



## Base de Dados

### Exercício Prático n.º 1 – Base de Dados Empresa Importação

Uma empresa de importação efectua as suas compras através de contratos.

Cada contrato (identificado por um número) é assinado 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.

1. Faça o Modelo ER para o problema apresentado
2. Faça o Diagrama ER do Modelo criado na pergunta anterior
3. Converta o Modelo ER para o Modelo Relacional
4. Crie o Diagrama de Modelo Relacional