

TÍTULO: FÓSFORO EM LATOSSOLOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS
II. FÓSFORO "DISPONÍVEL" E FORMAS DE FÓSFORO

BAHIA Filho, A.F.C.

BRAGA, J.M.

Teores de fósforo "disponível" obtidos com uso dos extratores Bray 1, IAC, Mehlich e Olsen e de formas de fósforo segundo o fracionamento de CHANG & JACKSON foram determinados em amostras compostas superficiais de vinte latossolos do Estado de Minas Gerais.

Os dados obtidos em laboratório foram submetidos a análise estatísticas onde se procurou estabelecer as relações entre os índices de disponibilidade de fósforo e formas de fósforo inorgânico.

Em decorrência dos resultados assim obtidos, conclui-se que:

- 1 - Das frações de fósforo inorgânico determinadas predominou a fração P-Red seguida das frações P-Fe, P-Al, P-Ca.
- 2 - As variações observadas nos teores de fósforo disponível foram devidas, em grande parte, ao fator quantidade de fósforo.
- 3 - Os extratores Mehlich e Olsen extraíram preferencialmente a forma de P-Al, o extrator Bray 1, além de extrair esta forma, removeu pequena parte da forma de P-Fe. Por sua vez, o extrator IAC somente extraiu esta última forma.