



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

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

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

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

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

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.]