

PLANO DE AULAS
EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS – CTPEM
2020/2 – Resolução 22/21-CEPE

Nr	Data	Dia Sem.	Horário	Assunto
1	3 Mai	2ª feira	14:00 – 15:20	Sistemas de Medidas – Pressão e suas escalas
2	10 Mai	2ª feira	14:00 – 15:20	Teorema de Pascal, prensa e freio hidráulicos
3	17 Mai	2ª feira	14:00 – 15:20	Medição de pressão e Empuxo
4	24 Mai	2ª feira	14:00 – 15:20	Teorema de Torricelli, Vazão de um fluido e Equação de Bernoulli
5	31 Mai	2ª feira	14:00 – 15:20	Perda de carga, Trabalho e Potência
6	7 Jun	2ª feira	14:00 – 15:20	Temperatura; Dilatação Térmica e Calorimetria
7	14 Jun	2ª feira	14:00 – 15:20	Gases Ideais; 1ª Lei Sist. Fechado; Transferência de calor por condução, convecção e radiação
8	21 Jun	2ª feira	14:00 – 15:20	1ª Lei Sist. Aberto
9	28 Jun	2ª feira	14:00 – 15:20	Ciclos Termodinâmicos (MCI; HVAC-R)
10	5 Jul	2ª feira	14:00 – 15:20	Bombas Hidráulicas
11	12 Jul	2ª feira	14:00 – 15:20	Aula Técnica I – Coeficiente de Descarga
12	19 Jul	2ª feira	14:00 – 15:20	Aula Técnica II – Medição de Vazão
13	26 Jul	2ª feira	14:00 – 15:20	Aula Técnica III – Perda de Carga
14	2 Ago	2ª feira	14:00 – 15:20	Prova única
15	9 Ago	2ª feira	14:00 – 15:20	Exame Final

Curitiba, PR, 2 de maio de 2021

José Viriato Coelho Vargas
Professor de Engenharia Mecânica
Responsável pela disciplina