

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica			TURMA Eng. Elétrica 6º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA ELETRÔNICA GERAL	HORÁRIO QUI 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	15/08/2024	Introdução a Eletrônica Geral Apresentação da disciplina e introdução do método de Thevenin para análise de circuitos	009	10/10/2024	Correção da prova; Continuação de Transistores Análise de circuitos com transistores.
002	22/08/2024	Semicondutores, chaves eletrônicas: Dioda Compreensão dos semicondutores e do funcionamento da junção PN,, especificamente o diodo	010	17/10/2024	Região de Saturação Analisar circuitos com transistores identificando sua região de operação
003	29/08/2024	Circuitos retificadores Análise de Circuitos retificadores de meia onda, onda completa em ponte e transformador de tomada central	011	24/10/2024	Polarização de Transistores - Polarização do Emissor Compreender o circuito de polarização do Emissor e suas possíveis aplicações
004	05/09/2024	Retificadores de onda Completa e Introdução aos Filtros Exercitar a análise de circuitos retificadores. Introduzir os princípios fundamentais dos filtros passivos	012	31/10/2024	Polarização por Divisor de Tensão e Projeto de Circuitos Analisar a configuração PDT e Projetar circuitos transistorados
005	13/09/2024	Circuitos Grampeadores, Ceifadores e Limitadores Analisar o funcionamento de circuitos com diodos como: Grampeadores, Ceifadores e Limitadores	013	07/11/2024	Análise de PDT e Projeto de Circuitos Exercícios de análise e projeto de circuitos PDT
006	19/09/2024	Transistores Compreender seu princípio de funcionamento, suas características de tensão e corrente	014	15/11/2024	SAEAF
007	26/09/2024	Revisão 01	015	21/11/2024	Amplificadores Operacionais Análise de circuitos com amplificadores operacionais
008	03/10/2024	Avaliação I	016	28/11/2024	Aula Prática Aplicar conceitos de retificadores, transistores e fotoresistores

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA Eng. Elétrica 6º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA ELETRÔNICA GERAL	HORÁRIO QUI 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
016	28/11/2024	Estudo dirigido - Circuito de acionamento por luz Compreender o funcionamento do LDR e aplicá-lo no acionamento de luz utilizando transistores. Praticar a construção de circuitos eletrônicos com transistores.			
017	05/12/2024	Prova 02 - Teoria e Prática			
018	12/12/2024	Segunda Chamada			
019	19/12/2024	Prova Final			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:-12.9756,-38.4910

BR.America/Bahia Time Zone:null 2024-12-10 14:17:44.147