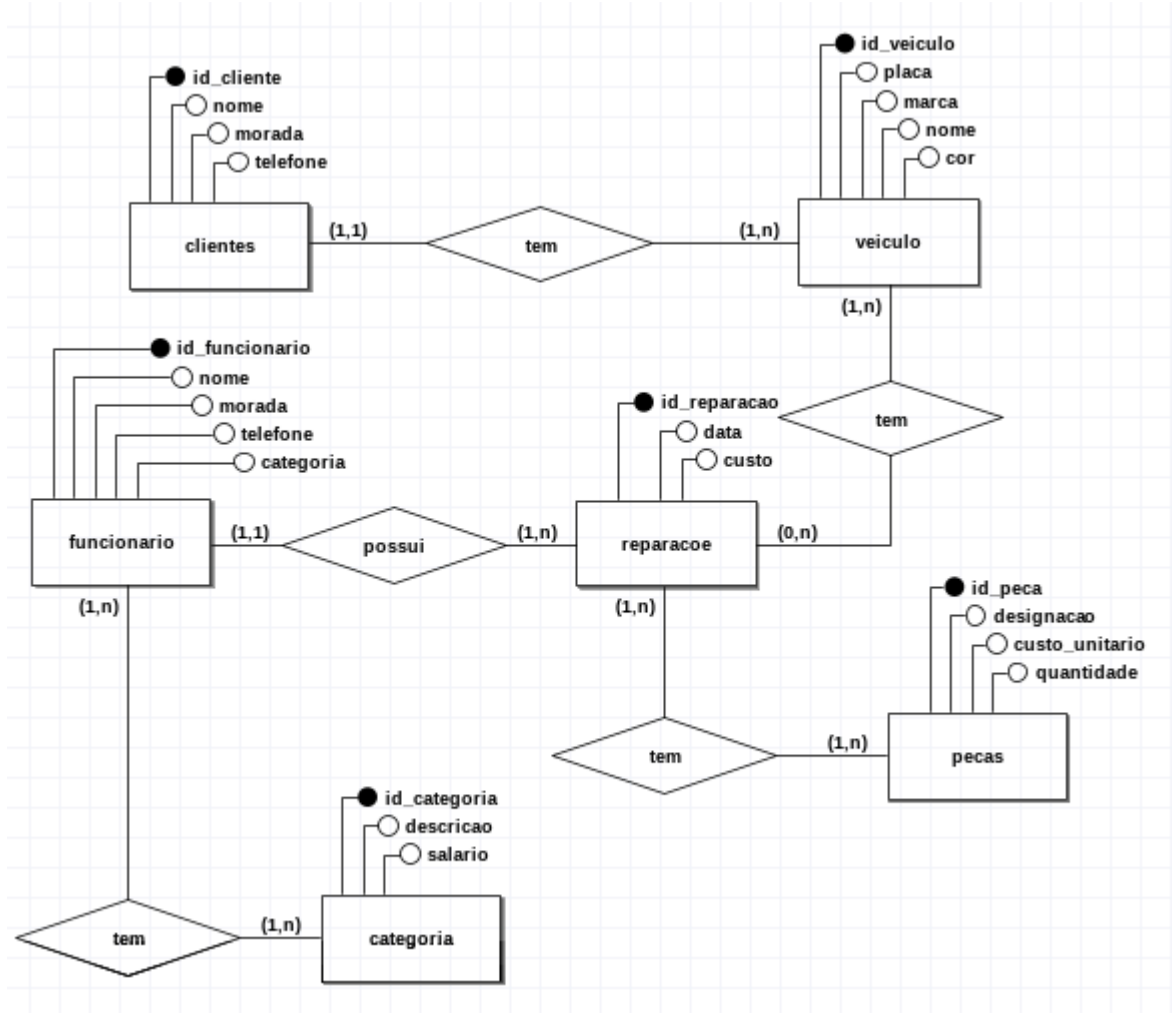


- 1) Sim
- 2) Aprimorar o conhecimento adquirido no semestre passado e além disso ganhar novos conhecimentos que possam me ajudar a ser um bom profissional.



- 3)
- 4) 1 - Mostre o nome e cargo de todos os funcionários.

Novo

- atividadeDiag
 - Nova
 - cargos
 - Colunas
 - Nova
 - id_cargo (PRI, int)
 - nome (varchar, NULL, nullable)
 - salario (decimal, NULL, nullable)
 - Índices
 - funcionario
 - Colunas
 - Nova
 - id (PRI, int)
 - id_cargo (MUL, int, NULL, nullable)
 - id_cargos (int, NULL, nullable)
 - nome (varchar, NULL, nullable)

⚠ A seleção atual não contém uma única coluna. As funções edição em grade, checkbox, editar, copiar e apagar não estão disponíveis.

✓ Mostrando registros 0 - 2 (3 no total, Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
SELECT funcionario.nome, cargos.nome FROM funcionario JOIN cargos ON
funcionario.id_cargo = cargos.id_cargo;
```

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

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

Opções extras

nome	nome
Ramon Gael	Gerente
Renan Marques	Analista
Nicolas Carvalho	Desenvolvedor

2 - Mostre o nome de todos os funcionários que pertencem ao cargo de Gerente.

Novo
atividadeDiag
Nova
cargos
Colunas
Nova
id_cargo (PRI, int)
nome (varchar, NULL, nullable)
salario (decimal, NULL, nullable)
Índices
funcionario
Colunas
Nova
id (PRI, int)
id_cargo (MUL, int, NULL, nullable)
id_cargos (int, NULL, nullable)
nome (varchar, NULL, nullable)

A seleção atual não contém uma única coluna. As funções edição em grade, checkbox, editar, copiar e apagar não estão disponíveis.

Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0002 segundos.)

```
SELECT funcionario.nome FROM funcionario JOIN cargos ON funcionario.id_cargo = cargos.id_cargo WHERE cargos.nome = 'Gerente';
```

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

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

Opções extras

nome
Ramon Gael

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

3 - Mostre todos os cargos com o salario entre 1000 e 5000.

Novo
atividadeDiag
Nova
cargos
Colunas
Nova
id_cargo (PRI, int)
nome (varchar, NULL, nullable)
salario (decimal, NULL, nullable)
Índices
funcionario
Colunas
Nova
id (PRI, int)
id_cargo (MUL, int, NULL, nullable)
id_cargos (int, NULL, nullable)
nome (varchar, NULL, nullable)

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

```
SELECT nome, salario FROM cargos WHERE salario BETWEEN 1000 AND 5000;
```

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

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

Opções extras

	nome	salario
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	Gerente	3000.00
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	Analista	4000.00
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	Desenvolvedor	3500.00

☐ Marcar todos Com marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Remover

☐ Exportar

OBS: inserindo mais duas instâncias a tabela...

Novo
atividadeDiag
Nova
cargos
Colunas
Nova
id_cargo (PRI, int)
nome (varchar, NULL, nullable)
salario (decimal, NULL, nullable)
Índices
funcionario
Colunas
Nova
id (PRI, int)
id_cargo (MUL, int, NULL, nullable)
id_cargos (int, NULL, nullable)
nome (varchar, NULL, nullable)

2 linhas inseridas. (Consulta levou 0.0124 segundos.)

```
INSERT INTO funcionario (id, nome, id_cargo) VALUES (4, 'Diego', 1), (5, 'Rodrigo', 2);
```

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

4- Mostre o salário referente ao funcionário de código 5.

Novo
atividadeDiag
Nova
cargos
Colunas
Nova
id_cargo (PRI, int)
nome (varchar, NULL, nullable)
salario (decimal, NULL, nullable)
Índices
funcionario
Colunas
Nova
id (PRI, int)
id_cargo (MUL, int, NULL, nullable)
id_cargos (int, NULL, nullable)
nome (varchar, NULL, nullable)

A seleção atual não contém uma única coluna. As funções edição em grade, checkbox, editar, copiar e apagar não estão disponíveis.

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

```
SELECT funcionario.nome, cargos.salario FROM funcionario JOIN cargos ON funcionario.id_cargo = cargos.id_cargo WHERE funcionario.id = 5;
```

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

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

Opções extras

nome	salario
Rodrigo	4000.00

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

5- Mostre a soma dos salários de todos os funcionários.

Novo
atividadeDiag
Nova
cargos
Colunas
Nova
id_cargo (PRI, int)
nome (varchar, NULL, nullable)
salario (decimal, NULL, nullable)
Índices
funcionario
Colunas
Nova
id (PRI, int)
id_cargo (MUL, int, NULL, nullable)
nome (varchar, NULL, nullable)
Índices

A seleção atual não contém uma única coluna. As funções edição em grade, checkbox, editar, copiar e apagar não estão disponíveis.

Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0001 segundos.)

```
SELECT SUM(salario) AS total_salario FROM cargos JOIN funcionario ON funcionario.id_cargo = cargos.id_cargo;
```

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

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

Opções extras

total_salario
17500.00

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

6- Mostre a média salarial de todos os funcionários.

Novo
atividadeDiag
Nova
cargos
Colunas
Nova
id_cargo (PRI, int)
nome (varchar, NULL, nullable)
salario (decimal, NULL, nullable)
Índices
funcionario
Colunas
Nova
id (PRI, int)
id_cargo (MUL, int, NULL, nullable)
nome (varchar, NULL, nullable)
Índices

A seleção atual não contém uma única coluna. As funções edição em grade, checkbox, editar, copiar e apagar não estão disponíveis.

Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
SELECT ROUND(AVG(salario),2) AS media_salario FROM cargos JOIN funcionario ON funcionario.id_cargo = cargos.id_cargo;
```

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

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

Opções extras

media_salario
3500.00

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

7- Mostra o maior e o menor salário dos funcionários.

Novo
atividadeDiag
Nova
cargos
Colunas
Nova
id_cargo (PRI, int)
nome (varchar, NULL, nullable)
salario (decimal, NULL, nullable)
Índices
funcionario
Colunas
Nova
id (PRI, int)
id_cargo (MUL, int, NULL, nullable)
nome (varchar, NULL, nullable)
Índices

⚠ A seleção atual não contém uma única coluna. As funções edição em grade, checkbox, editar, copiar e apagar não estão disponíveis.

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0001 segundos.)

```
SELECT MAX(salario) AS maior_salario, MIN(salario) AS menor_salario FROM cargos JOIN funcionario ON funcionario.id_cargo = cargos.id_cargo;
```

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

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

Opções extras

maior_salario	menor_salario
4000.00	3000.00

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

8- Mostre a quantidade de funcionários cadastrados.

Novo
atividadeDiag
Nova
cargos
Colunas
Nova
id_cargo (PRI, int)
nome (varchar, NULL, nullable)
salario (decimal, NULL, nullable)
Índices
funcionario
Colunas
Nova
id (PRI, int)
id_cargo (MUL, int, NULL, nullable)
nome (varchar, NULL, nullable)
Índices

⚠ A seleção atual não contém uma única coluna. As funções edição em grade, checkbox, editar, copiar e apagar não estão disponíveis.

Seu comando SQL foi executado com sucesso.

```
SELECT COUNT(*) AS quantidade_funcionarios FROM funcionario;
```

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

Opções extras

quantidade_funcionarios
5

Operações resultantes das consultas

Imprimir Copiar para a área de transferência Exportar Exibir gráfico

Criar view

9- Mostre a soma dos salários agrupados por cargos.

Novo
atividadeDiag
Nova
cargos
funcionario
curso_em_video
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test

⚠ A seleção atual não contém uma única coluna. As funções edição em grade, checkbox, editar, copiar e apagar não estão disponíveis.

✓ Mostrando registros 0 - 2 (3 no total, Consulta levou 0.0001 segundos.)

```
SELECT cargos.nome, SUM(cargos.salario) AS soma_salarios FROM funcionario JOIN cargos ON funcionario.id_cargo = cargos.id_cargo GROUP BY cargos.nome;
```

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

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

Opções extras

nome	soma_salarios
Analista	8000.00
Desenvolvedor	3500.00
Gerente	6000.00

- Arraste para reordenar.
- Clique para marcar/desmarcar.
- Clique duas vezes para copiar o nome da coluna.