

1979

ÁREA I

NAJLA MAROUN ESTRADA

Estudo Comparativo de Métodos para Dosagem de Fósforo em Fosfatos Naturais

Orientador: Jeaninne Odette Cassedanne

Resumo:

O presente estudo abrange uma avaliação de diferentes métodos para a dosagem do fósforo em amostras de fosfatos naturais.

A metodologia baseada em ensaios químicos efetuados sobre amostras de fosfatos sintéticos, de composição conhecida, foi o artifício empregado para que pudessemos chegar à conclusão sobre as possíveis interferências, exatidão e reprodutibilidade dos métodos selecionados.

Das metodologias avaliadas, a determinação espectrofotométrica do fósforo como ácido molibdovanadofosfórico mostrou-se a mais satisfatória.