**IFPR - INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CAMPUS UMUARAMA**

**CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**DOCUMENTO DE REQUISITOS**

**PROJETO INTEGRADOR**

**MMA & MENS’s MODAS**

**ACADÊMICO:** Nathan Henrique P. Delanhese[[1]](#footnote-0)

**ALTO PIQUIRI 2022**

Nathan Henrique P. Delanhese

**ROTEIRO RELATÓRIO TÉCNICO**

**PROJETO INTEGRADOR**

**MMA & MEN’s MODAS**

Documento de Requisitos apresentado no componente curricular de Projeto Integrador, do 2º ano do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFPR Campus Umuarama, sob a orientação da professora Elaine Augusto Praça.

**UMUARAMA 2020**

**Dedicatória**

Dedico a mim.

**Agradecimentos**

Agradeço a minha pessoa.

**Resumo**

**Abstract**

**Lista de Siglas**

**CNPJ** - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica.

**CPF** - Cadastro de Pessoa Física.

**GB** - Gigabyte.

**ID** - Identificador.

**IFPR** - Instituto Federal do Paraná.

**MB** - Megabyte.

**NIS** - Número de Identificação Social.

**RG** - Registro Geral.

**SGBD** - Sistema Gerenciador de Banco de Dados.

**UF** - Unidade Federativa.

**UML** - Unified Modeling Language.

**Sumário**

**1 - ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS**

**1.1 -** IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA

**1.2 -** OBJETIVOS DO SISTEMA

**1.3 -** DOCUMENTO DE REQUISITOS DO SISTEMA

**1.3.1 -**  Situação Atual

**1.3.2 -** Requisitos Funcionais

**1.3.3 -** Requisitos Não Funcionais

**2 - DESCRIÇÃO/MODELAGEM DE DADOS DO SISTEMA**

**2.1 -** DIAGRAMA GERAL DO SISTEMA

**2.2 -** DIAGRAMA DE CASOS DE USO

**2.3 -** DIAGRAMA DE CLASSES

**3 - MAPEAMENTO OBJETO - RELACIONAL**

**3.1 -** DIAGRAMA DO MODELO RELACIONAL

**4 - INTERFACE COM O USUÁRIO**

**4.1 -** INTERFACE DE VÍDEO

**4.2 -** INTERFACE IMPRESSA

**5 - IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA**

**6 - REFERÊNCIAS**

ANGELOTTI, E. S. Banco de Dados. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010.

BARNES, D. J. Programação Orientada a Objetos com Java. 4a ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2009.

BOOCH, G. UML: guia do usuário. São Paulo: Campus, 2005.

ELMASRI, R. Sistemas de Banco de Dados. São Paulo: Person Addison Wesley, 2011.

GOODRICH, M. T.; TAMASSIA, R. Estrutura de Dados e Algoritmos em Java. 4a ed. São Paulo: Bookman, 2007.

GUEDES, G. T. A. UML 2 Guia de Consulta Rápida. São Paulo: Novatec, 2007.

HEUSER, C. A. Projeto de Banco de Dados. Porto Alegre: Bookman, 2009.

MELO, A. C. Desenvolvendo aplicações com UML 2.0: do conceitual à

implementação. Rio de Janeiro: Brasport, 2004.

PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software: uma abordagem profissional. Porto Alegre: AMGH, 2011.

RISSETTI, G.; PUGA, S. Lógica de Programação e Estruturas de Dados com

Aplicações em Java. 2a ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2008.

SILBERSCHATZ, A. Sistema de Banco de Dados. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

SOMMERVILLE. I. Engenharia de Software. São Paulo: Pearson Addison-Wesley, 2011.

1. Email: [nnathanh3@gmail.com](mailto:nnathanh3@gmail.com) [↑](#footnote-ref-0)