

METODOLOGIA DE INVENTÁRIOS FLORESTAIS UTILIZADA PELA
EMBRAPA/IBDF - PNPf NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

JOAO OLEGÁRIO PEREIRA DE CARVALHO*

O Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU, através do Convênio EMBRAPA/IBDF-PNPf (Programa Nacional de Pesquisa de Florestas), vem realizando inventários florestais na Amazônia brasileira, desde 1978, utilizando diferentes processos de amostragem, de acordo com o objetivo de cada pesquisa. Este trabalho reúne alguns métodos e tipos distintos de inventários empregados em florestas nativas de terra firme, nas regiões do Tapajós e do Jari. São todos de extrema importância para a elaboração de planos de manejo das florestas amazônicas: inventários fitossociológicos realizados com a finalidade de informar a respeito da composição florística, estrutura da floresta, sociabilidade entre espécies, e agregação de plantas, entre outros parâmetros; inventários diagnósticos da regeneração natural para determinar o estoque jovem da floresta a ser utilizado no futuro; inventário pré-exploratório para informar sobre o potencial madeireiro da floresta a ser aproveitado de imediato; e inventários contínuos que possibilitem avaliações quanto ao crescimento e dominância da floresta, além de outros importantes parâmetros.

* Engo. Florestal, M.Sc., Pesquisador da EMBRAPA-CPATU - Cx.
Postal 48 - CEP 66.240 - BELÉM, PA.