

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica			TURMA Eng. Elétrica 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2023.1
DISCIPLINA Conversão de Energia	HORÁRIO QUI 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR André Araújo Kuhn Pereira			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	16/02/2023	Apresentação da ementa da disciplina. Explicação de todos os assuntos da ementa.	009	13/04/2023	Densidade do fluxo magnético. Fluxo magnético. Ímã permanente. Solenóide. Eletroímãs.
002	23/02/2023	Geração de energia elétrica. Hidroelétrica e termoelétrica. Transmissão de energia.	010	20/04/2023	Resolução de exemplos de fluxo magnético e densidade do fluxo magnético.
003	02/03/2023	Transformador. Distribuição. Uso final de energia elétrica. Eficiência energética. Produção do campo magnético a partir de corrente elétrica. Regra da mão direita.	011	27/04/2023	Força eletromotriz induzida.
004	09/03/2023	Intensidade do campo magnético. Lei Circuital de Ampère. Intensidade do campo magnético em um condutor longo.	012	04/05/2023	Revisão para a segunda avaliação da disciplina.
005	16/03/2023	Intensidade do campo magnético produzido por uma espira. Campo magnético produzido por uma solenoide.	013	11/05/2023	Segunda avaliação da disciplina.
006	23/03/2023	Revisão para a primeira avaliação da disciplina.	014	18/05/2023	Correção da segunda avaliação da disciplina. Entrega das avaliações.
007	30/03/2023	Primeira avaliação da disciplina.	015	25/05/2023	Curva de magnetização. Spins magnético. Saturação da magnetização.
008	06/04/2023	Correção da primeira avaliação da disciplina. Introdução a densidade do fluxo magnético.	016	01/06/2023	Curva de permeabilidade magnética. Susceptibilidade magnética. Permeabilidade magnética.

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 2023-06-20 22:03:56.613

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA Eng. Elétrica 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2023.1
DISCIPLINA Conversão de Energia	HORÁRIO QUI 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR André Araújo Kuhn Pereira		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	08/06/2023	Força magnetomotriz. Circuito magnético sem entreferro. Circuito magnético com entreferro.			
018	15/06/2023	Entrega dos trabalhos como pontuação da terceira avaliação da disciplina.			
019	17/06/2023	Lançamento das notas no sistema.			
020	21/06/2023	Fechamento da caderneta da disciplina.			

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 2023-06-20 22:03:56.613