UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO PRÓ – REITORIA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina DESENHO DE ARQUITETURA I					Código ARQ111
Departamento					Unidade
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO					EM
Carga Horária	Teórica	Prática	Nº de Créditos	Duração/Semana	Carga Horária Semestral
Semanal	04	04	06	18	144

EMENTA:

Materiais. Normas. Projeções Ortográficas. Cortes. Perspectivas. Representação de edificação residencial. Desenho assistido por computador. Visita Técnica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I: Instrumentos e materiais utilizados no desenho. ABNT. Formatos. Letras. Linhas. Escalas.

UNIDADE II: Projeções ortográficas. Vistas e métodos. Cotas.

UNIDADE III: Cortes: finalidades e regras gerais.

UNIDADE IV: Sistemas de projeção.

UNIDADE V: Perspectivas: isométrica e cavaleira.

UNIDADE VI: Representação de edificação residencial de pequeno porte: plantas, cortes, fachadas e detalhamento arquitetônico.

UNIDADE VII: Leiaute, diagramação de pranchas.

UNIDADE VIII: Desenho assistido por computador e impressão de desenhos.

Bibliografia Básica

ABNT. **NBRs 6492, 8402, 10068, 10126 e outras.**

MONTENEGRO, Gildo A. Desenho Arquitetônico.

NEUFERT, E. A arte de projetar em arquitetura.

BALDAM, R. L. AutoCAD 2008 - utilizando totalmente.

FRENCH, Thomas E. Desenho Técnico.

BACHMANN & FORBERG. Desenho Técnico.

ESTEPHANIO, Carlos. Desenho Técnico – uma linguagem básica.

SILVA, Sylvio F. A linguagem do desenho técnico.