



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Mendes, Daniel Umpa

**Avaliação e dimensionamento de culturas  
hortícolas de primavera/verão instalados nas  
hortas sociais da Quinta do Chinco : manual de  
produção das cinco principais culturas**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/3865>

**Metadados**

**Data de Publicação**

2022

**Resumo**

Este relatório final de estágio apresenta-se como uma das exigências inerentes ao Estágio de Licenciatura. Escolhemos a área da Horticultura, em especial as Hortas Sociais urbanas e resulta, fundamentalmente, numa descrição e reflexão exaustiva e cuidada, acompanhando as várias etapas percorridas durante este estágio. Este relatório final de estágio contém duas partes: a primeira tem como objetivo, avaliar o dimensionamento de culturas hortícolas de Primavera/Verão instalados nas Hortas Sociais ...

**Editor**

IPCB. ESA

**Palavras Chave**

Áreas de cultura, Culturas de primavera/verão, Horticultura

**Tipo**

report

**Revisão de Pares**

Não

**Coleções**

ESACB - Agronomia

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-03T11:46:07Z com  
informação proveniente do Repositório



**Avaliação e dimensionamento de culturas hortícolas de Primavera/Verão instalados nas Hortas Sociais da Quinta do Chinco.**

**Manual de produção das cinco principais culturas.**

**Daniel Umpa Mendes**

**Orientadora Interna:** Professora Fernanda Delgado

**Orientadora Externa:** Engenheira Ana Margarida Lopes Bento

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária de Castelo Branco do Instituto Politécnico de Castelo Branco para o cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do diploma de Licenciatura em Agronomia, realizado sob a orientação científica da orientadora Doutora Fernanda Maria Grácio Delgado Ferreira de Sousa do Instituto Politécnico de Castelo Branco e da Orientadora Externa Engenheira Ana Margarida Lopes Pedro das Hortas Sociais da Quinta do Chinco.

**Setembro/2022**



## **Dedicatória**

Agradeço em primeiro plano a Deus por oportunizar em minha vida tamanha vitória, abrindo esta porta rumo ao conhecimento significativo que me acompanhará até os últimos dias da minha vida.

À minha família que sempre acreditou em meu potencial e que mesmo diante de tantas dificuldades sempre me incentivaram a seguir adiante, compartilhando as alegrias e os momentos de desânimos, sempre confiantes que com persistência eu alcançaria o que almejava e que orgulhosos, juntos, ergueríamos o troféu da vitória.

A minha orientadora externa e os professores, que com seus conhecimentos e sua vontade de compartilhá-lo, me torna hoje, uma pessoa muito melhor e muito mais preparada para seguir adiante como profissional.



## Agradecimentos

Gostaria de dirigir os meus sinceros agradecimentos à minha orientadora externa Eng.<sup>a</sup> Ana Margarida Lopes Beato que me acolheu durante o período de estágio e que a todos os níveis muitos ensinamentos me transmitiu e pelo apoio e toda a disponibilidade prestada durante a realização do Estágio.

À minha orientadora interna Professora Fernanda Delgado, um especial agradecimento pela oportunidade que me foi concedida de realizar o Estágio e pelo apoio.

Queria sobretudo deixar um agradecimento especial a CMB (Câmara Municipal de Bissau) pela oportunidade que me deram.

Não posso deixar de agradecer à Escola Superior Agrária de Castelo Branco e aos meus professores um muito obrigado por tudo que me ensinaram.

Agradeço, ainda, aos meus pais, pelo amor e apoio incondicional prestado ao longo do percurso e pelo esforço no sentido de me proporcionar todas as condições necessárias ao meu sucesso escolar.

Um agradecimento especial aos meus irmãos Isaac e Moana por todo o auxílio e paciência que tiveram comigo.

Queria agradecer também todo o apoio dos meus amigos, em especial ao Baticte e Joel.

A todos o meu sincero obrigado!



## **Resumo**

Este relatório final de estágio apresenta-se como uma das exigências inerentes ao Estágio de Licenciatura. Escolhemos a área da Horticultura, em especial as Hortas Sociais urbanas e resulta, fundamentalmente, numa descrição e reflexão exaustiva e cuidada, acompanhando as várias etapas percorridas durante este estágio.

Este relatório final de estágio contém duas partes: a primeira tem como objetivo, avaliar o dimensionamento de culturas hortícolas de Primavera/Verão instalados nas Hortas Sociais Quinta do Chinco.

A segunda parte do relatório consta de um manual de produtos das cinco culturas predominante em área e cultivo pelos hortelãos na época de Verão.

## **Palavras chave**

Áreas de cultura; Horticultura; Culturas de Primavera/Verão.





## **Abstract**

This final internship report presents itself as one of the requirements inherent to the Licentiate Internship. We chose the area of Horticulture, in particular the urban Social Gardens and it essentially results in an exhaustive and careful description and reflection, following the various steps taken during this internship.

This final internship report contains two parts: the first aims to evaluate the design of spring/summer horticultural crops installed in Hortas Sociais Quinta do Chinco.

The second part of the report consists of a product manual of the five predominant crops in area and cultivated by gardeners in the summer season.

## **Keywords**

Culture areas; Horticulture; Spring/Summer Crops; Evaluation; Sizing





# Índice geral

1. INTRODUÇÃO .....	1
1.1. Descrição do local do estágio.....	1
1.2. Atividades.....	2
1.2.1 Levantamento .....	2
2 –Culturas Predominantes.....	4
1. Abóbora.....	5
1.1. PRODUÇÃO.....	6
1.2. ÉPOCA E COMPASSO .....	8
1.3. FERTILIZAÇÃO.....	8
1.4. REGA.....	8
1.5. TRABALHOS CULTURAIS .....	9
1.6. PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS.....	10
1.7. COLHEITA E PÓS COLHEITA .....	12
2. Alface.....	12
2.1. PRODUÇÃO DE PLANTAS.....	14
2.2. ÉPOCAS E COMPASSO DE PLANTAÇÃO .....	15
2.3. REGA.....	16
2.4. FERTILIZAÇÃO.....	17
2.5. TRABALHOS CULTURAIS .....	19
2.6. PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS.....	20
2.7. COLHEITA E PÓS-PRODUÇÃO .....	22
3. Morango.....	23
3.1. PLANTAÇÃO.....	23
3.2. ÉPOCAS E COMPASSOS DE PLANTAÇÃO .....	24
3.3. FERTILIZAÇÃO.....	24
3.4. PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS.....	24

3.5. COLHEITA .....	28
4. Tomate .....	29
4.1. PRODUÇÃO.....	29
4.2. ÉPOCAS E COMPASSOS DE PLANTAÇÃO .....	30
4.3. FERTILIZAÇÃO.....	30
4.4. REGA.....	30
4.5. TRABALHOS CULTURAIS .....	31
4.6. PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS.....	33
4.7. COLHEITA .....	35
5. Cebola .....	35
5.1. Produção .....	35
5.2. ÉPOCAS E COMPASSOS DE PLANTAÇÃO .....	36
5.3. FERTILIZAÇÃO.....	36
5.4. REGA.....	37
5.5. TRABALHOS CULTURAIS .....	37
5.6. PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS.....	37
5.7. Colheita .....	38
6. Considerações Finais .....	38
7. Referencias bibliográficas .....	39
8. Anexo .....	2