

## Smart Condos - Levantamento de Requisitos

### *Requisitos Funcionais (RF):*

| <b>Identificador</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Prioridade</b> |
|----------------------|---|-------------------|
| RF01                 | O usuário deve ser capaz de cadastrar seu CPF, nome, e-mail e condomínio.   | Alta              |
| RF02                 | O usuário deve ser capaz de fazer login através de seu e-mail e senha.  | Alta              |
| RF03                 | Cada condomínio terá um administrador (síndico), o qual terá privilégios especiais.   | Alta              |
| RF04                 | O síndico deve ser capaz de registrar funcionários do seu condomínio e atribuir funções a eles no aplicativo (como registro de manutenção e recebimento de encomendas). | Alta              |
| RF05                 | O aplicativo terá uma sessão para registro de ocorrências pelos moradores.  | Alta              |
| RF06                 | O condômino poderá gerenciar as suas tags no aplicativo.  | Média             |
| RF07                 | O aplicativo terá uma sessão para aviso de recebimento de encomendas e de manutenção.   | Alta              |
| RF08                 | O condômino poderá fazer a liberação de visitantes através do aplicativo.   | Alta              |
| RF09                 | O aplicativo terá uma sessão de avisos feitos pelo síndico.   | Alta              |
| RF10                 | O aplicativo terá uma sessão para reservas (churrasqueira, salão de festas e afins).  | Alta              |
| RF11                 | O aplicativo terá uma sessão onde o condômino poderá inserir documentos e demais informações referentes ao seu imóvel.  | Alta              |
| RF12                 | O condômino poderá registrar seu automóvel no aplicativo (entrada facilitada ou não).   | Média             |

**Requisitos Não Funcionais (RNF):**

| <b>Identificador</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>     |
|----------------------|---|-----------------|
| RNF01                | O sistema deve ter uma resposta das requisições de no máximo 400ms.   | Desempenho      |
| RNF02                | O sistema deve armazenar dados dos usuários de maneira criptografada.                                       | Segurança       |
| RNF03                | O usuário deve realizar login previamente para armazenamento de logs e, assim, acessar as rotas protegidas. | Rastreabilidade |
| RNF04                | Os usuários comuns não podem acessar rotas de administrador.  | Segurança       |
| RNF05                | O sistema deve estar disponível a todo momento para os usuários.  | Disponibilidade |