



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA



UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA				
DEPARTAMENTO: DEPTO. DE GEOMETRIA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA				
DISCIPLINA: DESENHO BÁSICO PARA ENGENHARIA				
CH TOTAL	ALUNO	PROFESSOR	CRÉDITOS: 4	CÓDIGO: IME XX-XXXX
	60	60		

MODALIDADE DE ENSINO:	X	PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL		A DISTÂNCIA
-----------------------	---	------------	--	----------------	--	-------------

TIPO DE APROVAÇÃO:		FREQUÊNCIA	X	FREQUÊNCIA E NOTA
--------------------	--	------------	---	-------------------

STATUS		CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S):
X	OBRIGATÓRIA	Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente Engenharia Cartográfica Engenharia Civil Engenharia Elétrica Engenharia Mecânica Engenharia de Produção Engenharia de Computação
	ELETIVA RESTRITA	
	ELETIVA DEFINIDA	
	ELETIVA UNIVERSAL	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA / CRÉDITO

TIPO DE AULA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
TEÓRICA	2	30	30
PRÁTICA / TRABALHO DE CAMPO / PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR	2	30	30
LABORATÓRIO			
ESTÁGIO			
EXTENSÃO			
TOTAL	4	60	60



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA



**EMENTA:**

Normas e convenções de desenho. Planos de projeção. Projeções ortogonais. Secções horizontais e verticais. Escala. Perspectiva isométrica.

**OBJETIVO(S):**

Capacitar o aluno a representar objetos tridimensionais nos planos de projeção.

<b>PRÉ-REQUISITO 1:</b>	<b>CÓDIGO:</b>
<b>PRÉ-REQUISITO 2:</b>	<b>CÓDIGO:</b>
<b>CÓ-REQUISITO</b>	<b>CÓDIGO</b>
<b>PRÉ-CÓ-REQUISITO</b>	<b>CÓDIGO</b>
<b>TRAVA DE CRÉDITOS:</b>	
<b>DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S)</b> Desenho Básico	<b>CÓDIGO(S)</b> IME 03-0587

**BIBLIOGRAFIA:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8196:** Desenho técnico - Emprego de escalas. Rio de Janeiro, 1999.

- \_\_\_\_\_. **NBR 8402:** Execução de caracter para escrita em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1994.
- \_\_\_\_\_. **NBR 8403:** Aplicação de linhas em desenhos - Tipos de linhas - Larguras das linhas. Rio de Janeiro, 1984.
- \_\_\_\_\_. **NBR 8404:** Indicação do estado de superfície em desenhos técnicos. Rio de Janeiro, 1984.
- \_\_\_\_\_. **NBR 10067:** Princípios gerais de representação em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1995.
- \_\_\_\_\_. **NBR 10068:** Folha de Desenho - Layout e Dimensões. Rio de Janeiro, 1987.
- \_\_\_\_\_. **NBR 10582:** Apresentação da folha para desenho técnico. Rio de Janeiro, 1988.
- \_\_\_\_\_. **NBR 10126:** Cotagem em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1987.
- \_\_\_\_\_. **NBR 12298:** Representação de área de corte por meio de hachuras em desenhos. Rio de Janeiro, 1995.
- \_\_\_\_\_. **NBR 13142:** Desenho técnico - Dobramento de cópia. Rio de Janeiro, 1999.

**SITUAÇÕES ESPECIAIS**

<b>PERMITE SITUAÇÃO "EM PREPARO" DE ACORDO COM A DELIBERAÇÃO 27/03:</b>		<b>SIM</b>	<b>X</b>	<b>NÃO</b>
---	--	------------	----------	------------

<b>PERMITE MAIS DE UM DOCENTE EM UM MESMO TEMPO DE AULA:</b>		<b>SIM</b>	<b>X</b>	<b>NÃO</b>
--	--	------------	----------	------------

<b>PERMITE HORÁRIOS INCOMPLETOS NO PT:</b>		<b>SIM</b>	<b>X</b>	<b>NÃO</b>
--	--	------------	----------	------------

