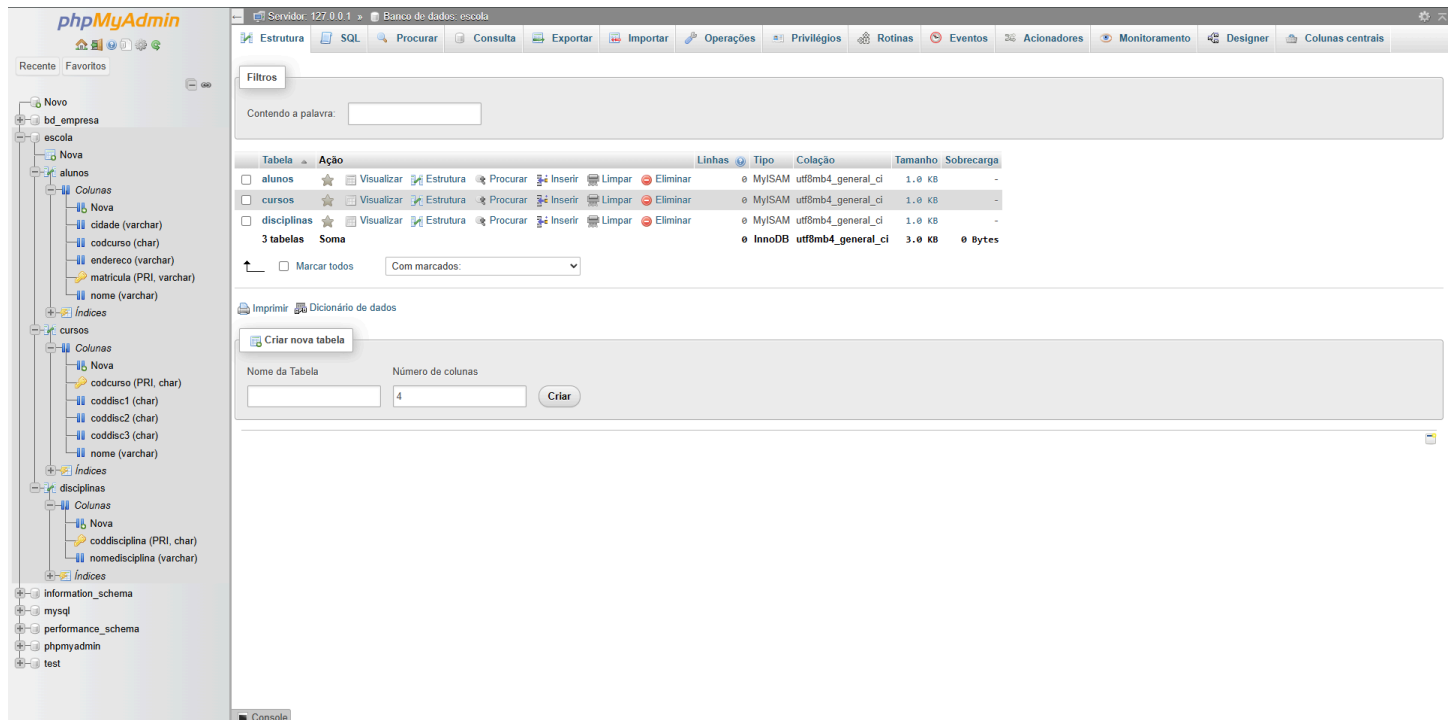


# Exercício - Criando Tabelas, Relacionamento e Inserindo Dados usando o MySQL

Nome: Andrei Oliveira Carneiro - 2º DS AMS

Banco de dados “escola”:



Relacionamento entre as tabelas “alunos”, “cursos” e “disciplinas”:

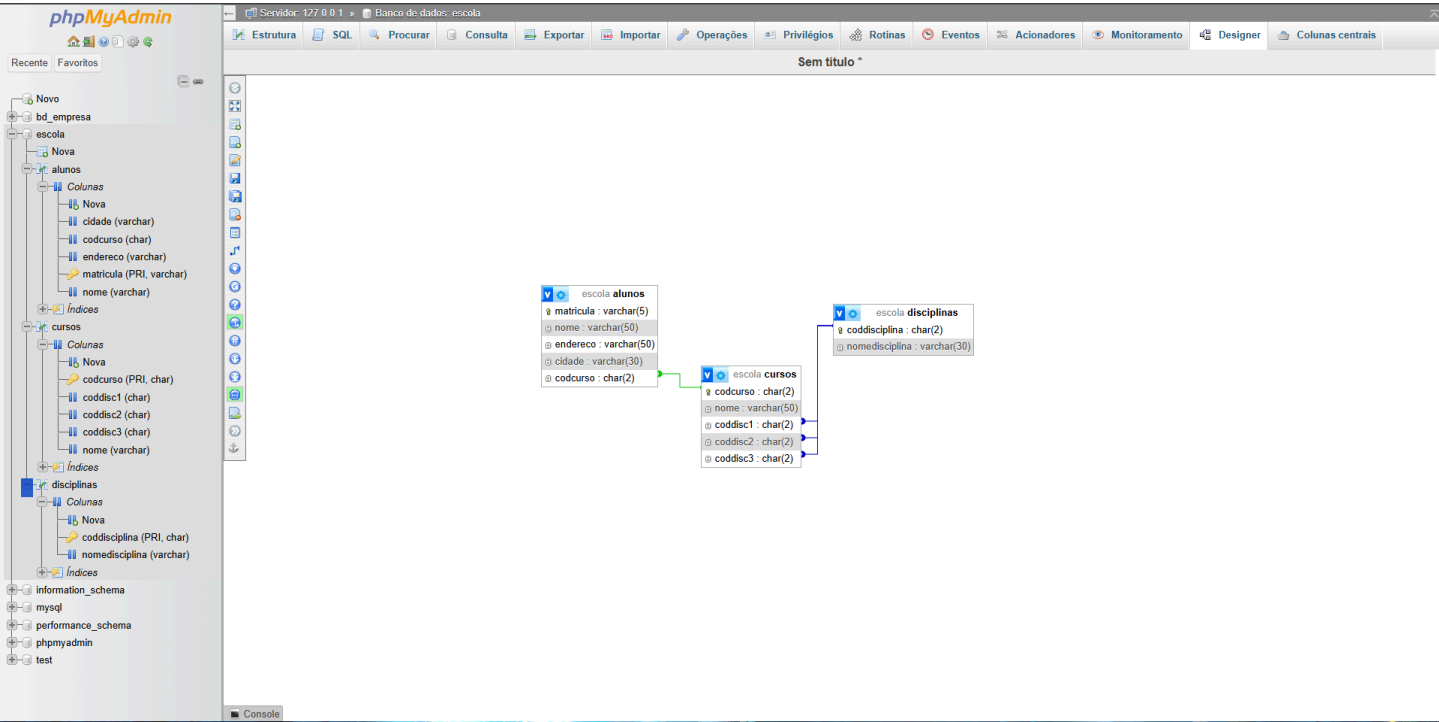


Tabela “alunos”:

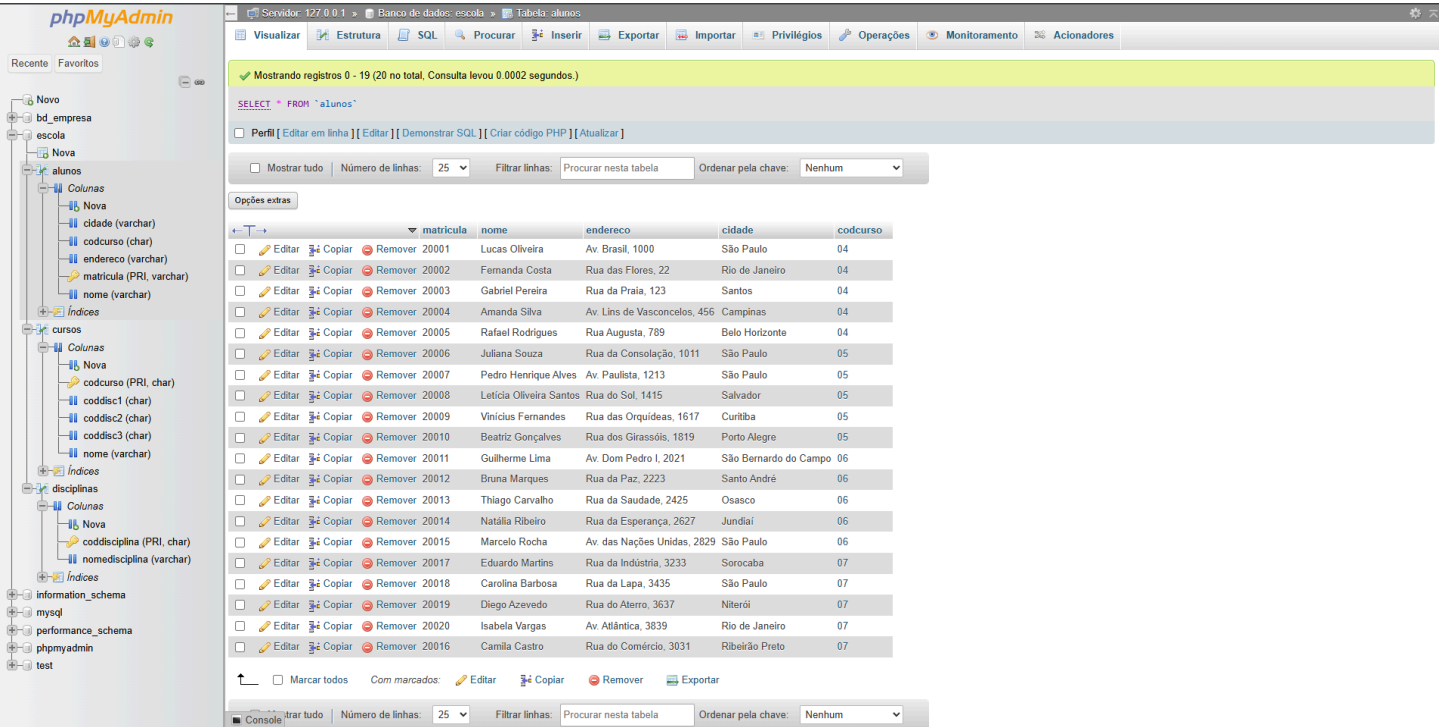
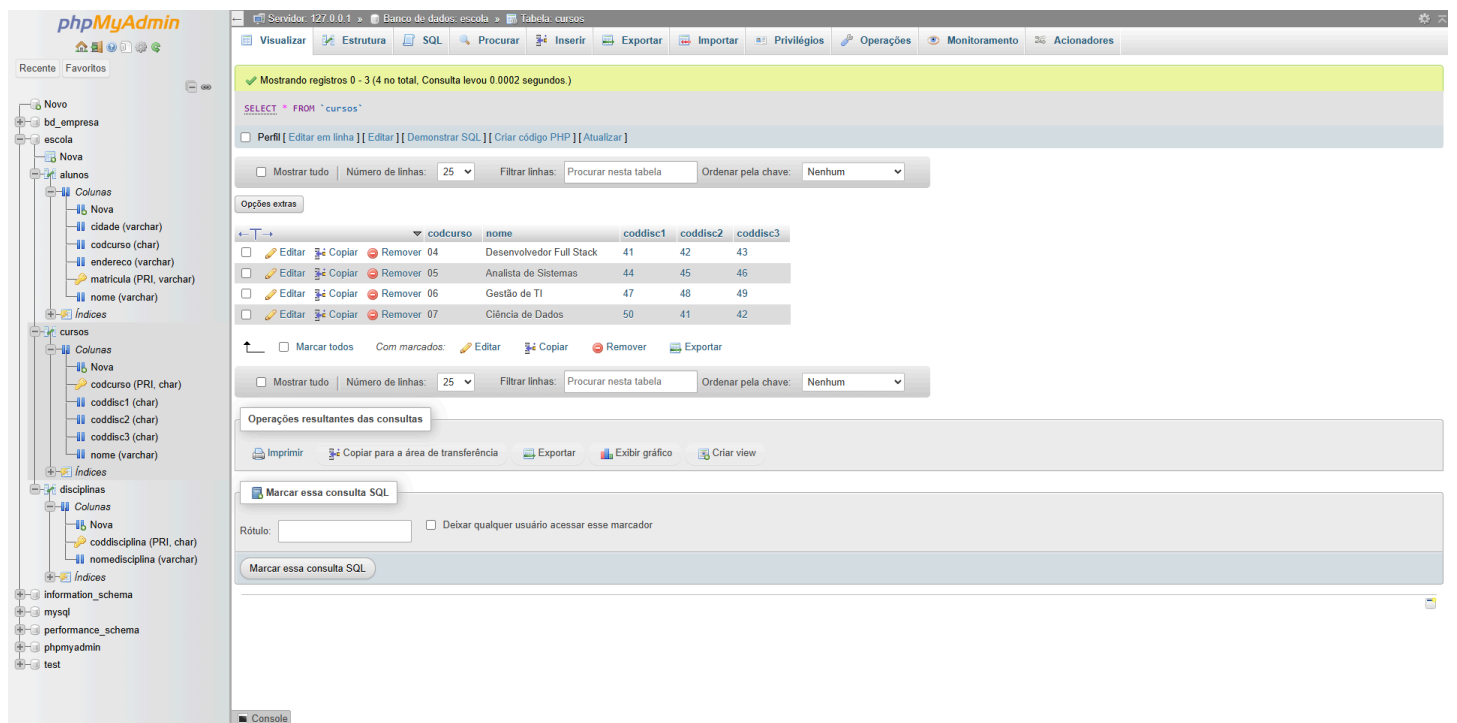
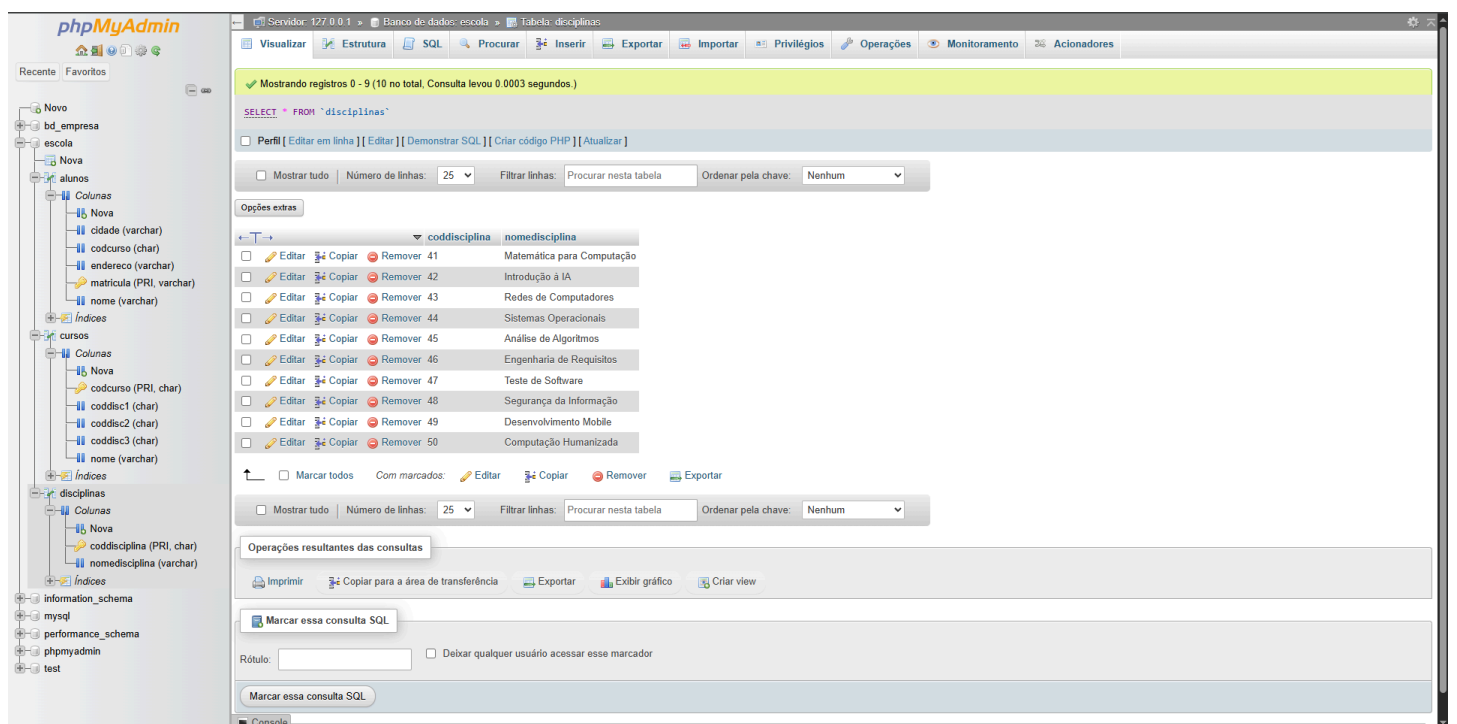


Tabela “cursos”:

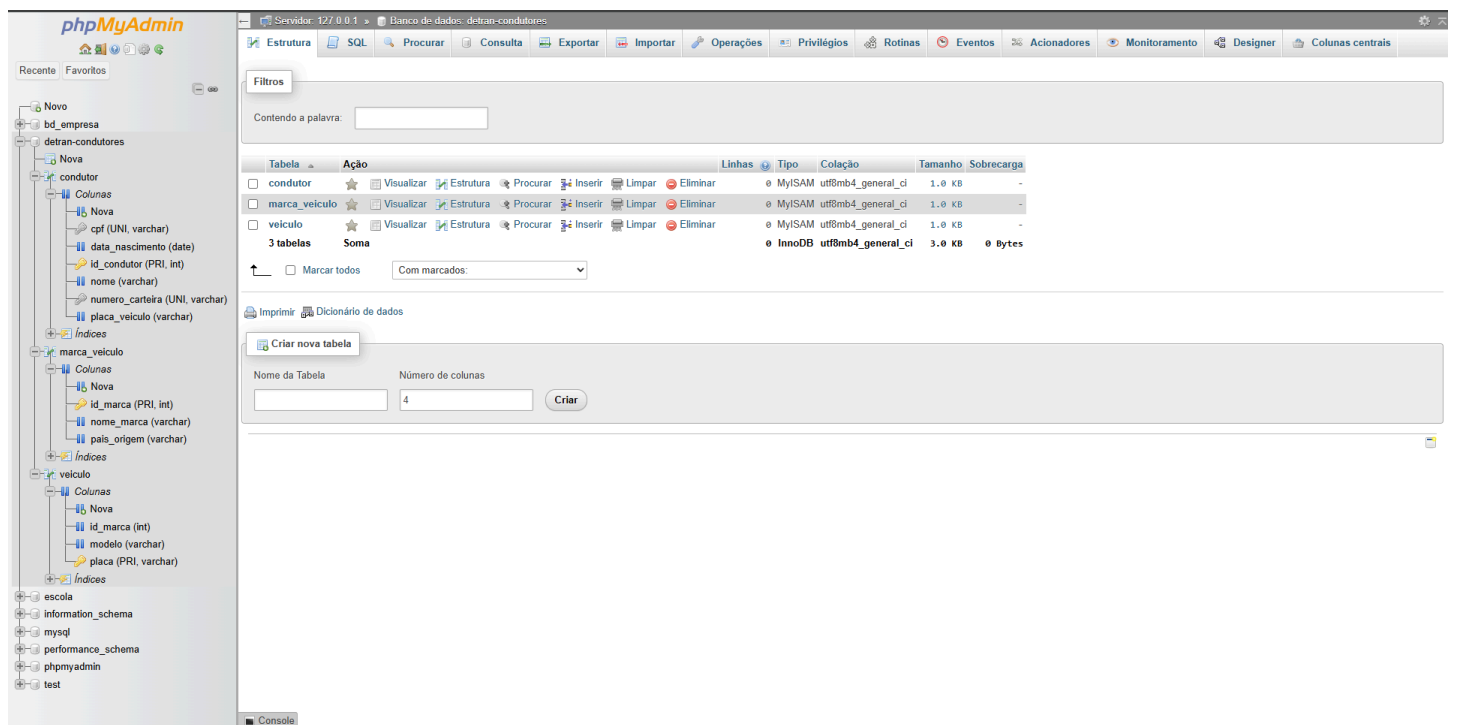


## Tabela “disciplinas”:

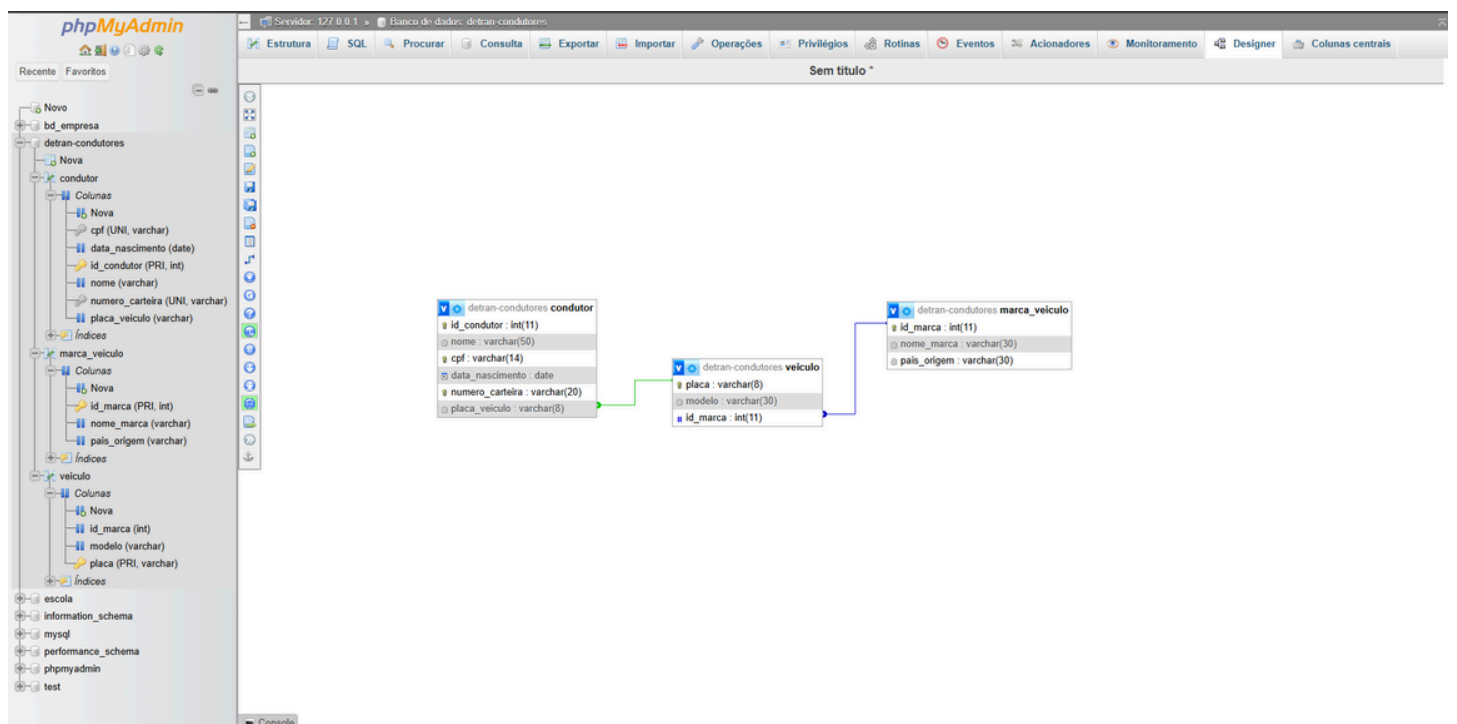


Extra:

Banco de dados “detran-condutores”:



## Relacionamento entre as tabelas “condutor”, “veiculo” e “marca\_veiculo”:



## Tabela “condutor”:

phpMyAdmin

Recente Favoritos

- Novo
- bd\_empresa
- detran-condutores
- Nova
- condutor
  - Colunas
    - Nova
    - cpf (UNI, varchar)
    - data\_nascimento (date)
    - id\_condutor (PRI, int)
    - nome (varchar)
    - numero\_carteira (UNI, varchar)
    - placa\_veiculo (varchar)
  - Índices
- marca\_veiculo
  - Colunas
    - Nova
    - id\_marca (PRI, int)
    - nome\_marca (varchar)
    - pais\_origem (varchar)
  - Índices
- veiculo
  - Colunas
    - Nova
    - id\_marca (int)
    - modelo (varchar)
    - placa (PRI, varchar)
  - Índices
- escola
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Servidor: 127.0.0.1 > Banco de dados: detran-condutores > Tabela: condutor

Visualizar Estrutura SQL Procurar Inserir Exportar Importar Privilégios Operações Monitoramento Acionadores

Mostrando registros 0 - 9 (10 no total. Consulta levou 0 0002 segundos.)

SELECT \* FROM `condutor`

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

Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

	id_condutor	nome	cpf	data_nascimento	numero_carteira	placa_veiculo
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	1	Ana Silva	123.456.789-01	1990-05-20	1234567890	ABC1234
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	2	Bruno Oliveira	234.567.890-12	1985-10-15	2345678901	DEF5678
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	3	Carla Rodrigues	345.678.901-23	1992-03-01	3456789012	GHI9012
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	4	Daniel Souza	456.789.012-34	1978-12-10	4567890123	JKL3456
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	5	Elisa Pereira	567.890.123-45	1995-08-05	5678901234	MNO7890
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	6	Fábio Costa	678.901.234-56	1982-06-25	6789012345	PQR2345
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	7	Gabriela Martins	789.012.345-67	1998-01-11	7890123456	STU6789
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	8	Henrique Fernandes	890.123.456-78	1970-09-30	8901234567	VWX0123
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	9	Isabela Gonçalves	901.234.567-89	1993-04-18	9012345678	YZA4567
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	10	João Alves	012.345.678-90	1988-07-08	0123456789	BCD8901

Marcar todos | Com marcados: Editar Copiar Remover Exportar

Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

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

Marcar essa consulta SQL

Rótulo:  ☐ Deixar qualquer usuário acessar esse marcador

Marcar essa consulta SQL

Console

## Tabela “veiculo”:

phpMyAdmin

Recente Favoritos

- Novo
- bd\_empresa
- detran-condutores
- Nova
- condutor
  - Colunas
    - Nova
    - cpf (UNI, varchar)
    - data\_nascimento (date)
    - id\_condutor (PRI, int)
    - nome (varchar)
    - numero\_carteira (UNI, varchar)
    - placa\_veiculo (varchar)
  - Índices
- marca\_veiculo
  - Colunas
    - Nova
    - id\_marca (PRI, int)
    - nome\_marca (varchar)
    - pais\_origem (varchar)
  - Índices
- veiculo
  - Colunas
    - Nova
    - id\_marca (int)
    - modelo (varchar)
    - placa (PRI, varchar)
  - Índices
- escola
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Servidor: 127.0.0.1 > Banco de dados: detran-condutores > Tabela: veiculo

Visualizar Estrutura SQL Procurar Inserir Exportar Importar Privilégios Operações Monitoramento Acionadores

Mostrando registros 0 - 9 (10 no total. Consulta levou 0 0002 segundos.)

SELECT \* FROM `veiculo`

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

Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

	placa	modelo	id_marca
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	ABC1234	Pallo	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	DEF5678	Gol	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	GHI9012	Corolla	3
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	JKL3456	Uno	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	MNO7890	Fox	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	PQR2345	Hilux	3
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	STU6789	Siena	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	VWX0123	Voyage	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	YZA4567	Yaris	3
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	BCD8901	Strada	1

Marcar todos | Com marcados: Editar Copiar Remover Exportar

Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

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

Marcar essa consulta SQL

Rótulo:  ☐ Deixar qualquer usuário acessar esse marcador

Marcar essa consulta SQL

Console

## Tabela “marca\_veiculo”:

phpMyAdmin

Recente Favoritos

Novo

bd\_empresa

detran-condutores

Nova

condutor

Colunas

Nova

cpf (UNI, varchar)

data\_nascimento (date)

id\_condutor (PRI, int)

nome (varchar)

numero\_carteira (UNI, varchar)

placa\_veiculo (varchar)

Indices

marca\_veiculo

Colunas

Nova

id\_marca (PRI, int)

nome\_marca (varchar)

pais\_origem (varchar)

Indices

veiculo

Colunas

Nova

id\_marca (int)

modelo (varchar)

placa (PRI, varchar)

Indices

escola

information\_schema

mysql

performance\_schema

phpmyadmin

test

Servidor: 127.0.0.1 > Banco de dados: detran-condutores > tabela: marca\_veiculo

Visualizar Estrutura SQL Procurar Inserir Exportar Importar Privilégios Operações Monitoramento Acionadores

Mostrando registros 0 - 2 (3 no total, Consulta levou 0.0002 segundos.)

SELECT \* FROM `marca\_veiculo`

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

Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

	id_marca	nome_marca	pais_origem
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Remover
	1	Fiat	Itália
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Remover
	2	Volkswagen	Alemanha
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Remover
	3	Toyota	Japão

Marcar todos | Com marcados: Editar Copiar Remover Exportar

Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

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

Marcar essa consulta SQL

Rótulo:  ☐ Deixar qualquer usuário acessar esse marcador

Marcar essa consulta SQL

Console