

## **Módulo: Execução de Cofragem - Sapata e Pilar**

Carga Horária: 25 horas

### Objetivos

- Executar cofragem para pilar de secção quadrada.
- Executar taipais em madeira para cofragens de sapatas e fundações contínuas.

### Conteúdos

- Execução de cofragem para pilar de secção quadrada;
- Ligações por pregagem de face e canto;
- Cofragens de pilares (tipos de cofragem);
- Fixação de travessas;
- Escoramentos;
- Alinhamentos;
- Caixa de suporte (pregos, ferramentas etc.);
- Precauções a observar no manuseamento de tábuas;
- Precauções a observar com ferimentos;
- Utilização de equipamentos de protecção individual;
- Execução de taipais em madeira para cofragens de sapatas e fundações contínuas;
- Ligações por pregagem;
- Posicionamento de travessas;
- Fixação de travessas;
- Serra de traçar;
- Martelo de carpinteiro (outros tipos de martelo);
- Grampos de aperto rápido;
- Pregos quadrados, classificação e medidas;

- Tábuas de cofragem (medidas comerciais);
- Bancadas de trabalho (funcional e prática);
- Interpretação de desenho técnico (cofragens);
- Precauções a observar no manuseamento de ferramentas de corte;
- Precauções a observar no manuseamento de tábuas com pregos.