



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

Programa Analítico de Disciplina

ARQ204 Representação Gráfica em Arquitetura 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	0	4	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	0	60	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Conceitos fundamentais do Desenho Técnico. Desenho Arquitetônico.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Engenharia Civil	Obrigatória	2
Engenharia de Agrimensura e Cartográfica	Obrigatória	2



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

ARQ204 Representação Gráfica em Arquitetura I

ARQ204 Representação Gráfica em Arquitetura I

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Conceitos fundamentais do Desenho Técnico 1.1. Formatos de papel 1.2. Caligrafia técnica 1.3. Vistas ortográficas 1.4. Determinação e disposição das vistas ortográficas 1.5. Enquadramento 1.6. Perspectiva axonométrica aplicada ao Desenho Arquitetônico	16
2	Desenho Arquitetônico 2.1. Planta de implantação 2.2. Planta baixa 2.3. Cortes verticais 2.4. Fachada 2.5. Planta de cobertura	44



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

ARQ204 Representação Gráfica em Arquitetura I

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - GIONGO, Afonso R. Curso de desenho geométrico. São Paulo: Nobel, 1977. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - NEUFERT, Ernst. Arte de projetar em Arquitetura. São Paulo: Gustavo Gilli, 1976. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - OBERG, L. Desenho Arquitetônico. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1977. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

- 4 - ABNT. Coletânea de normas de desenho técnico. São Paulo, ABNT/SENAI - SP. Divisão de materiais didáticos, Diretoria Técnica Educacional SENAI, 1990. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - BLACK, E. D. Dibujo técnico. Buenos Aires, Marymar, 1976. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - HOELSCHER, R. P. SPRINGER, C. H. DOBROVOLNY, J. S. Expressão gráfica desenho técnico. Rio de Janeiro, LTD - Livros Técnicos e Científicos, 1978. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - MACHADO, A. O desenho na engenharia e arquitetura. São Paulo, A Machado, 1980. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - MONTENEGRO G. Desenho arquitetônico. São Paulo, Edgar Blucher, s. d. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - PETERSEN, J. Construções geométricas. São Paulo, Nobel, 1963. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - REIS, L. F. BARRETO, E. Notas de aula de desenho técnico e desenho arquitetônico. Viçosa, DAU/UFV, 2006. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - SILVA, S. F. da. A linguagem do desenho técnico. Rio de Janeiro, LCT - Livros Técnicos e Científicos, 1984. [Exemplares disponíveis: Não informado.]