

Mestrado Integrado em Arquitectura + Urbanismo

Laboratório de Projeto IV e V • 4.º ano • 2021/2022

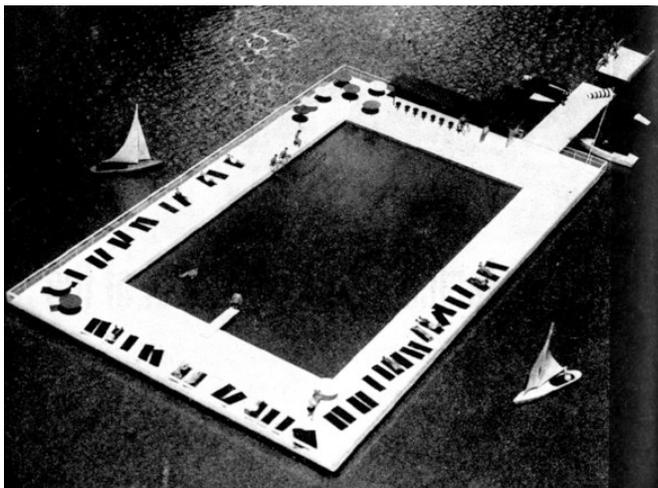
Turma MIURB4B • Prof. Sérgio Barreiros Proença

água, forma e projecto

a transformação da margem de Quarteira



NICOLAS K. FELDMAYER, *Album* 2013-2014.



EDUARDO ANAHORY, *Projecto de praia-piscina flutuante*, 1968.

I want to speak the architectural language that belongs to that place and resonates with its time.

Peter ZUMTHOR & Mari LENDING [2018]
A Feeling of History

The sea is a place: instead of considering the ocean as a boundary or a space of confrontation, we can and must reimagine it as a partner in the construction of the land.

Miguel FIGUEIRA & André TAVARES [2020]
Our Land is the Sea
The sensitive construction of the coastline

:: contexto

A cidade de Quarteira e a subida do nível médio do mar:

O mar como elemento dinâmico e a cidade como resultado da sedimentação e da metamorfose;

A espessura da marginal urbana entre a terra e a água.

Praia de Quarteira, 1950-70
in *Jornal Público*, 19 de Julho 2019



ARTUR PASTOR, 199- [PT/AMLSB/ART/030137]



[SIPA FOTO.FG.0002091]



ARTUR PASTOR, 1960-65 [PT/AMLSB/ART/009467]



ARTUR PASTOR, 1955-70 [PT/AMLSB/ART/011402]



ARTUR PASTOR, 1943-70 [PT/AMLSB/ART/010479]

Os efeitos das alterações climáticas e fenómenos extremos na costa Portuguesa urgem a transformação das frentes marginais atlânticas. Neste sentido, propõe-se questionar através do projecto, a diferentes escalas, como a transformação da margem da cidade de Quarteira, face à expectável subida do nível do mar e efeitos da erosão costeira, pode participar na construção da “urbanidade material”¹ de que nos falava Manuel de Solà-Morales, através da exploração de uma ideia de “arquitectura relacional”², em continuidade com a memória do lugar e com a herança patrimonial dos aglomerados urbanos costeiros.

¹ “Urbanidade Material”, a capacidade da matéria urbana [a forma arquitectónica da cidade] expressar os significados cívicos, estéticos, funcionais e sociais (...)” Solà-Morales, Manuel, “The Impossible Project of Public Space” in *In Favour of Public Space, Ten Years of the European Prize for Urban Public Space 2000-2010, catálogo de exposição*. Barcelona: CCCB / Editorial Actar, 2010.

² Tuñon, Emilio, “Por uma Arquitectura Relacional” in *Carrilho da Graça: Lisboa, catálogo de exposição*. Porto: Dafne Editora, 2015.

:: tema

Desenhar a permanência e imaginar a transformação num cenário de incerteza:

A transformação do espaço público na margem marítima em continuidade com a cidade herdada;

Ordenar a memória dos elementos arquitectónicos e urbanos face a adaptação às alterações climáticas e às necessidades da vida contemporânea;

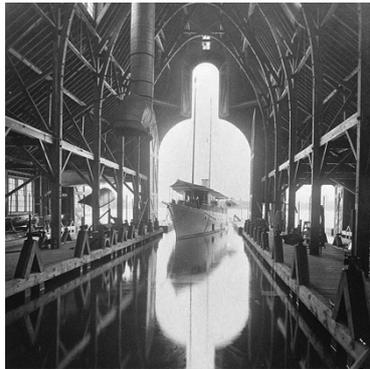
Entramar a forma dos elementos fixos e a temporalidade dos elementos efémeros.



TIBERIUS VILLA, SPERLONGA, 14 A.D. [Michele Sistiante]



LEÇA SWIMMING POOL, A. Siza, 1966 [Fernando Guerra]



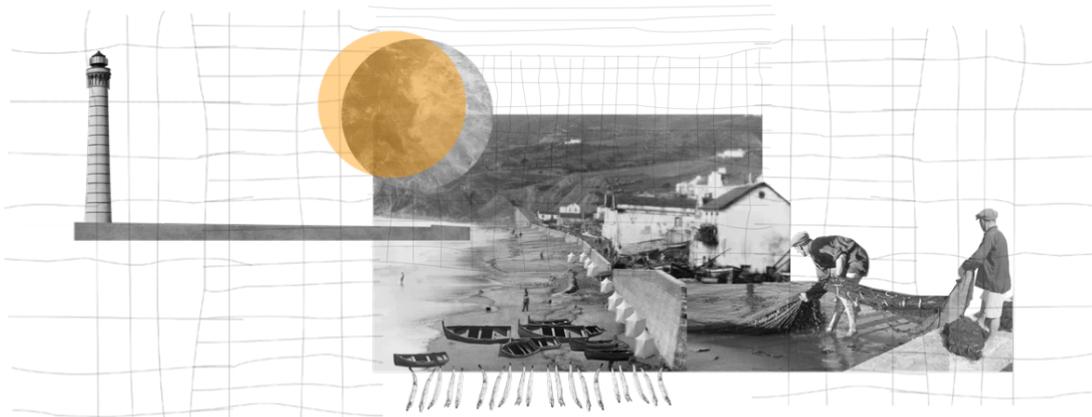
PEACOCK YACHT HOUSE [Rick Tague]



CASAS DE FATO, BUARCOS [CEMAP Archive]

Água, forma e projecto constitui a tríade que conduzirá a interpretação e projecto da transformação da margem urbana.

Explora-se a importância da matéria física que transporta consigo a memória do espaço e permite a continuidade da legibilidade da cidade. Suporte das necessidades temporais das sucessivas gerações da *civitas* que apropriam a *urbs* no tempo. A definição da qualidade dos espaços que resistem ao teste do tempo, a sua forma e o controlo da ambiguidade da mesma, entendida aqui como a capacidade de adaptação dos limites do espaço público a diferentes usos e ocupações no tempo, linear e cíclico.



CRISTIANA MONTEIRO, *Entramar*, 2021.

:: programa e metodologia de projecto

O projecto é entendido como a síntese entre a leitura interpretativa do lugar e a cultura arquitectónica e urbana, enriquecida pela pesquisa e pelo debate. Explora-se uma visão de cidade que articule teoria e prática, leitura e projecto, a partir da resposta a um conjunto de etapas sequentes com o objectivo principal de construir a *urbanidade material* dos espaços urbanos entramados com o mar.

LEITURA

A descodificação do sítio, dos seus traços e fragmentos, para uma *arquitectura relacional* na construção do lugar.

A interpretação do território como referência para o projecto de arquitectura.

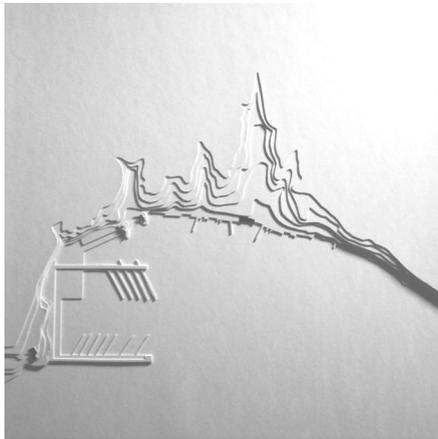
CONCEITO

A sistematização de um glossário de *elementos de arquitectura* significantes e a formulação de uma estratégia de projecto urbano.

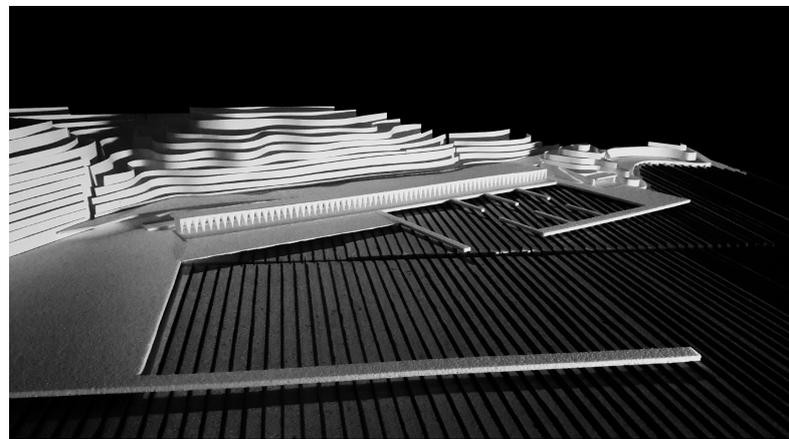
[mar; areia; pedra; muro; rampa; cais; molhe/pontão; barco; malha/rede; torre/farol; abrigo; rua; praça/largo]

PROJECTO

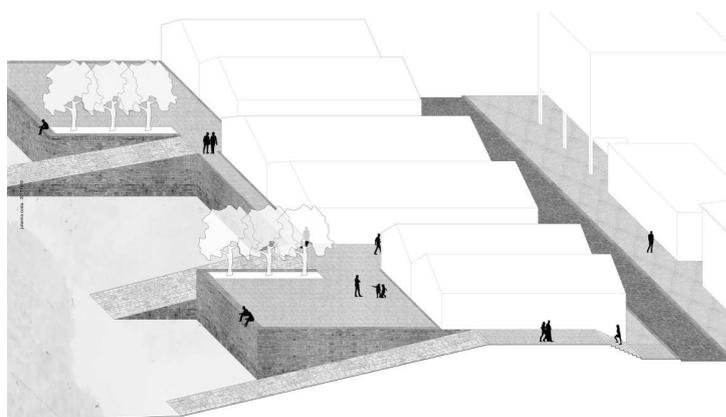
A formalização da arquitectura urbana, em diferentes escalas espaciais e temporais, para a construção da *urbanidade material* da frente de mar.



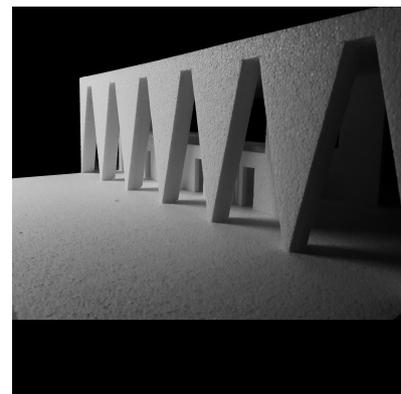
JULIANNA COSTA, MIArq+Urb 2020/2021



ALESSANDRA PACE, MIArq+Urb 2020/2021



JULIANNA COSTA, MIArq+Urb 2020/2021

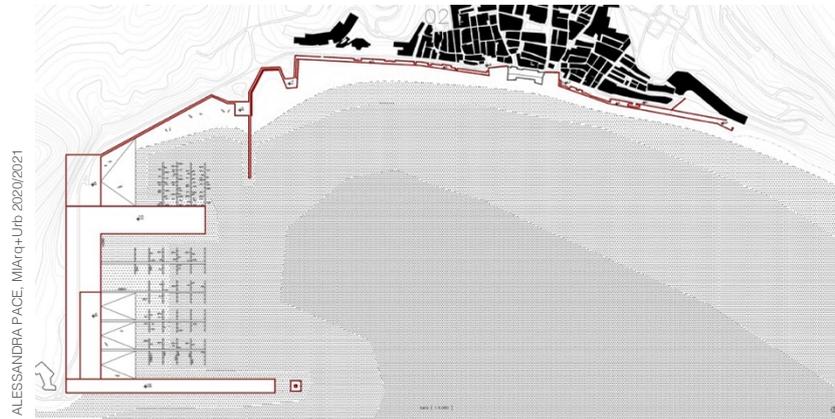
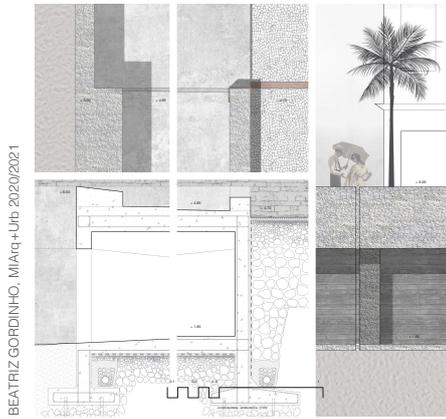


ALESSANDRA PACE, MIArq+Urb 2020/2021

laboratório de projecto IV [memória e projecto]

A estratégia e o projecto urbano da frente marginal de Quarteira em contexto de alterações climáticas.

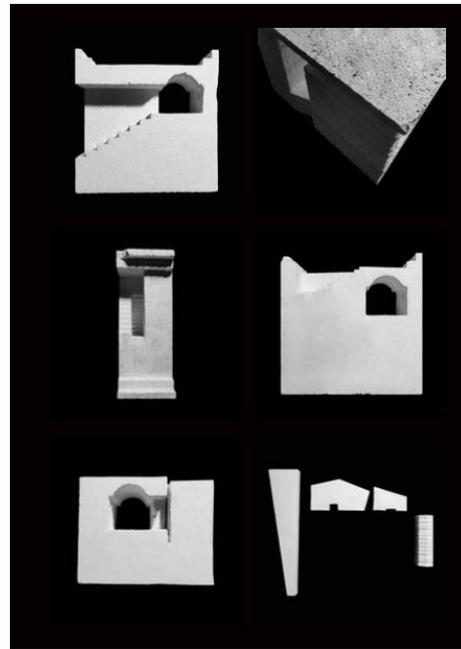
O desenho da materialidade e a construtividade do espaço público proposto.



laboratório de projecto V [a continuidade do lugar público]

O projecto de um equipamento complexo em continuidade com o espaço público e em articulação com a água.

A forma e a matéria do espaço arquitectónico e urbano.



Explora-se o projecto como investigação, com recurso a abordagens experimentais em complementaridade com uma vertente manual, onde a maquete, o esquisso, a *collage* e o desenho rigoroso são as principais ferramentas e onde se abarcam todas as escalas, desde a intervenção no território, ao detalhe das formas construídas do espaço público e dos objectos arquitectónicos.

:: investigação

O desenvolvimento da UC Laboratório de Projeto IV e V está articulado com os projectos de investigação em curso no laboratório de investigação *formaurbis LAB*. Para saber mais:

<http://formaurbislab.fa.ulisboa.pt/>

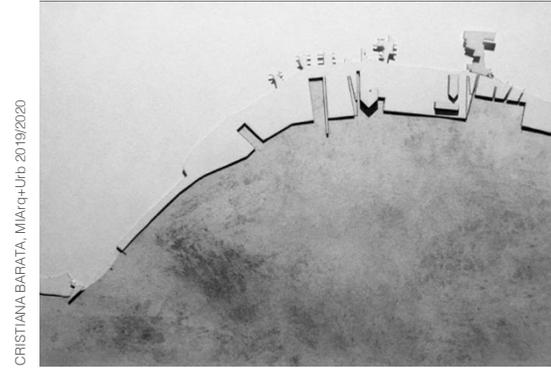
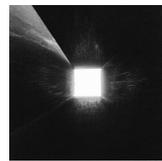
<http://formaurbislab.fa.ulisboa.pt/ruasmarginais.html>



MIArq+Urb 2019/2020



JORGE MONTEIRO, MIArq+Urb 2019/2020



CRISTIANA BARATA, MIArq+Urb 2019/2020

:: referências prévias

- CUNHA TELES, António [realizador] (1976) *Continuar a viver ou Os Índios da Meia Praia* [documentário].
- FIGUEIRA, Miguel (2020) *O Mar é a Nossa Terra*, Guimarães: EAUM / Lab 2PT / Pierrot le Fou.
- FOSCARI, Giulia (2014) *Elements of Venice*, Zurique: Lars Müller Publishers.
- SOLA-MORALES, Manuel (2008 [2005]) "Para una urbanidad material" in *De Cosas Urbanas*, Barcelona: Editorial Gustavo Gili. pp. 146-153.
- TUÑON, Emílio (2015) "Por uma Arquitectura Relacional" in CARRILHO DA GRAÇA, João Luís *et alli*, *Carrilho da Graça: Lisboa*, Porto: Daphne Editora. pp. 83-85.
- ZUMTHOR, Peter; LENDING, Mari (2018) *A Feeling of History*, Zurich: Scheidegger & Spiess.