

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO - Campus Uberlândia Centro

Curso: Tecnologia em Sistemas para Internet

Disciplina: Banco de Dados II

Exercícios de Criação de Funções e Procedimentos no Mysql

Professora: Crícia Zilda Felício Paixão

## **BD** Venda

Cliente(<u>codCliente</u>, nome, Endereco, Telefone, CNPJ)
Categoria(<u>codCat</u>,nomeCategoria)
Produto(<u>codProduto</u>,nome,valorUnit,quantidade,#codCat)
Pedido(<u>codPedido</u>,#codCliente, dataCompra,valorTotal,status)
ItemPedido(<u>codItem</u>,#codProduto,#codPedido, quantidade, valorItem)
Entrada(<u>cod\_entrada</u>, dataEntrada,#codProduto,qtde\_prod)

- 1) Crie uma função to\_br\_date que receba como entrada um tipo date e retorne uma data no padrão brasileiro(dd/mm/yyyy)
- 2) Crie uma função que dada uma data, retorne o nome do dia da semana (segunda-feira, terça-feira, etc) no qual aquela data ocorreu.
- 3)Crie uma função para formatar um CNPJ no padrão xx.xxx.xxx/xxxx-xx
- 4) Crie um procedimento que liste o valor médio das vendas realizadas por dia da semana, recebendo como parâmetro o ano e o mês. Se o valor do mês estiver null, listar para todos os meses do ano. Mostrar o nome do dia da semana e a média.