

079 EFICIÊNCIA DE DOIS MÉTODOS DE DISPERSÃO DE ARGILA NA ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE DOIS SOLOS COM E SEM DESTRUÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA. E. Weber, A.K. Miozzo, M.C. Toigo e E. Klamt (Respectivamente alunos monitores e de iniciação científica e professor orientador, titular do Departamento de Solos, FA/UFRGS).

O objetivo deste trabalho foi o de comparar o efeito de diferentes tempos de agitação por agitador elétrico e orbital na dispersão de frações granulométricas de amostras de solo. Também procura avaliar o efeito da matéria orgânica sobre a dispersão das amostras. Usou-se para tais fins, horizontes A e B de um Latossolo Roxo e horizonte A de um Cambissolo Húmico do Rio Grande do Sul. Os resultados mostraram que houve diferença entre os tempos de agitação, com melhor dispersão sendo obtida com agitador elétrico de hélice, nas amostras com matéria orgânica e tempo de agitação de 15 minutos.