

EXERCÍCIOS

1. Relação de condomínios apresentando além do nome, o endereço e o total de apartamentos.

SQL File 2*

```

1 • select codigo as Condomínio, nome, endereco, numero as Apartamento
2   from condominio inner join apartamento
3   on codigo = codigo_cond
4   order by codigo;

```

Result Grid

	Condomínio	nome	endereco	Apartamento
▶	52521	Condomínio Nova Alvorada	Rua das Vertentes, 555 - Jaçanã - São Paulo/SP	1022
	52521	Condomínio Nova Alvorada	Rua das Vertentes, 555 - Jaçanã - São Paulo/SP	122
	52521	Condomínio Nova Alvorada	Rua das Vertentes, 555 - Jaçanã - São Paulo/SP	123
	52521	Condomínio Nova Alvorada	Rua das Vertentes, 555 - Jaçanã - São Paulo/SP	124
	52521	Condomínio Nova Alvorada	Rua das Vertentes, 555 - Jaçanã - São Paulo/SP	125
	52522	Condomínio Alameda Verde	Alameda da Lorena, 902 - Bela Vista - São Paulo...	1513
	52522	Condomínio Alameda Verde	Alameda da Lorena, 902 - Bela Vista - São Paulo...	511
	52522	Condomínio Alameda Verde	Alameda da Lorena, 902 - Bela Vista - São Paulo...	512
	52522	Condomínio Alameda Verde	Alameda da Lorena, 902 - Bela Vista - São Paulo...	513
	52522	Condomínio Alameda Verde	Alameda da Lorena, 902 - Bela Vista - São Paulo...	514

2. Altere a estrutura da Tabela apartamento adicionando o campo valor com a seguinte definição.

SQL File 2*

```

1 • alter table apartamento
2   add valor double(10,2) not null;
3 • describe apartamento;

```

Result Grid

	Field	Type	Null	Key	Default
▶	numero	varchar(5)	NO	PRI	NULL
	tipo	varchar(20)	YES		NULL
	codigo_cond	int	YES	MUL	NULL
	valor	double(10,2)	NO		NULL

3. Altere os registros de todos os apartamentos definindo o valor baseado na seguinte tabela de preços.
Obs.: Antes de continuar, certifique-se de que os registros da Tabela apartamento tenham sido alterados, ou seja, que os apartamentos tenham sido valorizados.

SQL File 2*

```

1 • describe apartamento;
2 • select* from apartamento;
3 • update apartamento
4   set valor = 150000.00
5   where numero = 1022;
6 • select codigo, nome as Condomínio, numero as Apartamento, valor as Valor
7   from condominio inner join apartamento
  
```

Result Grid

	codigo	Condomínio	Apartamento	Valor
▶	52521	Condomínio Nova Alvorada	1022	150000.00
	52521	Condomínio Nova Alvorada	122	100000.00
	52521	Condomínio Nova Alvorada	123	115000.00
	52521	Condomínio Nova Alvorada	124	125000.00
	52521	Condomínio Nova Alvorada	125	135000.00

SQL File 2*

```

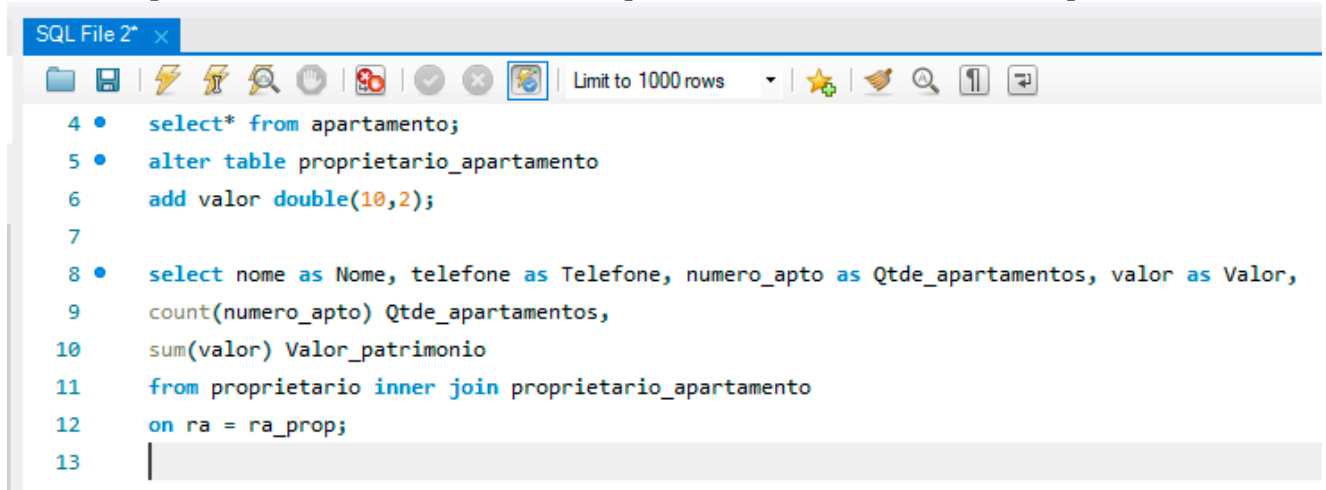
3 • update apartamento
4   set valor = 150000.00
5   where numero = 1022;
6 • select codigo as Código, nome as Condomínio, numero as Apartamento, valor as Valor
7   from condominio inner join apartamento
8   on codigo = codigo_cond
9   where codigo = 52522;
  
```

Result Grid

	Código	Condomínio	Apartamento	Valor
▶	52522	Condomínio Alameda Verde	1513	250000.00
	52522	Condomínio Alameda Verde	511	200000.00
	52522	Condomínio Alameda Verde	512	215000.00
	52522	Condomínio Alameda Verde	513	225000.00
	52522	Condomínio Alameda Verde	514	235000.00

página 3/3

4. Relacione os proprietários apresentando o nome, o telefone, o total de apartamentos que ele possui e o valor total do seu patrimônio considerando somente os apartamentos dos dois condomínios, por ordem alfabética.



```
SQL File 2* x
4 • select* from apartamento;
5 • alter table proprietario_apartamento
6   add valor double(10,2);
7
8 • select nome as Nome, telefone as Telefone, numero_apto as Qtde_apartamentos, valor as Valor,
9   count(numero_apto) Qtde_apartamentos,
10  sum(valor) Valor_patrimonio
11  from proprietario inner join proprietario_apartamento
12   on ra = ra_prop;
13
--
```

Professor: não consegui fazer esse código funcionar. Segui a apostila, pesquisei algumas vídeo-aulas, mas o Workbench nem reconhece o “count” e o “sum” como instrução (não ficou azul). Não encontrei meu erro. Pode me ajudar, por gentileza?

Grata!