|  | **Lista de Requisitos do Projeto** | |
| --- | --- | --- |
| Objetivos do documento | | |
| Este documento tem por objetivo fornecer um plano que gerencie os requisitos do projeto. | | |
| Projeto | Diploma Digital para IES Conveniadas | |
| Plataforma e Infraestrutura | | |
| O sistema deve ser desenvolvido para funcionar na plataforma web do SIGAA da UFPE.  Deve ser compatível com a infraestrutura de servidores e bancos de dados utilizados pela UFPE. | | |
| Segurança da Informação | | |
| Serão adotadas práticas de segurança de dados, como controle de acesso baseado em funções e criptografia de dados sensíveis.  Uma camada de segurança será implementada para proteger contra ameaças comuns, como ataques de injeção e ataques de negação de serviço. | | |
| Integração de Dados | | |
| Os dados devem ser integrados dentro do sistema do SIGAA para que seja possível ter acesso a todos os tipos de dados necessários para o registro de diplomas a partir do sistema próprio (SIGAA). | | |
| Compatibilidade e Manutenção | | |
| Documentação técnica abrangente deve ser fornecida para facilitar a manutenção e suporte contínuo do sistema.  Provisão de recursos e treinamento adequados para a equipe de suporte técnico da UFPE garantir a manutenção eficaz do sistema. | | |
| Padrões de Acessibilidade | | |
| O sistema será desenvolvido seguindo os padrões de acessibilidade para garantir que seja utilizável por pessoas com diferentes capacidades físicas e cognitivas.  Serão realizadas auditorias de acessibilidade para identificar e corrigir possíveis barreiras de acesso. | | |
| Interface de Usuário | | |
| Interface de Usuário adequada de acordo com as outras interfaces do sistema SIGAA  Interface simples e objetiva para que seja possível evitar lentidão ou não entendimento de determinada ferramenta durante o processo de utilização da solução. | | |
| Elaborado por: [Maria Eduarda de Lima Gomes](mailto:melg@cin.ufpe.br),[Maria Geyzianny de Sousa Silva](mailto:mgss@cin.ufpe.br) , [Matheus Augusto Alves Bonfim](mailto:maab2@cin.ufpe.br), [Felipe de Vasconcelos Melo](mailto:fvm3@cin.ufpe.br), [Gabriel Alves Almeida Cardoso](mailto:gaac@cin.ufpe.br), [Pedro Henrique Oliveira de Souza](mailto:phos2@cin.ufpe.br). | | |