

## Bibliografia

### Geral

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos. Rio de Janeiro, 1996. 33 p.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6122: Projeto e execução de fundações. Rio de Janeiro, 1996. 33 p.

### Sapatas e Tubulões

ALONSO, U. R. (1989). Dimensionamento de fundações profundas. Editora Edgard Blücher LTDA .

ALONSO, U. R. (1991). Previsão e controle das fundações. Editora Edgard Blücher LTDA.

AOKI, N.; LOPES, F. R. (1975). Estimating stress and settlements due to deep foundation. V TH PAN AMERICAN CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, , Tomo I, p.377-386.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMPRESAS DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES E GEOTECNIA (1998). Fundações – teoria e prática. Editora PINI. São Paulo, SP.

BOROWICKA, H. (1936). Influence of rigidity of a circular foundation slab on distribution of pressures over the contact surface. Proceedings of the First International conference on soil mechanics and foundation engineering, , volume 2, pp. 144-149.

BOROWICKA, H. (1938). The distribution of pressure under a uniformly loaded elastic strip resting on elastic-isotropic ground, Second Congress of the International Association of Bridge and Structural Engineers, final report, volume 3, Berlin.

BOUSSINESQ, J. (1885). Application des potentiels à l'étude de l'équilibre et du mouvements des solides élastiques. Gauthier-Villard, .

BOWLES, J. (1997). Foundation Analysis and Design. Mc Graw-Hill.

CALAVERA, J. (2000). Cálculo de estructuras de cimentación, 4 Ed. Intemac.

CINTRA, J. C. (1998). Carregamento lateral da Escola de Engenharia de São Carlos. São Carlos, SP.

CINTRA, J.C.A.; AOKI, N.; ALBIERO, J.H. (2003). Tensão admissível em fundações diretas. Ed. Rima.

HOLL, D.L. (1940). Stress transmission in earth. Proc. High. Res. Board, vol. 20, pp. 709-721.

LOVE, A.E.H. (1944). A treatise on the mathematical theory of elasticity, 4. ed. , .

MINDLIN, R. D. (1936). Force at a point in the interior of a semi – infinite solid. Physics, 7, p. 195-202.

MORAES, M. C. (1981). Estruturas de Fundações. Mc Graw - Hill do Brasil, 3a.ed.

MORRISON, Nelson (1993). Interacción suelo-estructuras: semi-espacio de Winkler. Universidad Politécnica de Cataluna, Barcelona-Espanha.

MOURA, A.R.L.U. de (1995). Interação Solo-Estrutura 135p. Dissertação (Mestrado) – Universidade Federal de Pernambuco. CT Engenharia Civil.

PARRY, R.H.G. (1971). A direct method of estimating settlements in sand from SPT values. Proceedings Simp. on the interaction of structures and foundation, , p. 29-32.

PARRY, R.H.G. (1978). Estimating foundation settlements in sand from plate bearing tests. Géotechnique, , 28 (1): 107-118.

POULOS, H.G. (1967). Stresses and displacements in an elastic layer underlain by rough rigid base. Géotechnique, v.17, p. 378-410.

POULOS, H.G.; DAVIS, E.H. (1974). Elastic solutions for soil and rock mass. New York, John Wiley & Sons 535p.

SCHAFFER, A. (1995). Cálculo de estacas e tubulões enterrados sujeitos a forças horizontais. XVI CILAMCE. , RS.

SCHMERTMANN, J.H. (1978). Estimating settlements. Guidelines for cone penetration test – performance and design, Federal Highway Administration, FHWA-TS-78-208, Jul, Cap. 6, p. 49-56.

SCHULTZE, E. ; MENZENBACH, E. (1961). Standard Penetration Test and compressibility of soils. Paris, França, vol.1.

SCHULTZE, E.; SHERIF, G. (1973). Prediction of settlements from evaluated settlement observations for sand. Proc. 8th International Conference on soil mechanics and foundation Engineering, , vol.1.3, pg. 225 – 230.

TEIXEIRA, A.H. (1993). Um aperfeiçoamento das sondagens de simples reconhecimento à percussão. Anais da mesa redonda Solos do interior de São Paulo, p. 75-93.

TEIXEIRA, A.H.; GODOY, N.S. (1996). Análise, projeto e execução de fundações rasas. Fundações: teoria e prática, Hachich et al. (editores), Ed. Pini, São Paulo, Cap. 7, p. 227-264.

TERZAGHI, K. (1955). Evaluation of coefficient of subgrade reaction. Géotechnique, vol. 5, no. 4, pp. 297-326.

TIETZ, W. (19??). Fundações profundas sobre tubulões. Revista ESTRUTURA - Nº 76.

TROFIMENKOF, J.G. (1974). Penetration testing in eastern Europe. Proc. European Symposium on Penetration Resistance, Stockolm, vol. 2.1, p. 24-28.

VELLOSO, DIRCEU DE A.; LOPES, F.R. (1996). Fundações: Critérios de Projeto, Investigação do Subsolo, Fundações Superficiais. COPPE, UFRJ, pg.169.

## Estacas

ALONSO, U. R. (1989). Dimensionamento de fundações profundas. Editora Edgard Blücher LTDA .

ALONSO, U. R. (1991). Previsão e controle das fundações. Editora Edgard Blücher LTDA.

AOKI, N.; VELLOSO, D. A. (1975). An approximate method to estimate the bearing capacity of piles. V TH PAN AMERICAN CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, , Tomo I, p.367-376.

AOKI, N.; LOPES, F. R. (1975). Estimating stress and settlements due to deep foundation. V TH PAN AMERICAN CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, , Tomo I, p.377-386.

AOKI, N. (1979). Considerações sobre projeto e execução de fundações profundas. Seminário de Fundações, Sociedade Mineira de Engenharia, Belo Horizonte.

AOKI, N. (1985). Prática de Fundações em Estacas pré - moldadas proferida no Curso “Pile Foundation for Offshore

Structures”, COPPE - Coordenação Programas Pós - Graduação, Engenharia – UFRJ, Rio de Janeiro.

AOKI, N. (1987). Modelo simples de transferência de carga de estaca vertical sujeita a carga axial de compressão. III Ciclo de palestras sobre Engenharia de Fundações, ABMS/NR Nordeste, Recife.

AOKI, N. (1997). Aspectos geotécnicos da interação estrutura – maciço de solos. XXVIII JORNADAS SUL – AMERICANAS DE ENGENHARIA ESTRUTURAL, Vol. 1. São Carlos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMPRESAS DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES E GEOTECNIA (1998). Fundações – teoria e prática. Editora PINI. São Paulo, SP.

CINTRA, J. C. (1998). Carregamento lateral da Escola de Engenharia de São Carlos. São Carlos, SP.

IWAMOTO, R. K.(2000). Alguns aspectos dos efeitos da interação solo – estrutura em edifícios de múltiplos andares com fundação profunda. São Carlos. Dissertação (Mestrado). Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo. Orientadora: Profª Dra. Helena M. C. Carmo Antunes.

KUSAKABE, O. et. al. (1989). Report on questionnaire: Prediction of bearing capacity and driveability of piles. In: PROCEEDINGS OF THE TWELFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND A FOUNDATION ENGINEERING. , 13-18 Agosto. p.2957-2962.

MINDLIN, R. D. (1936). Force at a point in the interior of a semi – infinite solid. Physics, 7, p. 195-202.

SCHAFFER, A. (1995). Cálculo de estacas e tubulões enterrados sujeitos a forças horizontais. XVI CILAMCE. Porto Alegre, RS.

STEINBRENNER, W. (1934). Tafeln zur setzungsberechnung. Die Strasse, Vol. I.

TIETZ, W. (19??). Fundações profundas sobre tubulões. Revista ESTRUTURA – nº. 76

VESIC, A. S. (1975). Principles of pile foundation design. SM - Nº 38, .