

Curso: SQL.

Descrição do curso: Nessa etapa, será ministrado recursos do programa com foco na área de programação e entendimento para implantação do programa.

Carga horária: 20hrs aula.

Público Alvo: Destinado a profissionais e estudantes que pretendem aprimorar seus conhecimentos e se destacar no mercado de trabalho com um dos programas mais práticos do mercado de trabalho.

Objetivo do curso: Capacitar o aluno a conhecer a linguagem SQL, bem como a modelagem básica de bancos de dados e consulta de informações no mesmo.

Pré Requisito: Conhecimento básico de informática e linguagem de programação.

Conteúdo:

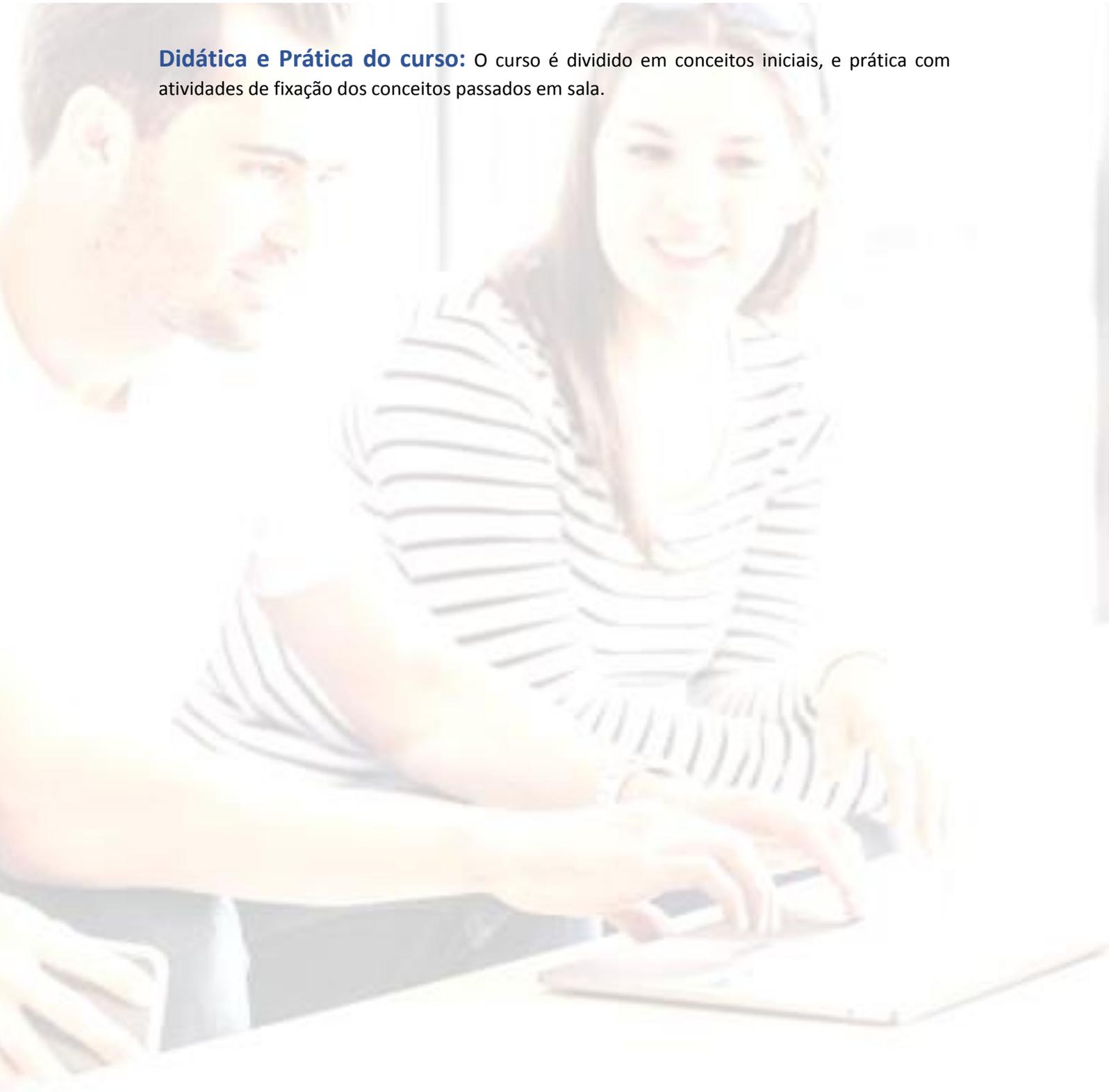
Introdução:

- Introdução a Banco de Dados;
- Tabelas;
- Colunas;
- Registros;
- Relacionamentos;
- Formas normais;
- SGBD's;
- Modelo Cliente/Servidor;

Linguagem SQL

- DDL e DML;
- Criando e modificando a estrutura do banco via DDL;
- Inserção, atualização e exclusão de dados via SQL (INSERT, UPDATE, DELETE);
- Consultas básicas (SELECT, FROM);
- Filtrando resultados (WHERE);
- Ordenando resultados (ORDER BY);
- Funções de agregação e agrupamentos (GROUP BY);
- Filtros após o agrupamento (HAVING);
- Views;
- Joins;
- Sub-select com e sem correlação;
- Recuperando informações do banco com consultas complexas.

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