



**CONFORMAÇÃO, ACABAMENTO E MORFOMETRIA DE CARÇA DE CAPRINOS
TERMINADOS EM PASTEJO RECEBENDO DIFERENTES PROPORÇÕES DE FENO DE
MALVA BRANCA (*Sida cordifolia*) COMO PARTE DA SUPLEMENTAÇÃO**

Francisco Dyrilley Andrade da Silva¹, José Morais Pereira Filho²

RESUMO

Objetivou-se avaliar a conformação, acabamento e morfometria da carcaça de caprinos mestiços F1 (Boer x SPRD) terminados em pastejo recebendo diferentes níveis de feno de malva branca (*Sida cordifolia*) como parte da suplementação. Foram utilizados 24 caprinos machos não castrados, com peso vivo inicial de 20 kg. O experimento ocorreu na Fazenda Lameirão pertencente à Universidade Federal de Campina Grande, Patos - PB. A dieta experimental era composta por pastagem nativa e o suplemento com diferentes níveis de malva branca. Os animais foram sorteados e distribuídos em quatro tratamentos recebendo: 0; 10; 20 e 30% de feno de malva branca juntamente com o concentrado, utilizando um delineamento inteiramente ao acaso com quatro tratamentos e seis repetições. Os dados foram submetidos a análises de variância e quando pertinentes, foram avaliados por regressão, sempre ao nível de 5% de probabilidade. Não houve efeito estatístico sobre a conformação, acabamento e morfometria da carcaça dos caprinos. Conclui-se que a suplementação de caprinos mestiços F1 (Boer x SPRD) com o feno de malva branca em substituição parcial do concentrado não altera a qualidade da carcaça nos parâmetros estudados, o que permite recomendar a utilização de 30% de feno de malva e 70% de concentrado como suplemento para caprinos terminados em Caatinga raleada e enriquecida com capim buffel (*Cenchrus ciliaris* L.).

Palavras-chave: caatinga enriquecida, pastejo, carcaça

**CONFORMITY, FINISHING AND MORPHOMETRY HOUSING OF GOATS FINISHED ON
RECEIVING DIFFERENT GRAZING MALVA BRANCA OF HAY PROPORTIONS (*Sida
cordifolia*) AS PART OF SUPPLEMENT**

ABSTRACT

In this study our objective was to evaluate the conformation, finishing and morphometry of the F1 crossbred goats' carcass (Boer x NBD) finished in grazing and receiving different levels of malva branca hay (*Sida cordifolia*) as part of supplementation. We used 24 male goats uncastrated, they had initial body weight of 20 kg. Our experiment was done at Lameirão Farm belonging to the Federal University of Campina Grande, Patos - PB. The experimental diet was consisted of native pasture and supplementation with different levels of white mauve. The animals were randomly selected and assigned into four treatments, receiving: 0; 10; 20 and 30% of malva branca hay with the concentrate, using a completely randomized design with four treatments and six repetitions. The Data were submitted to variance analysis and when it was relevant, they were assessed by regression, always to level of 5% probability. There was no statistical effect on the conformation, finishing and morphometry of goats' carcass. It is concluded that supplementation of F1 crossbred goats (Boer x NBD) with malva branca hay in partial substitution of the concentrate does not change the carcass quality in the studied parameters, which allows recommend the use of 30% of mauve hay and 70% concentrate as a supplement for goats finished in Caatinga thinned and enriched with Buffel grass (*Cenchrus ciliaris* L.).

Keywords: enriched caatinga, pasture, carcass

¹Aluno do Curso de Medicina Veterinária, UFPA, Patos, PB, e-mail: dyrilley.andrade@gmail.com

²Medicina Veterinária, Professor Doutor, Departamento de Medicina Veterinária, UFPA, Patos, PB, e-mail: jose.morais@pq.cnpq.br; bolsista de produtividade do CNPq

