

ALGUMAS PROPRIEDADES FÍSICAS DOS SOLOS DA BACIA HIDROGRÁFICA "D"  
NO NÚCLEO CUNHA - SP.

CARVALHO, J. L.; CICCIO, V.; FUJIEDA, M. Algumas propriedades físicas dos solos da bacia hidrográfica "D" no Núcleo Cunha - SP. In: CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS, 2., 1992, São Paulo. **Anais...** Revista do Instituto Florestal, São Paulo, v. 4: Pt.3, p. 753-759, 1992. (Edição Especial).

RESUMO

O estudo e algumas análises físicas do solo foram elaborados e obtidas informações sobre a permeabilidade na bacia hidrográfica "D" no Núcleo Cunha, na Mata Atlântica. A profundidade do solo, a porosidade, composição, característica e a permeabilidade foram medidas e obtidos os seguintes resultados: 1- O horizonte A é rico em matéria orgânica, com aproximadamente 30 cm de profundidade, o horizonte B com profundidade de 70 a 200 cm é composto por concentrações de sesquióxidos. 2- As médias da porosidade dos horizontes A e B são, respectivamente, 59,1% e 44,2%. 3- A permeabilidade dos horizontes A e B é alta. 4- O potencial matricial para 50 a 500 cm H<sub>2</sub>O alcança 3 a 10% do volume aparente decrescendo com a profundidade.