

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica			TURMA Eng. Elétrica 6º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2023.2
DISCIPLINA CIRCUITOS ELÉTRICOS	HORÁRIO QUA 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR ROSENILSON BATISTA SOUZA			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	16/08/2023	Introdução aos conceitos de circuitos elétricos- Resistência elétrica. Contextualizar o aluno com os caminhos que a energia elétrica precisa percorrer para realizar trabalho.	008	04/10/2023	Teorema da superposição Trazer ao aluno conceitos de resolução de problemas em circuitos elétricos utilizando o teorema da superposição
002	23/08/2023	Elementos de circuitos e Fontes independentes e dependentes Orientar o aluno quanto aos elementos dos circuitos e os tipos de fontes sendo elas dependentes e independentes	009	11/10/2023	Conceitos e tipos de filtros: passa baixa, passa alta e passa faixa contextualizar o aluno com os tipos de circuitos eletricos destinados a limitar espectro de frequencias.
003	30/08/2023	Leis de Kirchhoff: Conceitos Básicos As Leis de Kirchhoff , Primeira Lei de Kirchhoff , Segunda Lei de Kirchhoff ,Utilização das Leis de Kirchhoff para a Solução de Redes Elétricas TRAZER AO ALUNO OS CONCEITOS DE RESOLUÇÃO PARA REDES ELÉTRICAS UTILIZANDO AS LEIS DE KIRCHHOFF.	010	18/10/2023	Tipos de filtros de Frequencias . contextualizar o aluno com os tipos de circuitos eletricos destinados a limitar espectro de frequencias.
004	06/09/2023	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM CIRCUITOS ELÉTRICOS APLICANDO AS LEIS DE KIRCHHOFF. LEVAR O ALUNO AO RACIOCÍNIO DE RESOLUÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS .	011	25/10/2023	Avaliação unidade 2 Verificação de Aprendizagem.
005	13/09/2023	AVALIAÇÃO VERIFICAÇÃO DE APRENDIZAGEM.	012	01/11/2023	Circuitos com corrente alternada- indutor e indutância Apresentar ao aluno como é o funcionamento do indutor e a indutância.
006	20/09/2023	Teorema de Thévenin: Tensão Thévenin (Eth) e Resistência Thévenin (Rth), Determinação de Eth e Rth para o Componente Escolhido APRESENTAR AO ALUNO A RESOLUÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS APLICANDO O TEOREMA DE THÉENIN	013	08/11/2023	Circuito com corrente alternada com indutância pura. Contextualizar o aluno com a indutância pura nos circuitos elétricos de corrente alternada.
007	27/09/2023	Teorema de Norton :Corrente e Resistência de Norton,Determinação de IN e RN para um Componente APRESENTAR AO ALUNO A RESOLUÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS APLICANDO O TEOREMA DE NORTON.	014	15/11/2023	Estudo extra classe- circuito RL em série e paralelo. Apresentar e fomentar o estudo dos circuitos de primeira ordem.
			015	22/11/2023	Capacitor e capacitância. Apresentar ao aluno as definições de capacitor e suas formas de aplicação em circuitos elétricos.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email: NILSOMTEC83@GMAIL.COM

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA Eng. Elétrica 6º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2023.2
DISCIPLINA CIRCUITOS ELÉTRICOS	HORÁRIO QUA 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR ROSENILSON BATISTA SOUZA		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
016	29/11/2023	Fator de potência - impedância complexa. Trazer ao aluno o conhecimento de cálculos de impedância em circuitos elétricos.			
017	06/12/2023	Avaliação da unidade 3 Verificação de aprendizagem			
018	13/12/2023	Segunda chamada unidade 3 Verificação de Aprendizagem.			
019	09/12/2023	Estudo dirigido - circuitos de primeira ordem Contextualizar o aluno com os circuitos elétricos de primeira ordem.			
020	19/12/2023	Avaliação Final Verificação de aprendizagem.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

Host Name:ip-189-0-158-215.user.vivozap.com.br

BR.Bahia Time Zone:America/Bahia 2023-12-29 16:56:41.62