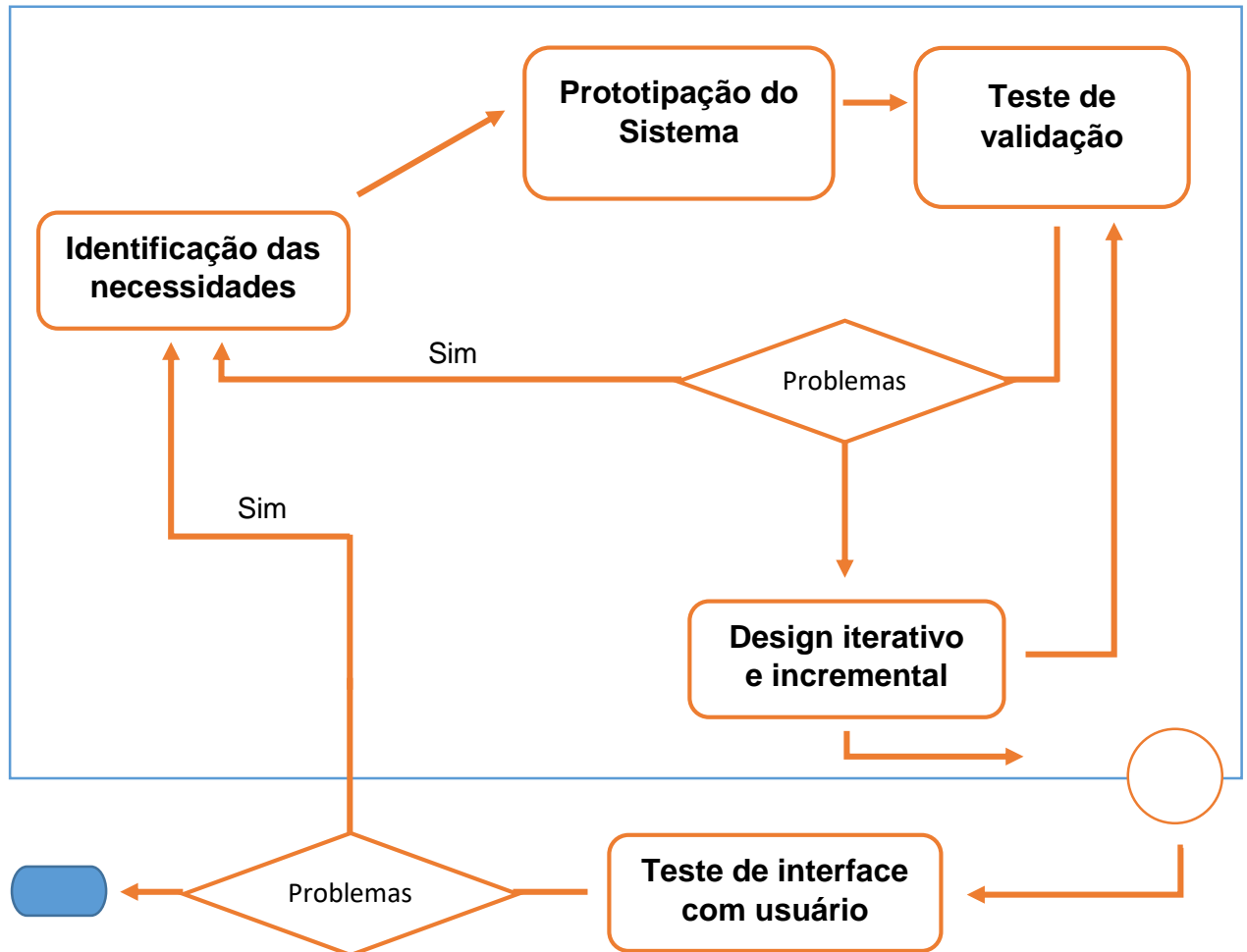


Modelo de Processo de Design

ROMCAI



Modelo Romcai

Este é um modelo de processo de design iterativo (onde existe a repetição de fluxos de processos), interativo e incremental. Interativo por se dá por influência do usuário – grande presença do usuário nas fases do processo. E incremental porque a cada fase dentro da rotina tem-se concretizado uma funcionalidade totalmente qualificada e aceita pelo usuário.

Nesse modelo de processo temos as seguintes atividades:

1. Identificação das necessidades
2. Prototipação do sistema
3. Teste de validação
4. Design iterativo e incremental
5. Teste de interface com o usuário

Especificação das etapas:

Identificação das necessidades: essa etapa consiste na identificação dos requisitos e funcionalidades em que o projeto deve ser construído ou melhorado.

Prototipação do sistema: etapa responsável pela prototipação de todo o sistema ou de melhorias futuras identificadas na fase de análise.

Teste de validação: etapa onde há a validação (qualificação) do projeto de protótipo ou da funcionalidade desenvolvida em questão. É feita em dois processos: validação entre design e usuário e validação entre desenvolvedor e design.

Design iterativo e incremental: etapa responsável pela implementação da funcionalidade propriamente dita. Cada funcionalidade é desenhada como em código podendo ser refatorada.

Teste de interface com usuário: etapa onde se é feito o teste do sistema inteiro, com o usuário, em real funcionamento com todos os incrementos.