

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA Eng. Mecânica 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA Eletrotécnica Básica	HORÁRIO QUA 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	14/08/2024	Introdução aos conceitos básicos de instalações elétricas Compreender as leis de Kirchhoff e as propriedades dos circuitos elétricos	009	09/10/2024	Seminário - Apresentação Máquinas Elétricas
002	22/08/2024	Potência Elétrica: Aparente, Ativa e Reativa. Fator de Potência; Energia. Compreensão da caracterização de uma instalação elétrica de corrente alternada	009	09/10/2024	Segunda Chamada 1
003	28/08/2024	Introdução a Circuitos de Corrente Alternada Entender a o procedimento de análise de Circuitos de Corrente Alternada	010	16/10/2024	Luminotécnica Compreender o dimensionamento de um projeto luminotécnico
004	04/09/2024	Circuitos de Corrente Alternada Análise de circuitos RLC de corrente alternada	011	25/10/2024	Introdução a Instalações elétricas (NBR 5410) Compreender os circuitos trifásicos e as instalações de baixa tensão
005	11/09/2024	Transformadores e Introdução a Máquina Linear CC Compreender o papel dos transformadores nos sistemas elétricos. Apresentação da MLCC	012	30/10/2024	NBR 5410 Continuação da apresentação da norma. Entendimento dos critérios de divisão de carga e distribuição de pontos
006	18/09/2024	Máquina Linear CC Compreender os princípios de funcionamento das máquinas elétricas	013	06/11/2024	Cálculo de corrente de projeto; linhas elétricas; fatores de correção Dimensionar os condutores de acordo com a capacidade de corrente apresentada na norma
007	25/09/2024	Revisão 01	013	13/11/2024	Estudo Dirigido - Riscos de Choques elétricos Construir um artigo científico apresentando os riscos do choque elétrico, medidas de segurança e de proteção. Conscientizar sobre os perigos envolvendo trabalhos em instalações elétricas
008	02/10/2024	Avaliação 1	014	13/11/2024	SAEAF

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:null

null.null Time Zone:null null

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA Eng. Mecânica 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA Eletrotécnica Básica	HORÁRIO QUA 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	27/11/2024	Revisão Revisar os conteúdos da unidade			
016	04/12/2024	Avaliação 2			
017	11/12/2024	Segunda Chamada			
018	18/12/2024	Prova Final			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:null

null.null Time Zone:null null