

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA ENG. MEC. 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Eletrotécnica Básica	HORÁRIO SEG 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR ROSENILSON BATISTA SOUZA			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	08/08/2022	Tensões, corrente e resistência. Apresentar os conceitos básicos da eletricidade .	009	03/10/2022	Motor de indução; campo girante; influência do meio ambiente. null
002	15/08/2022	Fonte de energia, potência, energia elétrica. Abordar os conceitos de geração de energia elétrica .	010	10/10/2022	Características de partida do motor de indução. Seleção e aplicações dos motores de indução trifásicos. null
003	22/08/2022	Lei de Ohm e associação de resistores. null	011	17/10/2022	Instalação de motores monofásico e trifásico . null
004	29/08/2022	Corrente contínua e alternada. Circuitos trifásicos: noções sobre geração, transmissão e distribuição de energia elétrica conceitos básicos da corrente alternada e corrente continua ,com suas principais aplicações	012	24/10/2022	Tipos de transformadores. Funcionamento do transformador a vazio e sob carga. Rendimentos. Autotransformador. Transformador trifásico. null
005	05/09/2022	Tipos de instrumentos de medida. Medida de corrente, tensão, resistência, potência e energia. Contextualização do uso de instrumentos de medidas elétricas.	013	31/10/2022	Noções sobre projetos de instalações elétricas. null
006	12/09/2022	Potência e fator de potência. Apresentar ao aluno os conceitos e aplicações do trabalho realizado pela energia elétrica assim tendo como resultado a potência elétrica.	014	07/11/2022	Avaliação 02 null
007	19/09/2022	Avaliação 01 null	015	14/11/2022	Dispositivos de proteção e comandos elétricos. null
008	26/09/2022	Conceitos básicos e tipos de motores. Transmitir ao aluno os conceitos dos motores elétricos.	016	21/11/2022	Técnicas de Aterramento. null

Documento assinado eletronicamente

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:98353810549

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA ENG. MEC. 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Eletrotécnica Básica	HORÁRIO SEG 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR ROSENILSON BATISTA SOUZA		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	28/11/2022	Aterramento de equipamentos. null			
018	05/12/2022	Medição de resistência de terra e método de cálculo de um sistema de Aterramento. null			
019	10/12/2022	Contatores, relés, fusíveis e disjuntores. comando de motor monofásico com duas botoeiras simples ,Comando de reversão de motor trifásico .			
020	12/12/2022	Avaliação Apresentar trabalho em grupo sobre comandos elétricos de maquinas e equipamentos elétricos			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:98353810549

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

Host Name:45-166-230-194.alagoinhasnet.com.br

BR.Bahia Time Zone:America/Bahia 2022-12-16 17:59:35.87