

## RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE ENSAIO PIT

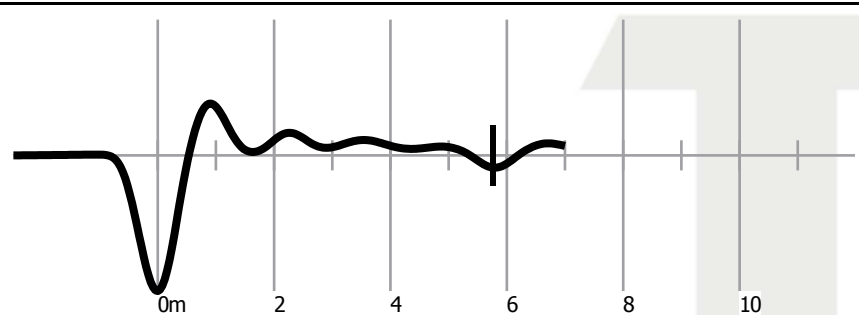
**Ciente:** I9 Engenharia e Consultoria

**Obra:** CT Grêmio – Estrada do Conde – Eldorado do Sul / RS

**Estaca ensaiada:** P86 (Bloco A2)

**Dado estaca:** Pré-moldada de concreto, seção quadrada 26x26 executada com 8,0 metros no dia 17/09/2019.

**Resultado ensaio PIT:**

Details	Depth (m)	Pile	Reflectogram
01/10/2019 Amp:1.1	5.8m	<b>P86 (A2)</b>	

**Foto da estaca ensaiada:**



**Considerações:**

Segundo o reflectograma apresentado, a estaca não apresenta redução de impedância embora apresente uma interferência no sinal na profundidade em torno de 6,0 metros. O aparelho não possui alta precisão ao indicar interferências no sinal, desta maneira a profundidade em torno dos 6,0 metros está na faixa de precisão do trabalho. Portanto, a interferência no sinal indicada se trata da ponta da estaca.

Este ensaio é do tipo não destrutivo e não avalia a capacidade de carga das estacas. Eventuais anomalias apontadas na análise dos sinais podem não comprometer a capacidade estrutural do elemento de fundação testado. Este diagnóstico deve ser analisado pelo consultor e/ou projetista de fundação.

Este ensaio é válido somente para a data de execução do mesmo (01/10/2019). Após a execução deste ensaio, é de responsabilidade única e exclusiva da construtora qualquer possível dano ocasionado nas estacas ensaiadas.