

<b>DISCIPLINA:</b> Sistemas Fluidodinâmicos	<b>CÓDIGO:</b> 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.

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>	<b>Obrig.</b>	<b>Optativa</b>
Eng. Mecânica	8º	6	X	

**Departamento/Coordenação:****INTERDISCIPLINARIDADES**

<b>Pré-requisitos</b>	<b>Código</b>
Mecânica dos Fluidos	G00MECFLU.06
<b>Co-requisitos</b>	
--	

**Objetivos:** *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	



Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
<b>Total</b>		

Bibliografia Básica	
1	
2	
3	

Bibliografia Complementar	
1	
2	
3	
4	
5	