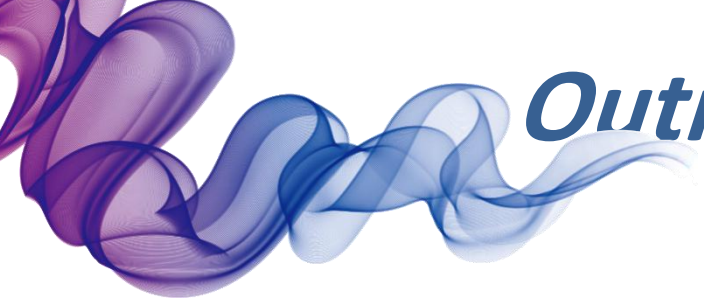




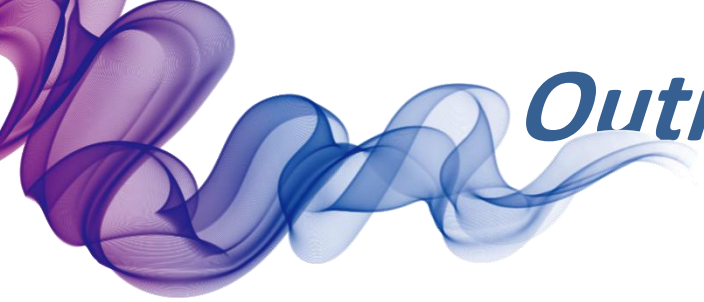
# Engenharia de Software



# *Outras Ferramentas em Requisitos*

## *Regra MoSCoW*

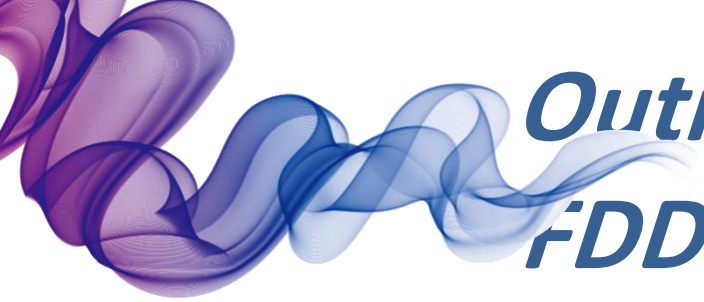
- Definida por Strode (2007) dentro do DSDM
- Tem como função priorizar os itens do projeto
- Acrônimo de:
  - Must Have (tem que ter)
  - Should Have (deveria ter)
  - Could Have (poderia ter)
  - Want to Have (deseja ter)



# *Outras Ferramentas em Requisitos*

## *Regra MoSCoW*

Must Have	Devem ser implementadas ou o sistema não fica funcional
Should Have	São importantes e agregam alto valor ao projeto, mas podem ser omitidas caso ocorram restrições de recursos, sem afetar o correto funcionamento
Could Have	Enriquecem o projeto, mas podem ser deslocadas para entregas futuras sem perda ou desgaste ao projeto
Want to Have	Devem ser somente implementadas quando há recursos disponíveis e normalmente são de interesse de um pequeno grupo



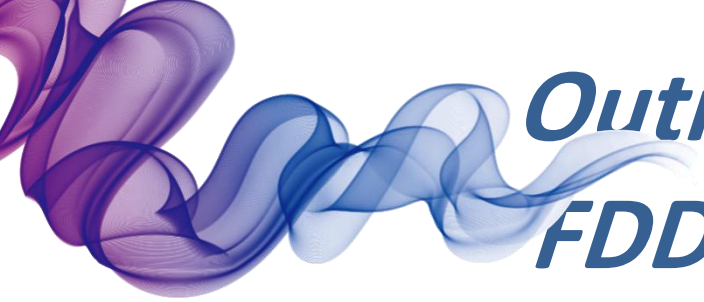
# *Outras Ferramentas em Requisitos*

## *FDD - Descrição de Funcionalidade*

- A descrição de uma funcionalidade obedece a uma semântica bem determinada:

`<ação> <o|a> <resultado> <por|para|de> <um(a)> <objeto>`

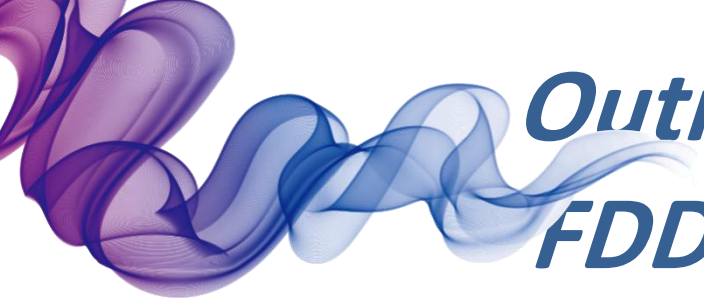
- em que <objeto> consiste numa pessoa, coisa ou lugar.
- Exemplos:
  - Calcular o total de uma venda.
  - Verificar o sucesso de uma venda.
  - Calcular o total de compras de um cliente.



# *Outras Ferramentas em Requisitos*

## *FDD - Conjunto de Funcionalidade*

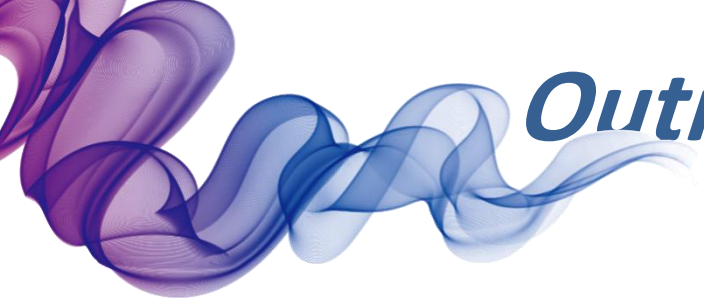
- Um conjunto de funcionalidades consiste num agrupamento de funcionalidades com relevância para o negócio.
- A semântica da descrição de um grupo de funcionalidades é a seguinte:  $\langle \text{um(a)} \rangle \langle \text{objeto} \rangle \langle \text{ação} \{ \text{gerundio} \} \rangle$
- em que  $\langle \text{objeto} \rangle$  consiste numa pessoa, coisa ou lugar.
- Exemplos:
  - Executando uma venda a um cliente.



# *Outras Ferramentas em Requisitos*

## *FDD - Conjunto de Funcionalidade*

- A um nível macroscópico temos ainda o chamado “grande grupo de funcionalidades” que se descreve:
  - gestão de <objeto>
- em que <objeto>consiste numa pessoa, coisa ou lugar.
- Exemplos:
  - Gestão de vendas



# *Outras Ferramentas em Requisitos*

## *FDD - Exemplo*

- Grande grupo de funcionalidades
  - Gestão de Vendas
- Conjunto de funcionalidades
  - Executando uma venda a um cliente
- Funcionalidades
  - Calcular o total de uma venda.
  - Verificar o sucesso de uma venda.
  - Calcular o total de compras de um cliente.
  - Calcular os impostos de uma venda
  - Determinar as preferências atuais de um cliente.



