**REQUISITOS FUNCIONAIS**

**Data: 25/08/2021**

Os requisitos funcionais descrevem a funcionalidade ou os serviços que se espera que o sistema realize em benefício dos usuários (PAULA FILHO, 2000). Eles variam de acordo com o tipo de software em desenvolvimento, com usuários e com o tipo de sistema que está sendo desenvolvido. Requisitos funcionais podem ser expressos de diversas maneiras e, como já foi dito acima, em diferentes níveis de detalhamento. Os requisitos funcionais de usuários definem recursos específicos que devem ser fornecidos pelo sistema (SOMMERVILLE, 2008).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Tipo | Descrição |
| RF01 | **Login Aplicação** | Os usuários necessitarão fazer um login informando e-mail e senha. O login permite diferenciar e organizar a hierarquia de acessos dentro da aplicação. |
| RF02 | **Logout na Aplicação** | Permite sair da aplicação com segurança, fechando qualquer processo aberto, e salvando qualquer ação permitida o usuário será informado de ações adicionais, caso haja processos que precisam de atenção antes de serem fechados, exemplo uma pesquisa que precisa ser finalizada. |
| RF03 | **Recuperar senha** | Permite que a senha seja recuperada caso seja perdida. A senha será enviada para o e-mail cadastrado. |
| RF04 | **Gerenciar usuários** | O gerenciamento de usuários permite o cadastro, alteração e exclusão de usuários. O cadastro do usuário inclui as informações de login, senha e permissões ao aplicativo. |
| RF05 | **Localizar Estabelecimentos** | O sistema deve permitir rastreabilidade dos estabelecimentos parceiros. Este requisito cobre a possibilidade de rastrear e manter histórico da localização de um local. |
| RF06 | **Gerenciar estabelecimentos** | O gerenciamento de parceiros permite o cadastro, alteração e exclusão. O cadastro envolve dados sensíveis, como endereço, tabela de preços etc. |
| RF07 | **Pesquisa** | Este requisito depende do requisito RNF01 e RF01, e implica no envio de informações após ter sido solicitado pelo usuário. |
| RF08 | **Envio de informações** | Permite lançar informações a respeito da experiência dos usuários, tanto em relação aos locais pesquisados, quanto ao funcionamento da aplicação em si. |