



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Plano de Aumento de Efectivo Ovino Numa
Exploração do Concelho de Ponte de Sor
Avaliação de Alternativas**

Engenharia de Produção Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Luís Manuel Jordão Serra

— ◆ —
CASTELO BRANCO

2000

Índice

pag.

1.	Introdução	1
2.	Enquadramento da Exploração	2
2.1.	Caracterização Patrimonial e Institucional	2
2.2.	Exploração Suberícola	3
2.3.	Exploração Ovina	3
2.3.1.	Produção	4
2.3.2.	Parâmetros Técnicos	4
2.3.3.	Padrão da Raça Merino Branco	5
3.	Caracterização do Sector Ovino em Portugal e na União Europeia	6
3.1.	Evolução do Efectivo Ovino na U.E.	6
3.2.	Comércio Intra-comunitário de Carne de Ovino	7
3.3.	O Mercado Comunitário de Ovinos em 1997	8
3.3.1.	Evolução das Trocas com Países Terceiros	8
3.3.2.	Produção Indígena Bruta na U.E.	9
4.	Evolução dos Preços dos Ovinos	11
4.1.	Mercado Comunitário	11
5.	Evolução do Efectivo Ovino em Portugal	12
6.	Mercado Nacional – Evolução das Trocas	13
6.1.	Importações	13
6.2.	Preços Médios no Mercado Interno e Exportações	13

6.3.	Evolução do Preço dos Ovinos	14
6.3.1.	Mercado Nacional.....	14
7.	Consumo Indígena Bruto.....	16
7.1.	União Europeia.....	16
7.2.	Consumo em Portugal	16
7.2.1.	Abates de Ovinos por Região.....	16
7.2.2.	Distribuição do Efectivo Ovino por Regiões em Portugal	17
8.	Medidas de Rendibilidade de um Investimento	18
8.1.	Valor Líquido Actualizado	18
8.2.	Taxa de Rentabilidade Financeira Interna	19
8.3.	Tempo de Recuperação	20
9.	Plano de Expansão da Exploração Ovina.....	21
9.1.	Caracterização das Alternativas	21
10.	Discussão dos Resultados e Conclusão.....	26
	Bibliografia.....	28

Resumo

Neste trabalho procedemos à análise de três alternativas para o aumento do efectivo ovino do núcleo de Galveias - Ponte de Sor, da Fundação António Gonçalves.

O objectivo consistirá em passar de um efectivo de 900 para 3000 ovelhas apoiado pela melhoria qualitativa da área de pastagem disponível.

É feita uma caracterização do sector ovino em Portugal e na União Europeia, como forma de perspectivar a evolução do mercado, nomeadamente a nível de preços, e de enquadrar sectorialmente o trabalho.

As três hipóteses de desenvolvimento da exploração ovina, são apresentadas e analisadas do ponto de vista técnico e económico.

Conclui-se, pela comparação do Valor Actualizado Líquido das alternativas, que a hipótese que contempla a aquisição de 1000 animais nos dois primeiros anos é a mais rentável. Esta hipótese apresenta um Valor Actualizado Líquido de 9019 contos em 7anos, o que corresponderá a uma TIR de 17%.