

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ – REITORIA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina PROJETO ARQUITETÔNICO 1					Código ARQ130
Departamento DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO					Unidade EM
Carga Horária Semanal	Teórica 02	Prática 04	Nº de Créditos 04	Duração/Semana 18	Carga Horária Semestral 108
EMENTA: Teoria de projetos. Conceitos de espaço e linguagem arquitetônica. Áreas edificáveis e não edificáveis: funções, relações, normas. Hierarquia dos espaços. Insolação e ventilação nos espaços. Orientação magnética nos projetos. Domínio de croquis como meio de raciocínio especulativo e projetual. A experimentação de diferentes soluções espaciais. Projeto arquitetônico de uso unifamiliar. Detalhamento de elementos arquitetônicos. Prática de projeto arquitetônico.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Unidade 1 Metodologia de projeto. Condicionantes físico-ambientais, culturais e econômicos. Programa. Legislação geral e específica. Representação gráfica: croquis, maquetes e representação técnica. Representação dos elementos constituintes da forma arquitetônica.					
Unidade 2 Espaço público e privado. Usuários e moradores. A relação do edifício com o entorno. O Habitar. Habitação unifamiliar: modos de morar, densidades, usos mistos, geminação/agrupamento. Racionalidade e flexibilidade.					
Unidade 3 Coordenação modular e sistema construtivo em alvenaria estrutural: fundamentos e potencialidades.					
Unidade 4 Desenvolvimento de estudos preliminares para propostas arquitetônicas. Detalhamento de elementos arquitetônicos. Viagem / Visita Técnica					
Bibliografia Básica					
CHING, Frank. Arquitetura: forma, espaço e ordem . São Paulo: Martins Fontes Editora. 2ª. Edição, 2008.					
TRAMONTANO, Marcelo. O espaço da habitação social no Brasil, possíveis critérios de um necessário redesenho . Disponível em: www.eesc.usp.br/nomads/hac/habsoc.doc					
GREVEN, Hélio Adão e BALDAUF, Alexandra Staudt Follmann. Introdução à coordenação modular da construção no Brasil: uma abordagem atualizada . Coleção Habitare, volume 9, ANTAC. Porto Alegre, 2007. Disponível em: http://habitare.infohab.org.br/publicacao_colecao10.aspx					
Bibliografia Complementar					
HERTZBERGER, Herman. Lições de Arquitetura . São Paulo: Martins Fontes Editora, 2002. 3a. ed.					
BRANDÃO, Douglas Queiroz e HEINECK, Luiz Fernando Mählmann. Formas de aplicação da flexibilidade arquitetônica em projetos de edifícios residenciais multifamiliares . Disponível em: http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGEP1997_T3307.PDF					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ – REITORIA DE GRADUAÇÃO

Sites e periódicos

SUMMA +1. Buenos Aires: Donn S.A. - Bimestral. (periódico)

Arquitetura e Construção. São Paulo: Editora Abril - Mensal. (periódico)

Portal de Arquitetura Vitruvius. Disponível em <<http://www.vitruvius.com.br/>>

Centro de Referência e Informação em Habitação - InfoHAB: www.infohab.org.br

MOM – Morar de Outras Maneiras (Grupo de Pesquisa da EAUFMG) www.arq.ufmg.br/mom

NOMADS (Grupo de Pesquisa da Universidade de São Carlos) – www.nomads.usp.br

ARCOWEB: <http://www.arcoweb.com.br/> (Revistas Projeto Design e Finestra)

PINI: <http://www.piniweb.com/> (Revistas Construção Mercado, AU, Técnica)