

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica			TURMA Eng. Elétrica 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.1
DISCIPLINA Conversão de Energia	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	23/02/2024	Conceitos básicos de Conversão de Energia elétrica Apresentação da ementa, plano de curso, bem como conceitos fundamentais da conversão de energia	009	26/04/2024	Segunda chamada I + Circuitos CA Revisar conceitos de circuitos de corrente alternada como: impedância, fasores, potência aparente, ativa e reativa
002	01/03/2024	Circuitos magnéticos com e sem entreferro Exercitar a análise de circuitos magnéticos, bem como os princípios fundamentais das máquinas elétrica q os envolve	010	03/05/2024	Circuitos de Corrente Alternada, introdução a transformadores Resolução de Exercícios de CA e Introdução aos Transformadores
003	08/03/2024	Propriedades magnéticas dos materiais Entender os procedimentos para a caracterização dos materiais magnéticos, suas curvas de H x B, índice de permeabilidade magnética, bem como as perdas durante sua utilização	011	10/05/2024	Transformadores Ideais Compreender a análise de um circuito com transformador ideal
004	15/03/2024	Máquina Linear CC Entendimento de como a Força Induzida, Tensão Induzida e Lei de Kirchhoff se relacionam no funcionamento de um motor/gerador elementar	012	17/05/2024	Transformadores Reais Compreender, analisar e levantar parâmetros dos modelos equivalentes de transformador real (Ensaio a Vazio e de curto-circuito)
005	22/03/2024	Máquina Linear CC Analisar a Máquina Linear CC como motor e gerador	012	18/05/2024	Exercícios de Fixação Exercitar os conteúdos da unidades
006	05/04/2024	Lista de Revisão Revisar e exercitar os conteúdos da primeira unidade	013	25/05/2024	Exercícios de Fixação Reforçar conteúdos da unidade
007	12/04/2024	Apresentação do Projeto e Revisão Discussão das simulações da máquina linear cc e exercícios de revisão	013	24/05/2024	Semana de Integração
008	19/04/2024	Avaliação 01	014	31/05/2024	Sistema de PU e Conexões trifásicas de transformadores Compreender o Sistema por unidade e aplicar na análise de circuitos. Indentificar e caracterizar as conexões trifásicas de transformadores

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA Eng. Elétrica 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.1
DISCIPLINA Conversão de Energia	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
015	07/06/2024	Apresentação de Seminários			
016	14/06/2024	Prova II			
017	21/06/2024	Segunda chamada			
018	28/06/2024	Prova Final			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:-12.1356,-38.4192

BR.America/Bahia Time Zone:null 2024-06-30 20:00:55.22