

O presente trabalho tem como objetivo o cálculo de capacidade de carga em fundações superficiais assentes em solos estruturados não saturados, ocorrência comum em locais de clima tropical e sub-tropical. O resultado de 6 (seis) provas de carga e sapatas de concreto em verdadeira grandeza é analisado, sendo a capacidade de carga determinada através de procedimentos analíticos. Métodos correntes de previsão de suporte são aplicadas às provas de carga, utilizando parâmetros provenientes de ensaios de campo tipo SPT. Resultados previstos e medidos são comparados objetivando validar a prática regional de projeto adotada para solos.