



Relatório das atividades desenvolvidas na empresa José Carlos Pinheiro Bairrão

CTeSP Produção Agrícola

Rodrigo de Matos Martins

Orientadores

Doutor Luís Filipe Ponte Velez Peças

José Carlos Pinheiro Bairrão, empresário agrícola, fundador da empresa José Carlos Pinheiro Bairrão

Relatório de estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do Curso Técnico Superior Profissional de Produção Agrícola, realizado sob orientação científica do Doutor Luís Peças, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho 2024

Curso financiado no âmbito do:



Agradecimentos

Para começar, agradecer a todos aqueles que abdicaram um pouco do seu tempo para que a elaboração deste estágio fosse possível.

Um agradecimento especial, para o Sr. Empresário José Carlos Bairrão e seu filho, Afonso Bairrão, que desde o primeiro dia de estágio até ao último, foram impecáveis e bastante prestáveis.

Agradecer a todo o corpo docente e não docente da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, por tudo o que me transmitiram.

Ao Professor/ Doutor Luís Peças, um grande obrigado, por toda a simpatia, e por ter aceite o convite a si endereçado.

Aos meus pais e família, por todo o esforço, dedicação e apoio em todos os momentos.

Por fim resta-me agradecer a todos os meus amigos, e a todas as pessoas que de forma direta ou indireta me ajudaram na realização desta etapa.

A todos, o meu sincero obrigado!

Texto apoio financeiro da FCT e do FSE no âmbito do III Quadro Comunitário de Apoio. (se aplicável)

Texto apoio financeiro do Instituto Politécnico de Castelo Branco. (se aplicável)

Resumo

Este relatório descreve as tarefas e atividades desenvolvidas na sequência de um estágio profissional, em contexto de trabalho, aplicando as competências e os conhecimentos adquiridos ao longo do período letivo na empresa José Carlos Pinheiro Bairrão, entidade de acolhimento.

Na parte técnica/prática deste estágio profissional, em contexto de trabalho, realizaram-se diversas tarefas: gestão da produção de courgette (*Cucurbita pepo L.*) e pimento (*Capsicum annuum*), acompanhando todo o seu processo, desde a plantação até à sua colheita; manutenção de olival, em modo de produção biológico; execução de afazeres no lagar “Zé Bairrão – Azeites Virgens” e nas respetivas explorações agrícolas.

O estágio permitiu-me perceber todos os processos necessários para uma ótima produtividade das culturas anteriormente mencionadas.

Palavras chave

Produção, courgette, pimento, manutenção, biológico.

Abstract

This report describes the tasks and activities developed following a professional internship, in a work context, applying the skills and knowledge acquired throughout the school period at the company José Carlos Pinheiro Bairrão, host entity.

In the technical / practical part of this professional internship, in a work context, several tasks were carried out: management of the production of courgette (*Cucurbita pepo L.*) and pepper (*Capsicum annuum*), following its entire process, from planting to its harvest; maintenance of olive grove, in organic production; execution of tasks in the oil “Zé Bairrão – Azeites Virgens” and on the respective farms.

The internship allowed me to realise all the processes necessary for optimal productivity of the aforementioned crops.

Keywords

Production, courgette, pepper, maintenance, organic.

Índice geral

1. Introdução	1
2. Descrição da Instituição	2
3. Relatórios semanais	3
3.1 Semana 1 – 19 de fevereiro de 2024.....	3
3.2 Semana 2 – 11 de Março de 2024	4
3.3 Semana 3 – 18 de Março de 2024	5
3.4 Semana 4 – 10 de Abril de 2024	6
3.5 Semana 5 – 17 de Abril de 2024	7
3.6 Semana 6 – 20 de Maio de 2024	8
3.7 Semana 7 – 20 de Maio de 2024	9
3.8 Semana 8 - 3 de Junho de 2024.....	10
4. Considerações finais	11

Índice de figuras

Figura 1 - Sede e lagar " Zé Bairrão-Azeites Virgens"	2
Figura 2 - Oliveira por podar	3
Figura 3 - Oliveira podada.....	3
Figura 4 - Enchimento de garrações de 5l de azeite	4
Figura 5 - Colocação de rótulos	4
Figura 6 - Azeitonas retalhadas para venda	4
Figura 7 - Processo de colocação de rótulos	4
Figura 8 - Mobilização com grade de discos.....	5
Figura 9 - Mobilização com charrua de aivecas	5
Figura 10 - Mobilização com encamalhador.....	5
Figura 11 - Aplicação de plástico e de fita de rega através do desenrolador fixador de filme plástico.....	5
Figura 12 - Plástico e fita de rega gota-a-gota aplicados na linha.....	5
Figura 13 - Tubo, mangueira e manga para rega gota-a-gota	6
Figura 14 - Manga furada de distribuição equipada com saídas laterais para ligação de fitas de rega	6
Figura 15 - Distribuição de plantas nas linhas.....	7
Figura 16 - Adubo Nitrofoska 13-40-13	7
Figura 17 - Adubo Sinergiprón Complex 25.....	7
Figura 18 - Fertilizante YaraTera CALCINIT	7
Figura 19 - Herbicida Fusilade Max.....	7
Figura 20 - Colheita manual de courgette.....	8
Figura 21 - Courgette colhido e pronto para ser transportado até à fábrica.....	8
Figura 22 - Estado fenológico do pimento no dia 7 de junho	8
Figura 23 - Máquina de colheita de pimento.....	8
Figura 24 - Aceiro junto de uma estrada.....	9
Figura 25 - Aceiro junto de uma estrada.....	9
Figura 26 - Fardos de feno de tritcale.....	10