



SUBCONJUNTOS SQL

AULA 5

DCL: controle de dados

Esse subconjunto do SQL envolve comandos **relacionados à segurança do banco de dados**. A DCL (Data Control Language) controla o acesso aos dados, tanto concedendo privilégio de acesso, quanto retirando a permissão do usuário ou usuária.

- GRANT
- REVOKE

Fonte: <https://blog.betrybe.com/linguagem-de-programacao/subconjuntos-sql/>

GRANT

Fornece a determinada pessoa o privilégio de acesso dentro do banco de dados. No exemplo a seguir, estamos permitindo a Luiz consultar os dados da tabela estudantes.

```
GRANT SELECT ON estudantes TO Luiz;
```

Fonte: <https://blog.betrybe.com/linguagem-de-programacao/subconjuntos-sql/>

REVOKE

Esse comando retira os privilégios de acesso. Ou seja, faz a operação inversa ao GRANT, negando a permissão. A seguir, vamos desfazer o que fizemos com GRANT. Para isso, utilizaremos o FROM.

```
REVOKE SELECT ON estudantes FROM Luiz;
```

Fonte: <https://blog.betrybe.com/linguagem-de-programacao/subconjuntos-sql/>