

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>			TURMA <b>ENG ELET 8° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.1</b>
DISCIPLINA <b>Eletrônica de Potência</b>	HORÁRIO <b>QUA 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</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	15/02/2023	<b>Aula Inaugural</b> Apresentação da disciplina, ementa e referências	009	19/04/2023	<b>Retificador em ponte</b> Compreensão dos retificadores monofásicos
002	01/03/2023	<b>Introdução a eletrônica de potência</b> Apresentação de conceitos de potência, perdas, eficiência, circuitos chaveados, conversores	010	26/04/2023	<b>Revisão II</b>
003	08/03/2023	<b>Chaves eletrônicas</b> Conhecimento das diferentes tecnologias de chave eletrônica e seus princípios de funcionamento	011	03/05/2023	<b>Avaliação II</b> Avaliação dos conteúdos da unidade 2
004	16/03/2023	<b>Potência e Energia</b> Compreensão dos conceitos de potência e energia, instantâneas ou médias, recuperação de energia, aplicados a eletrônica de potência	012	10/05/2023	<b>Retificadores Trifásicos</b> Compreensão dos circuitos retificadores Trifásicos de 3, 6 e 12 pulsos
005	22/03/2023	<b>Revisão</b>	013	18/05/2023	<b>Retificadores Trifásicos 6 pulsos</b> Compreensão do circuito retificador de onda completa
006	29/03/2023	<b>Avaliação I</b>	014	24/05/2023	<b>Retificadores Trifásicos 12 pulsos</b> Estudo de retificadores 12 pulsos e introdução a inversores
007	05/04/2023	<b>Retificador monofásico meia-onda com carga resistiva</b> Compreensão do funcionamento do circuito retificador meia onda, bem como o cálculo de sua tensão média, corrente média, potência e valores eficazes.	014	27/05/2023	<b>Exercícios de Retificadores trifásicos</b> Compreender o funcionamento dos retificadores
008	12/04/2023	<b>Retificador meia onda com carga RL</b> Compreensão do retificador de meia onda com carga resistiva-indutiva	015	31/05/2023	<b>Seminários</b> Apresentação dos seminários sobre conversores CC (buck, boost e buck-boost)

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:05439404546

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:-12.1356,-38.4192

BR.America/Bahia Time Zone:null 2023-06-21 13:45:16.923

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>		TURMA <b>ENG ELET 8° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.1</b>
DISCIPLINA <b>Eletrônica de Potência</b>	HORÁRIO <b>QUA 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</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>016</b>	07/06/2023	Segunda chamada III			
<b>017</b>	07/06/2023	segunda chamada II			
<b>018</b>	07/06/2023	Segunda chamada I			
<b>019</b>	14/06/2023	Prova final			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:05439404546

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:-12.1356,-38.4192

BR.America/Bahia Time Zone:null 2023-06-21 13:45:16.923