

1 Conteúdo Programático

1. Conceitos de Banco de Dados;
2. Conceitos de Sistema Gerenciador de Banco de Dados;
3. Normalização;
4. Modelagem de Banco de Dados Conceitual e Projeto Físico;
5. Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD);
6. Utilizando a Linguagem SQL (Structure Query Language);
7. Introdução ao Banco de Dados PostgreSQL.

2 Procedimentos para Aprendizagem

O aluno receberá o livro texto Modelagem Conceitual e Projeto de Banco de Dados do autor Paulo Sergio Cougo para acompanhamento e estudo das aulas ministradas. Durante a aula, o professor explicará o conteúdo teórico utilizando também exercícios de fixação para alinhar a teoria e a prática. Aos sábados, plantões de dúvidas individual com exercícios extras para fixação do conteúdo exposto durante a semana.

5 Recursos Utilizados

As aulas serão presenciais com a utilização de apresentação da teoria em *slides* e exercícios práticos durante todo o aprendizado. O livro utilizado para aprendizado será o PHP a bíblia.

6 Avaliação e Certificados

A avaliação será realizada ao final do curso com aplicação de uma prova prática. Os alunos que obtiverem resultado igual ou superior a 7 (sete) e possuírem 90% (noventa por cento) de presença, receberão os certificados de conclusão do curso.