

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>Eng. Mecânica 6º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>Máquinas Térmicas</b>	HORÁRIO <b>QUA 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>Márcio da Silva Felipe</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	16/08/2023	<b>CLASSIFICAÇÃO DE MAQUINAS TÉRMICAS - INTRODUÇÃO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	009	11/10/2023	<b>SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA - MAQUINA DE CARNOT E EFICIÊNCIA DE PROCESSOS</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa
002	23/08/2023	<b>FUNCIONAMENTO BÁSICO DOS MOTORES DE DOIS TEMPOS E QUATRO TEMPOS CICLO OTTO E DIESEL</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	010	18/10/2023	<b>EFICIÊNCIA DOS CICLOS TERMODINÂMICOS – CICLOS DE POTÊNCIA</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa
003	30/08/2023	<b>EXERCÍCIOS DE FUNCIONAMENTO BÁSICO DOS MOTORES DE DOIS TEMPOS E QUATRO TEMPOS CICLO OTTO E DIESEL</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	011	21/10/2023	<b>PROCESSOS IRREVERSÍVEIS E REVERSÍVEIS – IRREVERSIBILIDADES</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa
004	06/09/2023	<b>CICLOS DE MOTORES A COMBUSTÃO - EXERCÍCIOS DE CILINDRAGEM E POTENCIA MOTORES DE QUATRO E DOIS TEMPOS</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	012	25/10/2023	<b>2º AVALIAÇÃO OFICIAL - MÁQUINA TERMICAS DE POTÊNCIA</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa
005	13/09/2023	<b>1º AVALIAÇÃO OFICIAL - MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	013	01/11/2023	<b>DEFINIÇÃO GERAL DE GERADORES DE VAPOR, DEFINIÇÃO DE CALDEIRAS E SEUS COMPONENTES</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa
006	20/09/2023	<b>MÁQUINAS TÉRMICAS DE POTÊNCIA, MOTORES TÉRMICOS E REFRIGERADORES - DEFINIÇÕES</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	014	04/11/2023	<b>CALDEIRAS - FLAMOTUBULARES - COMPACTA E VERTICAIS CALDEIRAS - AQUATUBULARES - FLAMOTUBULARES – COMPARAÇÃO E ESPECIALIDADES</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa
007	27/09/2023	<b>SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA - A DESIGUALDADE DE CLAUDIUS E ENUNCIADO DA SEGUNDA LEI</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	015	08/11/2023	<b>CALDEIRAS - AQUATUBULARES - FLAMOTUBULARES - GRAU DE COMBUSTÃO, PRESSÃO, VOLUME GRAU DE SUPERAQUECIMENTO DE VAPOR</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa
008	04/10/2023	<b>MOTORES TÉRMICOS, REFRIGERADORES E BOMBA DE CALOR</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	016	22/11/2023	<b>CALDEIRAS - EFICIÊNCIA TERMICA – DIFERENÇAS E CARACTERÍSTICAS</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **Márcio da Silva Felipe**

CPF: 539.059.895-49

Email: marcio.felipe@fatecba.edu.br

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>Eng. Mecânica 6º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>Máquinas Térmicas</b>	HORÁRIO <b>QUA 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>Márcio da Silva Felipe</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>017</b>	25/11/2023	<b>NORMAS E SISTEMAS DE SEGURANÇAS DAS CALDEIRAS</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa			
<b>018</b>	29/11/2023	<b>EXERCÍCIOS DE REVISÃO SOBRE CALDEIRAS – AQUATUBULARES E FLAMOTUBULARES</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa			
<b>019</b>	02/12/2023	<b>EXERCÍCIOS DE REVISÃO SOBRE CALDEIRAS – AQUATUBULARES E FLAMOTUBULARES</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa			
<b>020</b>	06/12/2023	<b>3º AVALIAÇÃO OFICIAL - CALDEIRAS</b> Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **Márcio da Silva Felipe**

CPF: 539.059.895-49

Email: marcio.felipe@fatecba.edu.br