UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI

CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - CSHNB

CURSO: Bacharelado em Sistemas de Informação

DISCIPLINA: Engenharia de Software I

PROFESSORA: Pâmela Carvalho

**DOCUMENTO DE REQUISITOS E DIAGRAMAS**

**PICOS – PI**

**MARÇO DE 2023**

**INTEGRANTES DO PROJETO**

**NOME FUNÇÃO**

**­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. INTRODUÇÃO

**1.1 Propósito do documento**

**1.2 Escopo do sistema (descrição detalhada do projeto, seus propósitos, delimitação de atividades... tudo o que se pode referir ao projeto)**

**1.3 Descrição do restante dos capítulos do documento**

1. DESCRIÇÃO GERAL

**2.1 Domínio do Produto**

**2.2 Funções do Produto**

**2.3 Características dos Usuários**

**2.4 Restrições Gerais**

**2.5 Orçamento e Cronograma**

1. REQUISITOS ESPECÍFICOS

**3.1 Processo de Coleta de Requisitos (especificar técnicas e anexar complementos como questionário utilizado e respostas e atas de reuniões).**

**3.2 Atributos dos Sistemas com especificação de prioridade.**

**3.3 Stakeholders do projeto**

**3.4 IDE, Banco de Dados, Linguagem de Programação utilizada, etc.**

**3.5 Requisitos Funcionais e Não funcionais do sistema.**

**3.6 Conflitos e resolução de conflitos**

**3.7 Técnicas de validação de requisitos que serão usadas (com definição das mesmas)**

1. MODELOS DO SISTEMA

**5.1 Diagrama de Atores (com seus objetivos)**

**5.2 Diagrama de Caso de Uso (com descrição de cada UC)**

**5.3 Diagrama de Classes**

**5.4 Interfaces do Sistema (protótipo)**

1. EVOLUÇÃO DO SISTEMA

**6.1 Registro de Testes (descrição e/ou prints com explicação)**

**6.2 Andamento do Sistema (evolução passo a passo e estado atual)**

**6.3 Requisitos validados**

**6.4 Trabalho Futuros (expansão, treinamentos, etc)**

1. APÊNDICE