

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

Andressa de Queiroz ABREU¹

Luciano Arruda RIBAS²

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.

¹ Universidade Federal do Acre, Rio Branco-Acre, andressa_czs@yahoo.com.br

² Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Acre