

# Atividade 07 – Evidências

## Alunos:

João Gabriel Aguiar de Senna  
Ismael Lira Nascimento

Professor: Ricardo Duarte Taveira

## Atividade a fazer:

Criar um Banco de Dados usando o PHPMyAdmin usando o Play With Docker.  
Evidenciar as tabelas e seus objetos e relacionamentos.  
Implementar no PhpMyAdmin o Banco de Dados de exemplo do MySQL Tutorial (<https://www.mysqltutorial.org/getting-started-with-mysql/mysql-sample-database/>).

Traduzir os objetos do Banco de dados para os seguintes padrões:

- 1) Nome de Tabela -> TB\_PRODUTOS
- 2) Chave Primária -> id
- 3) Chave Estrangeira -> produto\_id

Criar CRUD para todas as Tabelas (insert, select, update e delete).

Salvar(exportar) o schema para continuar numa outra data em um outro computador.

## Evidências:

### Play With Docker:

The screenshot displays the Play With Docker web interface. On the left, there's a sidebar with a clock showing 02:56:41, a 'CLOSE SESSION' button, and a list of instances including '192.168.0.18 node1'. The main panel shows details for the 'cuhpc52i\_cuhpc6aim2rg008jes80' container, including its IP (192.168.0.18), memory usage (19.42%), CPU usage (0.38%), and an SSH command. Below this, there's a terminal window showing the execution of 'docker-compose up -d' and the successful pulling of the 'phpmyadmin' image and its components.

```
##### WARNING!!!! #####
# This is a sandbox environment. Using personal credentials #
# is HIGHLY discouraged. Any consequences of doing so are #
# completely the user's responsibilities. #
# #
# The PWD team. #
#####

(node1) (local) root@192.168.0.18 ~
$ vi docker-compose.yml
(node1) (local) root@192.168.0.18 ~
$ docker compose up -d
WARN[0000] /root/docker-compose.yml: the attribute 'version' is obsolete, it will be ignored, please remove it to avoid potential confusion
[+] Running 1/33
[+] Running 5/33
[+] Running 5/33
[+] Running 6/33
[+] Running 22/33
[+] Running 22/33
[+] Running 22/33
[+] Running 33/45
phpmyadmin Pulled
  af302e5c37e9 Pull complete
  71a74ed03dab Pull complete
  3aef26b774dab Pull complete
  11d1728a3b8 Pull complete
  0814cbbf72a2 Pull complete
  3a28acedadef8 Pull complete
  2ab7ef40feaf Pull complete
  88324ecb20a1 Pull complete
  ad5f2fca9132 Pull complete
  9df2a6231627 Pull complete
  b3207e60ff9a Pull complete
  d18c9f420b35 Pull complete
  67f2aad72ba6 Pull complete
  4f4b700ef54 Pull complete
```

### Tabelas criadas:

phpMyAdmin

Recente Favoritos

Novo

information\_schema

mydatabase

Nova

TB\_CLIENTES

TB\_DETALHES\_PEDIDO

TB\_ESCRITORIOS

TB\_FUNCIONARIOS

TB\_LINHAS\_PRODUTOS

TB\_PAGAMENTOS

TB\_PEDIDOS

TB\_PRODUTOS

mysql

performance\_schema

sys

Servidor: mysql:3306 » Banco de dados: mydatabase

Estrutura SQL Procurar Consulta Exportar Importar Operações Privilegios Rotinas Eventos Acionadores

Filtros

Contendo a palavra:

Tabela	Ação	Linhas	Tipo	Colação	Tamanho	Sobrecarga
<input type="checkbox"/> TB_CLIENTES	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	9	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> TB_DETALHES_PEDIDO	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	16	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> TB_ESCRITORIOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	7	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> TB_FUNCIONARIOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	10	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> TB_LINHAS_PRODUTOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	9	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> TB_PAGAMENTOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	8	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> TB_PEDIDOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	11	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> TB_PRODUTOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	13	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KB	-
<b>8 tabelas</b>	<b>Soma</b>	<b>83</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8mb4_0900_ai_ci</b>	<b>240.0 KB</b>	<b>0 Bytes</b>

☐ Marcar todos Com marcados:

# CreateRUD

```
INSERT INTO TB_LINHAS_PRODUTOS (descricao, descricao_html, image)
VALUES
("Eletrrodomésticos", "<p>Produtos para facilitar sua vida na cozinha e no lar</p>",
"eletrrodomesticos.jpg"),
("Móveis", "<p>Design moderno e conforto para sua casa</p>", "moveis.jpg"),
("Eletrônicos", "<p>As melhores opções em tecnologia para você</p>", "eletronicos.jpg"),
("Moda", "<p>Roupas e acessórios com estilo para todas as ocasiões</p>", "moda.jpg"),
("Beleza e Cuidados Pessoais", "<p>Produtos para você se cuidar e se sentir bem</p>",
"beleza_cuidados.jpg"),
("Esporte e Lazer", "<p>Equipamentos e acessórios para suas atividades favoritas</p>",
"esporte_lazer.jpg"),
("Alimentos e Bebidas", "<p>Variedade e qualidade para sua alimentação</p>", "alimentos_bebidas.jpg"),
("Automotivo", "<p>Peças e acessórios para cuidar do seu veículo</p>", "automotivo.jpg"),
("Brinquedos", "<p>Diversão garantida para crianças de todas as idades</p>", "brinquedos.jpg"),
("Pet Shop", "<p>Cuidados e acessórios para o bem-estar do seu pet</p>", "pet_shop.jpg")
;
```

```
INSERT INTO TB_PRODUTOS (nome, linha_produto_id, escala, fornecedor, descricao, quantidade_estoque, preco, msrp)
VALUES
("Geladeira Frost Free 400L", 1, "1:1", "Electrolux", "Geladeira com compartimento extra frio e prateleiras ajustáveis", 50, 2999.99, 3499.99),
("Tomate cereja", 6, "1:1", "Tomates Agro Familiar", "Tomate cereja direto da agricultura familiar, todos fresquinhos", 234, 5.99, 8.99),
("Bola de Futebol Oficial", 6, "1:1", "Adidas", "Bola aprovada para competições oficiais", 75, 299.99, 399.99),
("Ração Premium para Gatos 3kg", 10, "1:1", "Purina", "Alimentação completa e balanceada para gatos adultos", 400, 119.99, 159.99),
("Smartphone Galaxy S22", 3, "1:1", "Samsung", "Celular de última geração com câmera avançada e tela AMOLED", 100, 5999.99, 6499.99),
("Iphone 16", 3, "1:1", "Apple", "Celular de última geração com câmera avançada", 100, 8999.99, 9999.99),
("Notebook Dell Inspiron 15", 3, "1:1", "Dell", "Notebook potente com tela de 15.6 polegadas Full HD", 80, 4299.99, 4799.99),
("Cafeteira Expresso Automática", 1, "1:1", "Philco", "Cafeteira expresso com várias opções de bebidas", 45, 999.99, 1299.99),
("Sofá 3 Lugares Reclinável", 2, "1:1", "Tok&Stok", "Sofá confortável com revestimento premium", 30, 2599.99, 3199.99),
("Fritadeira Air Fryer 4L", 1, "1:1", "Mondial", "Fritadeira sem óleo com capacidade para 4 litros", 100, 399.99, 499.99),
("Tênis de Corrida Performance", 6, "1:1", "Nike", "Tênis leve e confortável para alto desempenho", 150, 699.99, 849.99),
("Relógio Inteligente Fitband", 3, "1:1", "Xiaomi", "Smartwatch com monitoramento de atividades e batimentos cardíacos", 120, 349.99, 449.99),
("Mesa de Jantar Madeira Maciça", 2, "1:1", "Casatema", "Mesa resistente com design elegante para 6 lugares", 20, 1899.99, 2499.99),
("Perfume Masculino 100ml", 5, "1:1", "Boticário", "Fragrância elegante e duradoura para todas as ocasiões", 200, 149.99, 199.99),
("Creme Hidratante Corporal 200ml", 5, "1:1", "Nivea", "Creme hidratante para pele macia e suave", 500, 29.99, 39.99)
;
```



```
INSERT INTO TB_ESCRITORIOS (cidade, phone, endereco_pt1, endereco_pt2, estado, pais, codigo_postal,
territorio)
VALUES
("Fortaleza", "998751234", "Fortaleza, Aldeota", "Av. Santos Dumont, 1592, 5º andar, sala 503", "Ceará",
"Brasil", "60140-160", "Região Litorânea do Município de Fortaleza"),
("São Paulo", "11988765432", "São Paulo, Vila Olímpia", "Rua Gomes de Carvalho, 1507, 10º andar", "São
Paulo", "Brasil", "04547-005", "Região Sudeste"),
("Rio de Janeiro", "21998712345", "Rio de Janeiro, Barra da Tijuca", "Av. das Américas, 5000, Bloco 6,
Sala 303", "Rio de Janeiro", "Brasil", "22640-100", "Região Metropolitana do Rio de Janeiro"),
("Recife", "81998765432", "Recife, Boa Viagem", "Rua Padre Carapuceiro, 777, 3º andar", "Pernambuco",
"Brasil", "51020-280", "Região Metropolitana de Recife"),
("Curitiba", "41987654321", "Curitiba, Batel", "Av. do Batel, 1868, Sala 202", "Paraná", "Brasil", "80420-
090", "Região Sul"),
("Salvador", "71987432109", "Salvador, Caminho das Árvores", "Rua Alceu Amoroso Lima, 470, Sala 805",
"Bahia", "Brasil", "41820-770", "Região Metropolitana de Salvador"),
("Belo Horizonte", "31987654321", "Belo Horizonte, Savassi", "Av. do Contorno, 6594, Sala 402", "Minas
Gerais", "Brasil", "30110-929", "Região Sudeste"),
("Porto Alegre", "51998765432", "Porto Alegre, Moinhos de Vento", "Rua 24 de Outubro, 1111, Sala 304",
"Rio Grande do Sul", "Brasil", "90510-002", "Região Metropolitana de Porto Alegre")
;
```



```
INSERT INTO TB_FUNCIONARIOS (nome_ultimo, nome_primeiro, extensao, email, escritorio_id,
relatorios_para_funcionario_id, trabalho)
VALUES
("Bezerra", "Carlos", "530", "carlos@gmail.com", 2, NULL, "Gerente de Vendas"),
("Nascimento", "Ismael", "780", "ismael.nascimento@gmail.com", 1, 1, "Analista de Suporte"),
("Silva", "Ana", "300", "ana.silva@empresa.com", 3, 2, "Coordenadora de Marketing"),
("Oliveira", "Roberto", "400", "roberto.oliveira@empresa.com", 4, 1, "Analista de Finanças"),
("Santos", "Mariana", "720", "mariana.santos@empresa.com", 2, NULL, "Especialista em Recursos Humanos"),
("Pereira", "Lucas", "980", "lucas.pereira@empresa.com", 5, 4, "Desenvolvedor Full Stack"),
("Melo", "Juliana", "150", "juliana.melo@empresa.com", 6, 3, "Analista de Dados"),
("Costa", "Fernanda", "540", "fernanda.costa@empresa.com", 7, NULL, "Gerente de Projetos"),
("Lima", "Ricardo", "810", "ricardo.lima@empresa.com", 8, 5, "Consultor Comercial"),
("Martins", "Camila", "210", "camila.martins@empresa.com", 1, 3, "Design UX/UI"),
("Alves", "Bruno", "350", "bruno.alves@empresa.com", 4, 6, "Analista de Infraestrutura"),
("Sousa", "Paulo", "620", "paulo.sousa@empresa.com", 2, 7, "Engenheiro de Software")
;
```



```
INSERT INTO TB_CLIENTES (nome, nome_ultimo, nome_primeiro, telefone, endereco_pt1, endereco_pt2, cidade,
estado, codigo_postal, pais, funcionario_id, limite_credito)
VALUES
("João Silva Comércio", "Silva", "João", "85998765432", "Av. Beira-Mar, 1500", "Sala 205", "Fortaleza",
"CE", "60165-121", "Brasil", 1, 50000.00),
("Maria Flores e Decorações", "Flores", "Maria", "11987654321", "Rua das Rosas, 250", "Apto 102", "São
Paulo", "SP", "04563-002", "Brasil", 2, 25000.00),
("Pedro Automóveis", "Almeida", "Pedro", "31998543210", "Av. do Contorno, 6500", "Loja 12", "Belo
Horizonte", "MG", "30110-929", "Brasil", 3, 75000.00),
("Carla Moda Feminina", "Santos", "Carla", "21998765432", "Rua das Acácias, 100", "Loja 3", "Rio de
Janeiro", "RJ", "22640-100", "Brasil", 4, 30000.00),
("Fernandes Supermercado", "Fernandes", "Ricardo", "71987432109", "Av. Paralela, 1234", "Centro
Comercial", "Salvador", "BA", "41820-770", "Brasil", 5, 100000.00),
("Oliveira Construções", "Oliveira", "Thiago", "41987654321", "Rua XV de Novembro, 500", "Sala 204",
"Curitiba", "PR", "80420-090", "Brasil", 6, 90000.00),
("Juliana Beauty Center", "Mendes", "Juliana", "81998765432", "Rua Padre Carapuceiro, 777", "Sala 303",
"Recife", "PE", "51020-280", "Brasil", 7, 45000.00),
("Tech Solutions LTDA", "Costa", "Mariana", "51998765432", "Rua 24 de Outubro, 1111", "Sala 304", "Porto
Alegre", "RS", "90510-002", "Brasil", 8, 150000.00),
("Lucas Informática", "Pereira", "Lucas", "85999876543", "Av. Santos Dumont, 1592", "Sala 503",
"Fortaleza", "CE", "60140-160", "Brasil", 1, 55000.00),
("Elo Comércio Internacional", "Martins", "Paula", "11988765432", "Rua Gomes de Carvalho, 1507", "10º
Andar", "São Paulo", "SP", "04547-005", "Brasil", 2, 200000.00)
;
```

































```
INSERT INTO TB_PEDIDOS (data_pedido, data_envio, data_entrega, status, comentarios, cliente_id)
VALUES
("2024-12-27", "2025-01-02", "2025-01-10", "A caminho", "O produto está com leve risco no canto inferior
esquerdo, mas nada que interfira no seu funcionamento.", 2),
("2024-12-15", "2024-12-20", "2024-12-28", "Entregue", "O pedido chegou antes do prazo estimado e em
ótimas condições.", 1),
("2025-01-05", "2025-01-07", "2025-01-12", "Processando", "Aguardando confirmação de pagamento.", 3),
("2024-12-30", "2025-01-03", "2025-01-08", "Cancelado", "Cliente solicitou cancelamento após atraso no
envio.", 4),
("2024-12-18", "2024-12-23", "2024-12-29", "Entregue", "Produto entregue sem problemas.", 5),
("2024-12-21", "2024-12-26", "2025-01-03", "A caminho", "Enviado após pequena alteração no endereço.", 6),
("2025-01-01", "2025-01-04", "2025-01-09", "Processando", "Enviado com desconto especial para cliente
premium.", 7),
("2024-11-20", "2024-11-25", "2024-11-28", "Entregue", "Produto conforme descrito, sem danos.", 8),
("2024-12-10", "2024-12-15", "2024-12-18", "Entregue", "Pedido entregue no prazo, muito satisfeito.", 9),
("2024-11-30", "2024-12-05", "2024-12-12", "A caminho", "Pedido em trânsito, sem atualizações de status.",
10),
("2024-12-14", "2024-12-19", "2024-12-23", "Entregue", "Produto chegou em perfeito estado, excelente!",
6),
("2024-12-23", "2024-12-25", "2024-12-30", "Cancelado", "Cliente solicitou alteração no pedido.", 4)
;
```

```
INSERT INTO TB_DETALHES_PEDIDO (pedido_id, produto_id, numero_linha_pedido, quantidade_pedida,
preco_unitario)
VALUES
(2, 2, 1, 3, 5.99),
(2, 8, 2, 1, 2599.99),
(3, 3, 1, 2, 299.99),
(3, 4, 2, 1, 119.99),
(4, 7, 1, 1, 4299.99),
(4, 9, 2, 1, 399.99),
(5, 11, 1, 1, 699.99),
(5, 5, 2, 1, 149.99),
(6, 12, 1, 1, 349.99),
(6, 10, 2, 2, 119.99),
(7, 13, 1, 1, 2599.99),
(7, 3, 2, 1, 5999.99),
(8, 6, 1, 1, 399.99),
(8, 12, 2, 1, 349.99),
(9, 14, 1, 1, 1899.99),
(9, 2, 2, 1, 2599.99),
(10, 15, 1, 1, 49.99),
(10, 8, 2, 1, 1299.99)
;
```

```
INSERT INTO TB_PAGAMENTOS (id, cliente_id, data_pagamento, valor)
VALUES
(1, 2, "2025-01-10", 2999.99),
(2, 1, "2024-12-28", 5999.99),
(4, 5, "2025-01-09", 799.99),
(5, 3, "2025-01-12", 4299.99),
(6, 7, "2025-01-15", 119.99),
(7, 4, "2024-12-20", 1299.99),
(8, 6, "2024-12-30", 3499.99),
(9, 9, "2024-12-18", 2499.99),
(10, 8, "2024-12-22", 499.99)
;
```
















































```
SELECT * FROM TB_LINHAS_PRODUTOS;
```
























				id	descricao	descricao_html	image
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Remover	1	Eletrodomésticos	<p>Produtos para facilitar sua vida na cozinha e n...	eletrodomesticos.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Remover	2	Móveis	<p>Design moderno e conforto para sua casa</p>	moveis.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Remover	3	Eletrônicos	<p>As melhores opções em tecnologia para você</p>	eletronicos.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Remover	4	Moda	<p>Roupas e acessórios com estilo para todas as oc...	moda.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Remover	5	Beleza e Cuidados Pessoais	<p>Produtos para você se cuidar e se sentir bem</p>...	beleza_cuidados.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Remover	6	Esporte e Lazer	<p>Equipamentos e acessórios para suas atividades ...	esporte_lazer.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Remover	7	Alimentos e Bebidas	<p>Variedade e qualidade para sua alimentação</p>	alimentos_bebidas.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Remover	8	Automotivo	<p>Peças e acessórios para cuidar do seu veículo</...>	automotivo.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Remover	9	Brinquedos	<p>Diversão garantida para crianças de todas as id...	brinquedos.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Remover	10	Pet Shop	<p>Cuidados e acessórios para o bem-estar do seu p...	pet_shop.jpg






























```
SELECT * FROM TB_PRODUTOS;
```

			id	nome	linha_produto_id	escala	fornecedor	descricao	quantidade_estoque	preco	msrp	
<input type="checkbox"/>				1	Geladeira Frost Free 400L	1	1:1	Electrolux	Geladeira com compartimento extra frio e prateleir...	50	2999.99	3499.99
<input type="checkbox"/>				2	Tomate cereja	6	1:1	Tomates Agro Familiar	Tomate cereja direto da agricultura familiar, todo...	234	5.99	8.99
<input type="checkbox"/>				3	Bola de Futebol Oficial	6	1:1	Adidas	Bola aprovada para competições oficiais	75	299.99	399.99
<input type="checkbox"/>				4	Ração Premium para Gatos 3kg	10	1:1	Purina	Alimentação completa e balanceada para gatos adult...	400	119.99	159.99
<input type="checkbox"/>				5	Smartphone Galaxy S22	3	1:1	Samsung	Celular de última geração com câmera avançada e te...	100	5999.99	6499.99
<input type="checkbox"/>				6	Iphone 16	3	1:1	Apple	Celular de última geração com câmera avançada	100	8999.99	9999.99
<input type="checkbox"/>				7	Notebook Dell Inspiron 15	3	1:1	Dell	Notebook potente com tela de 15.6 polegadas Full H...	80	4299.99	4799.99
<input type="checkbox"/>				8	Cafeteira Expresso Automática	1	1:1	Philco	Cafeteira expresso com várias opções de bebidas	45	999.99	1299.99
<input type="checkbox"/>				9	Sofá 3 Lugares Reclinável	2	1:1	Tok&Stok	Sofá confortável com revestimento premium	30	2599.99	3199.99
<input type="checkbox"/>				10	Fritadeira Air Fryer 4L	1	1:1	Mondial	Fritadeira sem óleo com capacidade para 4 litros	100	399.99	499.99
<input type="checkbox"/>				11	Tênis de Corrida Performance	6	1:1	Nike	Tênis leve e confortável para alto desempenho	150	699.99	849.99
<input type="checkbox"/>				12	Relógio Inteligente Fitband	3	1:1	Xiaomi	Smartwatch com monitoramento de atividades e batim...	120	349.99	449.99
<input type="checkbox"/>				13	Mesa de Jantar Madeira Maciça	2	1:1	Casatema	Mesa resistente com design elegante para 6 lugares	20	1899.99	2499.99
<input type="checkbox"/>				14	Perfume Masculino 100ml	5	1:1	Boticário	Fragrância elegante e duradoura para todas as ocas...	200	149.99	199.99
<input type="checkbox"/>				15	Creme Hidratante Corporal 200ml	5	1:1	Nivea	Creme hidratante para pele macia e suave	500	29.99	39.99

SELECT \* FROM TB\_ESCRITORIOS;

		▼ id	cidade	phone	endereco_pt1	endereco_pt2	estado	pais	codigo_postal	territorio		
<input type="checkbox"/>				1	Fortaleza	998751234	Fortaleza, Aldeota	Av. Santos Dumont, 1592, 5º andar, sala 503	Ceará	Brasil	60140-160	Região Litorânea do Município de Fortaleza
<input type="checkbox"/>				2	São Paulo	11988765432	São Paulo, Vila Olimpia	Rua Gomes de Carvalho, 1507, 10º andar	São Paulo	Brasil	04547-005	Região Sudeste
<input type="checkbox"/>				3	Rio de Janeiro	21998712345	Rio de Janeiro, Barra da Tijuca	Av. das Américas, 5000, Bloco 6, Sala 303	Rio de Janeiro	Brasil	22640-100	Região Metropolitana do Rio de Janeiro
<input type="checkbox"/>				4	Recife	81998765432	Recife, Boa Viagem	Rua Padre Carapuceiro, 777, 3º andar	Pernambuco	Brasil	51020-280	Região Metropolitana de Recife
<input type="checkbox"/>				5	Curitiba	41987654321	Curitiba, Batel	Av. do Batel, 1868, Sala 202	Paraná	Brasil	80420-090	Região Sul
<input type="checkbox"/>				6	Salvador	71987432109	Salvador, Caminho das Árvores	Rua Alceu Amoroso Lima, 470, Sala 805	Bahia	Brasil	41820-770	Região Metropolitana de Salvador
<input type="checkbox"/>				7	Belo Horizonte	31987654321	Belo Horizonte, Savassi	Av. do Contorno, 6594, Sala 402	Minas Gerais	Brasil	30110-929	Região Sudeste
<input type="checkbox"/>				8	Porto Alegre	51998765432	Porto Alegre, Moinhos de Vento	Rua 24 de Outubro, 1111, Sala 304	Rio Grande do Sul	Brasil	90510-002	Região Metropolitana de Porto Alegre

SELECT \* FROM TB\_FUNCIONARIOS;

		id	nome_ultimo	nome_primeiro	extensao	email	escritorio_id	relatorios_para_funcionario_id	trabalho		
<input type="checkbox"/>				1	Bezerra	Carlos	530	carlos@gmail.com	2	NULL	Gerente de Vendas
<input type="checkbox"/>				2	Nascimento	Ismael	780	ismael.nascimento@gmail.com	1		1 Analista de Suporte
<input type="checkbox"/>				3	Silva	Ana	300	ana.silva@empresa.com	3		2 Coordenadora de Marketing
<input type="checkbox"/>				4	Oliveira	Roberto	400	roberto.oliveira@empresa.com	4		1 Analista de Finanças
<input type="checkbox"/>				5	Santos	Mariana	720	mariana.santos@empresa.com	2	NULL	Especialista em Recursos Humanos
<input type="checkbox"/>				6	Pereira	Lucas	980	lucas.pereira@empresa.com	5		4 Desenvolvedor Full Stack
<input type="checkbox"/>				7	Melo	Juliana	150	juliana.melo@empresa.com	6		3 Analista de Dados
<input type="checkbox"/>				8	Costa	Fernanda	540	fernanda.costa@empresa.com	7	NULL	Gerente de Projetos
<input type="checkbox"/>				9	Lima	Ricardo	810	ricardo.lima@empresa.com	8		5 Consultor Comercial
<input type="checkbox"/>				10	Martins	Camila	210	camila.martins@empresa.com	1		3 Design UX/UI
<input type="checkbox"/>				11	Alves	Bruno	350	bruno.alves@empresa.com	4		6 Analista de Infraestrutura
<input type="checkbox"/>				12	Sousa	Paulo	620	paulo.sousa@empresa.com	2		7 Engenheiro de Software

SELECT \* FROM TB\_CLIENTES;



	id	nome	nome_ultimo	nome_primeiro	telefone	endereco_pt1	endereco_pt2	cidade	estado	codigo_pos
<input type="checkbox"/>   	1	João Silva Comércio	Silva	João	85998765432	Av. Beira-Mar, 1500	Sala 205	Fortaleza	CE	60165-121
<input type="checkbox"/>   	2	Maria Flores e Decorações	Flores	Maria	11987654321	Rua das Rosas, 250	Apto 102	São Paulo	SP	04563-002
<input type="checkbox"/>   	3	Pedro Automóveis	Almeida	Pedro	31998543210	Av. do Contorno, 6500	Loja 12	Belo Horizonte	MG	30110-929
<input type="checkbox"/>   	4	Carla Moda Feminina	Santos	Carla	21998765432	Rua das Acácias, 100	Loja 3	Rio de Janeiro	RJ	22640-100
<input type="checkbox"/>   	5	Fernandes Supermercado	Fernandes	Ricardo	71987432109	Av. Paralela, 1234	Centro Comercial	Salvador	BA	41820-770
<input type="checkbox"/>   	6	Oliveira Construções	Oliveira	Thiago	41987654321	Rua XV de Novembro, 500	Sala 204	Curitiba	PR	80420-090
<input type="checkbox"/>   	7	Juliana Beauty Center	Mendes	Juliana	81998765432	Rua Padre Carapuceiro, 777	Sala 303	Recife	PE	51020-280
<input type="checkbox"/>   	8	Tech Solutions LTDA	Costa	Mariana	51998765432	Rua 24 de Outubro, 1111	Sala 304	Porto Alegre	RS	90510-002
<input type="checkbox"/>   	9	Lucas Informática	Pereira	Lucas	85999876543	Av. Santos Dumont, 1592	Sala 503	Fortaleza	CE	60140-160
<input type="checkbox"/>   	10	Elo Comércio Internacional	Martins	Paula	11988765432	Rua Gomes de Carvalho, 1507	10º Andar	São Paulo	SP	04547-005

SELECT \* FROM TB\_PEDIDOS;

	id	data_pedido	data_entrega	data_envio	status	comentarios	cliente_id
<input type="checkbox"/>   	1	2024-12-27	2025-01-10	2025-01-02	A caminho	O produto está com leve risco no canto inferior es...	2
<input type="checkbox"/>   	2	2024-12-15	2024-12-28	2024-12-20	Entregue	O pedido chegou antes do prazo estimado e em ótima...	1
<input type="checkbox"/>   	3	2025-01-05	2025-01-12	2025-01-07	Processando	Aguardando confirmação de pagamento.	3
<input type="checkbox"/>   	4	2024-12-30	2025-01-08	2025-01-03	Cancelado	Cliente solicitou cancelamento após atraso no envi...	4
<input type="checkbox"/>   	5	2024-12-18	2024-12-29	2024-12-23	Entregue	Produto entregue sem problemas.	5
<input type="checkbox"/>   	6	2024-12-21	2025-01-03	2024-12-26	A caminho	Enviado após pequena alteração no endereço.	6
<input type="checkbox"/>   	7	2025-01-01	2025-01-09	2025-01-04	Processando	Enviado com desconto especial para cliente premium...	7
<input type="checkbox"/>   	8	2024-11-20	2024-11-28	2024-11-25	Entregue	Produto conforme descrito, sem danos.	8
<input type="checkbox"/>   	9	2024-12-10	2024-12-18	2024-12-15	Entregue	Pedido entregue no prazo, muito satisfeito.	9
<input type="checkbox"/>   	10	2024-11-30	2024-12-12	2024-12-05	A caminho	Pedido em trânsito, sem atualizações de status.	10
<input type="checkbox"/>   	11	2024-12-14	2024-12-23	2024-12-19	Entregue	Produto chegou em perfeito estado, excelente!	6
<input type="checkbox"/>   	12	2024-12-23	2024-12-30	2024-12-25	Cancelado	Cliente solicitou alteração no pedido.	4

SELECT \* FROM TB\_DETALHES\_PEDIDO;

←T→	pedido_id	produto_id	quantidade_pedida	preco_unitario	numero_linha_pedido
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	2	2	3	5.99	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	2	8	1	2599.99	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	3	3	2	299.99	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	3	4	1	119.99	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	4	7	1	4299.99	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	4	9	1	399.99	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	5	5	1	149.99	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	5	11	1	699.99	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	6	10	2	119.99	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	6	12	1	349.99	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	7	3	1	5999.99	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	7	13	1	2599.99	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	8	6	1	399.99	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	8	12	1	349.99	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	9	2	1	2599.99	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	9	14	1	1899.99	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	10	8	1	1299.99	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	10	15	1	49.99	1

```
SELECT * FROM TB_PAGAMENTOS;
```

←T→	id	cliente_id	data_pagamento	valor
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	1	2	2025-01-10	2999.99
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	2	1	2024-12-28	5999.99
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	4	5	2025-01-09	799.99
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	5	3	2025-01-12	4299.99
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	6	7	2025-01-15	119.99
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	7	4	2024-12-20	1299.99
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	8	6	2024-12-30	3499.99
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	9	9	2024-12-18	2499.99
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	10	8	2024-12-22	499.99

```
SELECT nome, descricao, fornecedor FROM TB_PRODUTOS WHERE id BETWEEN 1 AND 3;
```

nome	descricao	fornecedor
Geladeira Frost Free 400L	Geladeira com compartimento extra frio e prateleir...	Electrolux
Tomate cereja	Tomate cereja direto da agricultura familiar, todo...	Tomates Agro Familiar
Bola de Futebol Oficial	Bola aprovada para competições oficiais	Adidas

## CRUpdateD

```
UPDATE TB_LINHAS_PRODUTOS
SET descricao = "Celulares", descricao_html = "<p>Os melhores celulares para você</p>", image =
"celulares.jpg"
WHERE id = 3;
```

```
UPDATE TB_CLIENTES
SET nome = "João Silva Comércio LTDA"
WHERE id = 1;
```

```
UPDATE TB_FUNCIONARIOS
SET nome_ultimo = "Lira"
WHERE id = 2;
```



```
UPDATE TB_ESCRITORIOS
```

```
SET endereco_pt2 = "Av. Santos Dumont, 1592, 5º andar, sala 504"
```

```
WHERE id = 1;
```



```
/*Restantes dos Updates!*/
```

```
UPDATE TB_PRODUTOS
```

```
SET nome = "Iphone XR", preco = 1899.99, msrp = 2199.99
```

```
WHERE id = 6;
```

```
UPDATE TB_PRODUTOS
```

```
SET linha_produto_id = 7, nome = "Tomate", preco = 9, msrp = 12
```

```
WHERE id = 2;
```

```
UPDATE TB_ESCRITORIOS
```

```
SET phone = "8127373473", endereco_pt2 = "Rua Beira Rio, 467, 5º andar"
```

```
WHERE id = 4;
```

```
UPDATE TB_CLIENTES
```

```
SET nome = "Carla Moda Feminina e Masculina", limite_credito = 100000.00, funcionario_id = 4
```

```
WHERE id = 4;
```

```
UPDATE TB_PEDIDOS
```

```
SET comentarios = "0 pedido foi enviado", status = "A caminho", data_envio = "2025-01-08"
```

```
WHERE id = 3;
```

```
UPDATE TB_DETALHES_PEDIDO;
```

```
SET quantidade_pedida = 5, preco_unitario = 799.99
```

```
WHERE pedido_id = 5;
```

```
UPDATE TB_PAGAMENTOS;
```

```
SET cliente_id = 4, data_pagamento = "2025-01-17", valor = 229.99
```

```
WHERE id = 6;
```

# CRUDelete



/\*Deletando Ismael Lira Nascimento\*/

```
DELETE FROM TB_FUNCIONARIOS WHERE id = 2;
```



/\*Acabaram os iPhones na loja!\*/

```
DELETE FROM TB_PRODUTOS WHERE id = 6;
```



/\*Restantes dos Deletes!\*/

```
DELETE FROM TB_LINHAS_PRODUTOS WHERE descricao="Móveis";  
DELETE FROM TB_PRODUTOS WHERE nome="Smartphone Galaxy S22";  
DELETE FROM TB_ESCRITORIOS WHERE id = 5;  
DELETE FROM TB_FUNCIONARIOS WHERE id = 3;  
DELETE FROM TB_CLIENTES WHERE id = 2;  
DELETE FROM TB_PEDIDOS WHERE id = 4;  
DELETE FROM TB_DETALHES_PEDIDO WHERE pedido_id = 4;  
DELETE FROM TB_PAGAMENTOS WHERE id = 5;
```

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0061 segundos.)

```
DELETE FROM TB_LINHAS_PRODUTOS WHERE descricao="Móveis";
```

[ Editar em linha ] [ Editar ] [ Criar código PHP ]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0025 segundos.)

```
DELETE FROM TB_PRODUTOS WHERE nome="Smartphone Galaxy S22";
```

[ Editar em linha ] [ Editar ] [ Criar código PHP ]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0068 segundos.)

```
DELETE FROM TB_ESCRITORIOS WHERE id = 5;
```

[ Editar em linha ] [ Editar ] [ Criar código PHP ]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0047 segundos.)

```
DELETE FROM TB_FUNCIONARIOS WHERE id = 3;
```

[ Editar em linha ] [ Editar ] [ Criar código PHP ]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0028 segundos.)

```
DELETE FROM TB_CLIENTES WHERE id = 2;
```

[ Editar em linha ] [ Editar ] [ Criar código PHP ]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0026 segundos.)

```
DELETE FROM TB_PEDIDOS WHERE id = 4;
```

[ Editar em linha ] [ Editar ] [ Criar código PHP ]

✓ 2 linhas excluídas. (Consulta levou 0.0098 segundos.)

```
DELETE FROM TB_DETALHES_PEDIDO WHERE pedido_id = 4;
```

Console [ Editar em linha ] [ Editar ] [ Criar código PHP ]