

VARIÁVEIS CATEGÓRICAS DO POVOAMENTO QUE INFLUENCIAM NO INCREMENTO PERIÓDICO MÉDIO ANUAL EM DIÂMETRO (IPADAP) EM FLORESTAS TROPICAIS

LIMA, Ana Vera Nascimento de¹; AZEVEDO, Celso Paulo de²

¹Engenheira Florestal. Mestre em Ciências Florestais e Ambientais; ²Docente do

Departamento de Ciências Florestais da Universidade Federal do Amazonas - UFAM;

^{1,2}Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais e Ambientais - PPG-CIFA/UFAM. Campus Universitário, Av. Gen. Rodrigo O. Jordão Ramos, 3000, 69077-000, Manaus-AM.

INTRODUÇÃO

Atualmente, as parcelas permanentes estão sendo instaladas e são consideradas para os planejadores do manejo, insubstituíveis e instrumentos que permitem acompanhar o crescimento e rendimento do povoamento remanescente, com o propósito de obter informação essencial a ser utilizada no momento de tomar decisões com respeito ao ciclo de corte, diâmetro mínimo de corte, volume de corte e outros pré-requisitos planejados no Plano de Manejo Florestal. O levantamento dos dados de campo em uma floresta tropical nativa é uma atividade complexa, devido tanto às adversidades inerentes ao ambiente quanto à demanda pela qualidade dos dados a serem coletados. As dificuldades para o monitoramento de parcelas permanentes são os custos com instalação, medição e manutenção. O objetivo deste trabalho é oferecer uma referência para o crescimento de espécies arbóreas, considerando o efeito das variáveis: classe de floresta, classe de identificação do fuste, tratamento silvicultural, iluminação de copa, forma de copa, dano, e presença e efeito do cipó, através da análise de variância e de regressão com variáveis independentes qualitativas.

MATERIAL E MÉTODOS

Este estudo foi desenvolvido a partir de dados oriundos de parcelas permanentes instaladas na Empresa Mil Madeireira Itacoatiara Ltda, localizada entre os paralelos 2043' e 3004' de latitude Sul e 58°31' e 58°57' de longitude W, no quilômetro 227 da rodovia Manaus - Itacoatiara (AM-10). Em linha reta, dista 140 Km de Ma-

