



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Semedo, Gonçalo Miguel Flores

**Estudo do efeito do tipo cobrição "Época fixa" vs  
"Época contínua" nas performances produtivas  
de bovinos da raça Alentejana**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/771>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2007
<b>Resumo</b>	Foi analisada toda a informação de partos ocorridos entre 1990 e 2006 em 20 explorações (10 explorações com cobrição contínua e 10 com época de cobrição fixa) inscritas no Livro Genealógico da raça Alentejana, localizadas nos concelhos de Portalegre, Elvas, Monforte e Évora, tendo sido considerados 14196 registos de intervalos entre partos. Os registos do intervalo entre partos foram submetidos a uma análise de covariância com o Proc. GLM do SAS, considerando-se os efeitos do tipo de cobrição, ...
<b>Palavras Chave</b>	Bovinos, Alentejana, Época de cobrição, Intervalo entre partos, Parâmetros produtivos
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia Zootécnica

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-23T12:22:43Z com  
informação proveniente do Repositório



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

**Estudo do efeito do tipo de cobertura “Época fixa”  
vs “Época contínua” nas performances  
produtivas de bovinos da raça Alentejana**

**Engenharia Zootécnica**  
**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Gonçalo Miguel Flores Semedo**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2007**

# ÍNDICE GERAL

Índice de Figuras

Índice de Quadros

Resumo

Abstract

Lista de Abreviaturas

<b>1. Introdução</b> .....	1
<b>2. Origem e história da Raça Bovina Alentejana</b> .....	4
<b>3. Caracterização da Raça</b> .....	7
3.1- Características morfológicas .....	7
3.2- Cabeça .....	8
3.3- Tronco .....	10
3.4- Membros .....	10
3.5- Principais defeitos e correcções a fazer na Raça Alentejana .....	11
3.6- Sistema de exploração .....	12
3.7- Características produtivas .....	13
<b>4. Maneio Reprodutivo</b> .....	15
4.1- Época de parto .....	17
4.2- Factores que afectam o intervalo entre partos .....	18
4.2.1 – Época do ano .....	18
4.2.2 – Sexo do vitelo .....	20
4.2.3- Idade da vaca ao parto .....	20

4.2.4- Raça da vaca .....	21
4.2.5- Raça do Touro .....	21
4.2.6- Nutrição e suplementação .....	22
4.2.7- Duração do aleitamento do parto antecedente .....	25
<b>5. Materiais e Métodos .....</b>	<b>26</b>
<b>6. Resultados .....</b>	<b>33</b>
<b>7. Conclusão .....</b>	<b>40</b>

## **Referências Bibliográficas**

## **Agradecimentos**

## RESUMO

Foi analisada toda a informação de partos ocorridos entre 1990 e 2006 em 20 explorações (10 explorações com cobertura contínua e 10 com época de cobertura fixa) inscritas no Livro Genealógico da raça Alentejana, localizadas nos concelhos de Portalegre, Elvas, Monforte e Évora, tendo sido considerados 14196 registos de intervalos entre partos.

Os registos do intervalo entre partos foram submetidos a uma análise de covariância com o Proc. GLM do SAS, considerando-se os efeitos do tipo de cobertura, ano de parto, mês de parto, idade da vaca parto, consanguinidade, tendo-se registado um intervalo médio entre partos de 479,56 dias para o manejo com cobertura contínua e 438,49 dias para o manejo de cobertura com época fixa.

Todos os factores incluídos neste modelo de análise influenciaram significativamente ( $P < 0.05$ ) o intervalo entre partos, registando-se uma variabilidade neste carácter devido ao tipo de cobertura escolhida pelos diferentes criadores.

As médias anuais indicam que tem havido algumas oscilações do intervalo entre partos ao longo dos anos. No que diz respeito ao efeito do mês de parto, registaram-se intervalos mais reduzidos em fêmeas paridas em Maio e Agosto. A idade da vaca ao parto apresentou um efeito quadrático no intervalo entre partos, verificando-se intervalos mais curtos em fêmeas paridas aproximadamente com 8 anos de idade. Por sua vez, o efeito do sexo do bezerro bem como a consanguinidade também vão influenciar a média do intervalo entre partos.

Estes resultados confirmam que existem grandes diferenças entre animais em termos de intervalo entre partos, devido, em parte, aos factores que aqui foram estudados, sendo conveniente levar em consideração este aspecto em futuros planos de selecção para este carácter.

**Palavras-chave:** Bovinos, Alentejana, Época de cobertura, Intervalo entre partos, Parâmetros produtivos.