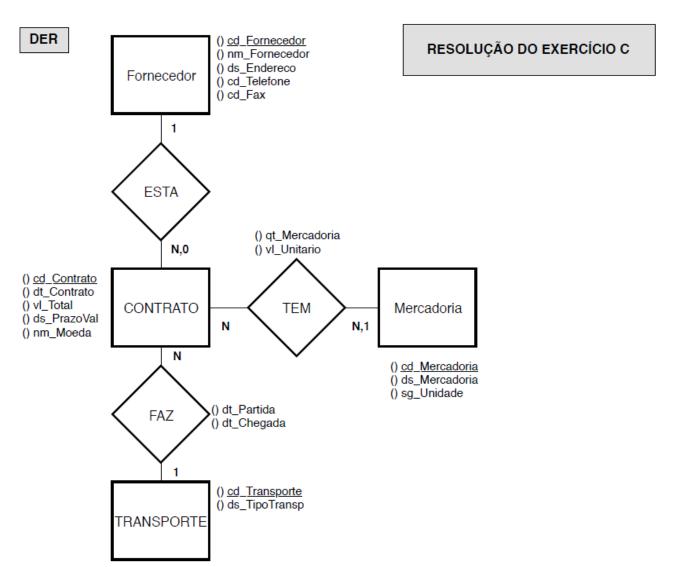
## Atividade de Banco de Dados I

Prof. Anésio Freire

### Atividade C - Empresa de importação

Uma empresa de importação efetua suas compras através de contratos. Cada contrato (identificado por um número) é firmado com um dado fornecedor e diz respeito a várias mercadorias (identificadas por um código e com um nome). Do contrato consta também a data da assinatura, o prazo de validade, a moeda e o valor. É fixado no contrato o preço unitário de compra de cada mercadoria, a quantidade comprada especificada numa unidade de medida que é sempre a mesma para cada mercadoria independentemente do contrato.

É necessário manter informação sobre os fornecedores (nome, endereço, telefone e fax) que são identificados por um código. As mercadorias envolvidas num contrato são todas enviadas num único transporte (identificado por um número). Para cada transporte é necessário conhecer o tipo de transporte, a data de partida e a data de chegada. Elabore o diagrama entidade relacionamento e defina três regras de integridade explicitas.



# Atividade de Banco de Dados I

Prof. Anésio Freire

ER

#### **FORNECEDOR**

cd\_Fornecedor (PK) nm\_Fornecedor ds\_Endereco cd\_Telefone cd\_Fax

#### **TRANSPORTE**

cd\_Transporte (PK) ds\_TipoTransp

#### CONTRATO

cd\_Contrato (PK)
dt\_Contrato
vl\_Total
ds\_PrazoVal
nm\_Moeda
cd\_Fornecedor (FK)
cd\_Transporte (FK)
dt\_Partida
dt\_Chegada

## **MERCADORIA**

cd\_Mercadoria (PK) ds\_Mercadoria sg\_Unidade

#### CONTRATO/ MERCADORIA

cd\_Contrato (PK) cd\_Mercadoria (PK) qt\_Mercadoria vl\_Mercadoria