

Vantagens e Limitações

Vantagens:

- Ensaio contínuo, estabelecendo-se um perfil contínuo da resistência do solo,
- É um ensaio de execução rápida,
- Resolve o problema de alívio de tensões, uma vez que não há recolha de amostras,
- Resolve o problema de tensão lateral pois, como a ponteira é maior que no ensaio SPT, só obtemos a resistência de ponta,
- Ausência de necessidade de execução de um furo de sondagem.

Limitações:

- Não existe recolha de amostra,
- Ensaio permite a medição de um parâmetro apenas (resistência de ponta),
- Há maior perturbação do solo, através da cravação dinâmica,

- Não mede deformações nem módulos de deformabilidade.