

MODELO DE CORRELAÇÃO ENTRE CONCENTRAÇÕES DE NUTRIENTES NAS FOLHAS E PRODUÇÃO DE BORRACHA SECA EM DEZENOVE CLONES DE SERINGUEIRA (Hevea spp) NA REGIÃO DE AÇAILÂNDIA-MA.

J.M. Viégas<sup>1</sup>

H.P. Haag<sup>2</sup>

W. Diehl<sup>2</sup>

N. Bueno<sup>1</sup>

Folhas a pleno sol foram coletadas de 19 clones situados num Latossolo Amarelo (Oxissol), textura média, não adubado, na região de Açailândia-MA, e analisado para N, P, K, Ca, Mg, S, Cu, Fe, Mn, Zn, a fim de correlacionar-se a concentração dos nutrientes com a produção de borracha seca (g/a/c). Utilizou-se o modelo estatístico da regressão linear múltipla considerando-se como variável dependente a produção de borracha seca e como variáveis independentes as concentrações dos 9 nutrientes. Usou-se o método de "Stepwise" devido ao pequeno número de repetições (6) e foram estudados os 3 nutrientes que mais explicaram a produção de borracha seca. Determinou-se o teste de F para cada passo de obtenção do modelo, como o teste "t" dos coeficientes dos elementos que entraram no modelo. Constatou-se diferenças significativas no comportamento nutricional entre os clones, obtendo-se equação modelo para cada clone.

---

<sup>1</sup> Centro Nacional de Seringueira e Dendê - Manaus-AM

<sup>2</sup> E.S.A. "Luiz de Queiroz", USP, Piracicaba, SP