

## ESCOLHA DA FUNDAÇÃO

| TIPO DE FUNDAÇÃO |                        | CARGAS<br>(peso do prédio, da ponte, etc.) | RESISTÊNCIA<br>(tipo de solo, capacidade de carga, etc.)                        |
|------------------|------------------------|--|---|
| <b>BALDRAME</b>  |                        | Casas Térreas                              | Solo firme e seco   |
| <b>SAPATA</b>    |                        | Casas Térreas                              | Solo pouco firme  |
|                  |                        | Sobrados                                   | Solo firme e seco   |
| <b>ESTACA</b>    | <b>TRADO</b>           | Sobrados e Prédios Baixos                  | Solo firme  |
|                  | <b>STRAUSS</b>         | Prédios Baixos                             | Solo pouco firme  |
|                  | <b>PRÉ-MOLDADA</b>     | Prédios Altos, Pontes e Viadutos           | Solo pouco firme  |
|                  | <b>TIPO FRANKI</b>     | Prédios Altos, Pontes e Viadutos           | Solo pouco firme  |
| <b>TUBULÃO</b>   | <b>A CÉU ABERTO</b>    | Prédios Altos, Pontes e Grandes Viadutos   | Quando o lençol freático é profundo   |
|                  | <b>A AR COMPRIMIDO</b> | Prédios Altos, Pontes e Grandes Viadutos   | Quando o lençol freático é raso ou quando a obra é dentro de rio, lagoa ou mar. |