**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**Data: 24/03/2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número** | **Tipo** | **Descrição** |
| RNF01 | Usabilidade | Facilidade de uso do sistema, por conta disso usuário não necessitará de treinamento. |
| RNF02 | Segurança | A senha de login do usuário deve ser criptografada. |
| RNF03 | Segurança | O sistema terá acesso de Login e Senha para cada usuário. |
| RNF04 | Portabilidade | O sistema pode ser utilizados em navegadores Chrome 90+, Firefox 90+, Microsoft Edge 90+ e Opera 60+ |
| RNF05 | Legislativo | O sistema seguirá a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais 13.709/2018. |
| RNF06 | Interoperabilidade | O sistema deve se comunicar com o equipamento físico dosador de ração através do Banco de Dados. |
| RNF07 | Eficiência | O tempo de atualização/'refresh' da página será de no máximo 1 segundo. |
| RNF08 | Eficiência | O sistema não ocupa espaço no dispositivo por conta de utilizar mecanismo Web. |
| RNF09 | Desenvolvimento | O sistema deverá ser desenvolvido utilizando a linguagem C# e o sistema alimentador será simulado. |
| RNF10 | Dependabilidade | O sistema será acessível todos os dias da semana 24 horas por dia. |
| RNF11 | Dependabilidade | A indisponibilidade do sistema terá aviso prévio de 5 dias uteis (Sexta-Sábado) caso haja necessidade. |
| RNF12 | Comerciais | O programa deve visar os públicos que possuam animais de estimação gato e cachorro. |