

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>ENG. MEC. 8° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.2</b>
DISCIPLINA <b>Fundamentos Eletrônicos</b>	HORÁRIO <b>SEX 19:00 22:00 60Min 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	12/08/2022	Apresentação da ementa da disciplina e explanação do conteúdo proposto.	009	07/10/2022	Semicondutor, condutor e isolante. Distribuição eletrônica.
002	19/08/2022	Revisão de eletricidade geral. Associação de resistor em série.	010	14/10/2022	Cristal de silício. Bandas de energia.
003	26/08/2022	Associação de resitores em série e paralelo.	011	21/10/2022	Semicondutores intrínseco e extrínseco.
004	02/09/2022	Associação mista de resistores.	012	28/10/2022	Dopagem de semicondutores. Semicondondutores tipo P e tipo N.
005	09/09/2022	Aula prática de laboratório usando associação série de resistor, fonte de bancada e multímetro.	013	04/11/2022	Diodo de junção PN. Polarização direta e reversa.
006	16/09/2022	Aula de revisão para a primeira avaliação da disciplina.	014	11/11/2022	Aula no laboratório com diodo, resistor, osciloscópio e gerador de sinais.
007	23/09/2022	Primeira avaliação da disciplina.	015	18/11/2022	Revisão para a segunda avaliação da disciplina.
008	30/09/2022	Correção da primeira avaliação da disciplina.	016	25/11/2022	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>2022.2</b>
DISCIPLINA <b>Fundamentos Eletrônicos</b>	HORÁRIO <b>SEX 19:00 22:00 60Min 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>	02/12/2022	Correção da segunda avaliação da disciplina.			
<b>018</b>	09/12/2022	Aula de laboratório com diodo emissor de luz (LED). Cálculo da corrente e da resistência com LED.			
<b>019</b>	16/12/2022	Avaliação final da disciplina.			
<b>020</b>	23/12/2022	Lançamentos das notas e fechamento da caderneta.			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **André Araújo Kuhn Pereira**

CPF: 019.913.035.30

Email: andre.araujo@fatecba.edu.br