



## **Projeto: P2-Resilis**

### **Cobertura da cultura da cerejeira**

Filipe Alexandre Salcedas Gomes

#### **Orientadores**

Maria Paula Simões, Professora Adjunta na Escola Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco

José Dinis de Assunção, Presidente da Associação de Agricultores de Produção Integrada de Frutos de Montanha

Francisco José Pereira Vieira, Técnico Superior da Associação de Agricultores de Produção Integrada de Frutos de Montanha

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, realizada sob orientação científica da Doutora Maria Paula Simões, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

**Julho 2023**





Cofinanciado pela  
União Europeia



Cofinanciado pela  
União Europeia



## **Agradecimentos**

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

Um agradecimento especial, para todos os membros da AAPIM que sempre se disponibilizaram e foram bastante prestáveis em todos os momentos.

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

À Professora Maria Paula Simões, um enorme obrigada, por toda a disponibilidade demonstrada e por ter aceite, prontamente, o convite a si endereçado.

Aos meus colegas e amigos, com quem vivenciei os últimos dois anos e me acompanharam nesta etapa da minha vida.

Por último, um agradecimento especial a toda a minha família por me ter proporcionado todas as condições necessárias para mais uma conquista.

A todos, o meu sincero obrigada!

## **Resumo**

Através do plano de estudo do Curso de Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola lecionado na Escola Superior Agrária de Castelo Branco, foi desenvolvida uma formação em contexto de trabalho na AAPIM (Associação de Agricultores para Produção Integrada de Frutos de Montanha), sediada na Guarda.

O intuito deste trabalho foi o de presenciar o acompanhamento prestado pelos técnicos da AAPIM, e adquirir assim conhecimentos tanto a nível técnico como profissional, para desenvolver a minha formação.

O estágio, nesta associação, permitiu-me não só conhecer todo o apoio técnico que é prestado aos agricultores/produtores, como também todas as atividades que são desenvolvidas em prol dos mesmos.

O trabalho consistiu em saídas de campo, com visitas às explorações agrícolas dos produtores associados da AAPIM, com objetivo de fazer monitorização de pragas e doenças, recomendações técnicas entre outras atividades.

## **Palavras-chave**

Esporões; estado-fenológico; vigor; maturação.



## **Abstract**

Through the study plan of the Higher Professional Technician Course in Agricultural Production taught at the Escola Superior Agrária de Castelo Branco, training in a work context was developed at AAPIM (Association of Farmers for Integrated Production of Mountain Fruits), based in Guarda.

The purpose of this work was to witness the monitoring provided by the AAPIM technicians, and thus acquire knowledge both at a technical and professional level, to develop my training.

The internship at this association allowed me not only to get to know all the technical support that is provided to farmers/producers, but also all the activities that are developed on their behalf.

The work consisted of field trips, with visits to the farms of the AAPIM associated producers, with the objective of monitoring pests and diseases, technical recommendations, among other activities.

## **Keywords**

Spurs; state-phenological; force; maturation.



## Índice

Índice de figuras .....	X
Índice de tabelas.....	XI
1.Introdução .....	1
2. Descrição da Instituição.....	2
3. Acompanhamento da cultura da cerejeira no âmbito do projeto P2 – “Resilis” – “Resiliência na Produção Integrada e Sustentável das Prunóideas” .....	3
3.1. Metodologia.....	3
3.1. Marcação dos ramos .....	5
3.2. Avaliação semanal .....	7
3.2.1. Semana 1, 5 de abril de 2023 .....	7
3.2.2. Semana 2,13 de abril de 2023 .....	10
3.2.3. Semana 3, 19 de abril de 2023 .....	11
3.2.4. Semana 4, 28 de abril de 2023 .....	12
3.2.5. Semana 5, 03 de maio de 2023.....	13
3.2.6. Semana 6, 11 de maio de 2023.....	14
3.2.7. Semana 7, 18 e 22 de maio de 2023 .....	15
4. Considerações finais.....	18
5. Referencias bibliográficas.....	19
6. Anexo.....	20
Anexo 1.....	20

## Índice de figuras

Figura 1. Identificação da AAPIM e sua equipa .....	1
Figura 2. Instalações da AAPIM .....	2
Figura 3. Cerejeira produzida em túnel. ....	3
Figura 4. Reconhecimento da parcela de cerejeiras .....	3
Figura 5. Croqui da exploração.....	4
Figura 6. Forma de condução UFO (Upright Fruiting Offshoot). ....	4
Figura 7. Forma de condução UFO (Upright Fruiting Offshoot) Retirado de: Gautier, 1988. ....	5
Figura 8. Etiquetas do ensaio .....	6
Figura 9. Medição da altura dos ramos .....	6
Figura 10. N° de árvores marcadas no pomar .....	6
Figura 11. Marcação do ensaio.....	7
Figura 12. Marcação do ensaio.....	7
Figura 13. Estado fenológico G e H - queda de pétalas e vingamento de frutos .10	
Figura 14. Estado fenológico H e I-J - vingamento/desenvolvimento de frutos...11	
Figura 15. Estado fenológico I-J - desenvolvimento/pintura de frutos.....12	
Figura 16. Estado fenológico J - início maturação dos frutos .....	13
Figura 17. Frutos em maturação completa .....	14
Figura 18. Colheita dos frutos.....	15
Figura 19. Localização da Quinta das Razas .....	20

## Índice de tabelas

<b>Tabela 1.</b> Comprimento e AST dos ramos da cv. Red Pacific, produzida em túnel com cobertura.....	8
<b>Tabela 2.</b> Comprimento e AST dos ramos da cv. Red Pacific, produzida sem cobertura. ....	8
<b>Tabela 3.</b> Comprimento e AST dos ramos da cv. Nimba, produzida em túnel com cobertura.....	9
<b>Tabela 4.</b> Comprimento e AST dos ramos da cv. Nimba, produzida sem cobertura. ....	9
<b>Tabela 5.</b> Comprimento e AST dos ramos da cv. Nimba, produzida em túnel com cobertura.....	16
<b>Tabela 6.</b> Comprimento e AST dos ramos da cv. Nimba, produzida sem cobertura. ..	16
<b>Tabela 7.</b> Comprimento e AST dos ramos da cv. Nimba, produzida em túnel com cobertura.....	17
<b>Tabela 8.</b> Comprimento e AST dos ramos da cv. Nimba produzida sem cobertura. ...	17