

Modelo de Processo de Design

Especificação do Modelo

Este é um modelo de processo de design iterativo (onde existe a repetição de fluxos de processos), iterativo e incremental. Iterativo 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.

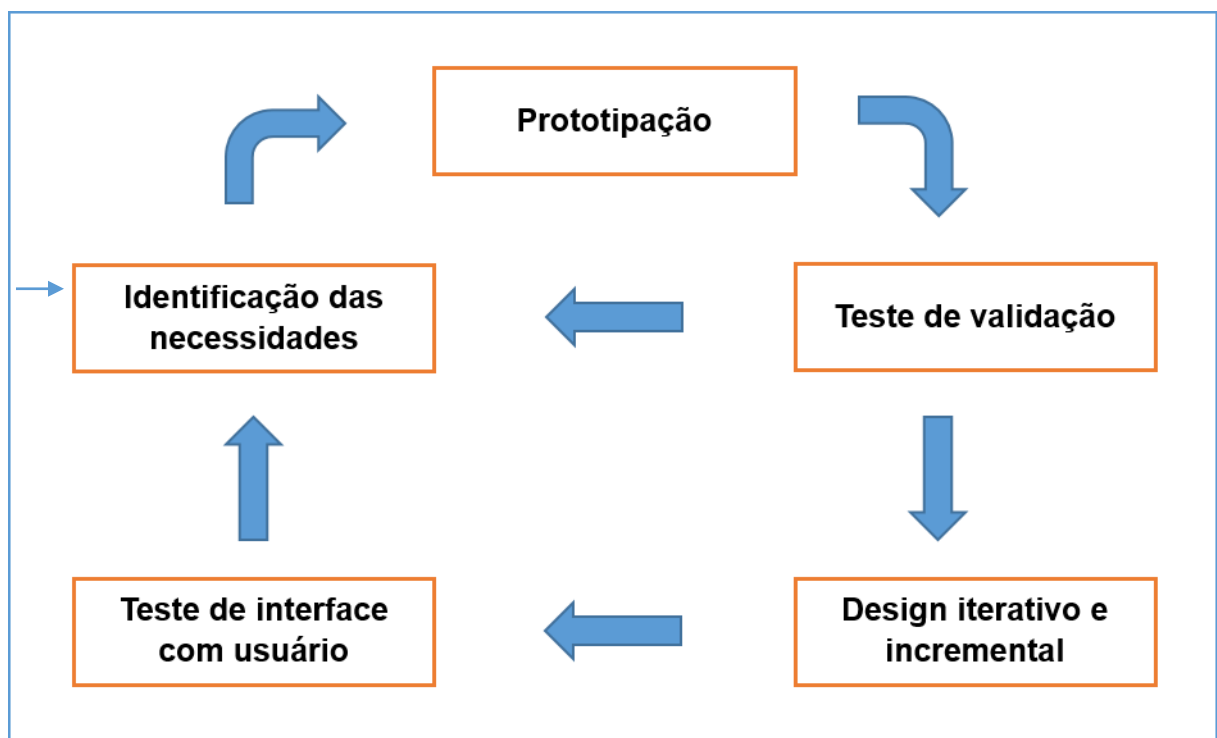


Figura 1: Fluxograma do modelo de processo de design

Atividades do modelo de processo:

1. Identificação das necessidades
2. Prototipação
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: etapa responsável pela prototipação do 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.

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

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