



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

DETERMINAÇÃO DAS CURVAS DE CRESCIMENTO DE BORREGOS EM ALEITAMENTO NATURAL

PRODUÇÃO ANIMAL

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

MARIA ESTELA SARAIVA GARCIA

— • —

CASTELO BRANCO

1988

INDICE

I - INTRODUÇÃO	6
II - OBJECTIVOS	8
III - LOCALIZAÇÃO DA EXPLORAÇÃO.....	10
IV - CARACTERIZAÇÃO ECOLÓGICA DA EXPLORAÇÃO.....	13
4.1 - SOLOS.....	13
4.2 - CLIMA	19
4.2.1 - CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA.....	19
4.2.1.1 - PRECIPITAÇÃO	20
4.2.1.2 - TEMPERATURA	22
4.2.1.3 - DIAGRAMA OMBROTÉRMICO	25
4.2.1.4 - BALANÇO HÍDRICO E CLASSIFICAÇÃO RACIONAL DE THORNWAITE	27
4.2.1.5 - OUTROS FACTORES CLIMÁTICOS.....	28
4.2.1.5.1 - TEMPERATURA DA RELVA	28
4.2.1.5.2 - GEADA	30
4.2.1.5.3 - HUMIDADE RELATIVA	36
4.2.1.5.4 - INSOLAÇÃO	38
4.2.1.5.5 - VENTOS	40
V - CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA DE EXPLORAÇÃO	45
5.1 - DISPONIBILIDADES ALIMENTARES.....	45
5.1.1 - PRADOS DE REGADIO	45
5.1.2 - PRADOS DE SEQUEIRO	45
5.1.3 - CULTURAS ANUAIS DE SEQUEIRO	46
5.1.3.1 - FORRAGENS	46
5.1.3.2 - CEREAIS	46
5.2 - MANEIO DO REBANHO.....	48
5.2.1 - TIPO DE PASTOREIO.....	48

5.2.2 - ÉPOCAS DE COBRIÇÃO	50
5.2.3 - ÉPOCAS DE PARTO	53
5.2.4 - CUIDADOS HIGIO-PROFILÁCTICOS	53
5.2.5 - OUTRAS OPERAÇÕES DE MANEIO	56
5.2.5.1 - INTRODUÇÃO	56
5.2.5.2 - IDENTIFICAÇÃO DOS ANIMAIS.....	56
5.2.5.3 - TOSQUIAS	59
5.2.5.4 - CORTE DE UNHAS	59
5.2.5.5 - AMPUTAÇÃO DE CAUDAS	61
5.2.6 - ALIMENTAÇÃO DAS OVELHAS	62
5.2.6.1 - NA ÉPOCA DE COBRIÇÃO	63
5.2.6.2 - NOS PRIMEIROS DOIS TERÇOS DE GESTAÇÃO	67
5.2.6.3 - NO ÚLTIMO TERÇO DE GESTAÇÃO.....	65
5.2.6.4 - NO PRIMEIRO MÊS E MEIO DE LACTAÇÃO	66
VI - MATERIAL E MÉTODOS	69
VII - DETERMINAÇÃO DE PESOS TIPOS AOS 10, 30, 45 e 70 DIAS .	71
VIII - CURVAS DE CRESCIMENTO	74
IX - DISCUSSÃO DE RESULTADOS	80
X - CONCLUSÕES	83

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

I - INTRODUÇÃO

A exploração pecuária, enquadrada no sistema agrícola ou dele dependente, integra na sua execução um conjunto de factores, actuando entre si e que visam obter a máxima produção.

De entre esses factores ressalta, a alimentação, a reprodução, higio-sanidade e melhoramento genético, e no geral a manutenção do efectivo produtivo, pela sua importância na cadeia de produção de unidade animal e no sentido mais lato a produtividade do rebanho.

Sendo a carne de ovino um produto com grande procura no Mercado Comum Europeu, esta deverá ter um papel importante no sucesso da adesão de Portugal aquela organização.

Tem-se repetido muitas vezes que o aumento de produção ovina no nosso país, em leite ou em carne, deve obter-se mais à custa de aumento da produtividade dos animais do que ao seu aumento numérico, através de melhoramentos de manejo, alimentação e tratamento sanitário do efectivo (BORREGO, 1980).

Em virtude dos terrenos existentes serem de fraca aptidão agrícola e as condições climatéricas existentes serem não só pouco propícias ao desenvolvimento de uma vegetação abundante como à prática de culturas vegetais rentáveis, houve necessidade de fomentar a criação de ovinos da raça Merino da Beira Baixa, raça esta desde há muito adaptada às condições existentes.

A introdução de machos Bordaleiro da Serra da Estrela, em rebanhos de ovinos da raça Merino da Beira Baixa teve como finalidade, verificar se para além de um aumento da produção de leite nos F_1 , hove também um acréscimo na produção de carne.