

RESUMO - RESUMO CIENTÍFICO

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA PAIS - PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL NA PROPRIEDADE MOTORISTA, COMUNIDADE NOVA ESTRELA.

Alcid Lemos Da Silva Neto (lemosalcid@gmail.com)

A implantação do projeto foi avaliar o crescimento das galinhas da raça Pé duro no Sistema PAIS – Produção Agroecológica Integrada e Sustentável, com o incremento de alimentos alternativos visando o baixo custo, sendo que a propriedade dispõe de alimentos como, milho, folha da bananeira, banana, casca da macaxeira, mamão e entre outros. E também a implantação do galinheiro facilitará o manejo das galinhas, diferentemente das criações convencionais encontradas na comunidade. O intuito do projeto era observar o desenvolvimento e a adaptação de frangos tradicionais no sistema PAIS (Projeto Agroecológico Integrada Sustentável) instalado no sítio Motorista situado na Comunidade Nova Estrela, no município de Novo Aripuanã/AM. A alimentação de foi feita por ração de farelo e através da alimentação orgânica alternativas. Nesse estudo foi utilizado esse método alternativo para a criação de galinhas caipiras ou pé duro. Os dados observados foram o de ganho de peso, tendo como amostragem 10 aves que foram observadas no período de 105 dias. A sistematização dos dados ocorreu seguindo o cronograma de pesagem a cada 15 em 15 dias, de modo a estimar o crescimento e engorda e assim elaborar gráfico de observação. Considerando que a produção orgânica de aves consiste basicamente no desenvolvimento natural em ambientes com bem-estar animal, métodos alternativos de prevenção e tratamento de doenças

e no comércio direto e com preço justo na venda direta ao consumidor. A produção agroecológica integrada sustentável tem como objetivo a preservação do meio ambiente, por isso prioriza um sistema agrícola integrado. Sendo assim, como resultado, podemos afirmar que o PAIS implantado nessa pesquisa foi eficiente na segurança das aves e alta viabilidade técnica de construção, apresentou uma boa eficiência contra predação, acessível no manejo de doença e ao final do estudo as aves tiveram ganhos de peso a nível comercial satisfatório. Desta forma, o projeto se torna viável econômica e ambientalmente equilibrado, eficiente na segurança e de fácil acesso ao manejo das aves.

Palavras-chave: pais; avicultura; orgânicos; alternativos.