



## Fatec Ipiranga "Pastor Enéas Tognini"

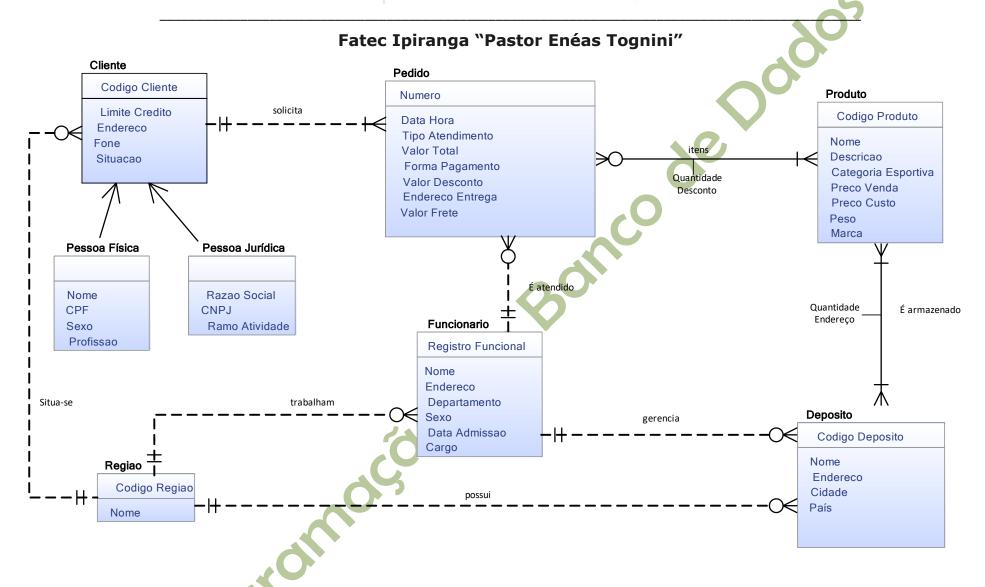
## Programação em Banco de Dados Venda de Produtos Esportivos

## 1 – Baseando-se no esquema de relações abaixo, implementado para o BD Venda de Produtos esportivos, construa o DER utilizando engenharia reversa do banco:

```
cliente (cod_cli(PK), limite_credito, end_cli, fone_cli, situacao_cli, tipo_cli, cod_regiao(fk))
cliente_pf (cod_cli_pf(PK)(FK), nome_fantasia, cpf_cli, sexo_cli, profissao_cli)
cliente_pj (cod_cli_pj(PK)(FK), razao_social_cli, cnpj_cli, ramo_atividade_cli)
produto (cod_prod(PK), nome_prod, descr_prod, categ_esporte, preco_venda, preco_custo, peso, marca, tamanho)
funcionario (reg_func(PK), nome_func, end_func, depto, sexo_func, dt_admissao, cargo, cod_regiao(fk))
regiao (cod_regiao(PK), nome_regiao)
deposito (cod_depo(PK), nome_depo, end_depo, cidade_depo, pais_depo, cod_regiao(fk))
pedido (num_ped(PK), dt_hora_ped, tp_atendimento, vl_total_ped, vl_descto, vl_frete,
end_entrega, forma_pgto, cod_cli(fk), reg_func_vendedor(fk))
item_ped (num_ped(FK)(PK), cod_prod(fk)(PK), qtde_item, descto_item)
armazenamento (cod_depo(FK)(PK), cod_prod(FK)(PK), qtde_estoque, end_estoque)
```







Prof. Antonio Guardado 2





## Fatec Ipiranga "Pastor Enéas Tognini"

Escreva as instruções PL/SQL para implementar o seguintes controles :

2- Validar a inserção ou atualização na tabela funcionário garantindo que a data de admissão é sempre maior ou igual à data atual

CREATE OR REPLACE TRIGGER valida\_admissao

**BEFORE INSERT OR UPDATE ON funcionario** 

**FOR EACH ROW** 

**BEGIN** 

IF :NEW.dt\_admissao < current\_date THEN</pre>

RAISE\_APPLICATION\_ERROR (-20003, 'Data de admissão deve ser maior ou igual à data atual !!');

**END IF;** 

END;

Enviar para: guardado.fatecipiranga@gmail.com

Nome do arquivo : AtvXX\_nome1\_nome2\_nome3