

# TRABALHO

# BANCO DE DADOS - DDL

---

Prof: Milênio da Rocha Marques

## Comandos DDL

**1 - Crie um novo banco de dados chamado "escola".**

## Comandos DDL

### **2 - Digite o comando para utilizar o banco de dados:**

- **USE escola;**

## Comandos DDL

**3 - Crie uma tabela chamada "alunos" com as seguintes colunas:**

- **id (inteiro, chave primária, autoincremento, obrigatório)**
- **nome (varchar(100), obrigatório)**
- **dataNascimento (data, obrigatório)**
- **email (varchar(100), obrigatório)**
- **telefone (varchar(20), obrigatório)**
- **endereco (varchar(100), obrigatório)**
- **cidade (varchar(100), obrigatório)**
- **UF (varchar(100), obrigatório)**

**Obs. UF = Unidade Federativa**

## Comandos DDL

### **4 - Crie uma tabela chamada "professores" com as seguintes colunas:**

- **id (inteiro, chave primária, autoincremento, obrigatório)**
- **nome (varchar(100), obrigatório)**
- **disciplina (varchar(50), obrigatório)**
- **salario (decimal(10,2), obrigatório)**

## Comandos DDL

### **5 - Crie uma tabela chamada "cursos" com as seguintes colunas:**

- id (inteiro, chave primária, autoincremento, obrigatório)
- nome (varchar(50), obrigatório)
- duracao (varchar(20))
- professor\_id (inteiro, chave estrangeira referenciando a tabela "professores", obrigatório)

## Comandos DDL

### **6 - Crie uma tabela chamada "matriculas" com as seguintes colunas:**

- id (inteiro, chave primária, autoincremento, obrigatório)
- aluno\_id (inteiro, chave estrangeira referenciando a tabela "alunos", obrigatório)
- curso\_id (inteiro, chave estrangeira referenciando a tabela "cursos", obrigatório)
- data\_matricula (data, obrigatório)

Enviar no email

- **Colocar o nome do aluno no título do e-mail.**
- **Informar qual a turma do aluno no corpo do e-mail.**
  
- **E-mail: milenio.marques@escola.pr.gov.br**