

INTEGRAÇÃO DA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA A CULTIVOS AGRÍCOLAS (*Passiflora setacea*, *P. cincinnata*, *P. tenuifila*, *Musa spp*): PROPOSTA METODOLÓGICA.

Apresentação em Pôster

Autor principal: Lidiamar Barbosa de Albuquerque

Todos os autores:

Lidiamar Barbosa de Albuquerque | lidiamar98@yahoo.com | Embrapa Cerrados

Ana Maria Costa | ana-maria.costa@embrapa.br | Embrapa Cerrados

Juaci Vitoria Malaquias | juaci.malaquias@embrapa.br | Embrapa Cerrados

Resumo:

A restauração ecológica tem como um dos grandes desafios despertar o interesse do produtor em promover a manutenção e conservação das áreas naturais, e de conduzir o manejo agrícola adequado nessas áreas, possibilitando também o retorno financeiro. O objetivo deste trabalho é descrever a metodologia desenvolvida para atração de fauna utilizando o plantio de maracujás silvestres na borda da área em restauração, bem como as orientações técnica para o estabelecimento das bases produtivas para a restauração integrada à produção. Esta proposta está em desenvolvimento, desde 2019, na Embrapa Cerrados, Gama, DF, onde foi instalado o experimento com o cultivo de três espécies de maracujás (*P. setacea*, *P. cincinnata*, *P. tenuifila*), e de bananeira (*Musa spp*), cultivo de pousio. O experimento foi instalado com 80 mudas por espécie de maracujá (2m entre plantas) e 25 de bananeira (espaçamento 3m) plantadas na borda oposta ao experimento de restauração. Os cultivos das passifloras foram em delineamento de blocos ao acaso (quatro repetições de 20 plantas), em sistema de espaldeira com 4 fios de arame galvanizado. A adubação foi realizada de acordo com a análise de solo do local de cultivo e de acordo com o requerimento nutricional da espécie/variedade. Os resultados preliminares indicam que a espécie com maior capacidade de atração de fauna de frugívoros foi *P. tenuifila*, sendo uma espécie de importância medicinal. A espécie com maior produtividade foi *P. setaceae* (polinizada por morcegos), considerada o maracujá pérola do cerrado, por ser doce e de grande aceitação tanto in natura como em sucos.

Palavras-chave:

atração de fauna; maracujás silvestres; produtividade maracujá; dispersão de sementes; zona ripária.