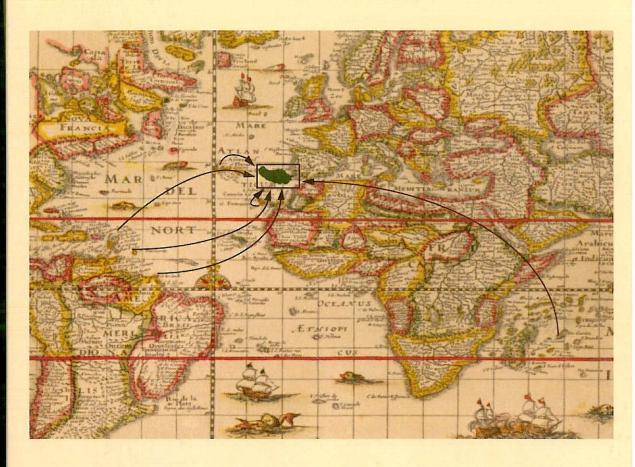
XI CONGRESSO DE ZOOTECNIA

"A ZOOTECNIA NAS REGIÕES ULTRAPERIFÉRICAS DA UNIÃO EUROPEIA"

- DESENVOLVIMENTO E CIÊNCIA -

ILHA DA MADEIRA

15, 16 E 17 NOVEMBRO 2001













Resumos

XI CONGRESSO DE ZOOTECNIA

"A Zootecnia nas Regiões Ultraperiféricas da União Europeia"

Desenvolvimento e Ciência

Comissão Científica

Prof. Doutor Apolinário Vaz Portugal Prof. Doutor Alfredo Borba Prof. Doutor Oldemiro Rego

Comissão Organizadora

Alfredo Borba
Anabela Borba
Bernardo Araújo
Carlos Vouzela
João Pedro Barreiros
Oldemiro Rego
Pedro Sampaio
Susana Cardadeiro

Título: XI Congresso de Zootecnia - A Zootecnia nas Regiões Ultraperiféricas da EU – Resumos. **Editores:** Alfredo Borba, Bernardo Araújo, Carlos Vouzela, Pedro Sampaio. Susana Cardadeiro.

Colaboradores: Odília Vasconcelos, Valéria Gouveia

Edição: Associação Portuguesa de Engenheiros Zootécnicos (2001).

Execução: Imprensa Regional da Madeira, E.P.

Tiragem: 200 exemplares.

SAZONALIDADE REPRODUTIVA DE OVELHAS DA RAÇA CHURRA GALEGA BRAGANÇANA: II COMPORTAMENTO SEXUAL

T. Correia ', R. Valentim ', J. Azevedo ', A. Mendonça ', J. Almeida '', L. Galvão ', R. Maurício '

* Escola Superior Agrária de Bragança - Departamento de Zootecnia Apartado 172, 5301-855 Bragança - Portugal e-mail: tcorreia@ipb.pt

" Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - Departamento de Zootecnia Apartado 202, 5001-911 Vila Real - Portugal

RESUMO

Este trabalho foi desenvolvido com o objectivo de estudar a sazonalidade da actividade éstrica de ovelhas adultas da raça Churra Galega Bragançana. Neste sentido, na cidade de Bragança (latitude 41° 49° N, longitude 6° 40° W e altitude 720 metros), mais precisamente na Quinta de Santa Apolónia, pertencente à Escola Superior Agrária de Bragança, um grupo de vinte e cinco ovelhas Churras Bragançanas, com 3 a 4 anos de idade, multíparas, vazias e secas, foi escolhido para a realização deste estudo.

O período de anestro comportamental sazonal das ovelhas Churras Bragançanas estendeu-se de Março a Maio, ou seja, do ponto de vista da actividade éstrica, a estação reprodutiva destas ovelhas prolongou-se de Junho a Fevereiro. Antes, durante e imediatamente após o período de anestro comportamental sazonal, verificou-se um deficiente funcionamento da actividade reprodutiva, traduzido, nomeadamente, por um aumento da duração do intervalo entre cios e do número de casos de cios anovulatórios (subestros) e de ovulações silenciosas.

Conclusões: Tendo em conta as condições em que este trabalho foi desenvolvido, a metodologia empregue e os resultados conseguidos, pensamos ser possível tirar as seguintes conclusões:

- O período de anestro comportamental sazonal das ovelhas da raça Churra Galega Bragançana estendeu-se de Março a Maio, ou seja, do ponto de vista da actividade éstrica, a estação reprodutiva destas ovelhas prolongou-se de Junho a Fevereiro.
- Durante o período de anestro comportamental, uma percentagem não desprezável de ovelhas Churras Bragançanas continuou a manifestar cio.

- Antes, durante e imediatamente após o período de anestro comportamental sazonal, verificou-se um deficiente funcionamento da actividade reprodutiva, traduzido, nomeadamente, por um aumento da duração do intervalo entre cios e do número de casos de cios anovulatórios e de ovulações silenciosas.