

# Consultas Simples em MySQL

Podemos dizer que a tarefa mais importante que um banco de dados MySQL realiza, do ponto de vista do usuário, é permitir a realização de consultas aos dados armazenados. O comando básico que utilizamos para realizar as consultas é o comando SELECT.

## Comando SELECT

Sintaxe:

```
SELECT coluna(s) FROM Tabela;
```

Exemplos:

Consultar nomes dos autores cadastrados na tabela de autores:

```
SELECT Nome_Autor FROM tbl_Autores;
```

Consultar todos os dados da tabela de autores (usamoso caractere curinga \* para denotar todos os campos):

```
SELECT * FROM tbl_Autores;
```

Consultar os nomes dos livros (apenas) na tabela de livros:

```
SELECT Nome_Livro FROM tbl_livro;
```

Consultar nomes de livros e IDs de autores respectivos na tabela de livros:

```
SELECT Nome_Livro, ID_Autor FROM tbl_livro;
```

Consultar nomes de livros e seus ISBNs na tabela de livros:

```
SELECT Nome_Livro, ISBN FROM tbl_livro;
```