

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica			TURMA Eng. Elétrica 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.1
DISCIPLINA Conversão de Energia	HORÁRIO TER 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	18/02/2025	Conceitos introdutórios Compreender conceitos de magnetismo, Relutância, Força Magneto motriz, fluxo magnético	008	15/04/2025	Análise de circuitos CA, Potência Complexa Compreensão da análise fasorial de circuitos
002	25/02/2025	Exercícios e Introdução as Características Magnéticas dos materiais Exercícios de fixação de circuitos magnéticos, introdução as Características Magnéticas dos materiais	009	23/04/2025	Circuitos CA e Transformadores Exercícios de análise de circuitos CA e introdução aos Transformadores (Aspectos construtivos e seu funcionamento ideal)
003	11/03/2025	Princípios Fundamentais Estudo da Lei de Faraday, do princípio da força e tensão induzida sobre um fio condutor	010	29/04/2025	Análise de circuitos com transformadores Análise de circuitos com Transformadores aplicados a transmissão
004	22/03/2025	Palestra	011	06/05/2025	Transformadores não ideais: Ensaio de Transformadores Estudo de Ensaio em Vazio e em Curco-Circuito para levantamento de parâmetros de transformadores
005	25/03/2025	Máquina Linear CC Compreensão do funcionamento dos motor e gerador a partir da análise da máquina linear cc	011	06/05/2025	Transformadores não ideais: Ensaio de Transformadores Estudo de Ensaio em Vazio e em Curco-Circuito para levantamento de parâmetros de transformadores
006	01/04/2025	Relé e Revisão Compreensão do funcionamento do relé; Revisão da unidade I e resolução de exercícios	012	13/05/2025	Ensaio de Transformadores. Introdução ao sistema de. P.u
007	08/04/2025	Prova 1	013	20/05/2025	Semana de integração
007	15/04/2025	segunda chamada prova 1	014	28/05/2025	Regulação de Tensão e Eficiência do transformador Datashow, PowerPoint, quadro, piloto e apagador

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:-12.1356,-38.4192

BR.America/Bahia Time Zone:null 2025-07-02 21:25:13.413

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA Eng. Elétrica 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.1
DISCIPLINA Conversão de Energia	HORÁRIO TER 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
015	03/06/2025	Seminário Apresentação de Motor Síncrono e Motor de Indução			
016	10/06/2025	Prova 2			
017	17/06/2025	Reservada a Segunda Chamada - Prova 2			
018	01/07/2025	Prova Final			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:-12.1356,-38.4192

BR.America/Bahia Time Zone:null 2025-07-02 21:25:13.413