

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>			TURMA <b>Eng. Elétrica 8º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2024.2</b>
DISCIPLINA <b>Projetos e Instalações Elétricas</b>	HORÁRIO <b>QUI 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>ROSENILSON BATISTA SOUZA</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	08/08/2024	<b>Sistema Normativo Brasileiro</b> O estudo das normas técnicas Brasileira aplicado a projetos eletricos .	009	03/10/2024	<b>Avaliação Unidade 01</b> Verificação de aprendizagem
002	15/08/2024	<b>Legislação</b> O estudo da legislação aplicada quanto as responsabilidades,competencias,garantias e atribuições profissionais.	010	10/10/2024	<b>Memorial descritivo e de calculo das Instalações Elétricas.</b> Contextualizar o aluno com os aspectos legais dos projetos elétricos.
003	22/08/2024	<b>Documentação de projetos Elétrico</b> O estudo e contextualização dos aspectos construtivos dos projetos eletricos	011	17/10/2024	<b>Perdas e Diagnostico de Instalações Elétricas Residenciais</b> O estudo das Perdas e Diagnostico de Instalações Elétricas Residenciais
004	29/08/2024	<b>O estudo e contextualização dos aspectos construtivos dos projetos eletricos</b> O estudo das etapas, esquemas ,analises dos pricipais elementos dos projetos eletricos	012	24/10/2024	<b>Diagnostico de Instalações Elétricas Residenciais, Comerciais e Industriais.</b> O estudo detalhado do diagnostico assertivo das Instalações Elétricas Residenciais, Comerciais e Industriais.
005	05/09/2024	<b>Conceitos básicos</b> O estudo dos sistemas eletricos, tensões secundarias ,potencias e fator de potencia.	013	31/10/2024	<b>Dimensionamento de condutores elétricos e Perdas por efeito Joule.</b> Contextualizar o aluno com o Dimensionamento de condutores elétricos e as suas perdas.
006	12/09/2024	<b>Levantamento da carga eletrica</b> O estudo de plantas ,iluminação,pontos de tomadas e previsão de carga	014	07/11/2024	<b>Dimensionamento econômico de condutores elétricos conforme a norma ABNT 15920.</b> O estudo da norma ABNT 15920 , para o Dimensionamento econômico de condutores elétricos.
007	19/09/2024	<b>Dispositivos de proteção</b> O estudo das correntes de sobrecarga ,disjuntores,choque elétrico e corrente de fulga	015	14/11/2024	<b>SAEAF</b> Semana Acadêmica das Engenharias e Arquitetura da Fatec
008	26/09/2024	<b>Linhas elétricas</b> O estudo dos condutores eletricos e eletrodutos.	016	21/11/2024	<b>SPDA e Aterramento conceitos e definições.</b> O Estudo e aplicação de SPDA e Aterramento nos projetos elétricos.

**Documento assinado eletronicamente**

Professor:**ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

Host Name:45-166-229-100.alagoinhasnet.com.br

BR.Bahia Time Zone:America/Bahia 2024-12-23 19:49:31.3

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>		TURMA <b>Eng. Elétrica 8º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2024.2</b>
DISCIPLINA <b>Projetos e Instalações Elétricas</b>	HORÁRIO <b>QUI 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>ROSENILSON BATISTA SOUZA</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>017</b>	28/11/2024	<b>Cálculo da potência ativa total .</b> Contextualizar o aluno com Cálculo da potência ativa total			
<b>018</b>	05/12/2024	<b>Avaliação Unidade 2</b> Verificação de aprendizagem			
<b>019</b>	12/12/2024	<b>Segunda Chamada Unidade 2</b> Verificação de aprendizagem			
<b>020</b>	19/12/2024	<b>Avaliação Final</b> Verificação de aprendizagem			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF: 983.538.105-49

Email: NLSOMTEC83@GMAIL.COM

Host Name: 45-166-229-100.alagoinhasnet.com.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2024-12-23 19:49:31.3