

NOME DOS ESTUDANTE Nº1

NOME DO ESTUDANTE Nº2

NOME DA PROPOSTA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE
CURSO

NOME DO ESTUDANTE Nº1

NOME DO ESTUDANTE Nº2

NOME DA PROPOSTA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE
CURSO

Proposta de trabalho de conclusão de curso
apresentada à Coordenação do curso de

Eletrotécnica do Instituto Federal da Bahia,
Campus Salvador, para aproveitamento do
requisito Estágio Supervisionado.

Orientador: Profº ou Profª XXXXXXXX

Introdução

Nesta parte façam uma breve introdução do assunto proposto inserindo a justificativa e os objetivos a alcançar.

Metodologia

Descrevam a maneira como irão abordar seu TCC. Por exemplo, pode ter três etapas, onde a primeira será a revisão bibliográfica do assunto. A segunda etapa será a descrição do local da aplicação da proposta de TCC; e a terceira etapa, a utilização de software ou cálculos específicos para conseguir os objetivos da proposta.

Plano de Atividades

Este trabalho de conclusão de curso se propõe à cumprir os seguintes passos:

Plano 1: Pesquisar bibliografia ao respeito de ferramentas de simulação em disciplinas dos cursos técnicos afins;

Plano 2: Familiarização com a plataforma Simulink - Matlab visando sua instalação, inicialização, criação de arquivos, seleção e inserção de blocos.

Plano 3: Construir circuitos elétricos, simular seu funcionamento e analisar os gráficos gerados no Simulink - Matlab.

Plano 4: Criar roteiros de exemplos típicos para a disciplina Sistemas Elétricos e outros utilizando o Simulink - Matlab.

Plano 5: Redigir o trabalho de conclusão de curso com toda a informação obtida.

Cronograma de Atividades (podem inserir um diagrama de Gantt)

Plano 1: 2 semanas

Plano 2: 4 semanas

Plano 3: 3 semanas

Plano 4: 3 semanas

Plano 5: 3 semanas

Resultados Esperados

Exemplo: Como resultado do trabalho de conclusão de curso, pretende-se obter um material com o agrupamento dos principais conceitos utilizados pelas disciplinas técnicas em diálogo com o software de simulação escolhido, mostrando como o último pode acrescentar na abordagem destes assuntos no ensino de nível médio-técnico.

Bibliografia

STEVENSON JR., William D. **Análisis de Sistemas de Potência**. México: Editora McGraw-Hill do Brasil Ltda; 1996;

DE BARRO, B.; BORELLI, R., GEDRA, R. **Geração, Transmissão, Distribuição e Consumo de Energia Elétrica**. São Paulo: Editora Érica-Saraiva; 2014;

DOS PRAZERES, Romildo A. **Redes de Distribuição de Energia Elétrica e Subestações**. Curitiba-PR: Base Editorial. 2010.

MATLAB Home. **MATLAB**, 2023. Disponível em: <<https://matlab.mathworks.com/>>.

Acesso em: 11, setembro de 2023.

Nome do estudante nº1

Nome do estudante nº2

Nome do professor orientador