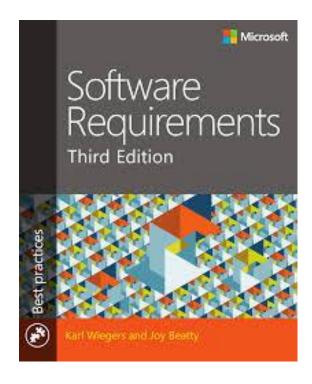


## Stakeholders

Engenharia de Requisitos Prof. Azriel Majdenbaum

# Bibliografia



Wiegers and Betty, 2013



### Stakeholder

• É uma pessoa, grupo ou organização que se **envolve ativamente** com o projeto, é **afetada** pelo mesmo ou por seus resultados, ou pode **influenciar** um ou outro.



#### **Outside the Developing Organization**

Direct user Business management Consultant

Indirect user Contracting officer Compliance auditor

Acquirer Government agency Certifier

Procurement staff Subject matter expert Regulatory body

Legal staff Program manager Software supplier Contractor Beta tester Materials supplier

Subcontractor General public Venture capitalist

#### **Developing Organization**

Development manager Sales staff Executive sponsor

Marketing Installer Project management office

Operational support staff Maintainer Manufacturing
Legal staff Program manager Training staff

Information architect Usability expert Portfolio architect

Company owner Subject matter expert Infrastructure support staff

#### **Project Team**

Project manager Tester

Business analyst Product manager

Application architect Quality assurance staff

Designer Documentation writer

Developer Database administrator

Product owner Hardware engineer
Data modeler Infrastructure analyst

Process analyst Business solutions architect

Fonte: Wiegers and Betty, 2013

## Tipos de *Stakeholders*

Podem ser internos ou externos à organização

 Clientes são um dos tipos/subgrupos/classes de stakeholders



### Clientes

 Cliente é um indivíduo ou organização que se benefícia, direta ou indiretamente, de um produto de software.

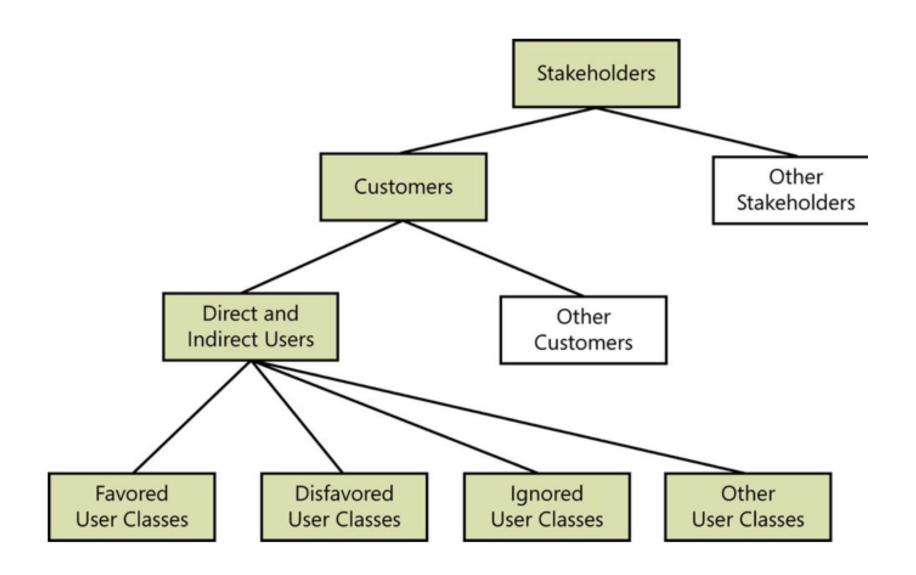
 Clientes de software podem gerar o pedido de desenvolvimento, pagar, definir ou especificar um sistema, usar, ou apenas receber os resultados gerados por um sistema de software.

### Clientes

- Clientes que usam o sistema são chamados de usuário final (ou end users).
  - Usuários diretos: os que usam/operam o sistema
  - Usuários indiretos: os que recebem 'saídas' do sistema

- Atenção: Nem todo stakeholder é um cliente!
  - Exemplos: Fornecedores, auditores, equipe jurídica





Fonte: Wiegers and Betty, 2013

## Identificação de Stakeholders

- Como definir quais são as classes de stakeholders a serem engajadas em um projeto?
  - Organograma organizacional
  - Tipos de privilégio de acesso ao sistema
  - Tarefas de negócio que desenvolvem
  - Funcionalidades do sistema que usam
  - Plataforma computacional (p. ex. desktop, tablet)
  - Idioma
  - Entre outros...



# Identificação de Stakeholders

Exemplo: Sistema bancário

 Quais seriam os stakeholders da classe "usuário final"?



## Exercício





### Exercício





### Envolvendo os Stakeholders

- Identifique as diferentes classes de stakeholders
- Selecione representantes para cada uma das classes
- Defina quem são os tomadores de decisão
- Defina o processo de trabalho para a definição do escopo do produto e dos requisitos do sistema



#### Envolvendo os Stakeholders

- Product Champions (ou Representatives)
  - Mediam a conversa com os demais membros de uma classe
  - Negociam com os mesmos, apoiando o analista de requisitos



### Principais Referências

- Material original da Profa. Sabrina Marczak
- Software requirements Wiegers and Betty, 2013