**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**Data: 27/03/2024**

**Grupo: SuricatoDev**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Tipo | Descrição |
| RNF01 | Usabilidade | **Flexibilidade:** O sistema deve ser capaz de lidar com entradas inválidas e condições inesperadas sem falhar completamente. |
| RNF02 | Desenvolvimento | **Banco de dados:** Será armazenado um alto volume de dados. Para isso, será adotado o MySQL. |
| RNF03 | Desenvolvimento | **Linguagem de programação:** O sistema deve ser programado em Java usando o Spring Framework. |
| RNF04 | Eficiência | **Tempo de resposta rápido:** O site deverá carregar e responder dentro de um intervalo de 3 segundos para proporcionar uma experiência rápida e satisfatória ao usuário. |
| RNF05 | Desenvolvimento | **Design:** Todas as telas do sistema devem seguir as cores que fazem parte do branding da empresa. |
| RNF06 | Regulatório | **Respeito à Lei Geral de Proteção de Dados:** O sistema deve cumprir os padrões de privacidade de dados estabelecidos pela LGPD para garantir a proteção dos dados pessoais dos clientes. Os principais artigos a serem cumpridos são: Consentimento do Titular dos Dados (Artigo 7º); Finalidade (Artigo 6º); Transparência (Artigo 9º); Segurança (Artigo 46º); Responsabilidade e Prestação de Contas (Artigo 42º). |
| RNF07 | Confiabilidade | **Disponibilidade:** O sistema deverá estar disponível para uso durante 24 horas e 7 dias por semana. |
| RNF08 | Eficiência | **Tolerância a falhas:** O sistema deve ser robusto e tolerante a falhas, de forma a continuar sua operação ou abortar de forma segura. |