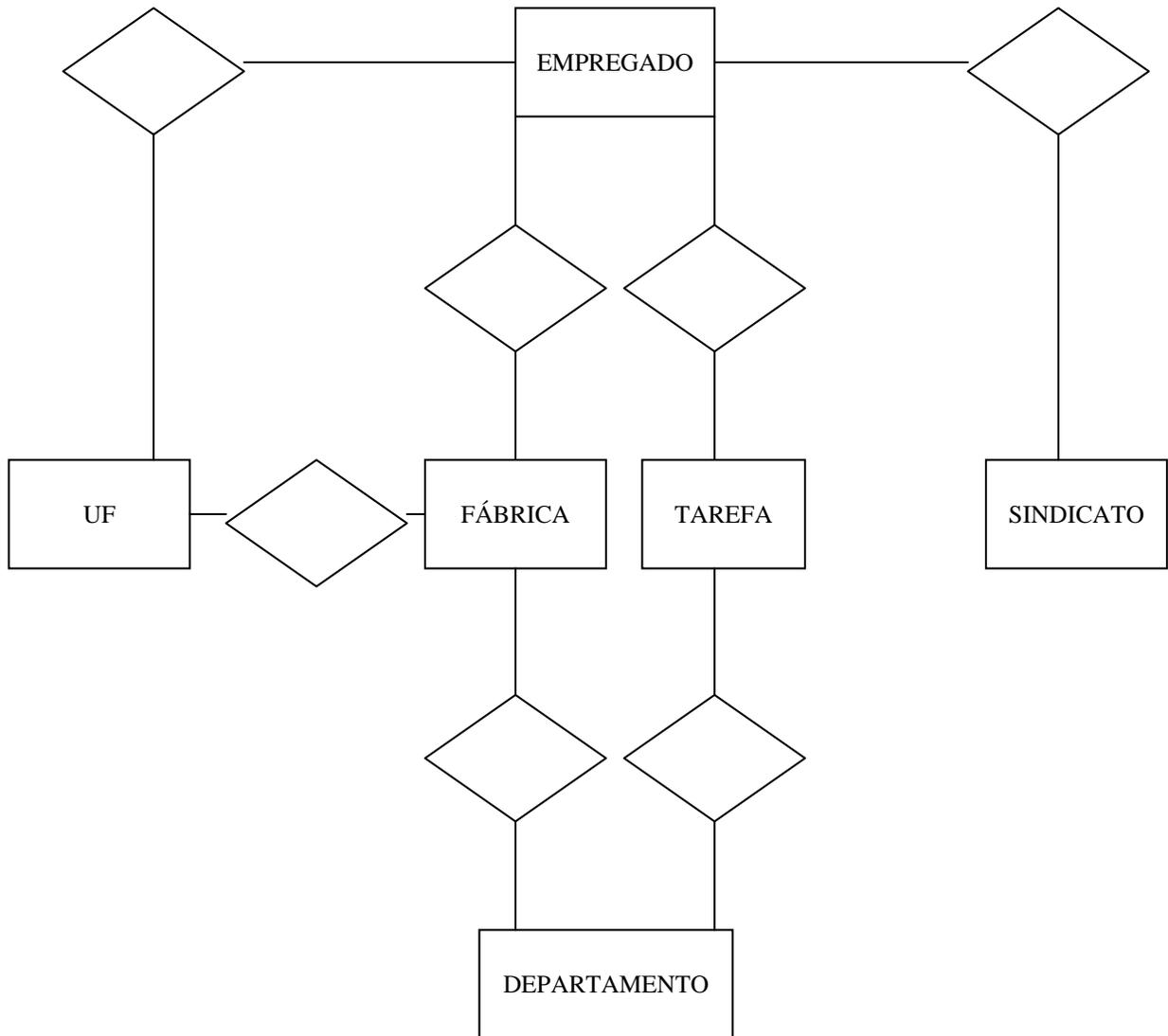


Professora: Cecir B. de Almeida Farias

Aluno(a):

**Modelo de Entidades e Relacionamentos – Exercício 01**

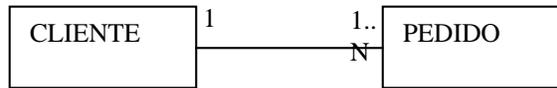
A. Considerando o Modelo de Entidades e Relacionamento abaixo, responda aos pedidos a seguir:



- 1) Quais são as Entidades do Modelo ?
  - 2) Defina dois atributos para cada Entidade do modelo.
  - 3) Dentre as Entidades da questão, escolha três e defina um identificador (chave primária) para cada uma.
  - 4) Dê nome para os Relacionamentos do modelo.
  - 5) Classifique os relacionamentos quanto ao seu grau (cardinalidade) e totalidade
2. Para as tabelas abaixo identifique o tipo de cardinalidade de relacionamentos que existe:

a) CLIENTE E PEDIDO	c) ALUNO E TURMA	e) EMPRESA E EMPREGADO
b) FORNECEDOR E MATERIAL	d) PEDIDO E PRODUTO	f) EMPREGADO E CARGO

a) EXEMPLO



3. Montar o Modelo de Entidade e Relacionamento para as entidades abaixo identificando os relacionamentos, cardinalidades dos relacionamentos, chaves primárias simples e compostas e tabelas de ligação.

<b>PEDIDO-VENDA</b> Nr_pedido Dt_pedido Cd_cliente Cd_tipo_pgto Vl_total Cd_Vendedor	<b>PEDIDO-VENDA-ITEM</b> Nr_pedido Cd_produto Qt_pedida Vl_unitário	<b>PRODUTO</b> Cd_produto Nm_produto Un_medida Vl_unitário_compra Cd_tipo_produto Vl_unitário_venda Nm_cor	<b>FORNECEDOR</b> Cd_fornecedor Nm_fornecedor Nr_telefone Nr_cgc Ds_endereco Nm_cidade Cd_tipo_fornecedor
<b>CLIENTE</b> Cd_cliente Nm_cliente Nr_telefone Nr_cgc Ds_endereco Nm_cidade Cd_tipo_cliente	<b>TIPO-CLIENTE</b> Cd_tipo_cliente Ds_tipo_cliente	<b>TIPO-PGTO</b> Cd_tipo_pgto Ds_tipo_pgto Vl_desconto	<b>TIPO-PRODUTO</b> Cd_tipo_produto Ds_tipo_produto
<b>PRODUTO-FORNECEDOR</b> Cd_produto Cd_fornecedor Vl_preço_base Dt_ult_cotacao	<b>TIPO-FORNECEDOR</b> Cd_tipo_fornecedor Ds_tipo_fornecedor	<b>PEDIDO-COMPRA</b> Nr_pedido Dt_pedido Cd_fornecedor Cd_tipo_pgto Vl_total	<b>PEDIDO-COMPRA-ITEM</b> Nr_pedido Cd_produto Qt_pedida Vl_unitário
<b>VENDEDOR</b> Cd_vendedor Nm_vendedor Vl_maiorvenda_ano Cd_tipo_vendedor Cd_região	<b>TIPO-VENDEDOR</b> Cd_tipo_vendedor Nm_tipo_vendeor	<b>REGIÃO</b> Cd_regiao Nm_regiao	