

## Exercícios de SQL

Crie as instruções sql de acordo com as tabelas abaixo.  
Não utilize a quebra de linha. Faça tudo em sequência.

Sua pontuação é: 82%.  
Questões corretas na primeira tentativa: 11/20

[Mostrar uma](#)

1. Mostrar todos os cds

```
select * from cds
```

2. Mostrar os campos nome e data da compra dos cds ordenados por nome

```
select nome, datacompra from cds order by nome
```

3. Mostrar os campos nome e data da compra dos cds classificados por data de compra em ordem decrescente

```
select nome, datacompra from cds order by datacompra desc
```

4. Mostrar o total gasto com a compra dos Cds

```
select Sum(ValorPago) as Total from Cds
```

5. Mostrar todas as músicas (todos os campos) do cds código 1

```
select * from musicas where codcd=1
```

6. Mostrar o nome do Cd e o nome das músicas de todos Cds

```
select c.nome, m.nome from cds c, musicas m where c.codigo=m.codigocd
```

7. Mostre o nome e o artista de todas músicas cadastradas

```
select nome, artista from musicas
```

8. Mostre o tempo total de músicas cadastradas

```
select Sum(Tempo) Total from musicas
```

9. Mostre o número, nome e tempo das músicas do cd 5 em ordem de número

```
select numero, nome, tempo from musicas where  
codigocd=5 order by numero
```

---

10. Mostre o tempo total de músicas por cd

```
Select c.Nome, Sum(m.Tempo) as Total From Cds c,  
Musicas m Where c.Codigo=m.CodigoCd Group By c.Nome
```

---

11. Mostre a quantidade de músicas cadastradas

```
select count(*) as qtde from Musicas
```

---

12. Mostre a média de duração das músicas cadastradas

```
select AVG(Tempo) as Media from musicas
```

---

13. Mostre a quantidade de Cds

```
select count(*) as qtde from Cds
```

---

14. Mostre o nome das músicas do artista José Pedro

```
select nome from musicas where artista='José Pedro'
```

---

15. Mostre a quantidade de músicas por cds

```
select c.nome, count(*) as qtde from cds c, musicas m  
where c.codigo=m.codigocd group by c.nome
```

---

16. Mostre o nome de todos cds comprados no Submarino

```
select nome from cds where localcompra='Submarino'
```

---

17. Mostre o nome do cd e o nome da primeira músicas de todos cds

```
select c.nome, m.nome from cds c, musicas m where  
c.codigo=m.codigocd and m.numero=1
```

---

18. Mostre uma listagens de músicas em ordem alfabética

```
select * from musicas order by nome
```

---

19. Mostrar todos os cds que são albuns

Select \* from Cds Where Album=True

---

20. Mostre o cd que custou mais caro

select max(ValorPago) from cds

---