

## PRODUÇÃO FAMILIAR DE SUÍNOS EM ZONA PERI URBANA DE ACARAPE - CE.

Antonio Leonardo Santos Costa <sup>1</sup>, Markson Luan de Oliveira <sup>2</sup>, Paulo da Silva Gonçalves <sup>3</sup>, Andrezza Araújo de França <sup>4</sup>

### RESUMO

Em meio ao contexto de busca por sustentabilidade e segurança alimentar o projeto de extensão: A face rural dentro das cidades de Redenção e Acarape/CE identificou produtores urbanos e peri urbanos a fim de contribuir com apoio a práticas mais sustentáveis de criações. Dentre estas atividades de criação animal destacou-se a produção de suínos de carácter familiar executada pelo Sr Paulo César no município de Acarape, cuja descrição e caracterização dos manejos foram objetivos deste trabalho. Aplicou-se um questionário semi estruturado para realizar o diagnóstico zootécnico da produção. A propriedade possui 12,96 ha, e o rebanho suíno criado em sistema semi-extensivo ocupa uma área de 250 m<sup>2</sup>, as instalações são de alvenaria, cobertas com telhas de cerâmica e possuem divisórias para as fases de criação facilitando o manejo alimentar, 90% da área é aberta onde os animais podem circular livremente. Foram quantificados 49 animais mestiços de linhagens oriundas das raças Duroc e Landrace. As principais dificuldades encontradas por pequenos produtores para uma produção rentável é a falta de informação a respeito de manejos, alimentação, instalações e sanidade. Foi aferido que as divisórias não apresentam espaço eficiente para a quantidade de animais abrigados, nem bebedouros adequados e em quantidade necessária. São poucos os manejos sanitários e de prevenção de doenças observados, a alimentação precisa de balanceamento, de modo a aumentar rendimento de carcaça, o número de leitões por leitegada e diminuir a mortalidade ao nascer, o reprodutor e as matrizes são criados juntos dificultando o controle reprodutivo. A melhoria destas características influenciará também na qualidade do produto comercializado. As instalações são próximas a uma fonte de água e os dejetos são descartados ao ar livre, aumentando risco de contaminação. O correto manejo de dejetos é o maior desafio que os criadores de suínos enfrentam em função dos problemas de poluição, custos de armazenamento e tratamentos para utilização na agricultura. A fim de proporcionar ao produtor, meios para melhor organizar a atividade, está sendo realizado o planejamento e confecção de fichas zootécnicas para escriturar o rebanho, a partir das anotações espera-se iniciar um cronograma de atividades conforme as demandas da produção apontadas pelo criador.

### Palavras-chave:

Agricultura Urbana. Meio Ambiente. Suinocultura.

<sup>1</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: leonardosantos.costa.lc@gmail.com

<sup>2</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: luan98@aluno.unilab.edu.br

<sup>3</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: pauloconvalvez17@gmail.com

<sup>4</sup> UNILAB, IDR, Docente, e-mail: andrezza.franca@unilab.edu.br