

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>ENG. MEC. 9º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>Eletrotécnica Básica</b>	HORÁRIO <b>SEX 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>ROSENILSON BATISTA SOUZA</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	18/08/2023	<b>Introdução aos conceitos da eletrotecnica aplicada , eletricidade basica</b> contextualizar o aluno com os conceitos e uso da eletrotecnica na engenharia mecanica	009	13/10/2023	<b>Eletromagnetismo : Aplicação do eletromagnetismo em maquinas eletricas ( motores , transformadores e geradores).</b> Transmitir ao aluno o conceito de eletromagnetismo aplicado em em maquinas eletricas.
002	25/08/2023	<b>Grandezas elétricas, lei de ohm :resistividade ,associação de resistores</b> Trazer ao aluno os conhecimentos referentes a lei de ohm.	010	20/10/2023	<b>Transformadores e motores eletricos.</b> O estudo aprofundado do funcionamento dos motores e transformadores eletricos.
003	01/09/2023	<b>Aplicação da lei de ohm e kirchhoff ,potência em C.c</b> Praticar os conceitos da lei de ohm e kirchhoff.	011	27/10/2023	<b>Avaliação unidade 2</b> Verificação de aprendizagem.
004	08/09/2023	<b>Lei de kirchhoff- divisor de corrente ,divisor de tensão.</b> Aplicação da leis das malhas e dos nós de kirchhoff.	012	03/11/2023	<b>Introdução A comandos elétricos.</b> Fornecer ao aluno os conceitos base para acionamentos de maquinas elétricas .
005	15/09/2023	<b>Avaliação da unidade 1</b> Verificação de aprendizagem.	013	10/11/2023	<b>Motores eletricos Monofasicos e Trifasicos.</b> Fornecer ao Aluno os conceitos basicos do Aspecto contrutivo e de funcionamento de motores elétricos.
006	22/09/2023	<b>Magnetismo: Linha Neutra ,Densidade Magnética .</b> APRESENTAR AO ALUNO OS CONCEITOS E APLICAÇÕES DO MAGNETISMO NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	014	17/11/2023	<b>Instalação de Motores elétricos acionados por contadores.</b> Capacitar o aluno quanto ao principio de funcionamento de motores acionados por comandos elétricos .
007	29/09/2023	<b>Eletromagnetismo :Campo Magnético do Condutor Retilíneo,Campo Magnético da Espira, Solenóide,Força Magneto-Motriz</b> FAMILIARIZAR O ALUNO COM O ELETROMAGNETISMO E SUAS APLICAÇÕES .	015	24/11/2023	<b>Comandos elétricos- Partida de motores trifasicos.</b> Transmitir ao aluno o conhecimento de acionamento de motores trifasicos ,partida direta e indireta.
008	06/10/2023	<b>Conceitos de Magnetismo- Origem , os tipos de Materiais magneticos e suas aplicações.</b> Fazer uma releitura dos principios do megnetismo ,com foco de seu uso nas maquinas eletricas.	016	01/12/2023	<b>Segurança em instalações elétricas.</b> Transmitir ao aluno o conhecimento referente a aterramento em instalações elétricas.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email: NLSOMTEC83@GMAIL.COM

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>ENG. MEC. 9º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>Eletrotécnica Básica</b>	HORÁRIO <b>SEX 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</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>	08/12/2023	<b>Avaliação unidade 3</b> Verificação de Aprendizagem			
<b>018</b>	15/12/2023	<b>Segunda chamada unidade 3</b> Verificação de aprendizagem			
<b>019</b>	05/12/2023	<b>Estudo dirigido- comandos elétricos</b> Contextualizar o aluno com as técnicas de controle e comandos elétricos de motores			
<b>020</b>	19/12/2023	<b>Avaliação Final.</b> Verificação de aprendizagem.			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

Host Name:ip-189-0-158-215.user.vivozap.com.br

BR.Bahia Time Zone:America/Bahia 2023-12-29 17:08:07.203