


bioma

[jardim botânico nacional]



An aerial photograph of a city park, likely Central Park in New York City. The image is split vertically. The left half is semi-transparent and contains text. The right half shows the park in full detail, including a large pond, a playground with colorful equipment, and various trees with green and yellow foliage. The park is surrounded by city buildings and streets.

contextualização do tema: [parque urbano]

- produto era industrial
- séc XIX - nova demanda social
- últimos dois séculos
- atualmente, novas necessidades: ambiental e paisagística

contextualização do tema: [jardins históricos]

O jardim histórico é um patrimônio cultural cuja matéria não é essencialmente perene, nem efêmero, mas algo intermediário.





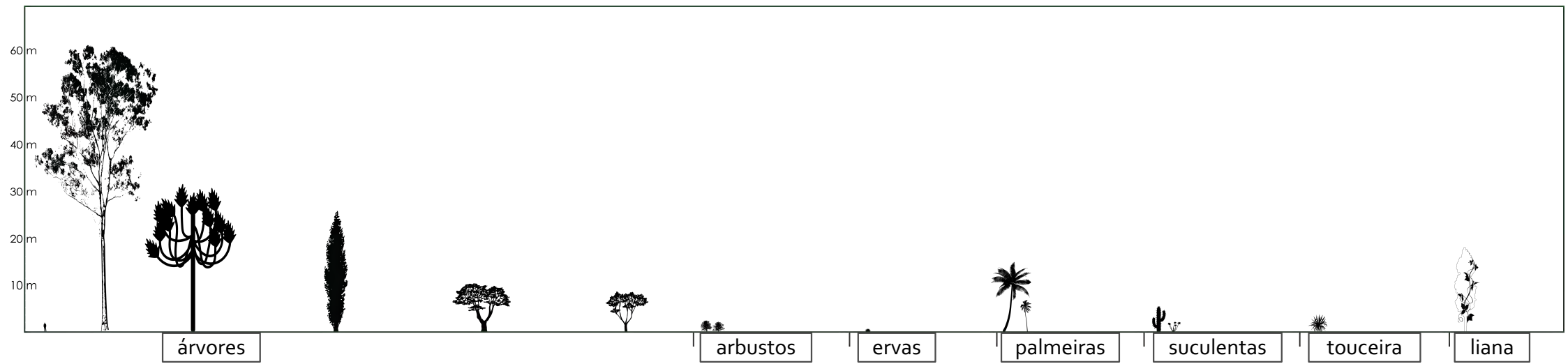
burle marx

contextualização do tema: [jardim botânico]

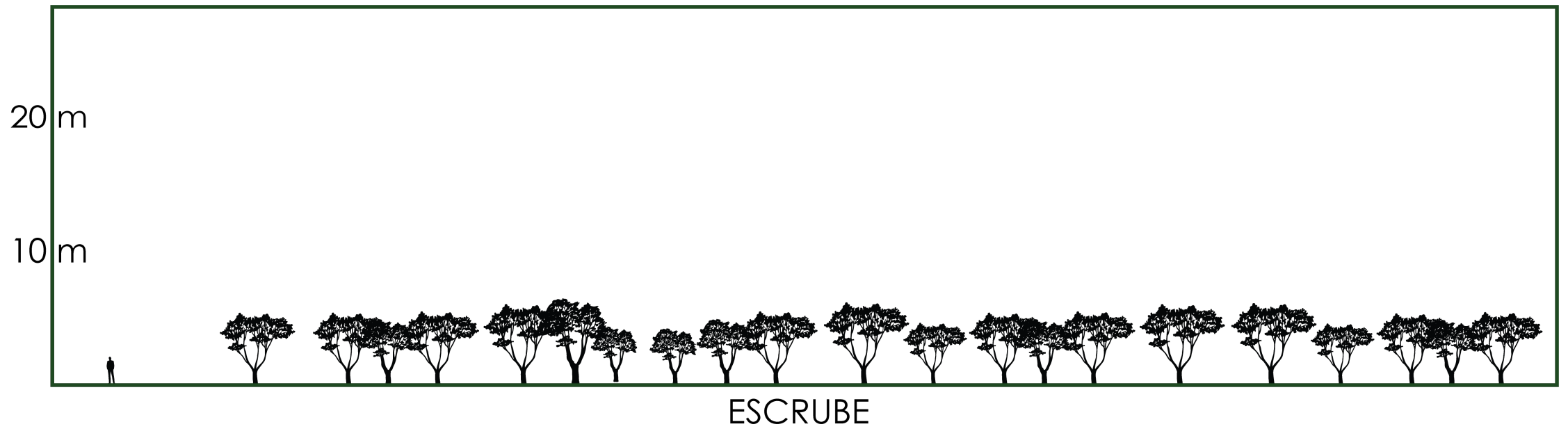
- 34 unidades no Brasil
- Sul e Sudeste
- Biomas Pantanal, Caatinga e Pampas não estão contemplados.

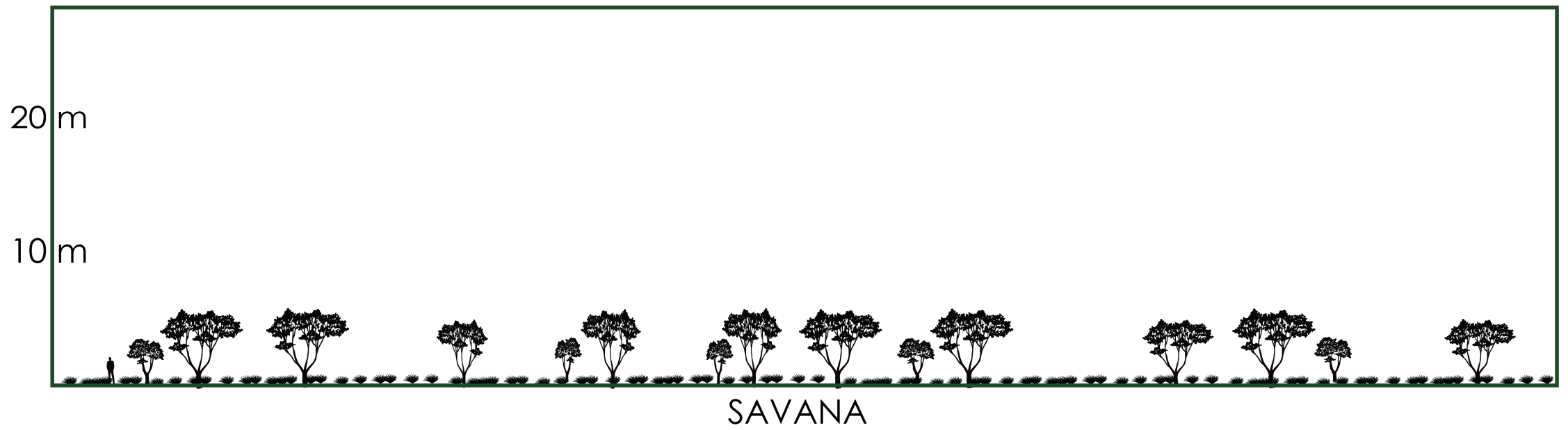


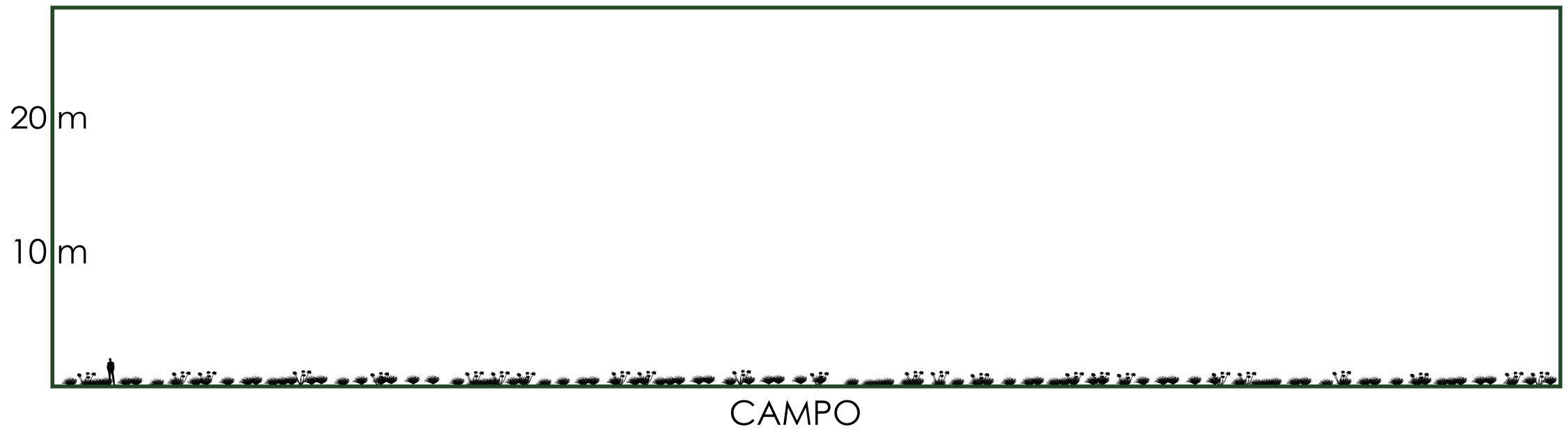
forma de crescimento X vegetação

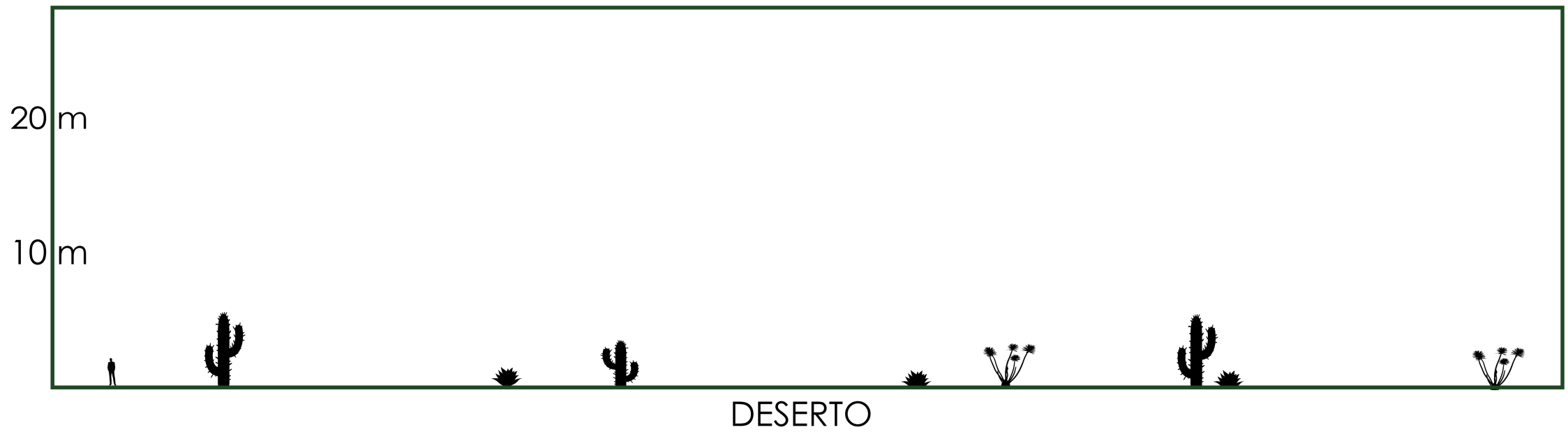












biomas brasileiros





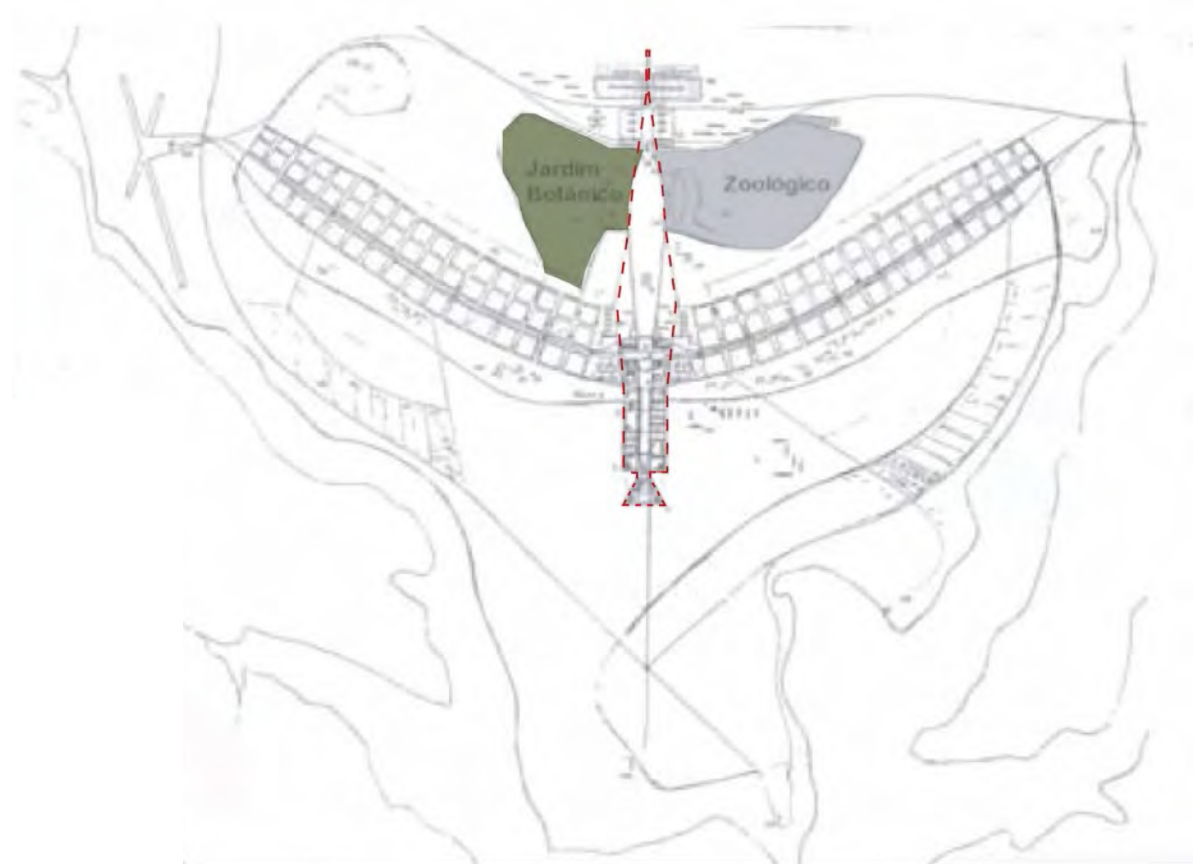
onde?





• [parque da cidade sarah kubitscheck]

fernanda ogata

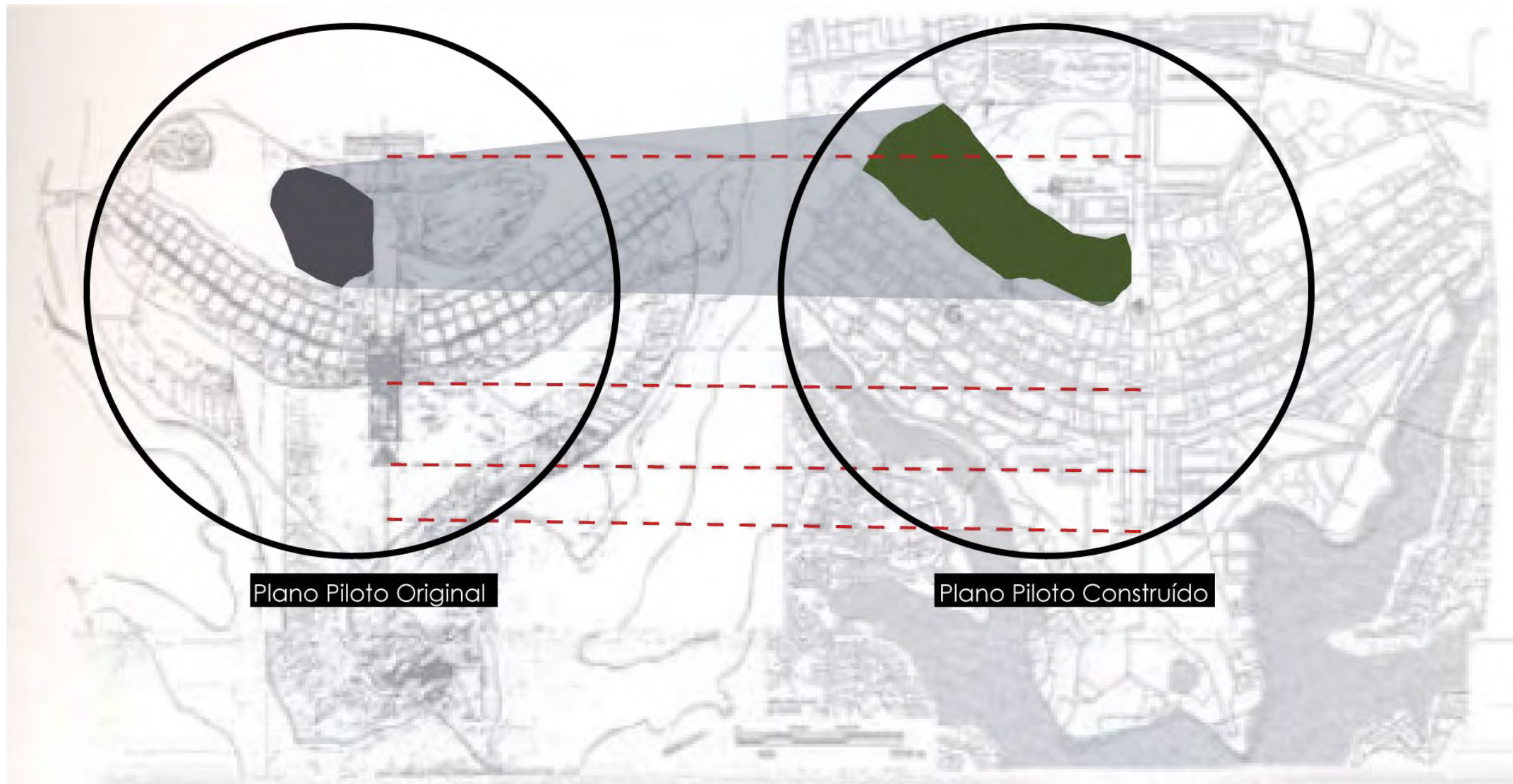
o parque da cidade



 Eixo Monumental que, em seu plano original, era simetricamente margeado por um Zoológico e um Jardim Botânico conformando o Parque Zoobotânico de Brasília

 Área prevista para o Jardim Botânico (que não foi construído) e que, posteriormente, deu lugar ao Parque da Cidade.

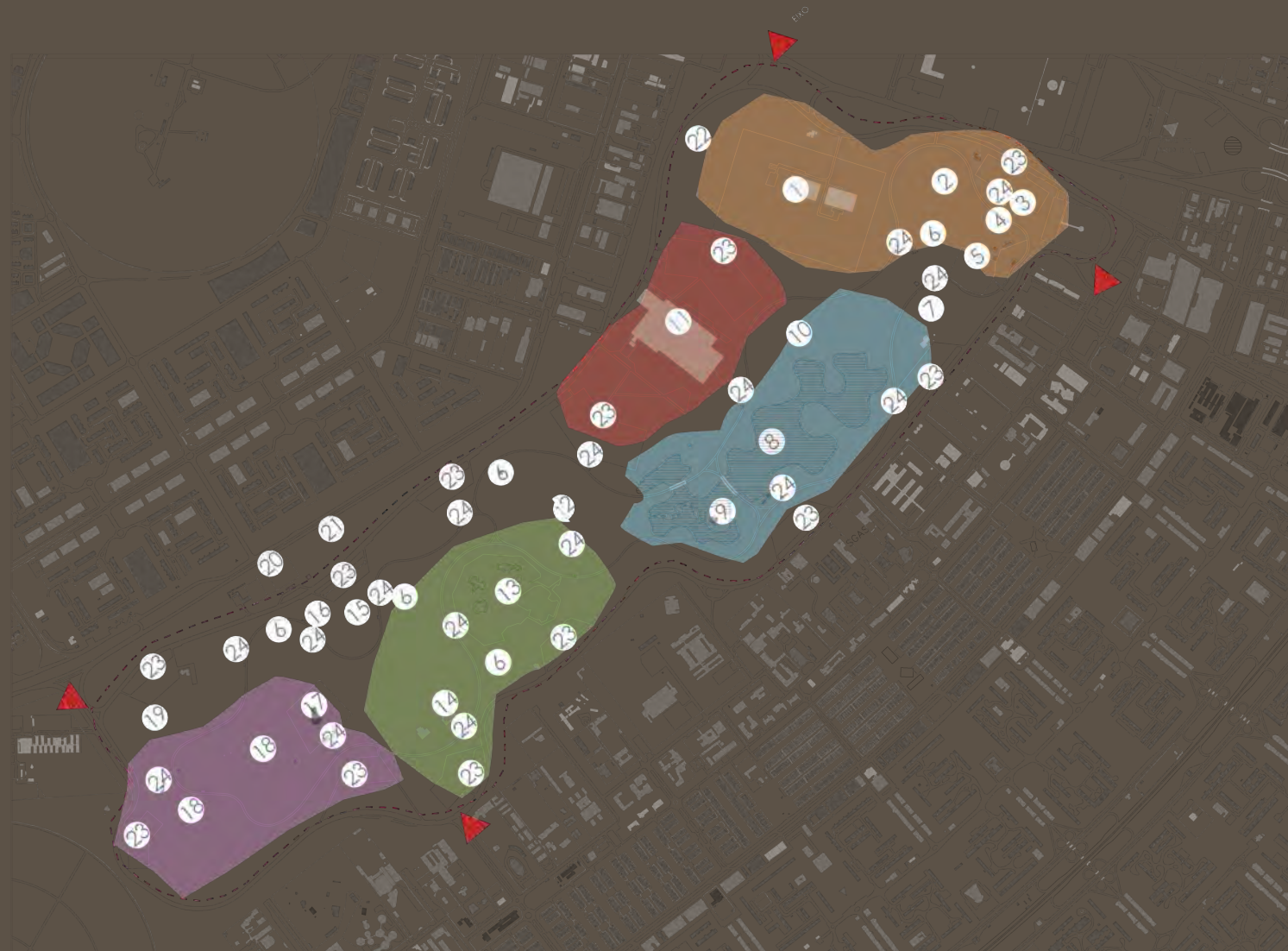
 Jardim Zoológico.



Plano Piloto Original

Plano Piloto Construído

zoneamento do parque da cidade



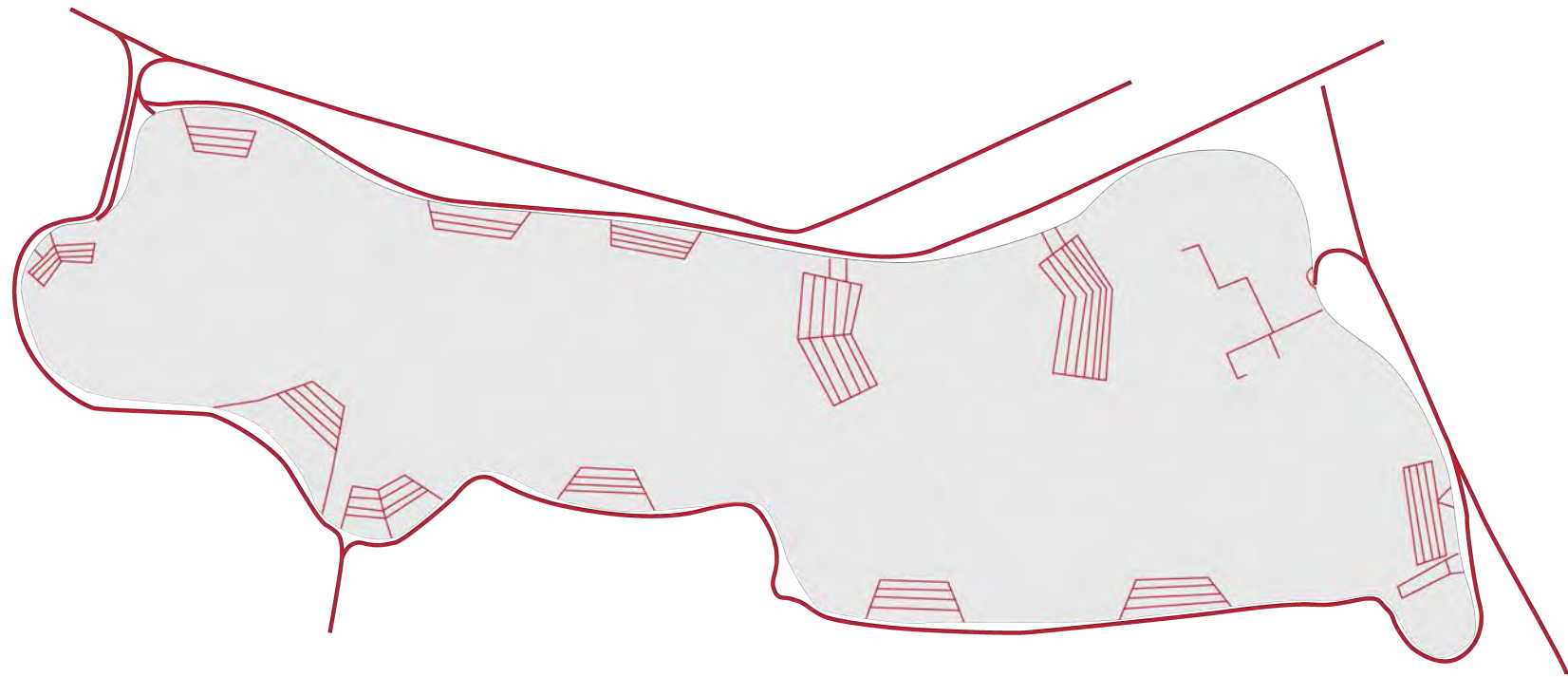
- Anel viário
- Acessos para veículos
- Zona Esportiva
- Zona Cultural
- Zona da Feira
- Zona do Lago
- Zona Administrativa
- Edificação com dois ou mais pavimentos
- Edificação com um pavimento

1-Reservatório da CAESB, 2-Parque de Diversões, 3-Administração, 4-Brinquedos cobertos, 5-Circo, 6-Playground, 7-Pista de bicicletas, 8-Lago, 9-Restaurante, 10-Bosque, 11-Feira dos Estados, 12-Área de Piquenique, 13-Praça das Fontes, 14-Teatros e Cinemas, 15-Pista de aerodelismo, 16-Tanque de modelismo naval, 17-Piscinas, 18-Quadras esportivas, 19-Kartódromo, 20-Carrosel, 21-Área de adestramento de cães, 22-Lojas, 23-Estacionamento, 24-Estações de tremzinho.

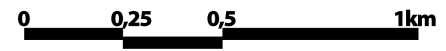
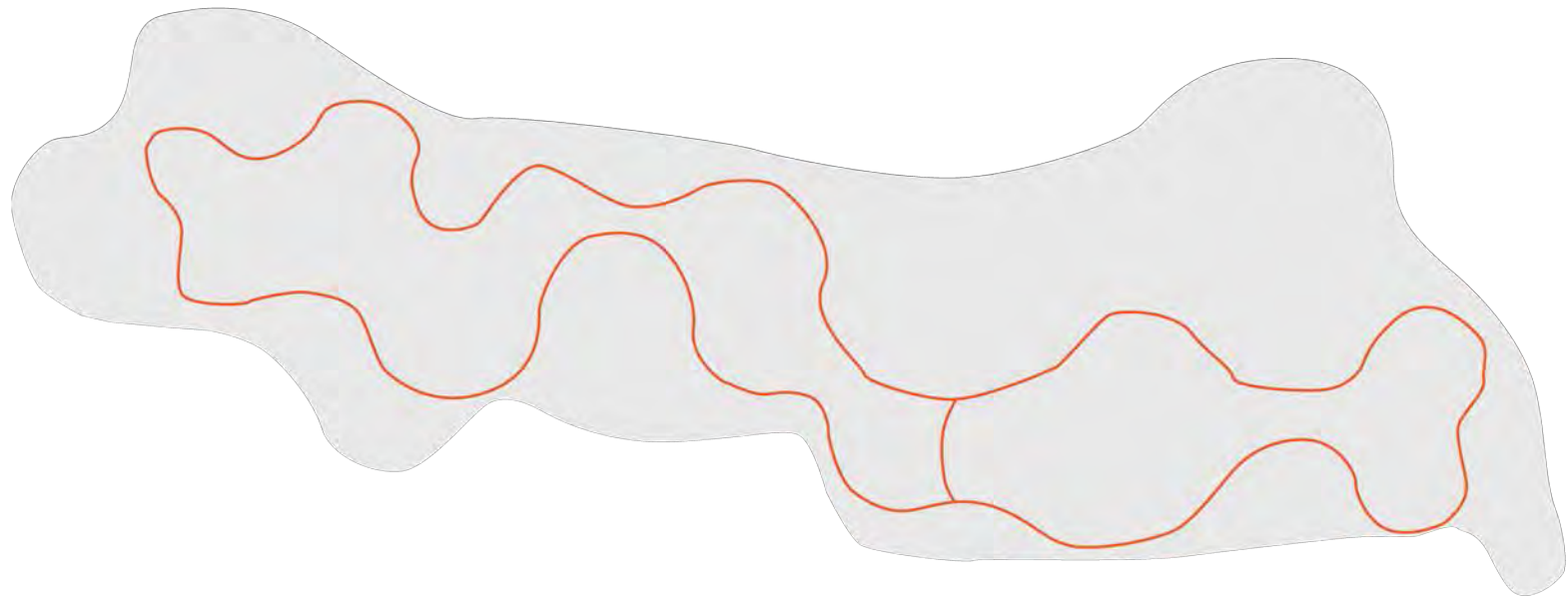
layer: vegetação



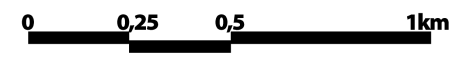
layer: via carro



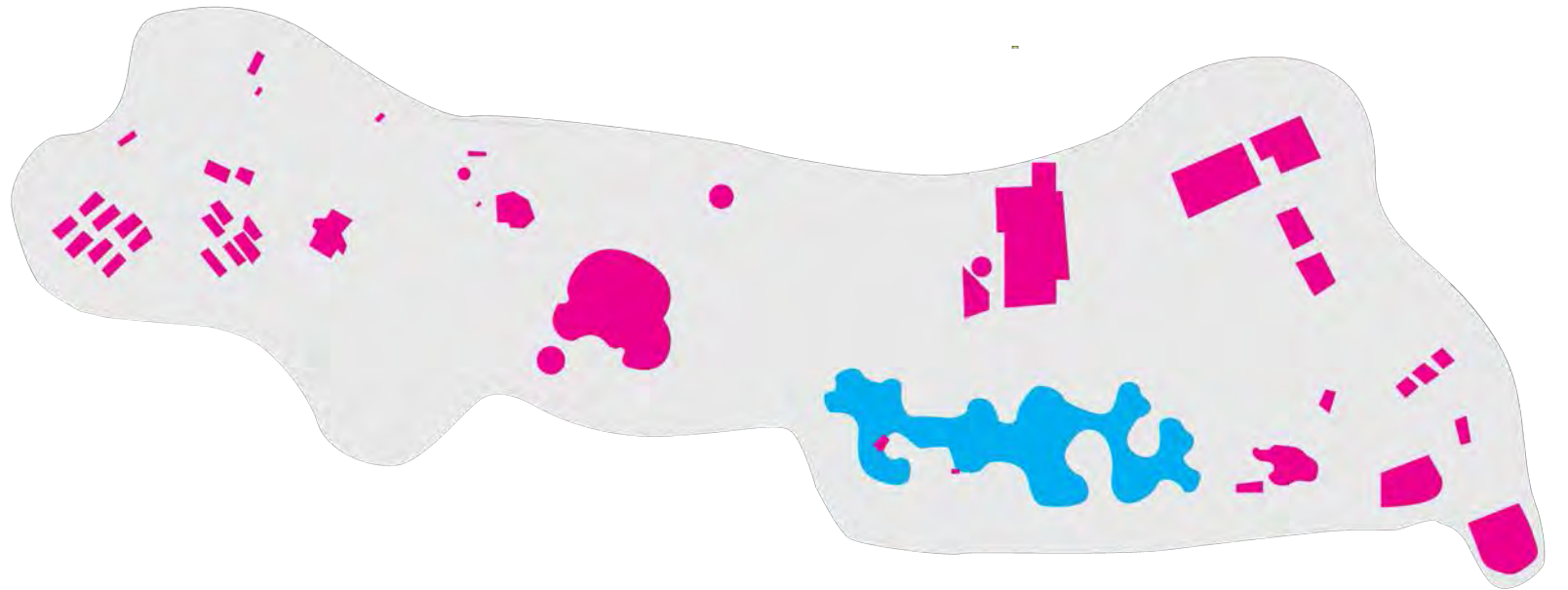
layer: via pedonal + ciclovia

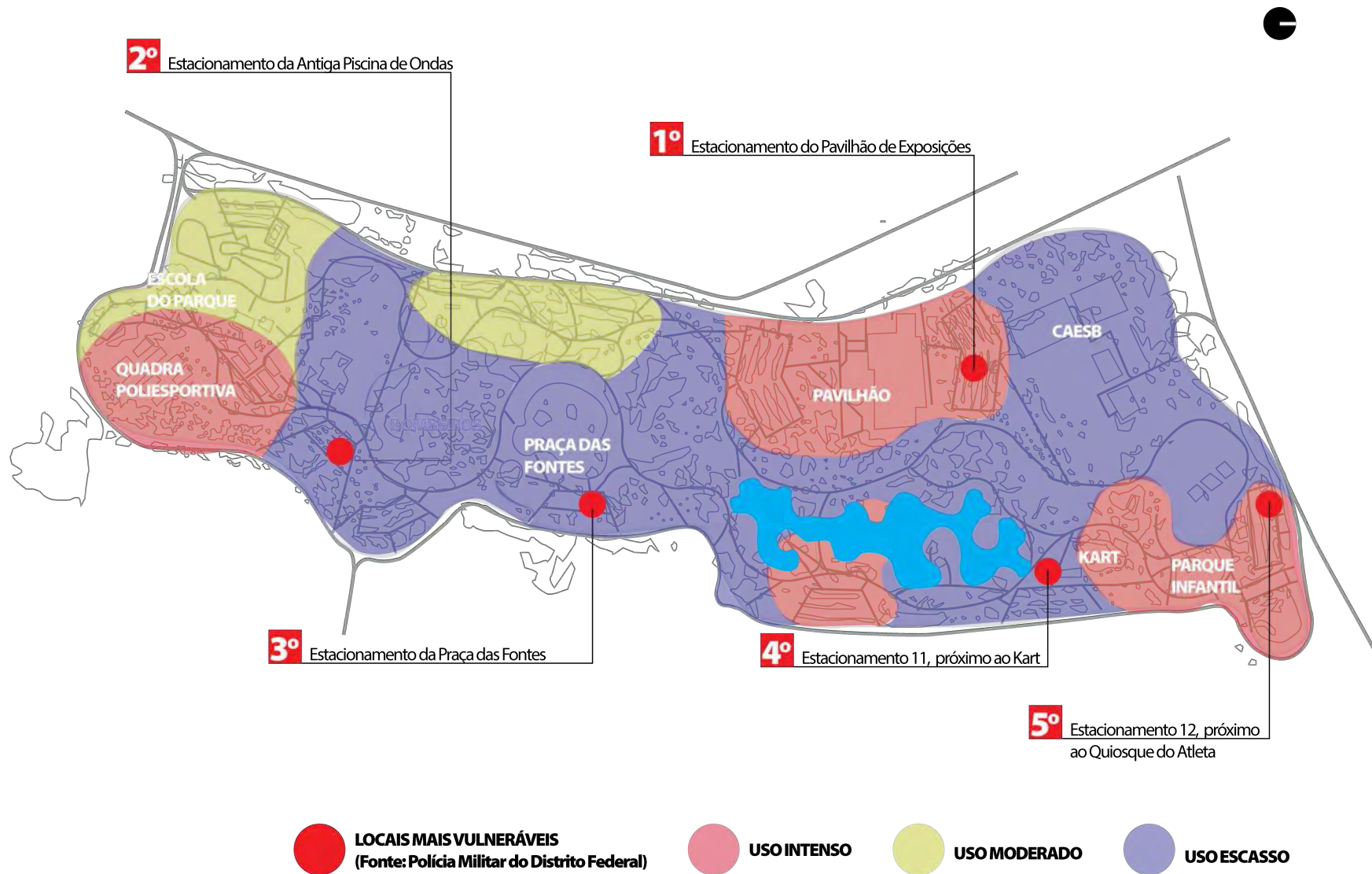


layer: caminhos "criados"

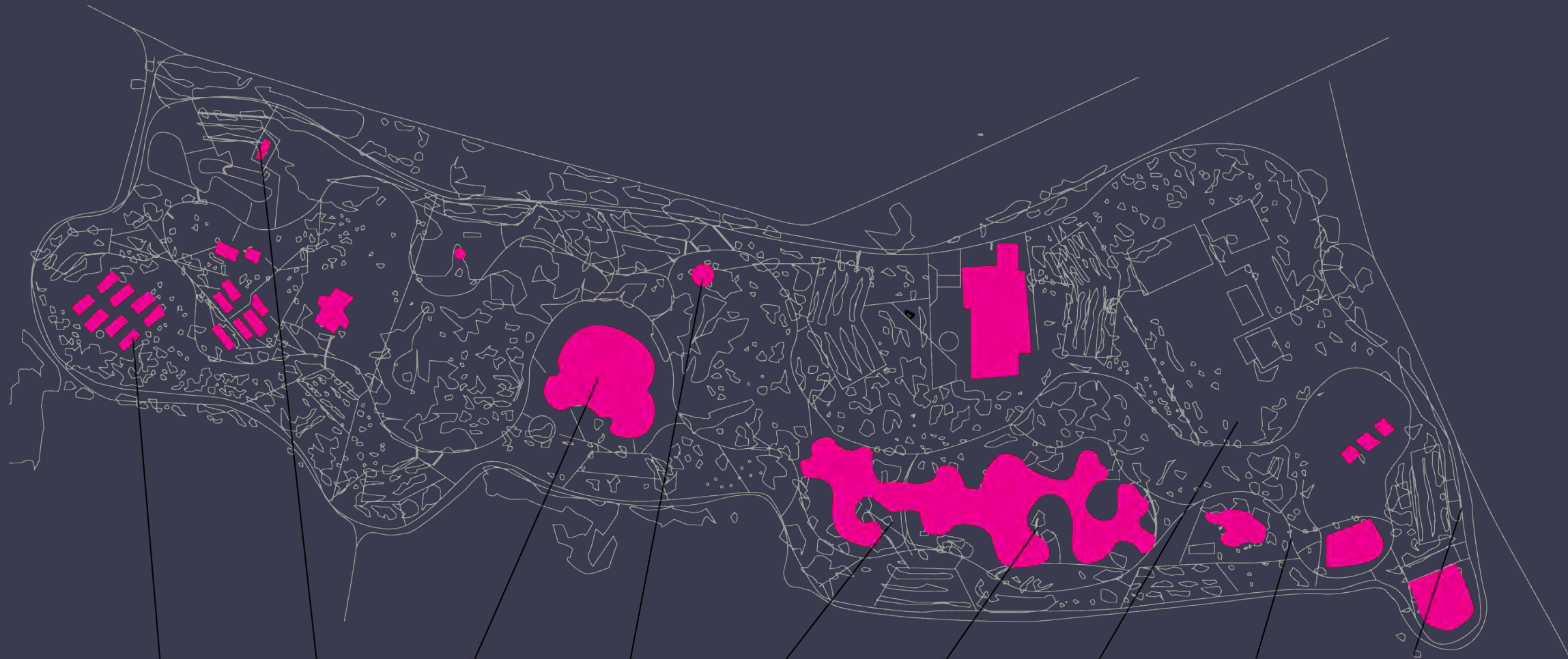


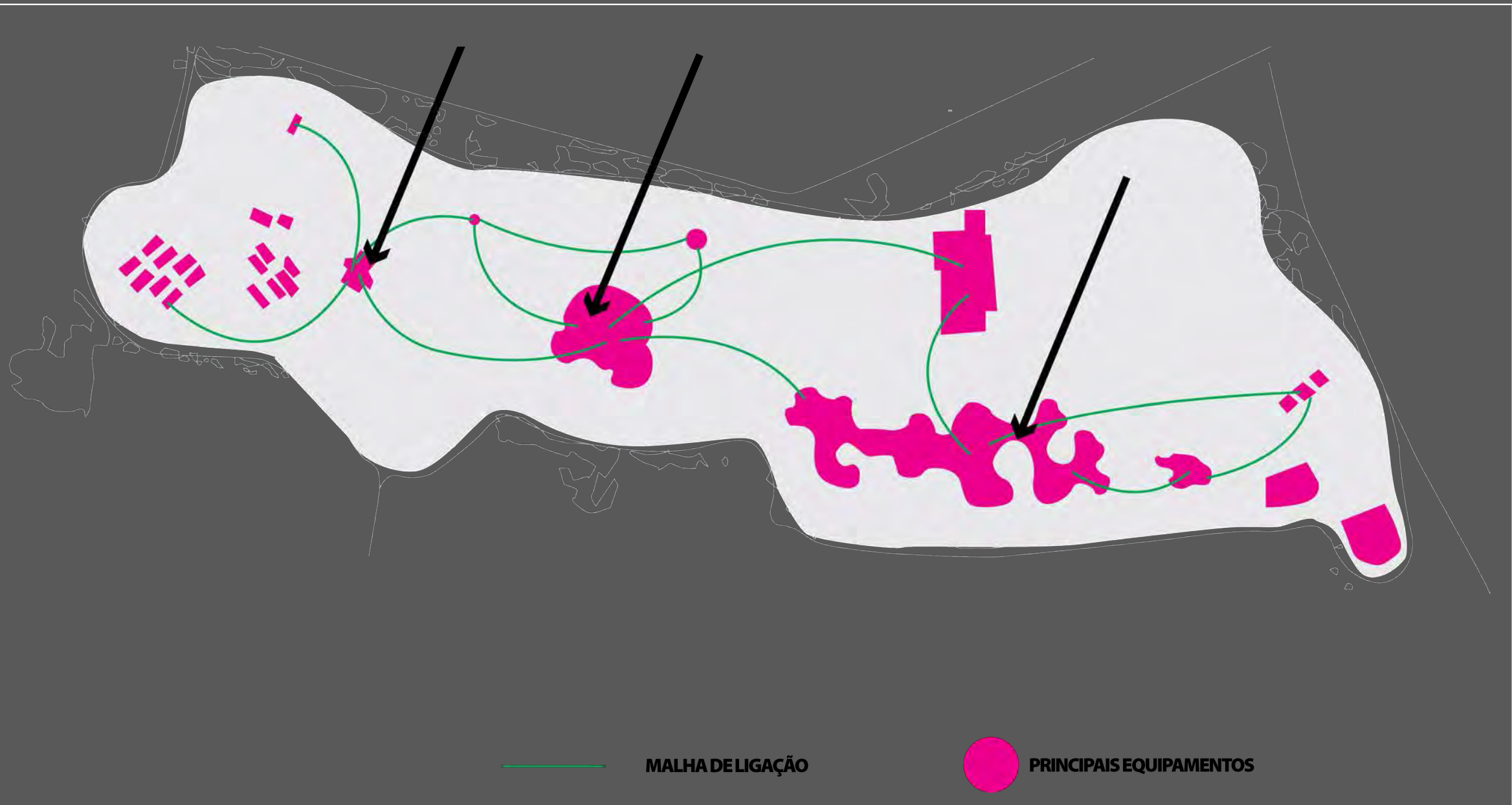
layer: equipamentos





layer: segregação por "tribos"





Diretrizes gerais e específicas

DIRETRIZES

TRABALHAR

COMÉRCIO

POTENCIALIZAR

CIRCULAR

CAMINHOS

RESTABELECER
INTRODUZIR

CRIAR NOVOS
CAMINHOS

CARRO
ELÉTRICO

BIKE
ELÉTRICA

EFETIVAR
CAMINHOS

PAISAGEM URBANA

RETORNO
ÀS ORIGENS

REABILITAR

PISCINA
DE ONDAS

JARDINS

PRAÇA DAS
FONTES

EQUIP DE
HIGIENE

RECREAR

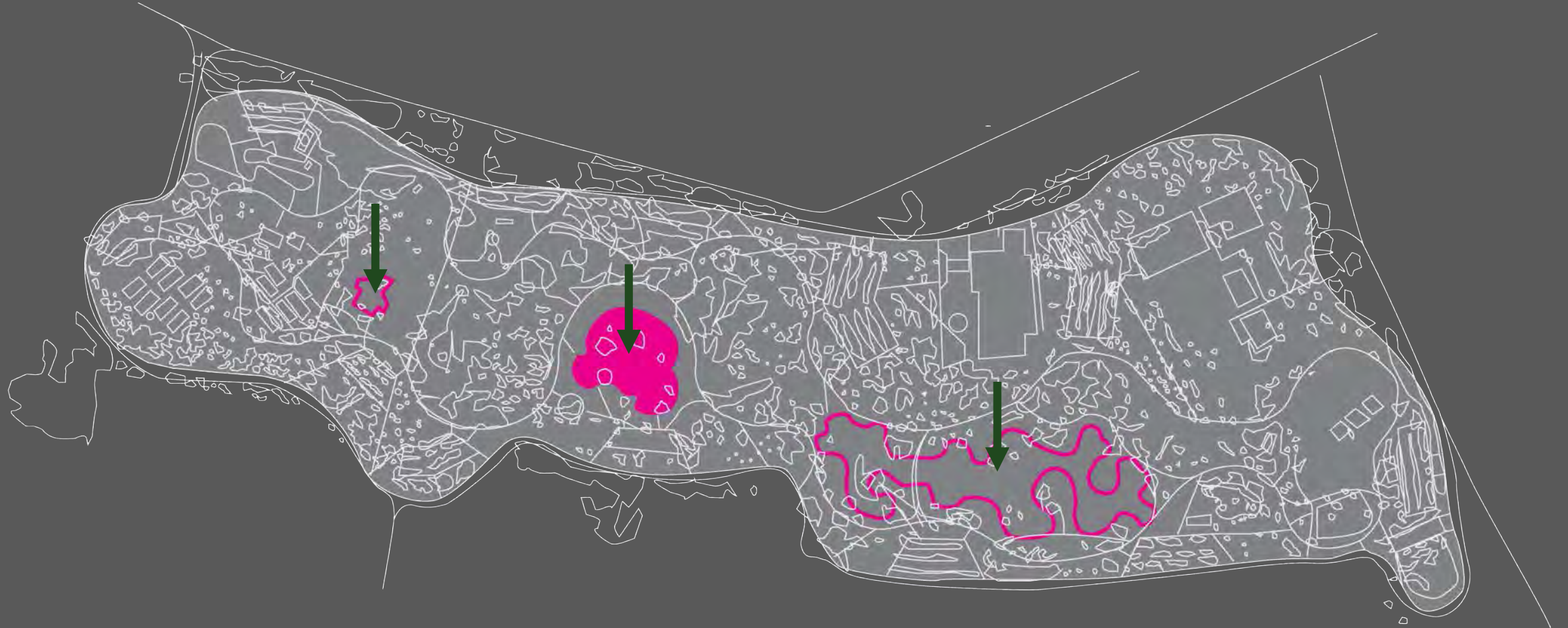
EQUIPAMENTOS

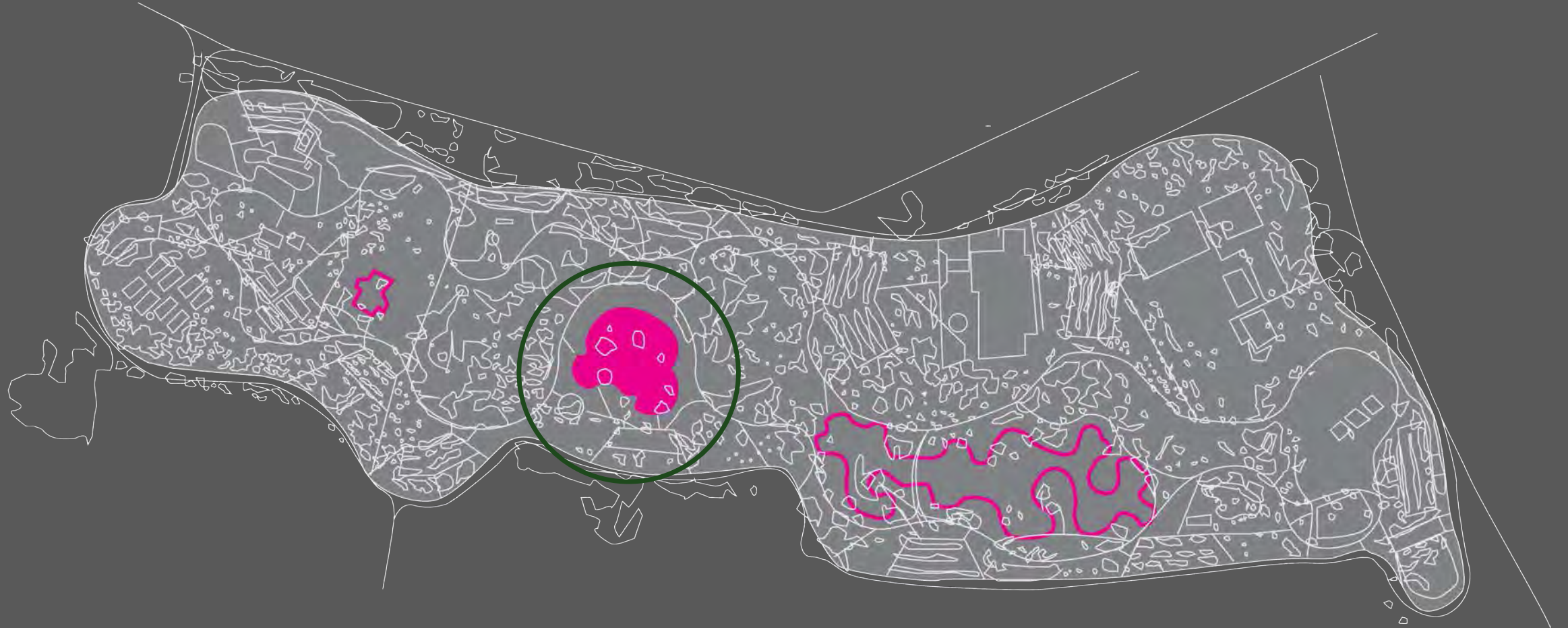
RESTABELECER
INTRODUZIR

LAZER
CONTEMPLATIVO

LAZER
NOTURNO

NOVO
USO







a praça das fontes



o novo equipamento

jardim botânico

diretrizes para
concepção
projetual

exibir todos biomas brasileiros

edificação singular, volumetria expressiva

acolher a conservação de espécies

investigação científica

recreação

ensinamento e difusão

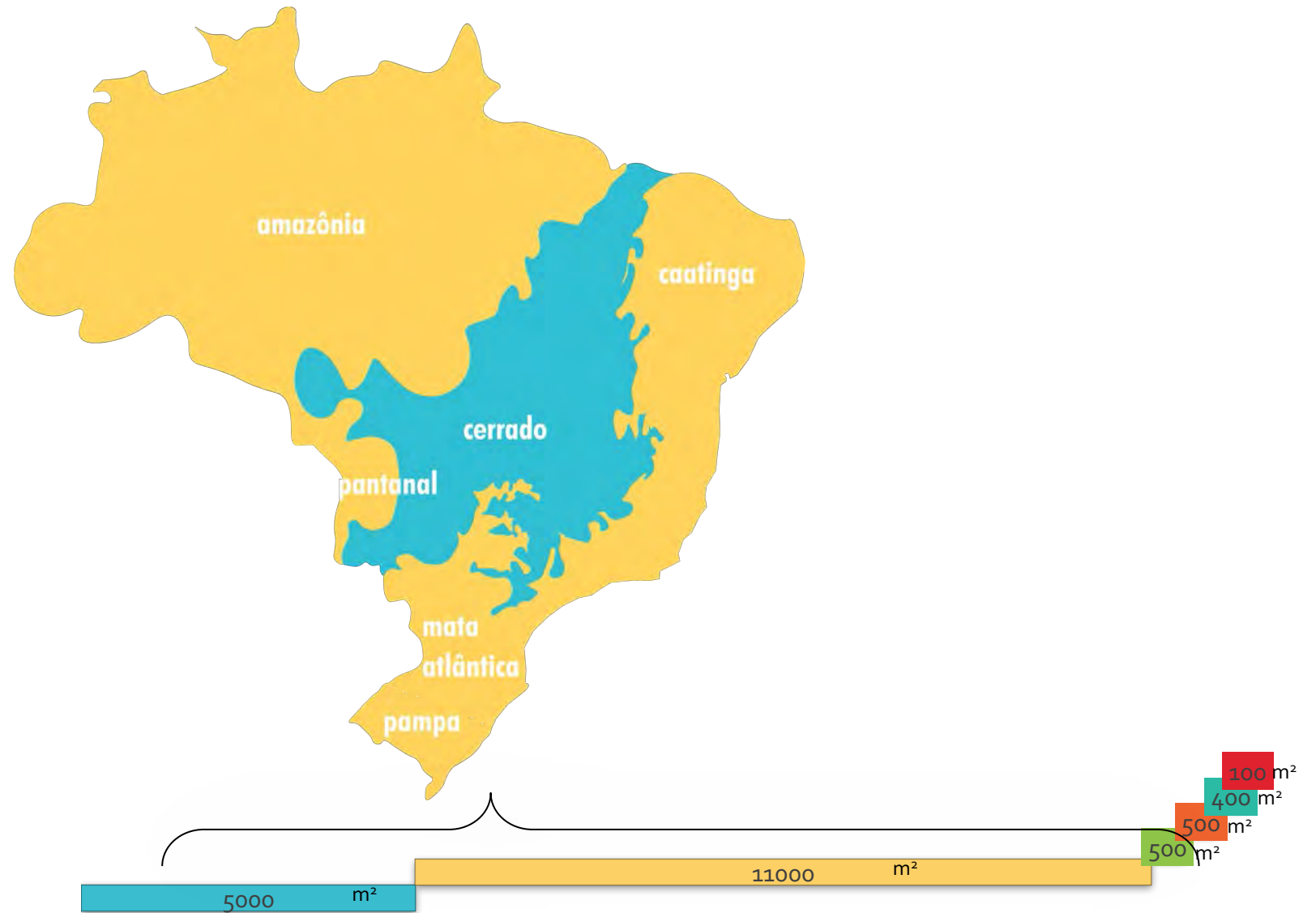
USO

conservação de espécies
locais

conservação de espécies
exóticas

centro científico

Pré- dimensio namento



■ flora local ■ flora exótica ■ área científica ■ área pública ■ área pedagógica ■ área administrativa
fernanda ogata



fernanda ogata

praça dos cristais

arquitetos: roberto burle marx &
haruyoshi ono & josé tabacow

localização: brasília

área: 102.000 m²

ano do projeto: 1970



torres siamesas

arquitetos: alejandro aravena e colaboradores

localização: chile

estrutura: concreto

área: 5000.0 m²

ano do projeto: 2003



museu da cantabria

arquitetos: mansilla &tuñón

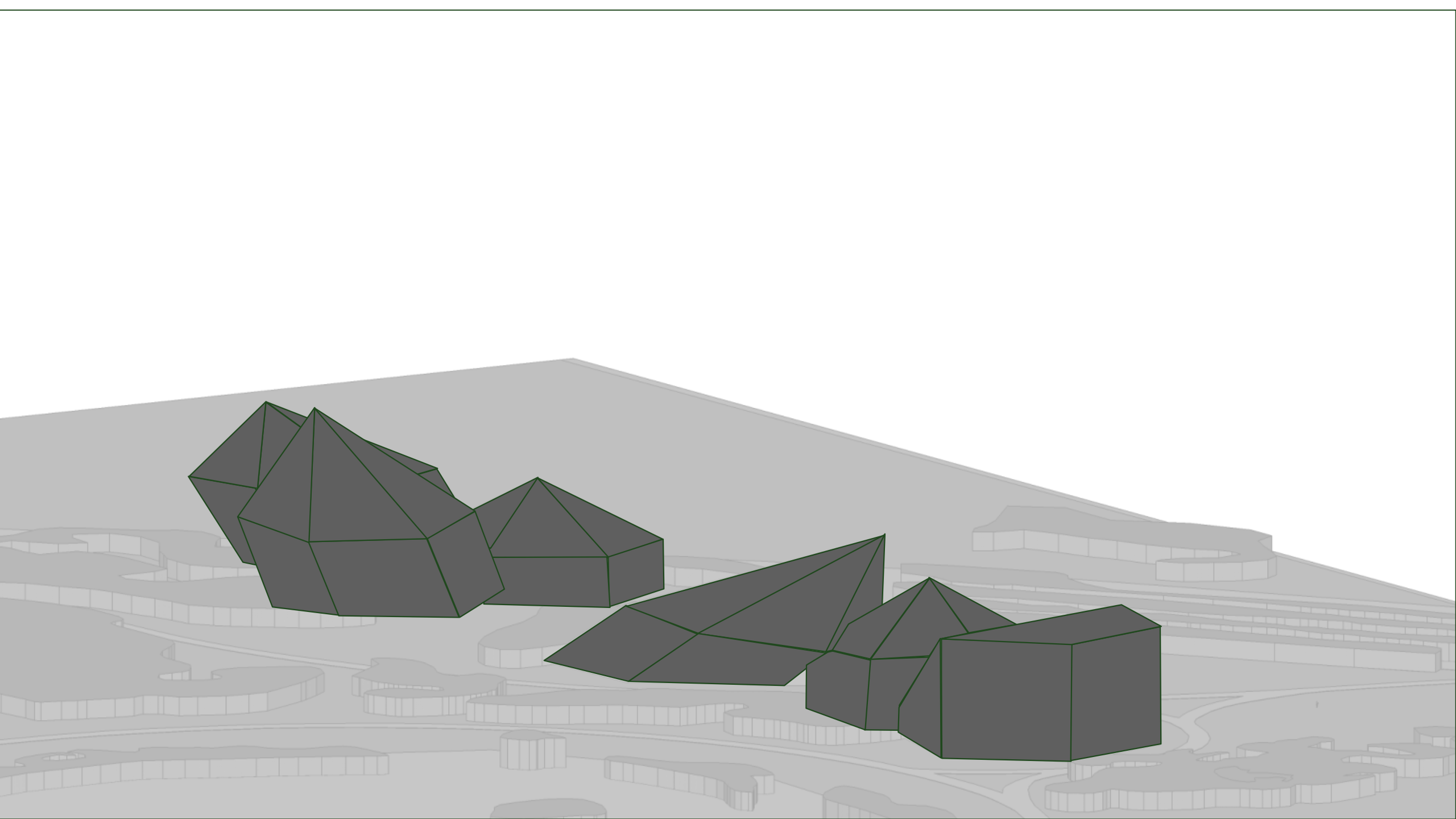
localização: espanha

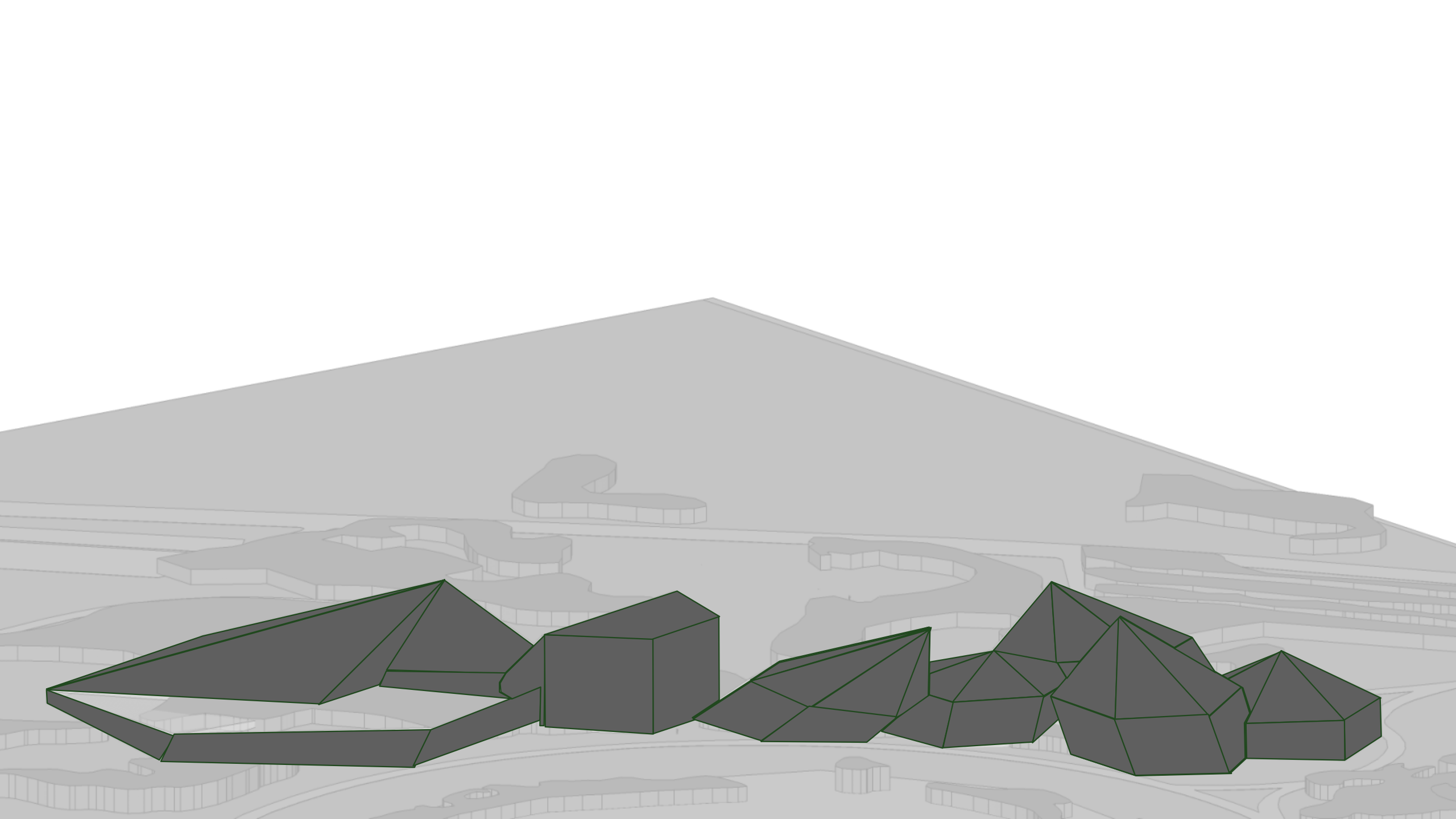
área: 20.000 m²

ano do projeto: 2003









volumetria

01

mesclar formas
geometrizadas com
formas irregulares

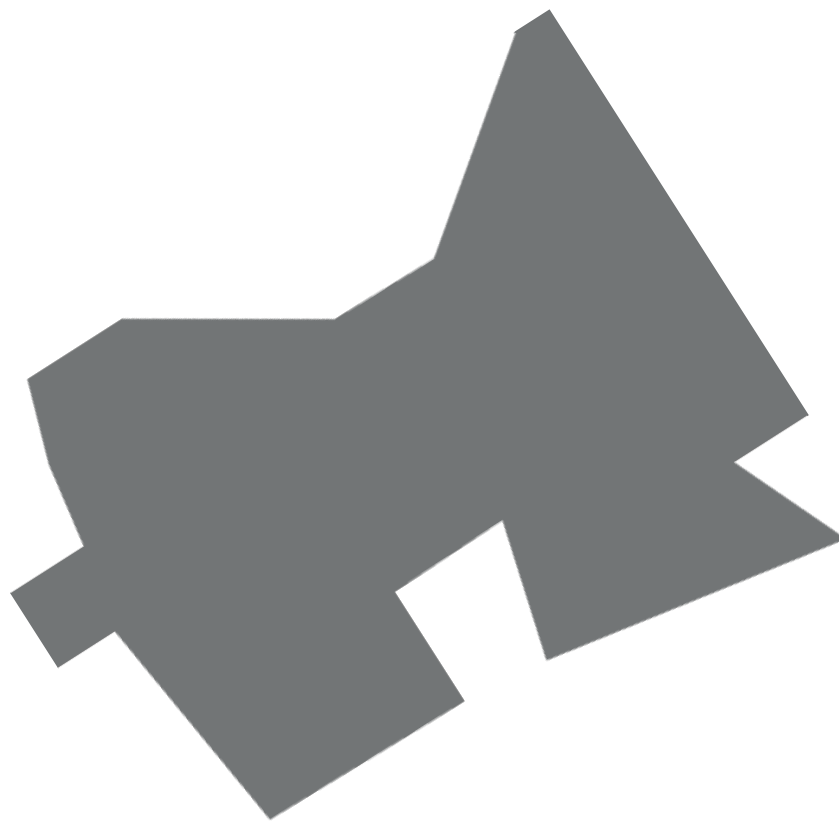
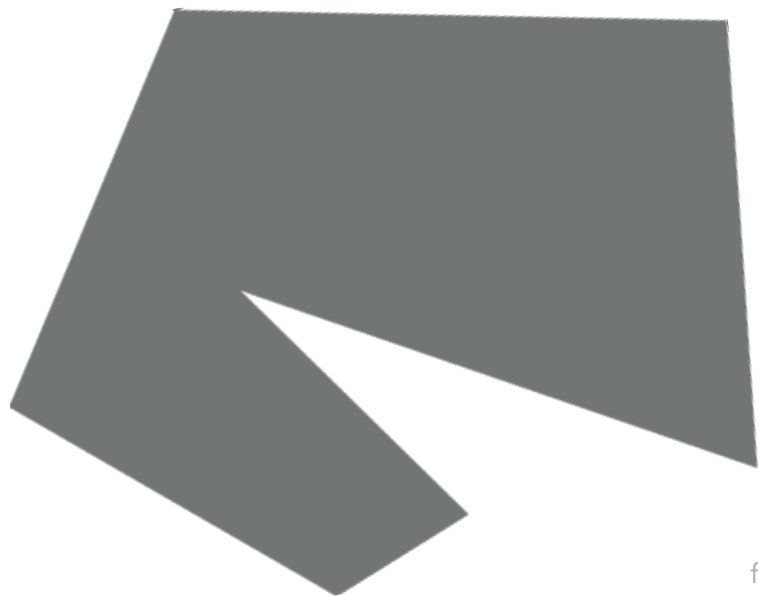
02

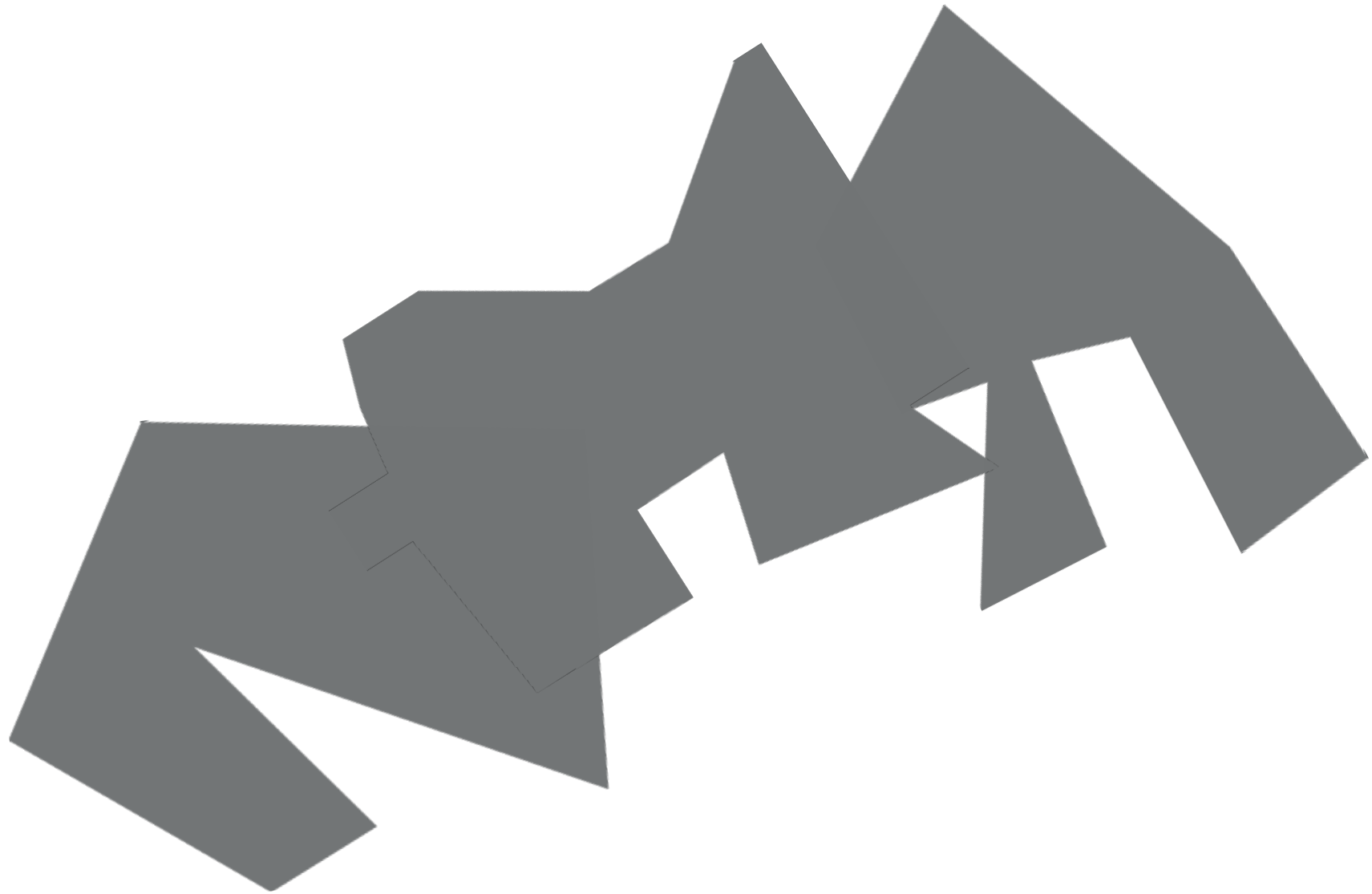
paginação em
quadriculado

03

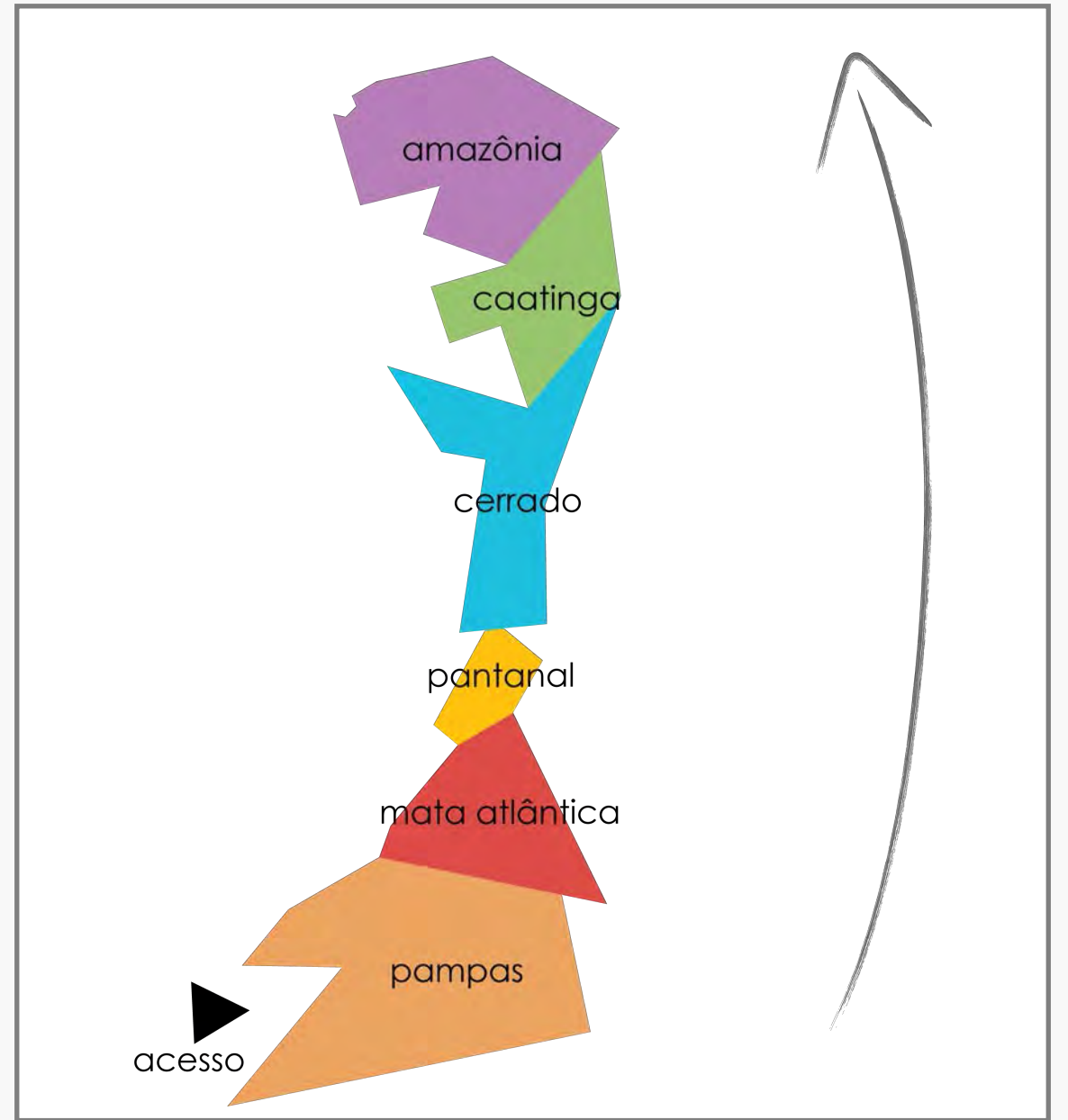
utilização de
elementos verticais
para contrastar com
a horizontalidade da
paisagem



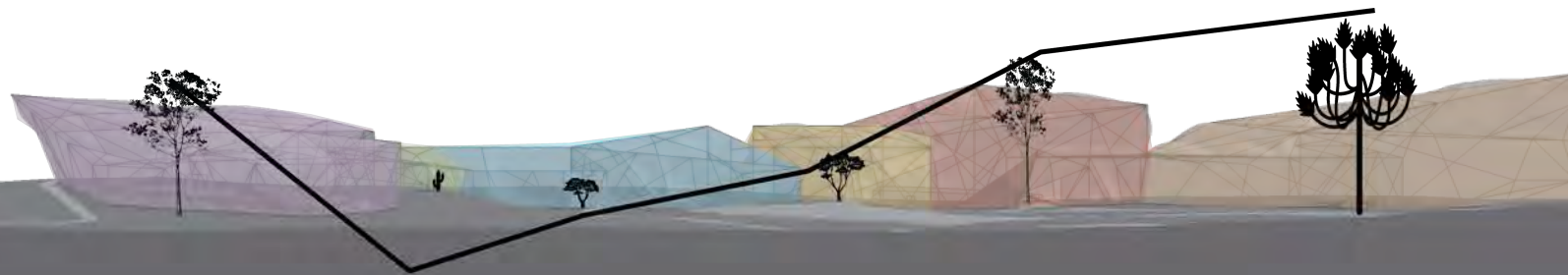
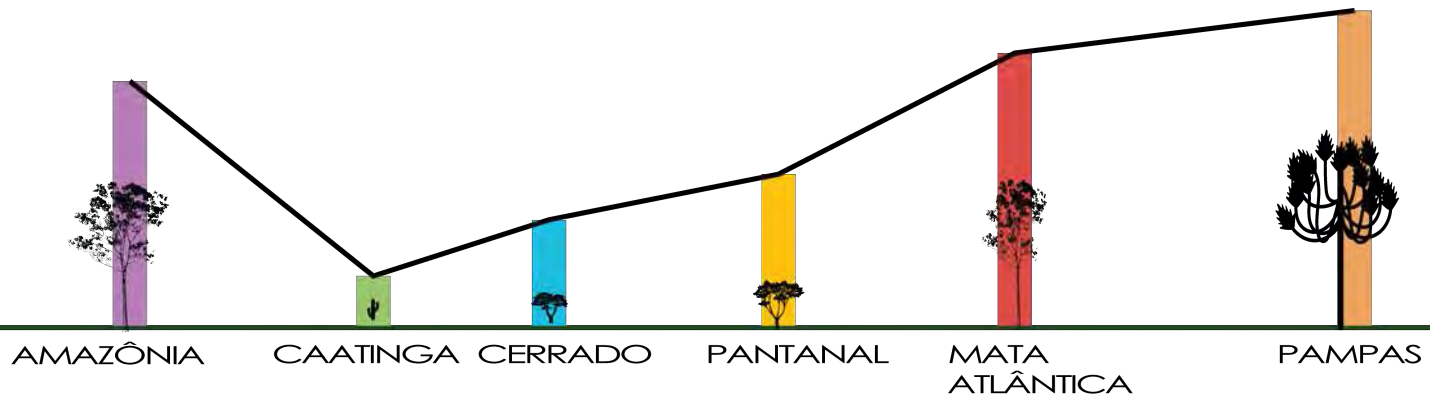


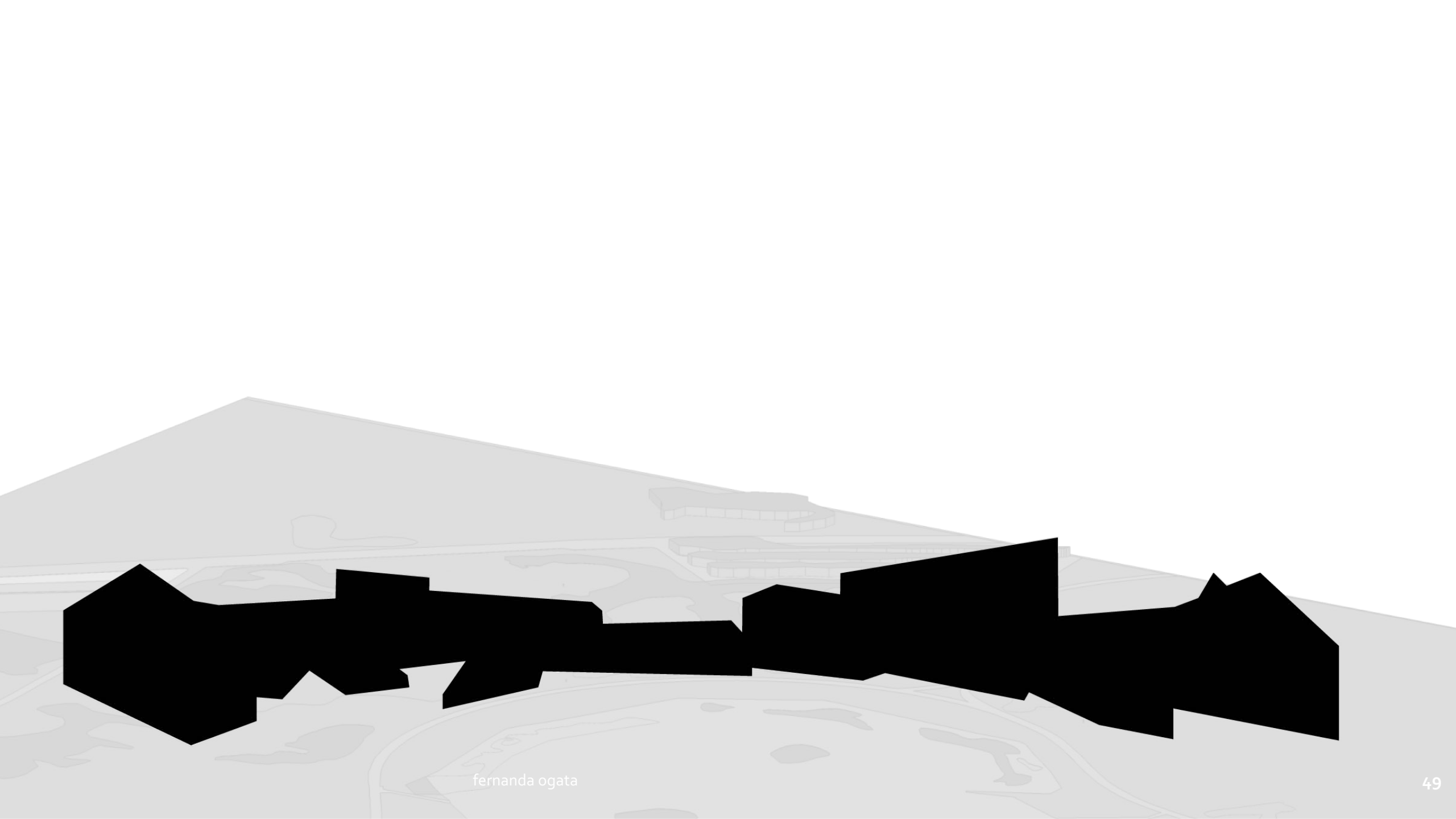


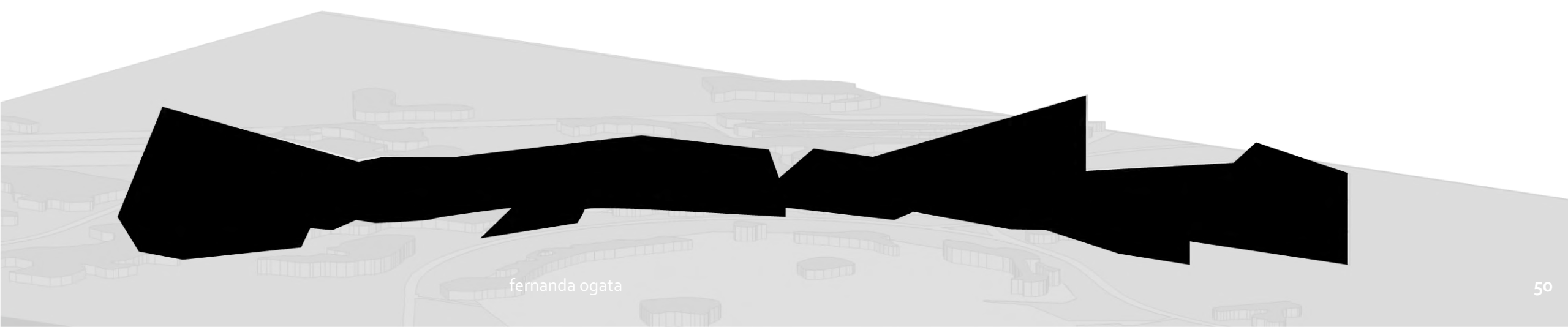




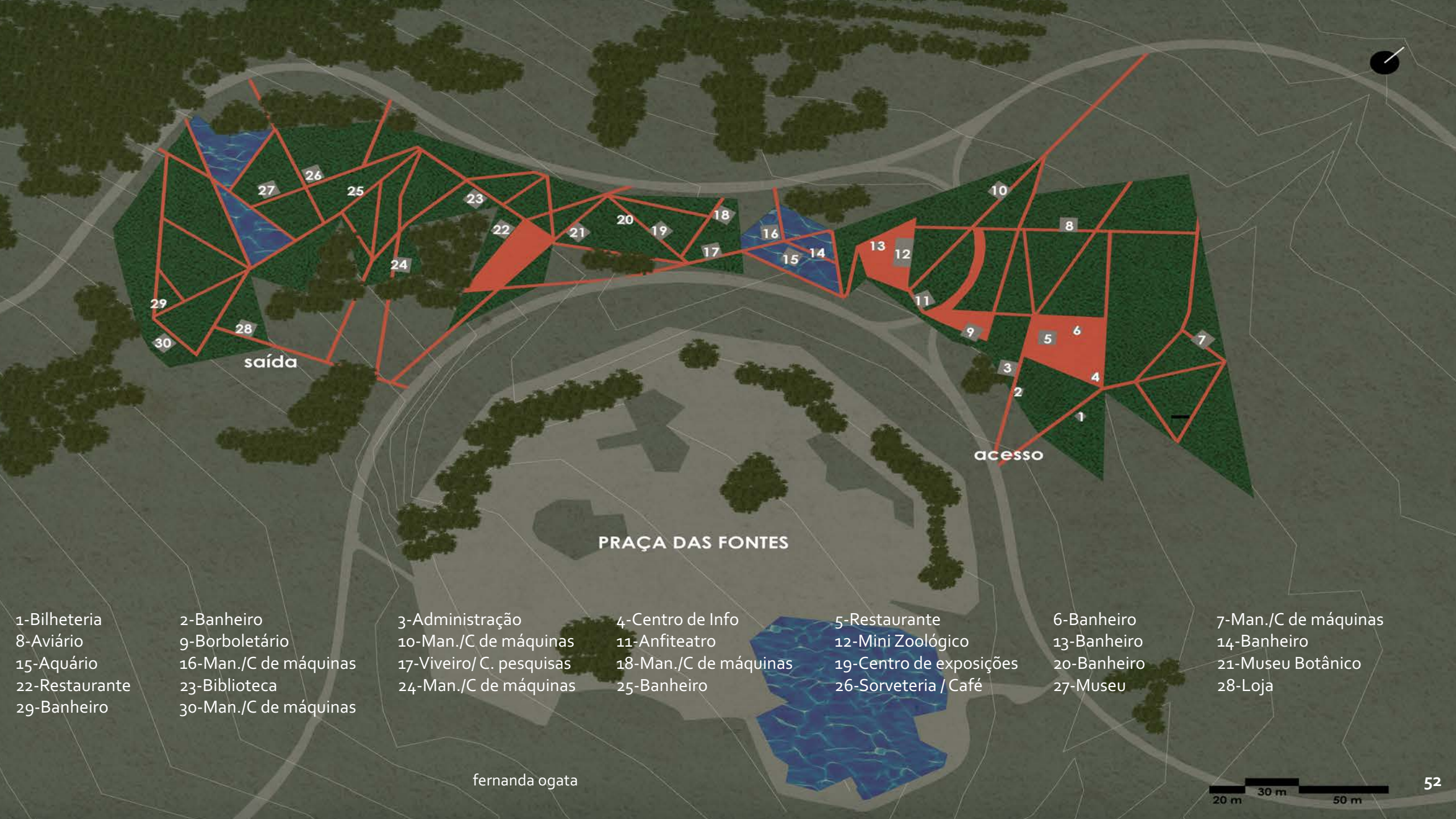
60 m
50 m
40 m
30 m
20 m
10 m









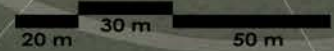


saída

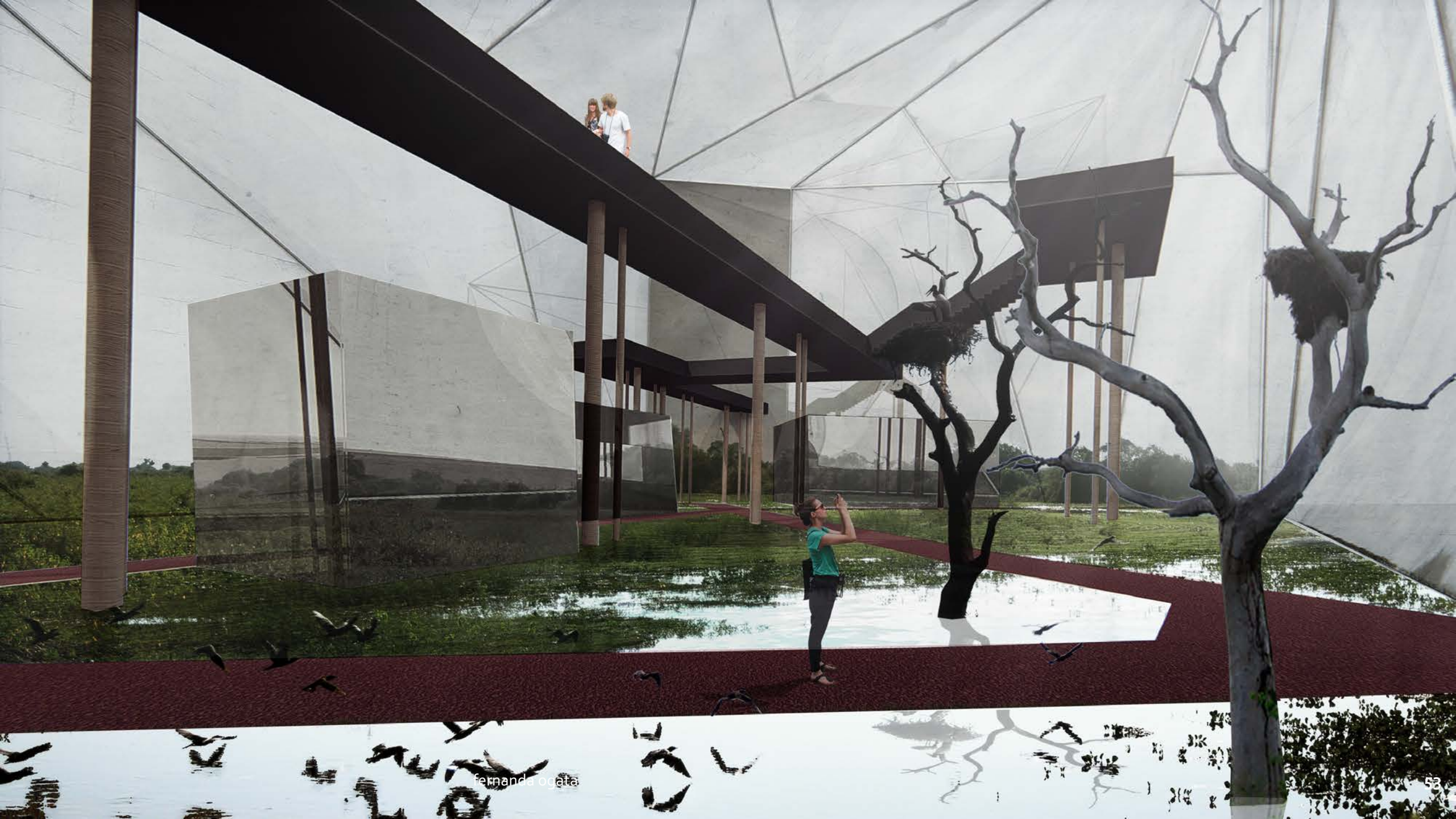
acesso

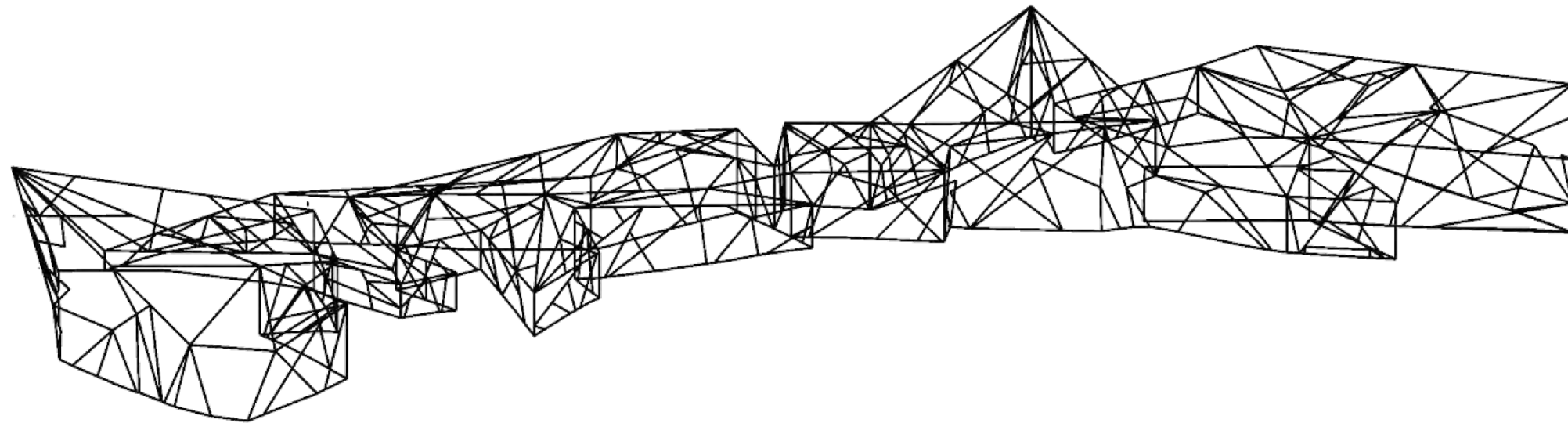
PRAÇA DAS FONTES

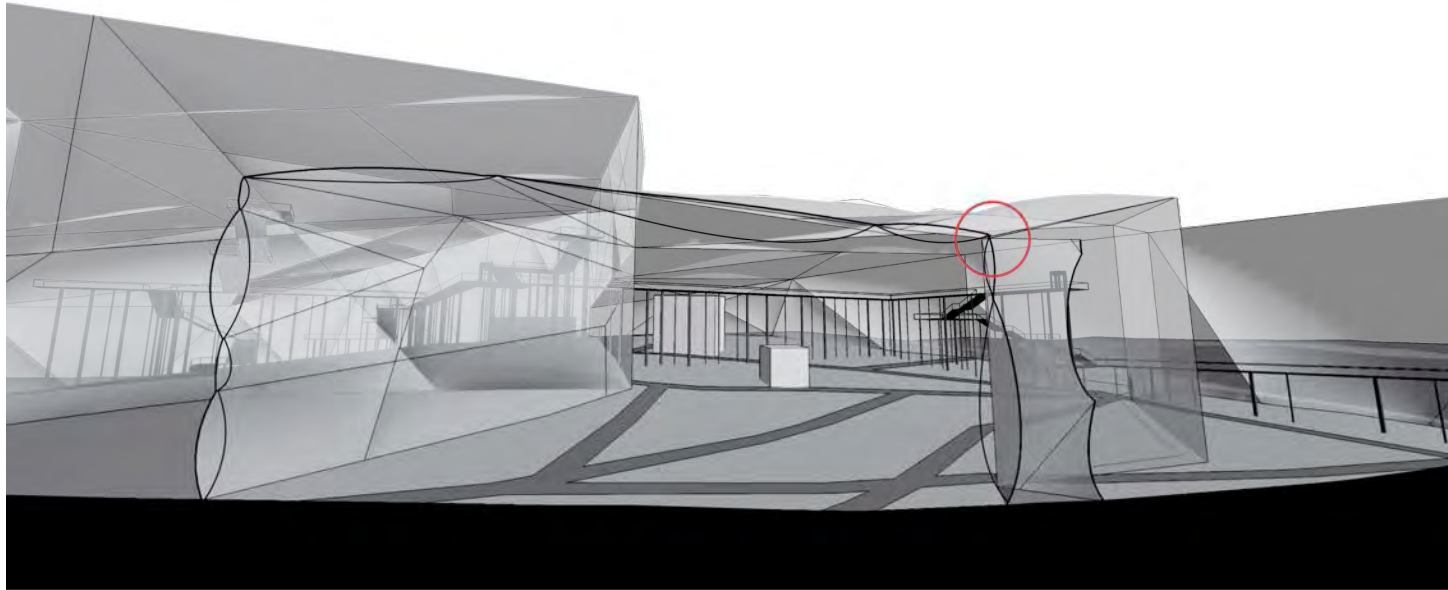
fernanda ogata



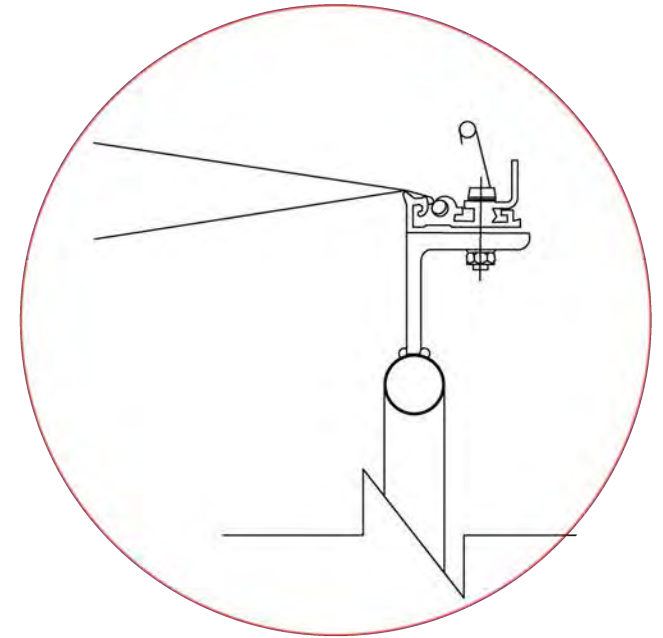
- 1-Bilheteria
- 2-Banheiro
- 3-Administração
- 4-Centro de Info
- 5-Restaurante
- 6-Banheiro
- 7-Man./C de máquinas
- 8-Aviário
- 9-Borboletário
- 10-Man./C de máquinas
- 11-Anfiteatro
- 12-Mini Zoológico
- 13-Banheiro
- 14-Banheiro
- 15-Aquário
- 16-Man./C de máquinas
- 17-Viveiro/ C. pesquisas
- 18-Man./C de máquinas
- 19-Centro de exposições
- 20-Banheiro
- 21-Museu Botânico
- 22-Restaurante
- 23-Biblioteca
- 24-Man./C de máquinas
- 25-Banheiro
- 26-Sorveteria / Café
- 27-Museu
- 28-Loja
- 29-Banheiro
- 30-Man./C de máquinas







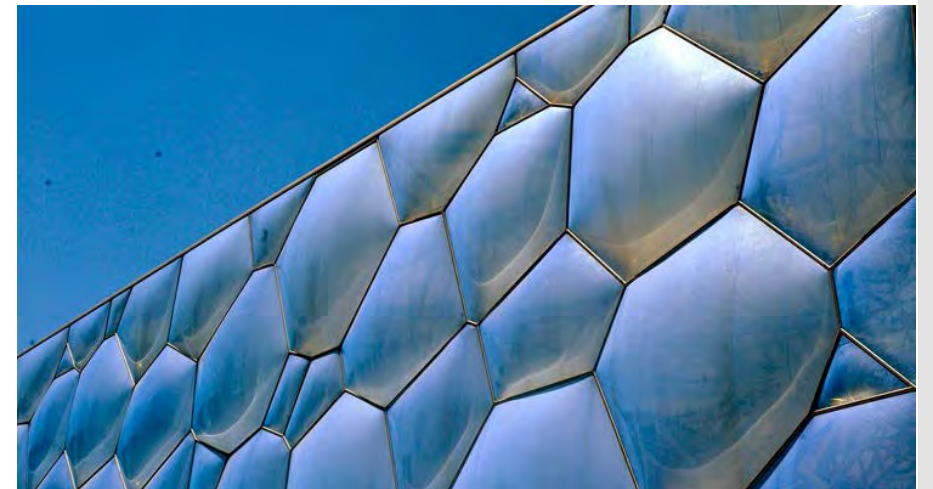
fernanda ogata





ETFE

- Transparência
- Liberdade de formas
- Leve
- Brilho e controle único
- Resistente a intempéries
- Estrutura resistente
- Manutenção mínima
- Reciclável
- Design







Bertholetia excelsa



Strelitzia reginae



Attalea speciosa



Opuntia inamoena



Cereus jamacaru



Croton campestris



Echinoalaena inflexa



Tabebuia sp



Qualea grandiflora



Encholirium sp



Vochysia tucanorum



Acrocomia aculeata



Bactris setosa



Tibouchina spp.



Cecropia spp.



Araucaria angustifolia



Andropogon virginicus



Mimosa scabrella

amazônia

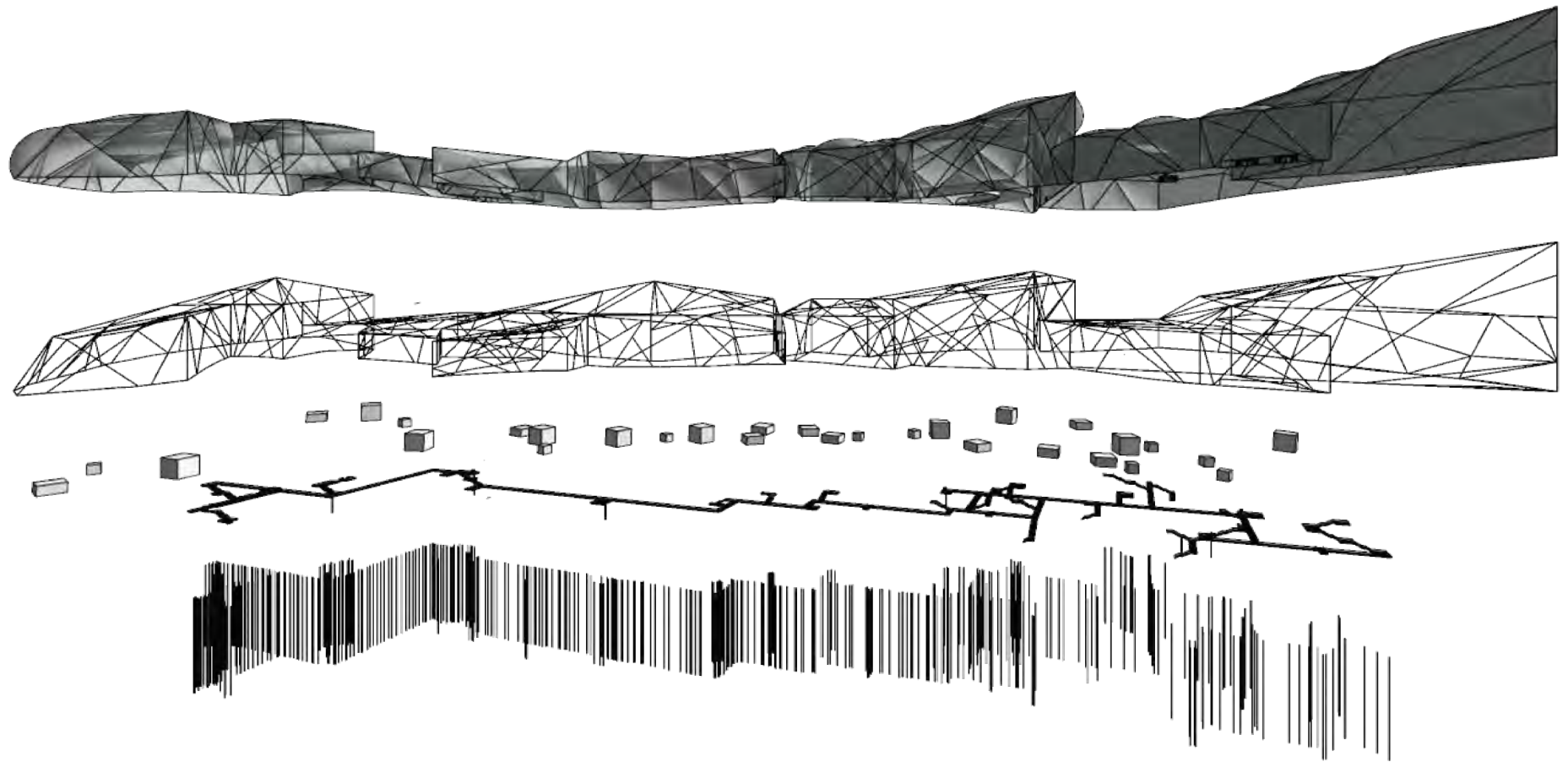
caatinga

cerrado

pantanal

mata atlântica

amazônia











referências bibliográficas

- ABBUD, Benedito. Criando Paisagens: Guia de trabalho em arquitetura paisagística. São Paulo: Sena-c, 2006, 207.
- ANDRADE, Inês El-Jaick et al. A construção da política de preservação de jardins históricos no Brasil. 2013.
- BECK, Pedro Viotti. Parques urbanos do Distrito Federal e qualidade de vida: um estudo de caso no parque dona Sarah Kubitschek. 2016.
- CARNEIRO, Ana Rita Sá; SILVA, Joelmir Marques da; MENEZES, Patrícia Carneiro de. A proteção dos jardins de Burle Marx e de sua paisagem no Recife. Leituras paisagísticas: teoria e práxis, n. 4, Rio de Janeiro: EBA Publicações, 2013.
- COUTINHO, Leopoldo. Biomas brasileiros. Oficina de Textos, 2016.
- DE MIRANDA, Evaristo Eduardo; COLOMBINI, Fábio. Jardins botânicos do Brasil. Metalivros, 2009.
- DOURADO, Guilherme Mazza. Modernidade verde: jardins de Burle Marx. Senac, 2009.
- EL -JAICK, Inês. A construção da política de preservação de jardins históricos no Brasil.
- FREIRE, Maria. Arquitetura paisagista. Uma teoria e uma praxis, entre a Natureza e a Cultura. Revista Leituras Paisagísticas: teoria e praxis, 5ª edição, Editora Rio Books: Rio de Janeiro, Brasil, 2015.
- GANEM, Roseli Senna; LEAL, Zita de Moura. Parques do Distrito Federal. 2000
- GUSMÃO, Clarissa, JUNIOR, BASSO Vanessa M. Sistema de Agroflorestas em pequenas propriedades. Florestal Brasil, 2017. Disponível em: <http://www.florestalbrasil.com/2014/07/sistema-de-agroflorestas-em-pequenas.html>. Acesso em: 2017 set. 2017.
- INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL - IPHAN. O Registro do Patrimônio Imaterial: Dossiê final das atividades da Comissão e do Grupo de Trabalho Patrimônio Imaterial. Iphan. Brasília, 2000.
- LEENHARDT, Jacques. Nos jardins de Burle Marx. Perspectiva, 2010.
- MACEDO, Silvio Soares; SAKATA, Francine Gramacho. Parques urbanos no Brasil. In: Coleção Quapá. Edusp, 2002.
- MEDEIROS, Ethel Bauzer. O lazer no planejamento urbano. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1975. 253 p
- NÓR, Soraya. Paisagem Cultural. Leituras paisagísticas: Teoria e práxis (4). Rio de Janeiro: EBA/UFRJ, 2013.
- TANURE, Joana Dias. O projeto de paisagismo de Burle Marx e equipe para o "Parque da Cidade" em Brasília/DF. Brasília: dissertação (mestrado em Arquitetura e Urbanismo) Faculdade de Arquitetura e Urbanismo de Brasília, 2007.
- TELLES, Ribeiro Gonçalo. História do jardim. Jardim Gulbenkian. Disponível em: <https://gulbenkian.pt/jar-dim/visitar/historia-do-jardim/>. Acesso em: 2017 set. 2017.
- TERRA, C.; ANDRADE, R.; TRINDADE, J. Leituras paisagísticas: teoria e práxis, n. 5, Rio de Janeiro: EBA Publicações, 2015.
- TERRA, C.; ANDRADE, R.; TRINDADE, J. Leituras paisagísticas: teoria e práxis, n. 4, Rio de Janeiro: EBA Publicações, 2013.