

O EXAME ANDROLÓGICO ALÉM DO ESPERMOGRAMA: RELATO DE UMA AVALIAÇÃO ZOOTÉCNICA EM REPRODUTOR SUFFOLK

Isabela Marques¹, Hisabelly Reis Queiroz², Janio Marcos Rabelo dos Santos³, Carlos Santos Gottschall⁴ e Lorena Teixeira Passos⁵

¹Aluno, curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil, isabelarmarques@rede.ulbra.br | ²Aluno, curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil | ³Aluno, curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil | ⁴Docente, curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil | ⁵Docente, curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil.

INTRODUÇÃO

A eficiência reprodutiva é um dos pilares da ovinocultura. A falha de um reprodutor gera severas perdas econômicas. O Exame Andrológico (EA) é a principal ferramenta diagnóstica de maior impacto zootécnico e econômico para a avaliação da capacidade reprodutiva, uma vez que permite verificar não apenas a saúde do sistema genital, mas, também a saúde geral e a adequação genética do reprodutor.

OBJETIVOS

Relatar e analisar o EA de um carneiro adulto da raça Suffolk, realizado em aula prática da disciplina de Fisiopatologia da Reprodução Animal na Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), comparando os achados com os parâmetros zootécnicos esperados para a raça.

METODOLOGIA

Realizou-se o EA de um carneiro adulto da raça Suffolk (Figura 1), seguindo o protocolo sistemático, integrando a análise clínica, zootécnica e seminal. Após a identificação de anamnese, procedeu-se com o exame clínico geral, seguido do exame clínico específico do sistema reprodutor e obtenção de amostra seminal através da eletroejaculação com posterior análise.



Figura 1: Registros fotográficos do animal avaliado em aula.
Fonte: Pelo autor, 2025.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O animal estava hígido, apresentando temperamento calmo, no entanto, os exames clínicos geral e específico do sistema reprodutor revelaram defeitos de conformação e parâmetros físicos abaixo do padrão racial (Tabela 1). Em contraste, a análise seminal revelou parâmetros de excelência, indicando alto potencial fecundante (Tabela 2).

Parâmetro	Achado	Padrão Esperado	Herdabilidade
ECC (1-5)	3,0	2,5 - 3,0	Baixa
Aprumos Pélvicos	Boas angulações	Corretos e funcionais	Moderada
Aprumos Torácicos	"Mãos Fechadas"	Corretos e funcionais	Alta
Conform. (Peito)	35 cm, estreito	Largo/ Robusto	Moderada a Alta
Circunf. Escrotal (CE)	32 cm	> 34 cm	Alta

Tabela 1: Resultados encontrados e esperados de cada padrão avaliado nos exames clínicos geral e específico.
Fonte: Elaborado pelo autor, 2025.

Parâmetro	Achado	Padrão Esperado
Coloração	Branca-Opaca	Branco a amarelo marfim
Aspecto	Homogêneo	Homogêneo
Motil. Massal	Alta	Alta
Motil. Progressiva	85%	> 70%
Vigor Espermático	5/5	> 3/5

Tabela 2: Resultados encontrados e esperados de cada padrão avaliado na avaliação de amostra seminal obtida através de eletroejaculação.
Fonte: Elaborado pelo autor, 2025.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O reprodutor foi classificado como fisiologicamente apto, mas zootecnicamente inapto para melhoramento, exemplificando a divergência entre a fertilidade e valor genético e reforçando que o EA completo é a ferramenta indispensável que protege o produtor contra o retrocesso genético e garante a sustentabilidade da ovinocultura.

CBRA (Colégio Brasileiro de Reprodução Animal). Manual para Exame Andrológico e Avaliação de Sêmen Animal. 3ª ed. Belo Horizonte. 2013.
CHENOWETH, P.J. & LORTON, S.P. Animal Andrology. CABI. 2014.
SOCIETY FOR THERIOGENOLOGY (SFT). Guidelines for Ram Breeding Soundness Evaluation. Montgomery, AL.