

Laboratório de Projeto VI • 5º ano

Mestrado Integrado em Arquitetura, com especialização em Urbanismo • 2018/2019
TURMA MIURB5A • Prof. Pedro George, Prof. João Rafael Santos



Territórios in-between **Projeto multi-escala**

> O desafio

O desenvolvimento recente da Área Metropolitana de Lisboa produziu um mosaico espacial de grande heterogeneidade espacial, funcional e social, sobre o qual se colocam **desafios de articulação entre redes infraestruturais, de qualificação do espaço público e de tecidos urbanos e da estruturação ambiental**. O tema incide sobre o potencial de (re)qualificação urbana de territórios metropolitanos caracterizados pela presença de elementos significativa complexidade e potencial de relação **entre escalas, entre redes e entre tecidos** de natureza diversa.

> O território

Tendo como área de estudo e intervenção o corredor metropolitano Lisboa-Sintra, e mais especificamente, espaços polarizados pelos aglomerados de Cacém e Massamá, linha de Sintra e IC19 e pela ribeira das Jardas, identificam-se situações críticas associadas a desafios atuais e de interesse projetual, nomeadamente:

- a fragmentação espacial, as descontinuidades e as formas de rotura decorrentes da presença de grandes infraestruturas, do suporte orográfico e das incosistências dos processos de urbanização;
- as carências qualitativas ao nível do espaço público e do tecido edificado;
- as dificuldades de mobilidade e as insuficiências das redes de acessibilidade e de transporte;
- as necessidades de adaptação de áreas residenciais monofuncionais face a novas pressões sociais e demográfias no quadro metropolitano (por exemplo, pelas pressão sobre o mercado habitacional na cidade de Lisboa)

> A abordagem de projeto

O desenvolvimento metodológico assenta em três fases:

1. Conhecimento e interpretação do tema e do território de intervenção;
2. Formulação de um quadro projectual de escala alargada, com organização de ações de (r)estruturação e vertebração territorial;
3. Desenvolvimento de projecto de escala aproximada, a aferir em função das lógicas de projeto de cada Mestrando, explorando a intersecção entre a escala alargada do território, a escala do espaço público, das infraestruturas e equipamentos locais, e a escala arquitectónica e de detalhe.

> Trabalho Final de Mestrado, equipas de orientação e parcerias

Prevê-se que os temas a desenvolver em Laboratório de Projeto VI (9º semestre) dêem suporte e continuidade ao **Trabalho Final de Mestrado** (10º semestre), de forma articulada com **equipas docentes de orientação** suportadas por **projetos de investigação** em curso (por ex. adaptpolis.fa.ulisboa.pt):

Pedro George, João Rafael Santos: projecto multi-escala, planeamento metropolitano, projeto urbano

Manuela Fonte, Filipa Serpa – habitação e espaço público

David Vale – mobilidade e acessibilidade

João Silva Leite – espaços infraestruturais e hibridização espacial

O desenvolvimento dos projetos conta ainda com a **organização de seminários e iniciativas em parceria com atores e instituições locais** do território de estudo, nomeadamente com a Câmara Municipal de Sintra.

