

Guilherme Alves Carvalho 11921BCC016,  
Heitor Freitas Ferreira 11921BCC026,  
João Pedro de Oliveira Martins Vieira 11921BCC017

**Lista de Exercícios 8**  
**CONSULTAS SIMPLES EM SQL NO BD SEE**

**Considere o Esquema de BD Relacional em anexo e elabore consultas SQL para:**

8.1) Listar (idpes, cpf, nomepes) das pessoas.

SELECT (idpes, cpf, nomepes) FROM pessoa;

- "(1,11122233301, ""Adilson Pires"")"
- "(2,11122233302, ""Artur A Moura"")"
- "(3,11122233303, ""Cesar W Alvarenga"")"
- "(4,11122233304, ""Claudia Araujo"")"
- "(5,11122233305, ""Daniel N Guardieiro"")"
- "(6,11122233306, ""Danilo Ribeiro"")"
- "(7,11122233307, ""Diego C Bessa"")"
- "(8,11122233308, ""Diego M Oliveira"")"
- "(9,11122233309, ""Diogo Mendes"")"
- "(10,11122233310, ""Edislei C Reis"")"
- "(11,11122233311, ""Eduardo I Sa"")"
- "(12,11122233312, ""Eli R Silva"")"
- "(13,11122233313, ""Everson F Giacomelli Jr."")"
- "(14,11122233314, ""Fabiano S Terra"")"
- "(15,11122233315, ""Fabricio S Araujo"")"
- "(16,11122233316, Gabriel)"
- "(17,11122233317, ""Gil Victor"")"
- "(18,11122233318, ""Guilherme H G Silva"")"

- "(19,11122233319, ""Helder Linhare"")"
- "(20,11122233320, ""Humberto E Cruz Jr.""")
- "(21,11122233321, ""Jackson G S Souza"")"
- "(22,11122233322, ""Jaqueline A Papini"")"
- "(23,11122233323, ""Johnathan Machado"")"
- "(24,11122233324, ""Jose V Ramalho"")"
- "(25,11122233325, ""Leonardo A Piedade"")"
- "(26,11122233326, ""Leonardo M Malta"")"
- "(27,11122233327, ""Lucas A Melo"")"
- "(28,11122233328, ""Luiz F S Goncalves"")"
- "(29,11122233329, ""Luiz H F Mineo"")"
- "(30,11122233330, ""Marcelo N Faria"")"
- "(31,11122233331, ""Marco A L Goncalves"")"
- "(32,11122233332, ""Mariangela S Simedo"")"
- "(33,11122233333, ""Maxuel A Alves"")"
- "(34,11122233334, ""Pablo D Rezende"")"
- "(35,11122233335, ""Rafael Guersoni Resende"")"
- "(36,11122233336, ""Raulcezar M F Alves"")"
- "(37,11122233337, ""Ricardo S Brito"")"
- "(38,11122233338, ""Rodrigo C Custodio"")"
- "(39,11122233339, ""Rubens R Junior"")"
- "(40,11122233340, ""Rubens S Melo"")"
- "(41,11122233341, ""Samuel B Andrade"")"
- "(42,11122233342, ""Thiago C Lopes"")"
- "(43,11122233343, ""Thiago H Jesus"")"
- "(44,11122233344, ""Thiago P Queiroz"")"
- "(45,11122233345, ""Ilmerio R Silva"")"
- "(46,11122233346, ""Autran Macedo"")"

- "(47,11122233347,'''Anilton Joaquim''')"
- "(48,11122233348,'''Claudio Camargo''')"
- "(49,11122233349,'''Maria Amelia''')"

8.2) Listar (idpes) dos atletas de uma equipe específica, identificada por um valor de idequ, por exemplo, idequ=5.

```
SELECT atleta.idpes FROM atleta, atlequ WHERE idequ = 5 AND
atleta.idpes=atlequ.idpes
```

- 1
- 2
- 3
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

8.3) Listar (nomepes) dos atletas de uma equipe específica, identificada por um valor de idequ, por exemplo, idequ=5.

```
SELECT pessoa.nomepes FROM pessoa, atlequi WHERE atlequi.idequ = 5 AND
pessoa.idpes = atlequi.idpes
```

- "Adilson Pires"
- "Artur A Moura"
- "Cesar W Alvarenga"
- "Daniel N Guardieiro"
- "Danilo Ribeiro"
- "Diego C Bessa"
- "Diego M Oliveira"
- "Diogo Mendes"
- "Edislei C Reis"
- "Eduardo I Sa"

8.4) Listar (nomepes) dos atletas de uma equipe específica identificada por um valor de nomeequ, por exemplo, nomeequ='Fut periodo 4'.

```
SELECT pessoa.nomepes
```

```
FROM pessoa, atlequ, equipe
```

```
WHERE equipe.nomeequ = "Fut periodo 4" AND atlequ.idequ = equipe.idequ AND
pessoa.idpes = atlequ.idpes
```

- "Adilson Pires"

- "Artur A Moura"
- "Cesar W Alvarenga"
- "Daniel N Guardieiro"
- "Danilo Ribeiro"
- "Diego C Bessa"
- "Diego M Oliveira"
- "Diogo Mendes"
- "Edislei C Reis"
- "Eduardo I Sa"

8.5) Listar (nomequ, nomepes) das equipes com seus respectivos atletas.

SELECT (nomeequ, nomepes) FROM equipe, pessoa, atlequ WHERE  
equipe.idequ=atlequ.idequ AND atlequ.idpes = pessoa.idpes;

- "("Fut periodo 4","Adilson Pires")"
- "("Fut periodo 4","Artur A Moura")"
- "("Fut periodo 4","Cesar W Alvarenga")"
- "("Fut periodo 4","Daniel N Guardieiro")"
- "("Fut periodo 4","Danilo Ribeiro")"
- "("Fut periodo 4","Diego C Bessa")"
- "("Fut periodo 4","Diego M Oliveira")"
- "("Fut periodo 4","Diogo Mendes")"
- "("Fut periodo 4","Edislei C Reis")"
- "("Fut periodo 4","Eduardo I Sa")"
- "("Volei time 1","Claudia Araujo")"
- "("Volei time 2","Jaqueline A Papini")"
- "("Volei time 2","Claudia Araujo")"
- "("Volei time 2","Mariangela S Simedo")"
- "("Natacao BCC masculino","Humberto E Cruz Jr.")"
- "("Natacao BCC masculino","Jackson G S Souza")"

8.6) Listar (nomecat) das categorias de uma modalidade específica identificada pelo nomemod, por exemplo, nomemod='Natacao' e cujo nome da categoria comece também com um valor específico, por exemplo, nomecat comece com '100mt%'.

SELECT nomecat

FROM categoria, modalidade

WHERE nomemod = 'Natacao' AND nomecat = '100mt%' AND  
modalidade.idmod=categoria.idmod;

- "100mt Peito"
- "100mt Costas"
- "100mt Borboleta"
- "100mt Livre"
- "100mt Peito"
- "100mt Costas"
- "100mt Borboleta"
- "100mt Livre"

8.7) Listar (nomemod, nomecat, nomecompetidor) de todos os competidores inscritos

nas respectivas categorias. O nome do competidor será o nome da pessoa quando o competidor inscrito for um atleta. O nome do competidor será o nome da equipe quando o competidor inscrito for uma equipe.

```
SELECT categoria.nomecat, modalidade.nomemod
```

```
FROM modcat, categoria, modalidade, inscricao, competidor, equipe, atleta, pessoa
```

```
WHERE modcat.idcat = modalidade.idcat AND categoria.idcat = modalidade.idcat AND  
modalidade.idmod = inscricao.idmod AND inscricao.idcat = competidor.idcat AND  
competidor.idcompetidor = inscricao.idcompetidor AND IF(equipe.idcompetidor =  
competidor.idcompetidor, SELECT competidor.nomecompetidor FROM competidor,  
equipe WHERE competidor.idcompetidor = equipe.idcompetidor, SELECT  
pessoa.nomepes FROM pessoa, atleta WHERE pessoa.idpes = atleta.idpes) as  
competidor.nomecompetidor
```

8.8) Listar (nomemod, nomecat, fasecom, datacom, escore, unidade, nomecompetidor) para todas as competições, sendo que, para cada competição, deve-se apresentar o resultado em ordem crescente de escore. O nome do competidor será o nome da pessoa quando o participante da competição for um atleta. O nome do competidor será o nome da equipe quando o participante da competição for uma equipe.

```
SELECT      modalidade.nomemod,      categoria.nomecat,      competicao.fasecom,  
competicao.datacom, participacao.escore, participacao.unidade, pessoa.nomepes
```

```
FROM modadelidade, categoria, competicao, participacao, pessoa
```

```
WHERE
```

```
ORDER BY participacao.escore
```

8.9) Refaça a consulta anterior listando somente as competições finais, ou seja, com fasecom='F'.

8.10) Listar (nomeemp, enderecoemp) das empresas cujo endereço contenha 'mg' e o cnpj não comece com 10.

```
SELECT empresa.nomeemp enderecoemp
```

```
FROM empresa
```

```
WHERE empresa.enderecoemp ILIKE '%mg%' AND empresa.cnpj NOT LIKE '10%';
```

- "Fabrica esportiva 2"
- "Fabrica esportiva 3"

8.11) Listar o (idloc, enderecoloc, capacidadeloccom, nomepes, datacom, horacom) para os locais com capacidadeloc entre 50000 e 100000, sendo que a capacidadeloccom é o produto da capacidadeloc e capacidacom dividido por 100. O

nomepes é o nome do funcionário responsável pelo local.

```
SELECT (local.idloc, local.enderecoloc, (local.capacidadeloc * local.capacidadecom) /  
100 AS capacidadeloccom, pessoa.nomepes, competicao.datacom,  
competicao.horacom) FROM local,competicao,pessoa WHERE local.capacidadeloc  
BETWEEN 50000 AND 100000 AND pessoa.idpes = local.idpes
```

- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 30000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-10" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 30000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-10" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-12" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-12" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 30000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-13" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 30000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-13" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-14" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-14" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 15000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-15" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 15000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-15" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-16" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-16" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 30000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-17" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 30000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-17" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 15000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-16" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 15000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-16" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-17" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-17" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-16" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-16" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-17" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-17" "12:00:00"
- 3 "Av. 1 nro 2, Rio-RJ" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-17" "12:00:00"
- 2 "Av. 3 nro 2, Udia-MG" 60000 "Diego C Bessa"  
"2006-07-17" "12:00:00"

