



PIBIC/CNPq/UFCG-2011

## LEVANTAMENTO TIPOLOGICO DAS SALAS DE ORDENHA DO MUNICÍPIO DE POMBAL – PB

Natali Almeida E. Pereira<sup>1</sup>, Fernanda Fernandes de M. Lopes<sup>2</sup>

### RESUMO

Observando as mudanças ocorridas ao longo dos últimos anos na cadeia brasileira de produção de leite, nota-se a crescente preocupação do setor em torno da melhoria da qualidade do leite ofertado à população (MIRANDOLA, 2006). Assim, este trabalho teve como objetivo avaliar algumas propriedades de gado leiteiro, verificando seu enquadramento quanto às recomendações técnicas sugeridas pela Instrução Normativa N° 51, realizando uma análise arquitetônica do local, com ênfase nas condições de conforto climático e manejo dos animais. Foi selecionada uma amostra aleatória de 13 produtores rurais no município de Pombal, PB, para a aplicação de um questionário visando obter informações destas unidades produtivas, como parte dos resultados do levantamento das tipologias das edificações, além do registro de imagens, e posteriormente a indicação de técnicas e materiais para adequação ao proposto pela norma vigente. De acordo com os dados obtidos, foi possível perceber, que a atividade leiteira em expansão no município, ainda não apresenta condições que caracterizem a correta exploração do gado leiteiro, principalmente quantos aos aspectos das instalações e manejo bovino.

**Palavras-chave:** bovinocultura leiteira, instalações, conforto térmico.

### SURVEY TYPES OF MILKING ROOMS OF POMBAL CITY - PB

### ABSTRACT

Analyzing at changes over the past years in Brazilian milk production system, there is growing concern in the industry around the improvement of the quality of milk given to the population. This work aimed to evaluate some properties of cattle milk, checking their consistency and the technical recommendations suggested by Normative Instruction N° 51, performing an architectural analysis of the site, with approach on climate comfort conditions and management of animals. Was selected a random sample of 13 farmers in the municipality of Pombal - PB, for the application of a questionnaire to obtain property information as part of the results of the survey of types of buildings, in addition to recording images, and further indication of techniques and materials to suit current standard. According to data obtained, it was observed that the increase in dairy in the city, yet does not present conditions for the correct operation of the dairy cattle, especially those aspects of cattle handling and management.

**Keywords:** dairy cattle, building, thermal comfort.

<sup>1</sup> Aluna do Curso de Agronomia, Unidade Acadêmica Ciências Agrárias, UFCG, Pombal, PB, E-mail: natalipb@hotmail.com

<sup>2</sup> Engenheira Agrícola, Professora. Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias, UFCG, Pombal, PB, E-mail: fernandalopes@ccta.ufcg.edu.br