# DESENVOLVIMENTO REPRODUTIVO DE BOVINOS DE CORTE DOS OITO AOS VINTE MESES DE IDADE

Barbara Vargas (PIBIC-Ensino Médio-CNPq/UEPG), Luciana da Silva Leal (Orientadora), e-mail: lu_s_leal@yahoo.com.br

Universidade Estadual de Ponta Grossa/Colégio Estadual Polivalente.

**5.05.00.00-7 Medicina Veterinária**
**5.05.04.00-2 Reprodução Animal**

**Palavras-chave:** circunferência escrotal, puberdade, testículos

**Resumo:**

Objetivou-se avaliar o efeito da idade no desempenho reprodutivo de tourinhos de corte. Foram estudados 93 animais da raça Purunã e de suas raças de origem, dos 8 aos 20 meses de idade, na Fazenda Modelo do IAPAR, no período de 04/2016 a 04/2017. Foram avaliados, bimensalmente: circunferência escrotal (CE); comprimento do testículo direito (CTD) e esquerdo (CTE); largura do testículo direito (LTD) e esquerdo (LTE); e altura do testículo direito (ATD) e esquerdo (ATE). As médias foram submetidas à ANOVA e comparadas pelo teste de Tukey (P< 0,05). Conferiu-se um aumento gradativo das médias com o avanço da idade, sendo que os maiores valores foram obtidos aos 20 meses (CE: 33,81 cm; CTD: 13,89 cm; CTE: 13,78 cm; LTD: 6,64 cm, LTE: 6,70 cm, ATD: 6,69 cm e ATE: 6,50 cm). De forma geral, o crescimento das medidas foi mais expressivo até os 14 meses. Considerando-se a CE como parâmetro indicativo de puberdade, que deve ser ≥ 28 cm, os animais atingiram a puberdade aos 12 meses (31,08 cm). Conclui-se que há um crescimento progressivo do genital com a idade, com maior intensidade até 14 meses, e que os tourinhos das raças avaliadas atingem a puberdade aos 12 meses.

**Agradecimentos**
Ao CNPq pela bolsa de estudo concedida.