

# Restrição DEFAULT do MySQL

A restrição é usada para definir um valor padrão para uma coluna. **DEFAULT**

O valor padrão será adicionado a todos os novos registros, se nenhum outro valor for especificado.

## PADRÃO em CREATE TABLE

O SQL a seguir define um valor para a coluna "City" quando a tabela "Persons" é criada: **DEFAULT**

```
CREATE TABLE Pessoas (  
    ID int NOT NULL,  
    Nome varchar(255) NOT NULL,  
    Sobre_Nome varchar(255),  
    Idade int,  
    Cidade varchar(255) DEFAULT 'Brasília'  
);
```

A restrição também pode ser usada para inserir valores do sistema, usando funções como: **DEFAULT** [CURRENT\\_DATE\(\)](#)

```
CREATE TABLE Pedidos (  
    ID int NOT NULL,  
    Numero_Pedido int NOT NULL,  
    Data_Pedido date DEFAULT CURRENT_DATE()  
);
```

## PADRÃO na ALTER TABLE

Para criar uma restrição na coluna "Cidade" quando a tabela já estiver criada, use o seguinte SQL: **DEFAULT**

```
ALTER TABLE Pessoas  
ALTER Cidade SET DEFAULT 'Brasília';
```

## SOLTAR uma restrição PADRÃO

Para descartar uma restrição, use o seguinte SQL: **DEFAULT**

```
ALTER TABLE Pessoas  
ALTER Cidade DROP DEFAULT;
```