

	EMENTA DA DISCIPLINA	1) ANO	2) SEM.

3) UNIDADE: FEN – FACULDADE DE ENGENHARIA		4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA MECÂNICA			
5) CÓDIGO FEN03-05190	6) NOME DA DISCIPLINA Transmissão de Calor I	(x) obrigatória eletiva () universal () definida () restrita	7) CH 60	8) CRÉD 3	
9) CURSO(S) Engenharia	10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA				
	TIPO DE AULA	SEMANTAL	SEMESTRAL		
	TEÓRICA	3	45		
	PRÁTICA	1	15		
	LABORATÓRIO				
	ESTÁGIO				
11) PRÉ-REQUISITO (A): Mecânica dos Fluidos V		12) CÓDIGO			
11) PRÉ-REQUISITO (B):		12) CÓDIGO			
11) CO-REQUISITO:		12) CÓDIGO			
13) OBJETIVOS Ao final do período o aluno deverá ser capaz de identificar as leis físicas que regem os fenômenos da transferência de calor e suas inter-relações com as ciências afins. Aplicar os conceitos acima em situações praticas.					
14) EMENTA Apresentação geral das formas de transmissão de calor. Regime de transmissão de calor e métodos de resolução de problemas de transmissão de calor. Condução em regime permanente. Condução em regime transitório. Convecção livre. Convecção forçada. Condensação e vaporização.					
15) BIBLIOGRAFIA					
16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPT°		18) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA