

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO

#### PROPOSTA DE REVITALIZAÇÃO: ORLA DO PERPÉTUO SOCORRO

Discente: Rodrigo Morais Pantoja

Orientado: José Marcelo Medeiros Martins

Banca: Géssica Nogueira dos Santos

Katricia Milena Almeida Correia

Macapá 2018

#### OBJETIVO GERAL

Identificar problemas e o impacto que eles geram no perímetro urbano da orla e partir disso desenvolver projeto de revitalização visando atender à população local.

### • OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Diagnosticar através de estudos de infraestrutura, socioeconômicos, de circulação e tipos de uso;
- Estudar e elaborar bibliografias;
- >Propor soluções ecologicamente conscientes;
- Desenvolver plano conceitual de uma orla urbana em nível de anteprojeto para revitalização da área.

### REFERENCIAL TEÓRICO

### ESPAÇOS LIVRES

"O espaço livre é todo espaço não ocupado por um volume edificado (espaço- solo, espaço-água, espaço-luz ao redor das edificações a que as pessoas têm acesso)" Magnoli (2006).

As configurações físicas do espaço livre em suas diferentes escalas são definidas à medida que as edificações também são distribuídas em escalas diferentes, desde o lote à região (Magnoli, 2006).

#### INFRAESTRUTURA VERDE

"A infraestrutura verde é uma maneira de reconhecer e aproveitar os serviços que a natureza pode realizar no ambiente urbano" (Cormier & Pellegrino, 2008).

"Bem planejada, instalada e monitorada, a infraestrutura verde pode se constituir no suporte para a resiliência das cidades" (Herzog, 2010).

#### ORLAS URBANAS

"A orla é espaço de multiuso sujeito a sérios conflitos socioambientais resultantes do seu processo de uso e ocupação, constituindo a borda marítima imediata à escala de planejamento definida como zona costeira" (Lima de Oliveira & Nicolodi, 2012).

Toda a ocupação está focada na máxima exploração dos valores paisagísticos ligados ao mar e praia, pois estes são o foco de atração na ocupação costeira (Macedo 2004).

### REFERENCIAL ANALÍTICO

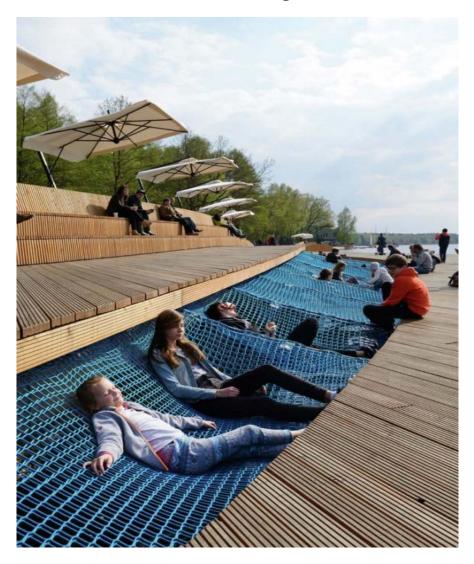
#### • EXEMPLO INTERNACIONAL

Orla do lago Paprocany, Tychy - Polônia.

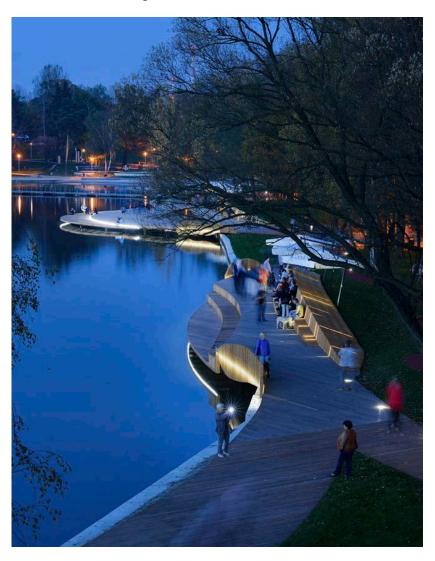
Teve como foco expor os valores paisagísticos do local, aumentando o espaço de recreação.

O Passeio sinuoso sobre estruturas de madeira permitem a percepção do espaço por diferentes pontos.

Rede sobre o lago



Iluminação de led



Fonte: http://www.archdaily.com.br/br/794563/reurbanizacao-da-orla-do-lago-paprocany-rs-plus

#### • EXEMPLO NACIONAL

### Rio + Verde, Rio de Janeiro

É um projeto de infraestrutura verde desenvolvido pela organização "Inverde" para uma bacia hidrográfica na cidade do Rio de Janeiro.

Na foz e várzea, houve a renaturalização dos canais com utilização de técnicas de bioengenharia, criação de um pequeno parque linear exclusivo para pedestres e ciclistas, sinalização das travessias, biovaletas e alagado construído dentro do hipódromo.

Renaturalização do canal dos Macacos.





Fonte: (Herzog, 2010)

#### • EXEMPLO REGIONAL

### Parque do Forte, Macapá

O Parque do Forte, também conhecido como "Lugar Bonito", foi projetado pela arquiteta paisagista Rosa Kliass, no entorno da Fortaleza de São José, à beira do Rio Amazonas.

Na fachada sul do forte pode ser utilizado para implantação de uma área de recreação infantil com o tema da água que foi desenvolvido através de elementos lúdicos e o uso da cor animou o espaço.

### Parque do forte



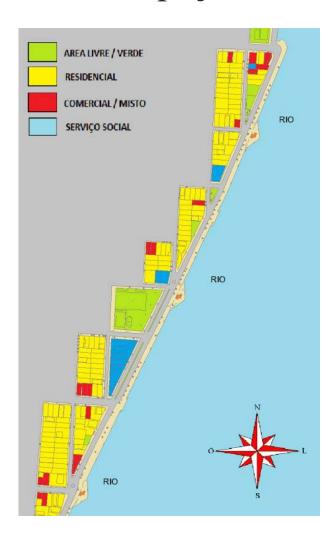
Fonte: (KLIASS, 2007)

### DIAGNOSTICO

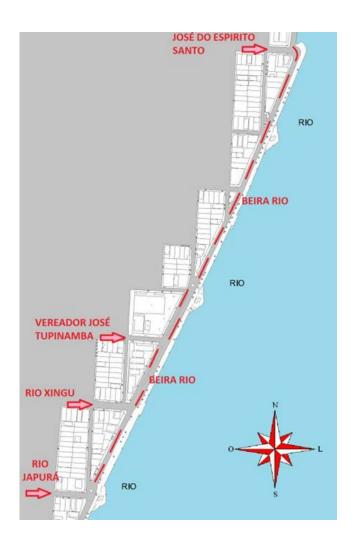
Apresentação da área



### • Uso e ocupação do solo



### Conectividade viária



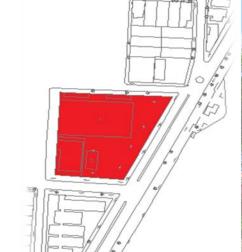
### • Infraestrutura Urbana



### Marcos visuais

Mirante





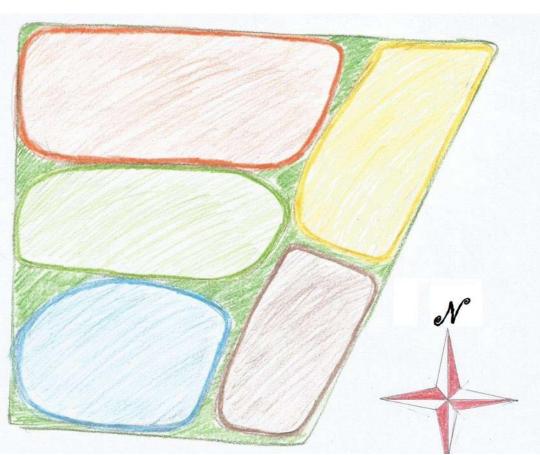


Praça

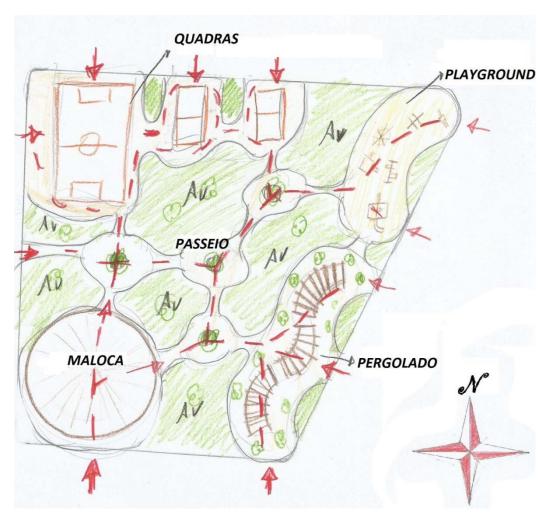
### PLANO CONCEITUAL + PARTIDO

Atividades e uso do espaço



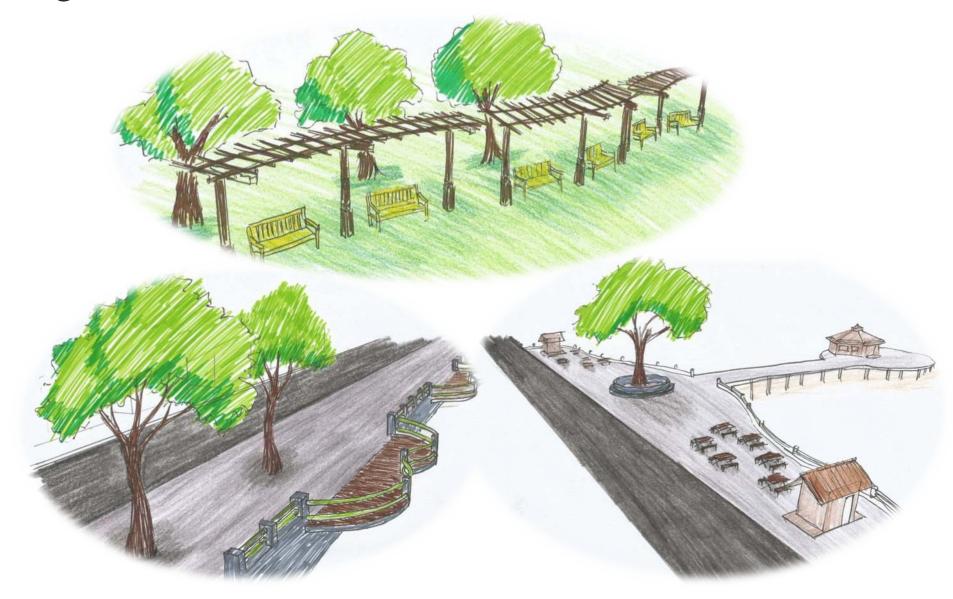


### Atividades e uso do espaço

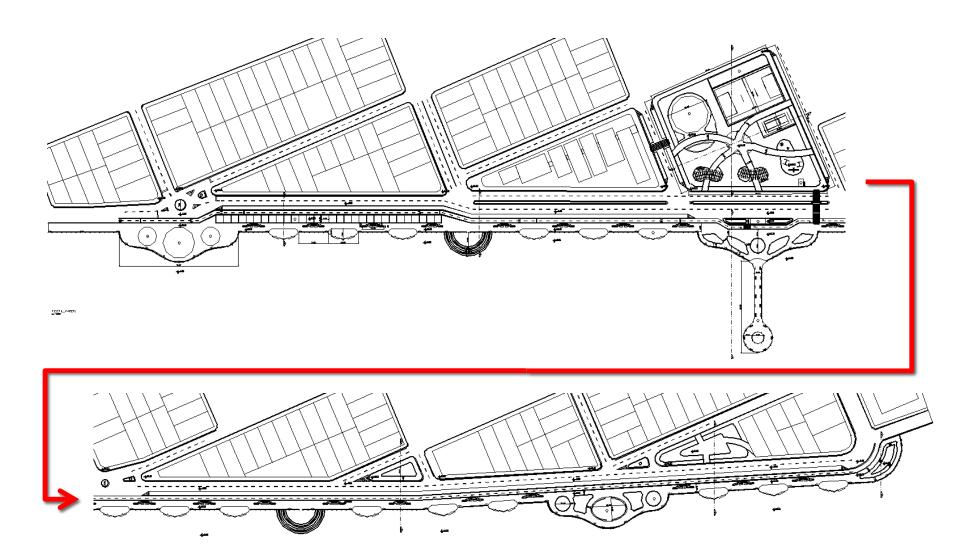




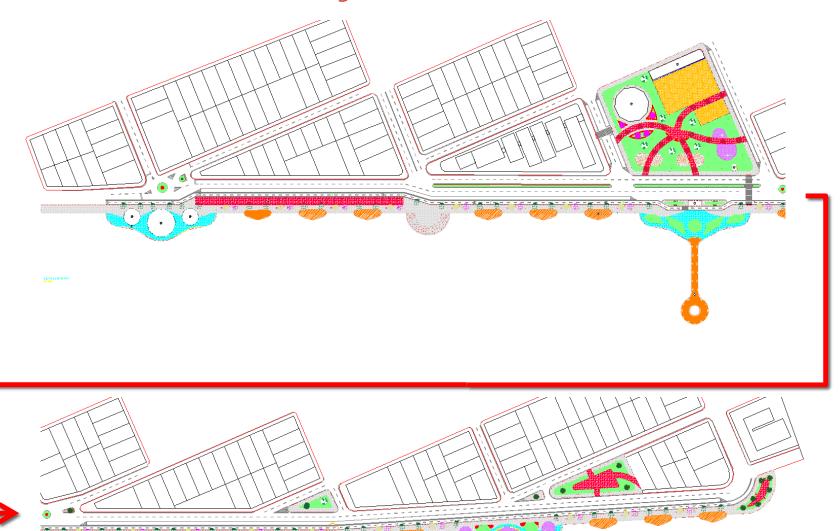
### Pergolado, Decks e Mirante



### ARRANJO GERAL



# PISO E VEGETAÇÃO



# PISO E VEGETAÇÃO

VEGETAÇÃO					VEGETAÇÃO					VEGETAÇÃO				
Nā	IMAGEM	REPRESENTAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	Nā	IMAGEM	REPRESENTAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	Nō	IMAGEM	REPRESENTAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO
DI			GRAMA – BATATAIS	PASPALUM NOTATUM	05			HIBISCO	HIBISCIS ROSA-SINENSIS	09		7	IPÊ AMARELD	TABEBUIA SERRATIFOLIA
02			DENTE DE LEÃO	TARAXACUM OFFICINALE	06			PALMEIRA SAGU	CYCAS CIRCINALIS	10		4	IPÊ ROXO	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS
03			TRAPOERABA ROXA	TRADESCANTIA PALLIDA PURPUREA	07		*	PALMEIRA IMPERIAL DE Porto Rico	RDYSTONEA BORINQUENA	11			CASTANHOLA	TERMINALIA CATAPPA
04			IXORA CHINESA	IXORA CHINENSIS	DB		*	OITI	LICANIA TOMENTOSA			v		

PISO					PISO						
Nū	IMAGEM	REPRESENTAÇÃO	TIPD	CDR	Νū	IMAGEM	REPRESENTAÇÃO	TIPD	CDR		
01			DECK DE MADEIRA	ENVERNIZADO	04			PISO DRENANTE	VERMELHD		
02			PISO DRENANTE	CINZA	05			AREIA FINA	BEGE		
03			PISO DRENANTE	AZUL	06			PISO EMBORRACHADO	VIOLETA		

