

Simpósio Amazônico de Etnobotânica

Ciências e Saberes Etnobotânicos para o Desenvolvimento Regional.

01 A 03 DE DEZEMBRO DE 2021

Universidade do Estado do Amapá - UEAP e Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - UNIFESSPA

AGROBIODIVERSIDADE EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS NA HINTERLÂNDIA AMAZÔNICA

Silas Garcia Aquino de SOUSA¹; Maria Isabel de ARAÚJO²; Isabele da Fonseca SILVA
Jade Cristiny da Silva LIMA³; Jairo Daniel Oliveira de SOUZA³

¹ Embrapa Amazônia Ocidental. silas.garcia@embrapa.br

² IFSudesteMG - Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais. miar@terra.com.br

³ Bolsistas de Iniciação Científica Embrapa, Manaus-AM.

A agrobiodiversidade dos sistemas agroflorestais (SAFs) observado na Amazônia constitui-se num agroecossistema associado à segurança alimentar, domesticação de plantas e a conservação *ex-situ* da biodiversidade Amazônica. Objetiva-se no presente trabalho registrar os componentes em SAFs de quatro Unidades Produtivas Familiares (UPF), e a importância deste agroecossistema à conservação da agrobiodiversidade. A pesquisa foi realizada na “Comunidade Unidos Venceremos”, situada no ramal ZF4, da BR 174 (02°25’29,15”s e 60°04’10”w), zona rural de Manaus-AM. Os dados foram coletados durante as visitas realizadas nas UPF, em 2019 a 2021. Os SAFs foram caracterizados como Agroflorestas Biodiversas ou Quintais Agroflorestais, associados à produção vegetal de horticultura e produção animal (criação de aves). Na UPF 01 (Sitio Deus me Deu) foram registradas 28 famílias botânicas e 55 espécies. Na UPF 02 (Sitio São Bento) registou-se 58 espécies distribuídos em 27 famílias botânicas. Na UPF 03 (Sitio Ouro Verde) foram identificadas 91 espécies de 40 famílias botânicas. Na UPF 4 (Sitio CVA) foram registradas 93 espécies distribuídas em 42 famílias botânicas. Observou-se que 64% das espécies de 37 famílias botânicas foram exclusivas, representando a riqueza de espécies nos SAFs. Por outro lado, 22 famílias ocorreram simultaneamente nos quatro sítios (Anacardiaceae, Annonaceae, Arecaceae, Bixaceae, Bombacaceae, Bromeliaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Lauraceae, Lecythidaceae, Malpighiaceae, Malvaceae, Meliaceae, Mirtaceae, Musaceae, Rubiaceae, Rutaceae, Sapindaceae e Sapotaceae). Entretanto, 30 famílias foram específicas de um dos quatro SAFs. Observação semelhante ocorreu com 108 espécies cultivadas em comum dos quatro sítios, destaque para: *Mangifera indica*, *Annona muricata*, *Euterpe oleracea*, *Theobroma grandiflorum*, *Inga edulis*, *Citrus Limon*, *Citrus sinensis*, *Manihot esculenta*, *Bactris gasipaes*, *Astrocaryum aculeatum*, *Bixa orellana* entre outras espécies. Conclui-se que os quintais agroflorestais desempenham papel importante na conservação e manutenção da agrobiodiversidade, principalmente com espécies da botânica econômica da Amazônia, além de fornecer segurança alimentar para a família dos agricultores.

Palavras-chave: Agrofloresta; Biodiversidade; Unidade Produtiva Familiar.