olival semi-intensivo.....	11
Figura5 – olival tradicional.....	12
Figura 6 – Tratamentos Fitossanitários num Olival.....	12
Figura7- Olho-de-pavão.....	12
Figura 8- Vinha da Herdade da Boeira.....	14
Figura 9: Estados fenológicos.....	15
Figura10: Fungicida- Mildio.....	17
Figura11: Fungicida- Oidio.....	17
Figura12: Acaricida – Aranha Amarelo penetrante ou vermelho.....	18
Figura13: Fungicida anti-mildio com cobre.....	18
Figura14: Traça e Mosca-do-mediterrâneo-insecticida piretróide de alta eficácia.....	18
Figura15: Fungicida – Escoriose e Mildio.....	18
Figura 16: Trigo Mole.....	19
Figura17: Espiga de espiguetas de cevada.....	21
Figura18: Aplicação de adubo.....	22
Figura19: Distribuidor de adubo centrifugo.....	22
Figura20,21 e 22: Adubos Azotados.....	22
Figura23: Semeador monogrão.....	23
Figura24: Germinação do milho.....	23
Figura25: Sachador do milho.....	23
Figura26,27 e 28: Semente certificada do milho.....	24
Figura29: Rega por aspersão.....	25
Figura30: No dia 30 de abril, na plantação.....	27
Figura31: Evolução para dia 29 de junho.....	27
Figura32: Atomizador para tratamentos.....	27
Figura33: Instalação da Rega.....	27
Figura34: Antes da plantação e depois da plantação.....	28
Figura35: Suínos – raça porco preto.....	28
Figura36: Bovinos – raça Limousin.....	28
Figura37: Caprinos - raça murciana.....	28
Figura38: Ovinos - raça ile-de-France.....	28

Índice de Tabelas

Tabela1- População residente em Évora, Alandroal e Terena.....	10
Tabela2- Recomendações de fertilização no olival.....	13
Tabela 3- Variedades de aveia e seus ciclos.....	20
Tabela 4- variedades de triticales e seus ciclos.....	21
Tabela 5 – Adubos azotados.....	22
Tabela 6: Tipos de raça de animais na exploração da Herdade do Pigeiro.....	29