

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA ENG ELET 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA SISTEMAS ELÉTRICOS	HORÁRIO QUA 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	10/08/2022	Circuitos trifásicos equilibrados e desequilibrados. Desenvolver o senso analítico dos sistemas elétricos de potência	009	05/10/2022	Componentes simétricos e Curto-circuito assimétricos. Compreender as formas de curto circuitos assimétricos dos sistemas elétricos de potência.
002	17/08/2022	Circuitos trifásicos equilibrados e desequilibrados. Desenvolver o senso analítico dos sistemas elétricos de potência.	010	15/10/2022	Componentes simétricos e Curto-circuito assimétricos. Compreender as formas de curto circuitos assimétricos dos sistemas elétricos de potência.
003	24/08/2022	Representação de sistemas elétricos. O estudo do sistema elétrico Brasileiro ,infraestrutura dos sistemas elétricos (geração, transmissão e distribuição).	011	19/10/2022	Perigo da corrente elétrica. Levar o aluno ao entedimento dos perigos da corrente elétrica , objetivando a eliminação ou atenuação dos riscos.
004	31/08/2022	Representação de sistemas elétricos. compreender o papel de cada etapa do sistema elétrico ,suas etapas e componentes.	012	26/10/2022	Perigo da corrente elétrica. Levar o aluno ao entedimento dos perigos da corrente elétrica , objetivando a eliminação ou atenuação dos riscos.
005	10/09/2022	Modelagem de máquinas síncronas, transformadores ,linhas de transmissão, e modelagem de Sistemas Elétricos. levar o aluno ao entendimento e contextualização da modelagem de maquinas, transformadores,linhas de transmissão e sistemas elétricos.	013	05/11/2022	Revisão dos Métodos de Gauss-Seidel e de Newton. Curto-Circuito: Curto-circuito trifásico simétrico, Componentes simétricos, Curto-circuito assimétricos. Perigo da corrente elétrica. Discutir de forma colaborativa os conteúdos da segunda unidade de forma que o aluno possa ter possíveis dúvidas elucidadas.
006	14/09/2022	Avaliação 01	014	09/11/2022	Avaliação 02
007	21/09/2022	Equacionamento básico, Métodos de Gauss-Seidel e de Newton. Levar o aluno ao conhecimento dos metodos de calculos para resolução de problemas elétricos dos sistemas de potência.	015	16/11/2022	Técnicas de aterramentos elétricos. Identificar os potenciais riscos das instalações eléletricas dos sistemas de potência, aplicando as técnicas mais apropriadas.
008	28/09/2022	Curto-circuito trifásico simétrico. Compreender as formas de curto circuitos dos sistemas elétricos de potência.			

Documento assinado eletronicamente

Professor:**ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:98353810549

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA ENG ELET 7° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA SISTEMAS ELÉTRICOS	HORÁRIO QUA 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
016	23/11/2022	Técnicas de aterramentos elétricos. Identificar os potenciais riscos das instalações elétricas dos sistemas de potência, aplicando as técnicas mais apropriadas.			
017	26/11/2022	Aterramento de equipamentos. Levar o aluno ao domínio do conhecimento de como fazer corretamente o aterramento de equipamentos.			
018	30/11/2022	Medição de resistência de terra. Método de cálculo de um sistema de Aterramento. O estudo de como é feito a medição da resistência de terra e os métodos de cálculos do sistema de aterramento.			
019	07/12/2022	Revisão da proteção dos sistemas elétricos de potência. Identificar os potenciais riscos das instalações elétricas dos sistemas de potência, aplicando as técnicas mais apropriadas. Aplicação correta do dispositivos de aterramento e suas técnicas.			
020	14/12/2022	Avaliação 03 Apresentar e desenvolver o tema referente a proteção de sistemas elétricos de potência			

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 17:59:19.147