

**AValiação DO ESTADO NUTRICIONAL DA LARANJEIRA
NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO POÇO, PA**

**C.A.C. VELOSO¹; E.C. BRASIL¹; E.J.M. CARVALHO¹; A.J.E.A.
MENEZES¹.**



(1) Eng^o Agr^o Pesquisador do Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental – Embrapa Amazônia Oriental, Caixa Postal 48, CEP 66.095-100. Belém, PA.

A avaliação do estado nutricional das plantas cultivadas tem sido um constante desafio para pesquisadores da área de fertilidade do solo e nutrição de plantas em diversas localidades. Este fato tem sido mais evidente nas regiões onde a obtenção de elevadas produtividades esbarra em limitações decorrentes de desequilíbrios nutricionais das culturas, em função dos baixos níveis de fertilidade dos solos. Este trabalho teve como objetivo avaliar o estado nutricional dos pomares de laranja no município de Capitão Poço, PA, onde foram selecionados 74 pomares representativos em produção, com padrão tecnológico diferenciados. A coleta das amostras foi realizada em 1996 e constou de 20 plantas em cada pomar. Foram feitas análises químicas para determinar a concentração de N, P, K, Ca, Mg, S, B, Cu, Fe, Mn e Zn. Os resultados indicaram na grande maioria dos pomares os teores de N, P, K, Mg e S apresentaram-se em níveis considerados adequados nas folhas das plantas. Constatou-se também que os teores foliares de cálcio apresentaram-se entre níveis baixos e deficientes, assim estes resultados indicam a necessidade de uma reposição, através da aplicação de calcário. Quanto aos micronutrientes, na maioria dos pomares levantados verificou-se baixos teores de Mn e Zn e adequados, altos ou em excesso para B, Cu e Fe, respectivamente.