



## Resumo Operacional – Winslug (Guia Rápido Leven)

### **Objetivo**

Guia resumido para execução de ensaio de Condutividade Hidráulica (Slug Test) utilizando o Winslug.

### **Passo a passo:**

1. Preencha os dados do poço em Informações e os parâmetros obrigatórios de cálculo.
2. Em Aquisição, informe comprimento e diâmetro do tarugo (slug).
3. Ajuste parâmetros de leitura (intervalos e médias). Em poços de alta condutividade pode ser usada aquisição mais rápida (~0,2 s).
4. Posicione a sonda no poço mantendo profundidade segura e evitando deslocamentos durante o teste.
5. Fixe corretamente o cabo no tarugo deixando pequena folga entre sonda e equipamento.
6. Inicie o ensaio e submerja o tarugo rapidamente para gerar a variação no nível da água.
7. Verifique a curva do ensaio e finalize quando o nível retornar próximo ao inicial.
8. Salve os dados do ensaio e utilize Nova Análise para diferentes interpretações.
9. Ajuste início/fim da regressão conforme métodos Hvorslev ou Bouwer & Rice.

### **Cuidados importantes:**

- Não lançar o tarugo livremente no poço.
- Evitar tração excessiva no cabo.
- Confirmar posicionamento correto da sonda.
- Salvar os resultados antes de encerrar.

Leven Locação e Calibração