

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DISCIPLINA: PME - 3398 — FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA E TRANSFERÊNCIA DE CALOR

PROFESSORES: Bruno Souza Carmo (T01) e Antonio Luiz Pacífico (T02) 1º SEMESTRE/2019

Aula	Data	TÓPICO DO PROGRAMA	Código
A01	20/02	Programa e atividades / Definições e conceitos fundamentais	T
A02	22/02	Propriedades das substâncias puras	T/E
A03	27/02	Trabalho e Calor	T/E/Q01
A04	01/03	1ª Lei da Termodinâmica para sistemas	T/E
A05	08/03	1ª Lei da Termodinâmica para sistemas	T/E/Q02
A06	13/03	1ª Lei da Termodinâmica para sistemas / volume de controle	T/E
A07	15/03	1ª Lei da Termodinâmica para volume de controle	T/E
A08	20/03	1ª Lei da Termodinâmica para volume de controle	T/E/Q03
A09	22/03	Exercícios sobre 1ª Lei da Termodinâmica	E
P1	27/03	1ª PROVA – Anfiteatro Vermelho do Biênio	P1/Q04
A10	29/03	2ª Lei da Termodinâmica para sistemas	T/E
A11	03/04	2ª Lei da Termodinâmica para sistemas	T/E
A12	05/04	2ª Lei da Termodinâmica para sistemas	T/E
A13	10/04	2ª Lei da Termodinâmica para sistemas	T/E/Q05
A14	12/04	2ª Lei da Termodinâmica para volume de controle	T/E
A15	24/04	2ª Lei da Termodinâmica para volume de controle / Ciclos termodinâmicos	T/E/Q06
A16	26/04	Ciclos termodinâmicos	T/E
A17	03/05	Ciclos termodinâmicos	T/E/Q07
A18	08/05	Exercícios sobre 2ª Lei da Termodinâmica e ciclos termodinâmicos	E/Q08
P2	10/05	2ª PROVA – Sala A02 da Mecânica	P2
A19	15/05	Introdução à transferência de calor. Equação geral da condução	T/E
A20	17/05	Condução unidimensional em regime permanente	T/E
A21	22/05	Condução unidimensional em regime permanente	T/E/Q09
A22	24/05	Condução unidimensional em regime permanente	E
A23	29/05	Convecção do calor / Convecção forçada escoamento externo	T/E/Q10
A24	31/05	Convecção forçada escoamento externo	E
A25	05/06	Convecção forçada escoamento interno	T/E/Q11
A26	07/06	Convecção forçada escoamento interno	E
A27	12/06	Convecção forçada escoamento interno	E
A28	14/06	Convecção natural	T/E/Q12
A29	19/06	Radiação	T/E
A30	26/06	Exercícios de transferência de calor	E/Q13
P3	28/06	3ª PROVA – Sala A02 da Mecânica	P3
PRec	12/07	PROVA DE RECUPERAÇÃO – Mecânica (sala a definir)	PRec

Códigos: (T) Teoria (E) Exercícios (Q) Vencimento de prazo de quiz (às 09h00) (P) Provas

Site da disciplina (Moodle do STOA): <https://edisciplinas.usp.br/course/view.php?id=67116>