

g16_Casa Grande, Diadema

Alexandre Bassani, Isabela Laet, Júlia de Queiroz, Luigi Franco, Mariana Grau, Reinaldo Almeida

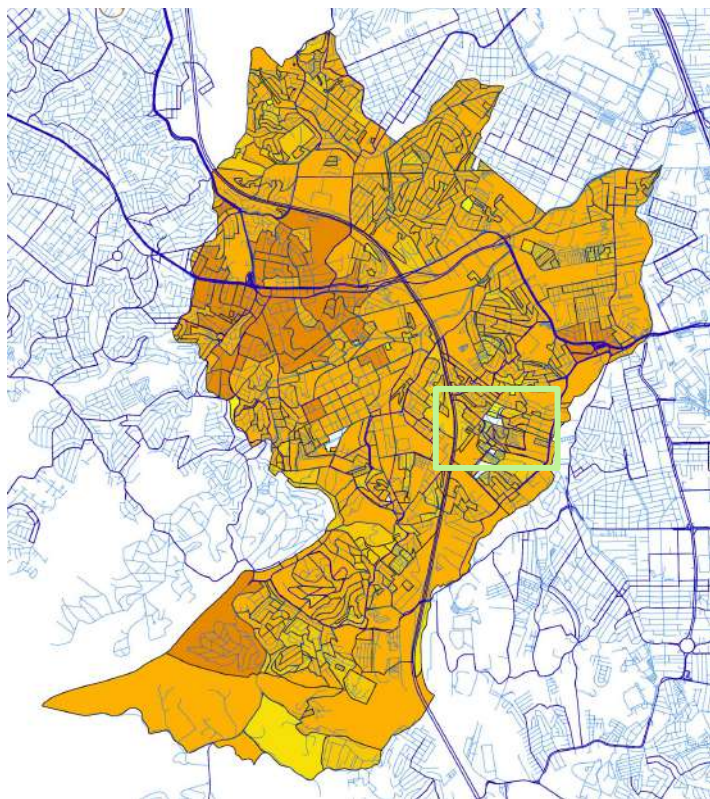
aerofotografia

situação urbana e aproximações



aerofotografia,
casa grande, diadema

cartografias - diadema
mapas da região

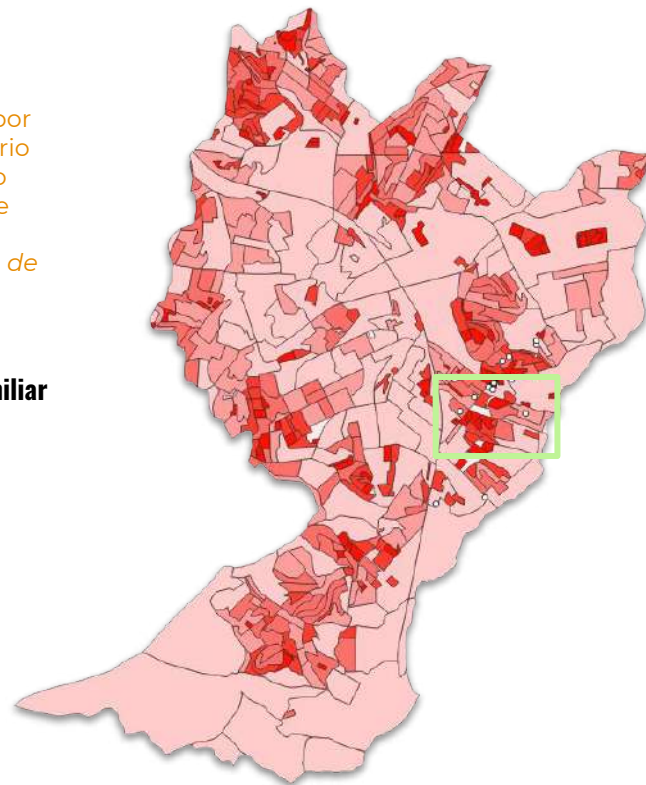


mapa renda
mensal média por
família em salário
mínimos dentro
do município de
diadema
*predominância de
1 até 5 salários
mínimos*

Renda Média Familiar

0 - 1,0
1,0 - 1,5
1,5 - 2,5
2,5 - 5,0
5,0 - 15,0


área de
estudo



Densidade Pessoas/Hectare

5-112
112-193
193-288
288-510
510-3445

Número de Escolas (entorno imediateo)

12

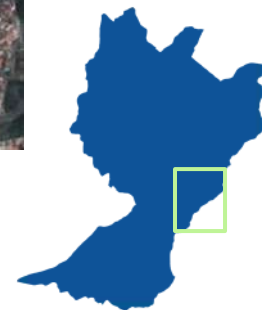
aproximações
recortes de bairro



jardim marilene, casa grande

recorte ex. único + projeto

aerofotografia,
casa grande, diadema





sintaxe espacial

gráfico nach

- ruas menos acessadas
- ruas intermediaria
- ruas de grande acesso

“Escolha angular do segmento: é calculada contando o número de vezes cada segmento de rua cai no caminho mais curto entre todos os pares de segmentos dentro de uma distância selecionada (denominado 'raio'). O **'caminho mais curto' refere-se ao caminho de menor desvio angular** (ou seja, o mais reto rota) através do sistema. A versão normalizada desta medida permite uma comparação entre redes viárias de diferentes tamanhos e é referido como 'NACH' - ver Hillier et al. 2012 para a definição matemática.”

VAUGHAN, Laura. Suburban Urbanities

percurso de bairro
jardim marilene

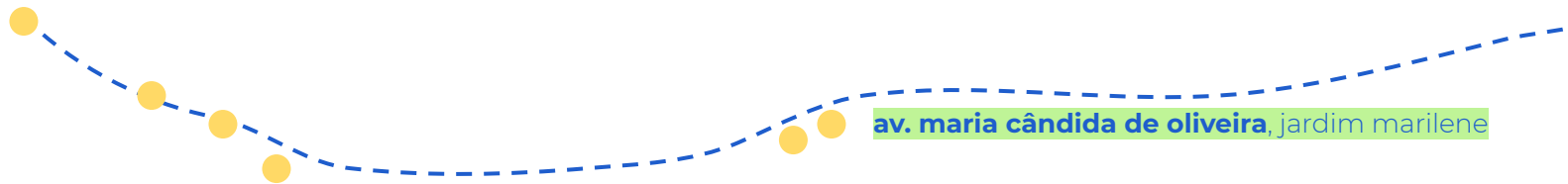
← 837 Av. Maria Cândida de Oliveira Diadema, São Paulo



Google

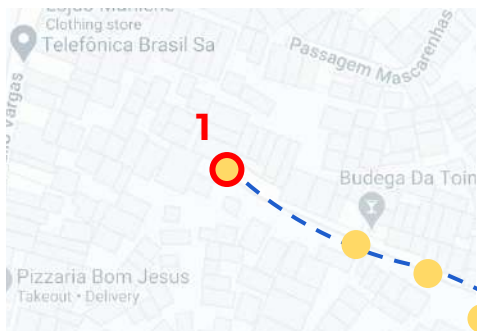
2D





fonte
Google Street View

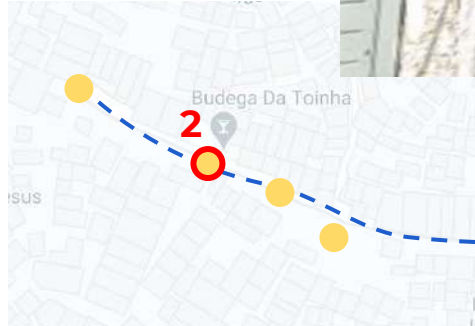
fim da rua



av. maria cândida de oliveira, jardim marilene

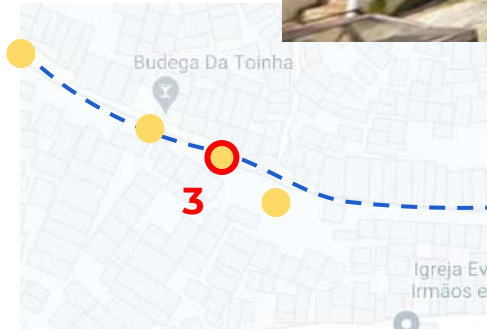
fonte
Google Street View

associação de moradores



av. maria cândida de oliveira, jardim marilene

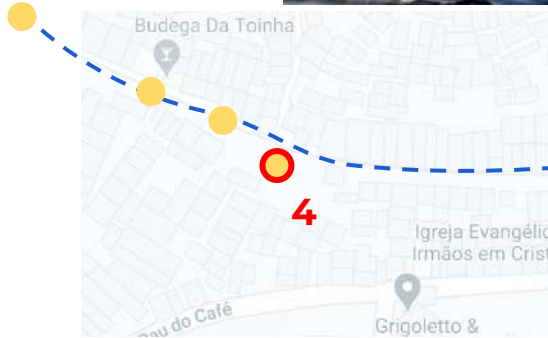
fonte
Google Street View



av. maria cândida de oliveira, jardim marilene

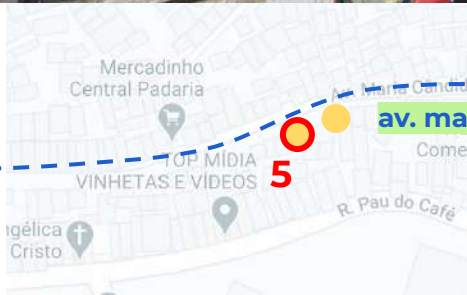
fonte
Google Street View

Muro de contenção



av. maria cândida de oliveira, jardim marilene

fonte
Google Street View



av. maria cândida de oliveira, jardim marilene

fonte
Google Street View



1



4

2



5

3

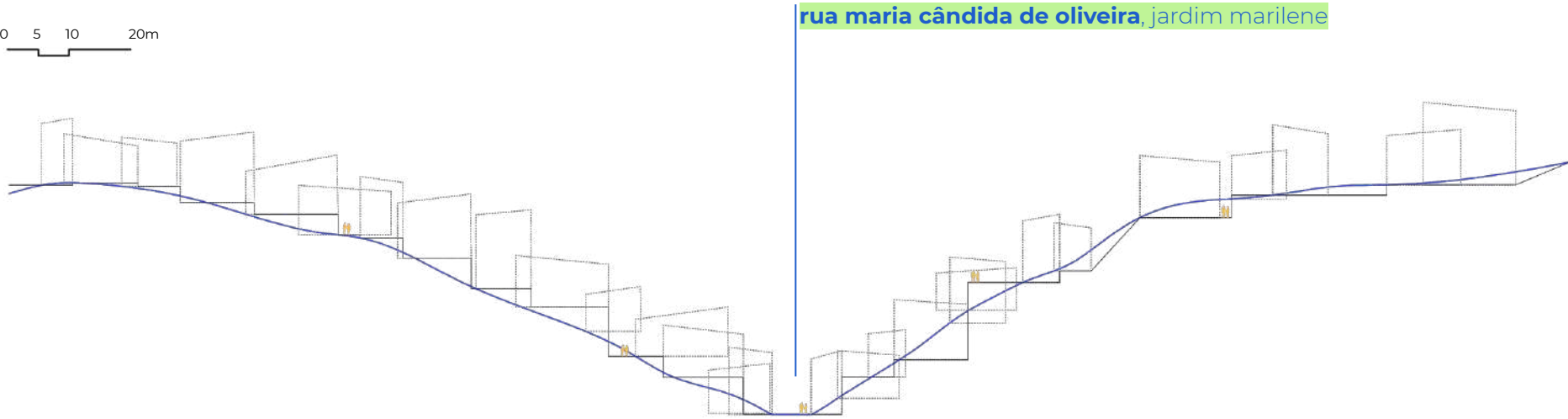



6

cenas do percurso,
jardim marilene

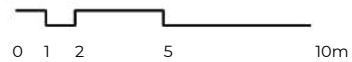
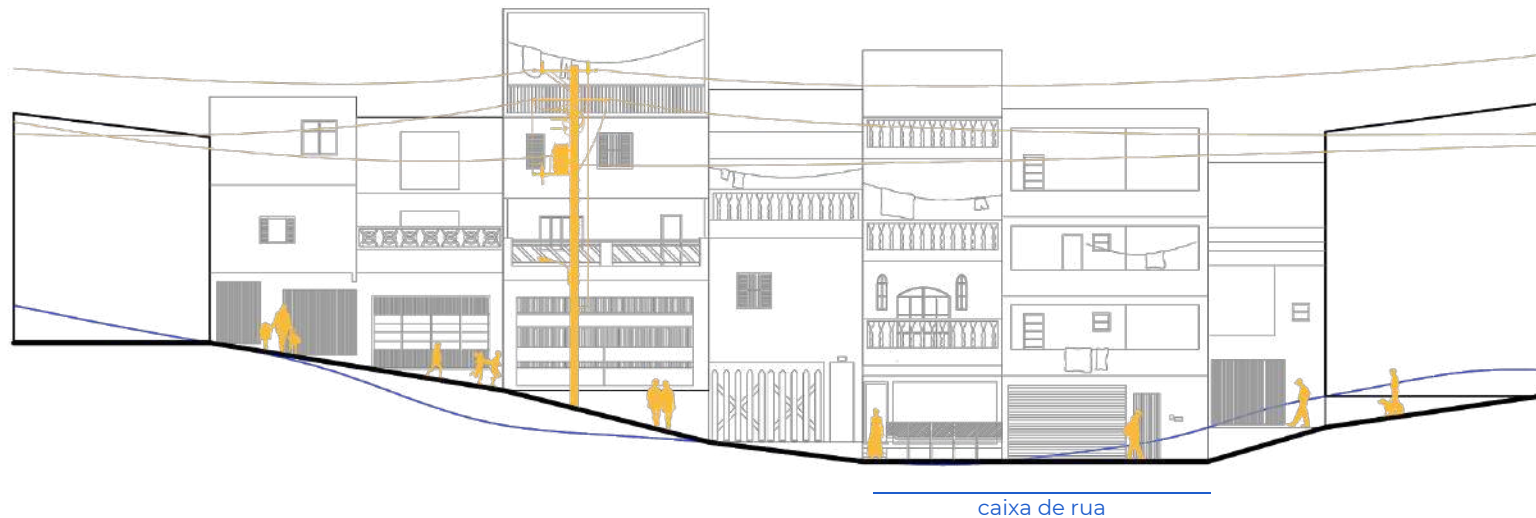
fonte
Google Earth Pro
produção própria

0 5 10 20m



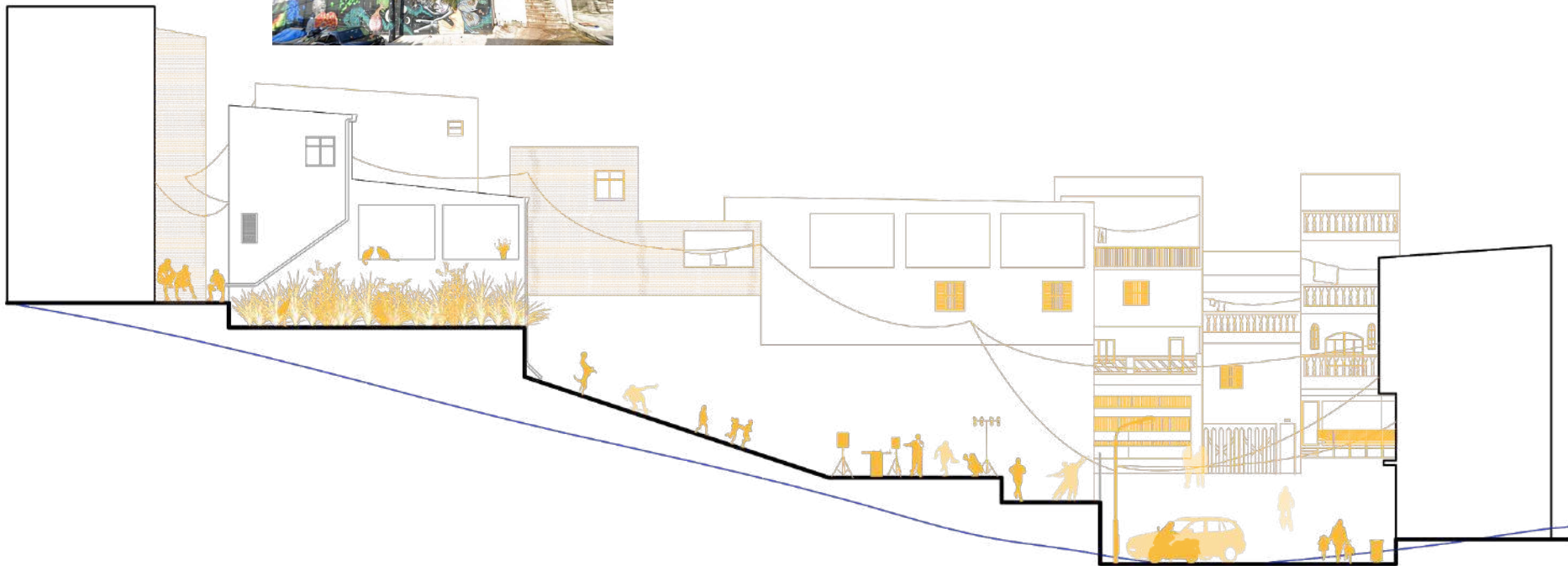
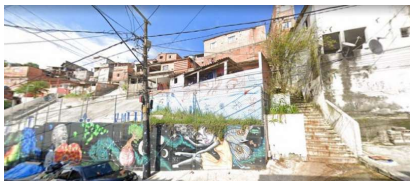
corte-diagrama de caixa de rua e topografia da av. maria cândida de oliveira,
jardim marilene

1



cenas do percurso,
jardim marilene

4



cenas do percurso,
jardim marilene

caixa de rua

“vuelas - praça”

Significados e usos das passagens

fonte

Associação de Moradores do Marilene
Câmara Municipal de Diadema



**ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO NÚCLEO HABITACIONAL
MARILENE E ADJACÊNCIAS**

CNPJ 09.231.114/0001-17
SEDE I – Rua Dom Jorge Mascarenhas, 28 – Jd. Marilene – Diadema – CEP 09960-240
SEDE II – Rua Maria Cândida de Oliveira, 801 – Jd. Marilene – Diadema – CEP 09961-000
Tel. 4066-4671 / 7971-9619 / 7273-1706 / 4066-2027

Fls. - 04
10.980/2013
Protocolo

ABAIXO ASSINADO

Nos moradores do núcleo habitacional Jd. Marilene sendo aqui representados pela Associação de Moradores do Núcleo Habitacional Marilene e Adjacências, vimos aqui encaminhar este abaixo assinado ao Ilmo. Vereador Zé Antonio para que o mesmo possa encaminhar este projeto de lei que trata da Denominação das Vias do núcleo.

- 34) A via conhecida como Passagem Escalada com início na Rua Dom Jorge Mascarenhas e término na Vial 7 passa a denominar-se

PASSAGEM VIVER A VIDA.

Nome Alfonso Pereira da Silva
Endereço DOM JORGE MASCARENHAS n° 45
RG (n°) 47400879-4 Assinatura [Signature]

Nome Luiz de Cassia dos Santos Martins
Endereço Dom Jorge Mascarenhas n° 33
RG (n°) 2006010402915 Assinatura [Signature]

Nome Laécio Toural Semader
Endereço Dom Jorge Mascarenhas n° 33
RG (n°) 3284370-58 Assinatura [Signature]

Nome Sônia Fúlvio Batista
Endereço Dom Jorge Mascarenhas n° 44
RG (n°) 80185710 Assinatura [Signature]

fonte

Associação de Moradores do Marilene



"vuelas-praça",
jardim marilene

fonte

Diário Regional

<https://www.diarioregional.com.br/em-diadema-nucleo-marilene-ganha-obra-de-encosta-academia-e-escadarias/>

Em Diadema, Núcleo Marilene ganha obra de encosta, academia e escadarias

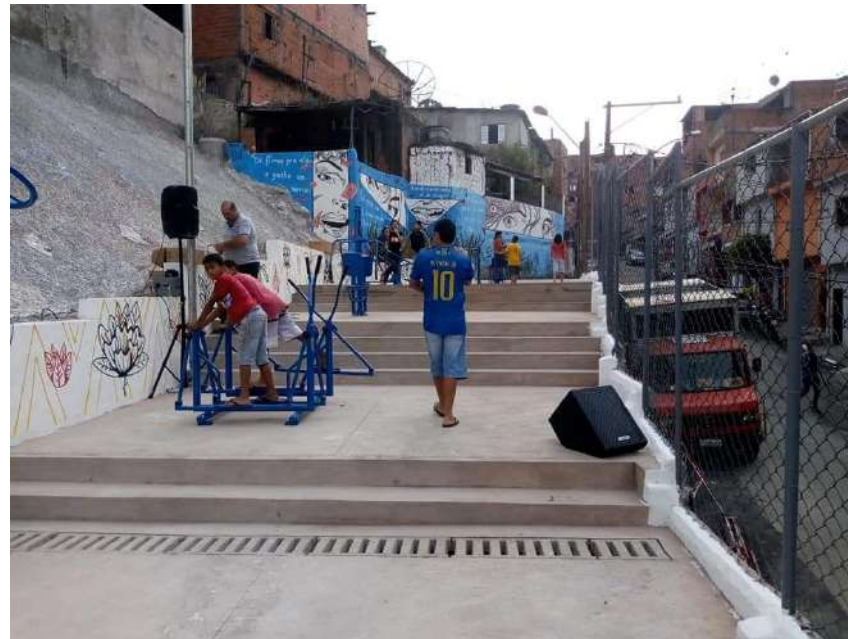
de chuvas. No mesmo terreno, que desmoronou em abril do ano passado, os moradores ganharam academia de ginástica ao ar livre, painéis de grafite e área ajardinada.

Os R\$ 779,1 mil investidos são provenientes do Fumapis (Fundo Municipal de Apoio à Habitação de Interesse Social). Executada pela ECG Engenharia,

Com 45 anos de existência, o Núcleo Habitacional Marilene, um dos maiores da cidade, ocupa um terreno bastante íngreme, na divisa dos bairros Vila Nogueira e Casa Grande. No local, a circulação dos 18 mil habitantes, aproximadamente, ocorre por meio de 54 vielas e escadarias.

obras de contenção de encosta,
jardim marilene

fonte
Associação de Moradores do Marilene



obras de contenção de encosta,
jardim marilene

_ projeto :

- _ propor ideias de “casos” intervenções ou de produtos gráficos que tenham uma coerência semântica de produto/teoria.

_ tecnologia :

- _ conferir a segurança estrutural das construções existentes além de fazer estudos em relação às questões hidráulicas e de saneamento e manejo das águas (pluviais também)

ev _ jardim marilene

_ desenho + eletiva “arquitetura ordinária” :

- _ gerar um produto gráfico ao final do trabalho
- _ fazer representações do contexto local, além de fazer sugestões, de possíveis “casos” (usando Wittgenstein) com um rigor sintático de desenho.

_ urbanismo + eletiva “o que tem de natureza...” : entender problemas urbanos:

- _ a cidade na natureza / natureza na cidade
- _ mobilidade na escala metropolitana, municipal e do pedestre
- _ relacionar a forma como Diadema é estruturada em relação a outras cidades estudadas

_ história :

- _ entender quais são os símbolos ambientais urbanos e culturais e as dinâmicas de representação (PL dos nomes das vielas)
- _ relacionar a morte e vida das grandes cidades e sua modernização em nossa área de estudo.

_ estética :

- _ usando Ludwig Wittgenstein, é possível usar análises linguísticas para entender imagens ou configurações espaciais em que: a idade é um jogo de linguagem em que existem zonas de indeterminação e que uma contradição posta (uma expressão verdadeira cancelaria uma outra), não seria mais um beco sem saída e sim o começo de uma nova reflexão => link com a reflexão entre a dicotomia “cidade” e “natureza”.

palavras-chave chuva de ideias

hospitalidade

saneamento

manejo das águas

reentrâncias

urbanidade

acesso

afeto

dicotomia fisiocivita

símbolos/representação

percurso

próximos passos

- _ A partir de passeios pela ruas, explorar as vielas, passagens e corredores do Jardim Marilene, buscando criar possíveis usos e interpretações para os usuários
- _ O estudo da disposição das fachadas dos imóveis pré-existentes, possíveis espaços de permanência (d)entre os espaços de passagem e conexão de ruas e vielas;
- _ Leitura e aproveitamento de fluxos existentes
- _ Contato com a associação de moradores para diagnóstico sensível

referências

fonte

<https://www.elequipomazzanti.com/en/proyecto/marinilla-2/>

referência

“This is a building conceived as an open space, where relevant traits of the paisa culture like gardening, planting, playing guitar, drinking coffee or simply rest on a hammock take place around classrooms that are constantly exposed to the town’s weather and natural environment. [...] The Marinilla project more than a building is a public space itself. It is a system conceived on the idea of growth and expansion capable of providing spatial opportunities to accommodate the needs and wants of future users.”

parque educacional marinilla,
por equipo mazzanti
em marinilla, colômbia

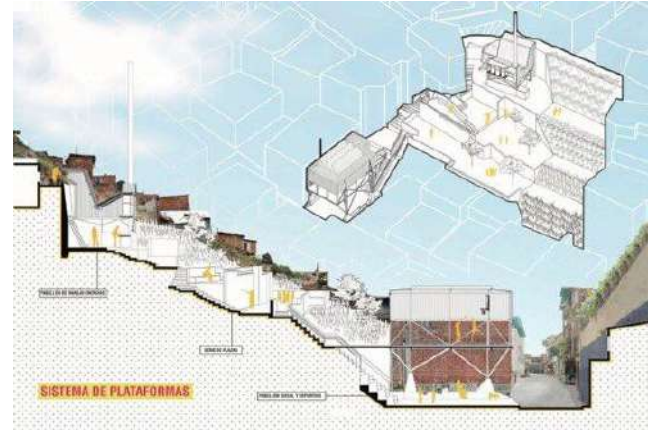
fonte

<https://arquitecturaexpandida.org/shabono-espacios-de-paz/>

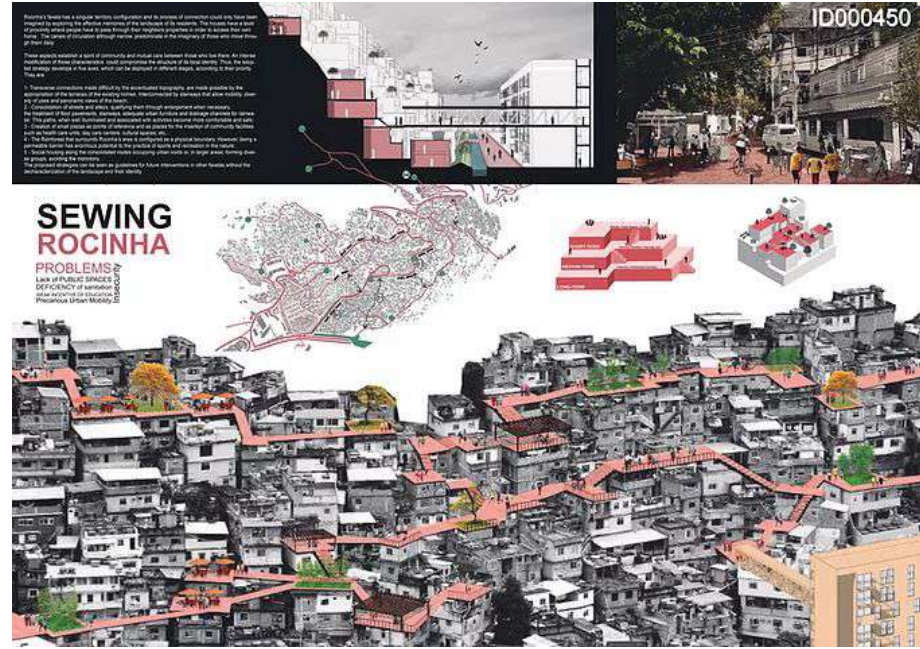
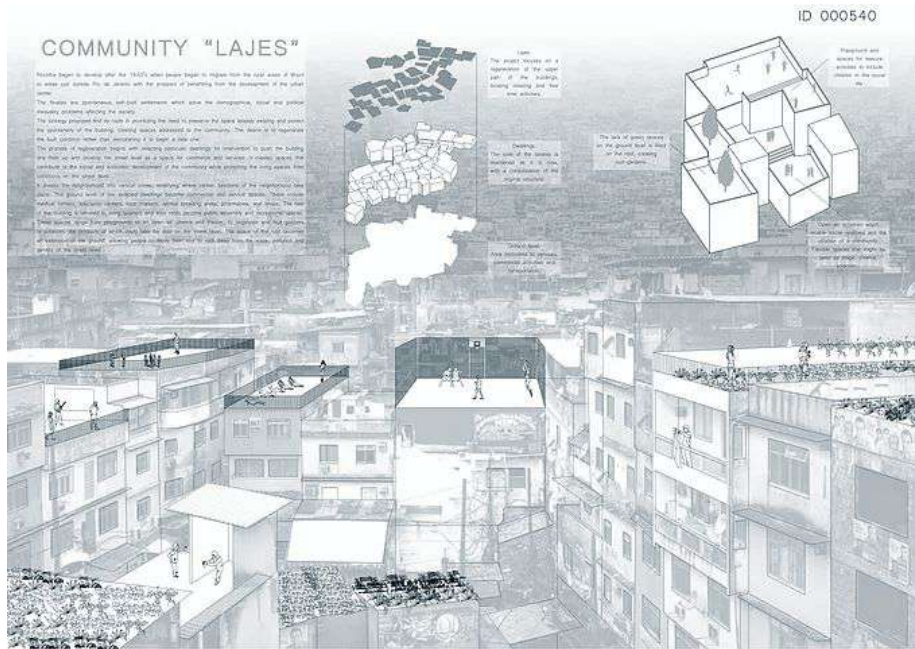
referência



shabono espacios de paz,
por arquitectura expandida
em mérida, venezuela




La silsa, 2018
por AGA estudio, Venezuela



proposta finalistas, 24HFavela competition por iF ideas forward

MAKE THE STREETS GREEN AGAIN!

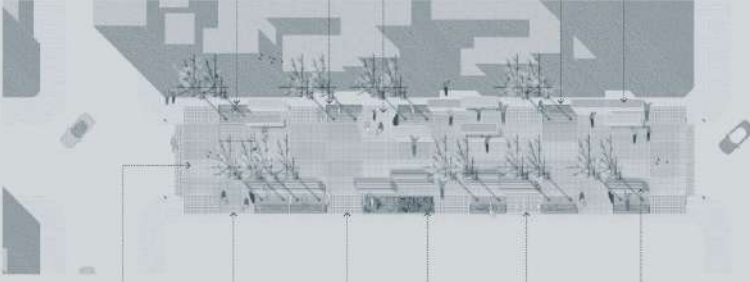


GOALS:

- 1- Expand and improve urban public space.
- 2- Promote biking and walking for urban commuting, as an alternative to cars.
- 3- Provide organic, fresh food and promote a healthy alimentacion.
- 4- Improve local economies through the value chain generated by the street markets.
- 5- Improve health, promote social interaction, and as a result, a better life quality.

URBAN AGRICULTURE + **ORGANIC FOOD LOCAL STREET MARKETS** + **URBAN PARKS** + **HYDROPONIC INDOOR FARMING**

Flowers crop module, fruit vegetable crop module, sitting mounds, roof and tuber vegetable crop module, street market mobile stalls.



Secondary road application example / axo plan


Low speed lane, sitting mounds, accessibility ramp, composting module, bicycle rack, hydroponic growstack modules.

How can we transform our cities into resilient organisms that improve life quality of its citizens? How to find an increasing population as a decreasing traditional forms scenario, taking into account that over 80% of the land that is suitable for making crops is in use?

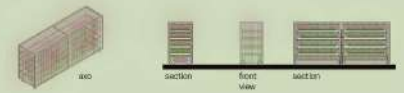
It is in this scenario that indoor agriculture technologies and local street markets arise as a just solution that provides with healthy food and improves local economies, without compromising the natural resources.

MTSCGA is an initiative that seeks to transform current city centers into greener, sustainable and resilient structures, in the face deep social, economic, and environmental challenges to come.

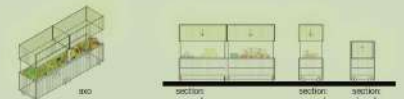
Design Specs:
MTSCGA is based on a prefabricated modular system that can be replicated gradually, in all secondary and low traffic roads of the city center.



Hydroponic Growstack Modules:
Using indoor farming technologies, the modular and mobile growstacks use all automated watering and nutrient supplier and automated LED lighting systems, all controlled by sensors connected to a CPU. In this way, local urban farmers can sell their modules and grow to meet production.



Street Market Mobile Stalls:
Made from lightweight translucent materials, this configurable stalls can be used either as a food vendor stall or as a mobile kitchen. Depending on days or hours the stalls can spread out to the street creating a food lane or fall back on curb boulevards.



Raised Hydroponic grass-floor:
It's based on a modular light weight metal structure, assembled together upon the existing street floor acts as an urban linear park, but that is also the Market Stalls and Hydroponics Racks supporting infrastructure, that provides with water electricity and nutrients.



Secondary road application example / axo-section

details, section covered, section opened, section closed, underground drainage and irrigation system detail, mobile stall detail, flowers crop modules detail, sitting mound detail.

make the streets green gain,
por matthias gatti em wiktopia
2018