

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica			TURMA Eng. Elétrica 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.1
DISCIPLINA Eletrônica de Potência	HORÁRIO QUA 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	19/02/2025	Introdução à eletrônica de potência	007	16/04/2025	segunda chamada - prova 1
002	26/02/2025	Circuitos Retificadores	008	16/04/2025	Circuito retificador de onda completa Análise de potência do circuito retificador de onda completa
002	12/02/2025	Retificadores monofásico de onda completa Compreensão dos princípios de funcionamento de retificadores em ponte e com transformadores de tap central	009	23/04/2025	Retificadores trifásicos 3 pulsos com alta indutância Análise do funcionamento do retificador trifásico não controlado com carga RL
003	19/03/2025	Cálculo de potência Análise de potência instantânea, potência média, energia	010	30/04/2025	Retificador trifásico 6 pulsos Análise do circuito trifásico retificado com a configuração de 6 pulsos não controlado
004	12/03/2025	Chaves Semi condutoras Compreensão básica das chaves eletrônicas utilizadas em circuitos de eletrônica de potência, a saber: diodos, scr, triac, gto, Mosfet, IGBT, BJT	011	07/05/2025	Retificadores trifásicos 12 pulsos e introdução a Choppers Analisar retificadores e 12 pulsos e introduzir conversores cc-cc
005	26/03/2025	Cálculos de potência e Retificadores Compreensão da análise de potência e energia sobre circuitos eletrônicos. Análise de conversores CA/CC	011	14/05/2025	Buck e Boost Conversores CC-CC, Buck e Boost
006	02/04/2025	Revisão Revisão dos conteúdos da primeira unidade	012	21/05/2025	Semana de Integração
007	09/04/2025	Prova 1	013	28/05/2025	Aula Experimental

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:ip-189-0-154-54.user.vivozap.com.br

BR.Bahia Time Zone:America/Bahia 2025-07-01 20:55:47.2

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA Eng. Elétrica 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.1
DISCIPLINA Eletrônica de Potência	HORÁRIO QUA 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
014	04/06/2025	Apresentação: prática de inversores. Revisão Apresentar os conceitos apreendidos sobre inversores. Revisar os conteúdos da segunda unidade			
015	11/06/2025	Prova II			
016	18/06/2025	segunda chamada			
017	26/06/2025	Prova Final			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:ip-189-0-154-54.user.vivozap.com.br

BR.Bahia Time Zone:America/Bahia 2025-07-01 20:55:47.2