

# FLUTUAÇÕES SAZONAIS E EFEITOS DE RAÇA NO SÊMEN CAPRINO

RUI MACHADO<sup>1</sup>, ALFREDO R. FREITAS<sup>1,3</sup>, AURINO ALVES SIMPLÍCIO<sup>2</sup>, DIONÊS DE OLIVEIRA SANTOS<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste, Caixa Postal 339, CEP. 13560-970, São Carlos, SP.

<sup>2</sup> Pesquisador da Embrapa Caprinos, Sobral, Ce

<sup>3</sup> Bolsista do CNPq.

**RESUMO:** Objetivando verificar o efeito de raça sobre as flutuações na fertilidade *in vitro* do sêmen caprino, reprodutores das raças Moxotó (Mo), Pardo-alpina (Pa) e meio-sangue Mo-Pa foram usados como doadores de sêmen. As características avaliadas no ejaculado foram: volume, concentração, motilidade individual progressiva, vigor, porcentagem de espermatozóides vivos, porcentagem de espermatozóides com defeitos maiores, menores e totais. Os efeitos sazonais foram significativos para a maioria das características, com impacto similar entre os tipos raciais

**PALAVRAS-CHAVE:** Caprinos, sêmen, inseminação artificial