

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>		TURMA <b>ENG ELET 10° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.1</b>
DISCIPLINA <b>Eficiência Energética</b>	HORÁRIO <b>SEG 19:00 22:00 50Min 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>001</b>	21/02/2022	<b>Conceitos de eficiência energética</b> Entendimento dos conceitos de energia, eficiência e dos esforços em âmbito nacional para consumo racional da energia. Estudo de rendimento de equipamentos, bem como estimadores de custo de geração de energia	<b>020</b>	11/04/2022	<b>Correção de Fator de Potência</b> Entendimento das implicações de um baixo fator de potência para uma instalação, dimensionamento de um banco de capacitores para compensação reativa
<b>004</b>	07/03/2022	<b>Aspectos legais e institucionais da eficiência energética, Conceitos de luminotécnica e método dos lúmens</b> Reconhecer o panorama da eficiência energética no país. Aplicar o método dos lúmens para iluminação de ambientes	<b>023</b>	18/04/2022	<b>Revisão 02</b> Preparação para avaliação: Revisão dos conteúdos vistos na unidade e resolução de exercícios
<b>007</b>	14/03/2022	<b>Aula de revisão e de exercícios</b> Revisão dos assuntos abordados. Preparação para avaliação	<b>024</b>	16/04/2022	<b>Sábado Letivo</b> Exercícios
<b>008</b>	19/03/2022	<b>Sábado Letivo</b> Exercícios	<b>026</b>	25/04/2022	<b>Avaliação II</b> Avaliação do aprendizado dos conteúdos da segunda unidade
<b>010</b>	21/03/2022	<b>Avaliação I</b> Avaliação da turma	<b>028</b>	26/04/2022	<b>Segunda Chamada</b>
<b>011</b>	22/03/2022	<b>Segunda Chamada</b>	<b>030</b>	02/05/2022	<b>Análise Econômica em Conservação de Energia</b> Entendimento de indicadores financeiros aplicados a projetos energéticos
<b>014</b>	28/03/2022	<b>Auditoria Energética</b> Entendimento da Auditoria Energética e os conceitos básicos para a realização em pequenos e médios empreendimentos, utilizando uma abordagem generalizada	<b>033</b>	09/05/2022	<b>Bombas de fluxo e ventiladores</b> Entendimento dos fundamentos aplicados as máquinas de fluxo, em particular bombas e ventiladores com ênfase no processo energético
<b>017</b>	04/04/2022	<b>Tarifação de Energia Elétrica</b> Entendimento dos conceitos que norteiam a tarifação de energia elétrica no Brasil: grupos tarifários, modalidades tarifárias, sazonalidade, horários de ponta e fora ponta.	<b>037</b>	16/05/2022	<b>Fornos e Caldeiras</b> Entendimento dos aspectos fundamentais das máquinas geradoras de vapor e fornos com ênfase nos processos energéticos. Combustíveis, tipos de caldeiras, etc

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:05439404546

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>		TURMA <b>ENG ELET 10° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.1</b>
DISCIPLINA <b>Eficiência Energética</b>	HORÁRIO <b>SEG 19:00 22:00 50Min 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>040</b>	23/05/2022	<b>Lista de Exercícios</b> Resolução de exercícios com os conteúdos da terceira unidade			
<b>043</b>	30/05/2022	<b>Seminário</b> Abordagem de Refrigeração e ar-condicionado, transformadores e acionamento de motores			
<b>046</b>	06/06/2022	<b>Reservada para segunda chamada</b>			
<b>049</b>	20/06/2022	<b>Prova final</b>			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **JOSÉ JORGE DE OLIVEIRA NETO**

CPF:05439404546

Email:neto.oliveira.273@gmail.com

Host Name:160.47.255.132.oxitelecom.net.br

BR.Bahia Time Zone:America/Bahia 2022-06-28 14:31:22.1