

DISCIPLINA: Sistemas Fluidodinâmicos	CÓDIGO: G00SISFL.01
---	----------------------------

VALIDADE: Início: JANEIRO/2017

Término:

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: XX aulas Créditos: XX

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Ementa:

Análise dimensional e semelhança; descrição, classificação e princípio de funcionamento das máquinas de fluxo e volumétricas; bombas e sistemas de bombeamento; noções de turbinas hidráulicas; normas, manutenção e medidas de segurança; metodologia de projeto de sistemas de bombeamento e ventilação. Introdução ao escoamento compressível.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Eng. Mecânica	8º	6	X	

Departamento/Coordenação:

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Mecânica dos Fluidos	G00MECFLU.06
Co-requisitos	
--	

Objetivos: *A disciplina devesa possibilitar ao estudante*

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

