

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ – REITORIA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina PROJETO ARQUITETÔNICO III					Código ARQ132
Departamento DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO					Unidade Escola de Minas
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. Projeto arquitetônico de edificação multifamiliar. Edifícios verticais. Pavimento típico. Conjunto arquitetônico. Projeto arquitetônico de uso multifuncional. Detalhamento de elementos arquitetônicos. Prática de projeto arquitetônico.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Unidade 1 O edifício vertical e o contexto social, cultural, econômico e histórico; Metodologia de projeto de edifícios de múltiplos pavimentos; Inserção urbana de edifícios verticais. Avaliação crítica da legislação urbanística e estudo das possibilidades legais de verticalização (legislação urbanística, preservação do patrimônio cultural Estudo do mercado imobiliário e de empreendimentos habitacionais;); Flexibilidade e adaptabilidade no projeto de edifícios verticais; Aspectos técnico-constructivos dos edifícios verticais (estrutura, instalações prediais, circulação vertical, saídas de emergência, conforto ambiental);					
Unidade 2 Reconhecimento dos modos de morar relacionados à habitação coletiva e ao edifício vertical; Organização espacial básica de edifícios de uso multifuncional (programa arquitetônico); Estudo preliminar arquitetônico: edifício vertical de uso multifuncional – residencial e não-residencial.					
Unidade 3 Anteprojeto arquitetônico: edifício vertical de uso multifuncional – residencial e não-residencial, com detalhamento técnico-constructivo de soluções arquitetônicas.					

**BIBLIOGRAFIA
BÁSICA**

1. DEPLAZES, Andrea (Org.). *Construir la arquitectura: del material en bruto al edificio*. Un manual. Barcelona: Gustavo Gili, 2010.
2. MONTANER, Josep Maria. *Sistemas arquitetônicos contemporâneos*. Barcelona: Gustavo Gili, 2010.
3. PANERO, Julius; ZELNICK, Martin. *Dimensionamento humano para espaços interiores*. Barcelona: Gustavo Gili, 2002.
4. SCHNEIDER, Friederike (Ed.). *Atlas de plantas*. Viviendas/Habitação. Barcelona: Gustavo Gili, 2006.
5. VAZ, Lílian Fessler. *Habitação coletiva no Rio de Janeiro, séculos XIX e XX*. Rio de Janeiro: 7 Letras, 2002.

**BIBLIOGRAFIA
COMPLEMENTAR**

1. CHING, Francis D. K. *Técnicas de construção ilustradas*. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
2. CHING, Francis D. K. *Sistemas estruturais ilustrados*. São Paulo: Martins Fontes, 1998.
3. CHING, Francis D. K. *Arquitetura; forma, espaço e ordem*. São Paulo: Martins Fontes, 1998.
4. CORBELLÀ, Oscar; YANNAS, Simos. *Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos: conforto ambiental*. Rio de Janeiro: Revan, 2003.
5. ENGEL, Heino. *Sistemas de estruturas: sistemas estruturais*. Barcelona: Gustavo Gili, 2001.
6. HABRAKEN, N. John. *El diseño de soportes*. 2. ed. Barcelona: Gustavo Gili, 2000.
7. MASCARÓ, Juan Luis. *O custo das decisões arquitetônicas*. 4. ed. Porto Alegre: Masquatro, 2006.
8. NEUFERT, Ernst. *Arte de projetar em arquitetura*. 17. ed. renov. amp. Barcelona: Gustavo Gili, 2004;
9. REBELLO, Yopanan Conrado Pereira. *A concepção estrutural e a arquitetura*. 5. ed. São Paulo: Ziguarte, 2007.