

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA Eng. Mecânica 6° AN		TURNO Nocturno	PERÍODO LETIVO 2024.1
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	22/02/2024	CLASSIFICAÇÃO DE MÁQUINAS 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	009	11/04/2024	SEGUNDA LEI DA TERMODINAMICA - MÁQUINA 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
002	29/02/2024	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	010	18/04/2024	1ª AVALIAÇÃO OFICIAL - MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E MÁQUINAS TÉRMICAS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa
003	07/03/2024	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	011	25/04/2024	DEFINIÇÃO GERAL DE GERADORES DE VAPOR, 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
004	09/03/2024	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	012	02/05/2024	CALDEIRAS - FLAMOTUBULARES - COMPACTA E VERTICAIS 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
005	14/03/2024	Atividade Complementar avaliativa - Motores de combustão interna Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	013	09/05/2024	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
006	21/03/2024	MÁQUINAS TÉRMICAS DE POTÊNCIA, MOTORES TÉRMICOS E REFRIGERADORES - DEFINIÇÕES Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	014	11/05/2024	CALDEIRAS - EFICIÊNCIA TERMICA - DIFERENÇAS E CARACTERISTICAS / NORMAS E SISTEMAS DE SEGURANÇAS DAS CALDEIRAS. Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa
007	28/03/2024	SEGUNDA LEI DA TERMODINAMICA - A DESIGUALDADE DE CLAUDIUS E ENUNCIADO DA SEGUNDA LEI Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	015	16/05/2024	CALDEIRAS - EFICIÊNCIA TERMICA - DIFERENÇAS E CARACTERISTICAS / NORMAS E SISTEMAS DE SEGURANÇAS DAS CALDEIRAS. Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa
008	04/04/2024	MOTORES TERMICOS, REFRIGERADORES E BOMBA DE CALOR Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa	016	23/05/2024	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

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 2024.1
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	25/05/2024	CALDEIRAS - EFICIÊNCIA TERMICA – DIFERENÇAS E CARACTERISTICAS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa			
018	30/05/2024	NORMAS E SISTEMAS DE SEGURANÇAS DAS CALDEIRAS Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa			
019	06/06/2024	EXERCICIOS DE REVISÃO SOBRE CALDEIRAS – AQUATUBULARES E FLAMOTUBULARES Apresentar o princípio de funcionamento e os principais aspectos dos motores de combustão interna e dos motores de combustão externa			
020	13/06/2024	2ª AVALIAÇÃO OFICIAL – CALDEIRAS E VASO DE PRESSÃO 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: 186-216-221-055.cgnet.start.psi.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2024-06-25 22:25:00.86