# Especificação dos Requisitos Não Funcionais (RNF)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador Único | Nome do Requisito | Descrição | Função de Medição | Limites de aceitação |
| RNF001 | Suporte a Escalabilidade | O sistema deve suportar aumento no número de usuários e transações sem perda significativa de desempenho. | Teste de carga (stress test) | Deve suportar ao menos 500 usuários ativos simultâneos. |
| RNF002 | Intuitividade e Acessibilidade | O sistema deve ser intuitivo, acessível para usuários com deficiência e responsivo para uso em dispositivos móveis. | Teste de usabilidade e validação de acessibilidade (WCAG 2.1) | Atender às diretrizes WCAG 2.1 nível AA. |
| RNF003 | Tempo de Resposta | O sistema deve dar uma resposta ao usuário em menos de 5 segundos. Se não for possível, deve exibir mensagem de erro. | Medição de tempo de resposta em ambiente de produção | ≤ 5 segundos para 95% das requisições. |
| RNF004 | Descrição Obrigatória | O sistema deve obrigar ONGs e voluntários a informarem uma breve descrição sobre sua causa ou sobre si mesmos. | Verificação durante cadastro e edição de perfil | Campo obrigatório durante o preenchimento. |
| RNF005 | Contador de Conexão | O sistema deve conter um contador de tempo que mostre a duração da conexão entre o profissional e a ONG. | Teste funcional da funcionalidade de contador | O contador deve ser visível e funcional. |
| RNF006 | Padrão de Cores e Design | O sistema deve manter um padrão de cores interativo que não desvie a atenção do objetivo principal da plataforma. | Inspeção visual e validação de design | As cores devem seguir a paleta definida e ser harmônicas. |
| RNF007 | Conformidade com a LGPD | O sistema deve seguir a regulamentação da LGPD, garantindo segurança e privacidade dos dados pessoais dos usuários. | Análise de conformidade e política de privacidade | Atender a todos os requisitos da LGPD. |