

# Aula 07



## Manipulando Registros



# ATENÇÃO

O uso deste material em sala de aula está totalmente autorizado, desde que seja distribuído de forma **GRATUITA** e os direitos do autor sejam respeitados, citando a fonte durante a aula.

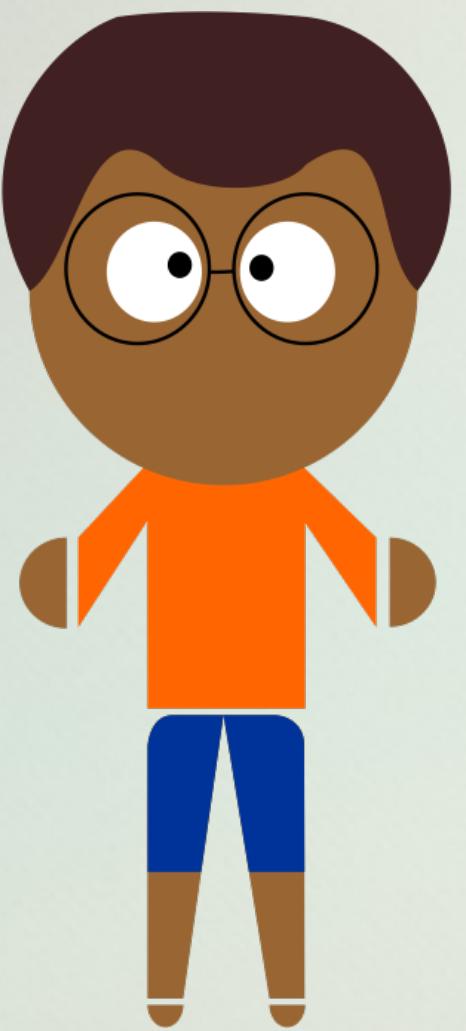
O **CursoemVideo** é uma empresa de educação à distância, que cria cursos na área de **Tecnologia da Informação** e disponibiliza diretamente no seu canal do YouTube, no endereço abaixo:

[youtube.com/cursoemvideo/playlists](https://youtube.com/cursoemvideo/playlists)



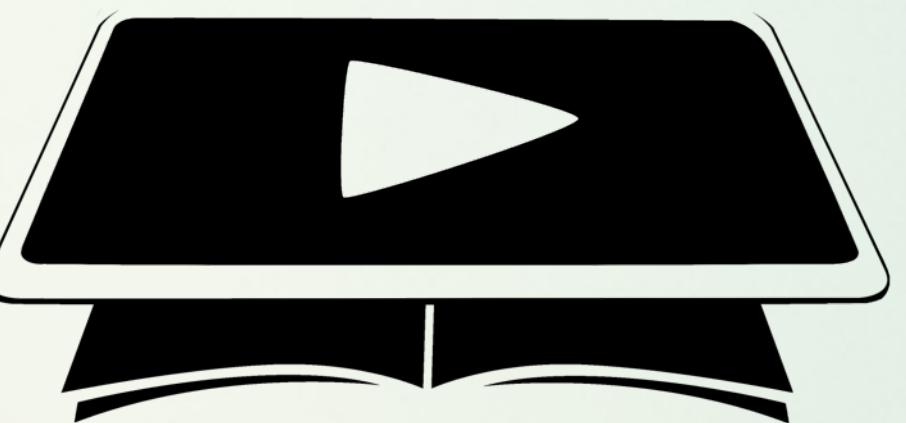
Gustavo Guanabara  
Fundador do CursoemVideo





## gafanhotos

id  
nome  
profissao  
nascimento  
sexo  
peso  
altura  
nacionalidade



## cursos

idcurso  
nome  
descricao  
carga  
totaulas  
ano



# Registros da Tabela ‘cursos’



<b>idcurso</b>	<b>nome</b>	<b>descricao</b>	<b>carga</b>	<b>totaulas</b>	<b>ano</b>
1	<b>HTML4</b>	...	40	37	2014
2	Algoritmos	...	20	15	2014
3	Photoshop	...	10	8	2014
4	<b>PGP</b>	...	40	20	<b>2010</b>
5	<b>Jarva</b>	...	<b>10</b>	29	<b>2000</b>
6	MySQL	...	30	15	2016
7	Word	...	40	30	2016
8	Sapateado	...	40	30	2018
9	Cozinha Árabe	...	40	30	2018
10	YouTuber	...	5	2	2018

# Modificando Linhas Incorretas



```
UPDATE cursos
```

```
SET nome = 'HTML5'
```

```
WHERE idcurso = '1';
```

```
UPDATE cursos
```

```
SET nome = 'PHP', ano = '2015'
```

```
WHERE idcurso = '4';
```

```
UPDATE cursos
```

```
SET nome = 'Java', carga = '40', ano = '2015'
```

```
WHERE idcurso = '5'
```

```
LIMIT 1;
```

idcurso	nome	carga	ano
1	HTML4	40	2014
4	PGP	40	2010
5	Jarva	10	2000

# Removendo uma Linha



```
DELETE FROM cursos  
WHERE idcurso='8';
```

```
DELETE FROM cursos  
WHERE ano='2018'  
LIMIT 3;
```

# Removendo TODAS as Linhas



**TRUNCATE TABLE cursos;**

# *DDL*

*Data Definition  
Language*

# *DML*

*Data Manipulation  
Language*

**CREATE DATABASE**  
**CREATE TABLE**  
**ALTER TABLE**  
**DROP TABLE**

**INSERT INTO**  
**UPDATE**  
**DELETE**  
**TRUNCATE**

