



XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro

com Conhecimento

25 a 27 de Novembro de 2024

INVENTÁRIO DA AGROBIODIVERSIDADE EM UM QUINTAL AGROFLORESTAL NO MUNICÍPIO DE TONANTINS – AM, HINTERLANDIA AMAZÔNICA

¹ Alison Venâncio Alves - (Voluntário)

² Moises Felix de Carvalho Neto - (UFAM/FCA)

³ Alexandre Franco Nunes - (UFAM/INC)

⁴ Antonia Ivanilce Castro Da Silva - (UFAM/INC)

⁵ Arilson Lopes Sales - (UFAM/INC)

⁶ Diones Lima de Souza - (UFAM/INC)

⁷ Líbia de Jesus Mileo - (UFAM/INC)

⁸ Lisandra Vieira Rosas - (UFAM/INC)

⁹ Patrício Freitas de Andrade - (UFAM/INC)

RESUMO

Os quintais agroflorestais (QAFs) podem ser caracterizados como agroecossistemas de uso, manejo e conservação da agrobiodiversidade que integram consórcios de espécies florestais, culturas agrícolas e, eventualmente, a criação de animais domésticos no entorno das residências. Os QAFs também representam para as famílias mantenedoras uma estratégia relevante de segurança alimentar e nutricional (SAN), bem como uma fonte de recursos medicinais. Sabendo disso, objetivo deste trabalho foi realizar um inventário da agrobiodiversidade em um quintal agroflorestal biodiverso no município de Tonantins - AM, Amazônia brasileira. Para tanto, optou-se pelo estudo de caso de caráter exploratório, participante, autonarrativo, descritivo e qualitativo. No quintal, foram identificadas 34 espécies vegetais, sendo as espécies frutíferas, de sombreamento e medicinais prevaletentes. Algumas destas espécies também são consideradas de uso múltiplo pela família, como a mangueira e o ingazeira. Também foi observado a presença de pequenos animais domésticos, destacando-se as aves, destinados para alimentação dos seus mantenedores. As espécies vegetais mais frequentes foram o açaizeiro (*Euterpe precatoria*), e em segundo lugar a mangueira (*Mangifera indica*), considerando o quintal que foi investigado. O quintal estudado apresenta funções e serviços ecossistêmicos importantes e favorece a SAN da família mantenedora. O QAF também se apresentou como uma fonte de recursos medicinais, amplamente utilizado pelos mantenedores para o tratamento terapêutico primário de saúde. Evidencia-se que o quintal também contribui para conservação dos recursos genéticos *in situ/on farm*, principalmente, os vegetais, como também é um espaço de vinculação afetiva da família. Assim, considerando a importância dos QAFs, especificamente em Tonantins-AM, recomendam-se mais estudos em uma perspectiva sistêmica e holística desses agroecossistemas.

Palavras-Chave: Alto Solimões, Amazônia brasileira, segurança alimentar e nutricional, agroecologia, saf.

AGRADECIMENTOS

Gostaria de expressar minha profunda gratidão a todos que desenvolveram para a realização deste projeto de quintal agroflorestal. Agradeço também a Família Alves, que compartilharam seus conhecimentos e experiências, enriquecendo nosso trabalho. A generosidade de todos foi fundamental para o sucesso desta iniciativa, que visa promover a sustentabilidade e a biodiversidade em nossas vidas.



UFAM



PROESP



CAPES



FAPEAM
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado do Amazonas