

### **Vantagens:**

- Simplicidade e facilidade do ensaio;
- A sua execução é realizada no decurso de sondagens sem nenhum custo extra significativo;
- Permite a recolha de uma amostra;
- A sua utilização em todo o tipo de solos e rocha branda;
- Obtenção de um valor numérico de ensaio que pode ser relacionado com regras empíricas de projecto;
- Encontra-se difundida por todo o planeta, pelo que pode encontrar-se bastante bibliografia sobre a interpretação de dados.

### **Limitações:**

- Não simula o tipo de comportamento do terreno mediante solicitação estática;
- Os resultados são facilmente afectados por factores externos (Ex. o equipamento, modo de execução e profissionalismo do operador).