

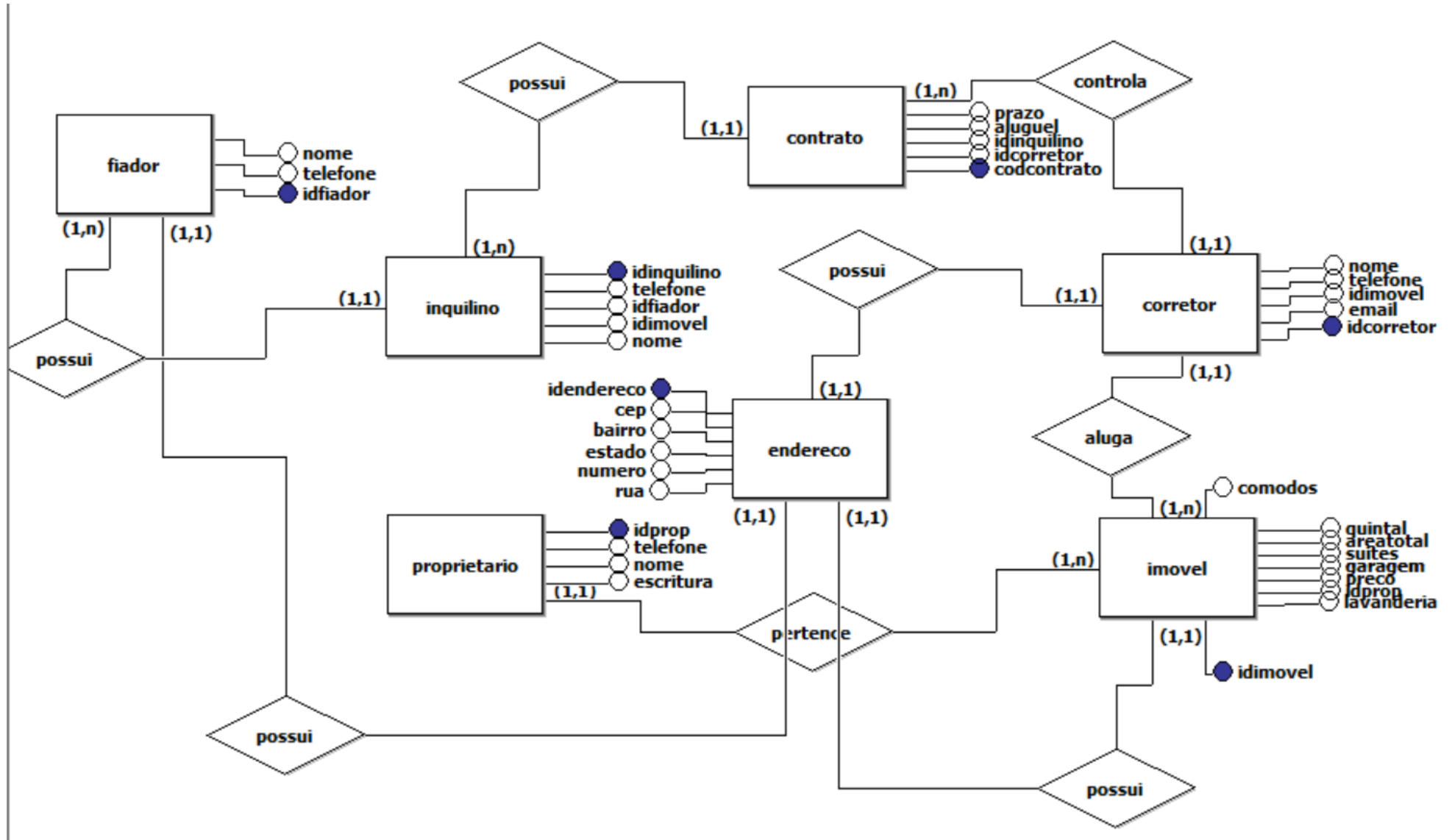
TRABALHO DE BANCO DE DADOS, CONTRUIR O MODELO ABAIXO EM SQL:

COLOCAR HISTÓRIA E REQUISITOS DO BANCO DE VOCÊS:

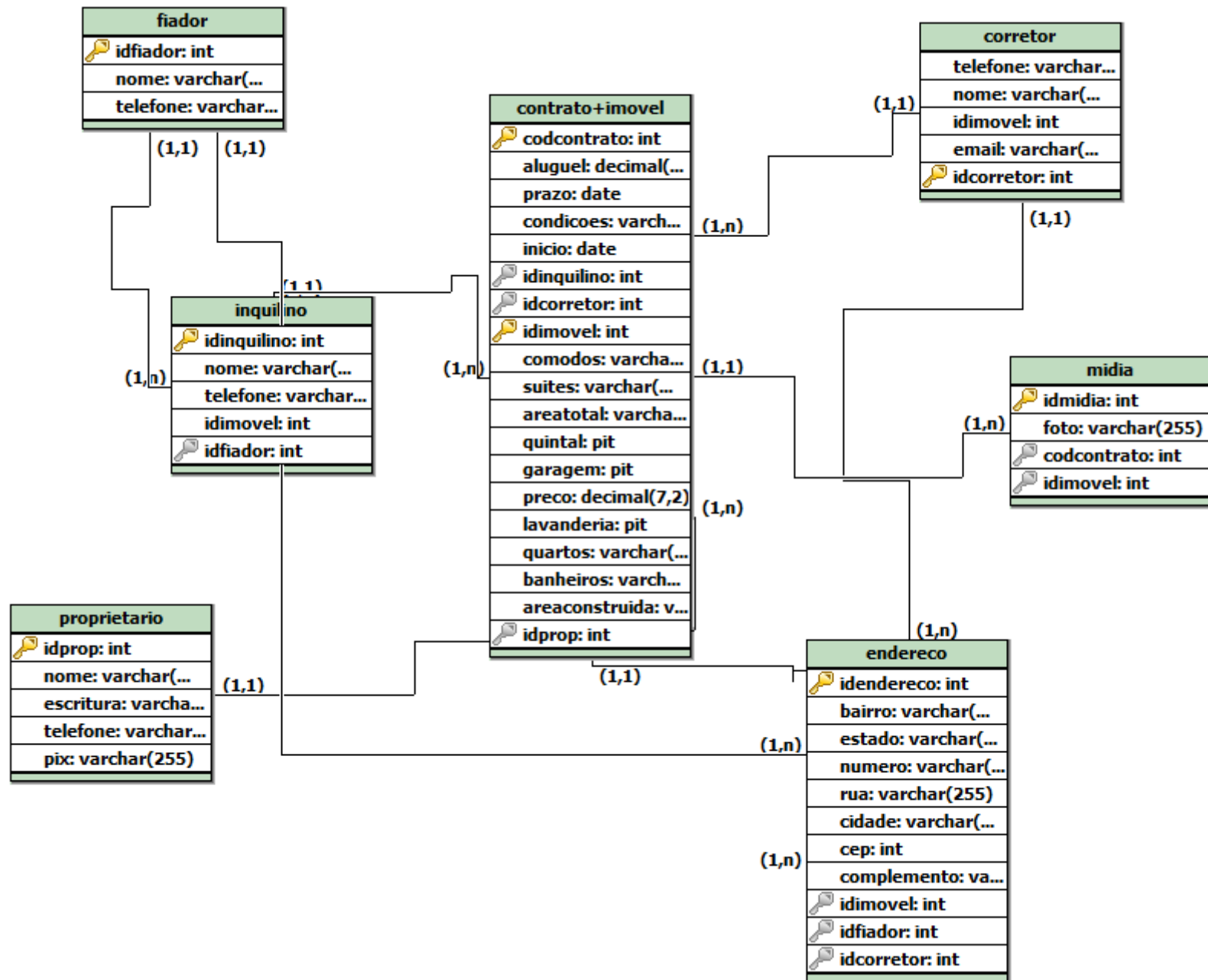
Uma imobiliária solicitou um sistema no qual o administrador pode verificar os dados básicos de um contrato de aluguel. Dados como inquilino, proprietário, imóvel, contrato do aluguel, cada um desses citados com seus dados específicos, como endereço e documentos, também foi pedido que o sistema exibisse se o imóvel já está ocupado ou não, o valor e impedir que um imóvel seja alugado por duas pessoas diferentes, mas possibilitando o fechamento de contrato de um inquilino em vários imóveis. O sistema tende ser simples, porém muito detalhada e organizada trazendo o endereço de cada uma dessas entidades de forma separada para fácil identificação, com todos os requisitos de procura de um imóvel, como quantidade banheiro, cômodos, se possui uma garagem, e até mesmo se tem suíte.

MER/DER - IMOBILIÁRIA

COLOCAR IMAGEM DO MER



COLOCAR IMAGEM DO DER



COLOCAR IMAGENS DO DICIONÁRIO DE DADOS DE CADA TABELA:






ALUGUEL:

	#	Nome	Tipo	Colaço	Atributos	Nulo	Padrão	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1	idproprietario 	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2	email 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3	telefone	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4	nome	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5	pix 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6	banco	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7	agencia	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	8	idendereco 	int(11)			Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais

CORRETOR:

	#	Nome	Tipo	Colaço	Atributos	Nulo	Padrão	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1	idcorretor 	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2	email 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3	telefone	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4	nome	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais

ENDEREÇO:

	#	Nome	Tipo	Colação	Atributos	Nulo	Padrão	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1	idendereco 	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2	cidade	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3	cep 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4	numero	int(11)			Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5	rua	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6	bairro	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7	complemento	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	8	estado	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais


















FIADOR:

	#	Nome	Tipo	Colação	Atributos	Nulo	Padrão	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1	idfiador 	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2	email 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3	telefone	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4	rg 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5	cpf 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6	nome	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7	idendereco 	int(11)			Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	8	idinquilino 	int(11)			Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais






IMOVEL:

	#	Nome	Tipo	Colação	Atributos	Nulo	Padrão	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1	idimovel 	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2	disponivel	bit(1)			Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3	area	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4	suite	bit(1)			Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5	banheiros	int(11)			Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6	complemento	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7	garagem	bit(1)			Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	8	lavanderia	bit(1)			Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	9	piscina	bit(1)			Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	10	comodos	bit(1)			Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	11	idmidida 	int(11)			Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	12	idproprietario 	int(11)			Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	13	idendereco 	int(11)			Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais

INQUILINO:

	#	Nome	Tipo	Colação	Atributos	Nulo	Padrão	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1	idinquilino 	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2	rg 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3	fiador	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4	telefone	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5	nome	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6	email 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7	cpf 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais

MÍDIAS:

	#	Nome	Tipo	Colação	Atributos	Nulo	Padrão	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1	idmidida 	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2	midia	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais

PROPRIETARIO:

	#	Nome	Tipo	Colação	Atributos	Nulo	Padrão	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1	idproprietario 	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2	email 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3	telefone	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4	nome	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5	pix 	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6	banco	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7	agencia	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			 Alterar  Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	8	idendereco 	int(11)			Sim	NULL			 Alterar  Eliminar Mais

Responder os Seguintes Selects com os prints dos resultados:

1) Faltou criar alguns campos na tabela IMÓVEL, crie eles agora, use o comando **Alter Table**:

Atributo	QtCômodos	QtBanheiros	Garagem	Lavanderia
Tipo/Dominio	int	int	bit	bit
Tam	11	11		
Preenchimento	Not null	Not null	Not null	Not null
Obs			Campo booleano vai receber 0 ou 1 (Falso/Verdadeiro)	Campo booleano vai receber 0 ou 1 (Falso/Verdadeiro)

```
1 alter table imovel add quintal BIT;
```

2) Depois de criar esses campos preencha os de acordo com sua chave primária, de acordo com tabela abaixo, use o comando **UPDATE**:

imóvel				
codImovel	QtComodos	QtBanheiros	Garagem	Lavanderia
1	4	1	1	1
2	6	2	1	1
3	2	1	0	1
4	4	1	0	1
5	5	2	1	0

```
1 Update imovel set quintal = 0 where idimovel = 1;
2 Update imovel set quintal = 1 where idimovel = 2;
3 Update imovel set quintal = 1 where idimovel = 3;
4 Update imovel set quintal = 0 where idimovel = 4;
5 Update imovel set quintal = 0 where idimovel = 5;
6 Update imovel set quintal = 1 where idimovel = 6;
7 Update imovel set quintal = 0 where idimovel = 7;
8 Update imovel set quintal = 1 where idimovel = 8;
9 Update imovel set quintal = 0 where idimovel = 9;
10 Update imovel set quintal = 1 where idimovel = 10;
```


3) Também esquecemos de colocar alguns campos na tabela do inquilino, segue abaixo:

Atributo	salario	dataNasc
Tipo/Dominio	decimal	date
Tam	(7,2)	
Preenchimento	Not null	Not null
Obs		

```
1 alter table inquilino add salario decimal(7,2),
2 add datanasc date;
```

4) Depois de criar esses campos preencha os de acordo com sua chave primária, de acordo com tabela abaixo, use o comando **UPDATE**:

imóvel		
codImovel	salario	dataNasc
INQ123	R\$ 2500.00	1981-12-21
INQ124	R\$ 1500.00	1974-02-14
INQ125	R\$ 4000.00	1960-06-02

```
1 update inquilino set salario = 2100.00, datanasc = '2000-04-06' where idinquilino = 1;
2 update inquilino set salario = 1990.00, datanasc = '1995-06-13' where idinquilino = 2;
3 update inquilino set salario = 2460.00, datanasc = '1992-11-23' where idinquilino = 3;
4 update inquilino set salario = 3200.00, datanasc = '1999-02-05' where idinquilino = 4;
5 update inquilino set salario = 5100.00, datanasc = '2002-05-17' where idinquilino = 5;
6 update inquilino set salario = 1500.00, datanasc = '2005-07-06' where idinquilino = 6;
7 update inquilino set salario = 4620.00, datanasc = '1996-01-03' where idinquilino = 7;
8 update inquilino set salario = 2050.00, datanasc = '1989-12-25' where idinquilino = 8;
```

5) Selecione o **nome e e-mail** dos Proprietários que começam com a **letra "K"**.

```
1 SELECT * FROM `proprietario` WHERE LEFT (nome, 1) = 'K';
```

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM `proprietario` WHERE LEFT (nome, 1) = 'K';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼ Filtrar registos:

Opções extra

	idproprietario	email	telefone	nome	pix	banco	agencia	idendereco
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	3	keithalmeida.31@example.com	333445566	Keith de Almeida	keithania789	Bradesco	9101	3

6) Selecione o **nome e telCel** dos Proprietários que contenham **"Araújo"** no nome.

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.)

```
SELECT nome, telefone FROM `proprietario` WHERE nome LIKE '%Barbosa%';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼ Filtrar registos:

Opções extra

	nome	telefone
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	Valdir Barbosa	555667788

7) Atualizar o ddd 11 em todos os telefones dos proprietários, tanto os celulares como fixo.

✓ 0 linha afectada. (A consulta demorou 0,0004 segundos.)

```
update proprietario set telefone = CONCAT('11',SUBSTRING(telefone,3)) where idproprietario BETWEEN 26 and 35;
```

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

8) Seleccione **nome e datanasc** dos inquilinos que começam com a letra “M”;

✓ A mostrar registos de 0 - 1 (2 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.)

```
SELECT nome, datanasc from inquilino where nome LIKE 'M%';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼ Filtrar registos: Ordenar pela chave: Nenhum ▼

Opções extra

←T→ ▼		nome	datanasc
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar
		Mariana Danada	1996-01-03
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar
		Michel de Tokyo	1988-10-10

↑ ☐ Marcar todos Com os seleccionados: Editar Copiar Apagar Exportar

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼ Filtrar registos: Ordenar pela chave: Nenhum ▼

9) Selecione o nome e telefone e salário dos inquilinos que ganham mais de 2 mil reais em ordem alfabética.

✓ A mostrar registos de 0 - 7 (8 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.) [nome: ENZO KRABBS... - SMALL PAULIN...]

`SELECT nome, telefone, salario from inquilino where salario > 2000 order by nome ASC;`

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar tudo

 |

Número de registos: 25

 |

Filtrar registos:

 |

Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extra

←T→

nome 1

telefone

salario

<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Enzo Krabbs	(11)98432-0385	2100.00
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Evellyn Trairas	(11)96420-6735	2050.00
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Kelly Santos	(11)23456-9837	2460.00
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Mariana Danada	(11)24658-7328	4620.00
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Michel de Tokyo	(11)94264-7242	2050.00
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Paranorman Movie	(11)90813-5272	2050.00
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Pedrinho Gameplays Luana		5100.00

Consola

10) Selecione os inquilinos que nasceram entre os anos 1985 e 2000.

✓ A mostrar registos de 0 - 7 (8 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.)

`SELECT * FROM `inquilino` WHERE YEAR(datanasc) between 1985 and 2000;`

☐ Perfil [\[Editar em linha \]](#) [\[Editar \]](#) [\[Explicar SQL \]](#) [\[Criar código PHP \]](#) [\[Actualizar \]](#)

☐ Mostrar tudo

Número de registos:

25

Filtrar registos:

Pesquisar esta tabela

Ordenar pela chave:

Nenhum

Opções extra

		idinquilino	rg	fiador	telefone	nome	email	cpf	salario	datanasc		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	1	34.423.762-4	Pedro Almeida	(11)98432-0385	Enzo Krabbs	enzinhorei4@gmail.com	273.856.356-56	2100.00	2000-04-06
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	2	75.586.678-6	Juliana Martins	(11)95478-4820	Sem Gramas	noflorestas12345678@outlook.com	256.285.684-45	1990.00	1995-06-13
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	3	83.674.134-9	Carla Lima	(11)23456-9837	Kelly Santos	chatadopovao@gmail.com	678.629.052-03	2460.00	1992-11-23
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	4	58.347.723-1	Ana Pereira	(11)24383-8731	Small Paulin	opequenopaulo@gmail.com	763.498.235-49	3200.00	1999-02-05
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	7	72.364.921-2	Lucas Oliveira	(11)24658-7328	Mariana Danada	tosolteir4@etec.sp.gov.br	262.369.734-69	4620.00	1996-01-03
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	8	37.254.912-7	Maria Souza	(11)90813-5272	Paranorman Movie	euvejoc01s4s@gmail.com	666.350.730-27	2050.00	1989-12-25
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	9	82.649.134-6	José Silva	(11)94264-7242	Michel de Tokyo	deliquentestbmchoram@gmail.com	236.502.760-94	2050.00	1988-10-10
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	10	57.234.815-8	Roberto Santos	(11)96420-6735	Evellyn Trairas	evellyn5@etec.sp.gov.br	436.859.306-48	2050.00	2000-08-28

11) Seleccione **nome** e **datanasc** da tabela inquilino, exibindo há quantos anos todos os inquilinos nasceram

✓ A mostrar registos de 0 - 9 (10 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.)

```
SELECT nome, datanasc, timestampdiff(year, datanasc, curdate()) as idade FROM `inquilino`;
```

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar tudo | Número de registos: Filtar registos: Ordenar pela chave:

Opções extra

				nome	datanasc	idade
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar
				Enzo Krabbs	2000-04-06	24
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar
				Sem Gramas	1995-06-13	29
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar
				Kelly Santos	1992-11-23	31
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar
				Small Paulin	1999-02-05	25
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar
				Pedrinho Gameplays	2002-05-17	22
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar
				Espirro Gabrieloson	2005-07-06	19
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar
				Mariana Danada	1996-01-03	28
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar
				Paranorman Movie	1989-12-25	34
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar
				Michel de Tokyo	1988-10-10	35
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar
				Evellyn Trairas	2000-08-28	24

12) Agora para saber há quantos anos e meses eles nasceram?

✓ A mostrar registos de 0 - 9 (10 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.)

```
select nome, datanasc, timestampdiff(year, datanasc, curdate()) as anos, timestampdiff(month, datanasc, curdate()) % 12 as meses from inquilino;
```

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar tudo | Número de registos: Filtar registos: Ordenar pela chave:

Opções extra

				nome	datanasc	anos	meses			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Enzo Krabbs	2000-04-06	24	4
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Sem Gramas	1995-06-13	29	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Kelly Santos	1992-11-23	31	9
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Small Paulin	1999-02-05	25	6
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Pedrinho Gameplays	2002-05-17	22	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Espirro Gabrieloson	2005-07-06	19	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Mariana Danada	1996-01-03	28	7
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Paranorman Movie	1989-12-25	34	8
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Michel de Tokyo	1988-10-10	35	10
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Evellyn Trairas	2000-08-28	24	0

13) Selecione o nome e datanasc dos inquilinos que nasceram no dia 21:

✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0003 segundos.)

```
select nome, datanasc from inquilino where day(datanasc) = 21;
```

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

14) Selecione o nome e datanasc dos inquilinos que nasceram no mês 02:

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.)

```
select nome, datanasc from inquilino where month(datanasc) = 02;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: ▼ Filtrar registos:

Opções extra

←T→	▼ nome	datanasc
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar
Apagar	Small Paulin	1999-02-05

15) Selecione o nome e datanasc dos inquilinos que nasceram no ano de 1960:

✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0002 segundos.)

```
select nome, datanasc from inquilino where year(datanasc) = 1960;
```

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

nome	datanasc
------	----------

16) Selecionar os campos: **codImóvel**, **bairro**, **cidade**, **qtComodos**, **ValorAluguel**, dos imóveis disponíveis para aluguel na ordem do **mais barato** para o **mais caro**.

```
1 SELECT i.idimovel, i.comodos, a.valor, e.bairro, e.cidade
2 FROM imovel i
3 JOIN endereco e ON i.idendereço = e.idendereço
4 JOIN aluguel a ON i.idimovel = a.idimovel
5 ORDER BY a.valor ASC;
6
```

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Limpar Formato Obter consulta auto-

☐ Unir parâmetros ?

Marcar essa query SQL:

Delimitadores ; ☐ Mostrar esta consulta SQL aqui novamente ☐ Manter caixa de consulta

Ocultar caixa de consulta

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

✔ Mostrando registros 0 - 9 (10 no total, Consulta levou 0.0003 segundos.) [valor: 800.00... - 4000.00...]

`SELECT i.idimovel, i.comodos, a.valor, e.bairro, e.cidade FROM imovel i JOIN endereco e ON i.idendereço = e.idend`

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

17) Selecione **bairro, cidade, valorAluguel, QtComodos, garagem** dos imóveis com valor do aluguel abaixo de 1000 reais e da cidade " Mauá".

```
1 select e.bairro, e.cidade, a.valor, i.comodos, i.garagem from imovel i
2 join endereco e ON i.idendereco = e.idendereco
3 join aluguel a ON i.idimovel = a.idimovel
4 where a.valor < 1000 AND e.cidade = 'Rio de Janeiro';
```

Ocultar caixa de consulta

✓ O MySQL retornou um conjunto vazio (ex. zero registros). (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
SELECT e.bairro, e.cidade, a.valor, i.comodos, i.garagem FROM imovel i JOIN endereco e ON i.idendereco = e.idendereco JOIN aluguel a ON i.idimovel = a.idimovel WHERE a.valor < 1000 AND e.cidade = 'Rio de Janeiro';
```

18) Selecione o **valoraluguel, cidade, qtcomodos** das cidades que começam com a letra "S", que possuem garagem na ordem do mais barato para o mais caro.

✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0003 segundos.)

```
select a.valor, e.cidade, a.valor, i.comodos from imovel i join endereco e ON i.idendereco = e.idendereco join aluguel a ON i.idimovel = a.idimovel where e.cidade like 'S%' and i.garagem is not null order by a.valor ASC;
```

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

valor cidade valor comodoss

19) Selecione **bairro, valorAluguel, Lavanderia, QtBanheiros** dos imóveis do Bairro " Calçada Primavera ".

✓ A mostrar registros de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0002 segundos.)

```
select e.bairro, a.valor, i.lavanderia, i.banheiros from imovel i join endereco e ON i.idendereco = e.idendereco join aluguel a ON i.idimovel = a.idimovel where e.bairro = 'Calçada Primavera';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 ▼ Filtrar registros: Pesquisar esta tabela

Opções extra

bairro	valor	lavanderia	banheiros
Calçada Primavera	99.99	1	4

20) Selecione **cidade**, **valorAluguel**, **qtcomodos**, **qtbanhe** dos imóveis que tenham pelo menos **2 banheiros** e o valor do aluguel esteja **entre 500 e 1000 reais**, ordene do mais caro para o mais barato.

✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0002 segundos.)

```
SELECT e.cidade, a.valor, i.comodos, i.banheiros from imovel i join endereco e ON i.idendereco = e.idendereco join aluguel a ON i.idimovel = a.idimovel where i.banheiros >= 2 and a.valor between 500 and 1000 order by a.valor desc;
```

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

cidade **valor** **comodos** **banheiros**

21) Atualize o e-mail do corretor Radahn para carmo.araujo@gmail.com.

✓ 1 linha afectada. (A consulta demorou 0,0001 segundos.)

```
update corretor set email = 'carmo.araujo@gmail.com' where nome = 'radahn';
```

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

☐ [Editar](#) [Copiar](#) [Apagar](#) 3 carmo.araujo@gmail.com 31987654321 radahn

22) Simule um aumento de todos os Aluguéis, com **15% de aumento**, mostre o **cod imóvel** e **valoraluguel**.

✓ A mostrar registos de 0 - 9 (10 total, A consulta demorou 0,0001 segundos.)

```
select idimovel, valor * 1.15 as novovalor from aluguel;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 | Filtrar registos: Pesquisar

Opções extra

			idimovel	novovalor				
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	1	114.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	2	114.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	3	114.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	4	114.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	5	114.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	6	114.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	7	114.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	8	114.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	9	114.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	10	114.99

TODOS OS VALORES ESTAVAM IGUAIS... ERRO DE "FLOAT", FOI CORRIGIDO.

23) Agora de fato atualize todos os Aluguéis só que com 17% de aumento.

✓ 10 linhas afetadas. (Consulta levou 0.0025 segundos.)

```
UPDATE aluguel SET valor = valor * 1.17;
```

24) Selecionar **cidade**, **ValorAluguel**, **Garagem** dos imóveis com aluguel menor que 1000 reais.

✓ A mostrar registros de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0002 segundos.)

```
select e.cidade, a.valor, i.garagem from imovel i join endereco e ON i.idendereco = e.idendereco join aluguel a ON i.idimovel = a.idimovel where a.valor < 1000;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 ▾ Filtrar registros:

Opções extra

cidade	valor	garagem
Ribeirão Pires	975.00	1

25) Selecionar o **codaluguel**, **dataaluguel** e **cod inquilino** dos aluguéis que vencem no dia 15

✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0001 segundos.)

```
select codaluguel, datainicio, datafim, idinquilino from aluguel where day(datafim) = 15;
```

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

codaluguel	datainicio	datafim	idinquilino
------------	------------	---------	-------------

26) Faça o comando que **conte quantos registros** de aluguéis tem nessa imobiliária

✓ A mostrar registros de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0001 segundos.)

```
select count(*) as totalalugueis from aluguel;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 ▾ Filtrar registros:

Opções extra

totalalugueis

10

27) Faça o comando que **calcule a média** dos valores dos aluguéis

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0001 segundos.)

```
select avg(valor) as mediaaluguel from aluguel;
```

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼ Filtrar registos:

Opções extra

mediaaluguel

2454.300000

28) Selecione **codimovel** e o **valorimovel** mais caro

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0001 segundos.) [valor: 5150.00... - 5150.00...]

```
select idimovel, valor from aluguel order by valor desc limit 1;
```

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

Opções extra

	idimovel	valor
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	4	5150.00

29) Selecione **codimovel** e o **valorimovel** mais barato

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0001 segundos.) [valor: 975.00... - 975.00...]

```
select idimovel, valor from aluguel order by valor asc limit 1;
```

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

Opções extra

	idimovel	valor
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	3	975.00

30) Mostre os contratos de aluguéis vencidos e mostre também a quantidade de dias que estão vencidos?

✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0001 segundos.)

```
select codaluguel, datainicio, datafim, idinquilino, datediff(curdate(), datafim) as diasvencidos from aluguel where datafim < curdate();
```

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

[codaluguel](#) [datainicio](#) [datafim](#) [idinquilino](#) [diasvencidos](#)

31) Faça a **soma** de todos os **valoresalguel** dos imóveis;

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0001 segundos.)

```
select sum(valor) as totalmedia from aluguel;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼ Filtrar registos:

Opções extra

[totalmedia](#)

24543.00