



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

| | | |
|--|--|------------------------------|
| CÓDIGO: | COMPONENTE CURRICULAR: Detalhamento de Projetos de Arquitetura | |
| UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design | | SIGLA: FAUED |
| CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas | CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas | CH TOTAL: 45 horas |

1. **OBJETIVOS**

Capacitar o discente para realizar detalhamentos de projetos de arquitetura, como detalhes construtivos (soleiras, peitoris, bancadas, etc), paginação de piso e parede, detalhamento de forro, distribuição de pontos elétricos e hidrossanitários, planilha de especificação de materiais e cálculo de materiais de revestimento/acabamento. Desenvolvimento de projeto de execução, com atenção a normas técnicas e padrões de representação (desenho técnico e arquitetônico, representação digital, plotagem, etc).

2. **EMENTA**

Detalhamento de projetos de arquitetura. Desenho de peças gráficas em escalas ampliadas com especificação de materiais. Especificação e quantificação de materiais/sistemas construtivos em projetos. Normas e padrões de representação gráfica para o detalhamento de espaços.

3. **PROGRAMA**

1. Projeto e detalhamento: concepção, desenho e execução.
2. Padrões e normas para a representação gráfica do projeto:
 - NBR / ISO / ASBEA;
 - Sistemas de representação e detalhamento: vistas, axonometrias, desenho técnico e arquitetônico;
 - Softwares de desenho e configurações de plotagem.
3. Etapas do projeto:
 - Estudos preliminares;
 - Anteprojeto;
 - Projeto executivo;
 - Detalhamento;
4. Desenho Arquitetônico:
 - Fases e representações do projeto arquitetônico;
 - Símbolos gráficos de desenho de arquitetura e complementares (hidrossanitário, elétrico, forro);

5. Detalhamento de projeto:

- pesquisa de materiais;
- desenvolvimento gráfico;
- quantificação e especificação;
- caderno de projetos.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CHING, Frank. **Desenho para arquitetos**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho arquitetônico**: para cursos técnicos de 2º grau e faculdades de arquitetura. São Paulo: E. Blucher, 2001.

YEE, Rendow. **Desenho arquitetônico**: um compêndio visual de tipos e métodos. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

CAMBIAGHI, Silvana. **Desenho universal**: métodos e técnicas para arquitetos e urbanistas. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Ed. SENAC, 2012.

CARRANZA, Edite Galote; CARRANZA, Ricardo. **Escalas de representação em arquitetura**. São Paulo: Blucher, 2018.

CHING, Francis D. K.; BINGGELI, Corky. **Arquitetura de interiores ilustrada**. Porto Alegre: Bookman, 2013.

CHING, Frank. **Dicionário visual de arquitetura**. São Paulo: Martins Fontes, 1999.

MCLEOD, Virginia. **Detalhes construtivos da arquitetura residencial contemporânea**. Porto Alegre: Bookman, 2009.

6. **APROVAÇÃO**

CLAUDIA DOS REIS E CUNHA
Coordenadora do Curso de Arquitetura e
Urbanismo

JULIANO CECÍLIO BATISTA OLIVEIRA
Diretor da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e
Design



Documento assinado eletronicamente por **Claudia dos Reis e Cunha, Coordenador(a)**, em 24/02/2023, às 11:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Juliano Carlos Cecilio Batista Oliveira, Diretor(a)**, em 24/02/2023, às 15:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4186963** e o código CRC **820FBF51**.