

Pontos para o Concurso para seleção de professores de Projeto Arquitetônico, Urbanístico e Paisagístico

1. Arquitetura e arte como projeto em diálogo: o lúdico e a iniciação em projeto de Arquitetura, Paisagismo e Urbanismo.
2. Diálogos entre a composição estrutural e a composição espacial na arquitetura, paisagem e cidade.
3. Forma estrutural e forma arquitetônica: relações entre a solução estrutural e a linguagem arquitetônica.
4. Contaminações figurativas em projeto de arquitetura, paisagismo e urbanismo.
5. Percepção ambiental e linguagem: leituras do espaço e das manifestações sensoriais, afetivas, memória e signos visuais.
6. Ensino do Desenho de Interiores a partir da Ergonomia e da Fenomenologia.
7. A Agenda 2030 da ONU e os ODS no ensino e no aprendizado da sustentabilidade no Projeto Arquitetura e Urbanismo.
8. Arquitetura e Programa de Necessidade no contexto urbano da pós- -pandemia.
9. Projeto de arquitetura e planejamento da paisagem: sustentabilidade, resiliência urbana e ambiental.
10. Sistemas de parques regionais, mobilidade e qualificação das cidades e metrópoles para a vida pública e identidade regional.
11. Passado, presente e futuro no processo de concepção do projeto de arquitetura e de desenho da cidade.
12. Projeto e pré-existência: intervenção, patrimônio e memória na Arquitetura e no Urbanismo.
13. Estratégias pedagógicas nos processos de ensino e aprendizagem do projeto de arquitetura e desenho urbano.
14. Ensino de projeto de arquitetura e desenho urbano a partir da geometria da insolação, das propriedades térmicas, acústica e lumínicas.
15. Instrumentos digitais: uso precoce e aprendizado possível da geometria, cálculos entre outros fundamentos do projeto



REFERÊNCIAS

- ASCHER, François. **Novos princípios do Urbanismo**. SP: Romano& Guerra, 2013.
- AZEREDO, H. A. **O Edifício até sua Cobertura**. 2. ed. rev. São Paulo: Edgard Blücher, 1997.
- BITENCOURT, F. **Ergonomia e conforto humano: uma visão da arquitetura, engenharia e design de interiores**. Rio de Janeiro: Rio Books, 2011.
- BORGES, A. C. **Prática das Pequenas Construções**. 9. ed. rev. ampl. São Paulo: Edgard Blücher, 2009. Vol. 1
- BOTELHO, M. H. C. **Manual de Primeiros Socorros do Engenheiro e do Arquiteto**. 2. ed.rev.ampl. São Paulo: Edgard Blücher, 2009.
- BRASIL. **Estatuto da Cidade: guia para implementação pelos municípios e cidadãos**. 2 ed. Brasília: Câmara dos Deputados, Coordenação de Publicações, 2002.
- CHING, F. **Forma, Espaço e Ordem**. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, 2009.
- CHING, Francis. **Desenho para Arquitetos**. Porto Alegre: Bookman, 2012.
- CORBELLA, O. e YANNAS, S., **Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos**. Ed. Revan, 2 ed., Rio de Janeiro, 2011.
- COSTA, Ennio Cruz da.; **Arquitetura Ecológica**. Edgard Blucher, 1998
- CULLEN, G. **Paisagem Urbana**. São Paulo: Edições 70, 2009.
- DOYLE, M. E. **Desenho a cores técnicas para arquitetos, paisagistas e designers de interiores**. 2 ed. São Paulo: Bookman, 2002.
- FARR, Douglas. **Urbanismo Sustentável: desenho urbano com a Natureza**. Porto Alegre: Bookman, 2013.
- FRANCO, M. A. R. **Planejamento Ambiental para a cidade sustentável**. São Paulo: Annablume, 2001.
- GURGEL, Miriam. **Projetando Espaços: guia de arquitetura de interiores para áreas residenciais**. São Paulo: SENAC, 2003.
- HERTZBERGER, H. **Lições de Arquitetura**. São Paulo: Martins Fontes, 1996.
- KARSSENBERG Hans (et al) **A cidade ao nível dos olhos: lições para Plinths**. Porto Alegre: EdiPUCRS, 2015.

KEELER, M.; BURKE, B. **Fundamentos de Projeto de Edificações Sustentáveis**.

São Paulo: Bookman, 2010.

LERNER, J.; **Acunpuntura Urbana**. Record, 2005.

LOPES, J.M.; BOGÉA, M.; REBELLO, Y.C.P. **Arquitetura da Engenharia - Engenharias da Arquitetura**. Editora Mandarim, 2006. (capítulos 1, 2 e 3)

MASCARÓ, Juan Luis. **Desenho urbano e custos de urbanização**. Porto Alegre: Sogra, 1989 .

MASCARÓ, Juan Luis. **Sustentabilidade em Urbanizações de Pequeno Porte**. Ed. Masquatro 2010.

MILLS, C. B. **Projetando com Maquetes**: um guia para a construção e o uso de maquetes como ferramenta de projeto. Porto Alegre: Bookman, 2007.

MONTEO, R. **Inquietação teórica e estratégia projetual**. São Paulo: Cosac Naify, 2009.

MONTANER, J. M. **Sistema arquitetônicos contemporâneos**. Barcelona: Gustavo Gilli, 2009.

NEVES, L. P. **Adoção do partido na arquitetura**. Salvador: EDUFBA, 2012.

REBELLO, Y. C. P. **Bases para Projeto Estrutural na Arquitetura**. São Paulo: Zigurate, 2016.

SILVA, Elvan. **Uma Introdução ao Projeto Arquitetônico**. 2. ed. Porto Alegre: UFRGS, 1998.