



Instituto Federal
Campus Goiânia

Bacharelado em Sistemas de Informação

Banco de Dados II



Prof. Dory Gonzaga Rodrigues





CONTROLE DE ACESSO

Atividade

No momento da execução dos comandos, a conexão deve ser através do superusuário PostgreSQL

- 1) Crie uma role que assumirá o papel de administrador do banco de dados, ou seja, será o proprietário da base de dados (owner). Esta role deve ter os atributos LOGIN, CREATEROLE e CREATEDB ativos.
- 2) Crie a nova base de dados denominada “EmpresaX”.
- 3) Conectado com o usuário administrador (item 1), revogue todos os privilégios à base “empresaX” para a role PUBLIC.
- 4) Crie as tabelas e relações na base “EmpresaX”.
- 5) Crie uma role de grupo para cada área de negócio da “EmpresaX”

Área de Negócio			
Compra	Venda	Financeiro	Gerência



CONTROLE DE ACESSO

Atividade

6) Crie as role de usuários de acordo com a lista abaixo:

Usuário	Senha
Elisa	elisa
Everton	everton
Maria	maria

Usuário	Senha
Ana	ana
Julio	julio
Angelo	angelo



CONTROLE DE ACESSO

Atividade

7) Crie a associação das roles de usuários aos seus grupos, conforme tabela abaixo

Grupos	Usuários	
Financeiro	Elisa	Everton
Venda	Maria	Júlio
Compra	Ana	
Gerência	Ângelo	



CONTROLE DE ACESSO

Atividade

8) Conceda os privilégios aos grupos (área de negócio) conforme apresentado:

Legenda

C - Cadastrar

E - Excluir

S - Selecionar

A - Atualizar

T - Todos

Objeto de Negócio	Área de Negócio			
	Compra	Venda	Financeiro	Gerência
Produto	T	S	S	S
Produto_Estoque	S – A	S – A	T	S
Estoque	S	S	T	S
Cliente	S	T	S – A	S
Cabecalho_Nota_Fiscal	C – S – A	C – S – A	S – A	S
Item_Nota_Fiscal	C – S – A	C – S – A	S – A	S
Seq_produto_id	S	-	-	-
Seq_estoque_id	-	-	S	-
Seq_cliente_id	-	S	-	-
Seq_cabecalho_nf_id	S	S	-	-
Seq_item_nf_id	S	S	-	-