



CONTRIBUTO PARA A CARACTERIZAÇÃO DOS ECÓTIPOS DA RAÇA CAPRINA BRAVIA

Rio Costa H.¹, Chaves E.¹

¹ ANcabra - Associação Nacional de Criadores de Cabra Bravia

RESUMO

Com este trabalho foi possível verificar que existem diferenças significativas em alguns dos caracteres medidos em cabras pertencentes aos dois ecótipos da raça caprina bravia. As cabras do ecótipo do Alvão são mais altas, mais largas e mais compridas que as cabras do ecótipo do Gerês. Adicionalmente são predominantemente castanhas ou ruivas, enquanto que no ecótipo do Gerês as cabras são predominantemente pretas ou castanhas escuras. Não foram evidentes diferenças significativas em caracteres relacionados com a estrutura leiteira, sistema mamário e patas e membros.

INTRODUÇÃO

A raça caprina bravia é autóctone de Portugal. As cabras bravias são animais elipométricos, de perfil reto e longilíneos. Esta raça admite colorações de pelagem castanhas, ruivas, pardas ou pretas, de diversas tonalidades, com ou sem malhas, sendo vulgar apresentarem as extremidades (cabos, face e linha dorso-lombar) com tonalidades mais escuras que o resto do corpo. Com cornos finos e eretos, ou ligeiramente curvados dorsalmente, são maiores e ligeiramente espiralados nos machos. Têm úbere pequeno, bem ligado e com tetos pequenos. São animais rústicos, ágeis e assertivos. A cabra bravia é criada pela sua carne, produção na qual o cabrito bravio tem destaque. Explorada essencialmente nas áreas confinantes das serras do Marão-Alvão e serras de Peneda-Gerês, supõe-se que o isolamento geográfico terá privilegiado a fixação de alguns atributos nas cabras dessas regiões, o que terá resultado na diferenciação do ecótipo do Alvão e do ecótipo do Gerês.

METODOLOGIA

Com o objetivo de apurar se existem diferenças de estrutura e capacidade, estrutura leiteira, sistema mamário, membros e aprumos bem como atributos étnicos entre os ecótipos, a ANcabra efetuou um estudo entre janeiro e março de 2016, no qual foram recolhidas e submetidas a uma análise de variância simples, utilizando o programa SPSS (GNU SPSS 0.10.1-g1082b8), medidas zoométricas em 9 caracteres mensuráveis (estatura, largura do peito, perímetro torácico, comprimento do tronco, largura da garupa, ângulo da garupa, altura da inserção posterior do úbere, largura posterior do úbere, diâmetro dos tetos), classificados linearmente (de 1 a 9) recorrendo a tabelas comparativas 9 caracteres (angulosidade, qualidade do osso, inserção anterior do úbere, profundidade do úbere, profundidade do ligamento suspensor médio, colocação dos tetos, perspectiva lateral e posterior dos membros, mobilidade) e identificados 2 caracteres étnicos (pelagem e cornos) em 69 cabras adultas no pico da lactação (39 do ecótipo do Alvão e 30 do Gerês) distribuídas por 6 criadores de cabra bravia (3 do Alvão e 3 do Gerês).

RESULTADOS

Quadro 1- Resultados estatísticos das medições dos diversos caracteres nos ecótipos do Alvão e Gerês.

Ecótipo	C1-Estrutura e Capacidade						C2-Estrutura Leiteira		C3-Sistema Mamário							C4-Patas e Membros			
	C1.1	C1.2	C1.3	C1.4	C1.5	C1.6	C2.1	C2.2	C3.1	C3.2	C3.3	C3.4	C3.5	C3.6	C3.7	C4.1	C4.2	C4.3	
Alvão (n=39)	Média	63,83 ^a	18,05 ^a	83,36 ^a	67,09 ^a	17,25 ^a	46,82	4,56	4,97	4,79	7,57	8,15	5,24	4,1a	5,54	1,03	3,92	5,10	5,28
	DP	3,03	3,81	5,75	4,28	2,00	5,75	1,37	1,27	0,73	2,58	2,38	1,39	1,62	1,10	0,33	1,29	0,94	1,17
	Max	69,00	36,50	97,00	77,00	26,70	60,00	7,00	7,00	6,00	13,00	15,00	9,00	9,00	9,00	1,60	8,00	7,00	8,00
	Min	57,00	15,00	68,00	58,00	14,50	34,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,50	3,00	2,00	3,00	0,40	1,00	3,00	2,00
Gerês (n=30)	Média	59,50 ^b	15,68 ^b	76,55 ^b	63,60 ^b	15,76 ^b	47,20	5,17	5,07	4,43	7,72	8,83	4,80	4,40	6,00	1,11	4,10	4,93	5,07
	DP	3,68	1,10	4,73	4,43	1,39	7,49	1,37	1,11	0,94	1,26	1,82	1,49	2,37	0,79	0,18	0,99	0,94	0,74
	Max	66,00	17,50	84,50	73,00	18,00	61,00	8,00	7,00	7,00	10,50	12,50	8,00	9,00	8,00	1,60	6,00	7,00	7,00
	Min	50,00	14,00	66,00	54,00	11,00	34,00	2,00	3,00	3,00	5,00	5,00	2,00	1,00	5,00	0,70	2,00	3,00	3,00

De acordo com a análise de variância simples, as médias na mesma coluna com diferentes expoentes (a, b) são significativamente diferentes ($P < 0.01$). Legenda: C1-Estrutura e Capacidade; C1.1-Estatura; C1.2-Largura do peito; C1.3-Perímetro torácico; C1.4-Comprimento do tronco; C1.5-Largura da garupa; C1.6-Ângulo da garupa; C2-Estrutura Leiteira; C2.1-Angulosidade; C2.2-Qualidade do osso; C3-Sistema Mamário; C3.1-Inserção anterior do úbere; C3.2-Altura da inserção do posterior; C3.3-Largura posterior do úbere; C3.4-Ligamento suspensor médio; C3.5-Profundidade do úbere; C3.6-Colocação dos tetos; C3.7-Diâmetro dos tetos; C4-Patas e Membros; C4.1-Perspectiva posterior dos membros posteriores; C4.2-Perspectiva lateral dos membros posteriores; C4.3-Mobilidade.

Quadro 2- Resultados estatísticos das identificações das cores predominantes das pelagens nos ecótipos do Alvão e Gerês.

Pelagens (cor predominante)	Ecótipo Alvão		Ecótipo Gerês	
	n	percentagem	n	percentagem
Castanha	27	69,23	5	16,67
Castanha Clara	1	2,56	4	13,33
Castanha Escura	1	2,56	7	23,33
Ruiva	9	23,08	3	10,00
Preta	0	0,00	8	26,67
Multicolor	1	2,56	3	10,00
SOMA	39	100	30	100

CONCLUSÕES

Concluiu-se haverem diferenças significativas ($P < 0.01$) na estrutura e capacidade entre os dois ecótipos, nos quais o ecótipo do Alvão mostrou ter uma maior estrutura e capacidade, com valores médios de 63,83 cm, 18,05 cm, 83,36 cm, 67,09 cm e 17,25 cm, estimados respetivamente para a estatura, largura do peito, perímetro torácico, comprimento do tronco e largura da garupa. Caracteres nos quais foi possível estimar para o ecótipo do Gerês valores médios de 59,50 cm, 15,68 cm, 76,55 cm, 63,60 cm e 15,76 cm. Adicionalmente, as cabras do ecótipo do Alvão são predominantemente castanhas (74,36%) ou ruivas (23,08%). Já no ecótipo do Gerês, são predominantemente pretas (26,67%) ou castanhas escuras (23,33%).

REFERÊNCIAS E BIBLIOGRAFIA

Direção Geral de Alimentação e Veterinária (2013). *Raças Autóctones Portuguesas*. Lisboa.
Rio Costa, H. (2010). *Caracterização geral da cabra bravia e sua produção*. Caderno Técnico nº1. ANcabra. Vila Pouca de Aguiar.

AGRADECIMENTOS

Aos criadores de cabra bravia. Pois eles realmente entendem e conseguem definir, com uma simples palavra, a essência desta cabra. Essa palavra é "bravia".

SPREGA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS - www.sprega.com.pt

A comunidade do Facebook *Serra do Gerês "Vida animal"*, por mostrarem fotograficamente o grande "ciclo da vida" que se vive no Gerês.

Ao GNU SPSS (a program for statistical analysis of sampled data sponsored by the Free Software Foundation).



Fig1 - Estatura.

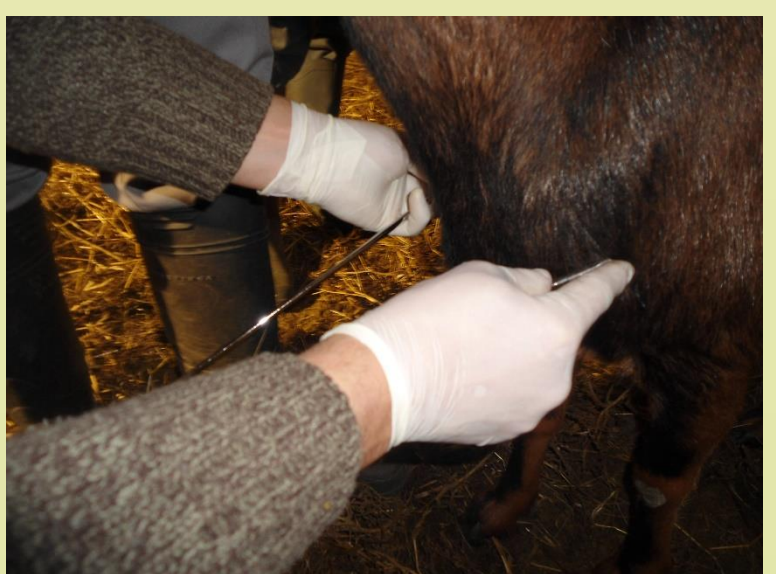


Fig2 - Largura do peito.

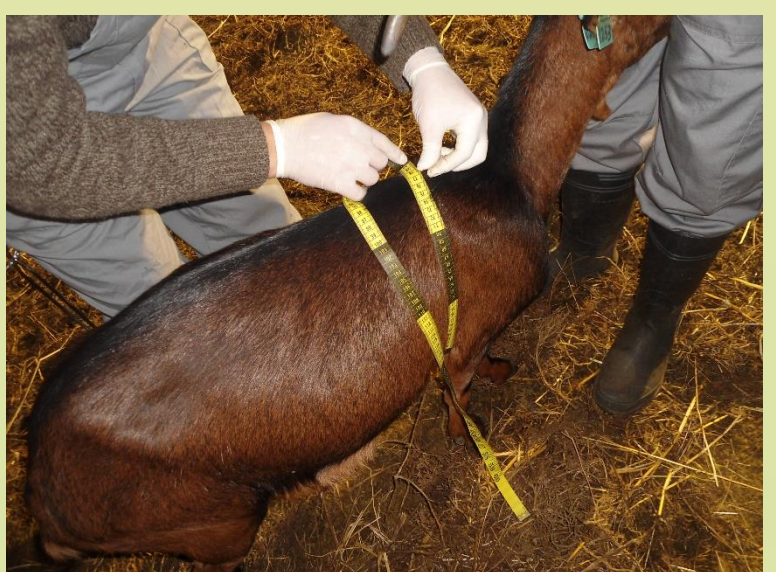


Fig3 - Perímetro torácico.



Fig4 - Comprimento do tronco.



Fig5 - Largura da garupa.



Fig6 - Ângulo da garupa.



Fig7 - Angulosidade.

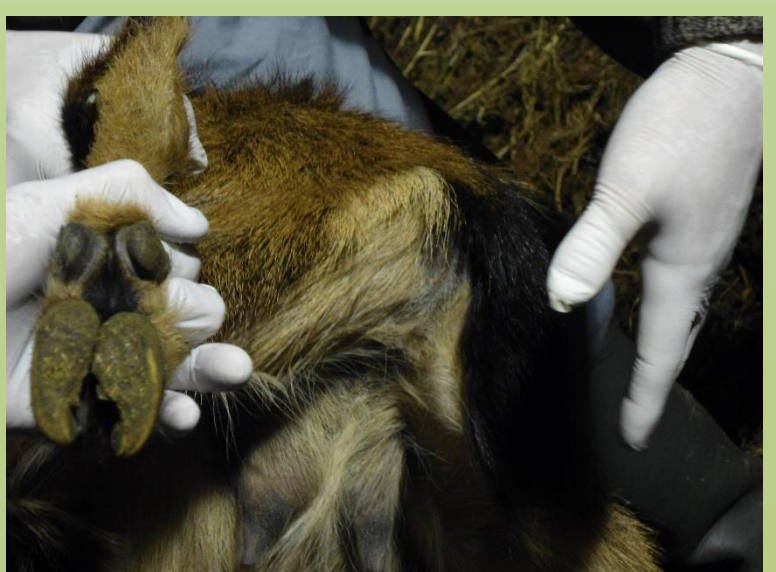


Fig8 - Qualidade do osso.

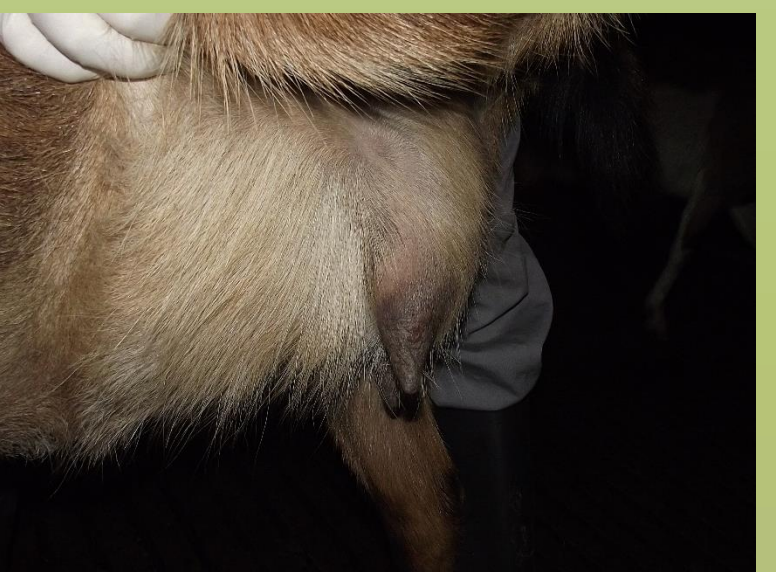


Fig9 - Inserção anterior do úbere.

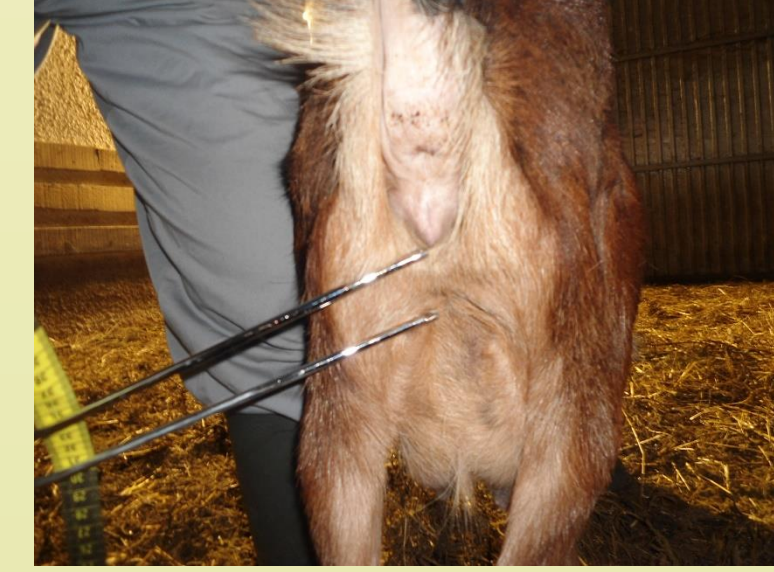


Fig10 - Altura da inserção posterior do úbere.

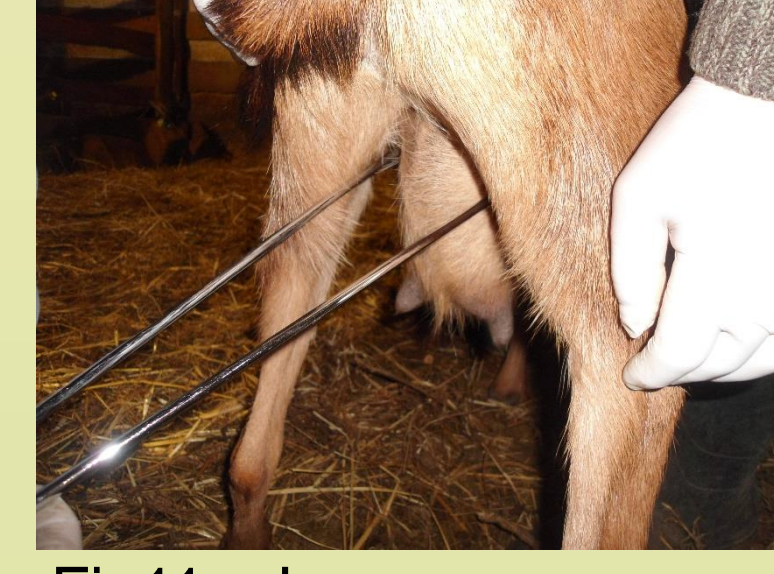


Fig11 - Largura posterior do úbere.

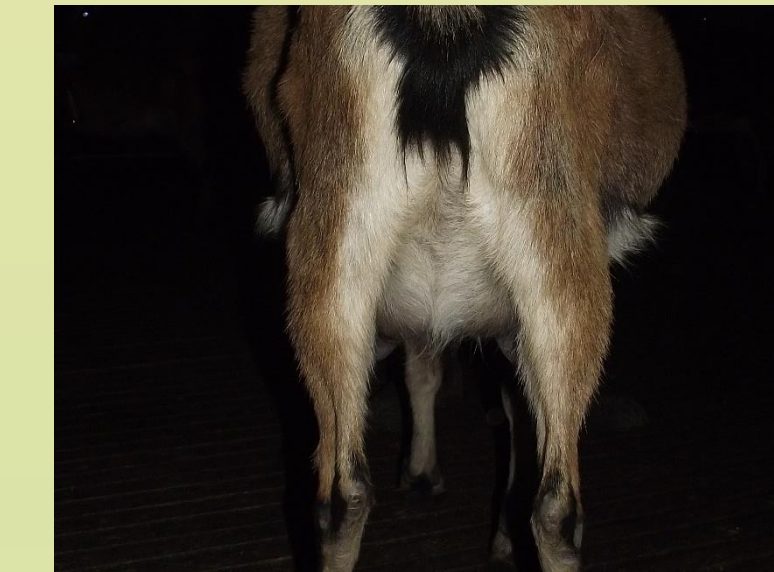


Fig12 - Ligamento Suspensor médio do úbere.



Fig13 - Profundidade do úbere.



Fig14 - Colocação dos tetos.



Fig15 - Diâmetro dos tetos.



Fig16 - Perspetiva posterior dos membros posteriores.



Fig17 - Perspetiva lateral dos membros posteriores.



Fig18 - Mobilidade.