



**AValiação dos parâmetros, fisiológicos, hematológicos e bioquímicos de animais de carroças no município de Patos/PB.**

**Silvia Sousa Aquino<sup>1</sup>, Veronica Medeiros da Trindade Nobre<sup>2</sup>**

**RESUMO**

A criação de equídeos (equinos muares e asininos) tem grande importância no Nordeste. A utilização desses animais de tração representa um conjunto de atividades essenciais para os carroceiros (utilização em mudanças, fretes em loja de móveis, matérias de construção ou outras lojas de diversos tipos, retirada de entulhos de construções transporte de alimentação para outros animais e de materiais descartados, inclusive lixo urbano). Essas são, muitas vezes, única fonte de renda para uma grande parcela da sociedade. Visando melhoria na qualidade de vida e de trabalho destes animais realizou-se esse estudo no qual, selecionou-se de forma aleatória sem distinção de idade sexo ou raça um grupo de animais de carroça no município Patos os quais foram submetidos às análises fisiológicas como frequências respiratória, frequência cardíaca e a temperatura retal, temperatura superficial nos horários de repouso, peso, score corporal, bem como análise laboratorial hematológica e bioquímica com intuito de estudar alterações relacionada ao estresse, jornadas excessivas de trabalho, sede, fome e demais falhas de manejo. Em relação aos parâmetros fisiológicos e a hematologia, não ocorreram alterações significativas. As dosagens das enzimáticas demonstraram alterações compatíveis com lesões hepáticas e musculares.

**Palavra-chave:** Carroceiros, Equídeos, Bem Estar Animal.

**ABSTRACT**

The creation of equines (donkeys and mules equine) is of great importance in the Northeast. The use of such draft animals is a set of key activities for the carters (use in changes, loads in the furniture store, building materials or other stores of various kinds, debris removal from power transport constructions for other animals and materials discarded, including urban waste). These are often only source of income for a large portion of society. For improvement in quality of life and work of these animals took place this study in which, was selected at random regardless of age sex or race discrimination a cart animal group Ducks municipality which were submitted to physiological analysis as frequencies breathing, heart rate and rectal temperature, surface temperature in rest times, weight, body score and hematological laboratory analysis and biochemistry in order to study changes related to stress, excessive working hours, thirst, hunger and other management failures. Regarding the physiological parameters and hematology, there were no significant changes. The dosages of the enzyme showed changes consistent with liver and muscle injuries.

Keyword: Teamsters, Horses, Animal Welfare.

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Medicina Veterinária, Departamento de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: Silvia\_saquino@yahoo.com.br

<sup>2</sup>Medica Veterinária, Professor Doutor, Departamento de Patologia Animal, UFPG, Patos, PB, e-mail: Verônica