

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica			TURMA ENG ELET 6° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.1
DISCIPLINA ELETRÔNICA GERAL	HORÁRIO TER 19:00 22:00 50Min 3 Aula(s)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR André Araújo Kuhn Pereira			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	15/02/2022	Apresentação da ementa. Explicação sobre o método de avaliação. Contextualização de todos os assuntos da disciplina.	009	19/04/2022	Revisão da primeira avaliação.
002	22/02/2022	Revisão de eletricidade (tensão, corrente, resistência e potência). Associação de resistores em série.	010	26/04/2022	Primeira avaliação da disciplina.
003	08/03/2022	Associação de resistores paralelo e misto.	011	03/05/2022	Sinal senoidal, período, frequência, circuito retificador de meia-onda.
004	15/03/2022	Distribuição eletrônica do átomo. Bandas de energia, dopagem de semicondutores.	012	10/05/2022	Circuito retificador de onda completa. Transformador. LED, fotodiodo, optoacoplador e diodo zener.
005	22/03/2022	Dopagem de semicondutores. Semicondutores tipo N e tipo P. Junção PN.	013	17/05/2022	Aula prática em laboratório utilizando LED, resistor, multímetro e fonte de bancada. Cálculo da corrente do LED.
006	29/03/2022	Diodo semicondutor. Polarização direta e reversa do diodo.	014	24/05/2022	Introdução a transistor, característica construtiva e funcionamento. Transistor bipolar NPN e PNP.
007	05/04/2022	Curva característica e reta de carga do diodo.	015	31/05/2022	Revisão para a segunda prova.
008	12/04/2022	Aula prática em laboratório utilizando diodo, resistor, osciloscópio e gerador de função.	016	07/06/2022	Segunda avaliação da disciplina.

Documento assinado eletronicamente

Professor: André Araújo Kuhn Pereira

CPF: 019.913.035.30

Email: andre.araujo@fatecba.edu.br

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA ENG ELET 6° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.1
DISCIPLINA ELETRÔNICA GERAL	HORÁRIO TER 19:00 22:00 50Min 3 Aula(s)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR André Araújo Kuhn Pereira		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	14/06/2022	Correção da segunda avaliação.			
018	18/06/2022	Entrega das atividade e relatório da aulas práticas como nota do terceira avaliação oficial.			
019	20/06/2022	Avaliação final. Não houve alunos em final.			
020	21/06/2022	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 12:22:24.04