



## **Instalador Hidráulico**

### **Objetivo**

O Curso de Qualificação Profissional Instalador Hidráulico tem por objetivo o desenvolvimento de competências relativas à execução e manutenção das instalações hidro-sanitárias em edificações. Projeto de instalações hidro-sanitárias, planejamento, orçamento, segurança do trabalho, meio ambiente, qualidade, matemática, hidráulica, instalações de água fria e quente, instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, instalações de sistemas hidráulicos de combate a incêndio, manutenção.

### **Pré-requisitos**

Sugestão, ter concluído o 5º ano do Ensino Fundamental.

### **Programação do Curso**

Conhecimentos das ferramentas e equipamentos e respectiva utilização;

Leitura e interpretação de projetos;

Planelamento;

Instalações de água fria em PVC;

Instalação de caixa d'água;

Instalação de esgoto e ventilação em PVC;

Instalação de válvula de descarga;

Assentar e ligar peças sanitárias;

Reparos de defeitos em componentes hidráulicos;

Preparar componentes de polietileno;

Montar as tubulações e componentes de polietileno;

Testar tubulações de polietileno;

Instalar tubos e conexões de polietileno;

Instalar acessórios, aparelhos e equipamentos de polietileno;

Instalar tubos e conexões de PVC;

Instalar acessórios e dispositivos Hidro-Sanitárias;

Conhecer sistemas de Esgotamento;

Dimensionamento de circuitos em instalações hidráulicas prediais: noções de execução de projetos hidráulicos.

Competências de Gestão:

### **Público alvo**

Empresa da Construção Civil e futuro profissionais autônomos

**Duração:** 80 horas