

6.2 Selecionando todas as Colunas de uma Tabela

```
SELECT *  
  FROM <nome_tabela>;
```

Problema:

Listar o conteúdo de todas as tabelas da base de dados dos exemplos.

```
select * from cliente;
```

COD_CLI	NOME_CLI	CEP	UF	ENDERECO
CIDADE				
1000	Supermercado Carrefour			Av. das Americas
rio de janeiro	20000001	rj		
2000	Supermercado Baratao			Rua Rolando Lero
rio de janeiro	20000002	rj		
3000	Supermercado Arariboia			Rua Itaoca
niteroi	20000003	rj		
4000	UFF			Cidade Univers.
niteroi	20000004	rj		
5000	CSN			Rua do Aco
volta redonda	20000005	rj		
6000	Pegeout			Rodovia Pres. Dutra
resende	20000006	rj		
7000	Ind. Quimicas Paulistas			Rua Tuiuti
sao paulo	11000001	sp		
8000	Ford Caminhoes			Rua Henry Ford
sao paulo	11000002	sp		
9000	Riocel Celulose			Rua Gen. Arouca
guaiba	30000001	rs		
10000	Elevadores Sur			Rua Planejada
guaiba	30000001	rs		

```
select * from produto;
```

COD_PROD	UNI	DESC_PROD	VAL_UNIT
100	kg	Chapa de Aco	2,5
200	kg	Cimento	4,5
300	kg	parafuso 3.0X10.5 mm	2
400	m	Fio plastico	,2
500	l	Solvente PRW	5

select * from vendedor;

COD_VEND	NOME_VEND	SAL_FIXO	F
11	Paulo Alberto	1500	b
12	Ana Cristina	2100	a
13	Cassia Andrade	900	c
14	Armando Pinto	2500	a
15	Maria Paula	900	c

select * from pedido;

NUM_PED	PRAZO_ENTR	CD_CLI	CD_VEND
1111	10	1000	11
1112	5	1000	11
1113	30	1000	15
2111	15	3000	14
2112	18	3000	15
2113	3	3000	12
3111	13	4000	12
3112	7	4000	11
4111	7	6000	11
4112	7	6000	14
5111	10	8000	14
6111	30	9000	14
6112	60	9000	12
7111	20	10000	15

select * from item_pedido;

NO_PED	CD_PROD	QTD_PED
1111	100	100
1111	200	100
1111	300	200
1112	400	100
1112	500	1000
1113	100	300
2111	100	500
2111	500	400
2112	200	100
2112	300	200
2113	500	500
3111	400	300
3112	100	400
3112	200	600
4111	300	700
4112	500	1000
4112	500	500
5111	200	100
5111	300	500
6111	400	100
6112	300	400
6112	400	200
7111	100	500

6.3 Selecionando Apenas Alguns Registros da Tabela

```
SELECT <lista_de_colunas>  
      FROM <nome_tabela>  
      WHERE <condição_de_seleção>;
```

Onde a cláusula WHERE tem a seguinte forma:

WHERE <nome_da_coluna> <operador> <valor>

6.3.1 Operadores Relacionais:

=	igual
<> ou !=	diferente
<	menor que
>	maior que
>=	maior ou igual a
<=	menor ou igual a

Quando a coluna é do tipo **caracter**, o <valor> deve estar entre aspas simples (').

Exemplo: 'parafuso'

Observação:

Na linguagem SQL existe diferença entre caracteres maiúsculos e minúsculos; logo, 'PARAFUSO' é diferente de 'parafuso'.

Problema:

Listar o número do pedido, o código do produto e a quantidade pedida dos itens de um pedido, onde a quantidade pedida seja igual a 500.

```
select no_ped,cd_prod,qtd_ped  
      from item_pedido  
      where qtd_ped = 500;
```