

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>		TURMA <b>Eng. Elétrica 6º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>MEDIDAS ELÉTRICAS</b>	HORÁRIO <b>SEG 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	14/08/2023	<b>Introdução aos conceitos de medidas</b> Contextualizar o discente quanto aos conceitos de formas e sistemas de medidas.	008	02/10/2023	<b>MEDIÇÃO DE POTENCIA ATIVA EM CORRENTE ALTERNADA: O PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO DO WATTÍMETRO ELETRODINÂMICO ,WATTÍMETRO DE INDUÇÃO , WATTÍMETRO TÉRMICO.</b> CONTEXTUALIZAR O QUANTO AO PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO DO WATTÍMETRO E TODAS AS SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS .
002	21/08/2023	<b>Grandezas eletricas Equipamentos utilizados para medir tensão elétrica continua e alternada.</b> Apresentar ao aluno o conhecimento necessário para compreender as diversas grandezas eletricas e suas formas de medição e parametros.	009	09/10/2023	<b>Medição em Potência Reativa e Medição em Energia Ativa</b> Fornecer ao Discente a metodologia de medição em potência Reativa e em energia Ativa
003	28/08/2023	<b>Medidas exatas e erro de leitura em instrumentos de medição.</b> Apresentar ao aluno o entendimento necessário para interpretar as leituras dos valores encontrados nos instrumentos de medição .	010	16/10/2023	<b>Seminario - Tematico sobre Transformadores para Instrumento de Medição e Formas de Medição de Potência Ativa em Corrente continua e Alternada</b> O objetivo dessa atividade é estimular o aluno ao campo da pesquisa extra classe , fomentando assim o senso crítico e analítico das tecnicas de medição.
004	04/09/2023	<b>Instrumento usados para medir correntes alternada e continua. Tipos e classes dos instrumentos.</b> Transmitir ao aluno o conhecimento referente aos tipos e classes de instrumentos de medição.	011	23/10/2023	<b>Avaliação Unidade 2</b> Verificação de Aprendizagem
005	11/09/2023	<b>Avaliação da unidade 1</b> Verificação de aprendizagem.	012	30/10/2023	<b>MEDIÇÃO DE DEMANDA</b> Apresentar ao aluno a forma como os calculos de capacidade de fornecimento em rede é feito pelas Concessionarias de Energia ,e tambem as Formas de cobrança ao cosumidor.
006	18/09/2023	<b>TRANSFORMADORES PARA INSTRUMENTOS : TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP) , TRANSFORMADOR DE CORRENTE(TC).</b> FAMILIARIZAR O ALUNO COM OS TRANSFORMADORES DE POTENCIAL E DE CORRENTE QUANTO AO SEU ASPECTO CONSTRUTIVO E SUA UTILIZAÇÃO NO QUESITO DE MEDIÇÃO INDIRETA	013	06/11/2023	<b>TÉCNICAS COMPUTACIONAIS PARA A MEDIÇÃO DE GRANDEZAS ELÉTRICAS</b> Apresentar ao Aluno os conceitos computacionais para medição de grandezas elétricas.
007	25/09/2023	<b>MEDIÇÃO DE POTENCIA ATIVA EM CORRENTE CONTINUA : MÉTODO DIRETO E INDIRETO</b> TRAZER AO ALUNO OS CONCEITOS DE MEDIÇÃO DE POTÊNCIA ELÉTRICA EM CORRENTE CONTINUA BEM COMO OS MÉTODOS APLICADOS.	014	13/11/2023	<b>Tecnicas computacionais - processo por amostragem de sinais</b> Contextualizar o aluno com as técnicas computacionais de medidas elétricas através do processo de amostragem

Documento assinado eletronicamente

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email: **NILSOMTEC83@GMAIL.COM**

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>		TURMA <b>Eng. Elétrica 6º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>MEDIDAS ELÉTRICAS</b>	HORÁRIO <b>SEG 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
015	20/11/2023	<b>Técnicas computacionais- aproximação de integrais definidas</b> Apresentar ao aluno as técnicas computacionais de medidas elétricas, por aproximação de integrais definidas			
016	27/11/2023	<b>Técnicas computacionais de medição elétrica- por processo de medição analítica</b> Apresentar para o aluno as técnicas de medição analítica através de definição da integral			
017	04/12/2023	<b>Técnicas computacionais</b> Contextualizar o aluno com as técnicas computacionais de medição elétrica			
018	11/12/2023	<b>Avaliação unidade 3</b> Verificação de aprendizagem			
019	12/12/2023	<b>Segunda chamada unidade 3</b> Verificação de aprendizagem			
020	18/12/2023	<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 17:03:49.457