

<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.

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 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	