

**UNIVERSIDADE ANHANGUERA – UNIDERP**

POLO DE (Cidade-UF)

**Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas- TADS**

(Jonas da Silva Pinto - RA)

**PTI - PRODUÇÃO TEXTUAL INTERDISCIPLINAR**

Disciplinas Norteadoras:

**Lógica Computacional**

**Análise e Modelagem de Sistemas**

**Algoritmos e Programação Estruturada**

**Modelagem Banco de Dados**

**Arquitetura e Organização de Computadores**

Tutor (a) EAD: IVO DUCATTI

Araraquara / SP 2020

SUMÁRIO

1 – INTRODUÇÃO.....................................................................................pg. x

2 - TAREFA 1 - **Lógica Computacional**.....................................................pg. x

3 - TAREFA 2 - **Análise e Modelagem de Sistemas**..................................pg. x

4 - TAREFA 3 - **Algoritmos e Programação Estruturada**..........................pg. x

5 - TAREFA 4 - **Modelagem Banco de Dados**...........................................pg. x

6 - TAREFA 5 - **Arquitetura e Organização de Computadores**................pg. x

7 – CONCLUSÃO.......................................................................................pg. x

8 – REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....................................................pg. x

1 -INTRODUÇÃO

Esta etapa deve conter parágrafos que falem sobre a importância do tema escolhido, sua relevância e aplicabilidade.

2 - TAREFA 1 - **Lógica Computacional**

Para calcular o total de pessoas que participaram da entrevista é necessário realizar os cálculos dos conjuntos (A para a função Cadastro e B para a função Denúncia).

Inclua aqui a resolução da tarefa 1.

3 - TAREFA 2 - **Análise e Modelagem de Sistemas**

**1.A) Modelo de Processos de Negócio do tipo fluxo de trabalho:**

O aluno deve apresentar o Diagrama de Processos de Negócio (BPD) ou um Fluxograma no formato Linear ou Funcional;

**1.B) Documentação de todos os processos de negócio (primários, suporte e gerenciamento), descrevendo a Política de Negócio e o Procedimento Operacional Padrão (POP):**

O aluno deve apresentar a **Descrição da Política de Negócio** e o **Procedimento Operacional Padrão** de cada processo de negócio;

**2.A) Documentação (listagem, descrição e especificação) dos requisitos funcionais e não-funcionais:**

O aluno deve apresentar uma relação (formato tabela) com a listagem e uma breve descrição dos requisitos funcionais e não-funcionais identificados no sistema;

**2.B) Diagrama de *Use Cases:***

O aluno deve apresentar o Diagrama de Use Cases consistente com a listagem dos **requisitos funcionais;**

Inclua aqui a resolução da tarefa 2.

4 - TAREFA 3 - **Algoritmos e Programação Estruturada**

Importante que o aluno faça a implementação em função dos seguintes métodos:

· criar fila;

· inserir item;

· remover item;

· retornar fila vazia;

· tamanho da fila;

· sequência armazenada.

Inclua aqui a resolução da tarefa 3.

5 - TAREFA 4 - **Modelagem Banco de Dados**

O aluno deve apresentar a modelagem do banco de dados do projeto por meio de uma representação gráfica (MER);

Script em SQL: Tabelas em conformidade com o MER.

Inclua aqui a resolução da tarefa 4.

6 - TAREFA 5 - **Arquitetura e Organização de Computadores**

Pesquisa realizada na Internet: Descrever as configurações e os valores (custos) dos equipamentos.

Inclua aqui a resolução da tarefa 5.

7 - CONCLUSÃO

Responde-se aos objetivos sem, no entanto, justificá-los.

8 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Este relatório deverá conter a citação das referências bibliográficas pesquisadas.

Exemplo:

FAHL, Alessandra Cristina; MARION, José Carlos. Contabilidade Financeira, Anhanguera Publicações, 2. ed., São Paulo: Saraiva, 2013. (Livro-Texto 707).

HARIKI, Seiji. Matemática aplicada. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2005.

MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Introdução à Administração. São Paulo: Atlas, 2010. 7ª edição.

MORETTIN, Pedro Alberto et al. Cálculo: funções de uma e várias variáveis. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2003.

MUROLO, Afrânio Carlos; BONETTO, Giácomo. Matemática Aplicada a Administração, Economia e Contabilidade. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

RAMOS, André Luiz Santa Cruz. Direito Empresarial Esquematizado. São Paulo: Método, 2015.

ZANARDI, Gisele. Contabilidade Geral: Introdução à Contabilidade e Patrimônio. Caderno de Atividades. Valinhos: Anhanguera Educacional, 2014.