

Aluno: João Pedro Souza

# **Tabelas** **no MyAdmin**

Prof: Edna Pittner

# Tabela Produtos

phpMyAdmin

Recente Favoritos

Novo

bd\_empresa

Nova

fornecedores

produtos

Colunas

Nova

Caracteristica (varchar)

Cod\_Fornecedor (int)

Cod\_Produto (PRI, int)

Descricao (varchar)

Qtde\_Estoque (double)

Unidade (varchar)

Índices

veiculos\_frota

information\_schema

mysql

performance\_schema

phpmyadmin

test

Servidor: 127.0.0.1 » Banco de dados: bd\_empresa » Tabela: produtos

Procurar Estrutura SQL Pesquisar Inserir Exportar Importar Privilégios Operações Rastreado

Estrutura da tabela Visão de relação(ões)

#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Acções
<input type="checkbox"/>	1 Cod_Produto	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	Muda  Elimina  Mais
<input type="checkbox"/>	2 Descricao	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda  Elimina  Mais
<input type="checkbox"/>	3 Unidade	varchar(2)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda  Elimina  Mais
<input type="checkbox"/>	4 Qtde_Estoque	double			Não	Nenhum			Muda  Elimina  Mais
<input type="checkbox"/>	5 Caracteristica	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda  Elimina  Mais
<input type="checkbox"/>	6 Cod_Fornecedor	int(11)			Não	Nenhum			Muda  Elimina  Mais

☐ Marcar todos Com os seleccionados: Procurar Muda Elimina Primária Único Índice Espacial Text

Remover da(s) coluna(s) central(is)

Imprimir Propor uma estrutura de tabela Acompanhar tabela Mover campo(s) Normalizar

Adicionar 1 campo(s) após Cod\_Fornecedor Executar

Índices

Acções	Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
Editar  Renomear  Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Cod_Produto	15	A	Não	

# Itens da tabela Produtos

phpMyAdmin

Recente Favoritos

Novo

bd\_empresa

Nova

fornecedores

produtos

Colunas

Nova

Caracteristica (varchar)

Cod\_Fornecedor (int)

Cod\_Produto (PRI, int)

Descricao (varchar)

Qtde\_Estoque (double)

Unidade (varchar)

Índices

veiculos\_frota

information\_schema

mysql

performance\_schema

phpmyadmin

test

Servidor: 127.0.0.1 » Banco de dados: bd\_empresa » Tabela: produtos

Procurar Estrutura SQL Pesquisar Inserir Exportar Importar Privilégios Operações Rastreado

✓ A mostrar registos de 0 - 14 (15 total, A consulta demorou 0,0008 segundos.)

`SELECT * FROM `produtos``

☐ Perfil Editar em linha Editar Explicar SQL Criar código PHP Actualizar

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 Filtar registos: Pesquisar esta tabela Ordenar pela chave: Nenhum

+ Opções

<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	1	Parafuso 10mm	UN	120	Aço zincado
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	2	Porca 10mm	UN	85	Rosca fina
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	3	Arruela 10mm	UN	95	Diâmetro externo 20mm
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	4	Martelo de Borracha	UN	20	Cabo de madeira
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	5	Serra Circular	UN	10	Disco 7
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	6	Broca 8mm	UN	200	Aço rápido (HSS)
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	7	Lixa 120	UN	150	Grão médio
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	8	Chave de Fenda	UN	60	Cabo emborrachado
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	9	Alicate Universal	UN	35	Isolado até 1000V
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	10	Fita Isolante	UN	300	Antichama
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	11	Prego 15mm	CX	40	Cabeça chata
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	12	Bucha Plástica 8mm	UN	180	Nylon reforçado
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	13	Trena 5m	UN	25	Trava automática
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	14	Nível a Laser	UN	5	Alcance de 10m
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	15	Cola Instantânea	UN	75	Secagem em 3 segundos

☐ Marcar todos Com os seleccionados: Editar Copiar Apagar Exportar

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 Filtar registos: Pesquisar esta tabela Ordenar pela chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

Imprimir Copiar para área de transferência Exportar Mostrar gráfico Criar visualização

Marcar este comando SQL

Consola



# Tabela Fornecedores

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'produtos' table structure displayed. The table has 6 columns: Cod\_Produto (int(11), primary key), Descricao (varchar(50)), Unidade (varchar(2)), Qtde\_Estoque (double), Caracteristica (varchar(50)), and Cod\_Fornecedor (int(11)). The 'Cod\_Produto' column is marked as the primary key and has an 'AUTO\_INCREMENT' attribute.

#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Acções
1	Cod_Produto	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	Muda, Elimina, Mais
2	Descricao	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda, Elimina, Mais
3	Unidade	varchar(2)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda, Elimina, Mais
4	Qtde_Estoque	double			Não	Nenhum			Muda, Elimina, Mais
5	Caracteristica	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda, Elimina, Mais
6	Cod_Fornecedor	int(11)			Não	Nenhum			Muda, Elimina, Mais

## itens da tabela Fornecedores

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'produtos' table data displayed. The table contains 15 records. The columns are: Cod\_Produto, Descricao, Unidade, Qtde\_Estoque, Caracteristica, and Cod\_Fornecedor. The data is as follows:

	Cod_Produto	Descricao	Unidade	Qtde_Estoque	Caracteristica	Cod_Fornecedor
<input type="checkbox"/>	1	Parafuso 10mm	UN	120	Aço zincado	1001
<input type="checkbox"/>	2	Porca 10mm	UN	85	Rosca fina	1002
<input type="checkbox"/>	3	Arruela 10mm	UN	95	Diâmetro externo 20mm	1001
<input type="checkbox"/>	4	Martelo de Borracha	UN	20	Cabo de madeira	1003
<input type="checkbox"/>	5	Serra Circular	UN	10	Disco 7	1004
<input type="checkbox"/>	6	Broca 8mm	UN	200	Aço rápido (HSS)	1005
<input type="checkbox"/>	7	Lixa 120	UN	150	Grão médio	1006
<input type="checkbox"/>	8	Chave de Fenda	UN	60	Cabo emborrachado	1003
<input type="checkbox"/>	9	Alicate Universal	UN	35	Isolado até 1000V	1003
<input type="checkbox"/>	10	Fita Isolante	UN	300	Antichama	1007
<input type="checkbox"/>	11	Prego 15mm	CX	40	Cabeça chata	1001
<input type="checkbox"/>	12	Bucha Plástica 8mm	UN	180	Nylon reforçado	1002
<input type="checkbox"/>	13	Trena 5m	UN	25	Trava automática	1004
<input type="checkbox"/>	14	Nível a Laser	UN	5	Alcance de 10m	1008
<input type="checkbox"/>	15	Cola Instantânea	UN	75	Secagem em 3 segundos	1006

# Relacionamento entre as tabelas

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'bd\_empresa'. The left sidebar displays the database structure, including tables 'fornecedores' and 'produtos'. The 'fornecedores' table has columns: Bairro (varchar), Cidade (varchar), CNPJ (varchar), Cod\_Fornecedor (PRI, int), Email (varchar), Endereco (varchar), Fone (varchar), Nome\_Contato (varchar), Nome\_Fantasia (varchar), Num (varchar), Razao\_Social (varchar), and Site (varchar). The 'produtos' table has columns: Caracteristica (varchar), Cod\_Fornecedor (int), Cod\_Produto (PRI, int), Descricao (varchar), Qtde\_Estoque (double), and Unidade (varchar). The main panel shows the structure of the 'fornecedores' table, with a green line connecting the 'Cod\_Fornecedor' field in the 'produtos' table to the 'Cod\_Fornecedor' field in the 'fornecedores' table, indicating a foreign key relationship.

**bd\_empresa fornecedores**

Cod_Fornecedor : int(11)
Razao_Social : varchar(70)
Nome_Fantasia : varchar(70)
CNPJ : varchar(20)
Endereco : varchar(50)
Num : varchar(7)
Bairro : varchar(25)
Cidade : varchar(25)
Fone : varchar(18)
Nome_Contato : varchar(20)
Email : varchar(50)
Site : varchar(50)

**bd\_empresa produtos**

Cod_Produto : int(11)
Descricao : varchar(50)
Unidade : varchar(2)
Qtde_Estoque : double
Caracteristica : varchar(50)
Cod_Fornecedor : int(11)



# Tabela extra veiculos\_frota

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'bd\_empresa' database. The 'veiculos\_frota' table is selected, and the 'Estrutura da tabela' (Table Structure) tab is active. The table has 5 columns: Placa, Modelo, Ano, Cor, and Status. The 'Índices' (Indexes) tab shows a primary key on the 'Placa' column. The 'Partições' (Partitions) tab shows no partitions. The 'Informação' (Information) tab shows the table size and statistics.

#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação
1	Placa	varchar(8)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda, Eliminar, Mais
2	Modelo	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda, Eliminar, Mais
3	Ano	year(4)			Não	Nenhum			Muda, Eliminar, Mais
4	Cor	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda, Eliminar, Mais
5	Status	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda, Eliminar, Mais

Ação	Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
Editar, Renomear, Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Placa	6	A	Não	

Espaço ocupado		Estatísticas do registro	
Dados	288 Bytes	Formato	dinâmico
Consola	2.0 KB	Agrupamento (Collation)	utf8mb4_general_ci

## itens da tabela veiculos\_frota

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'bd\_empresa' database. The 'veiculos\_frota' table is selected, and the 'SQL' tab is active. The SQL query 'SELECT \* FROM `veiculos\_frota`' is entered. The results show 6 records. The 'Operações resultantes das consultas' (Operations resulting from queries) tab is active, showing options to print, copy, export, show graph, or create visualization. The 'Marcar este comando SQL' (Mark this SQL command) tab is also visible.

A mostrar registros de 0 - 5 (6 total, A consulta demorou 0,0006 segundos.)

```
SELECT * FROM `veiculos_frota`
```

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

Mostrar tudo | Número de registros: 25 | Filtrar registros: Pesquisar esta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extra

	Placa	Modelo	Ano	Cor	Status
<input type="checkbox"/> Editar, Copiar, Apagar	ABC-1234	Fiat Strada	2022	Branco	Ativo
<input type="checkbox"/> Editar, Copiar, Apagar	XYZ-9876	Volkswagen Saveiro	2021	Prata	Em manutenção
<input type="checkbox"/> Editar, Copiar, Apagar	JKL-4567	Renault Kangoo	2020	Cinza	Inativo
<input type="checkbox"/> Editar, Copiar, Apagar	MNO-3322	Chevrolet S10	2019	Preto	Ativo
<input type="checkbox"/> Editar, Copiar, Apagar	PQR-7788	Ford Transit	2023	Branco	Em manutenção
<input type="checkbox"/> Editar, Copiar, Apagar	STU-5566	Iveco Daily	2020	Azul	Ativo

Mostrar tudo | Número de registros: 25 | Filtrar registros: Pesquisar esta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

Imprimir, Copiar para área de transferência, Exportar, Mostrar gráfico, Criar visualização

Marcar este comando SQL

Rótulo:  ☐ Deixar todos os utilizadores acederem a este marcador

Marcar este comando SQL