

UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná
PPGSE - Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Energia

PLANO DE TRABALHO

Mestrado

Título do Projeto de Pesquisa

Candidato: nome

Orientador: nome

Linha de Pesquisa: Processamento e Análise de Energia *ou* Sistemas de Automação e Instrumentação

11 de maio de 2022

Resumo

Apresente uma síntese, em poucas linhas, do tema proposto, destacando os pontos a serem abordados e fornecendo uma visão rápida e clara do conteúdo e dos objetivos do projeto. Até 250 palavras.

1 Introdução ao Tema

Faça uma pesquisa bibliográfica prévia para mostrar o histórico do problema, o que já foi pesquisado e onde estão as lacunas para investigação. Demonstre o estado da arte do problema e até onde as pesquisas recentes evoluíram o tema proposto. Introduza sua provável contribuição a ser obtida ao término do projeto de pesquisa de mestrado.

2 Justificativa

Justificativa da razão da escolha do tema, sua relevância, viabilidade e integração com as linhas de pesquisa do PPGSE.

3 Objetivos

Descreva o objetivo geral de sua proposta de pesquisa. Evidencie, através de objetivos específicos, o que deve ser investigado/trabalhado para se atingir o objetivo geral.

4 Metodologia

Descreva como você pretende desenvolver o trabalho. Serão utilizadas simulações? Será implantado um protótipo para validação experimental? Será uma análise matemática mais formal? Como você espera alcançar os resultados da sua dissertação? Você deve escrever como será o procedimento para conduzir seu trabalho de pesquisa. Procure destacar os prováveis materiais/equipamentos necessários.

5 Resultados Esperados

Explicitite qual será a utilidade da pesquisa, a quem deverá importar os resultados, o que será produzido e o que se espera, enfim, com a elaboração do seu trabalho.

Referências Bibliográficas

Todas as referências desta seção devem ser citadas ao longo do projeto. Preferencialmente, use o padrão IEEE para citações.