



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: -	COMPONENTE CURRICULAR: Design de espaços educacionais	
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 compreender e aplicar os fundamentos do pensamento projetual e sua metodologia. Realizar leituras e avaliações de espaços similares e normas vigentes, contextualizando aspectos ligados ao tipo de ensino, público alvo, função, conceito, análise de relação com o ambiente, mercado, estética, percepção, ergonomia, acessibilidade, materiais e comunicação visual.

2. EMENTA

Desenvolvimento de projeto de espaços educacionais a partir da compreensão do local existente, das necessidades do usuário e do programa de necessidades. Fases do projeto: Estudo Preliminar e Anteprojeto.

3. PROGRAMA

1. Espaços educacionais:

- Conceituação;
- Tipos de espaços educacionais;
- Análise dos espaços, funções e atividades.

2. Processo projetual:

- Identidade de marca/tipo de ensino/espço arquitetônico;
- Análise de: público alvo, mercado, tendências;
- Estudo de similares;
- Briefing e programa de necessidades;
- Conceito;
- Estudo preliminar;
- Anteprojeto.

3. Elementos arquitetônicos e sistemas construtivos:

- Compreensão do local existente;
- Setorização, circulações, dimensionamento;
- Design universal: acessibilidade;
- Materiais;
- Automação, tecnologias de informação e equipamentos;
- Layout: mobiliário e divisórias;
- Forros e iluminação;
- Elétrica;
- Ventilação e condicionamento de ar.

4. **Comunicação visual:**

- Identidade visual do espaço educacional (marca, logo, sinalização).

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CHING, Francis D. K. **Arquitetura: forma, espaço e ordem**. Porto Alegre: Bookman, 2013.

KARLEN, M. **Planejamento de espaços internos: com exercícios**. Porto Alegre: Bookman, 2010.

NEUFERT, Ernst. **Arte de projetar em arquitetura**. São Paulo: Gustavo Gili, 2013.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BOOTH, Sam; PLUNKETT, Drew. **Mobiliário para o design de interiores**. São Paulo: Gustavo Gili, 2015.

CAMBIAGHI, Silvana. **Desenho universal: métodos e técnicas para arquitetos e urbanistas**. São Paulo: Senac, 2012.

CEPPI, Giulio; ZINI, Michele. **Crianças, espaços, relações: como projetar ambientes para a educação infantil**. Porto Alegre: Penso, 2013.

PANERO, Julius; ZELNIK, Martin. **Dimensionamento humano para espaços interiores: um livro de consulta e referência para projetos**. Barcelona: Gustavo Gili, 2002.

TREGENZA, Peter; LOE, David. **Projeto de iluminação**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2015.

6. **APROVAÇÃO**

Cristiane Pereira de Alcântara
Coordenadora do Curso de Graduação
em Design

Juliano Carlos Cecílio Batista Oliveira
Diretor da Faculdade de Arquitetura e
Urbanismo e Design



Documento assinado eletronicamente por **Juliano Carlos Cecilio Batista Oliveira, Diretor(a)**, em 18/05/2022, às 10:55, 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 **Cristiane Pereira de Alcântara, Coordenador(a)**, em 18/05/2022, às 14:33, 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 **3608479** e o código CRC **8DA9A993**.

Referência: Processo nº 23117.067395/2021-51

SEI nº 3608479