

Engenharia de Requisitos

Conjunto de Atividades, Métodos, Técnicas e Ferramentas para identificar, documentar e validar os Fundamentos de um Sistema de Informações, ou seja, os seus Requisitos.

Requisito

De forma geral, Requisito é uma Condição Específica, identificada e documentada, para satisfazer um Objetivo ou uma Necessidade, Exigência, Expectativa ou Solicitação.

Tipos de Requisitos

- Requisitos Funcionais (RF) – a serem detalhados como Casos de Uso
- Requisitos Não Funcionais (RNF) - Qualidades e/ou Restrições Gerais
- Requisitos de Dados/Informações - Data-Driven, Ciência de Dados

Fases da Engenharia de Requisitos

- Elicitação
- Análise
- Especificação
- Validação
- Revisão
- Prototipagem

Técnicas de Elicitação (Levantamento)

- JAD – Joint Application Development
- Entrevista
- Questionário
- Observação
- Processos de Trabalho

JAD – Joint Application Development

Metodologia criada pela [IBM](#) do [Canadá](#) em [1977](#) e adaptada para o Brasil em [1982](#) para moderação de discussões de *brainstorming* acelerando e consolidando o desenvolvimento de aplicações de Sistemas de Informação.

Etapas do JAD

- Orientação Inicial
- Familiarização
- Preparação de Material
- Condução da Sessão