

Agrobiodiversidade em quintal agroflorestal no município de Manaus, Amazonas

Talia Costa Nunes^a, Moisés Felix de Carvalho Neto^a

^a Departamento de Engenharia Agrícola (DEAS), Faculdade de Ciências Agrárias (FCA), Manaus, Amazonas, 69.080-900, Brasil

*Corresponding author: taliacostanunes@gmail.com

Resumo: Os quintais agroflorestais (QAFs) podem ser caracterizados como espaços onde são cultivadas espécies vegetais para diferentes finalidades de uso, de forma consorciada e/ou sucessional, e, com potencial para criação de pequenos animais domésticos ao redor das residências. Esses agroecossistemas, de maneira geral, contribuem para segurança alimentar e nutricional (SAN) dos seus mantenedores, podem gerar renda a partir da comercialização dos excedentes obtidos, conservam recursos genéticos vegetais e se apresentam como espaços de lazer e vinculação afetiva das famílias. Na Amazônia, esses ambientes além de manterem uma diversidade significativa de plantas, animais e outros organismos biológicos, também ofertam serviços ecossistêmicos essenciais de relevância local e global, como os de: provisão, regulação, suporte e cultural. Sabendo disso, o objetivo deste estudo foi realizar um levantamento da agrobiodiversidade em um quintal urbano no município de Manaus-AM. Para isso, optou-se por uma abordagem exploratória, participante, descritivo e qualitativo. Observou-se que as plantas estavam arrançadas de maneira aleatória, incluindo espécies perenes, bianuais e anuais, resultando em uma combinação biodiversa. As bananeiras foram as espécies botânicas predominantes, seguidas pelas aceroleiras, cajazeiras, quiabeiros, capim-santo, boldo, alfavaca e ornamentais, como abacaxi roxo e espada de São Jorge. Segundo os mantenedores participantes da pesquisa, essas plantas não apenas fornecem alimentos, mas também promovem bem-estar e abrigo para animais e insetos, além de embelezar o espaço. No QAF investigado não foi verificada a presença do componente animal. Por fim, evidencia-se que a agrobiodiversidade presente no QAF investigado contribui para SAN dos seus mantenedores e na conservação da agrobiodiversidade in situ/on farm.

Palavras-chave: Agricultura urbana, Segurança alimentar, Desenvolvimento sustentável.

Copyright: © 2024 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)