

## Programação de Banco de Dados com SQL

### 17-1: Controlando o Acesso do Usuário

#### Atividades Práticas

##### Objetivos

- Comparar a diferença entre privilégios de objeto e privilégios de sistema
- Criar os dois comandos necessários para permitir que um usuário tenha acesso a um banco de dados
- Criar e executar uma instrução GRANT... ON ...TO para designar privilégios a objetos do esquema de um usuário a outros usuários e/ou a PUBLIC
- Consultar o dicionário de dados para confirmar os privilégios concedidos

##### Tente/solucione

1. Para que servem os privilégios de sistema?
2. Para que servem os privilégios de objeto?
3. Qual é o outro nome dado à segurança de objetos?
4. Quais comandos são necessários para permitir o acesso de Scott ao banco de dados com a senha tiger?
5. Quais são os comandos usados para permitir que Scott faça uma seleção na tabela d\_clients e atualize essa tabela?
6. Qual é o comando usado para permitir que todos exibam a tabela d\_songs?
7. Consulte o dicionário de dados para exibir os privilégios de objeto concedidos a você, o usuário.
8. Qual privilégio deve ser concedido a um usuário para que ele crie tabelas?

9. Se você criar uma tabela, como poderá transferir privilégios para que outros usuários apenas exibam a sua tabela?
10. Qual sintaxe você usaria para conceder a outro usuário acesso à sua tabela `copy_employees`?
11. Como você pode saber quais privilégios foram concedidos para as colunas das tabelas pertencentes a outros usuários?