

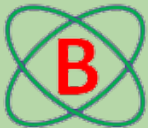
# Curso Básico de MySQL

Limpar Tabela com TRUNCATE TABLE



# TRUNCATE TABLE

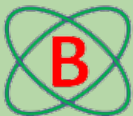
- Remove todas as linhas de uma tabela sem registrar as exclusões de linhas individuais.
- Funciona quase como a instrução DELETE sem usar a cláusula WHERE.
- Entretanto, TRUNCATE TABLE é mais rápida e utiliza menos recursos de sistema e log de transações.



# TRUNCATE TABLE - Exemplo

Exemplo: Vamos recriar a tabela de nome *tbl\_Emprestimos*, com apenas três campos:

```
CREATE TABLE tbl_Emprestimos (  
    IdEmprestimo TINYINT PRIMARY KEY,  
    NomeLivro VARCHAR (60) NOT NULL,  
    NomeEmprestador VARCHAR (50) NOT NULL  
);
```



# TRUNCATE TABLE - Exemplo

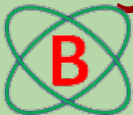
Inserimos alguns registros na tabela e verificamos seu conteúdo:

```
INSERT INTO tbl_Emprestimos (IdEmprestimo, NomeLivro,  
NomeEmprestador)
```

```
VALUES
```

```
(20,'O Cortiço','João da Silva'),  
(21,'A Moreninha','Marcos de Souza'),  
(22,'Macunaíma','Ana Abreu');
```

```
SELECT * FROM tbl_Emprestimos;
```



# TRUNCATE TABLE - Exemplo

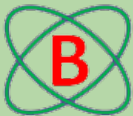
E agora excluimos todos os registros da tabela de uma vez, e verificamos seu conteúdo:

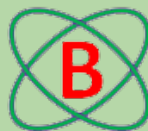
```
TRUNCATE TABLE tbl_Emprestimos;
```

```
SELECT * FROM tbl_Emprestimos;
```

E excluimos novamente a tabela:

```
DROP TABLE tbl_Emprestimos;
```





# Próximo: Consultas Simples com SELECT

