



# SQL Completo

## Exercícios Propostos

**Criando um Banco de Dados**

**André Milani**

## Sobre a Softblue

Fundada em 2003 na cidade de Curitiba-PR por André Milani e Carlos Tosin, inicialmente para dedicar-se à construção de soluções para web, a **Softblue** rapidamente expandiu seus negócios para a realização de cursos e treinamentos, devido ao fato de seus sócios serem altamente especializados em determinadas áreas de TI, certificados nas tecnologias em que atuam e autores de livros de informática sobre os mesmos temas.

Atualmente, a **Softblue** disponibiliza cursos e treinamentos on-line, permitindo que pessoas do Brasil inteiro possam realizá-los, estudando e aprendendo novas tecnologias, aprimorando seus conhecimentos para o mercado de trabalho, de acordo com sua disponibilidade de horários.

## Exercícios Propostos

### Exercício 1

Programa o código SQL necessário para gerar a estrutura do banco de dados criado no exercício proposto do módulo Normalização de Dados.

Observação: Não é necessário criar o código que popula as tabelas, pois este é o tema do próximo módulo.

### Exercício 2

Altere as seguintes estruturas no banco de dados:

~~Inclua a coluna DATA\_NASCIMENTO na tabela ALUNO do tipo string, de tamanho 10 caracteres;~~

~~Altere a coluna DATA\_NASCIMENTO para NASCIMENTO e seu tipo de dado para DATE;~~

~~Crie um novo índice na tabela ALUNO, para o campo ALUNO;~~

~~Inclua o campo EMAIL na tabela INSTRUTOR, com tamanho de 100 caracteres;~~

~~Crie um novo índice na tabela CURSO, para o campo INSTRUTOR;~~

Remova o campo EMAIL da tabela INSTRUTOR;