



Nome da disciplina	Tópico: Concurso de Projeto em Arquitetura e Urbanismo
Código interno	<i>Tópico Especial ou Curso Livre (Verificar com DAU)</i>
Número de créditos/carga horária	04Cr/60h
Semestre em que será ofertada	2º semestre de 2020 (2020.2)
Nome do professor coordenador da disciplina	Geovany Silva+ Carlos Nome + Dimitri Castor
Professores que atuarão na disciplina	M1: Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor (6h) M2: Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor (12h) M3: Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor (42h)
Ementa	Projeto Urbano e Arquitetônico a partir de formato de Concurso para estudantes. Aborda intervenções urbanas e arquitetônicas em áreas preexistentes e propositura de edifícios de uso misto e/ou específicos. Correlaciona a arquitetura e o urbanismo, busca compreender e integrar projetos em escalas distintas.
Módulos	M1: Conceituação e Experimentação (Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor) M2: Proposituras Espaciais e Programáticas (Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor) M3: Desenvolvimento e Apresentação Final de Projeto (Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor)
Módulo 1	Conceituação e Experimentação. Profs.: Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor Apresentação dos professores e estudantes, programa, metodologia e cronograma. Socialização de conceitos como: Projeto Urbano e Conservação Integrada. Correlatos no cenário internacional e nacional. Experiência projetual em formato de workshop de projeto.
Módulo 2	Proposituras Espaciais e Programáticas. Profs.: Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor Métodos e instrumentos de análise e projeção. Definição de exercício, área, programa e diretrizes. Proposituras projetuais e estudos de cenários possíveis.
Módulo 3	Desenvolvimento e Apresentação Final de Projeto. Profs.: Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor Desenvolvimento projetual. O BIM no processo de projeto. Representação e apresentação de produtos em formato de concurso de projeto.



Módulo	Tópico	Mês	Dia	Horário	Local/Sala
1.2.3	Apresentação da disciplina: Introdução Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor	JUNHO (8)	09/6	Terça e Sexta-feira 14:00-17:00h	On-Line
1	Conceituação e Experimentação Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor		12/6, 16/6, 19/06, 23/06, 26/06, 30/06	Terça e Sexta-feira 14:00-17:00h	On-Line
2	Proposituras Espaciais e Programáticas Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor	JULHO	03/07, 07/07, 10/07, 14/07, 17/07, 21/07, 24/07, 28/07, 31/07	Terça e Sexta-feira 14:00-17:00h	On-Line
3	Desenvolvimento e Apresentação Final de Projeto Geovany Silva + Carlos Nome + Dimitri Castor	AGOSTO (14)	04/8, 07/08, 11/08, 14/08	Terça e Sexta-feira 14:00-17:00h	On-Line

Referências Principais
<p>Alexander, Christopher. (1966). A city is not a tree. Design, London: Council of Industrial Design, nº 206, 1966.</p> <p>Alexander, Christopher; Ishikawa, Sara; Silverstein, Murray (2013). Uma linguagem de Padrões / A Pattern Language. Porto Alegre: Bookman, 2013.</p> <p>Al-Sayed, K.; Turner, A.; Hillier, B.; Penn, A. (2015) Space Syntax methodology: A teaching text book for the MSc Spatial Design: Architecture & Cities. London: Bartlett School of Architecture, 2015.</p> <p>Berghauer Pont M. & Per Haupt (2005) The spacemate: Density and the Typomorphology of the Urban Fabric. Nordisk Arkitekturforskning 2005: 4</p> <p>Berghauer Pont, M., & Haupt, P. (2007). The relation between urban form and density. Urban Morphology, 11(1), 62.</p> <p>Berghauer Pont, Meta; Haupt, Per. (2010). Spacematrix: Space, Density and Urban Form. Rotterdam: NAI Publishers, 2010.</p> <p>Bertaud, A.; Malpezzi, S. (2003). The Spatial Distribution of Population in 48 World Cities: Implications for Economies in Transition, In Alain Bertaud Web Page.</p> <p>Carmona, Matthew; Heath, Tim; Taner, Oc; Tiesdell, Steve. (2007) Public Places – Urban Spaces: The Dimensions of Urban Design. Oxford: Linacre House/Jordan Hill, 2007.</p> <p>Carmona, Matthew; Tiesdell, Steve. (2003) Urban Design Reader. EUA: Publish by Elsevier Ltda., 2003.</p> <p>Coelho, Carlos D. (2014). Cadernos de Morfologia Urbana: Os Elementos urbanos (Vol I). / Org.: Carlos D. Coelho. Lisboa, Portugal: Ed. Argumentum, 2014.</p> <p>Duany, Andres; Plater-Zyberk, Elizabeth; Speck, Jeff. (2001) Suburban Nation: The Rise of Sprawl Suburban and the Decline of Nation the American Dream. Nova York: North Point Press, 2001.</p> <p>Edwards, Brian. O Guia Básico para a Sustentabilidade. Tradução: Cláudia A. Espasandin. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, SL, 2008.</p> <p>Farr, Douglas. (2013). Urbanismo Sustentável. Porto Alegre: Bookman, 2013.</p> <p>Gauzin-Muller, Dominique. Arquitetura Ecológica. Trad.: Celina O. de Souza e Caroline F. de Freitas. – São Paulo: Editora Senac SP, 2011.</p> <p>Gouvêa, Luiz Alberto de Campos. Cidade e Vida. 1ª Edição – São Paulo: Nobel, 2008.</p> <p>Gouvêa, Luiz Alberto. Biocidade: conceitos e critério para um desenho ambiental urbano em localidades de clima tropical de planalto. Nobel, São Paulo, 2002.</p> <p>Hillier, B. (1996). Space is the machine: a configurational theory of architecture. London, UK: Space Syntax. Retrieved from http://eprints.ucl.ac.uk/3881/</p> <p>Hillier, B., & Hanson, J. (1984). The social logic of space. Cambridge, England: Cambridge University Press.</p> <p>Karimi, K. A configurational approach to analytical urban design: 'Space syntax' methodology. URBAN DESIGN International, v. 17, n. 4, p. 297–318, 26 set. 2012.</p> <p>Kwok, Alison G.; GRONDZIK, Walter T.. Manual da arquitetura ecológica. Trad.: Alexandre Salvaterra. – Porto Alegre: Bookman, 2013.</p> <p>Legislação Urbana e Construtiva de João Pessoa-PB.</p> <p>Lynch, Kevin. A Imagem da Cidade. – São Paulo: Martins Fontes, 2006.</p>



- Mascaró, J. **Manual de Loteamentos Urbanos e Urbanização**. Porto Alegre: SAGA: Luzzatto Ed., 1997.
- Mascaró, Juan L. **Desenho Urbano e Custos da Urbanização**. 2ª. ed. Porto Alegre: DC LUZZATTO Ed., 1989.
- Mascaró, Juan L. **Loteamentos Urbanos**. Porto Alegre: Mais Quatro Editora, 2005.
- Mascaró, Lucia R. de. **Ambiência Urbana = Urban Environment**. 2ª Ed. – Porto Alegre: +4 Editora, 2004.
- Mostafavi, Mohsen. (2014). **Urbanismo Ecológico**. São Paulo: Gustavo Gili, 2014.
- National Association of City Transportation Officials. NACTO. **Urban Bikeway Design Guide**. Island Press, 2014.
Disponível em: <http://www.ocpcrpa.org/docs/projects/bikeped/NACTO_Urban_Bikeway_Design_Guide.pdf>
- National Association of City Transportation Officials. NACTO - **Urban Street Design Guide** - Disponível em:
<http://www.metamorphosis-project.eu/sites/default/files/downloads/Urban_Street_Design_Guide_NACTO.pdf>
- National Association of City Transportation Officials. NACTO **Urban Street Design Guide Overview** Disponível em:
<<https://nacto.org/publication/urban-street-design-guide/>>
- Rogers, Richard; GUMUCHDJIAN, Philip. **Cidades para um Pequeno Planeta**. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, SL, 2005.
- Romero, Marta A. B.. **Princípios Bioclimáticos para o Desenho Urbano**. 2a edição. São Paulo: ProEditores, 2000.
- Rueda, Salvador Palenzuela. **Modelos e Indicadores para Ciudades más Sostenibles: Taller sobre Indicadores de Huella e Calidad Ambiental**. Barcelona: Fundación Forum Ambiental / Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, 1999.
- Silva, Geovany Jessé Alexandre da; Nome, Carlos Alejandro; Donegan, Lucy; (2017) **Ferramentas de Projeto para análise da qualidade urbana: Relacionando forma, usos, densidade e configuração espacial na cidade de João Pessoa, Brasil**, p. 101-107 . In: . São Paulo: Blucher, 2017. ISSN 2318-6968, DOI 10.5151/sigra2017-016
- Turner, A.; Doxa, M.; O'sullivan, D.; Penn, A. **From Isovists to Visibility Graphs: A Methodology for the Analysis of Architectural Space**. Environment and Planning B: Planning and Design, v. 28, n. 1, p. 103–121, 2001.
- Van de Hoek, Joost W. (2008) **The MXI (Mixed-use Index) as Tool for Urban Planning and Analysis**. (Paper 03) In Corporations and Cities: Envisioning Corporate Real Estate in the Urban Future. Available 26 May 2008. Delft, Holanda: TU Delft, 2008. Disponível em: <www.corporationsandcities.org>
- Van Nes, A., Berghauer Pont, M., & Mashhoodi, B. (2012). **Combination of Space syntax with spacematrix and the mixed use index: The Rotterdam South test case**. In 8th International Space Syntax Symposium, Santiago de Chile, Jan. 3-6, 2012. PUC, Santiago, Chile.
- Yeang, Llewelyn Davies et al. **Urban design compendium**. English Partnerships/Housing Corporation, London, 2000.
Disponível em: <<http://www.academia.edu/download/33189184/Urban-Design-Compendium-1.pdf>>



Concurso de Projeto em Arquitetura e Urbanismo | DAU 2020-2

Cronograma e Conteúdo Programático das Aulas

Data	Conteúdo	CH
09/06	Apresentação da disciplina: Introdução e conceituação (3hs) [todos os docentes]	3
12/06	Experimentação projetual em formato de Workshop (3hs) [todos os docentes + colaboradores convidados] Apresentação de projetos correlatos. Exercício de projeto urbano e arquitetônico inseridos na malha urbana de João Pessoa	3
16/06	Conceituação e Experimentação (3hs)	3
19/06	Conceituação e Experimentação (3hs) Leituras, Discussões da Bibliografia e Seminários	3
23/06	Conceituação e Experimentação (3hs) Leituras, Discussões da Bibliografia e Seminários	3
26/06	Conceituação e Experimentação (3hs) Estudos preliminares e desenvolvimento de projeto	3
30/06	Conceituação e Experimentação (3hs) Estudos preliminares e desenvolvimento de projeto	3
03/07	Proposituras Espaciais e Programáticas Estudos preliminares e desenvolvimento de projeto = Apresentação Preliminar	3
07/07	Proposituras Espaciais e Programáticas Desenvolvimento de projeto	3
10/07	Proposituras Espaciais e Programáticas Desenvolvimento de projeto	3
14/07	Proposituras Espaciais e Programáticas Desenvolvimento de projeto	3
17/07	Proposituras Espaciais e Programáticas Desenvolvimento de projeto	3
21/07	Proposituras Espaciais e Programáticas Desenvolvimento de projeto	3
24/07	Proposituras Espaciais e Programáticas Desenvolvimento de projeto	3
28/07	Proposituras Espaciais e Programáticas Desenvolvimento de projeto	3
31/07	Proposituras Espaciais e Programáticas Desenvolvimento de projeto = Segunda Apresentação	3
04/08	Desenvolvimento e Apresentação Final de Projeto Desenvolvimento de projeto e complementos	3
07/08	Desenvolvimento e Apresentação Final de Projeto Desenvolvimento de projeto e complementos	3
11/08	Desenvolvimento e Apresentação Final de Projeto Desenvolvimento de projeto e complementos	3
14/08	Apresentação Final de Projeto e Encerramento [todos os docentes] Apresentação e discussão sobre os produtos finais, correlação com exercício inicial em formato de Workshop, feedback e avaliação.	3
Total		60