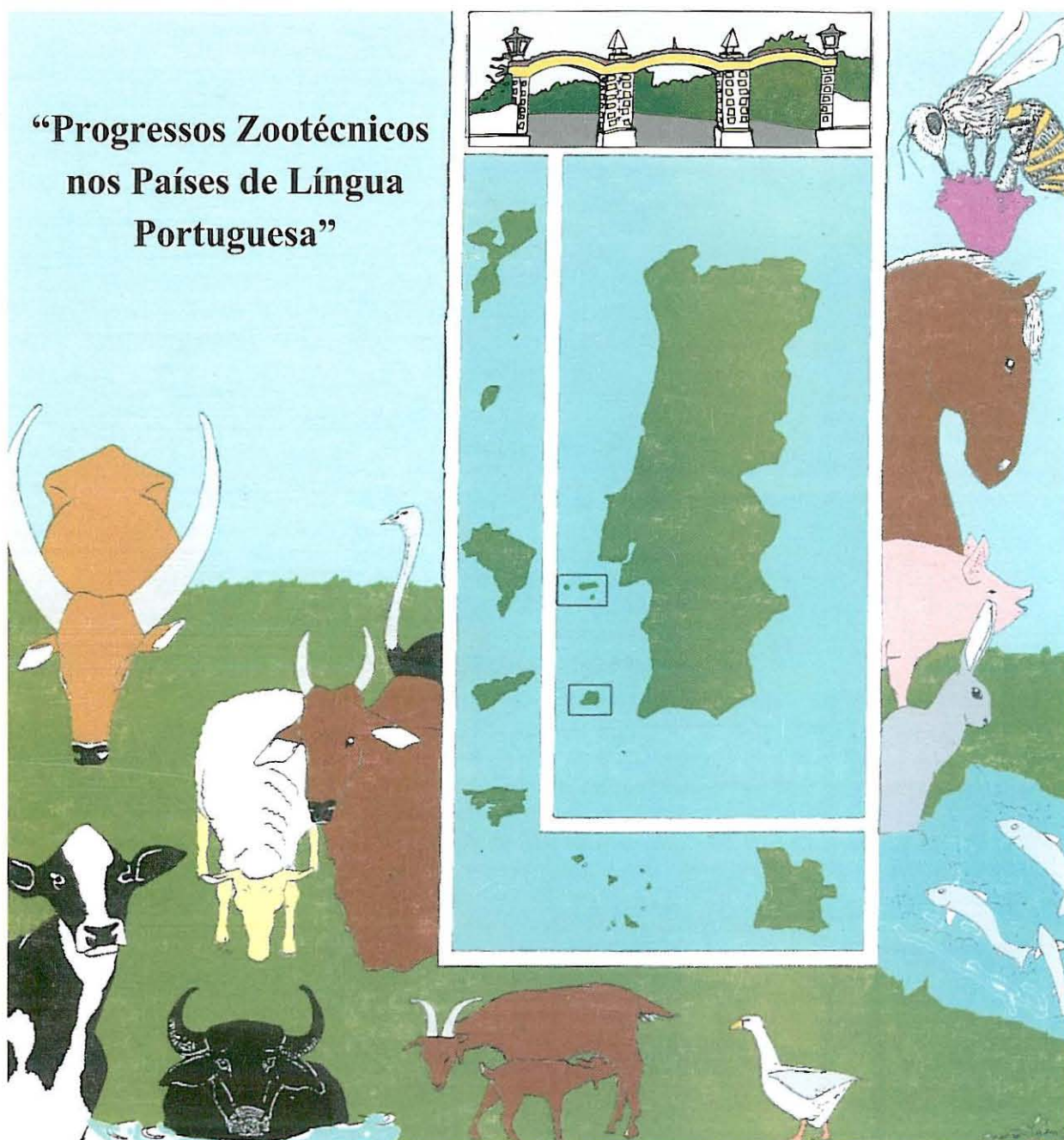


X Congresso de Zootecnia

RESUMOS



“Progressos Zootécnicos
nos Países de Língua
Portuguesa”

Estação Zootécnica Nacional
Vale de Santarém
2, 3 e 4 de Novembro de 2000

Organização:



APEZ

Associação Portuguesa dos Engenheiros Zootécnicos - Direcção Regional Sul

DIAGNÓSTICO DE MAMITES EM CAPRINOS DE LEITE. RESULTADOS PRELIMINARES

Mendonça, A. P. ; Ramiro, V; Cardoso, M; Mauricio, M; Correia, T; Coelho, A.

Escola Superior Agrária de Bragança - Campus de St^a Apolónia, 5300 Bragança

A produção de leite é um sector importante nas explorações caprinas da Terra Quente Transmontana; o produto da venda do leite aproxima-se das vendas totais de caprinos para abate. O leite é ordenhado, em regra de manhã, e transformado na exploração, ou enviado para unidades onde se produz queijo Serrano DOP a partir de leite cru.

À semelhança de outras regiões do País, o controlo da lactação e da qualidade do leite é muito deficiente, chegando às indústrias transformadores sem qualquer avaliação da qualidade.

As mamítes subclínicas (MSC), por reduções na produção, deficiências de crescimento e mortes de cabritos, são causas de perdas avultadas mas inaparentes, para além das elevadas cargas microbianas que provocam no leite, eventual presença de agentes patogénicos e alterações nocivas na sua composição.

O diagnóstico de MSC em caprinos tende actualmente a ser realizado, como no caso da vaca leiteira, recorrendo à contagem de células somáticas no leite, método que é necessário interpretar de forma diferente no caso dos Pequenos Ruminantes e, em particular, na espécie caprina. A enorme quantidade de células somáticas (CS) presentes no leite de cabra resulta sobretudo de características fisiológicas desta espécie, como a fase de lactação, número de crias, intervalo entre ordenhas, número de lactações, tipo de ordenha e outras causas, além do tipo de secreção destes animais, apócrina, resulta na libertação do ápex epitélio-celular para o lume glandular, o que determina a presença de grandes partículas citoplásmicas para o lume glandular, por vezes simulando a presença de CS em quantidades acrescidas.

Foi seguida a lactação de um rebanho de 50 animais ao longo de uma campanha completa (Dezembro a Julho), tendo sido recolhidas amostras de leite semanais para contagem de células somáticas e microbianas. Algumas fêmeas estavam exclusivamente em ordenha mecânica e outras em amamentação dos cabritos, a que se seguia a ordenha mecânica, após desmame.

Apresentam-se alguns resultados preliminares deste estudo, que se irá seguir ao longo de três anos.