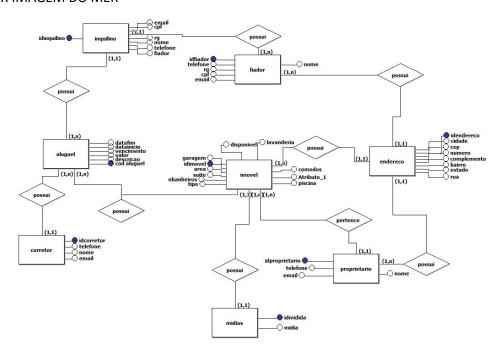
TRABALHO DE BANCO DE DADOS, CONTRUIR O MODELO ABAIXO EM SQL:

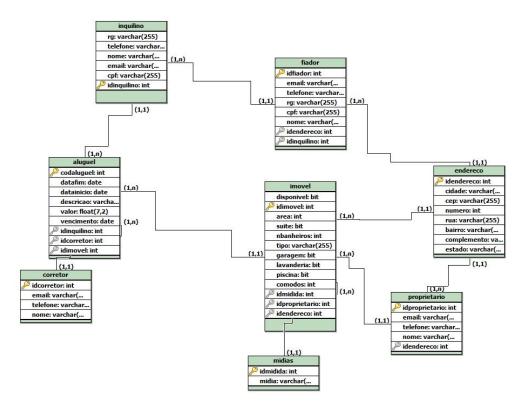
COLOCAR HISTÓRIA E RESIQUITOS DO BANCO DE VOCÊS

MER/DER - IMOBILIÁRIA

COLOCAR IMAGEM DO MER

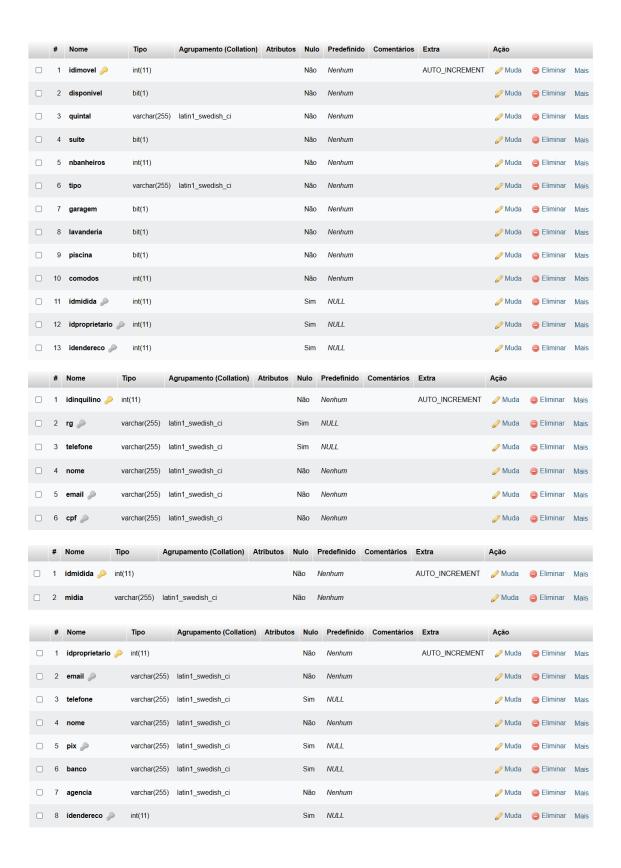


COLOCAR IMAGEM DO DER



COLOCAR IMAGENS DO DICIONÁRIO DE DADOS DE CADA TABELA:

	#	Nome	Тіро	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação		
	1	idcorretor 🔑	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	<i> </i>	Eliminar	Mais
	2	email 🔎	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			<i>⊘</i> Muda	Eliminar	Mais
	3	telefone	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			<i> </i>	Eliminar	Mais
	4	nome	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			<i> </i>	Eliminar	Mais
	#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação		
	1	codaluguel 🔑	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT		Eliminar	Mais
	2	datafim	date			Não	Nenhum			<i>⊘</i> Muda	Eliminar	Mais
	3	datainicio	date			Não	Nenhum			<i>⊘</i> Muda	Eliminar	Mais
	4	descricao	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum				Eliminar	Mais
	5	valor	float(7,2)			Não	Nenhum			<i> </i>	Eliminar	Mais
	6	vencimento	date			Não	Nenhum			<i>⊘</i> Muda	Eliminar	Mais
	7	idinquilino 🔎	int(11)			Sim	NULL				Eliminar	Mais
	8	idcorretor 🔑	int(11)			Sim	NULL				Eliminar	Mais
	9	idimovel 🔎	int(11)			Sim	NULL			<i> Muda</i>	Eliminar	Mais
	#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação		
	1	idendereco 🔑	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT		Eliminar	Mais
	2	cidade	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum				Eliminar	Mais
	3	сер 🔊	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			<i>⊘</i> Muda	Eliminar	Mais
	4	numero	int(11)			Não	Nenhum				Eliminar	Mais
	5	rua	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum				Eliminar	Mais
	6	bairro	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			<i>⊘</i> Muda	Eliminar	Mais
	7	complemento	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			<i> </i>	Eliminar	Mais
	8	estado	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar	Mais
	#	Nome	Тіро	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação		
	1		int(11)	тө-гринон (Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT		Eliminar	Mais
		email 🔊	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum		-	Muda	Eliminar	
	3		varchar(255)			Sim	NULL			Muda	Eliminar	Mais
	4		varchar(255)			Sim	NULL				Eliminar	Mais
		cpf	varchar(255)			Não	Nenhum				Eliminar	Mais
_	6		varchar(255)			Não	Nenhum			_		
				Mail I_SWOUISII_CI		Nau	Normani				Eliminar	Mais
	_		int(11)			Cim	AH II I			∧ NAvide	□ Dissilator □ Dissilator	
	8	-	int(11)			Sim	NULL				EliminarEliminar	Mais



Responder os <u>Seguintes</u> 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	Campo booleano vai
			receber 0 ou 1	receber 0 ou 1
			(Falso/Verdadeiro)	(Falso/Verdadeiro)

1 ALTER TABLE imovel ADD area varchar(255);

idimovel disponivel	quintal	suite	nbanheiros	tipo	garagem	lavanderia	piscina	comodos	idmidida	idproprietario	idendereco	area
1 1	1	1	3	Apartamento	1	1	0	4	1	1	1	NULL
2 1	1	0	2	Casa	1	0	1	3	2	2	2	NULL
3 0	1	1	4	Cobertura	1	1	1	5	3	3	3	NULL
4 1	0	0	1	Sala Comercial	0	0	0	4	4	4	4	NULL
5 1	1	1	2	Kitnet	0	1	0	7	5	5	5	NULL

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	QtBanheitos	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 area = 100 WHERE idimovel = 1; 2 UPDATE imovel SET area = 150 WHERE idimovel = 2; 3 UPDATE imovel SET area = 200 WHERE idimovel = 3; 4 UPDATE imovel SET area = 250 WHERE idimovel = 4; 5 UPDATE imovel SET area = 300 WHERE idimovel = 5;

1	idimovel	disponivel	quintal	suite	nbanheiros	tipo	garagem	lavanderia	piscina	comodos	idmidida	idproprietario	idendereco	area
	1	1	1	1	3	Apartamento	1	1	0	4	. 1	1	1	100
	2	1	1	0	2	Casa	1	0	1	3	2	2	2	150
	3	0	1	1	4	Cobertura	1	1	1	5	. 3	3	3	200
	4	1	0	0	1	Sala Comercial	0	0	0	4	. 4	4	4	250
	5	1	1	1	2	. Kitnet	0	1	0	7	5	5	5	300

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
2 ADD COLUMN nascimento DATE,
3 ADD COLUMN salario DECIMAL(10, 2);
```

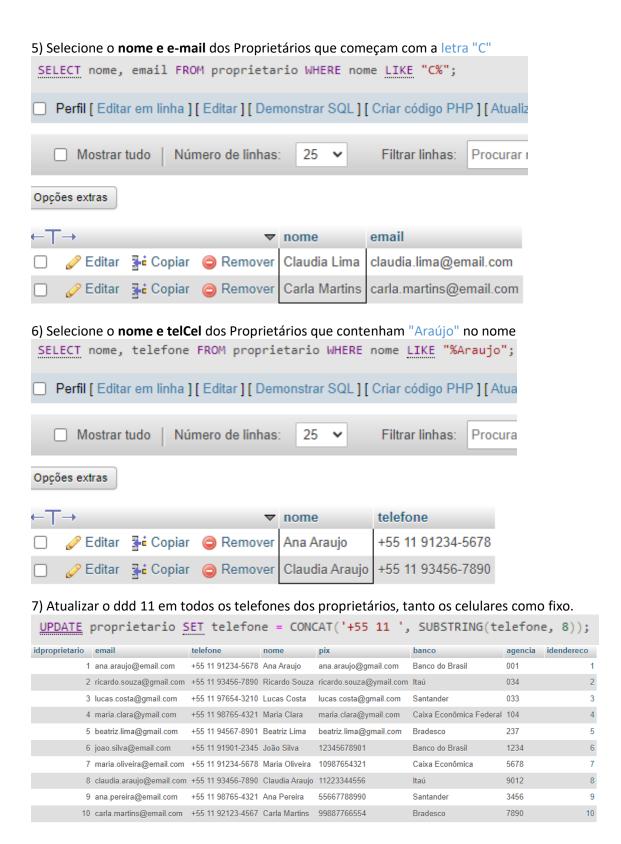
idinquilino	rg	telefone	nome	email	cpf	nascimento	salario
1	MG1234567	(31) 99999-0001	Ana Silva	ana.silva@gmail.com	123.456.789-00	NULL	NULL
2	SP2345678	(11) 98888-0002	Bruno Oliveira	bruno.oliveira@ymail.com	234.567.890-11	NULL	NULL
3	3 RJ3456789	(21) 97777-0003	Clara Souza	clara.souza@email.com	345.678.901-22	NULL	NULL
4	1 RS4567890	(51) 96666-0004	Daniel Costa	daniel.costa@email.com	456.789.012-33	NULL	NULL
Ę	BA5678901	(71) 95555-0005	Elisa Martins	elisa.martins@gmail.com	567.890.123-44	NULL	NULL

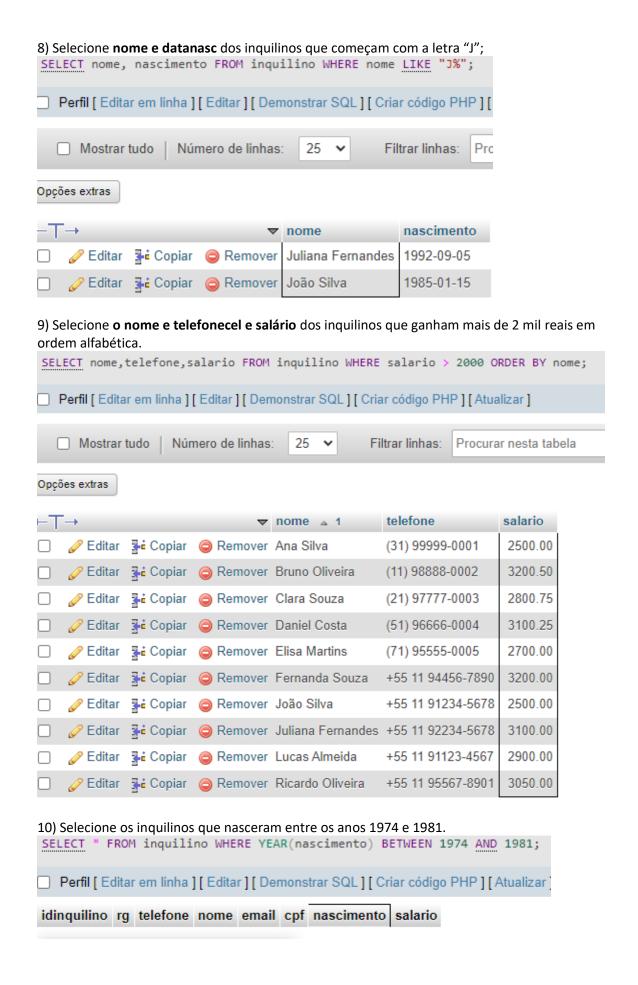
4) Depois de Criar esses Campos preencha os de acordo com sua chave primária, de acordo com tabela abaixo, use o comando **UPDATE**:

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									

```
UPDATE inquilino SET nascimento = '1990-01-15', salario = 2500.00 WHERE idinquilino = 1;
UPDATE inquilino SET nascimento = '1985-07-22', salario = 3200.50 WHERE idinquilino = 2;
UPDATE inquilino SET nascimento = '1992-03-30', salario = 2800.75 WHERE idinquilino = 3;
UPDATE inquilino SET nascimento = '1988-11-05', salario = 3100.25 WHERE idinquilino = 4;
UPDATE inquilino SET nascimento = '1995-12-10', salario = 2700.00 WHERE idinquilino = 5;
```

idinquilino	rg	telefone	nome	email	cpf	nascimento	salario
	1 MG1234567	(31) 99999-0001	Ana Silva	ana.silva@gmail.com	123.456.789-00	1990-01-15	2500.00
	2 SP2345678	(11) 98888-0002	Bruno Oliveira	bruno.oliveira@ymail.com	234.567.890-11	1985-07-22	3200.50
	3 RJ3456789	(21) 97777-0003	Clara Souza	clara.souza@email.com	345.678.901-22	1992-03-30	2800.75
	4 RS4567890	(51) 96666-0004	Daniel Costa	daniel.costa@email.com	456.789.012-33	1988-11-05	3100.25
	5 BA5678901	(71) 95555-0005	Elisa Martins	elisa.martins@gmail.com	567.890.123-44	1995-12-10	2700.00





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



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



- 16) Selecionar os campos: **codImóvel, bairro, cidade, qtComodos, ValorAluguel,** dos imóveis disponíveis para aluguem na ordem do mais barato para o mais caro.
- 17) Selecione **bairro, cidade, valorAluguel, QtComodos, garagem** dos imóveis com valor do aluguel abaixo de 1000 reais e da cidade " Mauá".
- 18) 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.
- 19) Selecione **bairro, valorAluguel, Lavanderia, QtBanheitos** dos imóveis do Bairro "Vila Delphi"
- 20) Selecione **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.
- 22) Simule um aumento de todos os Aluguéis, com 15% de aumento, mostre o cod imóvel e valoraluguel.
- 20) Agora de fato atualize todos os Aluguéis só que com 17% de aumento.
- 21) Selecionar cidade, ValorAluguel, Garagem dos imóveis com aluguel menor que 1000 reais.

- 22) Selecionar o codaluguel, dataaluguel e cod inquilino dos aluguéis que vencem no dia 15
- 23) Faça o comando que Conte quantos registros de aluguéis tem nessa imobiliária
- 24) Faça o comando que calcule a média dos valores dos aluguéis
- 25) Selecione codimovel e o valorimovel mais caro
- 26) Selecione **codimovel** e o **valorimovel** mais barato
- 27) Mostre os contratos de aluguéis vencidos e mostre também a quantidade de dias que estão vencidos?
- 28) Faça a soma de todos os valoresalguel dos imóveis;