



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ESTUDO DO CONSUMO DE ÁGUA EM BOVINOS

Engenharia Rural

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Nuno Miguel Lavrador Araújo

—◆—
CASTELO BRANCO
2000

Índice

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Índice de gráficos

Índice de quadro

Índice de figuras

1- Introdução	1
1.1 – Considerações gerais	2
1.2 - Objectivos	2
2 – Consumo de água pelos bovinos	
2.1 – Consumo de água pelos bovinos	4
2.2 – Factores climáticos que interferem na ingestão de água em bovinos	7
2.3 – Alimentação	8
3 – Material e métodos	
3.1 – Localização	10
3.2 – Caracterização	11
3.2.1 – Caracterização Alimentar	11
3.2.2 – Número de Efectivos	12
3.2.3 – Bebedouros	13
3.2.4 – Instalação dos Contadores	14
4 – Resultados e discussão	15
4.1 – Leituras	17
4.2. – Gráficos	19
4.3 – Discussão dos resultados	26
5 – Conclusão	28
5.1 – Considerações Finais	29

Bibliografia

Anexo 1

Anexo 2

Resumo

Procurou-se com este trabalho, estudo sobre o consumo de água em bovinos, analisar o consumo de água considerando todos os factores que têm influência nesse consumo.

O trabalho inicia-se com a introdução ao tema e descrição dos objectivos a atingir. A segunda parte do trabalho trata do consumo de água e dos factores que influenciam o seu consumo pelos animais. De seguida faz-se a descrição do trabalho experimental levado a cabo e analisam-se os resultados obtidos.

Concluiu-se ser de necessidade, o fornecimento de água em qualidade e quantidade para a obtenção de uma maior produção pelos animais.