

# Engenharia de Requisitos

**Me. Marco Ikuro**

**Hisatomi**



# Gerenciamento de Requisitos de Software

1

Processos de Gerenciamento  
de Requisitos



2

Gestão de Alteração de  
Requisitos



3

Monitoramento de Requisitos



4

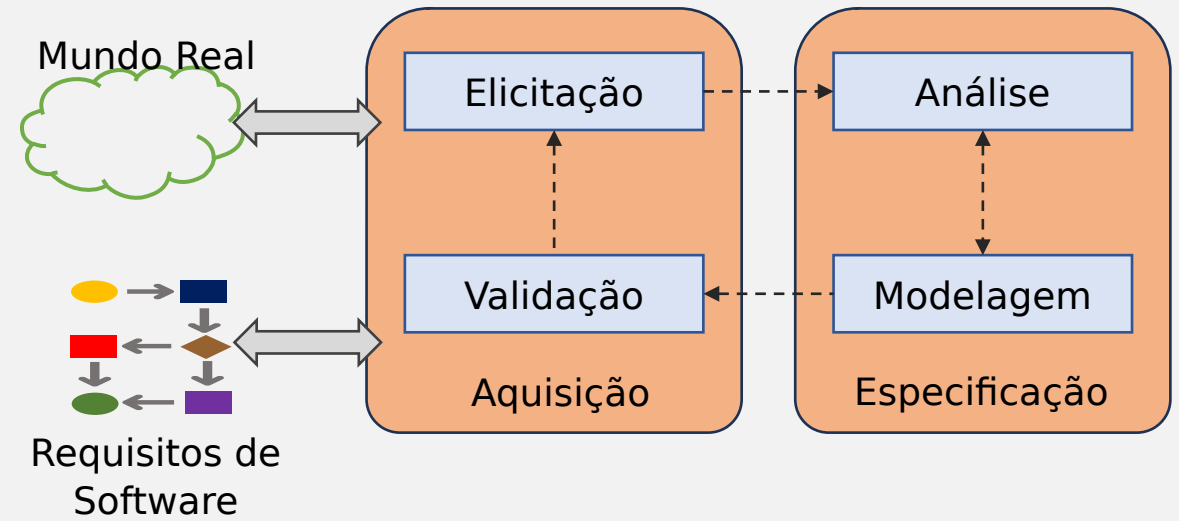
Rastreabilidade de Requisitos



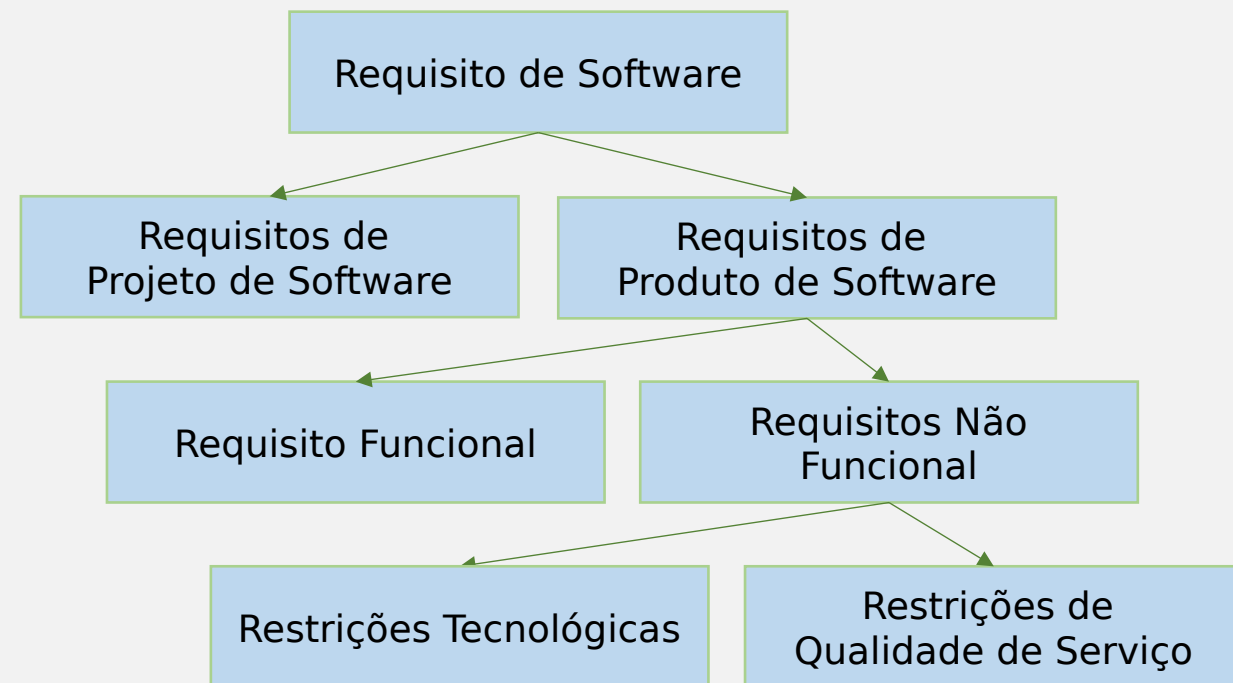


# Gerenciamento de Requisitos

## Engenharia de Requisitos de Software



# Categorias de Requisitos e as Alterações



Fonte: adaptado de SWEBOK® GUIDE V4.0 (p.46, 2024)



# Ciclo de vida e os Objetivos Estratégicos

Fase do desenvolvimento

**Análise e Implementação**

Fase da manutenção

**Operação, Análise e Evolução**

Desativação



Fonte: adaptada de Wiley (2015 p. 84)





## Falhas em apontamentos, perde a função da rastreabilidade

- **Falta de padrões:** itens com informação não estruturada
- **Dependência da documentação:** desenvolvedor, falhou na atualização das interrelações entre os requisitos
- **Não tem critério apropriado para atualização:** falta de sincronização do requisito evoluído/modificado na mesma versão do demais artefatos, causando inconsistência entre artefatos e com os demais requisitos

KERR (2015)



Agradecido, até a próxima!



Classificação  
Requisitos



Engenharia  
de Requisitos



Requisitos  
Priorizados

**Estudante, continue sendo  
PROTAGONISTA da sua vida!**

**Desejo excelentes  
resultados!**