

# Documento de Especificação de Requisitos do Sistema ACESSAÊ

**Grupo:** Pedro Judah G. Nogueira Lopes,  
Eduardo de F. Santana,  
Felipe M. Ventura,  
Otávio M. Santos,  
Ricardo B. da Silva e  
Warmeson de F. Alencar.

## Introdução

Este documento apresenta a definição dos requisitos funcionais que fundamentarão não só o desenvolvimento do MVP do ACESSAÊ, mas também a metodologia de avaliação utilizada para atribuir a nota aos usuários.

## Glossário

**Requisitos Funcionais:** São as funcionalidades que o sistema deve disponibilizar de forma completa e consistente, atendendo às necessidades dos usuários.

**Requisitos Não-Funcionais:** São aspectos não-funcionais do sistema, tais como restrições e características que não se relacionam diretamente com as funcionalidades, mas que impactam na qualidade do sistema, como desempenho, segurança e usabilidade.

## Definição dos requisitos de usuário

### 1.1. Requisitos Funcionais

#### **RF01.** Cadastro de Novos Usuários

Informações: Permitir que uma pessoa crie uma nova conta no aplicativo.

Regras:

1. O formulário deve pedir Nome, E-mail e Senha.
2. O sistema deve validar se o e-mail já existe.
3. O sistema deve exigir uma senha com padrão de segurança.

#### **RF02.** Autenticação de Usuário

Informações: Permitir que usuários entrem e saiam do app de forma segura.

Regras:

1. A tela de login deve solicitar E-mail e Senha.
2. O sistema deve exibir uma mensagem de erro para dados incorretos.
3. O sistema deve ter uma opção "Esqueci minha senha" que envia um link para o e-mail do usuário.

#### **RF03.** Gerenciamento de Usuários (Admin)

Informações: Dar ao administrador uma tela para gerenciar todas as contas.

Regras:

1. O administrador deve ter acesso a uma tela que lista todos os usuários (nome, e-mail, status).
2. O sistema deve permitir a busca por usuários.
3. O administrador deve poder editar e excluir um usuário (com confirmação).

**RF04. Gerenciamento de Perfil Pessoal**

Informações: Permitir que o usuário edite suas próprias informações.

Regras:

1. O usuário deve ter acesso à página "Meu Perfil".
2. Nesta página, o usuário deve poder editar seu nome.

**RF05. Visualização de Locais no Mapa**

Informações: Mostrar um mapa interativo com os locais cadastrados.

Regras:

1. O sistema deve utilizar uma API de mapa.
2. O mapa deve, por padrão, focar na localização do usuário.
3. Os locais devem aparecer como "pins" clicáveis no mapa.
4. Ao clicar em um "pin", o sistema deve abrir a página de detalhes do local (RF07).

**RF06. Busca de Locais**

Informações: Permitir que o usuário pesquise por locais específicos.

Regras:

1. A interface deve conter um campo de busca visível.
2. O sistema deve permitir a busca por nome do estabelecimento.
3. A busca deve mostrar os resultados em uma lista.

**RF07. Página de Detalhes do Local**

Informações: Apresentar uma página completa com todas as informações de um local.

Regras:

1. A página deve mostrar nome, endereço, telefone (se houver na API) e fotos do lugar.
2. A página deve ter uma seção clara e dedicada para as avaliações de acessibilidade (RF08 e RF09).

**RF08. Média de Avaliações**

Informações: Mostrar um resumo da acessibilidade do local.

Regras:

1. O sistema deve calcular e mostrar a média de estrelas para cada critério (definidos pelo RF10).
2. O sistema deve exibir uma nota média geral em destaque.

**RF09. Listagem de Avaliações Detalhadas**

Informações: Mostrar a lista com todas as avaliações que outros usuários fizeram.

Regras:

1. Cada avaliação na lista deve mostrar o nome do usuário, data e as estrelas.
2. O comentário em texto completo deve ser exibido.
3. As fotos enviadas na avaliação devem ser exibidas.
4. O sistema deve permitir ordenar as avaliações por "Mais Recentes" ou "Mais Relevantes".

**RF10. Criar Avaliação com Fotos e Critérios**

Informações: Permitir que o usuário envie sua própria avaliação completa.

Regras:

1. O formulário deve ter critérios fixos (Acesso, Banheiro, etc.).
2. O usuário deve dar uma nota de 1 a 5 estrelas para cada critério.
3. O formulário deve ter um campo de texto obrigatório para descrever a experiência, com limitação de caracteres.
4. O sistema deve permitir o upload de fotos.
5. O usuário só pode avaliar um local uma vez, mas pode editar sua avaliação.

**RF11. Funcionalidades do Perfil (Histórico)**

Informações: Mostrar ao usuário um histórico de todas as suas contribuições.

Regras:

1. O perfil do usuário deve ter uma aba "Minhas Avaliações".
2. Esta aba deve listar todos os locais que o usuário já avaliou.
3. A partir desta lista, o usuário deve poder editar ou excluir suas próprias avaliações.

## MER Conceitual do Projeto