

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>			TURMA <b>Eng. Mecânica 7º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2025.1</b>
DISCIPLINA <b>Eletrotécnica Básica</b>	HORÁRIO <b>QUA 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	19/02/2025	<b>Introdução aos conceitos da eletrotecnica aplicada , eletricidade basica.</b> contextualizar o aluno com os conceitos e uso da eletrotecnica na engenharia mecanica.	009	16/04/2025	<b>Magnetismo: Linha Neutra ,Densidade Magnética ..</b> APRESENTAR AO ALUNO OS CONCEITOS E APLICAÇÕES DO MAGNETISMO NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
002	26/02/2025	<b>Grandezas elétricas, lei de ohm :resistividade ,associação de resistores</b> Trazer ao aluno os conhecimentos referentes a lei de ohm.	010	23/04/2025	<b>Conceitos de comandos elétricos</b> Apresentar ao discente os conceitos básicos de comandos elétricos e suas aplicações no âmbito industrial
003	05/03/2025	<b>Aplicação da lei de ohm e kirchhoff ,potência em C.c</b> Praticar os conceitos da lei de ohm e kirchhoff.	011	30/04/2025	<b>Normas técnicas ,Simbologia básica de comandos elétricos e Elementos básicos de comando.</b> Capacitar o discente quanto aos princípios da automação industrial.
004	12/03/2025	<b>Lei de kirchhoff- divisor de corrente ,divisor de tensão.</b> Aplicação da leis das malhas e dos nós de kirchhoff.	012	07/05/2025	<b>Normas técnicas ,Simbologia básica de comandos elétricos e Elementos básicos de comando.</b> Capacitar o discente quanto ao principio da automação industrial.
005	19/03/2025	<b>Lei de kirchhoff- divisor de corrente ,divisor de tensão.</b> Aplicação da leis das malhas e dos nós de kirchhoff.	013	14/05/2025	<b>Elementos de Proteção ,Elementos de comando propriamente dito e Elementos de sinalização.</b> Capacitar o discente para resolução de projetos de comandos elétricos.
006	26/03/2025	<b>Lei de kirchhoff- divisor de corrente ,divisor de tensão.</b> Aplicação da leis das malhas e dos nós de kirchhoff.	014	21/05/2025	<b>Semana a Integração.</b> Integração entre os discentes dos cursos ofertados na instituição.
007	02/04/2025	<b>Lei de kirchhoff- divisor de corrente ,divisor de tensão.</b> Aplicação da leis das malhas e dos nós de kirchhoff.	015	28/05/2025	<b>Elementos de medição, Tipos de diagramas e Tipos de motores de corrente alternada (CA).</b> Capacitar o discente no âmbito de comandos elétricos industriais.
008	09/04/2025	<b>Avaliação unidade 1</b> verificação de aprendizagem	016	04/06/2025	<b>Conceitos de projetos de acionamentos elétricos, Circuito de potência, Circuito de comando e segurança em instalações elétricas (aterramento).</b> Desenvolver no discente o senso de controle de equipamentos elétricos industriais e a segurança de pessoas de equipamentos.

**Documento assinado eletronicamente**

Professor:**ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>Eng. Mecânica 7º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2025.1</b>
DISCIPLINA <b>Eletrotécnica Básica</b>	HORÁRIO <b>QUA 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>	11/06/2025	<b>Avaliação unidade 2</b> Verificação de Aprendizagem.			
<b>018</b>	18/06/2025	<b>Segunda Chamada Unidade 2</b> Verificação de Aprendizagem			
<b>019</b>	25/06/2025	<b>Avaliação final</b> Verificação de aprendizagem			
<b>020</b>	26/06/2025	<b>Avaliação</b> Verificação de aprendizagem			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF: 983.538.105-49

Email: NILSOMTEC83@GMAIL.COM

Host Name: ip-189-96-17-186.user.vivozap.com.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2025-06-25 13:48:45.933