

## **Projeto referente ao mês 07/2024**

**Título:** PRODUÇÃO ANIMAL EM SISTEMAS DE BASE ECOLÓGICA: INTEGRAÇÃO PECUÁRIA-FLORESTA (IPF)

**Código:** PF1130-2024

**Coordenador (a):** THAÍS BILLALBA CARVALHO

**Período de Execução:** Início: 01/08/2024 Fim: 31/12/2025

**Resumo:** A produção animal em sistemas de base ecológica é uma alternativa sustentável que visa reduzir os impactos negativos da produção convencional. Esses sistemas priorizam o bem-estar animal, utilizam insumos naturais e promovem a conservação do ambiente. Estudos demonstram que a produção animal ecológica consome menos recursos, emite menos gases de efeito estufa e produz alimentos de melhor qualidade. Apesar dos desafios técnicos e econômicos, essa abordagem mostra-se viável e promissora, contribuindo para a segurança alimentar e a preservação do meio ambiente. Assim, o objetivo deste projeto é avaliar se a produção animal em sistema de base ecológica com integração pecuária-floresta (IPF) pode ser uma alternativa viável e promissora para a produção de alimentos mais saudáveis e sustentáveis, para isso, serão realizadas três etapas. Etapa 1: envolve a elaboração de revisão sistemática que contextualiza a estrutura de um sistema IPF, abordando as suas características, impactos positivos e negativos em relação a um sistema tradicional de produção animal. Etapa 2: tem por objetivo a avaliação de áreas na Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB) que apresentem as características ambientais relacionadas a um sistema IPF. Etapa 3: refere-se à avaliação de uma propriedade rural no município de Santo Amaro - BA e a possibilidade de implementação do sistema IPF, considerando a análise de fatores abióticos do local de estudo. Diante do exposto, espera-se obter resultados que permitam identificar os benefícios do sistema IPF e avaliar as características relacionadas aos fatores ambientais necessários para a implementação deste sistema de base ecológica na UFRB e em uma propriedade rural de referência.