

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS	
RNF001	Usabilidade: O sistema deve ser fácil de usar por qualquer usuário. As telas devem ter botões claros e instruções curtas. Critério: um usuário novo deve conseguir criar uma tarefa em até 1 minuto sem ajuda.
RNF002	Responsividade: O site deve funcionar bem em celular, tablet e computador. O layout deve se ajustar automaticamente. Critério: as telas não devem precisar de zoom horizontal em dispositivos móveis.
RNF003	Acessibilidade: O texto deve ter bom contraste e os botões e campos devem ter tamanho suficiente para clicar no celular. O sistema deve ter suporte básico a leitores de tela. Critério: todos os formulários devem ter label associado e imagens com texto alternativo.
RNF004	Segurança: As senhas devem ser armazenadas com hash seguro, a autenticação deve usar sessões seguras e o sistema deve estar protegido contra injeção SQL. Critério: não deve existir arquivo ou tabela que contenha senhas em texto puro.
RNF005	Privacidade de dados: Os dados pessoais só devem ser acessíveis ao próprio usuário. Não deve haver compartilhamento de dados com terceiros. Critério: exportação de dados apenas por usuário autenticado e com confirmação.
RNF006	Desempenho: As páginas principais devem carregar rapidamente e as operações básicas devem responder em poucos segundos. Critério: ao criar ou editar tarefa, o servidor deve responder rapidamente em rede normal.
RNF007	Escalabilidade: O sistema deve suportar aumento no número de usuários sem travar. Critério: continuar funcionando corretamente com pelo menos 500 usuários e 10.000 tarefas cadastradas.
RNF008	Compatibilidade: O sistema deve funcionar corretamente nas versões recentes dos navegadores Chrome, Firefox, Edge e navegadores móveis. Critério: testes realizados nesses navegadores não devem apresentar erros visuais.
RNF009	Testabilidade: As principais funcionalidades devem poder ser testadas manualmente. Critério: existir documento de testes com passos para verificar login, criação, edição, exclusão e filtros.
RNF010	Internacionalização: O sistema deve estar em português (pt-BR). Critério: todas as mensagens, botões e textos da interface devem estar em português claro.
RNF011	Tempo limite de sessão: A sessão do usuário deve expirar após período de inatividade. Critério: o usuário deve precisar fazer login novamente após o tempo limite de 30 minutos.
RNF012	Validação de entradas: Os formulários devem ter validação tanto no front-end quanto no back-end. Critério: o sistema não deve aceitar campos vazios e deve limitar o tamanho do texto.
RNF013	Consistência visual: O sistema deve manter uso consistente de cores, fontes e tamanhos em toda a aplicação. Critério: mesma tipografia para títulos e textos, e botões com estilo padronizado.
RNF014	Ética: O sistema deve respeitar as leis básicas de proteção de dados. Critério: não coletar informações desnecessárias sem justificativa.