

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>			TURMA <b>ENG. MEC. 8° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.1</b>
DISCIPLINA <b>Fundamentos Eletrônicos</b>	HORÁRIO <b>QUA 19:00 22:00 50Min 3 Aula(s)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>André Araújo Kuhn Pereira</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	16/02/2022	Apresentação da ementa. Explicação sobre o método de avaliação. Contextualização de todos os assuntos da disciplina.	009	20/04/2022	Revisão da primeira avaliação.
002	23/02/2022	Condutor, isolante e semicondutor.	010	27/04/2022	Primeira avaliação da disciplina
003	09/03/2022	Distribuição eletrônica do átomo.	011	04/05/2022	Sinal senoidal e circuito retificador de meia-onda e onda completa. Transformador.
004	16/03/2022	Bandas de energia, dopagem de semicondutores.	012	11/05/2022	LED, fotodiodo, optoacoplador e diodo zener.
005	23/03/2022	Semicondutores tipo N e tipo P. Junção PN.	013	18/05/2022	Aula prática em laboratório utilizando LED, multímetro e fonte de bancada. Cálculo da corrente do LED.
006	30/03/2022	Diodo semicondutor. Polarização direta e inversa.	014	25/05/2022	Introdução a transistor, característica construtiva e funcionamento. Transistor bipolar NPN e PNP.
007	06/04/2022	Curva característica e reta de carga.	015	01/06/2022	Revisão para a segunda prova.
008	13/04/2022	Aula prática em laboratório utilizando diodo, osciloscópio e gerador de função.	016	08/06/2022	Segunda avaliação da disciplina.

Documento assinado eletronicamente

Professor: André Araújo Kuhn Pereira

CPF: 019.913.035.30

Email: andre.araujo@fatecba.edu.br

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>ENG. MEC. 8° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.1</b>
DISCIPLINA <b>Fundamentos Eletrônicos</b>	HORÁRIO <b>QUA 19:00 22:00 50Min 3 Aula(s)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>André Araújo Kuhn Pereira</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>017</b>	15/06/2022	Correção da segunda avaliação.			
<b>018</b>	18/06/2022	Entrega das atividade e relatório da aulas práticas como nota do terceira avaliação oficial.			
<b>019</b>	20/06/2022	Avaliação final. Não houve alunos em final.			
<b>020</b>	22/06/2022	Entrega das notas. Fechamento da carderneta.			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **André Araújo Kuhn Pereira**

CPF: 019.913.035.30

Email: andre.araujo@fatecba.edu.br

Host Name: -11.7303,-40.5553

BR.America/Bahia Time Zone: null 2022-07-07 12:24:24.967