

AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA E ANDROLÓGICA EM CARNEIROS



PEREIRA, Jade Corrêa.^{1*}; MOREIRA, Maria Fernanda Silva.¹; LUZ, Rodrigo Aguiar.¹; DA SILVA, Vitória Miranda Castro.¹
*jadecorreapereira99@gmail.com

ROSSATO, Andressa Dutra Piovesan.²; VAN DER LINDEN, Liana de Salles.²; SIMOES, Michele Rosa Scholant.²; BIANCHI, Eloisa.².

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 4 2020/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 4 2020/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

O carneiro tornou-se uma peça fundamental no melhoramento genético do rebanho, conforme a figura 1 apresenta o mercado de produção da ovinocultura.

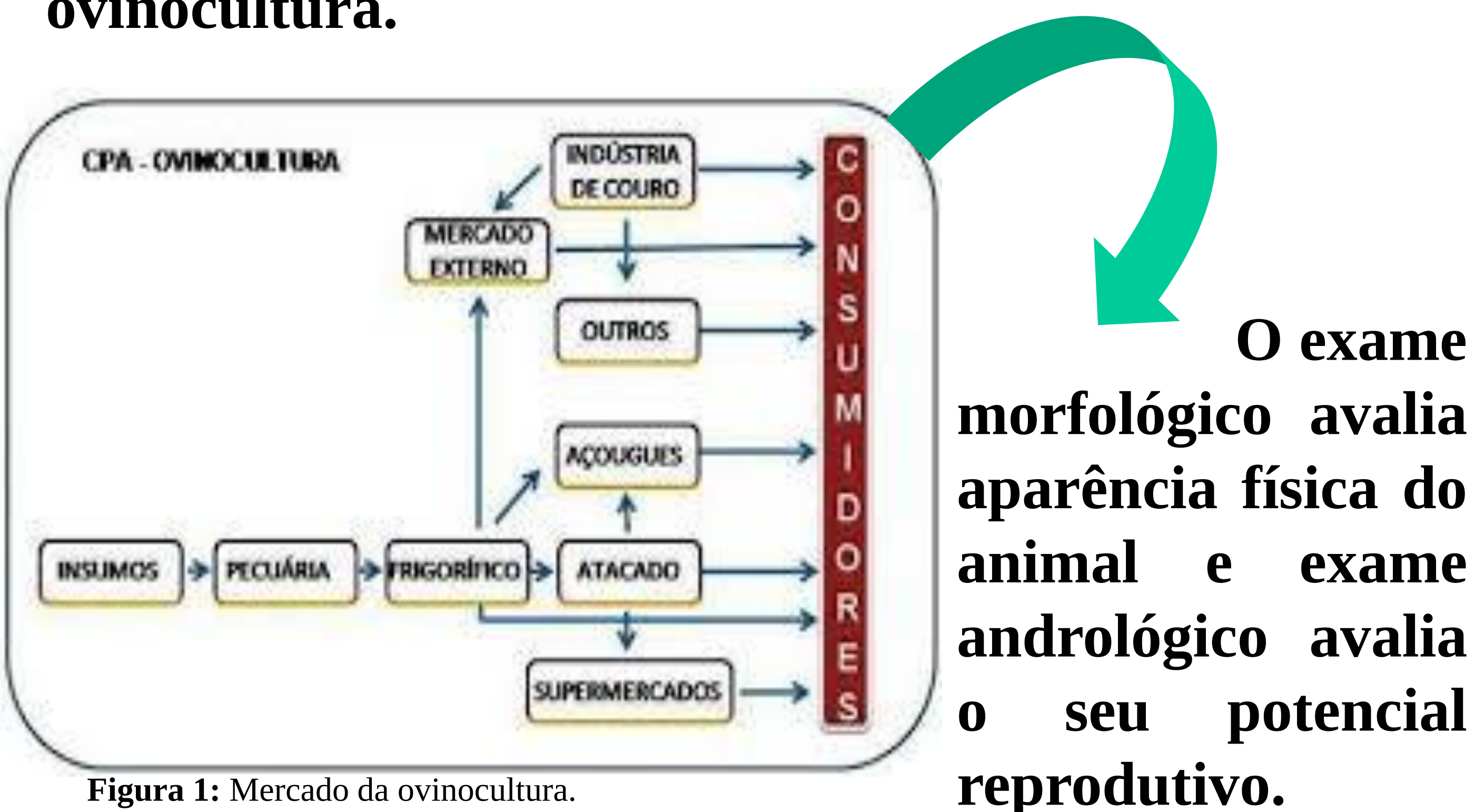


Figura 1: Mercado da ovinocultura.

OBJETIVO

O presente trabalho tem como objetivo realizar exames morfológicos e andrológicos em carneiros a fim de melhorar a seleção de ovinos da propriedade.

METODOLOGIA

A metodologia foi desenvolvida conforme a figura 2

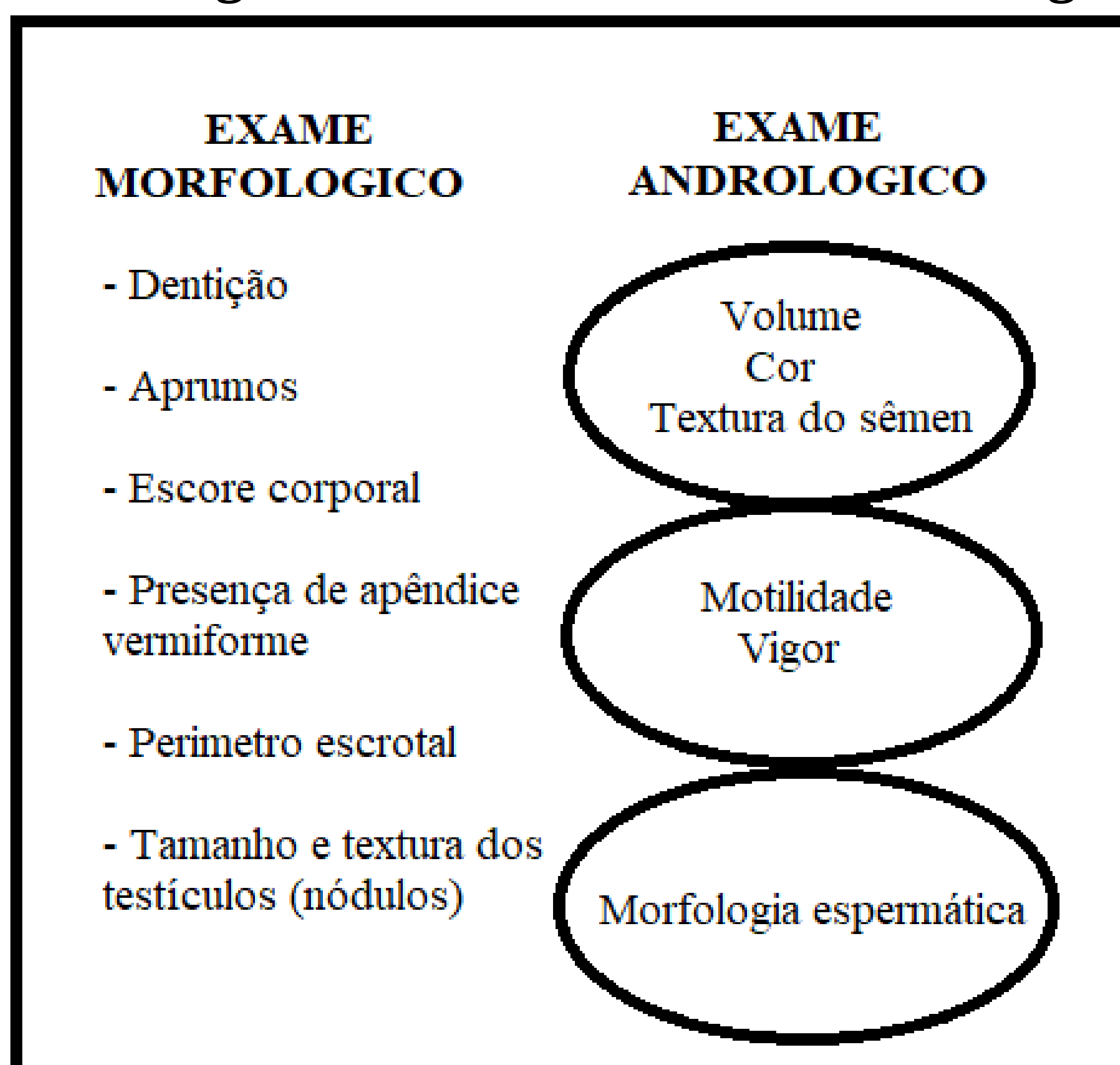


Figura 2: Metodologia.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A avaliação morfológica, andrológica e morfológica espermática apresentou os seguintes resultados, conforme a tabela 1, 2 e 3.

Tabela 1: Avaliação morfológica.

	Carneiro 1	Carneiro 2	Carneiro 3
Dentição	Normal	Normal	Normal
Aprumos	Normal	Normal	Normal
Peso	110kg	110kg	90kg
Escore	4	4	3,5
Apêndice vermiforme	Presente	Presente	Presente
Perímetro escrotal	37 cm	40 cm	34 cm
Testículos	Normal	Normal	Apresentava uma cicatriz, uma assimetria no tamanho e os testículos muito caídos

Tabela 2: Avaliação andrológica.

Características	Carneiro 1	Carneiro 2	Carneiro 3
Físicas			
Volume	0,5 ml	1,5 ml	0,5 ml
Textura	Leitoso	Leitoso	Aquoso
Turbilhonamento	3	4	0
Motilidade	80%	90%	0
Vigor	3	4	0

Tabela 3: Avaliação morfológica espermática

Defeitos espermáticos	Carneiro 1	Carneiro 2	Carneiro 3
Cabeça	1%	0	2%
Peça intermediária	0	0	2%
Cauda	22%	19,5%	5%
Total de defeitos	23%	19,5%	9%
Total de normais	77%	80,5%	91%

Os carneiros 1 e 2 mostraram-se aptos, já o carneiro 3 apresentou necrospemia, talvez pela deficiência na termorregulação devido os problemas constatados na avaliação morfológica dos testículos.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Concluimos que a propriedade apresenta uma boa seleção de reprodutores, pois a maioria obteve parâmetros acima do esperado na avaliação morfológica e andrológica.