

## Teor de umidade da carne de ovinos do Alto Camaquã: resultados parciais.

Ingrid Pedroso Torbes<sup>1</sup>; Renan Assis Martins Acosta<sup>1</sup>; Priscila Natali Silveira Campos<sup>2</sup>; Grazielle Lisboa Mello<sup>2</sup>; Citieli Giongo<sup>3</sup>; Elen Nalério<sup>4</sup>

A umidade é um importante parâmetro da qualidade da carne, relacionado à sua cor, maciez e suculência. O objetivo deste trabalho foi determinar o teor de umidade de amostras de carne de cordeiros, borregos e animais de descarte, das raças Corriedale e Ideal, oriundos do território do Alto Camaquã. Foram avaliados 138 animais: 58 cordeiros, 58 borregos e 22 animais de descarte, sendo 62 animais da raça Corriedale e 76 da raça Ideal. As amostras de carne foram obtidas do músculo *Longissimus dorsi*, as quais, após a coleta, foram congeladas em túnel de congelamento a -35°C. Para a avaliação, as amostras foram descongeladas sob refrigeração, moídas, pesadas em cadinhos de porcelana previamente secos e de massa conhecida e acondicionados em estufa por 16 horas à temperatura de 100°C. Após, os cadinhos foram novamente pesados para obter, por diferença, o resultado de umidade das amostras. Realizou-se análise estatística dos resultados através do software NCSS (2007), utilizando o modelo GLM\_ANOVA e o teste de comparação de médias utilizado foi o Tukey-Kramer, admitindo-se  $P < 0,05$ . Houve diferença significativa de teores de umidade entre as categorias e raças ( $P < 0,0001$ ). As médias de umidade obtidas, em porcentagem, para cordeiros, borregos e animais de descarte foram, respectivamente: 75,38; 72,98 e 71,39 enquanto para os animais da raça Corriedale foi de 73,93 e da raça Ideal de 72,56. Conclui-se que amostras da carne de cordeiros e de animais da raça Corriedale são mais úmidas, quando comparadas com outras categorias e raça. Podendo ser um indicativo de carnes mais suculentas.

**Palavras-chave:** Corriedale; Ideal; qualidade da carne.

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Zootecnia, UNIPAMPA - Campus Dom Pedrito, RS, Bolsista Embrapa. torbes.ingrid@hotmail.com; acosta\_renan@yahoo.com

<sup>2</sup> Acadêmica do Curso de Engenharia de Alimentos, UNIPAMPA, Bolsista Embrapa. grazidp@hotmail.com; prscilasilveira.c@gmail.com

<sup>3</sup> Analista da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. citieli.giongo@embrapa.br;

<sup>4</sup> Pesquisadora da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. elen.nalerio@cppsul.embrapa.br