

# 1 ELICITAÇÃO DE REQUISITOS E ANÁLISE

Parte principal do texto, que contém a exposição ordenada e pormenorizada do assunto. Divide-se em seções e subseções, que variam em função da abordagem do tema e do método.

## 1.1 Requisitos do Usuário

Texto da justificativa

## 1.2 Requisitos do Sistema

Fazer uma pequena definição de requisitos do sistema para introduzir a seção (informar a fonte). Assim, esta seção apresenta os requisitos identificados nesse trabalho.

### 1.2.1 Requisitos Funcionais

Fazer uma pequena definição de requisitos funcionais para introduzir essa seção. Informar quais os atores identificados nessa etapa do desenvolvimento, como o parágrafo a seguir. Terminar o parágrafo informando em qual tabela os requisitos funcionais identificados estão apresentados, mas ou menos como no parágrafo a seguir.

De acordo com Braga (2008), Requisitos Funcionais são ..... Os atores que interagem com o sistema são: administrador, cliente e fornecedor. Os requisitos funcionais identificados para este sistema estão apresentados na Tabela 1

Tabela 1 – Requisitos Funcionais

Código	Descrição	Autor
RF01	O sistema deve permitir que o usuário realize cadastro, login, logout e edição de informações do perfil.	Usuário
RF02	O sistema deve permitir que o usuário personalize sua conta, incluindo troca de foto, nome e descrição.	Usuário
RF03	O sistema deve permitir a criação, edição e exclusão de coleções personalizadas (livros, filmes, séries e outras).	Usuário
RF04	O sistema deve permitir que cada coleção possua configurações próprias, como nome, descrição, ícone e layout associado.	Usuário
RF05	O sistema deve permitir o cadastro de itens dentro de cada coleção, com atributos como nome, autor, capa, notas e campos personalizados.	Usuário
RF06	O sistema deve exibir uma ficha individual de cada item, com todos os campos definidos pelo usuário no layout selecionado.	Sistema
RF07	O sistema deve permitir a criação de um ou mais layouts personalizados através de um editor de widgets (texto, imagem, notas, ratings etc).	Usuário
RF08	O sistema deve permitir associar layouts a coleções, facilitando a criação rápida de novos itens.	Usuário
RF09	O sistema deve permitir que cada item tenha pequenas modificações no layout herdado da coleção.	Usuário
RF10	O sistema deve permitir a criação de subcoleções dentro de uma coleção principal (ex.: “Lidos”, “Para assistir”, “Favoritos”).	Usuário
RF11	O sistema deve permitir mover itens entre subcoleções ou entre subcoleções e a coleção principal.	Usuário
RF12	O sistema deve permitir visualizar todos os itens da coleção em modo “geral” ou filtrados por subcoleção.	Usuário
RF13	O sistema deve permitir a personalização global da interface, incluindo escolha de cores, subcores, paletas personalizadas e estilos.	Usuário
RF14	O sistema deve permitir ao usuário alterar fontes, tamanhos, espaçamentos e aparência geral do site.	Usuário
RF15	O sistema deve permitir adicionar amigos, aceitar solicitações e visualizar a lista de amizades.	Usuário
RF16	O sistema deve permitir seguir coleções específicas de amigos para acompanhar suas atualizações.	Usuário
RF17	O sistema deve exibir notificações ou feed com atualizações recentes das coleções seguidas (adição, alteração ou remoção de itens).	Sistema
RF18	O sistema deve permitir que o usuário visualize as coleções e itens públicos de seus amigos.	Usuário
RF19	O sistema deve permitir a configuração de privacidade para coleções (pública, privada ou somente amigos).	Usuário
RF20	O sistema deve exibir todas as coleções do usuário em uma tela dedicada, com navegação para suas subcoleções e itens.	Sistema

**Fonte:** Elaborada pelo autor

### 1.2.2 Requisitos Não-Funcionais

Requisitos não-funcionais descrevem características de qualidade, restrições e padrões que o sistema deve atender. Segundo ?? (??), estes requisitos tratam de aspectos como desempenho, usabilidade, segurança e confiabilidade. Assim, esta seção apresenta os requisitos não-funcionais identificados neste trabalho, consolidados na Tabela 2

Tabela 2 – Requisitos Não-Funcionais

Código	Descrição
RNF01	A interface deve ser intuitiva, facilitando o uso do editor de layout e das funcionalidades de personalização visual.
RNF02	O sistema deve carregar coleções, subcoleções e itens em até 3 segundos sob condições normais de uso.
RNF03	O sistema deve criptografar senhas e proteger informações pessoais dos usuários de acordo com boas práticas de segurança.
RNF04	O sistema deve oferecer compatibilidade com navegadores modernos e dispositivos móveis, mantendo responsividade.
RNF05	O sistema deve permitir que o usuário personalize temas, cores, subcores e fontes sem comprometer o funcionamento das telas.
RNF06	A movimentação de itens entre subcoleções deve ocorrer com no máximo dois comandos e sem atraso perceptível.
RNF07	O editor de layout deve refletir alterações de widgets em tempo real, sem travamentos ou recarregamentos completos da página.
RNF08	O sistema deve manter alta disponibilidade para que atualizações de amigos e sincronização de dados ocorram continuamente.
RNF09	O sistema deve adotar padrões de acessibilidade, como contraste adequado, textos legíveis e navegação clara.
RNF10	O sistema deve armazenar dados em servidor seguro e garantir integridade das coleções criadas pelo usuário.

**Fonte:** Elaborada pelo autor

### 1.2.3 Restrições, Suposições e Dependências

Esta seção apresenta os fatores que podem limitar decisões de desenvolvimento ou influenciar diretamente a implementação dos requisitos definidos.

- O sistema depende de conexão com a internet para sincronizar dados e exibir atualizações de amigos.
- O desempenho do editor de layout está condicionado à capacidade do dispositivo do usuário.
- A troca de dados entre usuários exige um servidor ativo e funcional.
- A expansão das funcionalidades sociais depende da adoção do sistema por múltiplos usuários.

### 1.2.4 Requisitos Adiados

Alguns requisitos foram identificados durante a elicitação, porém não serão implementados nesta primeira versão do sistema. Eles poderão ser considerados em iterações futuras.

- Implementação de chat privado entre usuários.
- Recomendações automáticas baseadas nas coleções dos amigos.
- Exportação de coleções em PDF ou outros formatos.
- Mecanismos avançados de descoberta pública (explorar, ranking, tendências).

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRAGA, D. F. M. M. d. S. Algoritmos de processamento da linguagem natural para sistemas de conversao texto-fala em português. 2008. Citado na página 1.