

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>			TURMA <b>ENG ELET 10° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>Eficiência Energética</b>	HORÁRIO <b>QUA 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	16/08/2023	<b>Aula Inaugural - Dept. Estadual Ludmila Fiscina</b>	009	11/10/2023	<b>Compensação Reativa e Tarifação de Excedente Reativo</b> Compreensão dos cálculos de tarifa de excedente reativo de energia e demanda. Capacidade de dimensionamento de banco de capacitores para compensação de reativos
002	23/08/2023	<b>Conceitos e Fundamentos da Eficiência Energética</b> Introdução aos conceitos de energia e potência, bem como suas diferentes terminologias do ponto de vista da Eficiência Energética	010	18/10/2023	<b>Revisão 02</b> Revisão e exercícios dos conteúdos da segunda unidade
003	30/08/2023	<b>Conceitos e Aspectos legais</b> Compreensão dos indicadores de eficiência e consumo de energia, bem como dos aspectos legais no país sobre eficiência energética	011	25/10/2023	<b>Avaliação 02</b>
004	06/09/2023	<b>Método dos Lúmens e Revisão</b> Compreensão do método dos Lúmens para dimensionamento luminotécnico. Resolução de exercícios para melhor apreensão dos conteúdos da primeira unidade.	012	01/11/2023	<b>Viabilidade econômica</b> Compreender os conceitos de Fluxo de Caixa, valor presente, valor futuro, VPL, FVP
005	13/09/2023	<b>Avaliação I</b>	013	08/11/2023	<b>Viabilidade Econômica</b> Compreender conceitos de FRC, VAL, Payback simples, descontado e TIR
006	20/09/2023	<b>Auditoria Energética</b> Compreensão dos aspectos básicos do procedimento de auditoria Energética	014	22/11/2023	<b>Seminários</b> Compreender, apreender e apresentar conteúdos pertinentes a eficiência energética: acionamento de máquinas, viabilidade econômica de sistemas de geração, sistemas de refrigeração e aquecimento
007	27/09/2023	<b>Auditoria Energética e Introdução a Tarifação de Energia</b> Exercícios dos conceitos de auditoria Energética e Introdução ao sistema tarifário brasileiro	015	27/12/2023	<b>Seminários II e discussão</b> Discussão sobre eficiência energética em fontes renováveis de energia
008	04/10/2023	<b>Tarifação de Energia</b> Compreensão do Sistema elétrico, sua composição e do modelo de Tarifário utilizado	016	06/12/2023	<b>Bombas e Caldeiras</b> Compreensão Básica do funcionamento das Bombas de Fluxo( Bombas, Exaustores e ventiladores) e das Caldeiras e Aquecedores.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:-12.1356,-38.4192

BR.America/Bahia Time Zone:null 2023-12-24 18:27:18.047

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>		TURMA <b>ENG ELET 10° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>Eficiência Energética</b>	HORÁRIO <b>QUA 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>017</b>	13/12/2023	Segunda chamada III			
<b>018</b>	13/12/2023	Segunda chamada II			
<b>019</b>	13/12/2023	Segunda Chamada I			
<b>020</b>	20/12/2023	Prova Final			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:054.394.045-46

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:-12.1356,-38.4192

BR.America/Bahia Time Zone:null 2023-12-24 18:27:18.047