







De maneira geral, analisando-se os pesos dos cortes e seus rendimentos em função do genótipo, verificam-se as similaridades entre estas variáveis, o que reforça a lei da harmonia anatômica (Boccard & Dumont, 1960) citados por Osório et al. (2002), a qual versa que em carcaças com pesos e quantidades de gordura similares, quase todas as regiões corporais se encontram em proporções semelhantes, qualquer que seja a conformação dos genótipos considerados.

### Conclusões

O aumento do peso ao abate eleva os pesos e rendimentos de carcaça e pesos dos cortes da carcaça dos ovinos nativos.

Os pesos ao abate entre 28 e 31 kg são os pesos adequados para o abate das raças estudadas.

Os ovinos Santa Inês apresentam pesos e rendimentos de carcaças maiores em relação aos ovinos da raça Morada Nova.

### Bibliografia

- Clementino, R.H.; Souza, W.H.; Medeiros, A.N.; Medeiros, A.N.; Cunha, M.G.G.; Gonzaga Neto, S.; Carvalho, F.F.R.; Cavalcante, M.A.B.(2007) Influência dos níveis de concentrado sobre os cortes comerciais, os constituintes não-carcaça e os componentes da perna de cordeiros confinados. *Revista Brasileira de Zootecnia*,36, 681-688.
- Garcia, I. F. F.; Perez, J. R. O.; Bonagurio, S.; Lima, A. L.; Quintão, F.A. (2004) Estudo dos cortes da carcaça de cordeiros Santa Inês puros e cruza Santa Inês com Texel, Ile de France e Bergamacia. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 33, 453-462.
- Näsholm, A. (2004) Direct and maternal genetic relationships of lamb live weight and carcass traits in Swedish sheep breeds. *Journal of Animal Breeding Genetics*, v.21, p.66-75.
- Osório, J.C.S., Osório, M.T.M.; Jardim, P.O., Pimentel, M., Poey, J.L., Luder, W.E., Cardellino, R.A., Oliveira, N. M., Borba, M.S., Motta, L., Esteves, R. Métodos para avaliação da produção de carne ovina: “in vivo”, na carcaça e na carne. Pelotas: Editora e Gráfica Universitária da UFPE – UFPEL, 1998. 107p.
- Osório, J.C.S., Osório, M.T.M., Oliveira, N.M., Siewerdt, L. (2002) Qualidade, morfologia e avaliação de carcaças. Pelotas: Universidade Federal de Pelotas. Ed. Universitária, 194p.
- Purchas, R.W., Silva Sobrinho, A.G., Garrick, D.J., Lowe, K.I. (2002) Effects of age at slaughter and sire genotype on fatness, muscularity, and the quality of meat from ram lambs born to Romney ewes. *New Zealand Journal of Agricultural Research*, 45, 77-86.
- SAS® (2003). Statistical Analysis System Institute Inc. Versión 9.0. Cary, NC, USA.
- Silva Sobrinho, A.G. (2001) Aspectos quantitativos e qualitativos da produção de carne ovina. In: Sociedade Brasileira de Zootecnia. A Produção Animal na Visão dos Brasileiros. Anais de Palestras...Editado por Mattos, W.R.S., Faria, V.P., Silva, S.C., Nussio, L.G., Moura, J.C. FEALQ, p. 425-446.
- Siqueira, E.R., Simões, C.D., Fernandes, S. (2001) Efeito do sexo e do peso ao abate sobre a produção de carne de cordeiro. Morfometria da carcaça, pesos dos cortes, composição tecidual e componentes não constituintes da carcaça. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 30, 1299-1307.
- Zapata, J.F.F., Seabra, L.M.A.J., Nogueira, C.M., Bezerra, L.C, Beserra, F.J. (2001) Características de carcaça de pequenos ruminantes do Nordeste do Brasil. *Revista Ciência Animal*, UECE, 11,79-86.