

Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue

SQL Completo

Controle de Acesso

Soft Blue  
www.softblue.com.br

Todos os direitos de cia reservados. Não é permitida a distribuição física ou eletrnica deste material sem a permissão expressa e por escrito do autor.

---

---

---

---

---

---

---

---

DCL - Controle de acesso

- Forma de garantir que somente pessoas autorizadas possam realizar ações com os dados
- Níveis de acesso
  - Banco de dados
  - Tabelas
  - Colunas
  - Registros
- Níveis de ações
  - Gerenciar estruturas
  - Gerenciar dados
  - Ler dados




---

---

---

---

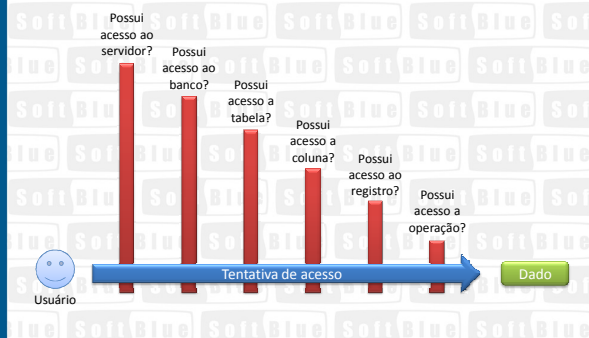
---

---

---

---

Como funciona



Usuário

Possui acesso ao servidor?

Possui acesso ao banco?

Possui acesso a tabela?

Possui acesso a coluna?

Possui acesso ao registro?

Possui acesso a operação?

Tentativa de acesso

Dado

---

---

---

---

---

---

---

---

## Data Control Language

- Linguagem de Controle de Dados
  - CREATE USER Nome: Cria um usuário
  - DROP USER Nome: Exclui um usuário
  - GRANT: Habilita acessos
  - REVOKE: Revoga acessos

---

---

---

---

---

---

---

---

## Gerenciando acessos

- Habilitando acesso  
GRANT Ação ON Estrutura TO Usuário
- Revogando acesso  
REVOKE Ação ON Estrutura FROM Usuário
- Ações  
ALL, SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE
- Estrutura  
TABLE, VIEW, SEQUENCE

---

---

---

---

---

---

---

---

## Aulas práticas e manuais on-line



Assista agora as aulas práticas, que apresentam o uso dos comandos abordados nesta aula teórica.

Manuais dos principais bancos de dados estão disponíveis na seção [Links](#) do curso de SQL.

[Clique aqui](#) para visualizar as aulas práticas disponíveis

---

---

---

---

---

---

---

---