

## **LISTA DE EXERCÍCIOS**

1. Quais os objetivos de um programa de investigação geotécnica?
2. Porque o SPT é o ensaio de campo mais difundido e popular no Brasil? Quais as suas vantagens e desvantagens em relação aos demais ensaios?
3. Cite dois ensaios, além do SPT e do CPT, que podem ser utilizados para investigação geotécnica, explique cada um deles.
4. O que é uma Fundação?
5. Do que trata a engenharia de Fundações?
6. Conforme a NBR 6122 (1996) qual a definição de pressão admissível de uma fundação superficial.
7. Qual a definição para o termo “Viga de Equilíbrio”?
8. As fundações de edifícios são convencionalmente classificadas, quanto à sua profundidade, em dois grandes grupos, quais? Explique resumidamente cada um.
9. Cite e defina, no mínimo, três tipos de Fundações Superficiais.
10. O que é a capacidade de carga de uma Fundação?