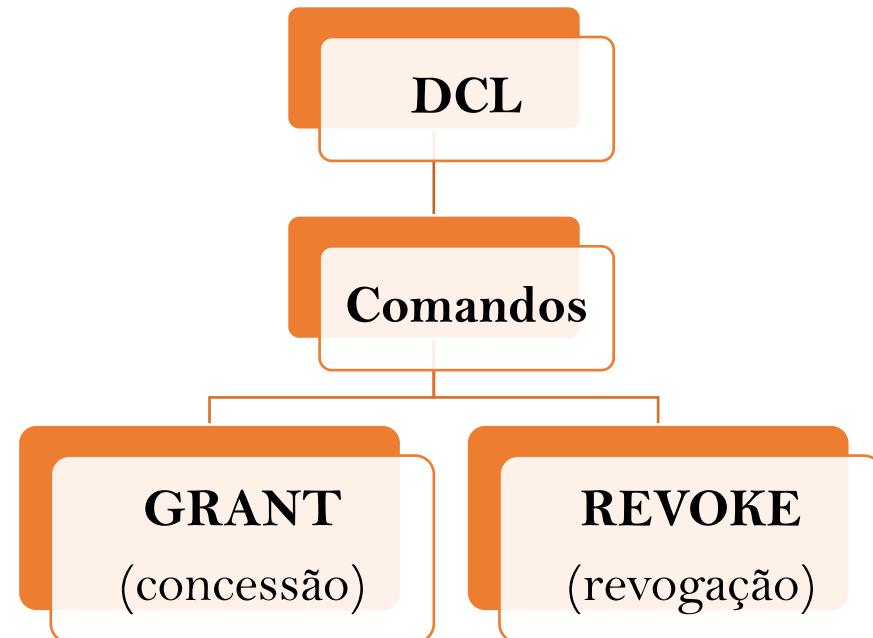




Introdução à DCL

Prof. Ramon Souza

A **DCL (Data Control Language)** é a sublinguagem do SQL que controla os aspectos de autorização de dados e licenças de usuários para **controlar quem tem acesso para ver ou manipular dados** dentro do banco de dados. Inclui os comandos **GRANT** e **REVOKE**.



(IDIB - 2021 - CRECI-PE - 7^a Região - Profissional Analista Superior - TI)

Como se sabe, a linguagem SQL é dividida em subconjuntos, de acordo com a funcionalidade ou aplicabilidade dos comandos que queremos efetuar em um banco de dados. A DCL - Data Control Language - Linguagem de Controle de Dados é um desses subconjuntos. Assinale a alternativa que contém comandos básicos da DCL.

- a) CREATE e REVOKE
- b) GRANT e REVOKE
- c) CREATE e DROP
- d) CREATE e GRANT

(NC-UFPR - 2019 - Prefeitura de Matinhos - PR - Técnico em Informática) Em Servidores de Gerenciamento de Banco de Dados, tais como o MySQL e PostgreSQL, o comando SQL que concede privilégios a terceiro, considerando que o usuário conectado tem as prerrogativas necessárias, é o:

- a) REVOKE
- b) DELETE
- c) GRANT
- d) ASSIGN
- e) FLUSH PRIVILEGES

(INSTITUTO AOCP - 2016 - EBSERH - Analista de Tecnologia da Informação - Banco de Dados (Nacional)) Em SQL, os comandos para conceder e retirar privilégios de usuários em objetos de um SGBD são, respectivamente:

- a) Select e Grant.
- b) Insert e Delete.
- c) Grant e Revoke.
- d) Add e Remove.
- e) Create e Drop.

(FUNRIO - 2016 - IF-BA - Analista de Tecnologia da Informação – Infraestrutura) Um dos mecanismos de segurança em um sistema de banco de dados é o subsistema de autorização, que permite a usuários que têm privilégios específicos concederem de forma seletiva e dinâmica esses privilégios a outros usuários e, subsequentemente, revogarem esses privilégios, se desejarem. Os comandos SQL que permitem a um usuário conceder privilégios a outros usuários e revogar privilégios concedidos a outros usuários são, respectivamente:

- a) INSERT PRIVILEGES e DELETE PRIVILEGES.
- b) CREATE ROLE e DROP ROLE.
- c) CONCEDE e EXCLUDE.
- d) GRANT e REVOKE.
- e) ALLOW e DISALLOW.

(FGV - 2015 - PGE-RO - Analista da Procuradoria - Analista de Sistemas (Desenvolvimento)) No SQL, a outorga de privilégios sobre objetos de um banco de dados é efetuada por meio do comando:

- a) CREATE;
- b) GRANT;
- c) LICENSE;
- d) PERMIT;
- e) REVOKE.



Introdução à DCL

Prof. Ramon Souza