

PERDAS E TRANSFORMAÇÕES DE NUTRIENTES DENTRO DE ECOSISTEMAS DE PLANTAÇÕES FLORESTAIS (LEVANTAMENTO PRELIMINAR).

Stênio Cordeiro de Melo<sup>1</sup>  
Rudolf Klinge<sup>2</sup>

RESUMO: Este experimento faz parte de um grande projeto: Estudo para utilização sustentada de áreas através de plantação de árvores de crescimento rápido. A área de estudo é na Estação de Recursos Genéticos do Cacau José Haroldo, pertencente à CEPLAC, situada na BR-316 a 17 Km de Belém, no município de Ananindeua, Estado do Pará. Encontra-se uma vegetação de capoeira com aproximadamente 40 anos de idade, um solo classificado de Latossolo Amarelo Álico de Textura Média. A análise preliminar está sendo feita através de tensiômetros, na verificação do potencial matricial de H<sub>2</sub>O no solo, nas áreas com vegetação e sem vegetação com diferentes quantidades de biomassa. O potencial matricial da H<sub>2</sub>O no solo apresentou-se maior na área com vegetação.

---

1. Bolsista de Iniciação Científica FCAP/CNPq.

2. Pesquisador do INFUG/Alemanha.