



## **Prevalência de hidrometra em cabras leiteiras na Região Sudeste do Brasil: resultados preliminares**

*Prevalence of hydrometra in dairy goats from Brazilian Southeast Region: preliminary results*

**Ana Lucia Rosa e Silva Maia<sup>1\*</sup>, Felipe Zandonadi Brandão<sup>1</sup>, Fernanda Rocha Batista de Oliveira<sup>2</sup>, Jader Forquim Prates<sup>3</sup>, Mário Felipe Alvarez Balara<sup>1</sup>, Maria Izabel Carneiro Ferreira<sup>4</sup>, Olivardo Facó<sup>4</sup>, Jeferson Ferreira da Fonseca<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil; <sup>2</sup>Unipac-JF, Juiz de Fora, MG, Brasil; <sup>3</sup>Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG, Brasil; <sup>4</sup>Embrapa Caprinos e Ovinos, Sobral, CE, Brasil.

\*E-mail: maia.analucia@gmail.com

A hidrometra ou pseudogestação é uma das causas mais comuns de subfertilidade e infertilidade em caprinos leiteiros. As fêmeas acometidas pela doença não apresentam estro e devido à dilatação abdominal proveniente do acúmulo de líquido no útero, assemelham-se a cabras gestantes. Sem o uso frequente do diagnóstico ultrassonográfico, a hidrometra costuma ser notada cerca de seis meses após o acasalamento a partir da não efetivação do parto. Este fato gera grande prejuízo econômico para o produtor e muitas vezes compromete a eficiência reprodutiva da fêmea. O presente estudo tem como objetivo realizar um amplo levantamento da hidrometra em cabras leiteiras na Região Sudeste do Brasil. Para identificação da doença, foram realizados até o momento, 617 diagnósticos ultrassonográficos em cabras leiteiras das raças Saanen e Alpina em sete criatórios localizados nos estados do Rio de Janeiro e Minas Gerais entre os meses de janeiro e março de 2015. Os dados são apresentados de forma descritiva. Nas propriedades visitadas, observou-se um percentual de 8,75% (54/617) de fêmeas com hidrometra, 0,81% (5/617) apresentaram cistos ovarianos e 0,65% (4/617) perdas fetais. Estes dados iniciais apontam para uma ocorrência significativa da hidrometra em caprinos leiteiros, reiterando a importância do estudo proposto.

**Palavras-chave:** fertilidade, manejo reprodutivo, ultrassonografia, pseudogestação, caprinos.

**Keywords:** fertility, reproductive management, ultrasonography, pseudopregnancy, goat.

**Suporte financeiro:** Embrapa (Projeto 02.08.02.005.00.04), CNPq (Projeto 479826/2013-7) e Fapemig (Projeto CVZ-PPM 00042-14).