

### Instituto Politécnico de Castelo Branco

Gonçalves, João Paulo Vaz Marques

## Análise dos parâmetros reprodutivos de 1990-95 da eguada Alter Real da Coudelaria de Alter do Chão

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1020

### Metadados

Data de Publicação 1996

Resumo O presente trabalho teve como objectivo a caracterização do maneio geral

do efectivo equino A.R. da coudelaria de Alter do Chão, assim como avaliar alguns parâmetros reprodutivos do mesmo. Foram analisados, com base no ano do salto fecundante, os registos existentes na exploração, assim como os obtidos por nós, referentes ao período compreendido entre 1990 e 1995. Os animais pertencem à raça Lusitana sub-raça Alter (A.R.). São explorados em regime semi-extensivo, tendo como base alimentar os

р...

Palavras Chave Cavalo, Maneio

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia de Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-02T02:30:41Z com informação proveniente do Repositório



# ANÁLISE DOS PARÂMETROS REPRODUTIVOS DE 1990 - 95 DA EGUADA ALTER REAL DA COUDELARIA DE ALTER DO CHÃO

Enga. de Produção Animal

Relatório do Trabalho de Fira de Curso

João Paulo Vaz Marques Gonçalves

CASTELO BRANCO

1996

## **INDICE**

Agradecimentos
Resumo
Abstrat
Lista de figuras
Lista de quadros
Lista de fótos
Lista de abreviaturas

9. GESTAÇÃO	50
9.1. Gestações Anormais	,53
9.2. Duração da Gestação	
9.3. Diagnóstico de Gestação	58
10. PARTO	
10.1. Proximidade do parto	
10.2. Fases do parto	
10.3. Endocrinologia do parto	
10.4. Problemas ao parto	
11. DESMAME	
12. PARÂMETROS REPRODUTIVOS	71
12.1. Fertilidade e fecundidade	
12.2. Intervalo entre partos	
12.3. Concepção	
12.4. Intervalo parto - la cobrição	
12.5. Intervalo parto - salto fecundante	
12.6. Número de saltos	
12.7. Peșo à nascença	
III - MATERIAL E MÉTODOS	
1. INSTITUIÇÃO ONDE SE REALIZOU O TRABALHO	80
1.1. Breves Notas Históricas sobre a Coudelaria de Alter e do	(A)(A)(A)
A.R	
1.2. Localização	
1.3. Características Edáfo-climáticas	
1.3.1. Solos	
1,3,2. Clima	
1.3.3. Temperatura	
1.3.4. Precipitação	85
1.3.5. Evapotranspiração real, Geadas, Granizo e	0.2
Trovoadas.	83
1.3.6. Insolação, Radiação Solar, Nebulosidade e	02
Nevoeiro	83
1.4. Caracterização Geral da Exploração	
1.4.1. Sector agrícola	
1.4.2. Sector pecuano	
1.4.4. Parque de máquinas	
1.5. Caracterização do efectivo	
1.5.1. Maneio Alimentar	
1.5.1.1. Éguas	
1.5.1.2. Garanhões	
1.5.1.3. Poldros	
1.5.2. Maneio Reprodutivo	
1.5.2.1. Idade de entrada à reprodução	
1,5,2.2. Espermograma	
1.5.2.3. Época de cobrição	
1.5.2.4. Frequência de saltos	
1.5.2.5 Emparelhamento	
1.5.2.6. Diagnóstico de gestação	
**************************************	Constitution of the Consti

1.5.2.7. Cuidados ao parto	89
1.5.2.8. Cuidados com o recém-nascido	
1.5,3. Maneio Higio-sanitário	90
1.5.4. Maneio Geral	
2. MÉTODO DE CALCULO DOS PARÂMETROS REPRODUTIVOS	95
2.1. Intervalo entre partos.	95
2.2. Intervalo entre parto e salto fecundante	
2.3. Intervalo entre parto e 1°. salto	
2.4. Intervalo entre 1°. salto e salto fecundante	
2.5. Nº de saltos por concepção	95
2.6. Idade ao parto	
2.7. Abortos declarados.	
2.8. Fertilidade aparente	
2.9. Taxa de abortos	
2.10. Taxa de morte ao nascimento	
2.11. Fecundidade	
2.12. Taxade mortalidade do nascimento ao desmame e taxa de	
desmame	97
2.13. Fertilidade em relação ao garanhão	
2.14. Fertilidade em relação à idade da égua	
2.16. N°. de cios pós parto	
IV - APRESENTAÇÃO É DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	
1. TAXAS REPRODUTIVAS	
1.1. Fertilidade	
1.1.1. Fertilidade aparente	
1.1.2. Fertilidade em relação à idade da égua	
1.1.3. Fertilidade em relação ao garanhão	
1.2. Fecundidade	
1.3. Taxa de abortos	
1.4. Taxa de morte ao nascimento	
1.5. Taxa de mortalidade do nascimento ao desmame e taxa de	
desmane	105
2. OUTROS PARÂMETROS REPRODUTIVOS	
2.1. N° de cios pós parto	
2.2. N° de saltos por concepção	
2.3. Média da idade ao parto	
2.4. Distribuição dos partos ao lomgo da época reprodutiva	
2.5. Relação macho/fêmea	
2.6. Peso médio da égua após o parto	
2.7. Peso médio dos poldros ao nascimento	
2.8. Duração média da gestação	
2.9. Duração média da gestação em relação à situação	
reprodutiva do ano anterior e ao sexo do produto	111
2.10. Intervalo entre parto e 1°. salto	
2.11 Intervalo entre o 1°. salto e o salto fecundante	
2.12. Intervalo entre o parto e o salto fecundante	
2.13. Intervalo entre partos.	
V - CONCLUSÕES	
BIBLIOGRAFIA	
	AND RESIDENCE OF THE PARTY OF T

#### **RESUMO**

O presente trabalho teve como objectivo a caracterização do maneio geral do efectivo equino A.R. da coudelaria de Alter do Chão, assim como avaliar alguns parâmetros reprodutivos do mesmo.

Foram analisados, com base no ano do salto fecundante, os registos existentes na exploração, assim como os obtidos por nós, referentes ao período compreendido entre 1990 e 1995.

Os animais pertencem à raça Lusitana sub-raça Alter (A.R.). São explorados em regime semi-extensivo, tendo como base alimentar os prados naturais, prados semeados de sequeiro, palha, feno e concentrado.

No período considerado registaram-se 205 partos, sendo a taxa de abortos de 2.49% e a de nados-mortos de 4.88%. A fertilidade aparente apresentou urna média total de 87.55% e a fecundidade foi de 80.91%. A taxa de desmame foi de 88.72%, sendo o desmame aos 6 meses de idade.

Na fertilidade em relação à idade da égua obtivemos o valor máximo de 100.00% com éguas entre os 21 e os 24 anos, e um valor mínimo, de 81.39%, com éguas entre os 12 e os 14 anos de idade. A média de idade ao 1° parto foi de 3.5 anos.

Em relação à duração média da gestação obtivemos 337 dias com limites entre os 311 e os 375 dias. Tendo em conta a situação reprodutiva do ano anterior, obtivemos uma duração da gestação de: 336.9 dias para o 1° parto; 337.0 dias após nado-morto; 337.3 dias após parto; 340.0 dias após alfeira e por fim 342.0 dias após aborto. Em relação ao sexo do produto a duração da gestação foi maior nos machos, em 1.3 dias, do que nas fêmeas.

O maior n° de partos ocorreu no mês de Março com 85, e o mês com menor n° foi o de Maio com 6 partos. Dos 205 produtos nascidos, 103 foram machos e 100 foram fêmeas com  $\pm 50\%$  de cada sexo.

O peso médio dos poldros foi de 56 Kg., e o peso médio das éguas após o parto foi de 510 Kg.

O intervalo entre partos, (I.P.), foi de 451.1 dias de média global; o I.P.-l°S. foi de 96,1 dias de média global; O I.1°S.-S.F. foi de 22.5 dias de média global, (este intervalo inclui as éguas que pariram pela 1ª vez), e por fim o I.P.-S.F. foi de 115.5 dias de média global.

Como tipo de cobrição utiliza-se a cobrição controlada ou "à mão". Em relação ao nº de saltos por concepção obtivemos uma média de 3.84 saltos. O nº médio de cios pós-parto foi de 2, isto é, o cio do poldro não foi aproveitado.

Foram utilizados 13 garanhões para cobrir 241 éguas em 5 anos, a distribuição do n° de éguas por garanhão numa época reprodutiva, foi de 10 para 1 em média com um máximo de 19 para 1.

Na fertilidade em relação ao garanhão, obtivemos um valor mínimo de 66,67% para o garanhão "Exigente" e valores máximos de 100.00% para os garanhões "Quiaz" e "Gabirú".