

Regras de Verificação e Análise de Requisitos

Prioridade dos requisitos:

Os requisitos serão definidos em três tipos:

- Essencial, requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento.
- Importante, requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória.
- Desejável, requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema.

Requisitos funcionais:

Neles são descritos todos os problemas e necessidades que devem ser atendidos e resolvidos pelo software, eles definem o que o software deverá fornecer e seu comportamento durante a interação com o ambiente externo ao software que está sendo desenvolvido.

No documento de requisitos, os requisitos funcionais são apresentados como **RF** e um identificador crescente. Ex: **RF01**.

Requisitos não funcionais:

Os requisitos não-funcionais restringem a forma como os requisitos funcionais fornecerão seus serviços e se comportarão durante a execução do software, são os requisitos relacionados ao uso da aplicação em termos de desempenho, usabilidade, confiabilidade, segurança, disponibilidade, manutenção e tecnologias envolvidas. No documento de requisitos, os requisitos não funcionais são apresentados como **RNF** e um identificador crescente. Ex: **RNF01**.

Regras para o documento de requisitos:

1. O documento usará o mesmo formato para todos seus requisitos.
2. Definir somente um requisito por vez
3. Evitar as palavras: E, OU, SOMENTE SE, EXCETO, SE NECESSÁRIO, MAS, CONTUDO, ENTRETANTO, USUALMENTE, PROVAVELMENTE e/ou palavras que forneçam a mesma idéia que essas.
4. Evitar frases grandes, mas que 15 palavras.