



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ARQ243 Representação Gráfica Integrada ao Projeto I

Departamento de Arquitetura e Urbanismo - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ARQ141 e ARQ142

Ementa

Processo de concepção através de diagramas. Narrativas gráficas. Desenho digital. Elementos de Representação arquitetônica livre e normativa.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Arquitetura e Urbanismo	Obrigatória	3



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ARQ243 Representação Gráfica Integrada ao Projeto I

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Processo de concepção através de diagramas	4
2	Narrativas gráficas 2.1. Imagens como ferramentas de narrativas.	4
3	Desenho digital 3.1. Interface e ferramentas básicas para o desenho/ modelagem. 3.2. Organização do desenho/modelo e formatação para impressão.	10
4	Elementos de Representação arquitetônica livre e normativa	12



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

ARQ243 Representação Gráfica Integrada ao Projeto I

ARQ243 Representação Gráfica Integrada ao Projeto I

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Orientações: processo de concepção através de diagramas.	18
2	Orientações: narrativas gráficas.	4
3	Orientações: elementos de representação e configurações em software.	4
4	Orientações: modelagem arquitetônica (física e digital).	4



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

ARQ243 Representação Gráfica Integrada ao Projeto I

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - FRENCH, Thomas E; VIERCK, Charles J. Desenho técnico e tecnologia gráfica. 8 ed. São Paulo: Globo, 2005. 1093 p. I [Exemplares disponíveis: 10]
- 2 - LADEIRA, Marcelo Chaves; LIMA, Cláudia Campos Netto Alves de. Autocad 14: guia pratico / Marcelo Chaves Ladeira, Claudia Campos Netto Alves de Lima. São Paulo: Erica, 1998. 343 p. ISBN 85-7194-552-7 [Exemplares disponíveis: 2]
- 3 - MACHADO, Ardevan. Desenho na engenharia e arquitetura. 3. ed. rev., ampl. e atual. Sao Paulo: [s.n.], 1980- 2v. [Exemplares disponíveis: 6]
- 4 - MONTENEGRO, Gildo A. Desenho arquitetônico: para cursos técnicos de 2. grau e Faculdades de arquitetura. 4.ed. São Paulo: E. Blucher, 2002. 167 p. [Exemplares disponíveis: 2]
- 5 - OLIVEIRA, Adriano de. Apresentação de projetos para arquitetos e designers: Autocad 200i, Arqui-3Dv.2000, Photoshop 5.5. 1 ed. São Paulo: Érica, 2001. 372 p. ISBN 8 [Exemplares disponíveis: 2]
- 6 - THOMAS, Robert M. Advanced techniques in AutoCad. San Francisco: Sybex, c1988. xix, 409 p. I [Exemplares disponíveis: 1]

Bibliografia Complementar:

- 7 - HEAD, George O.; PIETRA, Charles A; SEGAL, Kenneth J. L. The AutoCAD 3D book. 1st ed. Chapel Hill: Ventana Press, c1989. xxix, 319 p. ISBN [Exemplares disponíveis: 1]
- 8 - MATSUMOTO, Élia Yathie. AutoCAD 14 em português: Prático e didática. São Paulo : Érica: [s.n.], 1999. 180 p. ISBN 8571946078. [Exemplares disponíveis: 1]
- 9 - OBERG, L. Desenho arquitetônico. 21 ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1987. 153 p. [Exemplares disponíveis: 2]
- 10 - SCHNEIDER, W. Desenho técnico. [s.l.] Livraria Exposicao do Livro [1953] 330p. Orientador: Therezinha de Freitas Rodrigues Oliveira, Dissertacao (Mestrado) - UFMG [Exemplares disponíveis: 3]