

RELAÇÕES ENTRE PARÂMETROS DIMENSIONAIS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS E SOLOS DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR - NÚCLEO CUNHA, SP.

VILLAS BOAS, S.; CARVALHO, W. A.; PFEIFER, R. M. Relações entre parâmetros dimensionais de bacias hidrográficas e solos do Parque Estadual da Serra do Mar - Núcleo Cunha, SP. **Silvicultura em S.P.**, São Paulo, v. 20/22, p. 57-67, 1986/88.

RESUMO

Com o auxílio de métodos fotointerpretativos e fundamentando-se na hipótese de que o maior comprimento e a maior largura das bacias, o comprimento do rio principal, o comprimento total da rede, o perímetro e a área medidos em bacias hidrográficas de 3ª ordem de ramificação pertencentes à rede de drenagem dos solos do Parque Estadual da Serra do Mar - núcleo Cunha (São Paulo-Brasil), estão refletindo a interação meio ambiente/formações superficiais, foi realizado um estudo com o objetivo de analisar as correlações existentes entre esses parâmetros dimensionais. Os resultados permitiram concluir que há entre os parâmetros estudados uma dependência funcional com maior coeficiente de correlação para a regressão entre a área e o perímetro e que a aplicação de regressão linear para parâmetros dimensionais de bacias hidrográficas de 3ª ordem de ramificação indicam a ocorrência, predominante, de uma única classe de solo.