



**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	-	-