Padrões de Análise no Domínio **Financeiro**

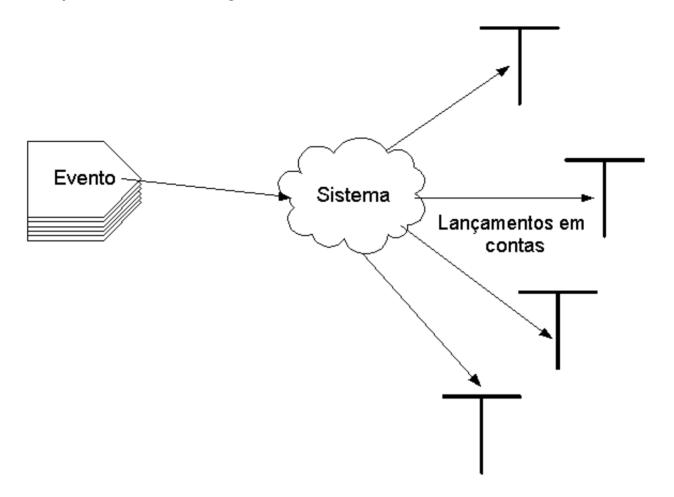
Sistemas Contábeis

- Numa definição apressada, sistemas contábeis representam o fluxo de dinheiro numa organização
- Exemplos:
 - Folha de pagamento
 - Contabilidade geral
 - Vendas
 - Sistema de faturamento de uma empresa de telefonia
 - Investimentos (portfólios de ações)
 - Orcamento
 - Sistemas bancários
 - Finanças pessoais
- Coisas que tais sistemas têm em comum:
 - Eventos: causam alterações no fluxo de dinheiro
 - Lançamentos: representam mudanças de dinheiro envolvendo uma ou mais contas
 - Contas: guardam um histórico de lançamentos relacionados
- Definição mais larga
 - Representam mudanças no tempo de categorias de objetos
 - Mesmo envolvendo dados não financeiros
 - Exemplos:

 - Inventário (numa loja)Inventário (na manufatura)
 - Dados de um censo
 - Alguns dados meteorológicos
 - Registro de notas de aluños
 - "Contas" e "Lançamentos" podem representar os aspectos dinâmicos de tais

sistemas

• Todos os sistemas contábeis reagem a eventos e produzem lançamentos



- Estudaremos sistemas contábeis através dos padrões associados às entidades principais envolvidas:
 - Evento
 - Lançamento
 - Regra de Lançamento
 - Conta
 - Transação ContábilAjustes contábeis

programa