



Puberdade e maturidade sexual em touros Senepol submetidos a uma prova de ganho de peso a pasto

Figueiredo, F.H.*¹, Furtado, F.H.G.¹, Buss, C.E.¹, Faria, F.J.C.¹, Costa, D.S.¹

¹Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Campo Grande, MS, Brasil

*fernandahvala@yahoo.com.br

Objetivou-se com este estudo determinar as idades médias da puberdade e maturidade sexual, perímetro escrotal e peso corporal de touros jovens da raça Senepol. Utilizaram-se 234 reprodutores puros de origem, provenientes de duas provas de ganho de peso a pasto realizada no município de Miranda, MS. A prova 1 (n=133) foi realizada nos meses de agosto de 2013 a março de 2014 e a prova 2 (n=101), realizada de agosto de 2015 a abril de 2016. Os animais eram mantidos em pasto de *Brachiaria brizanthae* suplementados com sal mineral e água *ad libitum*. As avaliações foram realizadas a cada 56 dias, quando os animais eram submetidos à pesagem e exame andrológico. Após a coleta com eletroejaculador, avaliaram-se os parâmetros físicos e morfológicos do ejaculado. Foi considerado púbere o touro que apresentasse pelo menos um espermatozoide no ejaculado; e sexualmente maduro, aquele que apresentasse ejaculado com o mínimo de 50% da motilidade progressiva, máximo 10% de defeitos maiores, 20% de defeitos menores e defeitos totais de até 30%. Não houve diferença estatística (ANOVA - Teste Tukey, $p>0,05$) entre as duas provas em nenhum dos parâmetros avaliados. As médias da idade, peso corporal e perímetro escrotal à puberdade foram de $15,25\pm 1,1$ meses, $359,5\pm 19,9$ kg e $31,25\pm 0,8$ cm, respectivamente. As médias da idade, peso corporal e perímetro escrotal à maturidade sexual foram de $17,8\pm 0,0$ meses, $414,3\pm 26,0$ kg e $33,8\pm 1,2$ cm, respectivamente. Os percentuais de defeitos maiores, menores e totais do ejaculado dos touros sexualmente maduros foram, respectivamente, $6,4\pm 1,1\%$, $2,35\pm 0,8\%$ e $8,6\pm 1,7\%$. Conclui-se que os touros Senepol submetidos à prova de ganho de peso a pasto atingiram a puberdade com um ano e três meses e a maturidade sexual aos 1,5 anos.

Palavras-chave: exame andrológico, *Bos taurus*, sêmen, desenvolvimento sexual.