

## **COMPORTAMENTO DE FÊMEAS BUBALINAS (*Bubalus bubalis*) EM REPRODUÇÃO, SUBMETIDAS A DIFERENTES NÍVEIS DE TRAÇÃO E ALIMENTAÇÃO.**

**GONÇALVES, Rosalinda Farias<sup>1</sup>; MARTINEZ, Gladys Beatriz<sup>2</sup>.**

O búfalo é um animal de fácil adaptabilidade em nossa região e muito importante para a economia agrícola. Com o manejo adequado a sua potencialidade em produzir carne, leite e energia é alta, constituindo-se assim como forma alternativa capaz de favorecer o desenvolvimento e o aumento da produção agrícola das propriedades rurais, reduzindo assim o esforço físico do homem do campo e o grau de desnutrição de suas famílias. Com o objetivo de avaliar o comportamento de fêmeas bubalinas (*Bubalus bubalis*), utilizadas em tríplice função (tração, reprodução e lactação), serão estudadas quatro fêmeas mestiças de Mediterrâneo X Murrah com a idade inicial de dois anos, no qual serão inicialmente adestradas, cobertas e submetidas a uma jornada de trabalho de duas horas diárias com dois níveis de carga: 200 e 400 Kg. Os animais terão como fonte de alimentação pastagem cultivada e serão suplementados com concentrados constituídos parcialmente de alimentos disponíveis na região. Serão fornecidos em quantidades diferenciadas para dois grupos de animais. Os níveis de nutrientes dos concentrados serão estabelecidos previamente de acordo com os requerimentos nutricionais de manutenção, reprodução e carga de trabalho, com a finalidade de avaliar a sua influência sobre a potencialidade reprodutiva, capacidade tratória e potencial leiteiro dos animais. Os dados serão analisados estatisticamente através do método de quadrado latino e os tratamentos serão arrançados em um delineamento de reversão (Change Over) com quatro tratamentos e quatro repetições (períodos). Os resultados serão analisados e interpretados no sentido obter informações sobre a capacidade das búfalas em executar jornadas de trabalho em pequenas propriedades rurais no período de gestação e pós-parto.

---

1- Bolsista PIBIC/CNPQ/FCAP

2-Orientadora/ Pesq./EMBRAPA