

INVENTÁRIO FLORESTAL DE 1,5 HA DE MATA SOBRE TERRA ROXA ESTRUTURADA.

*MÁRIO DANTAS

*NINA ROSÁRIA MARADEI MÜLLER

Foi feito o inventário de 1,5 ha de floresta de terra firme situada sobre terra roxa à altura do Km 23 (1 ha) e do km 101 (0.5 ha) da rodovia Transamazônica, trecho Altamira / Itaituba. As áreas amostradas foram divididas em parcelas de 25 x 10 m. Foram tomadas as medidas de circunferência à altura do peito, altura do fuste e da copa de todas as árvores acima de 30 cm de circunferência. Foram sorteadas 8 parcelas de 25x10m na área de 1 ha e 4 na de 0.5 ha e nestas parcelas foram tomadas as medidas das árvores entre 15 e 30 cm de circunferência.

Em cada parcela foi demarcado um retângulo de 5 x 1m e nestas medidas as plantas com menos de 15cm de circunferência e com mais de 2m de altura e listadas as espécies com menos de 2m de altura. Foi calculado o volume de madeira das espécies acima de 30cm de circunferência. Foram encontradas 280 espécies nas duas áreas e um volume de madeira de 271,48m³.

As espécies mais frequentes foram *Cenostigma tocantinum*, *Neea* sp., *Voucapoua americana* e *Alexa grandiflora*. As espécies com maior volume de madeira em relação a frequência foram *Hymenea courbaril*, *Enterolobium maximun*, *Parkia nitida* e *Copaifera duckei*.

* Pesquisadores do CPATU.