



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Gomes, Guadalupe Jorge

## **Maneio do cavalo de desporto**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1102>

### **Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	1998
<b>Resumo</b>	O presente trabalho teve como objectivo a caracterização do Maneio do cavalo de desporto. Procedeu-se a uma importante recolha bibliográfica, com alguns temas não tão aprofundados como seria de desejar, de forma a podermos elaborar um pequeno guia que permita uma melhor actuação dos nossos criadores e proprietários de cavalos de desporto ao nível do seu maneio. Este trabalho divide-se em duas fases distintas, mas que se podem complementar. A primeira fase tem a ver com a pesquisa bibliográfica...
<b>Tipo</b>	Thesis
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia de Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2018-11-10T04:31:35Z com informação proveniente do Repositório



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
**INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO**

# **MANEIO DO CAVALO DE DESPORTO**

**Engenharia de Produção Animal**  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**Guadalupe Jorge Gomes**



**CASTELO BRANCO**

**1998**

## ÍNDICE

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Lista de figuras

Lista de tabelas

Lista de fotos

Lista de abreviaturas

	Pág.
I. INTRODUÇÃO .....	1
II. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA .....	3
1. Etologia .....	3
1.1. Comportamento de Defesa .....	4
1.2. Comportamento Alimentar .....	7
1.3. Comportamento Gregário .....	8
1.4. Comportamento Sexual .....	10
1.5. Comunicação .....	11
1.6. Comportamentos Anormais e Vícios .....	13
2. Maneio Alimentar .....	16
2.1. Generalidades .....	16
2.2. Sistema Digestivo .....	17
2.2.1. Anatomia e Fisiologia .....	18
2.2.1.1. Boca .....	18
2.2.1.2. Faringe e Esófago.....	19
2.2.1.3. Estômago .....	19
2.2.1.4. Intestino Delgado .....	21
2.2.1.5. Intestino Grosso .....	22
2.2.1.6. Ânus .....	23
2.3. Necessidades Nutritivas .....	23

2.3.1. Energia .....	24
2.3.1.1. Carbohidratos .....	27
2.3.1.2. Gordura .....	28
2.3.2. Proteína .....	29
2.3.4. Minerais .....	30
2.3.4.1. Cálcio e Fósforo .....	31
2.3.4.2. Electrólitos (Sódio, Cloro e Potássio) .....	32
2.3.4.3. Magnésio .....	34
2.3.4.4. Enxofre .....	34
2.3.4.5. Oligoelementos .....	34
2.3.5. Vitaminas .....	36
2.3.5.1. Vitamina A .....	36
2.3.5.2. Vitamina D .....	36
2.3.5.3. Vitamina E .....	37
2.3.5.4. Vitamina K .....	38
2.3.5.5. Vitaminas do Complexo B .....	38
2.3.5.6. Vitamina C .....	38
2.3.6. Água .....	39
2.4. Tipos de Alimentos .....	40
2.4.1. Forragens .....	40
2.4.1.1. Forragens Verdes .....	40
2.4.1.2. Forragens Conservadas .....	41
2.4.2. Raízes, Tubérculos e seus Subprodutos .....	43
2.4.2.1. Cenouras .....	44
2.4.2.2. Beterrabas .....	44
2.4.2.3. Polpa de Beterraba .....	44
2.4.2.4. Batatas .....	45
2.4.2.5. Melaços .....	45
2.4.3. Cereais e seus Subprodutos .....	45
2.4.3.1. Aveia .....	46
2.4.3.2. Milho .....	46
2.4.3.3. Cevada .....	47
2.4.3.4. Trigo .....	47
2.4.3.5. Sorgo, Centeio e Arroz .....	47



2.4.3.6. Farelos .....	48
2.4.4. Rações Compostas .....	48
2.5. Arraçoamento .....	49
2.5.1. Estimativa do Peso Corporal .....	50
2.5.2. Determinação da Quantidade Máxima Diária de Ração .....	51
2.5.3. Cálculo das Necessidades Energéticas Diárias .....	51
2.5.3.1. Necessidades Energéticas para Manutenção .....	52
2.5.3.2. Necessidades Energéticas para Produção .....	52
2.5.3.3. Necessidades Energéticas Totais Diárias .....	53
2.5.4. Percentagem de Forragem e Concentrado na Ração .....	53
2.5.5. Confeção da Ração .....	54
2.5.6. Comprovação do Teor Proteico da Ração .....	56
3. Maneio dos Alojamentos .....	57
3.1. Generalidades .....	57
3.2. Estábulos .....	57
3.2.1. Boxes .....	59
3.2.2. Baías .....	62
3.2.3. Maneio dos estábulos .....	63
3.3. Camas .....	64
3.3.1. Tipos de Camas .....	64
3.3.2. Maneio das Camas .....	66
4. Maneio Corporal .....	67
4.1. Equipamento de Limpeza .....	67
4.2. Limpeza Corporal .....	69
4.2.1. Realização da Limpeza .....	69
4.2.2. Cuidados Antes e Depois do Trabalho .....	70
4.3. Cuidados com os Cascos .....	71
4.3.1. Estrutura do Casco .....	72
4.3.2. Ferração .....	74
4.3.2.1. Ferração Normal .....	74
4.3.2.2. Ferração Especial .....	76
4.3.2.3. Ferração Ortopédica .....	76
4.3.2.4. Ferração Patológica .....	78
4.5. Tosquia .....	78

5. Maneio dos Arreios e dos Equipamentos .....	81
5.1. Arreios de Dorso .....	81
5.2. Cabeçada e Embocaduras .....	82
5.3. Protecções .....	83
5.4. Ligaduras .....	83
5.5. Cobrejões .....	85
5.6. Limpeza e Conservação dos Arreios e dos Equipamentos .....	86
6. Profilaxia e Identificação do Cavalo de Desporto .....	88
6.1. Profilaxia .....	88
6.1.1. Vacinação .....	88
6.1.2. Desparasitação .....	88
6.2. Identificação .....	89
6.2.1. Documento Nacional de Identificação de Equinos .....	89
6.2.2. Passaporte Internacional .....	90
7. Exercício e Condição Física .....	91
8. Problemas que mais Afectam o Cavalo de Desporto .....	93
8.1. Stress .....	94
8.2. Desidratação .....	96
8.2.1. Sintomas .....	96
8.2.2. Tratamento .....	96
8.2.3. Prevenção .....	97
8.3. Golpe de Calor .....	97
8.3.1. Sintomas .....	97
8.3.2. Tratamento .....	98
8.4. Aguamento ou Laminite .....	98
8.4.1. Causas .....	98
8.4.2. Sintomas .....	99
8.4.3. Tratamento .....	99
8.5. Doença do Navicular .....	100
8.5.1. Causas.....	100
8.5.2. Sintomas .....	101
8.5.3. Tratamento .....	101
8.6. Esforço de Tendão .....	102
8.6.1. Causas .....	102



8.6.2. Sintomas .....	102
8.6.3. Tratamento .....	102
8.7. Cólicas .....	103
8.7.1. Causas .....	103
8.7.2. Sintomas .....	104
8.7.3. Tratamento .....	104
9. Transporte .....	105
9.1. Embarque .....	105
9.2. Viagem .....	108
9.3. Desembarque .....	109
 III. TRABALHO PRÁTICO .....	 110
1. Generalidades .....	110
2. Instituição onde se Realizou o Trabalho Prático .....	110
2.1. Esboço Histórico do C.M.E.F.D. ....	110
2.2. Localização .....	112
2.3. Caracterização Geral da Instituição .....	112
2.3.1. Secção de Equitação .....	112
2.3.2. Instalações .....	113
2.4. Caracterização do Efectivo .....	116
2.4.1. Maneio Alimentar .....	117
2.4.2. Higiene e Limpeza .....	119
2.4.2.1. Alojamentos.....	119
2.4.2.2. Animais .....	120
2.4.2.3. Arreios e Equipamentos .....	121
2.4.3. Maneio Higio-sanitário .....	122
2.4.4. Exercício e Condição Física .....	122
2.4.5. Transporte .....	122
 IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	 123
 BIBLIOGRAFIA	
Anexos	

## **RESUMO**

O presente trabalho teve como objectivo a caracterização do Maneio do cavalo de desporto.

Procedeu-se a uma importante recolha bibliográfica, com alguns temas não tão aprofundados como seria de desejar, de forma a podermos elaborar um pequeno guia que permita uma melhor actuação dos nossos criadores e proprietários de cavalos de desporto ao nível do seu maneio.

Este trabalho divide-se em duas fases distintas, mas que se podem complementar. A primeira fase tem a ver com a pesquisa bibliográfica propriamente ditas, e a Segunda fase passa pela distinção do período de estágio, realizado no Centro Militar de Educação Física e Desportos (C.M.E.F.D.), num período compreendido entre Março de 1997 e Setembro de 1998.

Assim, a 1ª fase consistiu numa abordagem a todos os temas relacionados com o maneio do cavalo de desporto.

Na 2ª fase, efectuamos a descrição dos métodos de maneio e vigilância que foram constantes ao longo do nosso período de estágio. Deste modo, e de uma forma sequencial, comparámos e discutimos as perspectivas actuais e futuras, assim como outros aspectos considerados por nós fundamentais, para uma melhor compreensão do trabalho realizado.