

# Aprenda SQL do Zero!

Aprenda e domine a linguagem padrão para trabalho com Banco de Dados! Curso TOTALMENTE PRÁTICO, abordagem mão na massa!

Curso completo com certificado registrado. O certificado é validado através do site <http://cert.baciotti.com>

Carga Horária: 16 horas (Carga horária calculada com base nas aulas em vídeo e na realização dos exercícios)

Tempo total de aulas em vídeo: Mais de 7 horas

## Ementa

- Introdução ao conceitos de Banco de Dados
- Comandos DDL (Create, Drop, Alter)
- Comandos DML (Insert, Delete, Update, Select)
- Joins
- Subselects
- Transações
- Funções de Agregação e outras funções
- Triggers
- Views
- Índices
- SQLite
- SQLite Studio
- Diversas Funções de banco
- 210 exercícios corrigidos e comentados

## Conteúdo de todas as aulas

- Seção 1: Introdução
  - Aula 1 - Bem-vindo!
  - Aula 2 - Por quê você precisa aprender SQL?
  - Aula 3 - Entenda como iremos trabalhar e de que forma você aproveitará melhor o curso!
  - Aula 4 - [MÃO NA MASSA] As poderosas atividades e listas que você fará!
  - Aula 5 - Baixe aqui tudo que você precisa para trabalhar! TODOS OS ARQUIVOS AQUI!
- Seção 2: Esquentando os motores
  - Aula 6 - Banco de Dados? O que é isso?
  - Aula 7 - Que banco iremos trabalhar?
  - Aula 8 - Baixando e executando o nosso banco
  - Aula 9 - Existe uma interface mais fácil?
- Seção 3: Criando tabelas e inserindo informações
  - Aula 10 - Criando uma tabela
  - Aula 11 - Inserindo informações
  - Aula 12 - Entendendo os tipos de dados
  - Aula 13 - FIQUE ATENTO! Tabelas, Campos e Registros

- Aula 14 - Excluindo uma tabela
- Aula 15 - Mudando o nome da tabela
- Aula 16 - Vamos adicionar um campo na tabela
- Aula 17 - [MÃO NA MASSA] Exercícios - Lista 1
- Aula 18 - Correção dos Exercícios
- Aula 19 - Continuação da correção da Lista 1
- Aula 20 - [MÃO NA MASSA] Exercícios - Lista 2
- Aula 21 - Correção dos Exercícios
- Seção 4: Selecionando e Extraíndo informações
  - Aula 22 - Inserindo informações
  - Aula 23 - O comando mais badalado do SQL
  - Aula 24 - Mostrando só alguns campos mesmo
  - Aula 25 - Apagando coisas que não preciso
  - Aula 26 - O que é esse tal de Like?
  - Aula 27 - Conhecendo o SQLite Studio
  - Aula 28 - [MÃO NA MASSA] Exercícios - Lista 3
  - Aula 29 - Correção dos Exercícios
  - Aula 30 - [MÃO NA MASSA] Exercícios - Lista 4
  - Aula 31 - Correção dos Exercícios
  - Aula 32 - Colocando em ordem alfabética
  - Aula 33 - Buscando intervalos de valores
  - Aula 34 - A aula MAIS IMPORTANTE que você verá hoje: Controle de Livros
  - Aula 35 - [MÃO NA MASSA] Exercícios - Lista 5
  - Aula 36 - Correção dos Exercícios
  - Aula 37 - Atualizando informações na tabela
- Seção 5: As tabelas também se relacionam
  - Aula 38 - Vamos fazer nosso primeiro JOIN
  - Aula 39 - Mais um JOIN para você entender
  - Aula 40 - Que tal ligarmos agora 3 tabelas?
  - Aula 41 - Além do JOIN vamos restringir um pouco mais?
  - Aula 42 - [MÃO NA MASSA] Exercícios - Lista 6
  - Aula 43 - Correção dos Exercícios
- Seção 6: Aprendendo COUNT, MIN, MAX e AVG
  - Aula 44 - Vamos contar
  - Aula 45 - Tirando a média
  - Aula 46 - Encontrando valores maiores e menores
  - Aula 47 - A cláusula group by e having
  - Aula 48 - [MÃO NA MASSA] Exercícios - Lista 7 (Assista aqui! PORCENTAGEM)
  - Aula 49 - Correção dos Exercícios
- Seção 7: Vamos aprender umas coisas legais
  - Aula 50 - Criando uma view
  - Aula 51 - Excluindo uma view;
  - Aula 52 - O comando create INDEX
  - Aula 53 - Testando índices com 1 milhão de registros
  - Aula 54 - Excluindo um índices
  - Aula 55 - A cláusula DISTINCT
  - Aula 56 - Usando o LIMIT
  - Aula 57 - Como posso criar subselects? O que eles comem?
  - Aula 58 - [MÃO NA MASSA] Exercícios - Lista 8
  - Aula 59 - Correção dos Exercícios
- Seção 8: Isso tá muito fácil! Quero recursos avançados!

- Aula 60 - 14 funções que você um dia pode precisar!
- Aula 61 - Entendendo as transações no banco de dados!
- Aula 62 - Um exemplo de uso de transações
- Aula 63 - O que é um Outer Join?
- Aula 64 - Trabalhando com Triggers, o que essas benditas fazem?
- Aula 65 - Vamos agora criar uma trigger de AUDITORIA no Controle de Livros!
- Aula 66 - [MÃO NA MASSA] Exercícios - Lista 9
- Aula 67 - Correção dos exercícios
- Seção 9: Fechamento
  - Aula 68 - Parabéns!
  - Aula 69 - Como obter meu certificado?

Tiago Baciotti Moreira (baciotti@gmail.com)  
[www.baciotti.com](http://www.baciotti.com)