



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

CARATERIZAÇÃO DE UMA CABRADA DA RAÇA CHARNEQUEIRA

- PARAMETROS REPRODUTIVOS
- PARAMETROS PRODUTIVOS

PRODUÇÃO ANIMAL

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

PEDRO MÁRIO DOS SANTOS DIAS LOPES

CASTELO BRANCO

1988

INDICE

1 - INTRODUÇÃO	5
2 - OBJECTIVOS	7
3 - LOCAL DE AVALIAÇÃO	8
3.1 - Localização	8
3.2 - Clima	8
3.3 - Solos	9
3.4 - Vegetação	9
4 - CARACTERIZAÇÃO GERAL DA EXPLORAÇÃO	12
4.1 - Composição do efectivo estudado	13
4.2 - Sistema de produção do efectivo estudado	14
4.2.1 - Alimentação do efectivo estudado	14
4.2.2 - Instalações	17
4.2.3 - Sanidade	17
5 - CONHECIMENTO DA RAÇA	19
5.1 - Importancia e extensão	19
5.2 - Características morfológicas	20
5.2.1 - Material e métodos	20
5.2.2 - Resultados e discussão	21
6 - EVOLUÇÃO DO PESO VIVO AO LONGO DO CICLO DE PRODUÇÃO	26
6.1 - Material e métodos	26
6.2 - Resultados e discussão	27
6.2.1 - Evolução do peso vivo antes e pós parto	27
6.2.2 - Idade e peso à primeira cobertura	33
6.2.3 - Idade aos 50%, 67,5% e 75% do peso adulto	36
7 - REPRODUÇÃO NA FEMÊA	38
7.1 - Material e métodos	38

7.2 - Resultados e discussão	40
7.2.1 - Duração da estação de cobertura	40
7.2.2 - Duração da gestação e concentração de partos	42
7.2.3 - Número de filhos ao 1º, 2º, 3º e mais partos	44
7.2.4 - Índices reprodutivos	45
8 - CRESCIMENTO DOS CABRITOS	49
8.1 - Material e métodos	49
8.2 - Resultados e discussão	52
8.2.1 - Peso ao nascimento	52
8.2.2 - Peso aos 10, 30, 70 dias e ganhos médios diários dos 10 aos 30 e dos 30 aos 70 dias	54
9 - BREVE CONSIDERAÇÃO SOBRE A ANÁLISE DE CARÇAÇAS DE CABRITOS DA RAÇA CHARNEQUEIRA	65
9.1 - Material e métodos	66
9.2 - Resultados e discussão	70
9.2.1 - Rendimento corrigido de carcaça	70
9.2.2 - Compacidade de carcaça	71
9.2.3 - Relação musculo/osso	71
9.2.4 - Cortes de carcaça	73
9.2.5 - Elementos de carcaça	73
10 - LACTAÇÃO	75
10.1 - Material e métodos	75
10.2 - Resultados e discussão	77
10.2.1 - Duração da lactação e produção	77
10.2.2 - Variação da produção do leite, teor de gordura e proteína durante a lactação	83
10.2.3 - Relação da produção de leite/teor de gordura e proteína	84
10.2.4 - Relação da produção de leite/quantidade de gordura e proteína	86
11 - CONCLUSÕES	91

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

INTRODUÇÃO

A cabra e a ovelha, como animais produtores de carne e leite, não se estenderam a todo o mundo, mantendo-se um número importante nas zonas cujos pastos não são aptos para outro tipo de animais. Desenvolveram-se sobre pastos pobres em condições de meio ambiente difíceis. Graças à sua rusticidade conseguiram sobreviver produzindo uma certa rentabilidade económica.

Podemos afirmar que tanto a ovelha como a cabra constituem uma base produtiva, tanto de carne como de leite, onde nenhuma outra espécie se podia desenvolver e produzir.

A posição de recurso que se pode atribuir aos ovinos e caprinos, é dependente dos factores alheios à sua própria característica produtiva.

A cabra foi e é uma espécie pecuária com interesse produtivo, devido fundamentalmente a sua rusticidade, derivada das suas características de pequeno ruminante e das produções que lhe são próprias.

De algum tempo para cá, a exploração caprina tem vindo a decrescer dentro do complexo agro-pecuário da Beira Interior, deixando por si só grandes áreas improdutivas, cujo aproveitamento apenas é possível com a raça caprina adaptada às características da Região.

O decréscimo resultou da introdução de raças exóticas no efectivo caprino do Região, com a mira de um fácil aumento de produção. Na verdade assim não aconteceu e à medida que se aumentou a dominância da raça exótica através de cruzamentos com o raça autóctone, mantendo o sistema de exploração (extensivo), dadas as condições desfavoráveis para o desenvolvimento destas novas raças, levou a que os produtores deixassem de acreditar e abandonassem uma actividade capaz de utilizar as chamadas zonas marginais.

A introdução de raças exóticas deveu-se ao desconhecimento do valor genético das nossas raças nacionais e do seu verdadeiro potencial produtivo, razão pela qual se realizou este trabalho de forma a contribuir para a avaliação da raça Charnequeira no seu sistema tradicional de exploração.