



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

# **CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA RAÇA CHARNEQUEIRA**

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

**Maria João Fernandes de Oliveira Nunes**

---

**CASTELO BRANCO**

**1998**

INDICE	Pág.
Lista de Abreviaturas-----	I
Lista de Figuras-----	II
Lista de Gráficos-----	III
Lista de Quadros-----	IV
Objectivos -----	1
1-Introdução -----	2
2 – A Caprinicultura -----	4
2.1 - Breve Amostragem da Caprinicultura no mundo -----	4
2.2 - A Caprinicultura em Portugal -----	6
2.3 - A Situação da Caprinicultura na Beira Interior -----	8
3 – A Cabra -----	9
3.1- Origem e Classificação Zoológica da Cabra -----	9
4- A Raça Charnequeira -----	10
4.1- Origem e História -----	10
4.2 – Descrição fenotípica -----	12
4.3 - Reprodução -----	13
4.4 - Produção -----	14
4.4.1-Produção de carne -----	14
4.4.2-Produção de leite -----	15
4.4.3- Produção total de leite -----	15
4.4.4- Produção média de leite -----	16
4.4.5- Duração da lactação -----	16
4.4.6- Factores que influenciam a lactação -----	16
4.5-Leite de cabra -----	18
4.6- Plano de Melhoramento da raça -----	19
4.6.1-Situação actual do Registo Zootécnico -----	20
4.6.2-Estrutura demográfica da raça -----	21
4.6.3-Plano de acção para melhoramento do efectivo -----	22
4.6.4-Medidas de acompanhamento, difusão e estímulo aos proprietários ---	25

5- Regulamento do contraste leiteiro das espécies ovina e caprina -----	26
5.1- Definição e objectivos -----	26
5.2- Organização -----	27
5.3- Métodos -----	27
5.4- Visitas dos contrastadores-----	28
5.5-Identificação dos animais -----	29
5.6-Ordenhas e contrastes -----	29
5.7-Animais submetidos ao contraste -----	30
5.8-Registo das produções -----	30
5.9-Colheita e conservação das amostras -----	31
5.10-Expressão e apresentação dos resultados -----	32
5.11-Validação das lactações -----	33
5.12-Contrastadores-----	33
5.13-Supervisão do contraste -----	34
5.14-Penalidades -----	35
6- Material e métodos -----	36
6.1- Caracterização da área de incidência de estudo -----	36
6.1.1- Concelhos do Sabugal e Penamacor -----	36
6.1.2- Características Geográficas -----	38
6.1.3 - Indicadores Sócio- económicas -----	39
6.2- Caracterização do maneio alimentar -----	39
6.2.1- Natureza e utilização de recursos alimentares -----	39
6.2.2- Extracto herbáceo -----	40
6.2.3- Cabras -----	41
6.2.4- Bodes -----	42
6.2.5- Cabritos -----	43
6.3-Delineamento do trabalho -----	44
6.4-Análise estatística -----	45
7- Apresentação e discussão de resultados -----	47
7.1-Crescimento dos cabritos -----	47
7.1.1- Peso ao nascimento -----	47
7.1.2- Peso aos 10, 30 e 70 dias nos diferentes criadores-----	48

7.1.2.1- Peso aos 10 dias -----	48
7.1.2.2- Peso aos 30 dias -----	49
7.1.2.3- Peso aos 70 dias -----	51
7.1.2.4- Peso médio global dos cabritos em Kg aos 10 , 30 e 70 dias, nos diferentes criadores -----	52
7.1.2.5 - Ganhos médios diários em g dos 10 aos 30 dias e dos 30 aos 70 dias nos diferentes criadores -----	53
7.1.3- Curvas de crescimento -----	54
7.2- Lactação -----	55
Considerações finais -----	59
BIBLIOGRAFIA -----	60
ANEXOS -----	64

## Resumo

O trabalho de fim de curso consistiu no estudo de parâmetros produtivos de animais da raça charnequeira, no concelho do Sabugal e Penamacor, no regime de exploração tradicional.

Nos parâmetros produtivos, nomeadamente na produção leiteira, os animais (de duas explorações no concelho de Penamacor) estiveram sujeitos a contraste leiteiro, com uma periodicidade de 30 dias. Com os dados recolhidos podemos analisar a duração da lactação (180 dias) e a produção total obtivemos uma média de 122.1 l para exploração A e 188.8 l para exploração B, sendo estes valores idênticos aos referidos por outros autores e para mesma raça.

Relativamente ao crescimento dos cabritos até à idade de abate, apenas foram realizadas pesagens aos 10, 30 e aos 70 dias. Ao longo das pesagens verificou-se que os machos apresentavam sempre um peso superior às fêmeas; aos 10 dias (MS: 5.44 vs FS: 5.00 kg e MD: 4.49 vs FD: 4.10 kg), aos 30 dias (MS: 8.45 vs FS: 7.91 kg e MD: 7.15 vs FD: 6.88 kg), aos 70 dias (MS: 13.97 vs FS: 13.14 kg e MD: 12.14 vs FD: 12.08 kg).