

PEF 3405 – BIBLIOGRAFIA

Conceitos básicos

PINTO, C. S. Curso básico de mecânica dos solos em 16 aulas / 3ª. Ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

VERRUIJT, A. An introduction to soil mechanics. Springer, 2017.

Aplicações

Fundações: teoria e prática. 2 ed. São Paulo: PINI, 1998. Vários autores: HACHICH, W. C.; FALCONI, F. F.; SAES, J. L.; FROTA, R. G. O.; CARVALHO, C. S.; NIYAMA, S.

CINTRA, J. C. A.; AOKI, N.; ALBIERO, J. H. Fundações diretas: projeto geotécnico. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

CINTRA, J. C. & AOKI, N. Fundações por estaca: projeto geotécnico. São Paulo: Oficina de Textos, 2010.

VELLOSO, D. A.; LOPES, F. R. Fundações: critérios de projeto, investigação do subsolo, fundações superficiais, fundações profundas. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

ALONSO, U. R. Exercícios de fundações. São Paulo: Edgard Blücher, 1983.

SIMONS, N.; MENZIES, B. A short course in foundation engineering. 2 ed. London: Thomas Telford, 2000.

VIGGIANI, C.; MANDOLINI, A.; RUSSO, G. Piles and pile foundation. Taylor & Francis: New York, 2012.

POULOS, H. G.; DAVIS, E. H. Pile foundation analysis and design. London: Rainbw Bridge Book Co., 1980.

NG, C. W. W.; SIMONS, N.; MENZIES, B. A short course in soil-structure engineering of deep foundations, excavations and tunnels. London: Thomas Telford, 2004.

Normas e manuais técnicos

ABNT_NBR 6122. Projeto e execução de fundações. ABNT, 2019.

PITTA, C. A.; ZIRLIS, A. C.; SOUZA, G. J. T. Manual de serviços geotécnicos da Solotrat. 6 ed. São Paulo, 2018.

Manual de especificações de produtos e procedimentos ABEF: Engenharia de fundações e geotecnia. 3 Ed. São Paulo: PINI, 2004.