



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Monteiro, Nanci Alves

**Acompanhamento do manejo de bovinos da  
raça Holstein Frísia e suínos raça Bísara :  
acompanhamento de tarefas na AJAP**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/4121>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2017
<b>Resumo</b>	Este estágio curricular teve como principais objetivos o acompanhamento de todas as atividades efetuadas durante o período de estágio ocorrido na Escola Superior Agrária, unidade de produção animal (bovinos e suínos), e na associação AJAP (gabinete de Apoio ao Jovem Agricultor de Portugal). Através destas atividades pretendeu-se e adquirir conhecimentos teórico-práticos na área agrícola, complementando e aplicando os conhecimentos adquiridos ao longo do meu percurso académico. Durant...
<b>Editor</b>	IPCB. ESA
<b>Palavras Chave</b>	Estágio curricular, Bovinos
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	CTeSP - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-02T17:37:09Z com  
informação proveniente do Repositório

# Acompanhamento do manejo de Bovinos da Raça Holstein Frísia e Suínos raça Bísara e acompanhamento de tarefas na AJAP

Nanci Alves Monteiro

## Orientadores

Engenheiro Joaquim Carvalho

Engenheiro Jorge Pires

Diretor Celestino Almeida

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária de Castelo Branco Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola, realizada sob a orientação científica do Engenheiro Joaquim Carvalho do Instituto Politécnico de Castelo Branco e Engenheiro Jorge Pires da associação AJAP, realizada sob a orientação científica do Professor Doutor Celestino Almeida do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2017



A todos aqueles que têm sido como que o corrimão desta escada, que agora conluo, de subida árdua, mas que, graças a eles, também o foi breve e possível.



## Agradecimentos

A realização do presente trabalho não teria sido possível sem o contributo e amabilidade de um conjunto de pessoas, às quais não quero deixar de exprimir o meu muito obrigado:

- Ao Eng<sup>o</sup> Joaquim Carvalho, por gentilmente ter-me recebido e aceite fazer estágio na Escola Superior Agrária.

- À Eng<sup>a</sup> Sandra Dias, por todo o apoio e carinho em me ajudar nas tarefas.

- Ao Sr. Professor diretor Celestino Almeida, na qualidade de meu orientador de estágio, pelo apoio e incentivo na realização do relatório, bem como pela revisão de texto.

- A minha colega e amiga Melissa, por me ter ajudado em algumas tarefas realizadas na escola.

- Ao Senhor José e ao senhor Manuel, na qualidade de colaboradores da escola por me terem recebido da melhor forma.

- Ao coordenador de curso Sr.<sup>o</sup> Professor Pedro Sequeira por toda a ajuda, preocupação e atenção que tive.

- Ao Eng<sup>o</sup> Jorge Pires por me ter proporcionado a oportunidade de estagiar no gabinete, pelo apoio e atenção que me prestou ao longo do estágio e durante a realização do relatório.

- A todos aqueles que, directa ou indirectamente, contribuíram e apoiaram a realização deste trabalho.



## Resumo

Este estágio curricular teve como principais objetivos o acompanhamento de todas as atividades efetuadas durante o período de estágio ocorrido na Escola Superior Agrária, unidade de produção animal (bovinos e suínos), e na associação AJAP (gabinete de Apoio ao Jovem Agricultor de Portugal). Através destas atividades pretendeu-se e adquirir conhecimentos teórico-práticos na área agrícola, complementando e aplicando os conhecimentos adquiridos ao longo do meu percurso académico. Durante este período foi possível tomar conhecimento com os principais equipamentos e procedimentos que são utilizados no processo de ordenha de bovinos, bem como os procedimentos utilizados para se fazer projetos de investimento e modernização do sector agrícola, e para o processo de candidaturas a apoios do sector, tendo sido possível adquirir conhecimentos e competências necessários para as atividades profissionais desta área do saber.





## Índice geral

1. Introdução .....	1
2. Actividades desenvolvidas na ESACB .....	4
2.1. Caracterização da exploração.....	4
2.1.1. Localização .....	4
2.1.2. Animais .....	4
2.2. Instalação e equipamentos .....	5
2.2.1. Constituição física do sector .....	5
2.3. Bovinicultura .....	6
2.3.1. Bovinos raça Holstein Frísia .....	6
2.4. Prevenção de fatores predisponentes .....	7
2.4.1. Rotina de ordenha .....	7
2.4.2. Higiene do ordenhador .....	7
2.5. Higienização do equipamento de ordenha .....	8
2.6. Higiene do teto .....	9
2.6.1. Preparação dos tetos para a ordenha .....	9
2.6.2. Ordenha dos primeiros jactos .....	10
2.7. Pré-Desinfecção (Pré-Dipping).....	11
2.8. Secagem dos tetos .....	11
2.9. Colocação das Tetinas.....	12
2.10. Durante a ordenha.....	12
2.11. Remoção das tetinas.....	13
2.12. Pós-desinfecção (pós dipping).....	13
2.13. Limpeza dos utensílios e equipamento de ordenha .....	14
2.14. Outras atividades desenvolvidas .....	15
2.14.1. Suinicultura .....	16
3. Atividades desenvolvidas na AJAP .....	17
3.1. Descrição da instituição .....	17
3.1.1. Localização .....	17
3.2. História .....	17
3.3. Missão .....	18
3.4. Serviços .....	18
3.4.1. Candidaturas IFAP .....	18
3.4.2. Parcelário .....	19
3.4.3. Projetos de investimentos .....	19

3.4.4. Cadernos de campo .....	20
3.5. Outras atividades desenvolvidas .....	20
4. Conclusão .....	21
5. Webgrafia .....	22
6. Anexos.....	23
6.1. Anexo 1- Candidaturas IFAP .....	23
6.2. Anexo 2- Parcelário.....	29
6.3. Anexo 3- Projeto .....	31
6.4. Anexo 4- Caderno de Campo.....	37
6.5. Anexo 5- Base de dados de clientes .....	43
6.6. Anexo 6- Checklist.....	44
6.7. Anexo 7- Recibo .....	45
6.8. Anexo 8- Lista de verificação de Requisitos .....	47

## Índice de ilustrações

Imagem 1- Vacaria 1 .....	5
Imagem 2- Vacaria 2 .....	5
Imagem 3- Bovinos ESACB .....	6
Imagem 4- Bovino raça Holstein Frísia .....	6
Imagem 5- Equipamento de ordenha .....	7
Imagem 6- Boas Práticas de Ordenha .....	8
Imagem 7- Balde com água e lixívia .....	9
Imagem 8- Ordenha dos primeiros jatos .....	10
Imagem 9- Copo dos primeiros jatos de leite .....	10
Imagem 11- Colocação do pré-dipping .....	11
Imagem 10- Recipiente com pré-dipping .....	11
Imagem 13- Secagem do teto.....	11
Imagem 12- Papel descartável .....	11
Imagem 14- Colocação das tetinas.....	12
Imagem 16- Colocação de pós-dipping .....	13
Imagem 15- Recipiente com pós-dipping .....	13
Imagem 18- Equipamento necessário.....	15
Imagem 17- Exames andrológicos .....	15
Imagem 19- Descorna do vitelo .....	15
Imagem 20- Termocautério .....	15
<i>Imagem 21- Ecógrafo .....</i>	<i>15</i>
Imagem 22- Suínos ESACB .....	16
Imagem 24- Bebedouro de suínos .....	16
Imagem 23- Comedouro de suínos .....	16
<i>Imagem 25- Identificação AJAP .....</i>	<i>17</i>