

01-047 O estudo do argissolo para a confecção de blocos de tijolos de solo-cimento

Robson Guimarães Sanabio

Sanabio, R. G. (1); Dantas, V. B. (2), Mendonça, I. D. (3)/(1) UECE; (2) UFRN, (3) UFRN

Este artigo apresenta os resultados de testes para a caracterização de amostras de solo coletadas em Mossoró-RN, a fim de produzir solo-cimento para a fabricação de blocos prensados e proporcionar condições para o uso do solo que não seja ideal para a produção de blocos de solo-cimento. Testes de compactação e análise granulométrica foram realizados. O solo estudado apresentou porosidade entre 50% e 33% em baixa pressão de compactação. Concluiu-se que o solo precisa de correção de tamanho de partícula, devido ao elevado teor de argila, para a adequação dos índices de porosidade.