

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa  
Ano lectivo 2020 | 2021  
Mestrado Integrado em Arquitectura  
4ª ano | Semestre VII | Laboratório de Projecto IV

Coordenação: João Sousa Morais  
Equipa Docente: João Sousa Morais, António S. Leite, Hugo L. Farias, Miguel Baptista-Bastos, Soledade Paiva de Sousa

ENUNCIADO DO EXERCÍCIO 1

## INFOBOX

Projecto de um edifício efémero na Trafaria



Yakov Chernikhov, Fantasia Arquitectónica, 1933.



Trafaria, 1900.

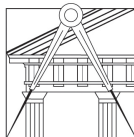
### 1. Introdução

Inspirado no edifício efémero projectado e construído para a reconstrução de Berlim (*Infobox* em Potsdamer Platz, Berlim, 1995, da autoria dos Arquitectos Bollinger + Grohmann), a **Infobox** que se propõe como 1º exercício, terá como objectivo ser um centro de interpretação prospectivo do novo (re)desenho urbano da área de estudo que deverá servir de suporte ao presente ano lectivo: o plano de expansão sul da Trafaria.

### 2. Objectivos

A **Infobox**, representará uma síntese reflexiva de curta duração que explicitará as competências adquiridas do discente, no início do seu Mestrado.

O desenvolvimento do projecto será realizado em relação com as unidades curriculares de Estruturas II e Inovação Tecnológica e Novos Materiais, tendo como objectivo, no quadro construtivo, verificar a capacidade de manuseamento de materiais de carácter efémero, em que a componente de investigação contará com as duas disciplinas de Tecnologias da Construção.



### 3. Programa

A **Infobox**, terá uma função de anunciar e expor a intervenção urbana referida.

O projecto tem como programa genérico a criação de um centro expositivo, devendo incluir uma recepção, uma sala de projecção para 40 pessoas e um apoio de sanitários.

Do ponto de vista formal, a **Infobox** a projectar deverá, pelo seu carácter de edifício promotor/divulgador do 'futuro' (re)desenho da área em estudo, assumir uma presença significativa.

Será um edifício de carácter efémero, com cêrcea de até 9 metros, com um área de construção aproximada de 200m<sup>2</sup>, sendo suportada por uma estrutura metálica e construída com recurso a novos materiais.

O desenvolvimento construtivo e estrutural do projecto será da responsabilidade das unidades curriculares de *Inovação Tecnológica e Novos Materiais e Estruturas II*, correspondendo à matéria das respectivas avaliações dos discentes, nessas disciplinas, que incidirão exclusivamente neste exercício.

A **Infobox** poderá ser implantada em qualquer espaço da Trafaria, constituindo a eleição deste lugar o primeiro passo do desenvolvimento do projecto.

A escala de referência do desenvolvimento do exercício é a escala 1:100.

O tempo de elaboração do exercício é de 3 semanas.

### 4. Apresentação

A apresentação do trabalho deverá ser realizada em painel A1, na vertical, incluindo os seguintes elementos:

- . Planta de localização na Vila da Trafaria (escala 1:100 ou 1:500).
- . Plantas dos diferentes níveis (escala 1:100).
- . Cortes e alçados (escala 1:100).
- . Modelo virtual 3D.
- . Maquete de estudo (escala 1:100).
- . Processo de trabalho (Portfolio com todos os elementos recolhidos e desenvolvidos ao longo do exercício).

### 5. Calendário

Início:	Aula 01	28 de Setembro de 2020
Conclusão:	Aula 06	19 de Outubro de 2020
Apresentações:	Aulas 06 e 07	19 e 21 de Outubro de 2020

FAUL, 28 de Setembro de 2020