**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**Data: 25/08/2021**

Os requisitos não-funcionais estão relacionados às restrições da aplicação, de seus serviços ou funções (PRESSMAN, 2011). Estão relacionados às propriedades do sistema e ao ambiente em que ele atua.

São aqueles que não dizem respeito, diretamente às funções específicas fornecidas pelo sistema. Eles estão relacionados a propriedades como confiabilidade, tempo de resposta, segurança e espaço em disco.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Tipo | Descrição |
| RNF01 | **Segurança** | O cadastro tem a função de alimentar o banco de dados com as informações dos usuários e empresas parceiras, cadastrando e/ou validando os acessos na aplicação e tornando possível o gerenciamento das áreas de atuação para cada função do sistema. |
| RNF02 | **Desempenho** | A comunicação com o sistema deverá ser instantânea. Cada requisição dentro do aplicativo representa uma busca direta no banco de dados.  Timeout previsto: 60 segundos. |
| RNF03 | **Operacional** | A ideia inicial é fazer com que o aplicativo funcione no sistema Android. |
| RNF04 | **Usabilidade** | O aplicativo deverá possuir tutoriais de utilização para auxiliar os usuários. |
| RNF05 | **Segurança** | Todos os acessos a partir do login, serão realizados através de confirmação de dados, gerado após o usuário ser autenticado pelo sistema, fazendo com que nossos serviços não possam ser acessados realizando diretamente uma requisição sem a devida autenticação. |
| RNF06 | **Operacional** | O backup deverá ser realizado a cada quinzena, tempo estimado após análise das necessidades do projeto, as possibilidades e seus respectivos custos. |
| RNF07 | **Segurança** | Haverá um controle de permissões dentro do software, para que usuários não interfiram em funções que não devem. Não será permitida a gravação da senha em cache. |