

## Curso: Hydros

**Descrição do curso:** O Hydros é um programa para projeto de instalações hidráulicas e sanitárias prediais que permite o lançamento da tubulação do projeto como um todo, englobando seus vários pavimentos e permitindo a visualização tridimensional do conjunto. Possui um ambiente de CAD integrado, no qual objetos gráficos representam tubos e conexões. Ao mesmo tempo em que se desenha o projeto, inserem-se elementos que possuem informações para dimensionamento. O Cadastro de Peças agrupa dados de simbologia, dimensionamento e listagem de materiais.

**Carga horária: 24hrs aula.**

**Público Alvo:** Engenheiros, arquitetos da área que querem se aperfeiçoar e alunos que desejam se ingressar no mercado de trabalho.

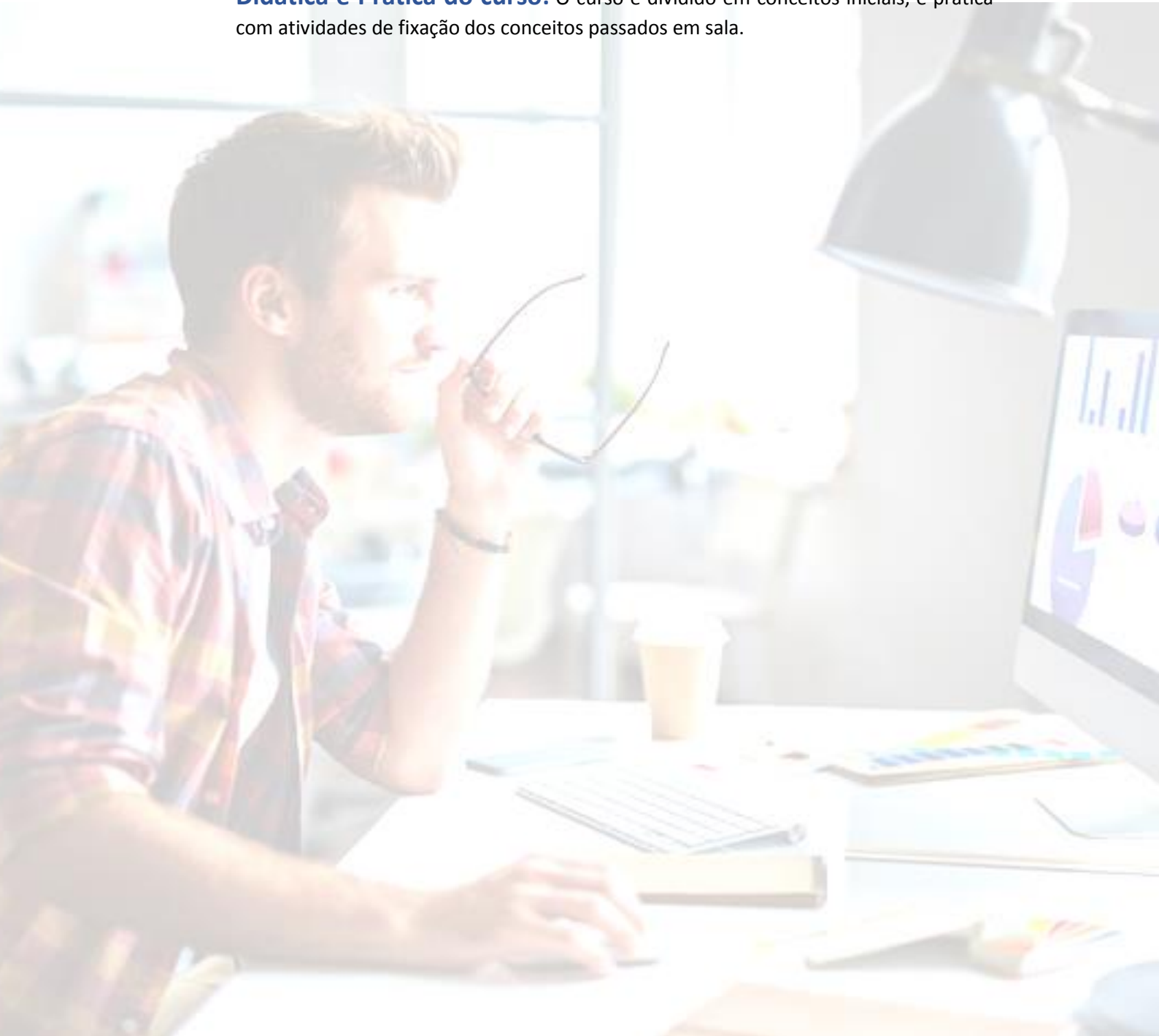
**Pré Requisitos:** Conhecimento em informática e noção de desenho técnico.

**Objetivo do curso:** Capacitar o aluno para desenvolvimento de projetos de instalação hidráulicas, sanitárias, tubulações entre outras.

### Conteúdo:

- Introdução ao programa;
- Interface do programa;
- Tubos e conexões;
- Simbologia;
- Listagem de materiais;
- Principais comandos;
- Noções básicas de computação gráfica;
- Dimensionamento da rede hidráulica baseado nas normas NBR 5626/98 e NBR 7198/93 e o da rede sanitária atende as prescrições da NBR 8160/99 e NBR 7229/93;
- Lançamento de detalhes;
- Conceitos e práticas hidráulicos;
- Desenhos isométricos;
- Desenhos sanitários;
- Geração de vistas laterais;
- Cortes;
- Esquemas verticais de água e de esgoto;
- Visualização tridimensional completa da tubulação.

**Didática e Prática do curso:** O curso é dividido em conceitos iniciais, e prática com atividades de fixação dos conceitos passados em sala.



 31 98349-2251     31 3324-5554

AV. GETÚLIO VARGAS, 668 - ANDAR 6º - SALA 602 -  
FUNCIONÁRIOS - BELO HORIZONTE/MG - CEP 30112-901

**WWW.PROINFORMATICA.COM.BR**