



---

# REVIT STRUCTURE E MEP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Pilares Estruturais
- Fundações: Estacas, sapatas e blocos
- Sapata corrida (fundação na parede)
- Pisos estruturais (laje)
- Vigas de concreto
- Armaduras em vigas, pilares e lajes
- Sistema de vigas
- Visualizações
- Verificação de incompatibilidades (estrutural x arquitetônico)
- Levantamento de materiais estruturais
- Link Revit
- Configurações vistas
- Tipos de Sistemas
- Configurações de tipos e diâmetros de tubulação
- Criando a tubulação: determinação de alturas, localizações
- Conexões e acessórios (Chuveiros, pias, caixa d' água, registros)
- Criando projeto água fria
- Criando projeto de esgoto
- Identificadores e detalhamento de projetos
- Verificação de incompatibilidades (estrutural, arquitetônico x hidrossanitário)
- Exportação e impressão
- Introdução Elétrica (fiação e iluminação)
- Introdução de ar condicionado (dutos)