

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA ENG ELET 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2023.1
DISCIPLINA Projetos e Instalações Elétricas	HORÁRIO QUA 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	15/02/2023	Apresentação da ementa e objetivo da disciplina. Exemplos de instalação elétrica residencial. Conceito de projeto.	009	19/04/2023	Levantamento da potência instalada. Tipo de fornecimento (monofásico, bifásico, trifásico).
002	01/03/2023	Projeto de intalação elétrica. Componentes do projeto. Normatização.	010	26/04/2023	Aula prática no laboratório de informática com o uso do software AutoCAD.
003	08/03/2023	NBR5410, NBR5444 - Condutores, quadro de distribuição, interruptores.	011	03/05/2023	Aula prática no laboratório de informática com o uso do software AutoCAD.
004	15/03/2023	NBR5444 - Iluminação, tomadas, planta residencial. Normas técnicas.	012	10/05/2023	Divisão da instalação em circuitos terminais. Centro de cargo. Quadro de distribuição.
005	22/03/2023	Crítérios e etapas para elaboração do projeto de instalação elétrica.	013	17/05/2023	Esquemas de ligação - fase, neutro, retorno e proteção (terra).
006	29/03/2023	Quantificação do sistema. Determinação do padrão de entrada.	014	24/05/2023	Dimensionamento de condutores. Correntes dos circuitos. Fator de correção por agrupamento e por temperatura.
007	05/04/2023	Previsão de carga das instalações elétricas. Previsão de carga de iluminação.	015	31/05/2023	Aula prática no laboratório de informática com o uso do software AutoCAD.
008	12/04/2023	Previsão de carga de tomadas. Previsão de carga geral.	016	07/06/2023	Dimensionamento de disjuntores termomagnéticos. Disjuntor diferencial residual.

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 00:23:09.81

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA ENG ELET 9° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2023.1
DISCIPLINA Projetos e Instalações Elétricas	HORÁRIO QUA 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	14/06/2023	Cálculo da potência do circuito de distribuição. Corrente do circuito de distribuição.			
018	17/06/2023	Recebimento dos trabalhos como nota para a avaliação 1 e 2.			
019	19/06/2023	Recebimento dos trabalhos como nota para a avaliação 3.			
020	21/06/2023	Encerramento 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 00:23:09.81