

Estudo da Fenologia de Andiroba e Castanha-do-Brasil no Amazonas

*Lucinda Carneiro Garcia
Silas Garcia Aquino de Sousa
José Nestor de Paula Lourenço*

Descrição da ação

A Amazônia representa uma das mais importantes regiões fitogeográficas do planeta. Em escala continental, ocupa 1/20 da superfície terrestre, razão pela qual é detentora de imensurável patrimônio genético, dentro de sua complexa biodiversidade. A exploração seletiva de espécies arbóreas da Amazônia tem se intensificado, nas últimas décadas, em função do avanço de grandes empresas madeireiras a essa região. Em decorrência desse fato, tornou-se necessário intensificar as ações que visem à preservação da floresta, à fixação de populações tradicionais em áreas de origem, bem como, ao uso sustentável dos seus recursos naturais renováveis.

Objetivo

Estudar o ciclo fenológico, os agentes dispersores e a produção de sementes das espécies florestais andiroba (*Carapa guianensis*) e castanha-do-brasil (*Bertholletia excelsa*), como estratégia de manejo e uso dos recursos florestais não madeireiros, de maneira integrada, pelos povos da floresta.

Metodologia

Serão selecionados no mínimo 20 indivíduos de cada espécie, em área de floresta nativa, nos municípios de Parintins e Presidente Figueiredo, e área de plantio, na Fazenda Aruanã, onde serão acompanhadas mensalmente. A presença dos agentes dispersores de frutos/sementes será monitorada por meio de armadilhas fotográficas.