



Universidade de Brasília – UnB

Faculdade de Tecnologia – FT

Departamento de Engenharia Elétrica – ENE

Programa de Pós-Graduação Profissional em Engenharia Elétrica – PPEE

Pré-Projeto de Dissertação para Processo de Seleção ao Mestrado Profissional

Nome do/a Candidato/a

Área de concentração: Segurança Cibernética

Linha de pesquisa: inserir nome da linha de pesquisa ofertada no edital de
seleção

Tema: Escolher entre os itens do Edital de Seleção

Brasília 202_

1 Introdução

O/A candidato/a ao Mestrado Profissional deve descrever aqui o problema que tem a intenção de abordar no mestrado e contextualizar esse problema diante de trabalhos científicos relacionados que devem ser citados.

E possível ainda citar fontes factuais que auxiliem na compreensão do problema, como Leis, Relatórios, Bases de Dados, páginas *web* de órgãos oficiais e empresas, etc.

Observar na construção do texto nesta seção e nas demais a quantidade de parágrafos e tabelas, para que o pré-projeto tenha no máximo 6 páginas, além da capa.

2 Justificativa

Descrever aqui razões para que o problema escolhido seja considerado relevante e atual, apresentando argumentos que caracterizem o porquê é importante resolver esse problema. Citar outros autores para comprovar as razões da escolha.

Explicar a escolha da área de concentração do PPEE e do Tema dentre aqueles previstos no edital [1] e suas retificações [2].

3 Objetivos

3.1 Objetivo Geral

Definir em uma sentença o objetivo da dissertação.

3.2 Objetivos Específicos

Apresentar detalhes de cada objetivo específico que conjuntamente levarão ao alcance do objetivo geral.

4 Revisão da Literatura

Nesta seção, o/a candidato/a deve apresentar um texto explicitando o que outros pesquisadores/autores expõem sobre a temática proposta. A revisão da literatura constitui um elemento importante em um pré-projeto. Além de ter o objetivo de despertar interesse dos avaliadores e do/a possível orientador/a pretendido/a, é um item que demonstrará conhecimento de base para realização da proposta.

Espera-se que o candidato faça uma revisão bibliográfica relacionada com o foco do pré-projeto proposto para saber o que já foi pesquisado e quem realizou tal pesquisa. Como exemplo, se a ideia apresentada tem como base a leitura do trabalho de um autor, espera-se que o/a candidato/a faça a citação correspondente.

Além disso, o/a candidato/a deve comentar minimamente os trabalhos relacionados à proposta do pré-projeto, citando a contribuição das respectivas referências para o texto apresentado pelo/a candidato/a.

5 Metodologia

Descrever os aspectos de levantamento da literatura científica e as escolhas iniciais quanto a tecnologias, processos, modelos que comporão a proposta de dissertação.

Descrever as ideias da abordagem quanto ao tema, apresentando razões para abordagens de síntese, de análise, de estudos de casos, de experimentação, de prototipação.

Apresentar as ideias sobre como será a validação dos resultados obtidos, testes, verificações, resultados quantitativos e qualitativos. Apresentar também referências de resultados anteriores da literatura que serão o referencial para comparação e discussão dos obtidos na dissertação.

6 Plano de Trabalho

A proposta deverá descrever as etapas para atingir cada objetivo específico, além de apresentar a lista de disciplinas a serem cursadas em cada semestre. Para acessar a relação completa e a ementa de todas as disciplinas do programa, clique no seguinte link: <https://ppee.unb.br/wp-content/uploads/2023/03/Curriculo-de-habilitacao.pdf>. É importante ressaltar que a conclusão do curso de mestrado profissional requer a obtenção de, no mínimo, 20 créditos, o equivalente a 300 horas-aula.

7 Cronograma

A tabela 2 resume o cronograma de atividades da proposta de Mestrado Profissional.

Atividades	1º Sem.	2º Sem.	3º Sem.	4º Sem.
Disciplinas obrigatórias				
Disciplinas Opcionais				
Revisão de literatura				

Definição de modelos de requisitos de segurança e privacidade				
Escrita da Dissertação				
Escrita de artigos científicos				
Validação em cenários propostos				
Finalização do projeto e Defesa				

Tabela 2 – Cronograma de execução de atividades por semestre.

Referências

- 1 PPEE. *Edital n° x - seleção de candidatos às vagas do Programa de Pós-Graduação Profissional em Engenharia Elétrica para turma específica do curso de Mestrado Profissional, ingresso no x semestre letivo de 202x*. Universidade de Brasília, 202x. Disponível em: (x).