

DIAGNÓSTICO DE PROPRIEDADES PRODUTORAS DE LEITE DE CABRA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM PROJETO PILOTO DE PRODUÇÃO INTEGRADA DA CAPRINOCULTURA LÁCTEA NO CARIRI PARAIBANO

Carvalho, Gerlane Olímpio de^{1}; Benevides, Selene Daiha.²; Souza, Viviane de³; Oliveira, Leandro Silva⁴; Farias, Jorge Luís de Sales³; Lima, Adriano Rodrigues⁴*

^{1*}Aluno do Curso de graduação em Tecnologia de Alimentos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE, Bolsista PIBIC/CNPq/Embrapa.

²Pesquisador da Embrapa Caprinos e Ovinos, Orientador.

³Pesquisador da Embrapa Caprinos e Ovinos.

⁴Analista Técnico da Embrapa Caprinos e Ovinos.

*Apresentador do pôster: gerlane_olimpio@hotmail.com

A Produção Integrada (PI) é um sistema que emprega tecnologias as quais permitem aplicação de Boas Práticas Agropecuárias (BPA) e controle efetivo de todo o processo produtivo por meio de instrumentos adequados de monitoramento dos procedimentos e rastreabilidade em todas as etapas, desde aquisição de insumos até a oferta do produto ao consumidor final. Objetiva a obtenção de um alimento seguro (isento de resíduos físicos, químicos e biológicos) e com melhor qualidade, produzido dentro dos princípios de responsabilidade social e menor agressão ao meio ambiente. A Embrapa Caprinos e Ovinos (CNPC) coordena o Projeto de Produção Integrada da Caprinocultura Leiteira que está sendo executado no Cariri Paraibano devido a Paraíba ser um dos maiores produtores de leite de cabra do país, além de demonstrar interesse em incrementar o setor por meio da adoção de tecnologias oferecidas por órgãos competentes e instituições de pesquisa como Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) e Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). Técnicos da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural

(Emater) da Paraíba indicaram duas propriedades por cada Unidade Beneficiadora de Leite (UBL) da Região, e aplicaram em dezesseis propriedades produtoras de leite de cabra, questionários englobando aspectos como tamanho da propriedade, atividades agropecuárias, tipo de ordenha, participação em associação, alimentação dos animais, infraestrutura da propriedade, sistema de produção, produção diária média de leite, destino do leite, entre outros aspectos, totalizando 102 perguntas. Os questionários respondidos foram analisados estatisticamente por meio da Análise de Cluster hierárquica com método de Ward, sendo escolhidas as seguintes variáveis: tamanho da propriedade; produção diária média de leite; instalações físicas (aprisco e sala de ordenha); fonte de água e *ranking* dos procedimentos realizados durante a ordenha. Cada produtor obteve uma nota resultante da soma (variando de um a sete) de todos os procedimentos realizados durante a ordenha. Formaram-se dois agrupamentos, sendo escolhido o cluster com maior nota do *ranking* dos procedimentos da ordenha. Para a escolha das duas unidades piloto, foram visitadas novamente por equipe técnica composta por Pesquisadores e Analistas do CNPC, além de alguns componentes do Comitê Gestor (CG) do Projeto, as doze propriedades do cluster selecionado. Com base em registros fotográficos realizados nas visitas, discussões técnicas entre a equipe, e interesse dos produtores em participar do Projeto, o CG selecionou as duas propriedades piloto que serão visitadas para dar prosseguimento à execução do Projeto, servindo de modelo para outros produtores que queiram adotar o sistema.

Palavras-chave: Leite caprino, produção, ordenha, certificação, sustentabilidade.

Suporte financeiro: Mapa/CNPq/Embrapa.