



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Bigares, Carlos Manuel dos Reis

**Análise dos efeitos ambientais que influenciam  
o intervalo entre partos em bovinos da raça  
Alentejana**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1258>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2000
<b>Resumo</b>	Foi analisada toda a informação de partos ocorridos entre 1980 e 1998 em 12 vacadas inscritas no Livro Genealógico da raça Alentejana, localizadas nos concelhos de Portalegre, Elvas, Monforte e Évora, tendo sido considerados 5661 intervalos entre partos de 1851 fêmeas. Os registos do intervalo entre partos foram submetidos a uma análise de covariância com o Proc. GLM do SAS, considerando-se os efeitos da exploração, ano e mês de parto, e os efeitos linear e quadrático da idade da fêmea ao parto...
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia de Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-20T16:37:17Z com  
informação proveniente do Repositório



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

**ANÁLISE DOS EFEITOS AMBIENTAIS QUE  
INFLUENCIAM O INTERVALO ENTRE PARTOS  
EM BOVINOS DA RAÇA ALENTEJANA**

Engenharia de Produção Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Carlos Manuel dos Reis Bigares

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2000**

INDÍCE	Pág.
Resumo.....	1
Abstract.....	2
1. Introdução.....	3
2. Origem e história da Raça Bovina Alentejana .....	4
3. Caracterização da raça.....	7
3.1 Cabeça.....	8
3.2 Tronco.....	8
3.3 Membros .....	10
4. Sistema de exploração .....	11
4.1 Maneio Alimentar.....	12
4.2 Vacada .....	12
4.3 Vitelos.....	13
4.4 Engorda, Semi-Engorda, Extensivo.....	13
5. Maneio reprodutivo .....	13
5.1 Época de Parto .....	15
5.2 Factores que afectam o intervalo entre partos.....	17
5.2.1 Época do ano.....	17
5.2.2 Sexo do vitelo .....	18
5.2.3 Idade da vaca ao Parto .....	19
5.2.4 Raça da vaca .....	20
5.2.5 Raça do touro.....	21
5.2.6 Nutrição e suplementação.....	21
5.2.7 Duração do aleitamento do parto antecedente.....	23
6. Objectivos do trabalho .....	24
7. Material e métodos.....	25
8. Resultados e discussão .....	30
9. Conclusões.....	36
10. Bibliografia .....	37

## RESUMO

Foi analisada toda a informação de partos ocorridos entre 1980 e 1998 em 12 vacadas inscritas no Livro Genealógico da raça Alentejana, localizadas nos concelhos de Portalegre, Elvas, Monforte e Évora, tendo sido considerados 5661 intervalos entre partos de 1851 fêmeas.

Os registos do intervalo entre partos foram submetidos a uma análise de covariância com o Proc. GLM do SAS, considerando-se os efeitos da exploração, ano e mês de parto, e os efeitos linear e quadrático da idade da fêmea ao parto, tendo-se registado um intervalo médio entre partos de  $435 \pm 121$  dias.

Todos os factores incluídos no modelo de análise influenciaram significativamente ( $P < 0.05$ ) o intervalo entre partos, registando-se uma grande variabilidade neste carácter devido ao efeito da exploração.

As médias anuais indicam que tem havido uma tendência para a diminuição do intervalo entre partos ao longo dos anos, apesar de haver algumas oscilações nessa diminuição. No que diz respeito ao efeito do mês dos partos, registaram-se intervalos mais reduzidos em fêmeas paridas entre Setembro e Novembro. A idade da vaca ao parto apresentou um efeito quadrático no intervalo entre partos, verificando-se intervalos mais curtos em fêmeas paridas com, aproximadamente, 7.5 anos de idade.

Estes resultados confirmam que existem grandes diferenças entre animais em termos de intervalo entre partos, devido, em parte, aos efeitos ambientais a que estes foram sujeitos, sendo conveniente levar em consideração este aspecto em futuros planos e selecção para este carácter.