



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL  
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS  
PROGRAMA ANALÍTICO

**DISCIPLINA**

CÓDIGO: IT804 CRÉDITOS: 4 (T2-P2)	Desenho de Arquitetura I  Cada Crédito corresponde a 15h/ aula
---	--

INSTITUTO DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:**

Adquirir conhecimento preliminar de linguagem de representação gráfica do projeto de arquitetura. Adquirir e exercitar a linguagem de representação gráfica de projeto de arquitetura..

**EMENTA:**

Introdução ao desenho técnico: normas da ABNT, escalas, elementos gráficos do projeto. Representação dos elementos do desenho arquitetônico.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1. LINGUAGEM DA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
  - 1.1. Programação de desenhos/formatos/dobras;
  - 1.2. Caligrafia, legendas e simbologia;
  - 1.3. Escalas gráficas do projeto;
  - 1.4. Fundamentos de projeção ortográfica;
  - 1.5. Planificação bidimensional;
  - 1.6. Normas e convenções de representação gráfica para arquitetura.
2. ELEMENTOS DO DESENHO ARQUITETÔNICO
  - 2.1. Planta baixa de edificações com um pavimento;
  - 2.2. Corte;
  - 2.3. Fachada;
  - 2.4. Implantação;

## 2.5. Coberturas: fechamento de telhados e superfícies planas

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- ALBERNAZ, M. P. *Dicionário ilustrado de arquitetura de A a Z*. Pró-Editores, 2000. 670p. ISBN 8571650071
- COSTA, C.E.S. *Caderno de apoio expressão e representação gráfica II: fundamentos de desenho arquitetônico*. Imprensa Universitária da UFRRJ, 2003. v.1
- \_\_\_\_\_. *Caderno de apoio expressão e representação gráfica II: representação do projeto arquitetônico*. Imprensa Universitária da UFRRJ, 2003. v.2
- FERREIRA, P. *Desenho de arquitetura*. Ao Livro Técnico, 2001. 134p. ISBN 8521509294
- FORSETH, K. *Projetos em arquitetura*. Hemus, 2004. 224p. ISBN 8528901904
- WESTON, R. *Plantas, cortes e elevações: edifícios-chave do século XX*. Gustavo Gili, 2005. 240p. ISBN 8425219876

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. *Representação de projetos de arquitetura – NBR 6492*. Rio de Janeiro: ABNT, 1994.
- \_\_\_\_\_. *Folha de desenho: leiaute e dimensões – NBR 10068*. Rio de Janeiro: ABNT, 1987. 6p.
- DAGOSTINHO, F. *Desenho arquitetônico contemporâneo*. Editora Hemus, 2004. 446p. ISBN 8528904849
- LEGGITT, J. *Desenho de arquitetura*. Bookman Companhia Ed., 2004. 208p. ISBN 8536303999
- MONTENEGRO, G. *Desenho arquitetônico*. 3. ed. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2001. 168p. ISBN 8521202911
- OBERG, L. *Desenho arquitetônico*. Ao Livro Técnico, 1995. 156p. ISBN 8521503857