**Justificativa**

Escolhemos essa proposta após uma análise em grupo visando o desafio de capacidade que ela apresentava a nós, além disso este trabalho apresentava um retorno de aprendizado/conhecimento a todos, não apenas isto, mas um trabalho remunerado. Aceitamos este trabalho também pelo fato de todos estarem incentivados e determinados a fazê-lo já que ninguém do grupo discordou da ideia, ou seja, uma decisão unanime por parte do grupo.

No nosso grupo alguns participantes foram escolhidos para partes do TCC por conter um conhecimento maior dessa área, afim de ajudar aos outros a compreender melhor a área, exemplo: artigo do Word e banco de dados.

**Objetivo**

Este artigo visa ajudar outros alunos que possam ter dúvidas na hora de desenvolver seu TCC (trabalho de conclusão de curso), servindo como base para aprendizado e procurando ajudar na medida do possível aos alunos aspirantes ou aos que pretendem ingressar em um curso de informática.

**Propostas e construções de hipóteses**

A viabilidade do programa ainda não foi totalmente levantada, porém já sabemos que não teremos problemas de hardware, pois todas as maquinas conseguem suportar o programa tranquilamente, levando em consideração que ele não será tão pesado.

Nós estamos muito preocupados com a acessibilidade e com a facilidade do programa e estamos dispostos a oferecer um curso aos funcionários que terão acesso ao programa, deixando aptos até mesmo a passar para frente os conhecimentos do programa para futuros funcionários.

Vamos propor a ele a expansão do servidor em questão de memória, para não ocorrer falta de memória e venha ocasionar um problema ainda maior para a empresa.

Todos os direitos do programa vão ficar com o cliente podendo altera-lo, vende-lo ou qualquer outra intenção que o cliente possa ter.

**Problematização I**

Nosso cliente já possui estrutura e maquinas para que nosso programa rode tranquilamente. Ele não possui muito conhecimento em informática mas tem vontade de aprender e isso vai nos ajudar bastante nos treinamentos para a utilização do programa.

Atualmente ele possuiu 5 funcionários sendo que 3 deles entram em contato com o programa atual (todos estes funcionários com contato com o programa receberão o curso citado antes). Existem 4 maquinas no local e em todas elas terá que ter o programa proposto por nós, ele possuiu um servidor. A empresa irá para outro local maior, mas nada que interfira na implementação do programa novo.

**Problematização**

* Existe a possibilidade de que o cliente não se sinta satisfeito com o programa devido a:
  + Questões de gosto;
  + Exigências inalcançáveis;
  + Complexidade;
  + Acessibilidade.
* O grupo pode se desfazer, devido a questões pessoais e técnicas;
* Existe a possibilidade de existirem bugs no sistema;
* Podem haver dificuldades de organização;
* O cliente pode dispensar nosso serviço;
* Problemas de hardware;
* Prazos;