
Atualização e Exclusão de Dados

```
DELETE FROM tbl_name  
[WHERE where_condition]  
[AND|OR where_condition]  
[LIMIT row_count]
```

UPDATE tabela

SET col1={exp1 | DEFAULT}

[,col2={exp2 | DEFAULT}] ...

[WHERE where_condition]

[ORDER BY ...]

[LIMIT row_count]

Exemplo

Considere as tabelas:

	cod_alu	nome	telefone	endereco	religiao
<input type="checkbox"/>	1	Rosa Maria de Paula Oliveira	9999999999	Cruzeiro	catolico
<input type="checkbox"/>	2	Ana Candida Ribeiro	8888888888	Resende	catolico
<input type="checkbox"/>	3	Elton Alex	7777777777	Cachoeira	catolico
<input type="checkbox"/>	4	Vinicius Campanha	8888888888	Cruzeiro	catolico
<input type="checkbox"/>	5	Priscila Domingues	999999999	Resende	catolico
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

	cod_curso	cod_alu	nome_curso	duracao_curso	horario_curso
<input type="checkbox"/>	10	1	Informatica	480	manha
<input type="checkbox"/>	20	2	Economia	720	noite
<input type="checkbox"/>	30	3	Administracao	560	tarde
<input type="checkbox"/>	40	4	Filosofia	560	tarde
<input type="checkbox"/>	50	5	Informatica	480	manha
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

Exemplo

Considere as tabelas:

	cod_curso	cod_alu
<input type="checkbox"/>	1	10
<input type="checkbox"/>	2	20
<input type="checkbox"/>	3	30
<input type="checkbox"/>	4	40
<input type="checkbox"/>	5	50
*	(NULL)	(NULL)

Exemplo

- Apagando o registro da tabela alunos que correspondem ao aluno de código 1.

```
1 DELETE FROM alunos WHERE cod_alu=01;
```

	cod_alu	nome	telefone	endereço	religiao
<input type="checkbox"/>	2	Ana Candida Ribeiro	8888888888	Resende	catolico
<input type="checkbox"/>	3	Elton Alex	7777777777	Cachoeira	catolico
<input type="checkbox"/>	4	Vinicius Campanha	8888888888	Cruzeiro	catolico
<input type="checkbox"/>	5	Priscila Domingues	9999999999	Resende	catolico
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

Exemplo

- Apagando os registros da tabela alunos que correspondem aos alunos residentes no endereço Cruzeiro.

```
1 DELETE FROM alunos WHERE endereco LIKE '%Cruzeiro'
```

	cod_alu	nome	telefone	endereco	religiao
<input type="checkbox"/>	2	Ana Candida Ribeiro	8888888888	Resende	catolico
<input type="checkbox"/>	3	Elton Alex	7777777777	Cachoeira	catolico
<input type="checkbox"/>	5	Priscila Domingues	999999999	Resende	catolico
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

Exemplo

- Apagando os registros da tabela cursos que correspondem aos códigos dos cursos de número menor ou igual a 20.

```
1 DELETE FROM cursos WHERE cod_curso<=20;
```

	cod_curso	cod_alu	nome_curso	duracao_curso	horario_curso
<input type="checkbox"/>	30	3	Administracao	560	tarde
<input type="checkbox"/>	40	4	Filosofia	560	tarde
<input type="checkbox"/>	50	5	Informatica	480	manha
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

Exemplo

- Apagando os registros da tabela cursos que correspondem aos códigos dos cursos de número maior ou igual a 30 e que a duração do curso seja de 560 horas.

```
DELETE FROM cursos WHERE cod_curso >=30 AND duracao_curso=560
```

	cod_curso	cod_alu	nome_curso	duracao_curso	horario_curso
<input type="checkbox"/>	50	5	Informatica	480	manha
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

Exemplo

- Apagar o registro da tabela matricula que corresponde ao código do aluno de número 50.

```
1 DELETE FROM matriculado WHERE cod_alu=50
```

	cod_curso	cod_alu
<input type="checkbox"/>	1	10
<input type="checkbox"/>	2	20
<input type="checkbox"/>	3	30
<input type="checkbox"/>	4	40
*	{NULL}	{NULL}

Exemplo

- Apagando todos os registros da tabela alunos.

```
1 DELETE FROM alunos;  
2
```

	cod_alu	nome	telefone	cidade
*	{NULL}	{NULL}	{NULL}	{NULL}

Exemplo

Considere as tabelas:

	cod_alu	nome	telefone	endereco	religiao
<input type="checkbox"/>	1	Rosa Maria de Paula Oliveira	9999999999	Cruzeiro	catolico
<input type="checkbox"/>	2	Ana Candida Ribeiro	8888888888	Resende	catolico
<input type="checkbox"/>	3	Elton Alex	7777777777	Cachoeira	catolico
<input type="checkbox"/>	4	Vinicius Campanha	8888888888	Cruzeiro	catolico
<input type="checkbox"/>	5	Priscila Domingues	999999999	Resende	catolico
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

	cod_curso	cod_alu	nome_curso	duracao_curso	horario_curso
<input type="checkbox"/>	10	1	Informatica	480	manha
<input type="checkbox"/>	20	2	Economia	720	noite
<input type="checkbox"/>	30	3	Administracao	560	tarde
<input type="checkbox"/>	40	4	Filosofia	560	tarde
<input type="checkbox"/>	50	5	Informatica	480	manha
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

```
UPDATE CURSOS  
SET NOME_CURSO = "ADS"  
WHERE NOME_CURSO = "Informatica";
```

Considerando:

```
CREATE TABLE T1(  
    cod_alu INT PRIMARY KEY,  
    n1 FLOAT,  
    n2 FLOAT,  
    med FLOAT  
)ENGINE=INNODB;
```

```
UPDATE T1 SET med=(n1+n2)/2  
WHERE n1<0  
OR n2<0;
```