

## AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES QUÍMICAS DE SOLOS CULTIVADOS COM LARANJEIRA NO ESTADO DO PARÁ

E.C. BRASIL<sup>1</sup>; C.A.C. VELOSO<sup>1</sup>.

(1) Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> Pesquisador do Centro de Pesquisa Agroflorestral da Amazônia Oriental – Embrapa Amazônia Oriental, Caixa Postal 48, CEP 66.095-100. Belém, PA.

A avaliação da fertilidade do solo tem tido grande importância, principalmente nas regiões onde a obtenção de elevadas produtividades esbarra em limitações decorrentes de desequilíbrios nutricionais das culturas, devido aos baixos níveis de fertilidade dos solos. Este trabalho teve como objetivo avaliar o estado da fertilidade de solos onde se encontram implantados os pomares de citros, no polo citrícola do Estado do Pará, realizou-se um levantamento nos municípios de Capitão Poço, Garrafão do Norte, Ourém e Irituia, onde foram selecionados 74 pomares em fase de produção. O levantamento foi realizado em 1996 e constou da coleta de amostras de solo, em cada pomar, na profundidade de 20 cm, efetuando-se as seguintes determinações: pH(água), P(Mehlich), K, Ca+Mg, Al, H+Al. Os resultados indicaram que no polo citrícola do Estado do Pará, a maioria dos pomares levantados estão implantados em solos considerados pobres quimicamente, principalmente, com relação a fósforo e potássio, que apresentaram baixos teores. A grande maioria dos solos apresentou variação de pH entre 5,0 e 6,0, refletindo diretamente sobre os baixos teores de alumínio no solo. Assim, a utilização de calcário deve atender, apenas, as necessidades de cálcio e de magnésio, visando a elevação da saturação por bases.