

## COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA EM ÁREA DE RESERVA LEGAL EM PEQUENAS PROPRIEDADES, NO ACRE

Andressa de Queiroz ABREU<sup>1</sup>

Luciano Arruda RIBAS<sup>2</sup>

Conhecer a dinâmica de florestas tropicais é fundamental para tomada de decisões sobre o manejo desse recurso, com finalidade de produção madeireira ou de produtos não madeireiros. O Projeto de Colonização Pedro Peixoto foi criado em 1977, possui 317.588 ha, abrigando 3.000 famílias de pequenos produtores rurais, no Estado do Acre. O Projeto de Manejo Florestal Comunitário Pedro Peixoto foi idealizado como uma alternativa de renda inicialmente para onze famílias assentadas em propriedades com tamanho médio de 80 hectares. O objetivo deste estudo foi conhecer a composição florística do componente arbóreo da floresta mantida em áreas de reserva legal. Para tanto, recorreu-se às informações de um inventário contínuo, considerando árvores (DAP  $\geq$  10cm) de cinco parcelas permanentes de um hectare instaladas em 1996. Foram avaliadas 973 árvores identificadas por parataxônomo em campo, tendo sua confirmação a partir de coletas periódicas de material botânico para identificação em herbário. Foram identificadas 228 espécies distribuídas em 153 gêneros e 47 famílias. No período de dez anos de medição, verificaram-se 4,82 indivíduos ingressantes/ha/ano (2,54%) e 5,94 indivíduos mortos/ha/ano (3,13%) e índice de sobrevivência de 42%. As três famílias de maior ocorrência foram Leguminosae-papilionoideae (com 11 gêneros e 18 espécies), Moraceae (com 9 gêneros e 18 espécies) e Leguminosae-mimosoideae (com 8 gêneros e 13 espécies). As três espécies com as maiores estimativas de Índice de Valor de Importância no ano de 1996 foram a Andiroba (*Carapa guianensis* Aubl.), Castanha-do-Brasil (*Bertholletia excelsa* H. B. K.) e Breu-vermelho (*Tetragastris altissima* (Aubl.) Swart.), com 10,0, 8,9 e 8,4, respectivamente, e juntas representaram 27,3% das árvores inventariadas. As estimativas indicam que a floresta está em equilíbrio, e que é rica em espécies arbóreas de grande importância social e econômica, considerando aspectos nutricionais e medicinais, tendo potencial também para produção de lenha e carvão.

**Palavras-chave:** Composição Florística, Dinâmica, Manejo Florestal Comunitário.

---

<sup>1</sup> Universidade Federal do Acre, Rio Branco-Acre, andressa\_czs@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Acre