



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Sequeira, Pedro Patrício

**Acompanhamento e participação nas atividades
agrícolas na exploração "Monte Silveira" :
agricultura biológica**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/4114>

Metadados

Data de Publicação	2021
Resumo	O presente relatório tem como objetivo descrever as atividades realizadas durante o estágio curricular do Curso Técnico Superior Profissional de Produção Agrícola, realizado no “Monte Silveira” em Idanha-a-Nova. O estágio decorreu entre 8 de fevereiro e 28 de junho de 2021, totalizando as 810 horas previstas. Durante o estágio foram acompanhadas algumas sementeiras como a do grão-de-bico, beterraba forrageira e milho, todas elas em modo de produção biológico. Todos os dias foram desenvol...
Editor	IPCB. ESA
Palavras Chave	Produção agrícola, Alimentação e manejo animal, Sementeiras, Produção biológica
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	CTeSP - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-06T02:47:36Z com
informação proveniente do Repositório



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária



Monte Silveira
Naturalmente Bio

Acompanhamento e participação nas atividades agrícolas na exploração “Monte Silveira” - agricultura biológica

Curso Técnico Superior Profissional de Produção Agrícola

Pedro Patrício Sequeira

Orientadores

Prof. José Coutinho

Eng. João Valente

Relatório de Estágio em Empresa apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do Curso Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola, realizado sob a orientação do científica do Prof. José Coutinho, Professor da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco e orientação externa do Eng. João Valente, Engenheiro Agrónomo no Monte Silveira.

Julho 2021

Agradecimentos

Agradeço aos meus pais por me terem apoiado sempre nas minhas escolhas e por me terem proporcionado este curso, pois sem eles nada disto seria possível.

Queria agradecer também a todos os professores toda a dedicação e empenho, com que lecionaram as disciplinas deste curso, fazendo-me crescer a nível profissional e contribuindo para o desenvolvimento do relatório.

Por último, mas não menos importante, gostaria de agradecer com a maior sinceridade ao Eng. João Valente pela forma como me recebeu na sua exploração, por todos os conhecimentos que me transmitiu, por estar sempre disposto a mostrar e explicar o que fosse necessário e acima de tudo pelo excelente exemplo de pessoa e profissional que é.

Resumo

O presente relatório tem como objetivo descrever as atividades realizadas durante o estágio curricular do Curso Técnico Superior Profissional de Produção Agrícola, realizado no “Monte Silveira” em Idanha-a-Nova.

O estágio decorreu entre 8 de fevereiro e 28 de junho de 2021, totalizando as 810 horas previstas.

Durante o estágio foram acompanhadas algumas sementeiras como a do grão-de-bico, beterraba forrageira e milho, todas elas em modo de produção biológico.

Todos os dias foram desenvolvidas atividades diárias fixas de alimentação e manejo animal e de manutenção de equipamentos.

Palavras chave

Produção agrícola, sementeiras, produção biológica, alimentação e manejo animal.

Abstract

This report aims to describe the activities carried out during the curricular internship of the Technical Superior Professional Course of Agricultural Production, held at “Monte Silveira” in Idanha-a-Nova, Portugal.

The internship took place between February 8th and June 28th, 2021, with the total of 810 hours, as expected. During the internship, some sowings such as chickpea, forage beet and corn were monitored, all of them in organic production.

The feeding and animal husbandry and the maintenance of equipment were fixed daily activities.

Key words

Agricultural production, sowings, organic production, feeding and animal husbandry.

Índice geral

Agradecimentos.....	III
Resumo.....	V
Abstract.....	VII
Índice de figuras	XI
Lista de Tabelas.....	XV
1. Introdução	1
2. Caracterização do “Monte Silveira”	1
3. Atividades realizadas	5
3.1 Alimentação e manejo animal.....	5
3.2 Recolha de amostras de solo.....	10
3.3 Sementeira de grão-de-bico.....	12
3.4 Sementeira de milho grão.....	16
3.5 Sementeira de beterraba forrageira.....	19
3.6 Compostagem.....	20
4. Considerações finais.....	22
5. Referências bibliográficas.....	23

Índice de figuras

Figura 1- Mapa geral da exploração agrícola	2
Figura 2- Engorda com beterraba forrageira.....	5
Figura 3- Bebedouro e cisterna.....	5
Figura 4- Escolha de animais para matadouro	6
Figura 5- Colocação de fardo de silagem no misturador	6
Figura 6- Fornecimento de silagem.....	7
Figura 7- Fornecimento de feno no touril.....	7
Figura 8- Carregamento de bovinos para matadouro.....	8
Figura 9- Ovinos no olival.....	8
Figura 10- Tosquia de ovinos.....	8
Figura 11- Ovinos após tosquia.....	9
Figura 12 – Controle das infestantes através dos borregos.....	9
Figura 13- Carregamentos de borregos para outro parque.....	10
Figura 14 – Colocação de bebedouro.....	10
Figura 15 – Farinha fornecida aos ovinos.....	10
Figura 16 – Recolha de amostras de solo.....	11
Figura 17 – Sonda manual.....	11
Figura 18 – Material para recolha de amostras de solo.....	12
Figura 19 – Mapa com pontos fixos de recolha de amostras de solo.....	12
Figura 20 – Trator e distribuidor de estrume.....	13
Figura 21 – Distribuidor utilizado nas calagens.....	13
Figura 22 – Chisel.....	13
Figura 23 – Semente de grão de bico na tremonha.....	14
Figura 24 – Regulação do semeador.....	14
Figura 25 – Trator e semeador.....	14
Figura 26 -Trator e rolo.....	15
Figura 27 – Rolo “crosskill”	15
Figura 28 – Planta de grão-de-bico com vagem.....	15
Figura 29 – Sementeira direta de milho.....	16
Figura 30 – Plantas de milho.....	16

Figura 31 – Semente de milho 15 dias após a sementeira.....	17
Figura 32 – Vista aérea do pivot	17
Figura 33 – Sonda.....	17
Figura 34 – Rega através de pivot.....	17
Figura 35 – Trator e sachador.....	18
Figura 36 – Entrelinha antes da sacha.....	18
Figura 37 – Entrelinha após a sacha.....	18
Figura 38 – Sachador.....	18
Figura 39 – Trator e grade de discos	19
Figura 40 – Trator e alfaia polimag.....	19
Figura 41 – Corte vertical de uma beterraba.....	20
Figura 42- Beterraba forrageira.....	20
Figura 43- Carregamento de composto.....	21
Figura 44- Revirador de composto.....	21

Lista de Tabelas

Tabela 1 – Descrição das áreas e culturas instaladas em cada parcela de terreno.

Tabela 2 – Caracterização dos tratores e maquinas agrícolas.