****

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA**

**CAMPUS I**

**CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

**CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**EDILSON DO NASCIMENTO COSTA JÚNIOR**

**CONCLUSÃO DO TCC.**

**CAMPINA GRANDE-PB**

**2021**

**EDILSON DO NASCIMENTO COSTA JÚNIOR**

**CONCLUSÃO DO TCC.**

Segunda Avaliação da segunda unidade de Metodologia Científica do Curso de Ciência da Computação da Universidade Estadual da Paraíba.

**Prof. Nivaldo Geroncio da Silva Filho.**

**CAMPINA GRANDE-PB**

**2021**

**Conclusão:**

A principio é importante ressaltar que a utilização de sistemas automatizados é algo relativamente novo, nos dias atuais, apenas pessoas de classe alta conseguem ter acesso a tal tecnologia, e o intuito deste trabalho é justamente “disseminar” algo pouco utilizado porem muito benéfico para a população, mostrar que o uso desta tecnologia tem diversos pontos positivos, entretanto, não escondendo seus pontos negativos, buscamos também demonstrar como a tecnologia esta aos poucos entrando em nossas vidas, como carros automáticos e etc, a seguir falaremos mais sobre como o trabalho foi feito, seus objetivos, metodologia e resultados.

O trabalho foi feito ao longo de um ano e dividido em varias etapas, para sua conclusão, foi necessário à criação de um cronograma e a escolha de uma metodologia de pesquisa, os quais foram seguidos à risca para que a entrega satisfizesse a maioria dos envolvidos, o tema trabalhado foi escolhido, pois, notamos que com o avanço dos tempos e da tecnologia ele se tornava cada vez mais comum e necessário, para a pesquisa foi utilizado a metodologia hipotético-dedutivo, já que, com a mesma seria possível ter uma noção mais clara dos benefícios que este trabalho poderia trazer para a população, onde primeiro observamos quais são os empecilhos que a sociedade tem em seu dia-a-dia, tendo assim a descoberta do problema e seguindo as etapas do método, como a fase de observação onde ocorrera à formulação de hipóteses que podem ser principais e auxiliares, e através de descrições-tentativa, utilizando o conhecimento racional e empírico, temos a dedução das consequências e predições, por ultimo temos os testes das hipóteses, que por meio da coleta e do tratamento dos dados obtidos e com o auxilio dos métodos de procedimentos é possível atingir o melhor sistema automatizado possível para a sociedade, já que por meio destes métodos, classificamos quais seriam as funções necessárias para tal feito, todo o trabalho foi pensado e formatado para beneficio populacional, onde ate mesmo os objetivos que são eles: introduzir automatização de sistemas para fim populacional, Observar quais sistemas tem a possibilidade de automatização para fim residencial e Demonstrar os benefícios e malefícios da automatização, foram voltados satisfazer a população, afim de propagar tal tecnologia e deixa-la acessível para todos, visando sempre o bem estar social e a satisfação publica, foi discutido como e quais destas desta tecnologias poderiam servir para este proposito, chegando a um resultado positivo, onde concluímos o seu uso seria beneficente aos usuários, entre eles estão: economia de tempo, economia de dinheiro, aumento do bem estar, maior conforto, economia de tempo, conectividade e dentre outros, também tendo um pequeno impacto positivo no meio ambiente, já que com a mesma seria possível uma melhor administração de alguns recursos naturais, entretanto, os usuários de tal tecnologia poderiam se sentir inseguros com ataques cibernéticos, um ponto que deve ser fortemente trabalhado e estudado para garantir o máximo de segurança a quem utiliza a automatização em sua residência.