



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUL-RIO-GRANDENSE  
Campus Passo Fundo

**Professor:** Adilso Nunes de Souza

**Disciplina:** Banco de Dados

Crie o banco conforme modelo apresentado abaixo:

**TBLPRODUTO**

pro\_codigo #  
pro\_nome  
pro\_preco  
pro\_estoque

**TBLVENDA**

#ven\_codigo  
ven\_data  
ven\_total

**TBLITENS\_VENDA**

#ite\_codigo  
@ven\_codigo  
@pro\_codigo  
ite\_qtd  
ite\_vlr\_unitario  
ite\_total

**Crie as rotinas necessárias(trigger, funções) para:**

- **Não permitir gravar um produto se o algum campo estiver sem valor**
- **Atualizar o estoque do produto vendido (insert, delete e update)**
- **Atualiza o total das vendas a cada item vendido (insert, delete e update)**
- **Calcular o valor total da venda a cada item vendido (ven\_total)**