



## GRUPO TEMÁTICO 2

### ARQUITETURA, URBANISMO E PRÁTICAS PROJETUAIS

Walber Angeline da Silva Neto (Universidade Lusófona de Lisboa)  
Neuza Brito de Arêa Leão Melo (UNIFSA)

#### RESUMO

O desenvolvimento tecnológico na Arquitetura e no Urbanismo sempre esteve muito presente com vistas ao conhecimento científico. Para alcançar projetos maiores, encontrar melhores soluções e ser bem reconhecido no mercado, os profissionais utilizam-se de técnicas para o aprimoramento da Arquitetura e Urbanismo, buscando um trabalho sempre atualizado. Dentro da arquitetura, a tecnologia e o desenvolvimento científico têm a capacidade de abrir inúmeras portas com potencial de tornar a profissão mais eficiente e mais segura. Os sistemas se destacam na solução de problemas, dando respostas claras e convincentes para as tarefas, o que faz com que esses profissionais sejam mais criativos e trabalhem em questões mais subjetivas. Além disso, as questões relacionadas à produção do ambiente construído e os impactos mútuos entre meio ambiente e sociedade permeiam as discussões acerca do planejamento urbano e do projeto arquitetônico. O estudo das cidades se torna fundamental para conhecer o processo evolutivo de um local e as necessidades das pessoas que o habitam. Com foco no traçado da cidade, uma série de aspectos devem ser avaliados, como o processo de expansão, a malha viária, a configuração dos lotes e hierarquia das vias, a infraestrutura urbana e a acessibilidade, já que o desenvolvimento tecnológico vai criando alternativas e gerando ferramentas para a construção do futuro das cidades. Dessa forma, esse grupo temático contempla as questões referentes à produção arquitetônica e urbanística da cidade, contemplando o debate sobre o projetar como um processo, a formação do espaço urbano com seu planejamento e projeto e as diversas tecnologias disponíveis para tal. Busca-se nesse Grupo de Trabalho discutir tecnologias e processos de projeto, de planejamento, de gestão e de construção em suas diversas escalas. Apoiar-se na compreensão da natureza dos fenômenos urbanos, seus processos e atores sociais para refletir sobre as múltiplas dimensões que

envolvem as intervenções sobre a cidade, sejam elas planejadas ou não e no pensar o projeto como momento de articulação do conhecimento científico.

**Palavras-chave:**

Arquitetura; Urbanismo; Tecnologia; Planejamento Urbano; Projeto.

**ABSTRACT**

Technological development in Architecture and Urbanism has always been very present with a view to scientific knowledge. In order to achieve bigger projects, find better solutions and be well recognized in the market, professionals use techniques for the improvement of Architecture and Urbanism, seeking a work that is always up to date. Within architecture, technology and scientific development have the ability to open countless doors with the potential to make the profession more efficient and safer. Systems excel at problem solving, giving clear and convincing answers to tasks, which makes these professionals more creative and work on more subjective issues. In addition, issues related to the production of the built environment and the mutual impacts between the environment and society permeate discussions about urban planning and architectural design. The study of cities becomes fundamental to understand the evolutionary process of a place and the needs of the people who inhabit it. Focusing on the layout of the city, a series of aspects must be evaluated, such as the expansion process, the road network, the configuration of lots and the hierarchy of roads, urban infrastructure and accessibility, since technological development is creating alternatives and generating tools for building the future of cities. In this way, this thematic group contemplates questions related to the architectural and urban production of the city, contemplating the debate on designing as a process, the formation of urban space with its planning and design and the various technologies available for this purpose. This thematic group seeks to discuss technologies and design, planning, management and construction processes at their various scales. It is based on understanding the nature of urban phenomena, their processes and social actors to reflect on the multiple dimensions that involve interventions in the city, whether planned or not, and on thinking of the project as a moment of articulation of scientific knowledge.

**Key words**

Architecture; Urbanism; Technology; Urban planning; Project.



## DADOS GRUPO TEMÁTICO 2

DATA DE REALIZAÇÃO: 7 DE OUTUBRO DE 2023

LOCAL: [ANEXO II DO UNIFSA](#)

Av. Prof. Valter Alencar, 855 - São Pedro, Teresina - PI, 64019-625

### TÍTULO DO GT: ARQUITETURA, URBANISMO E PRÁTICAS PROJETUAIS

#### ÁREA DO CONHECIMENTO:

<input type="checkbox"/>	Ciências Humanas
<input checked="" type="checkbox"/>	Ciências Sociais Aplicadas
<input type="checkbox"/>	Ciências Exatas e Tecnológicas
<input type="checkbox"/>	Ciências Biológicas e da Saúde

#### Realização do GT:

<input type="checkbox"/>	Presencial
<input checked="" type="checkbox"/>	Remoto

### MEMBROS DA COORDENAÇÃO DO GT

#### COORDENADOR(A) DO GT

##### Nome do/a proponente

Walber Angeline da Silva Neto

##### Dados acadêmicos (Resumo com as principais titulações e vínculos institucionais)

Doutorando em Urbanismo pela Universidade Lusofona de Lisboa;  
Mestre em Ambiente e Desenvolvimento pela Universidade do Vale do Taquari/UNIVATES(2019); Especialista em Práticas Projetuais pela Universidade Federal do Piauí/UFPI(2014);  
Graduado em Arquitetura e Urbanismo pelo Instituto de Ciências Jurídicas e Sociais Professor Camillo Filho/ICF (2013).

##### Principal e-mail

walber.silva@universo.univates.br



--

<b>COORDENADOR(A) DO GT</b>
<b>Nome do/a proponente</b> Neuza Brito de Arêa Leão Melo
<b>Dados acadêmicos</b> (Resumo com as principais titulações e vínculos institucionais) Doutorado em Ciências: Ambiente e Desenvolvimento pela Universidade do Vale do Taquari - UNIVATES (2021); Mestrado em História do Brasil pela Universidade Federal do Piauí - UFPI (2011); Especialização em História da Arte e da Arquitetura pelo Instituto de Ciências Jurídicas e Sociais Prof. Camillo Filho - ICF (2006); Graduação em Arquitetura e Urbanismo pelo Instituto de Ciências Jurídicas e Sociais Prof. Camillo Filho - ICF (2007); Graduação em Ciências Contábeis pela Faculdade de Ciências Humanas e Jurídicas de Teresina - CEUT (2000).
<b>Principal e-mail</b> neuzabalmelo@gmail.com

