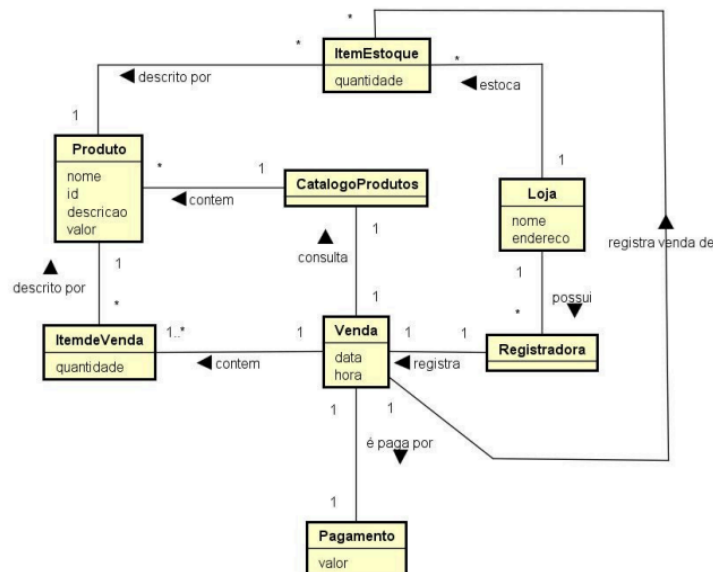


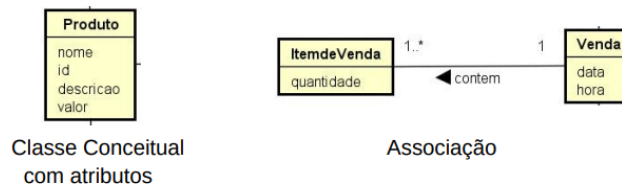
Design de Software

Diagramas de Classes Visão de Projeto

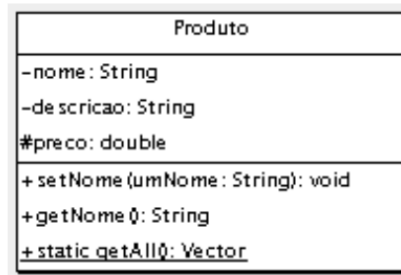
- Diagramas de Classes Conceituais
 - Exemplo



- O Diagrama de Classes Conceituais é criado na fase de Engenharia de Requisitos
- É definido através das especificações dos casos de uso e outros documentos
- Para construí-lo são usadas técnicas como:
 - Lista de categorias de classes conceituais
 - Frases nominais
 - Lista de categorias de associações
- Representações



- São usados para a elaboração dos contratos de operação e construção dos diagramas de interação
- Diagramas de Classes Visão de Projeto
 - São um detalhamento dos diagramas de classe conceituais, representando as classes do domínio de aplicação com seus atributos e associações
 - Operação
 - Uma classe incorpora um conjunto de responsabilidades que definem o comportamento dos objetos na classe
 - As responsabilidades de uma classe são executadas por suas operações
 - Uma operação é um serviço que pode ser requisitado por um objeto para obter um dado comportamento
 - Classe
 - Representada por um retângulo com 3 repartimentos
 - Identificação, atributos e operações



- No diagrama de classes visão de projeto devem ser determinados os tipos e a visibilidade dos atributos.
- Devem ser determinadas as operações usando-se os diagramas de Interação.
- Exemplo

