



**Exercício**

- I. Considere os testemunhos dos ensaios SPT – Standard Penetration Test, realizados nos furos das sondagens mecânicas da zona de Alcântara.
- I.1 De acordo com a Carta Geológica de Lisboa analise qual o enquadramento geológico do local e a sequência litológica previsível para o local.
- I.2 Descreva visualmente cada um dos testemunhos dos ensaios SPT de uma das sondagens.
- I.3 Com o auxílio das *Partes Diárias* da sondagem que utilizou em I.2 preencha o descritivo individual da sondagem.
- I.4 Preencha o campo referente ao ensaio SPT, utilizando os valores de N SPT.
- I.5 Elabore um texto sucinto que permita caracterizar a sequência sedimentar intersectada pela sondagem.
- II. Considere a mesma sondagem utilizada no exercício anterior e determine os valores de N(60) de cada ensaio SPT.