

Engenharia de Requisitos

Me. Marco Ikuro

Hisatomi



Verificação, Validação e Documentação de Requisitos

Verificação de
Requisitos

1



Validação de Requisitos

2



Documentação de
Requisitos

3



Testes de Requisitos

4



Isento de Ambiguidade

Atômico

Completo

Consistente

Conciso

Viável

Testável

Priorizado

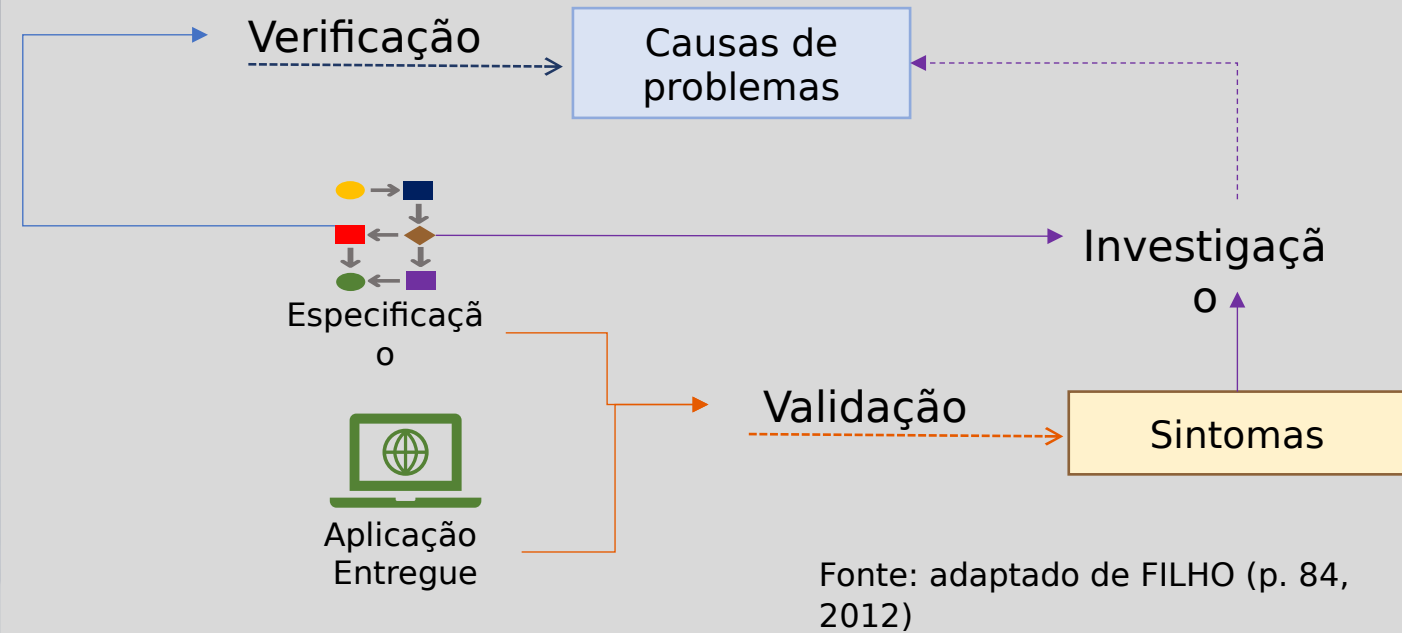
A tela de movimentação do Estoque de Produtos deve ser adequada para preencher os atributos

“Adequada”

O texto deve ter o tamanho (entre 10 e 12), a fonte Arial, cores (do padrão visual da empresa), na seguinte ordem: Nome, Data Nascimento, CPF, Endereço, permitir o uso de mouse, acionamento por teclas, ou touch screen

Fonte: IIBA BABOK v.3 (2015)

Verificação e Validação de Requisitos



Validação de requisitos, espera-se obter a confiança

Existem necessidades ou problemas
relatados pelo usuário final **sem**
requisito especificado?

Alguns requisitos especificados **não**
representa as necessidades das
partes interessadas?

segundo SWEBOK® GUIDE V4.0 (2024)

Método de Validação de Requisitos



Objetivos de
negócios

Descrição do estado futuro

Valor potencial

Escopo da solução

Documentação - Garantia Eficiência

Clareza dos Requisitos

Comunicabilidade

Base para o Desenvolvimento e Testes

Gerenciamento de Mudanças

Gestão da qualidade e de riscos

Agradecido, até a próxima!



Classificação
Requisitos



Engenharia
de Requisitos



Requisitos
Priorizados

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

**Desejo excelentes
resultados!**