



### **Avaliação do bem-estar de bovinos de leite na região metropolitana de Santarém.**

Vanessa Raikelly Marques Jacob, Claudiane Martins Roque, Jacó Celso De Lima Pereira e Alanna do Socorro  
Lima da Silva

O presente estudo teve como objetivo avaliar e classificar em termos qualitativos e quantitativos o bem-estar animal em propriedades leiteiras da região metropolitana de Santarém. A coleta de dados foi realizada em propriedades na região metropolitana de Santarém. As propriedades foram selecionadas através de contatos com o sindicato rural de Santarém. Para o levantamento de dados sobre a propriedade e as pessoas envolvidas com o manejo foi realizado entrevistas com o(s) proprietário(s) e/ou manejador (es), envolvida na produção. As entrevistas foram baseadas em questionários semiestruturados e no protocolo Welfare Quality®. E as variáveis pesquisadas foram relacionados ao socioeconômico, assistência técnica, ambiente, manejo. Foram mensurados os seguintes parâmetros fisiológicos: temperatura retal e frequência respiratória dos animais. Os parâmetros foram avaliados durante a atividade de ordenha dos animais. A avaliação do bem-estar animal (BEA) nas propriedades foi feita com base na aplicação do protocolo Welfare Quality® - WQ® (2009) adaptado para bovino leiteiro. Os resultados demonstraram que 75% dos produtores entrevistados praticam a atividade com o auxílio de membros da família. A área da propriedade, 75% dos entrevistados são propriedades pequenas. O número de animais em cada exploração foi entre 30 e 528 animais. Como relação aos valores de frequência respiratória e de temperatura retal os dados os obtidos os animais avaliados estão entre estresse térmico controlado e estresse térmico acentuado, onde o valor máximo de temperatura retal e de 38,9 e a frequência respiratória de 55/min. Na avaliação do Protocolo Welfare Quality o princípio que obteve menor pontuação foi no que diz respeito a boa instalação, devido as propriedades não atendem necessidades básicas como as más condições dos bebedouros e comedouros no princípio de comportamento apropriado foi observado que os animais apresentaram comportamento agonístico. A “Boa Saúde” uma propriedade apresentou elevado número de animais com incidência de mastite, laminite, ectoparasita e diarreia em bezerros. Verificou-se que as explorações leiteiras da região metropolitana de Santarém encontram-se deficientes aos requisitos de BEA, principalmente nas propriedades com maior número de animais. Entre as maiores deficiências estão, as instalações impróprias e mal dimensionadas e a alimentação, dietas mal formuladas e principalmente a falta de profissionais capacitados. Sendo assim é necessário conscientizar que o investir BEA aumenta as chances de maior retorno lucrativo nas fazendas de leite