

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

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	01/01/1900	<b>Conceitos introdutórios</b> Apresentação da ementa e plano de curso. Introdução aos sistemas digitais e analógicos , sistemas numéricos	009	25/04/2024	<b>Reservado a Segunda chamada I</b>
002	29/02/2024	<b>Sistema Octal, Introdução ao hexadecimal</b> Compreender o sistema de numeração octal e sua importância na eletrônica digital	010	02/05/2024	<b>Circuitos combinacionais</b> Compreensão da análise de circuitos combinacionais utilizando ferramentas de álgebra booleana e tabela verdade
003	07/03/2024	<b>BCD, Código ASCII, método de detecção de erros</b> Compreender o método de detecção de erros por paridade, codificação ASCII, BCD, exercícios	011	09/05/2024	<b>Circuitos combinacionais II</b> Compreender, analisar e projetar circuitos digitais combinacionais
004	14/03/2024	<b>Introdução a álgebra booleana</b> Compreender os princípios da álgebra booleana, e porquê é essencial para análise e projetos de circuitos digitais	012	16/05/2024	<b>Circuitos Combinacionais II Exercícios</b> Projetar soluções utilizando mapa de Karnaugh
005	22/03/2024	<b>Álgebra booleana - teoremas</b> Exercitar teoremas de 1 ou duas variáveis	012	18/05/2024	<b>Exercícios de Fixação</b> Exercitar conteúdos da unidade
006	04/04/2024	<b>Álgebra booleana - De Morgan</b> Exercitar técnicas de simplificação e aplicação do teorema de De Morgan	013	25/05/2024	<b>Exercícios de Fixação</b> Reforçar conteúdos da Unidade
007	11/04/2024	<b>Revisão I</b> Revisar os conteúdos da primeira unidade	013	23/05/2024	<b>Semana de Integração</b>
008	18/04/2024	<b>Avaliação 01</b>	014	30/05/2024	<b>Revisão e Mapa de Karnaugh</b>

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 20:02:57.123

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

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>015</b>	06/06/2024	<b>Flip-Flops</b> Compreender e analisar o funcionamento dos Flip -Flops e suas aplicações			
<b>016</b>	18/06/2024	<b>Prova II</b>			
<b>017</b>	20/06/2024	<b>Segunda Chamada II</b>			
<b>018</b>	27/06/2024	<b>Prova Final</b>			

**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 20:02:57.123