**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**Data: 22 / 03 / 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número** | **Tipo** | **Descrição** |
| RNF01 | Desenvolvimento | O sistema utilizará o sistema de banco de dados MySQL. |
| RNF02 | Desempenho | O sistema deverá estar contido em um servidor com no mínimo 2GB de memória RAM para os processamentos que deverão ser realizados, permitindo um bom processamento das informações e dos processos necessários das APIs. |
| RNF03 | Dependabilidade | O sistema deve estar disponível 24x7. |
| RNF04 | Operacional | O produto deve ser instalável através da loja de aplicativos Google Play Store. |
| RNF05 | Usabilidade | O sistema deve possuir uma interface de fácil interação. |
| RNF06 | Segurança | As senhas deverão ser criptografadas. |
| RNF07 | Legislativo | A plataforma deixará claro ao usuário através de termos e ajuda na plataforma sobre a adoção dos processos da LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), dos seus direitos e dos requisitos legais correspondentes. Tornando clara a utilização dos dados, suas finalidades e suas limitações. |
| RNF08 | Confiabilidade | Validação dos dados de entrada: o sistema deve tratar a validação dos dados impedindo que o usuário insira dados de documentos inválidos. |
| RNF09 | Operacional | Plataforma e versões: o sistema deve funcionar com todos os recursos descritos em dispositivos móveis de Plataforma Android para versões iguais ou superiores à Android 10. |
| RNF10 | Implementação | O aplicativo deverá ser desenvolvido utilizando a linguagem JavaScript. |
| RNF11 | Éticos | O sistema não apresentará aos usuários quaisquer dados de cunho privativo. |