

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA Eng. Mecânica 6º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA Máquinas Térmicas	HORÁRIO QUI 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR Márcio da Silva Felipe			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	08/08/2024	INTRODUÇÃO DE MÁQUINAS TÉRMICAS - CLASSIFICAÇÃO DE MÁQUINAS TÉRMICAS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	009	28/09/2024	EXERCICIOS SOBRE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA - CILINDRADA, TAXA DE COMPRESSÃO E POTÊNCIA Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
002	15/08/2024	CLASSIFICAÇÃO DE MÁQUINAS TÉRMICAS - INTRODUÇÃO DE MOTORES DECOMBUSTÃO INTERNA Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	010	03/10/2024	AVALIAÇÃO DO PRIMEIRO BIMESTRE - MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
003	22/08/2024	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	10/10/2024	DEFINIÇÃO GERAL DE GERADORES DE VAPOR Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
004	29/08/2024	FUNCIONAMENTO BASICO DOS MOTORES DE DOIS TEMPOS E QUATROTEMPOCICLO OTTO E DIESEL Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	012	17/10/2024	DEFINIÇÃO DE CALDEIRAS E SEUS COMPONENTES Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
005	05/09/2024	EXERCICIOS DE FUNCIONAMENTO BASICO DOS MOTORES DE DOIS TEMPOS E QUATRO TEMPOS CICLO OTTO E DIESEL Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	013	24/10/2024	CALDEIRAS - FLAMOUBULARES - COMPACTA E VERTICAIS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
006	12/09/2024	CICLOS DE MOTORES A COMBUSTÃO - 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.	014	31/10/2024	CALDEIRAS - AQUATUBULARES - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
007	19/09/2024	CICLOS DE MOTORES A COMBUSTÃO - EXERCICIOS DE CILINDRAGEM E POTÊNCIA 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.	015	07/11/2024	CALDEIRAS - AQUATUBULARES -PARTICULARIDADES E EQUIPAMENTOS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.
008	26/09/2024	MOTORES DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO - MOTORES DE DOIS E QAUTRO TEMPO - AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO E POTÊNCIA E TRABALHO Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.	016	14/11/2024	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.

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 2024.2
DISCIPLINA Máquinas Térmicas	HORÁRIO QUI 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR Márcio da Silva Felipe		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	21/11/2024	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.			
018	28/11/2024	CALDEIRAS - EFICIÊNCIA TERMICA Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.			
019	30/11/2024	EXERCÍCIOS DE REVISÃO SOBRE CALDEIRAS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa.			
020	05/12/2024	AVALIAÇÃO DO SEGUNDO BIMESTRE - 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