**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**Data: 29/09/2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Tipo | Descrição |
| RNF01 | Usabilidade/Acessibilidade | A interface do sistema deve proporcionar conforto aos usuários. Com funções de ajuste de tamanho de fonte, redimensionamento de janelas e utilização de cores adequadas para reduzir o cansaço visual, garantindo conforto e acessibilidade para usuários com dificuldades de visão. |
| RNF02 | Responsividade | O acesso pode ser feito por diferentes dispositivos, dependendo de conexão a uma internet. |
| RNF03 | Dependabilidade | O sistema deve garantir alta disponibilidade, com funcionamento contínuo enquanto houver conexão com a internet. Deve apresentar baixa taxa de falhas até 0,1% (a depender do SLA estabelecido), possibilitando recuperação em caso de problemas. |
| RN04 | Eficiência/Desempenho | O tempo de resposta para interações deve ser no máximo 1 segundo. Referente a página no geral, o primeiro byte deve ser carregado em menos de 200ms, renderização de elementos maiores deve ser inferior a 2,5 segundos, e para ser utilizável deve ser inferior a 5 segundos. |
| RN05 | Desenvolvimento | O sistema deve ser desenvolvido em Java, por ser uma linguagem consolidada, robusta e amplamente utilizada no mercado, garantindo maior facilidade de manutenção. |
| RNF06 | Disponibilização/Implementação | O acesso ao sistema será disponibilizado por meio do envio do link do site via e-mail ou outro canal formal acordado. O administrador responsável receberá as credenciais para gerenciar usuários e permissões do sistema. |
| RNF07 | Operacional | O sistema deve ser acessível por meio de navegadores, garantindo compatibilidade principalmente com versões recentes. Navegadores antigos podem não oferecer suporte completo às funcionalidades da aplicação. |
| RNF08 | Segurança | O sistema deve exigir login obrigatório para todos os usuários. Deve haver pelo menos um administrador com permissões totais, enquanto os demais usuários têm acesso ao conteúdo necessário para consulta e uso geral. As senhas devem ser armazenadas criptografadas para garantir a segurança dos dados. |
| RNF09 | Privacidade | O sistema deve garantir a proteção das informações pessoais dos usuários, assegurando que dados sensíveis sejam armazenados e transmitidos de forma segura. O acesso a essas informações deve ser restrito aos usuários autorizados, e o compartilhamento com terceiros depende de consentimento explícito. |
| RNF10 | Éticos/Legislação | O sistema deve estar em conformidade com a LGPD (Lei nº 13.709/2018), garantindo que dados pessoais e sensíveis sejam tratados com base legal, finalidade clara e segurança adequada. O acesso deve ser restrito, e o titular pode consultar, corrigir ou excluir seus dados, conforme os artigos 7º e 18 da Lei. |
| RF11 | Navegadores recomendados | Para fácil funcionamento, previsibilidade, e tratamento de possíveis erros, recomendamos navegadores com versões lançadas há menos de 10 anos.  Google Chrome – 90 ou superior.  Google Chrome – 90 ou superior.  Mozilla Firefox – 90 ou superior.  Microsoft Edge – 90 ou superior.  Safari (macOS/iOS) – 13 ou superior.  Opera – 75 ou superior. |