

Curso Básico de MySQL

Inserir Dados nas Tabelas



Inserir Dados - INSERT INTO

Inserimos novos registros em uma tabela com a declaração INSERT INTO.

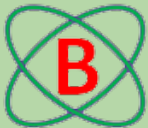
Sintaxe:

**INSERT INTO tabela (coluna1, coluna2,...)
VALUES (valor1, valor2,...);**



Inserir Dados – Tabela de Autores

```
INSERT INTO tbl_autores (NomeAutor, SobrenomeAutor)
VALUES
('Daniel', 'Barret'), ('Gerald', 'Carter'), ('Mark', 'Sobell'),
('William', 'Stanek'), ('Richard', 'Blum'), ('Christine', 'Bresnahan'),
('Richard', 'Silverman'), ('Robert', 'Byrnes'), ('Jay', 'Ts'),
('Robert', 'Eckstein'), ('Paul', 'Horowitz'), ('Winfield', 'Hill'),
('Joel', 'Murach'), ('Paul', 'Scherz'), ('Simon', 'Monk');
```



Inserir Dados – Tabela de Editoras

INSERT INTO tbl_editoras (NomeEditora)

VALUES

('Prentice Hall'), ('O´Reilly'),

('Microsoft Press'), ('Wiley'),

('Mc Graw Hill'), ('Bookman'),

('Novatec'), ('Apress'),

('Sybex'), ('Mike Murach and Associates');



Inserir Dados – Tabela de Assuntos

```
INSERT INTO tbl_Assuntos (Assunto)
```

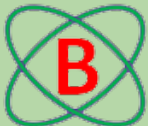
```
VALUES
```

```
('Ficção'), ('Botânica'),
```

```
('Eletrônica'), ('Matemática'),
```

```
('Aventura'), ('Literatura'),
```

```
('Informática'), ('Suspense');
```



Inserir Dados – Tabela de Livros

```
INSERT INTO tbl_Livros (NomeLivro, ISBN13, DataPub, PrecoLivro, NumeroPaginas, IdAssunto, IdEditora)
```

```
VALUES
```

```
('Linux Command Line and Shell Scripting','9781118983843', '20150109', 165.55, 816, 7, 4),
```

```
('SSH, the Secure Shell','9780596008956', '20050517', 295.41, 672, 7, 2),
```

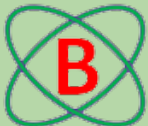
```
('Using Samba','9780596002565', '20031221', 158.76, 449, 7, 2),
```

```
('A Arte da Eletrônica', '9788582604342', '20170308', 176.71, 1160, 7, 6),
```

```
('Windows Server 2012 Inside Out','9780735666313', '20130125', 179.51, 1584, 7, 3),
```

```
('Murach's MySQL','9781943872367', '20190501', 227.64, 650, 7, 10),
```

```
('Practical Electronics for Inventors', '9781259587542', '20160711', 119.58, 1056, 3, 5);
```



Inserir Dados – Tabela LivrosAutores

```
INSERT INTO tbl_LivrosAutores (IdLivro, IdAutor)
```

```
VALUES
```

```
(100,5), (100,6),
```

```
(101,1), (101,7), (101,8),
```

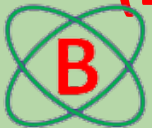
```
(102,2), (102,9), (102,10),
```

```
(103,11), (103,12),
```

```
(104,4),
```

```
(105,13),
```

```
(106,14), (106,15);
```



Verificar Dados Inseridos

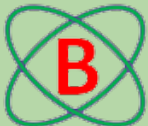
```
SELECT * FROM tbl_Autores;
```

```
SELECT * FROM tbl_Editoras;
```

```
SELECT * FROM tbl_Assuntos;
```

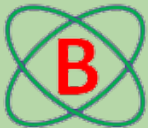
```
SELECT * FROM tbl_Livros;
```

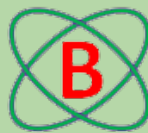
```
SELECT * FROM tbl_LivrosAutores;
```



Verificar Relacionamentos

```
SELECT L.NomeLivro AS Livro,  
CONCAT(A.NomeAutor, ' ', A.SobrenomeAutor) AS Autor,  
L.PrecoLivro As 'Preço do Livro'  
FROM tbl_livrosautores LA  
INNER JOIN tbl_livros L  
ON L.IdLivro = LA.IdLivro  
INNER JOIN tbl_Autores A  
ON A.IdAutor = LA.IdAutor;
```





Próximo: Modificar Registros em uma Tabela

