

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA Eng. Mecânica 6º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Máquinas Térmicas	HORÁRIO QUA 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR Márcio da Silva Felipe		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	10/08/2022	INTRODUÇÃO DE MAQUINAS TÉRMICAS - CLASSIFICAÇÃO DE MAQUINAS TÉRMICAS, Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	009	05/10/2022	Processos reversíveis e irreversibilidades; eficiência de um ciclo termodinâmico Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
002	17/08/2022	CLASSIFICAÇÃO DE MAQUINAS TÉRMICAS - INTRODUÇÃO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	010	15/10/2022	SEGUNDA LEI DA TERMODINAMICA - MAQUINA DE CARNOT E EFICIENCIA DE PROCESSOS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
003	24/08/2022	FUNCIONAMENTO BASICO DOS MOTORES DE DOIS TEMPOS E QUATRO TEMPOS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	011	19/10/2022	SEGUNDA LEI DA TERMODINAMICA - Eficiência de Ciclos de Potência Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
004	31/08/2022	CICLOS DE MOTORES A COMBUSTÃO - EXERCICIOS DE CILINDRAGEM E POTENCIA MOTORES DE QUATRO E DOIS TEMPOS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	012	26/10/2022	2º AVALIAÇÃO OFICIAL – MÁQUINAS TÉRMICAS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
005	10/09/2022	MOTORES DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO - MOTORES DE DOIS E QAUTRO TEMPO - AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO E POTENCIA E TRABALHO Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	013	05/11/2022	DEFINIÇÃO GERAL DE GERADORES DE VAPOR CALDEIRAS - PARTICULARIDADES E EQUIPAMENTOS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
006	14/09/2022	1º AVALIAÇÃO OFICIAL – MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	014	09/11/2022	CALDEIRAS - AQUATUBULARES - FLAMOTUBULARES – COMPARAÇÃO E ESPECIALIDADES Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
007	21/09/2022	MÁQUINAS TÉRMICAS – SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	015	12/11/2022	CALDEIRAS - AQUATUBULARES - FLAMOTUBULARES - GRAU DE COMBUSTÃO, PRESSÃO, VOLUME GRAU DE SUPERAQUECIMENTO DE VAPOR Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
008	28/09/2022	Máquinas térmicas e os enunciados de Kelvin-Planck e Clausius; Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	016	16/11/2022	CALDEIRAS - EFICIÊNCIA TERMICA – NORMAS TÉCNICAS, EXERCICIOS DE REVISÃO SOBRE CALDEIRAS 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 Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA Eng. Mecânica 6° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Máquinas Térmicas	HORÁRIO QUA 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR Márcio da Silva Felipe		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	19/11/2022	SEGURANÇA NA MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE CALDEIRAS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.			
018	23/11/2022	VASOS DE PRESSÃO E DISPOSIÇÕES GERAIS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.			
019	26/11/2022	DOCUMENTAÇÕES PARA VASOS DE PRESSÃO – NR 13 Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.			
020	30/11/2022	3º AVALIAÇÃO MOTORES DE COMBUSTÃO EXTERNA 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

Host Name: -12.9711, -38.5108

BR.America/Bahia Time Zone: null 2022-12-16 13:41:59.203