



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### RELAÇÃO DOS ENSAIOS

| Fundação - Pontes          |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Ensaio                     | Frequência  | Norma  |
| Sondagem a Percussão (SPT) | Mínimo 3 furos,<br>distantes entre si no<br>máximo 100m | ABNT NBR 8036/1983 - Programação de sondagens de simples reconhecimento do solos para fundações de edifícios - Procedimento<br>ABNT NBR 6484:2020 Solo — Sondagem de simples reconhecimento com SPT — Método de ensaio |

| Concreto - Pontes                                       |                   |   |
|---|-------------------|---|
| Ensaio  | Frequência        | Norma   |
| Determinação da resistência característica à compressão | 1 a cada betonada | ABNT NBR 9781/2013: Peças de concreto para pavimentação - Especificação e métodos de ensaio     |
| Determinação da consistência                            | 1 a cada betonada | ABNT NBR 16.889/2020: Concreto - Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone |