

## **Curso: C# Avançado.**

**Descrição do curso:** Nessa etapa do curso o aluno irá desenvolver e aprofundar seus conhecimentos nos recursos mais avançados na linguagem de programação C#.

**Carga horária: 32hrs aula.**

**Público Alvo:** Destinado a profissionais e estudantes em busca de aprimorar conhecimentos ou qualificação na área de programação.

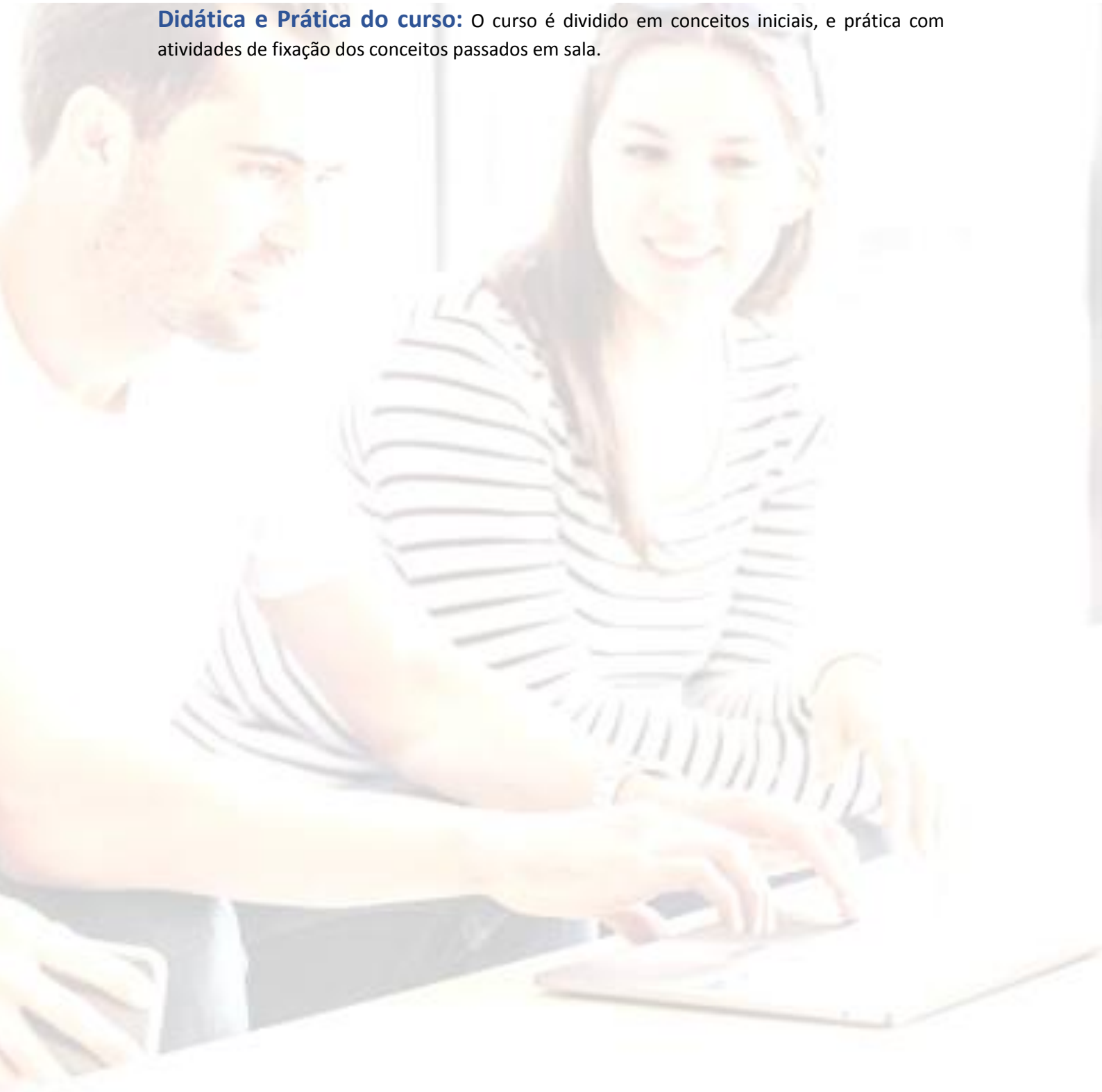
**Objetivo do curso:** Deixar o aluno apto nos recursos avançados para a criação e desenvolvimento na linguagem C#..

**Pré Requisito:** C# Básico.

### **Conteúdo:**

- Banco de Dados;
- Criação de um CRUD (Create – Retrieve – Update – Delete);
- ADO.NET;
- LINQ;
- Seleção de dados;
- Filtragem;
- Ordenação;
- Agrupamento;
- NHIBERNATE;
- Por que utilizar um framework de ORM;
- Configuração e uso;
- Windows Form;
- Controles de formulário Eventos;
- Framework de Logging (Log4Net);
- Atributos;
- Threads;
- Ciclo de vida;
- Sincronização;
- Aplicação prática em uma aplicação;
- Aplicações distribuídas;
- Sockets.

**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 6° - SALA 602 -  
FUNCIONÁRIOS - BELO HORIZONTE/MG - CEP 30112-901

**WWW.PROINFORMATICA.COM.BR**