



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

**Contribuição para o estudo  
da Raça Charnequeira**  
**Parâmetros Produtivos e Reprodutivos**

Eng.<sup>a</sup> Produção Animal  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**João Miguel Nunes Pombo**

---

**CASTELO BRANCO**

1997

## **INDICE**

Lista de abreviaturas  
Lista de figuras inseridas no texto  
Lista de quadros inseridos no texto  
Lista de gráficos inseridos no texto

	Página
Objectivos	10
1- Introdução	11
2 - Caprinicultura	12
2.1 Breve amostragem da caprinicultura no mundo	12
2.2 A caprinicultura em Portugal	14
3 - A Cabra	16
3.1 Origem e classificação zoológica da cabra	16
4 - A raça Charnequeira	18
4.1 Origem e história	18
4.2 Descrição fenotípica	20
4.3 Reprodução	22
4.4 Produção	23
4.4.1 Produção de carne	23
4.4.2 Produção de leite	24
4.4.3 Produção total de leite	25

4.4.4	Produção média de leite	25
4.4.5	Duração da lactação	25
4.4.6	Factores que influenciam a lactação	26
4.5	Leite de cabra	27
4.6	Plano de melhoramento da raça	30
4.6.1	Situação actual do registo zootécnico	31
4.6.2	Estrutura demográfica da raça	32
4.6.3	Plano de acção para um melhoramento efectivo	34
4.6.4	Medidas de acompanhamento difusão e estímulo aos proprietários	36
5	Regulamento do Contraste Leiteiro das espécies ovina e caprina	38
5.1	Definição e objectivos	38
5.2	Organização	38
5.3	Métodos	39
5.4	Visitas do contrastador	39
5.5	Identificação dos animais	40
5.6	Ordenha e contraste	40
5.7	Animais submetidos ao contraste	41
5.8	Registo das produções	41
5.9	Colheita e conservação das amostras	41
5.10	Expressão e apresentação dos resultados	42
5.11	Validação das lactações	43
5.12	Contrastadores	43
5.13	Supervisão do contraste	44
5.14	Penalidades	44
6	Material e Métodos	45
6.1	Caracterização da área de incidência de estudo	45
6.1.1	Concelhos do Sabugal e Penamacor	46

6.1.2 Características geográficas	48
6.1.2.1 Localização	48
6.1.2.2 Clima	48
6.1.2.3 Indicadores Sócio-Económicos	49
6.2 Caracterização geral das explorações	50
6.2.1 Composição dos efectivos sujeitos ao registo zootécnico	50
6.2.2 Caracterização do manejo alimentar	51
6.2.2.1 Natureza e utilização dos recursos alimentares	51
6.2.2.2 Extracto Herbáceo	52
6.2.2.3 Cabras	53
6.2.2.4 Bodes	54
6.2.2.5 Cabritos	55
6.3 Delineamento do Trabalho	57
6.4 Análise estatística	58
7 - Apresentação e discussão de resultados	60
7.1 Crescimento dos cabritos	60
7.1.1 - Peso ao nascimento	61
7.1.2 - Peso aos 10, 30 e 70 dias e ganhos médios diários dos 10 aos 30 e dos 30 aos 70.	63
7.1.2.1 Peso aos 10 dias	63
7.1.2.2 Peso aos 30 dias	65
7.1.2.3 Ganhos médios dos 10 aos 30 dias	66
7.1.2.4 Peso aos 70 dias	67
7.1.2.5 Ganhos médios dos 30 aos 70 dias	68
7.1.3 - Curvas de crescimento	69
7.2 - Lactação	73
Bibliografia	78
Anexos	82

## RESUMO

Neste trabalho de fim de curso, estudaram-se parâmetros reprodutivos e produtivos da raça Charnequeira, na sua área de dispersão: Concelhos do Sabugal e Penamacor, atendendo ao regime de exploração tradicional que à desde muito rege os seus criadores.

Para o estudo do crescimento dos cabritos até à idade de abate, estiveram sujeitos a pesagens cabritos dos concelhos do Sabugal e Penamacor. Em relação ao estudo dos parâmetros produtivos, nomeadamente: produção normalizada de leite, produção total de leite e duração da lactação, consideraram-se animais de um único criador do concelho de Penamacor.