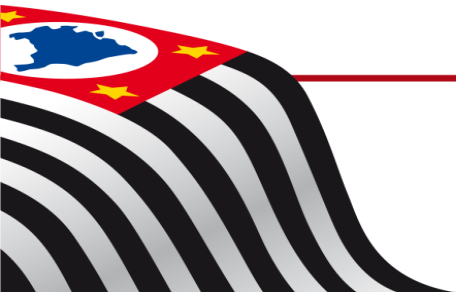


Projeto Integrado 1º sem.2020

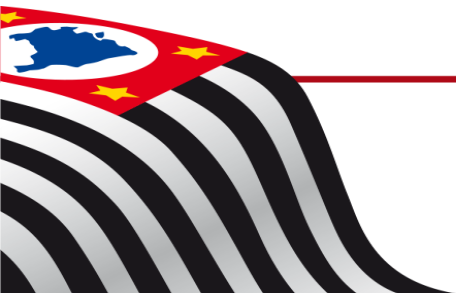


Projeto Integrado 1º sem.2020

- Definição do escopo:

Estudo Caso onde serão utilizadas as Habilidades e Competências adquiridas nos Componentes Análise de Sistemas , Banco de Dados I e Programação e Algoritmo.

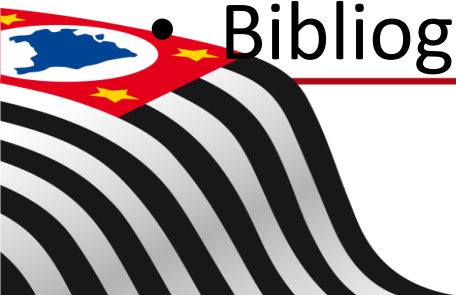
Tema: Sistema Eleição CIPA.



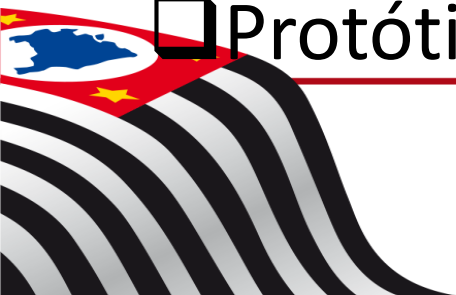
- Forma de apresentação:

Documento elaborado no Word com as seguintes características:

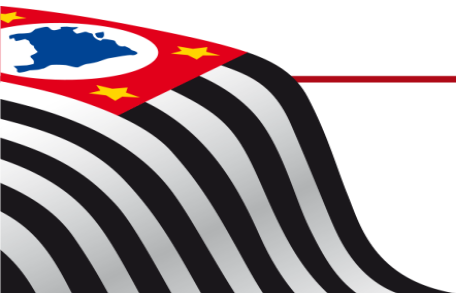
- Capa;
- Folha de rosto;
- Sumário;
- Índice de figuras/imagens;
- Descrição do Projeto (objetivos, tópicos);
- Bibliografia.



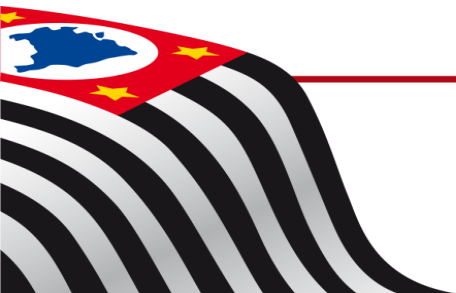
- Conteúdos que deverão ser abordados em Análise:
 - ☐ Técnicas de levantamento de requisitos utilizada;
 - ☐ Estudo de Viabilidade;
 - ☐ Requisitos funcionais e não funcionais;
 - ☐ Diagrama de caso de uso;
 - ☐ Descrição de casos de uso;
 - ☐ Diagrama de classes;
 - ☐ Protótipos.



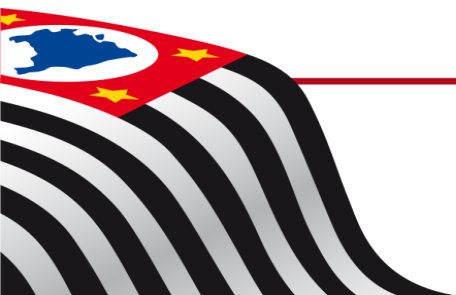
- Conteúdos que deverão serem abordados em Banco de dados:
 - Normalização;
 - MER;
 - DER;
 - Banco de Dados(tabelas e relacionamentos),
 - Com pelo menos 5 registros em cada tabela.



- Conteúdos que deverão serem abordados em Programação e Algoritmo:
 - Estrutura linear
 - Estrutura de decisão;
 - Estrutura de repetição;
 - Vetor e Matriz.



- Em programação e algoritmos, deverá ser elaborado um programa que apresente a relação dos candidatos, contendo Número de inscrição, seu nome, apelido, setor onde trabalha, idade e tempo de serviço. Com base nessa relação, o funcionário irá votar em um dos candidatos, conforme instrução no estudo de caso. Ao final da votação, deve constar o número do candidato, o nome, a quantidade de votos de cada um e o percentual de votos em relação ao total dos votos. Os dados do relatório devem estar ordenados por quantidade de votos em ordem decrescente.



- Prazo de entrega 15.07.2020.

Bom Trabalho!!!!

