**Para saber mais: o que é SQL**

**SQL (Structured Query Language)** é uma linguagem de programação projetada para gerenciar e manipular bancos de dados relacionais. Ela fornece um conjunto de comandos e instruções que permitem a criação, consulta, atualização e exclusão de dados em bancos de dados.

O uso dessa linguagem é essencial para trabalhar com **dados armazenados em bancos de dados relacionais** e é uma habilidade fundamental para pessoas desenvolvedoras, analistas de dados, administradoras de bancos de dados e outras categorias de profissões envolvidas na manipulação e análise de dados.

* Caso queira se aprofundar sobre essa importante linguagem, você pode acessar o artigo [Saiba tudo sobre SQL - A linguagem padrão para trabalhar com banco de dados relacionais!](https://www.alura.com.br/artigos/o-que-e-sql)

A linguagem SQL também é bastante utilizada em Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados relacionais (SGBDs), como MySQL, PostgreSQL, SQLite, Oracle, SQL Server, entre outros. Ela oferece uma sintaxe padrão e consistente, tornando-se uma linguagem altamente portátil e interoperável entre diferentes sistemas de banco de dados.

* Para saber mais sobre os **bancos relacionais**, recomendo a leitura do artigo [SGBD’s Relacionais](https://www.alura.com.br/artigos/sgbds-relacionais).

O SQL possui comandos básicos que são fundamentais para a manipulação de dados em um banco de dados relacional, dois deles são o SELECT e o FROM.

* O SELECT é usado para exibir dados de uma ou mais tabelas em um banco de dados. Ele permite especificar as colunas que você deseja selecionar.
* O FROM é usado em conjunto com o SELECT para especificar a tabela ou tabelas das quais você deseja recuperar os dados. Ele indica a origem dos dados que serão selecionados.

Para conhecer ou relembrar esses e outros comandos básicos em SQL, você pode fazer a leitura complementar dos seguintes artigos:

* [SQL: comandos básicos](https://www.alura.com.br/artigos/sql-comandos-basicos);
* [SQL: consultas com SELECT](https://www.alura.com.br/artigos/sql-consultas-com-select);
* [SQL: cláusulas UPDATE e DELETE](https://www.alura.com.br/artigos/sql-clausulas-update-e-delete).