**ANEXO VI – PROPOSTA DE PESQUISA DE MESTRADO**

**MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO IFES/CAMPUS SERRA**

|  |
| --- |
| **DADOS DO CANDIDATO** |
| Nome do Candidato: |  |
| Linha de Pesquisa: | ( ) | **Sistemas de Controle e Automação (SCA)** | ( ) | **Sistemas Inteligentes (SInt)** |

|  |
| --- |
| **PROJETO** |
| **Título do Projeto** |
| Título do projeto: “um bom título já é um projeto” (apagar explicação na versão final e deixar texto na cor preta) |
| **Resumo (até 150 palavras)** |
| Problema: contexto do problema; intenção /interesse do autor; objetivo (porque a pesquisa está sendo feita); questão da pesquisa.Metodologia: o que será feito; método/ técnica usada; material e os temas envolvidos (apagar explicação na versão final e deixar texto na cor preta) |
| **Palavras-chave (até 5 palavras separadas por ponto e vírgula)** |
|  |
| **Motivação e Justificativa (até 500 palavras)** |
| Qual a motivação da pesquisa? Por que é importante que se estude este problema? Qual o alcance do projeto dentro do problema abordado? (apagar explicação na versão final e deixar texto na cor preta) |
| **Objetivo Geral (até 50 palavras)** |
| Apresentar os resultados mais abrangentes para os quais o projeto pretende contribuir. (apagar explicação na versão final e deixar texto na cor preta) |
| **Objetivos Específicos (até 100 palavras)** |
| Apresentar o caráter mais concreto da pesquisa. Definir exatamente o que se espera atender ao final do projeto. Podem incluir também os produtos que se espera gerar. (apagar explicação na versão final e deixar texto na cor preta) |
| **Metodologia (até 300 palavras)** |
| Os recursos de análise e os métodos que serão empregados. Exemplos de procedimentos metodológicos distintos são resenhas, estudos de caso, experimentos, arquivos, pesquisa-ação, etc. A metodologia envolve levantamento de campo, análise de dados ou pesquisa bibliográfica. Deve-se explicitar com precisão os recursos a serem utilizados, por exemplo, a origem dos dados, processamentos dos dados via softwares/programas desenvolvidos, construção de protótipos, uso de equipamentos para análises. (apagar explicação na versão final e deixar texto na cor preta) |
| **Macro Atividades e Cronograma (até 300 palavras)** |
| Explicitar as macro atividades até chegar a qualificação, ou seja, o plano não precisa descrever as atividades até a defesa. Apresentar o cronograma com o tempo para execução de cada atividade proposta no plano de estudos. (apagar explicação na versão final e deixar texto na cor preta) |
| **Ameaças ao Projeto (até 200 palavras)** |
| Explicitar recursos necessários, dependência de outros projetos, equipamentos que possam ficar indisponíveis, indisponibilidade futura do candidato. Deixar claras estratégias para minimizar seus efeitos. (apagar explicação na versão final e deixar texto na cor preta) |
| **Referências Bibliográficas** |
| Apenas as referências citadas no texto. Incluir referências até o ano atual. (apagar explicação na versão final e deixar texto na cor preta) |

Declaro ainda que, para todos os fins legais que as informações acima são verdadeiras e assumo inteira responsabilidade pelas mesmas.

 , de de 2021. Local dia mês

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Candidato**