

	EMENTA DA DISCIPLINA	1) ANO	2) SEM.

3) UNIDADE: FEN – FACULDADE DE ENGENHARIA	4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA MECÂNICA
--	--

5) CÓDIGO FEN03-02525	6) NOME DA DISCIPLINA Instalações Mecânicas e Industriais I	(x) obrigatória eletiva () universal () definida () restrita	7) CH 75	8) CRÉD 4
---------------------------------	--	--	-------------	--------------

9) CURSO(S) Engenharia	10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
	TEÓRICA	3	45
	PRÁTICA		
	LABORATÓRIO	2	30
	ESTÁGIO		
TOTAL	5	75	

11) PRÉ-REQUISITO (A): Eletricidade II	12) CÓDIGO
---	------------

11) PRÉ-REQUISITO (B):	12) CÓDIGO
------------------------	------------

11) CO-REQUISITO:	12) CÓDIGO
-------------------	------------

13) OBJETIVOS Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de reconhecer os elementos básicos aplicados em instalações para respectivo dimensionamento.
--

14) EMENTA Materiais. Normalização. Conexões compradas e fabricadas. Válvulas. Detalhes de projetos. Identificação dos equipamentos de processo. Suportes para tubulação. Elementos de limitação de movimento. Purgadores. Aquecimento. Isolamento térmico. Testes de pressão. Normas e códigos. Flexibilidades de tubulações.

15) BIBLIOGRAFIA

16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPT°		18) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA