



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ENQUADRAMENTO DOS MÉTODOS DE PROTECÇÃO DOS  
REBANHOS NOS SISTEMAS DE EXPLORAÇÃO NA BEIRA  
BAIXA: OS CÃES DE GADO COMO FORMA DE REDUZIR  
O IMPACTO DA PREDACÃO**

**Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Maria Reis Almada**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2002**

# ÍNDICE

<b>1. Introdução</b>	<b>1</b>
<b>2. Área de Estudo</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Transumância</b>	<b>4</b>
<b>2.2. Cães Vadios</b>	<b>8</b>
<b>3. Métodos de Protecção do Gado</b>	<b>9</b>
<b>3.1. O Cão de Gado</b>	<b>9</b>
3.1.1. Origem	9
3.1.2. Morfologia	10
3.1.3. Comportamento	11
3.1.4. Desenvolvimento Comportamental do Cachorro	14
3.1.5. Iniciação da Educação dos cães de Gado	16
3.1.6. Raças Portuguesas de Cães de Gado	19
<b>3.2. Outros Métodos</b>	<b>25</b>
3.2.1. Métodos Tradicionais	25
3.2.2. Métodos Modernos	27
<b>4. Metodologia</b>	<b>33</b>
<b>4.1. Pesquisa Bibliográfica</b>	<b>33</b>
<b>4.2. Inquérito</b>	<b>33</b>
4.2.1. Elaboração do Inquérito	33
4.2.2. Tratamento de Dados	34
<b>4.3. Avaliação da Eficácia dos cães de Gado</b>	<b>34</b>
4.3.1. Animais Estudados	34
4.3.2. Observação Comportamental	36
4.3.3. Tratamento de Dados	38
<b>5. Resultados</b>	<b>39</b>
<b>5.1. Inquéritos</b>	<b>39</b>
5.1.1. Caracterização da Exploração	39
5.1.2. Cães Existentes na Exploração	45
5.1.3. Impacto Predatório	47

5.1.4. Métodos de Protecção	48
<b>5.2. Monitorização dos Cães de Gado</b>	<b>49</b>
<b>6. Conclusões</b>	<b>52</b>
6.1. Inquéritos	52
6.1.1. Métodos de Protecção	53
6.2. Monitorização dos Cães de Gado	54
<b>7. Considerações Finais</b>	<b>56</b>
<b>8. Referências Bibliográficas</b>	<b>57</b>
<b>Anexos</b>	<b>63</b>

## Resumo

A utilização de cães de gado é o método de protecção de gado mais conhecido. Outros métodos, modernos ou tradicionais, são uma alternativa aos cães de gado, nas situações em que não existam as condições necessárias para a sua correcta integração.

O trabalho de campo decorreu de Abril a Dezembro de 2001.

Analizou-se o comportamento de 3 cães de raça Rafeiro do Alentejo. Recolheram-se dados quantitativos e qualitativos relativos à interacção dos cães com as ovelhas e com o observador, para avaliar a forma como os cães protegem o gado.

Verificou-se que algo falhou na socialização e educação destes 3 cães, pois não protegem as ovelhas dos cães vadios.

Com este trabalho pretendeu-se também recolher informações sobre os métodos de protecção tradicionais, tentando saber como é que os pastores portugueses defendiam o gado dos predadores evitando ataques. Para tal foi realizado um inquérito a 61 explorações pecuárias na região de Beira Baixa.