TABELA DE PROCEDIMENTO DA DISCIPLINA | TMDZ3 | DA TURMA | 53 | DO ANO | 2016

AULAS DADAS MÊS	AULAS DADAS DIA	BASES / CONHECIMENTOS DESENVOLVIDOS	ATIVIDADES E AVALIAÇÕES
02	15	Apresentação do curso e de seus participantes	
	16	Recursos energéticos naturais	
	22	Apresentação das atividades envolvendo projetos de máquinas térmicas	
	23	Balanço energético do corpo humano	
	29	Experimento sobre processos de transmissão de calor	
03	01	Economia, sociedade e matriz energética	
	07	Experimento sobre processos de transmissão de calor (continuação)	
	08	Economia, sociedade e matriz energética (continuação)	
	14	Experimento sobre processos de transmissão de calor (continuação)	
	15	Processos de transmissão de calor	
	21	Experimento - termômetros	
	22	Temperatura e termômetros	
	28	Experimento - termômetros (continuação)	
	29	Dilatação de sólidos e líquidos	
04	04	Apresentação de Anteprojetos	
	05	Dilatação de sólidos e líquidos (continuação)	
	11	Experimento - dilatação de sólidos	
	12	Calorimetria	
	18	Experimento - dilatação de sólidos (continuação)	

OBSERVAÇÕES	COMPETÊNCIAS DESENV.

TABELA DE PROCEDIMENTO DA DISCIPLINA | TMDZ3 | DA TURMA | 53 | DO ANO | 2016

AULAS DADAS MÊS		DIA					BASES / CONHECIMENTOS DESENVOLVIDOS	ATIVIDADES E AVALIAÇÕES
0	4				1	9	Calorimetria (Continuação)	
								i_1 -> ATV01 (Peso 1) - Avaliação Diagnóstica
					2	5	Experimento - dilatação de sólidos (continuação)	i_2 -> ATV02 (Peso 1) - Transformações gasosas - interpretação microscópica
								i_3 -> ATV03 (Peso 1) - Cruzadas de Termologia
					2	6	Trabalho realizado pelo ou sobre um gás	i_4 -> ATV04 (Peso 2) - Projetos - Apresentações
								i_5 > ATV05 (Peso 2) - Você na Matriz Energética Brasileira
0	5				0	2	Qualificação de Projetos	i_6 -> ATV06 (Peso 2) - Balanço energético individual
								i_7 -> ATV07 (Peso 2) - Questões de calorimetria
					0	3	Transformações gasosas (interpretação microscópica)	i_8 -> ATV08 (Peso 3) - Projetos - Qualificação
								i_9 -> ATV09 (Peso 3) - LAB - Dilatação
					0	9	Qualificação de Projetos (continuação)	i_{10} -> ATV10 (Peso 3) - LAB - Termômetros
								i_{11} ->ATV11 (Peso 3) - LAB - Processos de transmissão de calor
					1	0	Máquinas térmicas e sistemas refrigeradores	i_{12} -> ATV12 (Peso 4) - Projetos - Defesa
								i_{13} -> Instrumento Final de Avaliação (Avaliação individual e refacções de atividades)
					1	6	Reflexão sobre as qualificações de projetos	
								Cáculo da Nota Final:
					1	7	Calor, trabalho e energia interna em ciclos termodinâmicos	((ATV01+ATV02+ATV03+ATV04)*1+(ATV05+ATV06+ATV07)*2+(ATV08+ATV09+ATV10+ATV11)*3
								+(ATV12)*4)/26
					2	3	Experimento - Lei de Boyle	
					2	4	Calor, trabalho e energia interna em ciclos termodinâmicos (continuação)	
					3	0	Experimento - Lei de Boyle (Continuação)	
					3	1	Calor, trabalho e energia interna em ciclos termodinâmicos (continuação)	
0	6				0	6	Cálculo do trabalho em transformações isotérmicas e adiabáticas (cálculo integral)	
					0	7	Teoria cinética dos gases	
					1	3	Defesa de Projetos	
					1	4	Rendimento da Máquina de Carnot (demonstração) e Entropia	
					2	0	Defesa de Projetos (continuação)	
					2	1	Defesa de Projetos (continuação)	
					2	7	Fechamento do curso	
					2	8	Instrumento Final de Avaliação	

OBSERVAÇÕES

COMPETÊNCIAS DESENV.