

Atividade-07

Nome: Yasmin Sousa Oliveira
curso: informática P4

Criar um Banco de Dados usando o PHPMyAdmin usando o PlayWithDocker.
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/>).

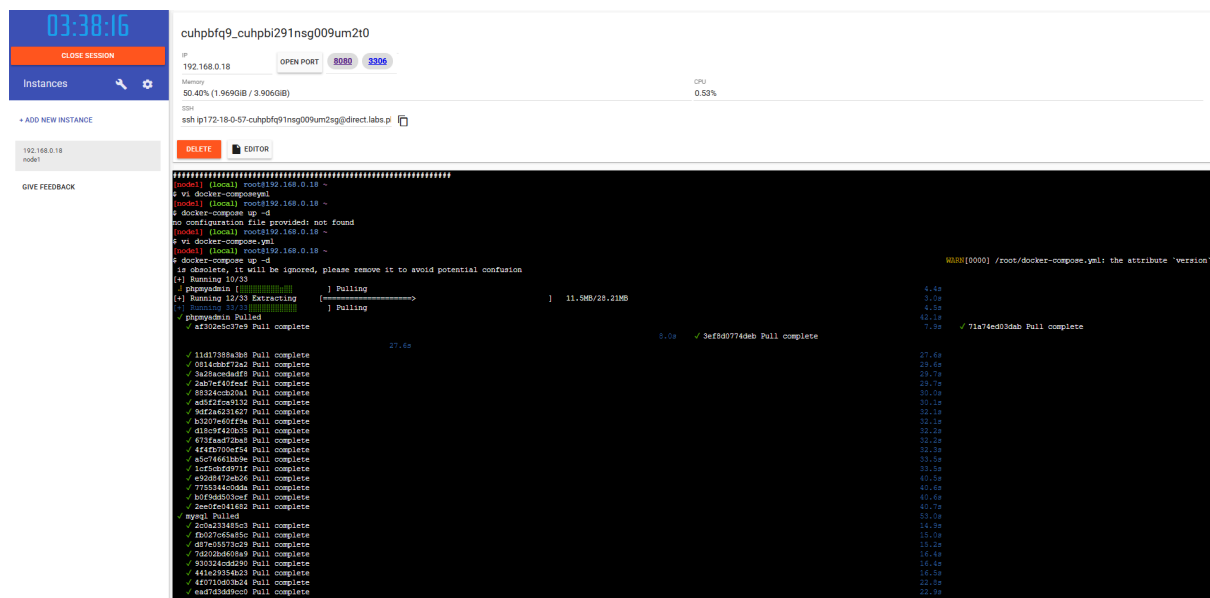
Traduzir os objetos do Banco de dados para os seguintes padrões:

- 1) Nome de Tabela -> TB_PRODUTOS
- 2) Chave Primária -> id
- 3) Chave Estrangeira -> produto_id

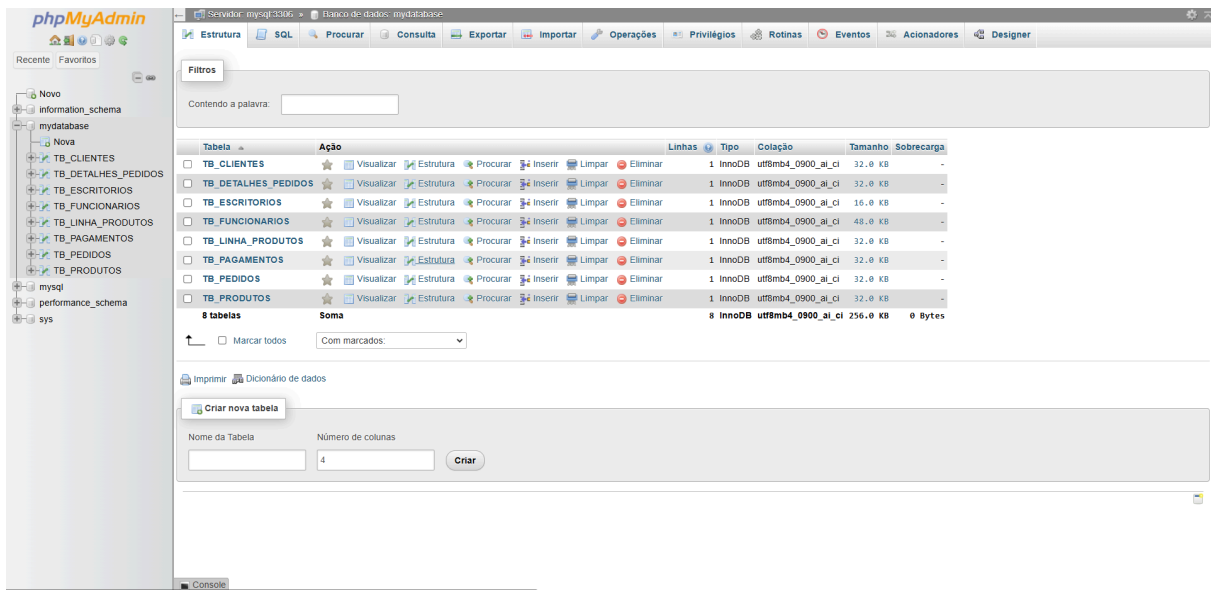
Criar CRUD para todas as Tabelas (insert, select, update e delete).

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

Entrando no phpMyAdmin



Criando Tabelas do Banco de Dados



Inserts

Ver SQL



```
INSERT INTO `TB_CLIENTES` (`id`, `nomeCliente`,  
`contatoSobrenome`, `contatoPrimeiroNome`, `telefone`,  
`LinhaEndereço1`, `LinhaEndereço2`, `cidade`, `estado`,  
`codigoPostal`, `país`, `numeroFuncionarioVendas_id`,  
`limiteCredito`) VALUES (NULL, 'Yasmin Sousa', 'Sousa',  
'Yasmin', '85987654321', 'R. Adalberto Malveira', NULL,  
'Fortaleza', 'Ceará', '61923060', 'Brasil', '1', '200')
```

Fechar

Ver SQL



```
INSERT INTO `TB_DETALHES_PEDIDOS` (`id`, `codigoProduto_id`,  
`quantidadePedida`, `cadaPreço`, `numeroLinhaPedido`) VALUES  
(NULL, '1', '2', '149.9', '1')
```

Fechar

Ver SQL



```
INSERT INTO `TB_ESCRITORIOS` (`id`, `cidade`, `telefone`,  
`linhaEndereço1`, `linhaEndereço2`, `estado`, `país`,  
`codigoPostal`, `territorio`) VALUES (NULL, 'Fortaleza', '85  
912345678', 'R. Machado do Prego', NULL, 'Ceará', 'Brasil',  
'60110200', 'Siqueira')
```

Fechar

Ver SQL



```
INSERT INTO `TB_FUNCIONARIOS` (`id`, `codigoEscritorio_id`,  
`nome`, `sobrenome`, `extensão`, `email`, `relatarPara_id`,  
`cargo`) VALUES (NULL, '1', 'Marina Silva', 'Silva', NULL,  
'@marina.silva07@gmail.com', '1', 'designer chefe')
```

Fechar

Ver SQL



```
INSERT INTO `TB_LINHA_PRODUTOS` (`id`, `descriçãoTexto`,  
`descriçãoHTML`) VALUES (NULL, 'Calças importadas diretamente  
da China.\r\nTecido testado e hipoalergênico.\r\nTamanhos do P  
ao GG.\r\nCores variadas.', NULL)
```

Fechar

Ver SQL



```
INSERT INTO `TB_PAGAMENTOS` (`id`, `numeroCliente_id`,  
`dataPagamento`, `quantia`) VALUES (NULL, '3', '2025-02-05',  
'299.8')
```

Fechar

Ver SQL



```
INSERT INTO `TB_PEDIDOS` (`id`, `dataPedido`, `dataRequerida`,  
`dataEnvio`, `status`, `comentarios`, `numeroCliente_id`)  
VALUES (NULL, '2025-02-05', '2025-02-27', '2025-02-06',  
'Preparando pedido', NULL, '3')
```

Fechar

Ver SQL



```
INSERT INTO `TB_PRODUTOS` (`id`, `nomeProduto`,  
`linhaProduto_id`, `escalaProduto`, `fornecedorProduto`,  
`descricaoProduto`, `quantidadeEstoque`, `preçoCompra`,  
`MSRP`) VALUES (NULL, 'calça cargo verde low moss\r\n',  
'1', NULL, 'China', ' ♦ Material: Confeccionada em sarja  
100% algodão ou poliéster com elastano.\r\n ♦ Bolsos: Seis  
bolsos funcionais, incluindo laterais com fechamento em
```

Fechar

Select

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0015 segundos.)

```
SELECT * FROM `TB_CLIENTES`;
```

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Demonstrar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Atualizar](#)]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Opções extras

	id	nomeCliente	contatoSobrenome	contatoPrimeiroNome	telefone	linhaEndereço1	linhaEndereço2	cidade	estado	codigoPostal	país	numeroFuncionarioVendas_id	lir		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Remover	3	Yasmin Sousa	Sousa	Yasmin	85987654321	R. Adalberto Malveira	NULL	Fortaleza	Ceará	61923060	Brasil	1

[↑](#) ☐ Marcar todos Com marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Remover](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Operações resultantes das consultas

[Imprimir](#) [Copiar para a área de transferência](#) [Exportar](#) [Exibir gráfico](#) [Criar view](#)

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0005 segundos.)

```
SELECT * FROM `TB_DETALHES_PEDIDOS`;
```

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Demonstrar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Atualizar](#)]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Opções extras

	id	codigoProduto_id	quantidadePedida	cadaPreço	numeroLinhaPedido			
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Remover	1	1	2	149.9	1

[↑](#) ☐ Marcar todos Com marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Remover](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Operações resultantes das consultas

[Imprimir](#) [Copiar para a área de transferência](#) [Exportar](#) [Exibir gráfico](#) [Criar view](#)

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0006 segundos.)

```
SELECT * FROM `TB_ESCRITORIOS`;
```

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Demonstrar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Atualizar](#)]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Opções extras

	id	cidade	telefone	linhaEndereço1	linhaEndereço2	estado	país	codigoPostal	territorio			
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Remover	1	Fortaleza	85 912345678	R. Machado do Prego	NULL	Ceará	Brasil	60110200	Siqueira

[↑](#) ☐ Marcar todos Com marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Remover](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Operações resultantes das consultas

[Imprimir](#) [Copiar para a área de transferência](#) [Exportar](#) [Exibir gráfico](#) [Criar view](#)

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)

```
SELECT * FROM `TB_FUNCIONARIOS`;
```

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Demonstrar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Atualizar](#)]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Opções extras

	id	codigoEscritorio_id	nome	sobrenome	extensão	email	relatarPara_id	cargo
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Remover	1	1	Marina Silva	Silva	NULL	@marina.silva07@gmail.com	1	designer chefe

↑ ☐ Marcar todos Com marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Remover](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Operações resultantes das consultas

[Imprimir](#) [Copiar para a área de transferência](#) [Exportar](#) [Exibir gráfico](#) [Criar view](#)

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0006 segundos.)

```
SELECT * FROM `TB_LINHA_PRODUTOS`;
```

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Demonstrar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Atualizar](#)]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Opções extras

	id	descriçãoTexto	descriçãoHTML	image
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Remover	1	Calças importadas diretamente da China. Tecido te...	NULL	[BLOB - 11.8 KB]

↑ ☐ Marcar todos Com marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Remover](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Operações resultantes das consultas

[Imprimir](#) [Copiar para a área de transferência](#) [Exportar](#) [Exibir gráfico](#) [Criar view](#)

Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)

SELECT * FROM `TB_PAGAMENTOS` ;

Perfil [Editar em linha] [Editar] [Demonstrar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

	id	numeroCliente_id	dataPagamento	quantia
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Remover	1	3	2025-02-05	299.8

☐ Marcar todos Com marcados: Editar Copiar Remover Exportar

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Operações resultantes das consultas

Imprimir Copiar para a área de transferência Exportar Exibir gráfico Criar view

Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0006 segundos.)

SELECT * FROM `TB_PEDIDOS` ;

Perfil [Editar em linha] [Editar] [Demonstrar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

	id	dataPedido	dataRequerida	dataEnvio	status	comentarios	numeroCliente_id
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Remover	1	2025-02-05	2025-02-27	2025-02-06	Preparando pedido	NULL	3

☐ Marcar todos Com marcados: Editar Copiar Remover Exportar

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Operações resultantes das consultas

Imprimir Copiar para a área de transferência Exportar Exibir gráfico Criar view

Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0006 segundos.)

SELECT * FROM `TB_PRODUTOS` ;

Perfil [Editar em linha] [Editar] [Demonstrar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

	id	nomeProduto	linhaProduto_id	escalaProduto	fornecedorProduto	descriçãoProduto	quantidadeEstoque	preçoCompra	MSRP
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Remover	1	calça cargo verde low moss	1	NULL	China	Material: Confeccionada em sarja 100% algodão ou ...	356	149.9	139.9

☐ Marcar todos Com marcados: Editar Copiar Remover Exportar

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Operações resultantes das consultas

Imprimir Copiar para a área de transferência Exportar Exibir gráfico Criar view

Update

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0046 segundos.)

```
UPDATE TB_CLIENTES SET telefone = 85934345656 WHERE id = 3;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0043 segundos.)

```
UPDATE TB_DETALHES_PEDIDOS SET cadaPreço = 129.9 WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0042 segundos.)

```
UPDATE TB_ESCRITORIOS SET linhaEndereço1 = "R. Doutor Taveira, 540" WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0045 segundos.)

```
UPDATE TB_PAGAMENTOS SET quantia = 259.8 WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0032 segundos.)

```
UPDATE TB_PEDIDOS SET status = "a caminho" WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0032 segundos.)

```
UPDATE TB_PRODUTOS SET preçoCompra = 129.9 WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

Delete

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0027 segundos.)

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

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0027 segundos.)

```
DELETE FROM TB_DETALHES_PEDIDOS WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0224 segundos.)

```
DELETE FROM TB_ESCRITORIOS WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0086 segundos.)

```
DELETE FROM TB_FUNCIONARIOS WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0116 segundos.)

```
DELETE FROM TB_LINHA_PRODUTOS WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0175 segundos.)

```
DELETE FROM TB_PAGAMENTOS WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

✓ 1 linha excluída. (Consulta levou 0.0045 segundos.)

```
DELETE FROM TB_PEDIDOS WHERE id = 1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]

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

```
DELETE FROM TB_PRODUTOS WHERE id =1;
```

[[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Criar código PHP](#)]
