

# Trabalhando com MySQL com C++

## Trabalhando com MySQL com C++

O **MySQL Connector/C++** fornece aos desenvolvedores um *driver* de API semelhante ao **JDBC** para o **MySQL**. O MySQL Connector/C++ é compatível com todas as versões do MySQL, começando com o **MySQL 5.5** e **MariaDB**.

Procure na sua distribuição o pacote para instalar via o gerenciador de pacotes da própria, mas se quiser compilar na sua máquina, faça o download nesse endereço <https://dev.mysql.com/downloads/connector/cpp/8.0.html>, siga as instruções de instalação utilizando as devidas *flags* como a própria documentação oficial propõe .

Mas caso você esteja usando Sistemas baseados em **APT**(Debian, Ubuntu, Mint, ...), rode esse comando:

```
sudo apt install libmysqlcppconn-dev
```

No **Gentoo Linux**, você pode instalar utilizando Portage pelo comando emerge da seguinte maneira:

```
USE="debug examples gcov static-libs" emerge -a dev-db/mysql-connector-c++
```

Vamos criar um arquivo de conexão e também um **CRUD** na prática e explicaremos como tudo funciona.

