



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Análise dos Resultados Reprodutivos e Produtivos
de dois Núcleos de Porcas Alentejanas e Bísaras**

Engenharia Zootécnica
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Lúcia Maria de Sousa Costa

—◆—
CASTELO BRANCO

2008

Índice

	Pag.
Resumo	
Abstract	
1. Introdução.....	1
2. Revisão Bibliográfica.....	3
2.1 Caracterização da Raça Bisara.....	3
2.2 Caracterização da Raça Alentejana.....	5
2.2.1 Parâmetros Reprodutivos.....	6
2.2.2 Parâmetros Produtivos.....	8
2.2.2.1 Fase de Cria.....	8
2.2.2.2 Fase de Recria.....	8
2.2.2.3 Fase de Engorda em Montanheira.....	8
3. Material e Métodos.....	9
3.1 Delineamento do Trabalho.....	9
3.2 Localização e Caracterização da Empresa.....	10
3.3 Maneio Alimentar.....	11
3.4 Maneio Reprodutivo.....	12
3.5 Maneio Higio-Sanitário.....	13
3.6 Tratamento Estatístico.....	13
4. Apresentação e Discussão dos Resultados.....	14
4.1 Dados Reprodutivos.....	14
4.2 Dados Produtivos.....	17
5. Considerações Finais.....	20
Referências Bibliográficas	
Agradecimentos	
Anexos	

Resumo

Com este estudo pretende-se analisar os resultados reprodutivos e produtivos da exploração de duas raças autóctones de suínos, Bísara e Alentejana, em regime semi-intensivo.

Para isso, foram estudadas as diferenças ao nível dos parâmetros reprodutivos, nomeadamente no tamanho da ninhada e na mortalidade até ao desmame; e dos parâmetros produtivos, peso aos 3, aos 15 e aos 45 dias de idade e ganho médio diário desde a primeira até à última pesagem.

A amostra é constituída por dois grupos de 10 fêmeas da raça Bísara, 10 da raça Alentejana e das respectivas descendências. Num total de 95 leitões, 54 pertencem à raça Bísara e 41 à raça Alentejana.

Os resultados obtidos apontam para um melhor desempenho das porcas do grupo de raça Bísara no que diz respeito aos parâmetros reprodutivos. No entanto relativamente aos parâmetros produtivos a descendência das porcas do grupo de raça Alentejana demonstram valores superiores ao nível do Ganho Médio Diário, desde a primeira à última pesagem.

Estes resultados assumem particular relevância no que concerne à continuidade e melhoramento na produção e o desempenho destas raças autóctones.

Palavras-chave: Suínos, Raça Bísara, Raça Alentejana, Parâmetros Reprodutivos, Parâmetros Produtivos