

PERFIL ANDROLÓGICO DE CÃES DA RAÇA *SPITZ* ALEMÃO ANÃO (APOIO UNIP)

Aluna: Mariana Kauffmann Tozzi

Orientadora: Profa. Dra. Silvia Edelweiss Crusco

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Campinas *Swift*

Introdução: A evolução da criação de cães, principalmente de raças de tamanho reduzido, ou “toy”, tem sido expressiva nos últimos anos no Brasil. Dentre as raças “toy” destaca-se o *Spitz* Alemão Anão, que vem crescendo em números de registros por ano, chegando ao 9º lugar dentre todas as raças, no ano de 2011 no Brasil. A criação de cães de raça requer embasamento técnico para seleção de reprodutores, que sejam capazes de gerar proles saudáveis e correspondentes ao fenótipo da raça. O estabelecimento de padrões de parâmetros andrológicos técnicos por raça dá suporte a este trabalho, criando padrões de comparação que nos auxiliam na tomada de decisão e busca da melhoria contínua do plantel e dos resultados da criação. **Objetivos:** Realizar exame andrológico completo em população de cães da raça *Spitz* Alemão Anão, classificar os cães com base nos dados dos exames andrológicos e correlacionar os parâmetros avaliados entre si. **Material e Métodos:** O estudo foi realizado com um total de 15 exemplares da raça *Spitz* Alemão Anão, com idade entre 1 a 7 anos, de propriedade do *Canil Blue Ray*, situado em Itatiba, SP. O exame andrológico constou em análise morfométrica dos testículos, realizado com auxílio de paquímetro e espermiograma completo. **Resultados e Discussão:** Na análise morfométrica dos testículos observaram-se as seguintes medidas: direito com 24 mm de comprimento, 15,7 mm de largura e 16,8 mm de altura, totalizando volume de 3407,6 mm³; esquerdo com 23,5 mm de comprimento, 15,9 mm de largura e 15,6 mm de altura, totalizando volume de 3063,5 mm³. No espermiograma observaram-se médias de: volume 1,5 ml, motilidade progressiva 81,7 %; vigor, 3,8; concentração 290,6 milhões de espermatozoides por ml e defeitos totais de 9,4 % sendo 5,9 % de defeitos

maiores e 3,5 % de defeitos menores. **Conclusão:** Não existe na literatura o perfil andrológico específico para cães da raça *Spitz* Alemão Anão. Esta pesquisa vem colaborar fornecendo dados que possam servir de base para futuros trabalhos e avaliações.