

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica			TURMA ENG ELET 10° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Aclonamentos Elétricos	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	11/08/2022	Apresentação da ementa da disciplina e explanação do conteúdo proposto.	009	06/10/2022	Potência elétrica (potência aparente, ativa e reativa).
002	18/08/2022	Contextualização sobre acionamentos elétricos. Circuito de força e comando.	010	13/10/2022	Fator de potência. Defasagem de tensão e corrente (cargas resistivas, indutivas e capacitivas).
003	25/08/2022	Motores elétricos CC e CA. Fatores de seleção. Constituição do motor de indução.	011	20/10/2022	Diagrama de comando elétrico. Dispositivos elétricos, proteção e comando).
004	01/09/2022	Princípio de funcionamento do motor elétrico. Tipos de motores elétricos. Motor trifásico.	012	27/10/2022	Relação de lógica booleana com lógica de comando. Lógica de comando (lógica AND, OR e NOT).
005	08/09/2022	Aula prática no laboratório de identificação das bobinas e terminais do motor de indução trifásica. Partida direta de motor.	013	03/11/2022	Lógica de comando de portão automático com três botoeiras (fechar, abrir e emergência) e duas chaves fim de curso (porta aberta ou fechado).
006	15/09/2022	Revisão para a primeira avaliação da disciplina.	014	10/11/2022	Lógica de comando de bomba d'água com poço e caixa de água - sensor de nível baixa e alta e sensor de água no poço.
007	22/09/2022	Primeira avaliação da disciplina.	015	17/11/2022	Aula prática no CadSIMU sobre chaves de partida direta e partida estrela-triângulo.
008	29/09/2022	Correção da primeira avaliação da disciplina.	016	24/11/2022	Semana Acadêmica de Engenharia da Fatec - SAEF.

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 2022-12-21 12:11:50.613

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA ENG ELET 10° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Acionamentos Elétricos	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	01/12/2022	Aula prática no laboratório de elétrica de partida direta e partida estrela-triângulo - uso do kit didático de acionamentos de motores.			
018	08/12/2022	Dimensionamento de fusível, contator e relé térmico em partida direta e partida estrela-triângulo de motor.			
019	15/12/2022	Última avaliação da disciplina.			
020	22/12/2022	Entrega das provas e notas. Lançamento das notas no portal.			

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 2022-12-21 12:11:50.613