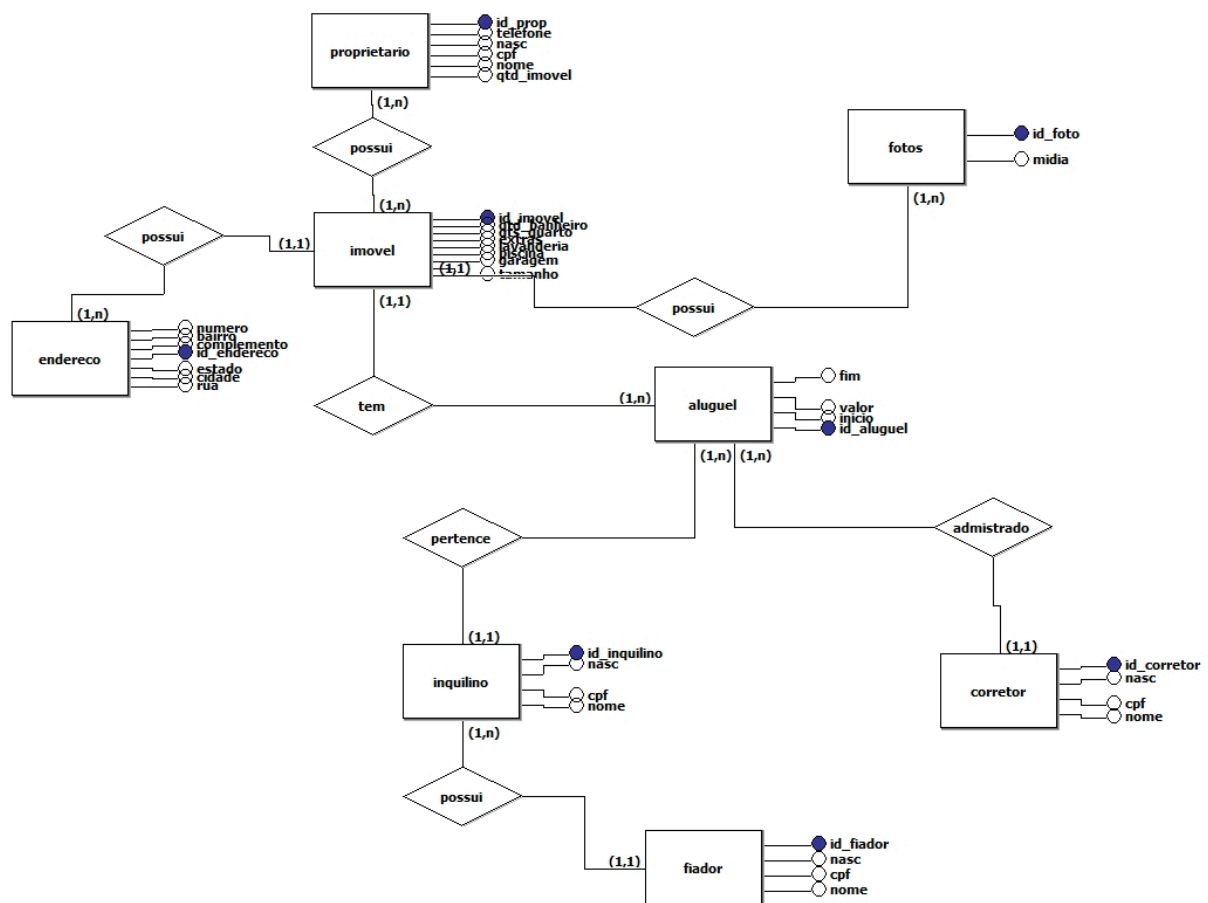


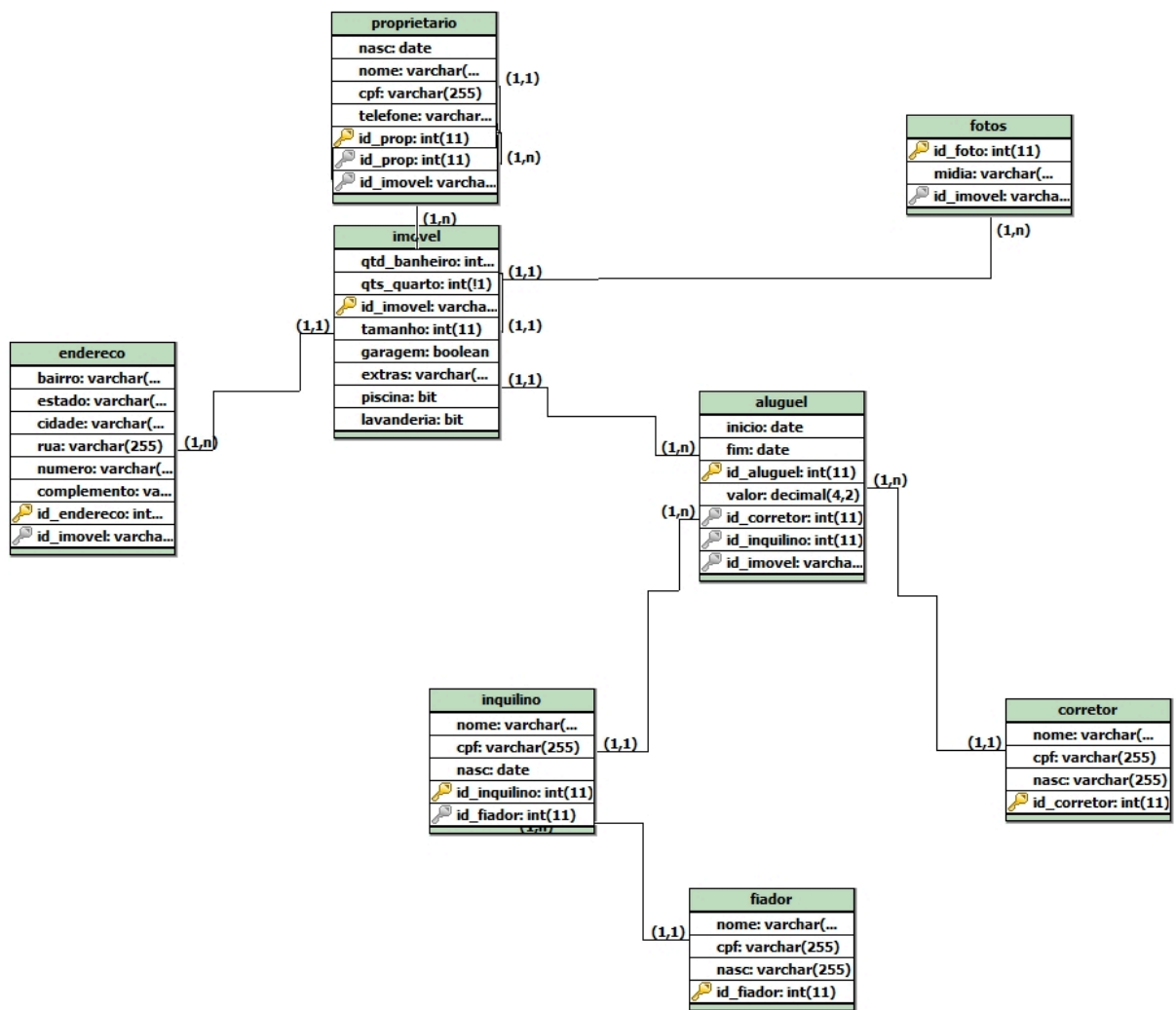
Banco de dados Imobiliária

Uma imobiliária precisava de um banco para armazenar todos os seus aluguéis. Esse banco deve conter as tabelas: proprietário, corretor, inquilino e etc. Informações importantes: Um proprietário pode possuir mais de uma casa, o inquilino pode ter mais de um aluguel.

1. MER:



2. DER:



3. DICIONÁRIO DE DADOS:


aluguel

<input type="checkbox"/>	1	id_aluguel	int(11)	Não	Nenhum	AUTO_INCREMENT	Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	2	inicio	date	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	3	fim	date	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	4	valor	decimal(6,2)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	5	id_corretor	int(11)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	6	id_inquilino	int(11)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	7	id_imovel	int(11)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais

corretor

<input type="checkbox"/>	1	id_corretor 	int(11)	Não	Nenhum	AUTO_INCREMENT	 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	2	nome	varchar(255) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	3	email 	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	4	cpf 	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	5	nasc	date	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais

endereço

<input type="checkbox"/>	1	id_endereco 	int(11)	Não	Nenhum	AUTO_INCREMENT	 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	2	bairro	varchar(255) latin1_swedish_ci	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	3	estado	varchar(255) latin1_swedish_ci	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	4	cidade	varchar(255) latin1_swedish_ci	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	5	rua	varchar(255) latin1_swedish_ci	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	6	numero	varchar(255) latin1_swedish_ci	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	7	CEP	varchar(255) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	8	complemento	varchar(255) latin1_swedish_ci	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	9	id_imovel 	int(11)	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais

fiador

<input type="checkbox"/>	1	id_fiador 	int(11)	Não	Nenhum	AUTO_INCREMENT	 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	2	nome	varchar(255) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	3	email 	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	4	cpf 	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	5	nasc	date	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais

fotos

<input type="checkbox"/>	1	id_foto 	int(11)	Não	Nenhum	AUTO_INCREMENT	 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	2	midia	varchar(255) latin1_swedish_ci	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	3	id_imovel 	int(11)	Sim	NULL		 Muda	 Eliminar	Mais

imovel

<input type="checkbox"/>	1	id_imovel 🔑	int(11)	Não	Nenhum	AUTO_INCREMENT	Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	2	qtd_banheiro	int(11)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	3	qts_quarto	int(11)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	4	tamanho	int(11)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	5	garagem	bit(1)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	6	extras	varchar(255) latin1_swedish_ci	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	7	piscina	bit(1)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	8	lavanderia	bit(1)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais

inquilino

<input type="checkbox"/>	1	id_inquilino 🔑	int(11)	Não	Nenhum	AUTO_INCREMENT	Muda	Eliminar	Ma
<input type="checkbox"/>	2	nome	varchar(255) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		Muda	Eliminar	Ma
<input type="checkbox"/>	3	cpf 🔑	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		Muda	Eliminar	Ma
<input type="checkbox"/>	4	email 🔑	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		Muda	Eliminar	Ma
<input type="checkbox"/>	5	nasc	date	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Ma
<input type="checkbox"/>	6	id_fiador 🔑	int(11)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Ma

proprietário

<input type="checkbox"/>	1	id_prop 🔑	int(11)	Não	Nenhum	AUTO_INCREMENT	Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	2	nasc	date	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	3	nome	varchar(255) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	4	email 🔑	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	5	cpf 🔑	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	6	telefone	varchar(191) latin1_swedish_ci	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	7	banco	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	8	agencia	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	9	conta	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	10	pix	varchar(191) latin1_swedish_ci	Não	Nenhum		Muda	Eliminar	Mais
<input type="checkbox"/>	11	qtd_imovel	int(11)	Sim	NULL		Muda	Eliminar	Mais

4. ALTER TABLE

```
ALTER TABLE imovel ADD qtd_comodos int (11);
```

```
ALTER TABLE inquilino ADD salario decimal (6,2);
```

5. UPDATE

```
UPDATE imovel SET qtd_comodos = 9 WHERE id_imovel = 1;
```

```
UPDATE imovel SET qtd_comodos = 5 WHERE id_imovel = 2;
```

```
UPDATE imovel SET qtd_comodos = 7 WHERE id_imovel = 3;
```

6. SELECT




1) Selecione o nome e e-mail dos Proprietários que começam com a letra "C"

```
SELECT nome, email FROM proprietario WHERE nome LIKE 'C%';
```

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

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

Opções extra

	nome	email
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Apagar	Carlos Silva	carlos.silva@gmail.com




2) Selecione o nome e telCel dos Proprietários que contenham "Araújo" no nome

```
SELECT nome telefone FROM `proprietario` WHERE nome LIKE '%Araújo';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 ▼

Opções extra

	telefone
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Apagar	Bruno Araújo

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

```
UPDATE proprietario SET telefone = CONCAT('+11',telefone);
```

- 4) Selecione nome e datanasc dos inquilinos que começam com a letra "J";

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

```
SELECT nome nasc FROM inquilino WHERE nome LIKE 'J%';
```

- 5) Selecione o nome e telefonecel e salário dos inquilinos que ganham mais de 2 mil reais em ordem alfabética.

✓ A mostrar registos de 0 - 3 (4 total, A consulta demorou 0,0005 segundos.)

```
SELECT nome telefone,salario FROM inquilino WHERE salario >2000.00 ORDER BY nome ASC;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

<div><div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div><div></div></div>						telefone	salario	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Carolina Tavares	9999.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Eduardo Lima	6932.00
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Gabriel Costa	9999.99
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	Gabriela Nogueira	8723.00

- 6) Selecione os inquilinos que nasceram entre os anos 1974 e 1981.


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

```
SELECT * FROM inquilino where YEAR (nasc) BETWEEN 1974 AND 1981;
```

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

id_inquilino	nome	cpf	email	nasc	id_fiador	salario
--------------	------	-----	-------	------	-----------	---------

Operações resultantes das consultas

 Criar visualização

- 7) Selecione nome e datanasc da tabela inquilino, exibindo há quantos anos todos os inquilinos nasceram

















✓ A mostrar registros de 0 - 9 (10 total, A consulta demorou 0,0002 segundos.)

```
SELECT nome nasc, TIMESTAMPDIFF (YEAR, nasc, CURDATE()) AS idade FROM inquilino;
```

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

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

Opções extra

				nasc	idade
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	Mariana Silva	29
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	Gabriel Costa	33
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	Eduardo Lima	41
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	Rafaela Souza	31
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	Thiago Melo	36
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	Gabriela Nogueira	28
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	Renato Sampaio	32
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	Clarice Batista	39
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	Pedro Henrique	29
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	Carolina Tavares	36

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

```
SELECT nome,nasc, TIMESTAMPDIFF (YEAR, nasc, CURDATE()) AS ano, TIMESTAMPDIFF (MONTH, nasc, CURDATE()) % 12 AS meses FROM inquilino;
```

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

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

Opções extra

		nasc	ano	meses		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Mariana Silva	29	4
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Gabriel Costa	33	11
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Eduardo Lima	41	6
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Rafaela Souza	31	8
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Thiago Melo	36	1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Gabriela Nogueira	28	1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Renato Sampaio	32	9
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Clarice Batista	39	7
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Pedro Henrique	29	11
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Carolina Tavares	36	10

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

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

```
SELECT nome,nasc from inquilino WHERE DAY(nasc) =21;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 ▼

Opções extra

		nome	nasc		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	Pedro Henrique	1994-09-21

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

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

```
SELECT nome,nasc from inquilino WHERE MONTH(nasc) =02;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

	nome	nasc
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	Eduardo Lima	1983-02-13

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

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

```
SELECT nome,nasc from inquilino WHERE YEAR(nasc) =1960;
```

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

nome	nasc
------	------

12) Seleccionar os campos: codImóvel, bairro, cidade, qtComodos, ValorAluguel, dos imóveis disponíveis para aluguem na ordem do mais barato para o mais caro.

✓ A mostrar registos de 0 - 24 (3750 total, A consulta demorou 0,0017 segundos.)

```
SELECT imovel.id_imovel, bairro, cidade, qtd_comodos, valor FROM imovel INNER JOIN aluguel INNER JOIN endereco ORDER BY valor ASC;
```

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

1 ▾

> >>

Número de registos: 25 ▾

Filtrar registos:

Ordenar pela chave: Nenhum ▾

Opções extra

id_imovel	bairro	cidade	qtd_comodos	valor ▲ 1
20	Batel	Curitiba	7	993.00
13	Jardim Paulista	São Paulo	12	993.00
25	Batel	Curitiba	8	993.00
7	Centro	Porto Alegre	14	993.00
18	Jardim Paulista	São Paulo	8	993.00
12	Centro	Porto Alegre	9	993.00
23	Jardim Paulista	São Paulo	8	993.00
5	Centro	Rio de Janeiro	9	993.00
17	Centro	Porto Alegre	7	993.00
20	Centro	São Paulo	7	993.00
13	Jardins	São Paulo	12	993.00
25	Centro	São Paulo	8	993.00
6	Savassi	Belo Horizonte	11	993.00
18	Jardins	São Paulo	8	993.00
11	Savassi	Belo Horizonte	15	993.00
5	Liberdade	São Paulo	9	993.00
19	Boa Viagem	Recife	10	993.00
12	Centro	Porto Alegre	9	993.00
24	Boa Viagem	Recife	10	993.00
6	Ipanema	Rio de Janeiro	11	993.00
17	Centro	Porto Alegre	7	993.00
11	Ipanema	Rio de Janeiro	15	993.00
4	Vila Mariana	São Paulo	10	993.00
15	Batel	Curitiba	8	993.00
8	Jardim Paulista	São Paulo	10	993.00

✓ A mostrar registos de 0 - 24 (3750 total, A consulta demorou 0,0017 segundos.)

```
SELECT imovel.id_imovel, bairro, cidade, qtd_comodos, valor FROM imovel INNER JOIN aluguel INNER JOIN endereco ORDER BY valor ASC;
```

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

1 > >> | Número de registos: 25 | Filtrar registos: Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extra

id_imovel	bairro	cidade	qtd_comodos	valor
20	Batel	Curitiba	7	993.00
13	Jardim Paulista	São Paulo	12	993.00
25	Batel	Curitiba	8	993.00
7	Centro	Porto Alegre	14	993.00
18	Jardim Paulista	São Paulo	8	993.00
12	Centro	Porto Alegre	9	993.00
23	Jardim Paulista	São Paulo	8	993.00
5	Centro	Rio de Janeiro	9	993.00
17	Centro	Porto Alegre	7	993.00
20	Centro	São Paulo	7	993.00
13	Jardins	São Paulo	12	993.00
25	Centro	São Paulo	8	993.00
6	Savassi	Belo Horizonte	11	993.00
18	Jardins	São Paulo	8	993.00
11	Savassi	Belo Horizonte	15	993.00
5	Liberdade	São Paulo	9	993.00
19	Boa Viagem	Recife	10	993.00
12	Centro	Porto Alegre	9	993.00
24	Boa Viagem	Recife	10	993.00
6	Ipanema	Rio de Janeiro	11	993.00
17	Centro	Porto Alegre	7	993.00
11	Ipanema	Rio de Janeiro	15	993.00
4	Vila Mariana	São Paulo	10	993.00
15	Batel	Curitiba	8	993.00
8	Jardim Paulista	São Paulo	10	993.00

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

✓ A mostrar registos de 0 - 24 (3750 total, A consulta demorou 0,0021 segundos.)

```
SELECT bairro, cidade, qtd_comodos, valor, garagem FROM imovel INNER JOIN aluguel INNER JOIN endereco ORDER BY valor <1000 AND cidade = 'maua';
```

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

1 > >> | Número de registos: 25

14) Selecione o valoraluguel, cidade, qtcomodos das cidade que começam com a letra “S”, que possuem garagem na ordem do mais barato para o mais caro.

✓ A mostrar registos de 0 - 24 (1500 total, A consulta demorou 0,0014 segundos.)

```
SELECT cidade, qtd_comodos, valor, garagem FROM imovel INNER JOIN aluguel INNER JOIN endereco WHERE cidade LIKE '%S%' ORDER BY valor ASC;
```

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

1 > >> | Número de registos: 25 | Filtrar registos: | Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extra

cidade	qtd_comodos	valor	▲ 1	garagem
São Paulo	8	993.00	1	
São Paulo	15	993.00	1	
São Paulo	14	993.00	0	
São Paulo	7	993.00	1	
São Paulo	12	993.00	1	
São Paulo	13	993.00	1	
São Paulo	9	993.00	1	
São Paulo	9	993.00	1	
São Paulo	10	993.00	0	
São Paulo	11	993.00	0	
São Paulo	11	993.00	1	
São Paulo	5	993.00	0	
São Paulo	10	993.00	1	
São Paulo	7	993.00	0	
São Paulo	9	993.00	0	
São Paulo	8	993.00	1	
São Paulo	8	993.00	1	
São Paulo	10	993.00	1	
São Paulo	8	993.00	1	
São Paulo	15	993.00	1	
São Paulo	14	993.00	0	
São Paulo	7	993.00	1	
São Paulo	11	993.00	1	
São Paulo	9	993.00	0	
São Paulo	10	993.00	1	

15) Seleccione bairro, valorAluguel, Lavanderia, QtBanheiros dos imóveis do Bairro " Vila Delphi "

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

```
SELECT bairro, lavanderia, qtd_banheiro, valor FROM imovel INNER JOIN aluguel INNER JOIN endereco WHERE bairro = 'Vila Delphi';
```

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

bairro	lavanderia	qtd_banheiro	valor
--------	------------	--------------	-------

16) Seleccione cidade, valorAluguel, qtcomodos, qtbanhe dos imóveis que tenham pelo menos 2 banheiros e o valor do aluguel esteja entre 500 e 100 reais, ordene do mais caro para o mais barato.

✓ A mostrar registos de 0 - 24 (225 total). A consulta demorou 0,0005 segundos.)

```
SELECT cidade, qtd_comodos, qtd_banheiro, valor FROM imovel INNER JOIN aluguel INNER JOIN endereco WHERE qtd_banheiro >= 2 AND valor BETWEEN 500.00 AND 1000.00 ORDER BY valor DESC;
```

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

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

Opções extra

cidade	qtd_comodos	qtd_banheiro	valor
Curitiba	12	3	993.00
São Paulo	8	2	993.00
São Paulo	11	2	993.00
Rio de Janeiro	8	3	993.00
Belo Horizonte	10	2	993.00
Porto Alegre	9	2	993.00
São Paulo	8	3	993.00
Rio de Janeiro	9	2	993.00
Belo Horizonte	7	3	993.00
São Paulo	9	2	993.00
Rio de Janeiro	11	2	993.00
Porto Alegre	10	3	993.00
São Paulo	13	2	993.00
Recife	15	2	993.00
São Paulo	12	3	993.00
São Paulo	8	2	993.00
Rio de Janeiro	11	2	993.00
Belo Horizonte	8	3	993.00
Porto Alegre	10	2	993.00
São Paulo	9	2	993.00
São Paulo	10	2	993.00
Belo Horizonte	9	2	993.00
São Paulo	7	3	993.00
Rio de Janeiro	9	2	993.00
Porto Alegre	11	2	993.00

17) Atualize o e-mail do corretor Carmo para carmo.araujo@gmail.com

✓ 0 linha afectada. (A consulta demorou 0,0003 segundos.)

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

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

18) 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 0,0004 segundos.)

```
SELECT id_imovel , valor as valor_atual, valor * 1.15 as valor_atualizado from aluguel;
```

☐ 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

			id_imovel	valor_atual	valor_atualizado
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	1	1321.00 1519.1500
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	2	2320.00 2668.0000
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	3	993.00 1141.9500
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	4	1827.99 2102.1885
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	5	2375.00 2731.2500
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	11	9826.99 11301.0385
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	12	2092.00 2405.8000
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	13	1872.99 2153.9385
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	14	2182.00 2509.3000
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	15	1920.00 2208.0000

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

✓ 10 linha(s) afectadas. (A consulta demorou 0,0010 segundos.)

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

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

⚠ Note: #1265 Dado truncado para coluna 'valor' na linha 4

⚠ Warning: #1264 Out of range value for column 'valor' at row 6

⚠ Note: #1265 Dado truncado para coluna 'valor' na linha 8

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

✓ A mostrar registos de 0 - 24 (375 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.)

```
SELECT cidade, valor, garagem FROM aluguel INNER JOIN imovel INNER JOIN endereco  
WHERE valor < 1000.00;
```

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

1 ▾

>

>>

☐ Mostrar tudo

Número de registos:

25 ▾

Opções extra

cidade	valor	garagem
São Paulo	993.00	1

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

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

```
SELECT id_aluguel, fim, id_inquilino FROM aluguel WHERE fim = 15;
```

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

id_aluguel	fim	id_inquilino
------------	-----	--------------

22) Faça o comando que Conte quantos registros de aluguéis tem nessa imobiliária

A sua consulta SQL foi executada com êxito.

```
SELECT COUNT(*) as total_registros from aluguel;
```

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

Opções extra

total_registros
10

23) Faça o comando que calcule a média dos valores dos aluguéis

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

```
SELECT AVG(valor) AS media from aluguel;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

media

2673.097000

24) Seleccione codimovel e o valorimovel mais caro

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

```
SELECT id_imovel, valor FROM aluguel where valor =(SELECT MAX(valor) FROM aluguel);
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

	id_imovel	valor
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	11	9826.99

25) Seleccione codimovel e o valorimovel mais barato

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

```
SELECT id_imovel, valor FROM aluguel where valor =(SELECT MIN(valor) FROM aluguel);
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

	id_imovel	valor
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	3	993.00

26) Mostre os contratos de alugueis vencidos e mostre também a quantidade de dias que estão vencidos?

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

```
SELECT id_aluguel, inicio, fim, inquilino.id_inquilino, DATEDIFF (CURDATE(), fim)
AS dias_vencidos from aluguel INNER JOIN inquilino WHERE fim < CURDATE();
```

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

id_aluguel	inicio	fim	id_inquilino	dias_vencidos
------------	--------	-----	--------------	---------------

27) Faça a soma de todos os valores aluguel dos imóveis;

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

```
SELECT SUM(valor) AS total_vendas FROM aluguel;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▾

Opções extra

total_vendas
26730.97