

DISCIPLINA: Instalações Hidráulicas e Sanitárias

CÓDIGO: DECMA.45

VALIDADE: Início: Agosto/2016

Término:

Carga Horária: Total: 60horas/aulas Semanal: 4 aulas Créditos:4

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Específica

Ementa:

Instalações prediais: água fria, água quente, combate a incêndio; esgoto sanitário; água pluvial; técnicas executivas; testes em manutenção preventiva e corretiva das instalações.

Curso (s)	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Civil	9º	Hidrotecnia e Recursos Ambientais	Sim	Não

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Civil e Meio Ambiente/Coordenação do Curso de Engenharia Civil

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Hidráulica	DECMA. 23
Co-requisitos	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Disciplinas para as quais é co-requisito	

Objetivos: *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

Capacitar o aluno a desenvolver projetos de instalações prediais e executar testes de manutenção preventiva e corretiva das instalações.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 Instalações prediais: água fria,	10
2 Instalações prediais: água quente;	8
3 Instalações prediais: combate a incêndio	12
3 Instalações prediais: esgoto sanitário;	10
4 Instalações prediais: água pluvial;	10
5 Técnicas executivas;	4
6 Testes em manutenção preventiva e corretiva das instalações.	6
Total	60

Bibliografia Básica

1	BLUCHER, E.; BOTELHO, M. H. C.; RIBEIRO JR, G. A. <i>Instalações hidráulicas prediais</i> . São Paulo: Edgard Blucher, 2007.
2	CREDER, H. <i>Instalações hidráulicas e sanitárias</i> . Rio de Janeiro: LTC, 2002.
3	MACINTYRE, J. A. <i>Manual de instalações hidráulicas e sanitárias</i> . Rio de Janeiro:



	LTC, 1990.
--	------------

Bibliografia Complementar	
1	AZEVEDO NETTO, J. M.; ALVAREZ, G. A. <i>Manual de hidráulica</i> . 7. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1982.
2	MACINTYRE, J. A. <i>Instalações hidráulicas prediais e industriais</i> . Rio de Janeiro: LTC, 2010.
3	VIANNA, M. R. <i>Instalações hidráulicas prediais</i> . Belo Horizonte: Imprimatur, 2004.
4	JUNIOR, R. C. <i>Instalações hidráulicas e o projeto de arquitetura</i> . 2. ed. São Paulo. Editora BLucher, 2009.
5	SILVESTRE, P. <i>Hidráulica geral</i> . Rio de Janeiro: LTC, 1979.