

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>			TURMA <b>Eng. Mecânica 8° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>Transferência de Calor e Massa</b>	HORÁRIO <b>TER 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	15/08/2023	<b>INTRODUÇÃO A TRANSFERÊNCIA DE CALOR - CONDUÇÃO, CONVECÇÃO E RADIAÇÃO</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos	009	03/10/2023	<b>RESISTENCIA TERMICA DE CONVECÇÃO, TRANSFERENCIA DE CALOR COMBINADA</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.
002	22/08/2023	<b>TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, UNIDADES, MODOS DE TRANSFERÊNCIAS DE CALOR E SEUS PRINCÍPIOS FÍSICOS.</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos	010	10/10/2023	<b>RESISTENCIA TERMICA DE CONVECÇÃO, TRANSFERENCIA DE CALOR COMBINADA, VALOR GLOBAL DE ENERGIA</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos
003	29/08/2023	<b>TRANSFERÊNCIA DE CALOR POR CONDUÇÃO- EQUAÇÃO DA CONDUÇÃO, CONDUTIVIDADE TÉRMICA E EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos	011	17/10/2023	<b>O Coeficiente Global ele Transferência ele Calor</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.
004	05/09/2023	<b>ANALOGIA ELETRICA - RESISTÊNCIA TÉRMICA DE CONDUÇÃO, EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.	012	21/10/2023	<b>MECANISMOS COMBINADOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (CONDUÇÃO- CONVECÇÃO)</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.
005	09/09/2023	<b>PAREDES PLANAS EM SÉRIE E PARALELOS E SISTEMAS RADIAIS - EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.	013	24/10/2023	<b>SEGUNDA AVALIAÇÃO OFICIAL - TRANSFERENCIA POR CONVECÇÃO – COEFICIÊNTE DE PELICULA</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.
006	12/09/2023	<b>PRIMEIRA AVALIAÇÃO OFICIAL - TRANSFERÊNCIA POR CONDUÇÃO - SISTEMAS PLANOS E RADIAIS</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.	014	31/10/2023	<b>TRANSFERENCIA DE CALOR POR RADIAÇÃO - EQUAÇÃO DE RADIAÇÃO, COEFICIENTE RADIAÇÃO TÉRMICA</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.
007	19/09/2023	<b>TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECÇÃO - EQUAÇÃO DA CONECTIVIDADE, COEFICIENTE DA TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECÇÃO</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.	015	07/11/2023	<b>EXERCICIO DE FIXÇÃO - TRANSFERENCIA DE CALOR POR RADIAÇÃO - EQUAÇÃO DE RADIAÇÃO, COEFICIENTE RADIAÇÃO TÉRMICA</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.
008	26/09/2023	<b>ANALOGIA ELETRICA - RESISTENCIA TERMICA DE CONVECÇÃO, EXERCICIOS DE FIXAÇÃO</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.	016	14/11/2023	<b>LEI DE STEFAN-BOLTZMAN, CORPO NEGRO E CORPO CINZENTO, EXERCICIOS DE FIXAÇÃO - LEI DE STEFAN-BOLTZMAN, CORPO NEGRO E CORPO CINZENTO</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.

**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 8º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>Transferência de Calor e Massa</b>	HORÁRIO <b>TER 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>	21/11/2023	<b>EFEITO COMBINADO CONVECÇÃO E RADIAÇÃO, MECANISMO SIMULTANEO DE TRANSFERENCIA DE CALOR</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.			
<b>018</b>	25/11/2023	<b>TRANFERENCIA DE CALOR EM SUPERFICIE ALETADAS</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos			
<b>019</b>	28/11/2023	<b>TRANFERENCIA DE CALOR EM SUPERFICIE ALETADAS, RADIAÇÃO E CONVECÇÃO</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.			
<b>020</b>	05/12/2023	<b>TERCEIRA AVALIAÇÃO OFICIAL - RADIAÇÃO, CONVECÇÃO E RADIAÇÃO COMBINADA E SUPERFICIES ALETADAS</b> Apresentar e discutir os conceitos fundamentais envolvidos na Transferência de Calor, mostrando a sua aplicação no projeto e avaliação de equipamentos e processos térmicos.			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **Márcio da Silva Felipe**

CPF: 539.059.895-49

Email: marcio.felipe@fatecba.edu.br

Host Name: 186-216-219-030.cgnat.start.psi.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2023-12-29 12:51:55.247