

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA Eng. Mecânica 8° AN		TURNO Nocturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA Transferência de Calor e Massa	HORÁRIO SEG 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	05/08/2024	INTRODUÇÃO A TRANSFERENCIA D CALOR - CONDUÇÃO, CONVECÇÃO E RADIAÇÃO Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.	008	21/09/2024	TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECÇÃO - EQUAÇÃO DA CONVECTIVIDADE, COEFICIENTE DA TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECÇÃO Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.
002	12/08/2024	TAXA DE TRANSFERENCIA DE CALOR, UNIDADES, MODOS DE TRANSFERENCIAS DE CALOR E SEUS PRINCIPIOS FISICOS Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.	009	23/09/2024	EXERCÍCIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONDUÇÃO - EQUAÇÃO DA CONDUCTIBIIDADE, Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.
003	19/08/2024	TAXA DE TRANSFERENCIA DE CALOR, UNIDADES, MODOS DE TRANSFERENCIAS DE CALOR E SEUS PRINCIPIOS FISICOS Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.	010	30/09/2024	PRIMEIRA AVALIAÇÃO OFICIAL - TRANSFERENCIA POR CONDUÇÃO - SISTEMAS PLANOS E RADIAIS Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.
004	26/08/2024	TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONDUÇÃO- EQUAÇÃO DA CONDUÇÃO, CONDUTIVIDADE TERMICA E EXERCICIOS DE FIXAÇÃO Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.	011	07/10/2024	TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECÇÃO - EQUAÇÃO DA CONVECTIVIDADE, COEFICIENTE DA TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECÇÃO Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.
005	02/09/2024	ANALOGIA ELETRICA - RESISTENCIA TERMICA DE CONDUÇÃO, EXERCICIOS DE FIXAÇÃO Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.	012	14/10/2024	RESISTENCIA TERMICA DE CONVECÇÃO, TRANSFERENCIA DE CALOR COMBINADA Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.
006	09/09/2024	PAREDES PLANAS EM SÉRIE E PARALELOS E SISTEMAS RADIAIS - EXERCICIOS DE FIXAÇÃO Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.	013	21/10/2024	EXERCICIOS DE FIXAÇÃO - RESISTENCIA TERMICA DE CONVECÇÃO, TRANSFERENCIA DE CALOR COMBINADA Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.
007	16/09/2024	PAREDES COMPOSTAS E SISTEMAS RADIAIS - EXERCICIOS DE FIXAÇÃO Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.	014	28/10/2024	EXERCICIOS DE FIXAÇÃO - RESISTENCIA TERMICA DE CONVECÇÃO, TRANSFERENCIA DE CALOR COMBINADA Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.

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 8º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA Transferência de Calor e Massa	HORÁRIO SEG 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
015	05/11/2024	TRANSFERENCIA DE CALOR POR RADIAÇÃO - EQUAÇÃO DE RADIAÇÃO, COEFICIENTE RADIAÇÃO TÉRMICA Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.			
016	12/11/2024	EXERCICIO DE FIXAÇÃO - TRANSFERENCIA DE CALOR POR RADIAÇÃO - EQUAÇÃO DE RADIAÇÃO, COEFICIENTE RADIAÇÃO TÉRMICA Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.			
017	16/11/2024	LEI DE STEFAN-BOLTZMAN, CORPO NEGRO E CORPO CINZENTO, EXERCICIOS DE FIXAÇÃO - LEI DE STEFAN-BOLTZMAN, CORPO NEGRO E CORPO CINZENTO Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.			
018	18/11/2024	EFEITO COMBINADO CONVECÇÃO E RADIAÇÃO, MECANISMO SIMULTANEO DE TRANSFERENCIA DE CALOR Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.			
019	25/11/2024	EXERCICIOS DE REVISÃO - TRANSFERENCIA DE CALOR EM SUPERFICIE ALETADAS, RADIAÇÃO E CONVECÇÃO Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.			
020	02/12/2024	AVALIAÇÃO DO SEGUNDO BIMESTRE - RADIAÇÃO, CONVECÇÃO E RADIAÇÃO COMBINADA E SUPERFICIES ALETADAS Desenvolver no acadêmico uma capacidade de interpretação e sistematização dos conhecimentos de termodinâmica e relacioná-los com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento critico que envolvam a Termodinâmica Aplicada.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Márcio da Silva Felipe**

CPF: 539.059.895-49

Email: marcio.felipe@fatecba.edu.br