

O FUTURO DA MINHA CIDADE

workshop CBIC | maio 2018



MINHA CIDADE **HOJE**

contexto, **impactos da urbanização**, desafios e problemas



MAKE YOUR RIGHTS

16°C

Município São Carlos - Lingo













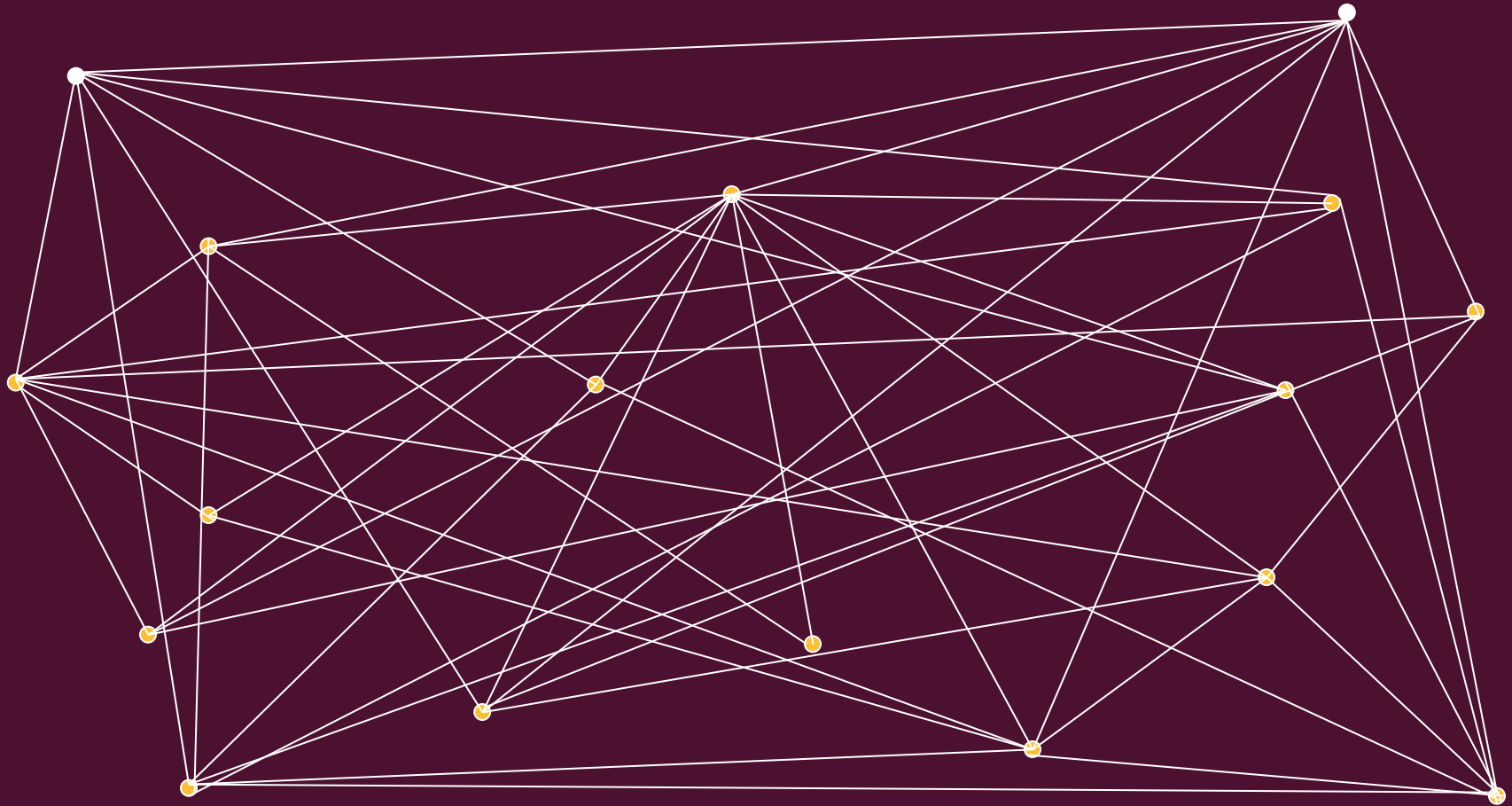




LÓGICA LINEAR, SETORIZADA, CENTRALIZADA, MONOFUNCIONAL



LÓGICA DISTRIBUÍDA, MÚLTIPLA, FLEXÍVEL



MEGATENDÊNCIAS

- inovação cidadã e tecnologias sociais;
 - acelerado processo de urbanização - crescimento desordenado e comprometimento da mobilidade;
 - mudança do perfil demográfico com o aumento do envelhecimento da população;
 - mudanças climáticas e os impactos de fenômenos naturais;
 - tecnologia exponencial e democratização das soluções
- planos de **ação: cenários** em curto, médio e longo prazo

DESAFIOS

problemas **complexos**:
específicos e territorializados (dependem de cada contexto)

conectar problemas e **soluções locais**:
olhar sistêmico, integrado e articulado

planejamento (**população urbana duplicará** em 2050):
sob quais condições? aonde se quer chegar?

soluções do futuro:
cidades e **cidadãos inteligentes** (estrutura e uso, sistema e cultura)

OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

desafios da sustentabilidade

TEMÁTICAS

saúde (alimentação, saúde física e emocional)

educação (desenvolvimento humano, cidades educadoras, identidade e cultura, patrimônio)

segurança (desigualdade, acessibilidade)

meio ambiente (mudanças climáticas, resíduos, águas, saneamento, energia limpa)

gestão pública (participação e democracia direta, cooperação)

mobilidade (ativa, intermodalidade, limpa)

desenvolvimento econômico (economia circular, time bank, moeda social, tecnologias abertas, produção responsável, turismo integrado)

1 ERRADICAÇÃO
DA POBREZA



2 FOME ZERO



3 BOA SAÚDE
E BEM-ESTAR



4 EDUCAÇÃO
DE QUALIDADE



5 IGUALDADE
DE GÊNERO



6 ÁGUA LIMPA
E SANEAMENTO



7 ENERGIA
ACESSÍVEL E LIMPA



8 EMPREGO DIGNO
E CRESCIMENTO
ECONÔMICO



9 INDÚSTRIA,
INOVAÇÃO E
INFRAESTRUTURA



10 REDUÇÃO DAS
DESIGUALDADES



11 CIDADES E
COMUNIDADES
SUSTENTÁVEIS



12 CONSUMO
E PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS



13 COMBATE ÀS
ALTERAÇÕES
CLIMÁTICAS



14 VIDA DEBAIXO
D'ÁGUA



15 VIDA SOBRE
A TERRA



16 PAZ, JUSTIÇA
E INSTITUIÇÕES
FORTES



17 PARCERIAS
EM PROL
DAS METAS




OBJETIVOS
DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL


CIDADES **SUSTENTÁVEIS**

ods 11 na prática: territorialização da agenda global
resiliência, coprodução, flexibilidade, regeneração

CIDADÃOS SUSTENTÁVEIS

qual o **impacto** do modo como vivemos nas cidades?
atual fragmentação no olhar e percepção de fazer parte do mundo
necessidade de uma visão holística, intersetorial e transdisciplinar (não existe fora)

empoderamento dos cidadãos (apropriação e co responsabilidade)
city maker/cidadão ativo: ser guardião, entender ODSs
qual o meu papel?



um brasileiro gera cerca de 400kg por ano de resíduos. destes, menos de 20kg são reciclados, sendo que 90% são coletados por catadores


CATAKI

projeto lançado em 1990 e em 2012 apenas 428.048 toneladas de lixo foram para lixões ou incinerados, os menores níveis já registrados




ZERO WASTE

criar multiplicadores locais
e construir mais sistemas em
outras casas de maneira
colaborativa,
Fabio Miranda, que nos últimos
meses levou conhecimento a
mais de 5 mil jovens

A photograph showing two men working on a brick wall. One man, wearing a white t-shirt with a logo and a blue cap, is holding a large blue solar panel. The other man, wearing a dark t-shirt, is assisting him. The wall is made of red bricks and has some concrete patches. In the background, there are stacks of bricks and a clear blue sky.

INSTITUTO FAVELA DA PAZ


A high-angle photograph of a worker in a straw hat and blue shirt working on a solar panel array on a roof. The worker is leaning over, and the panels are arranged in a grid pattern. The background shows a corrugated metal roof structure.

o pior sol do Brasil, no Paraná e
tem uma irradiação de 1500
KWh m²/ano, é superior ao
melhor sol da Alemanha,
diretor da Aneel (Agência
Nacional de Energia Elétrica)

PIRAPORA

evitar o desperdício de 100
toneladas de frutas e hortaliças
- no primeiro ano e meio de
funcionamento

FRUTA FEIA

A photograph of an urban garden path. The path is a dirt road with grass, flanked by lush green plants and flowers. In the background, there are several high-voltage power lines and towers under a cloudy sky. The text is overlaid on the left side of the image.

hortas urbanas produzem
20% dos alimentos
consumidos no mundo,
pesquisa Estado do Mundo –
Inovações que Nutrem o Planeta

CIDADES SEM FOME

vantagens: alimenta o lençol freático, irriga as plantas e árvores, poupa água, aumenta a umidade do ar por meio da transpiração das plantas, diminui ilhas de calor e ajuda a combater enchentes,
Guilherme Castagna

JARDINS DE CHUVA



até 2016, foram criados 36 espaços comunitários onde antes haviam terrenos baldios (cerca de 7 acres de novos espaços para o desenvolvimento local)



596 ACRES



THIS LAND IS YOUR LAND

(ESTA TIERRA ES SU TIERRA)

THIS LOT IS OWNED BY
ESTE LOTE ES PROPIEDAD DE
HOUSING PRESERVATION AND DEVELOPMENT
a city agency. It's called
una agencia de la ciudad. Su identificacion como

BROOKLYN BLOCK 2272 LOTS 51, 52, 53
bloque lote 108

You and your community can get official notice of the pending agreement with the agency or through NYC Parks Ground Truth program.

us!
Start by calling www.596acres.org
Contact your Senator's office
Request a meeting with the agency

Call Ground Truth at (212) 788-8070

Contact with us organizers@596acres.org (718) 316-6092

It looks like this land is available, at least for a few years.

596 ACRES ♥♥♥


demanda de habitação
estudantil por um valor acessível
unida a uma necessidade de
inserção dos idosos em
redes de apoio



COHOUSING



MULTIMODALIDADE | ENERGIA RENOVÁVEL

A group of people are riding stationary bikes in a park at night. The bikes are illuminated with colorful lights (pink, blue, green, red). In the background, a large screen displays a movie scene. The scene is lit with warm yellow lights from trees and streetlights.

unir produção de energia limpa
com atividades culturais, criando
oportunidade para melhoria da
saúde da população

EFFECTO CINE

até 2030 um em cada três quilômetros rodados serão em carros compartilhados, pesquisa “Five Trends Transforming the Automotive Industry”,



CARROS COMPARTILHADOS

vantagens sobre a matriz
rodoviária: maior segurança,
maior eficiência econômica e
menor emissão de poluentes

SISTEMA FERROVIÁRIO



PARCERIAS

ods 17 formas de implementação: colaboração, ação integrada e articulada
entre diversos setores e organizações
democracia, governança compartilhada e mobilização da sociedade

COLABORAÇÃO

desenvolvimento depende do **capital humano**, dos níveis de cooperação e **confiança** (capital social), das redes de **solidariedade** e ajuda mútua (maturidade do empreendedor cívico e social)

governança compartilhada com a sociedade civil organizada
conscientizar, sensibilizar, mobilizar e engajar

REFERÊNCIAS
ESCOLA SEM MUROS

brasilândia, são paulo, brasil



mutirão (parceria com diversos atores): governo, sociedade civil, empresas, empreendedores sociais, comunidades locais, instituições de ensino, equipamentos públicos

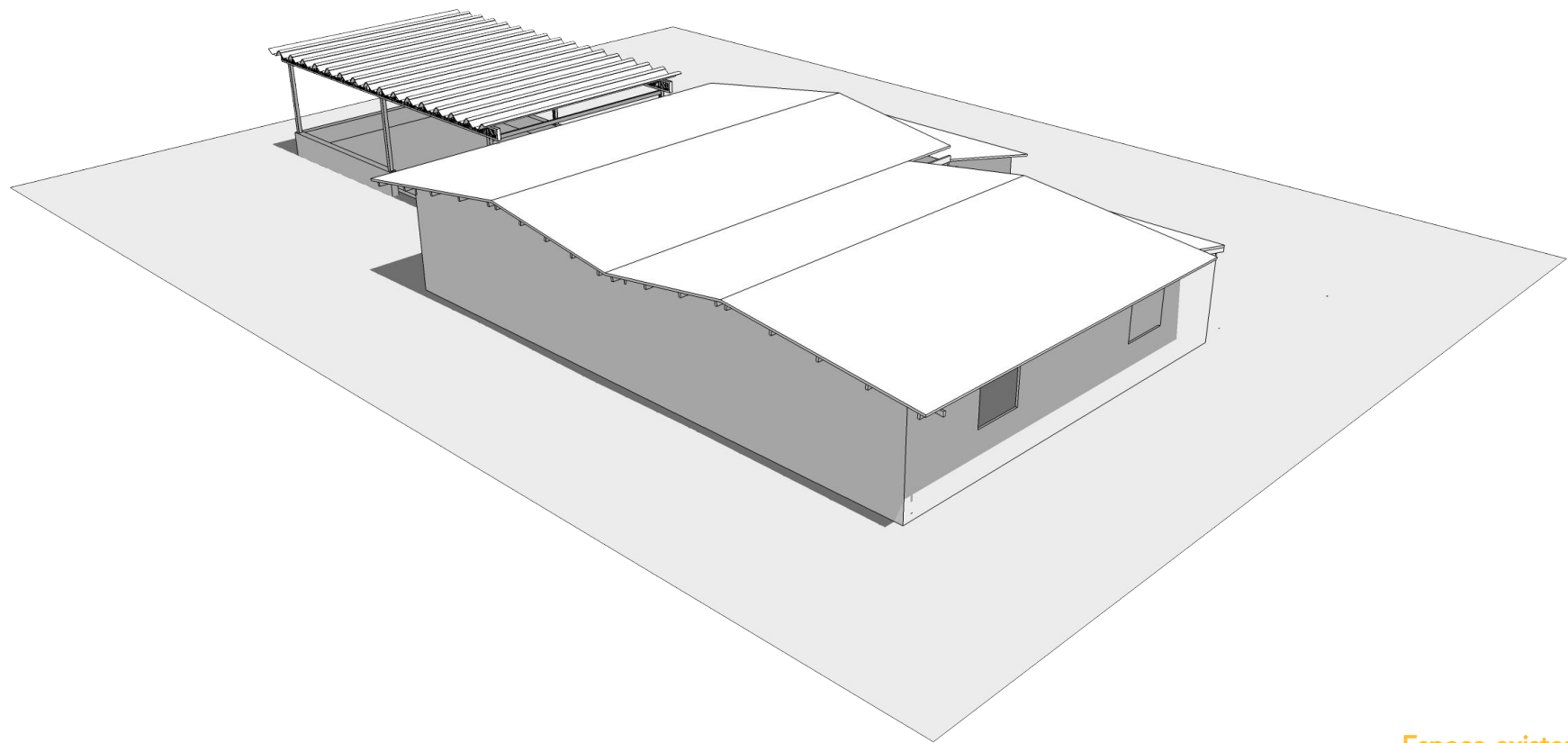


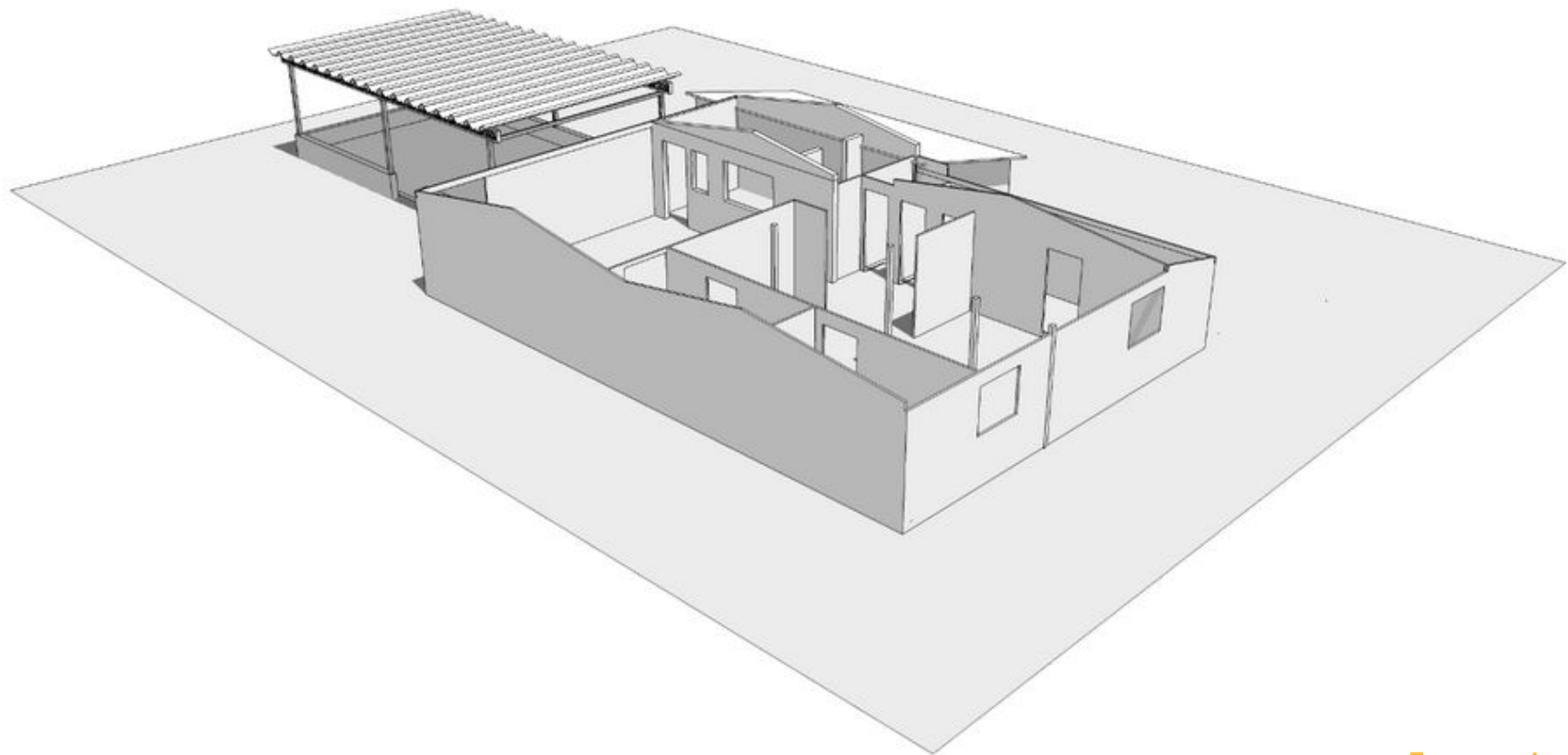
OPORTUNIDADE

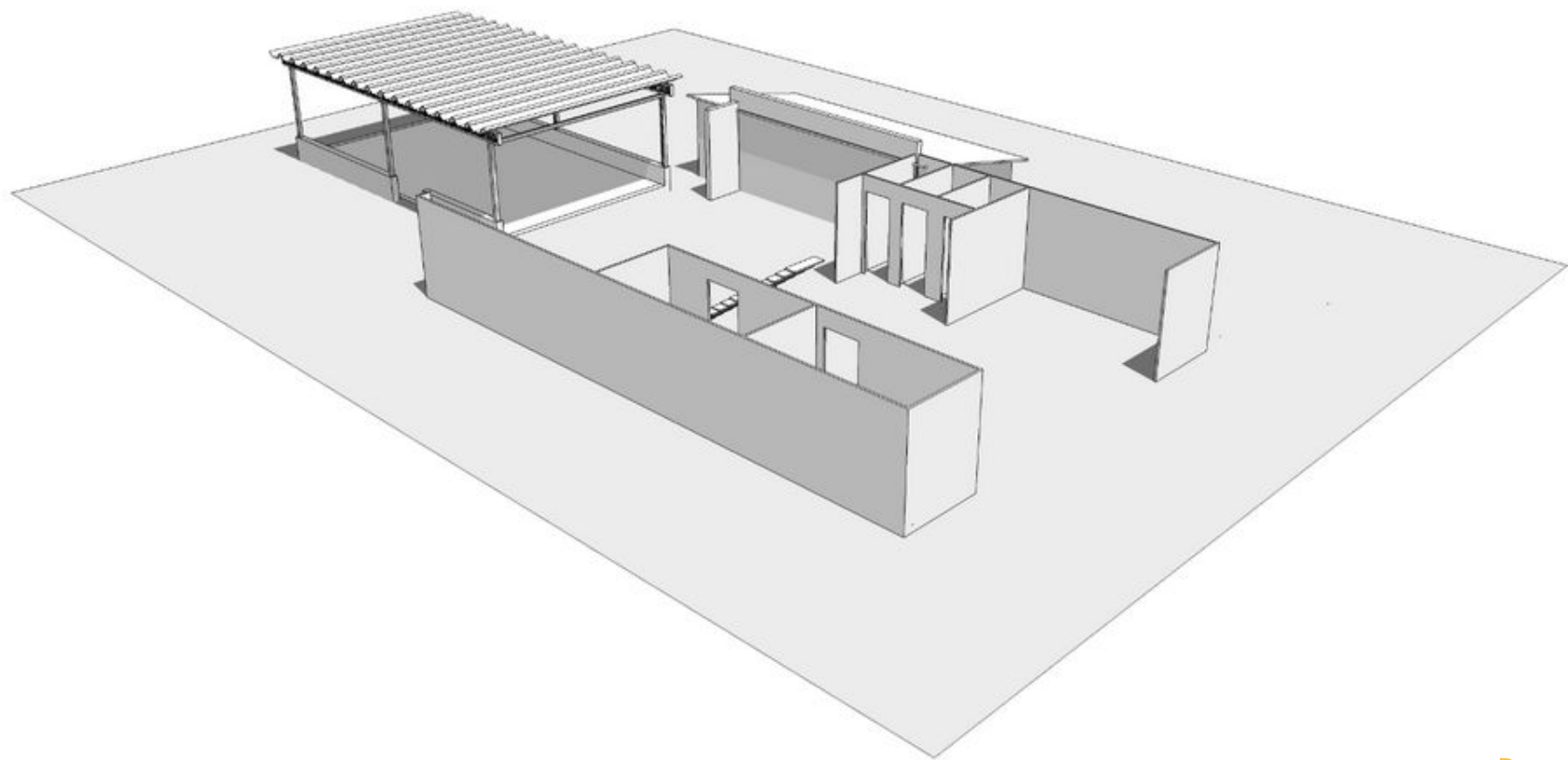
construção coletiva de **centros comunitários de inovação cidadã**
em territórios vulneráveis: projeto como elemento agregador de valor,
construção física como construção social (desenvolvimento local)

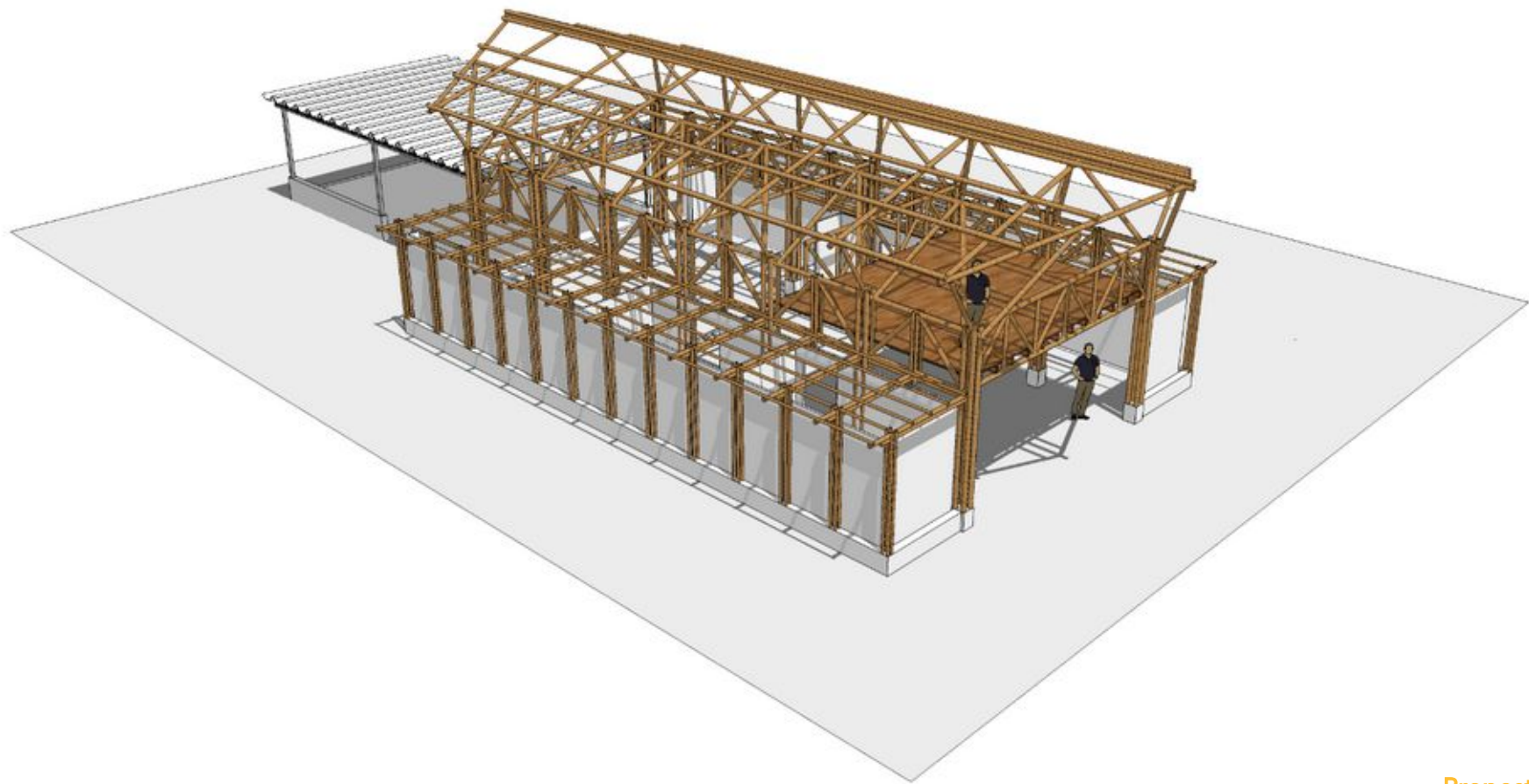
papel de centros comunitários na transformação da realidade local,
como **agentes de mudança** efetiva na construção de uma
cidade educadora

















CAMPANHA

BENFEITORES

COMENTÁRIOS 3

NOVIDADES

Escola Sem Muros Jd Damasceno

Programa de imersão de estudantes para realizar a reforma do Espaço Cultural Id Damasceno, Brasilândia.

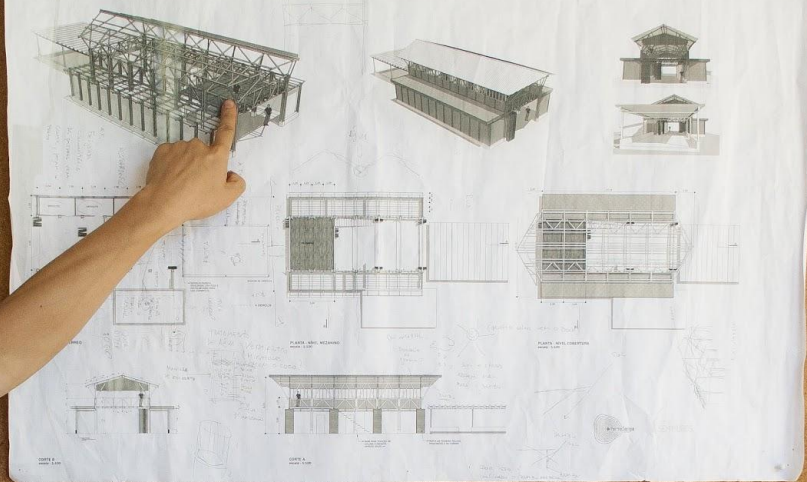
R\$ **30.301,00**

arrecadado

meta R\$ 24.000,00



REFORMA - ESPAÇO CULTURAL JARDIM DAMASCENO





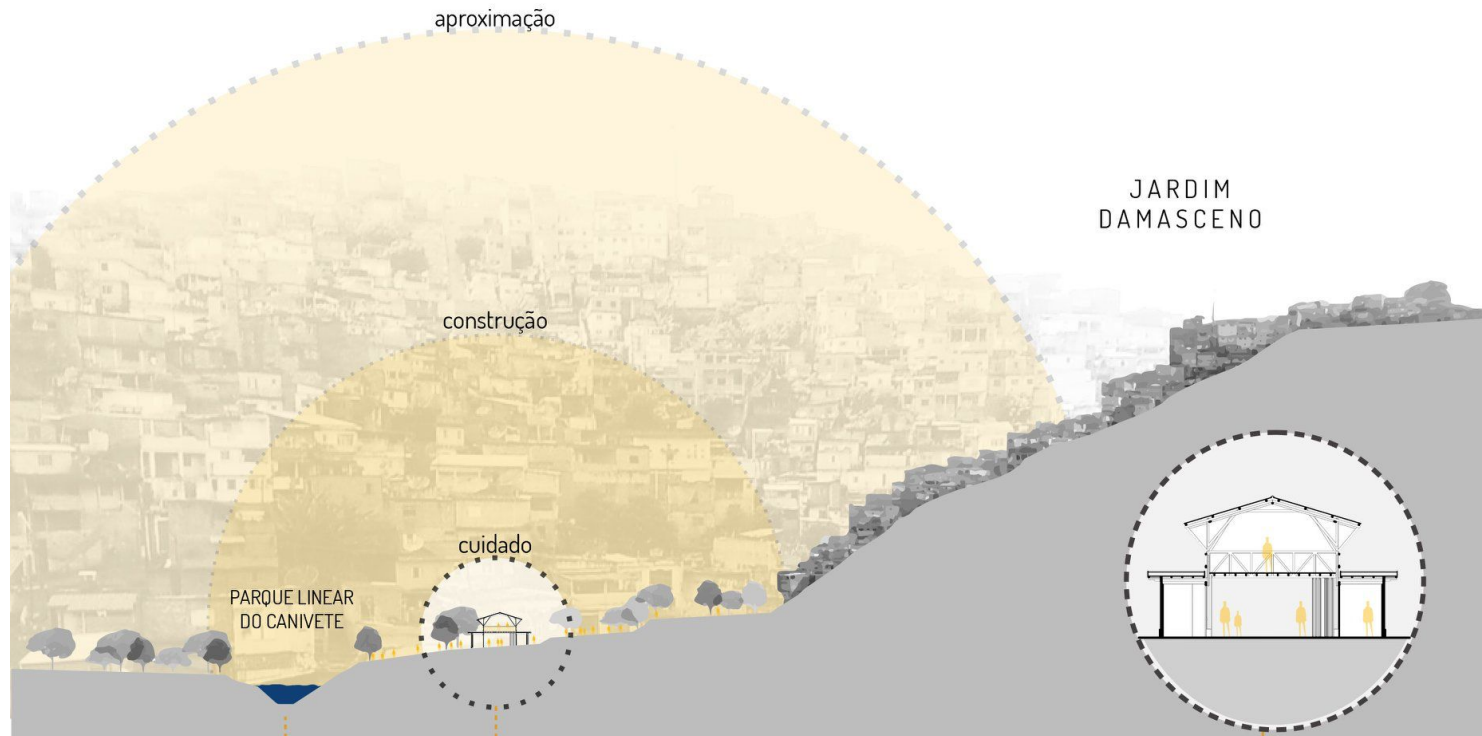




VENHA PRO
ESPACO
CULTURAL







poluição - córrego do canivete



regeneração ambiental



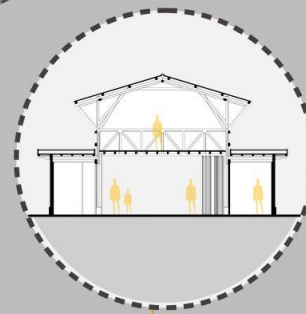
permacultura



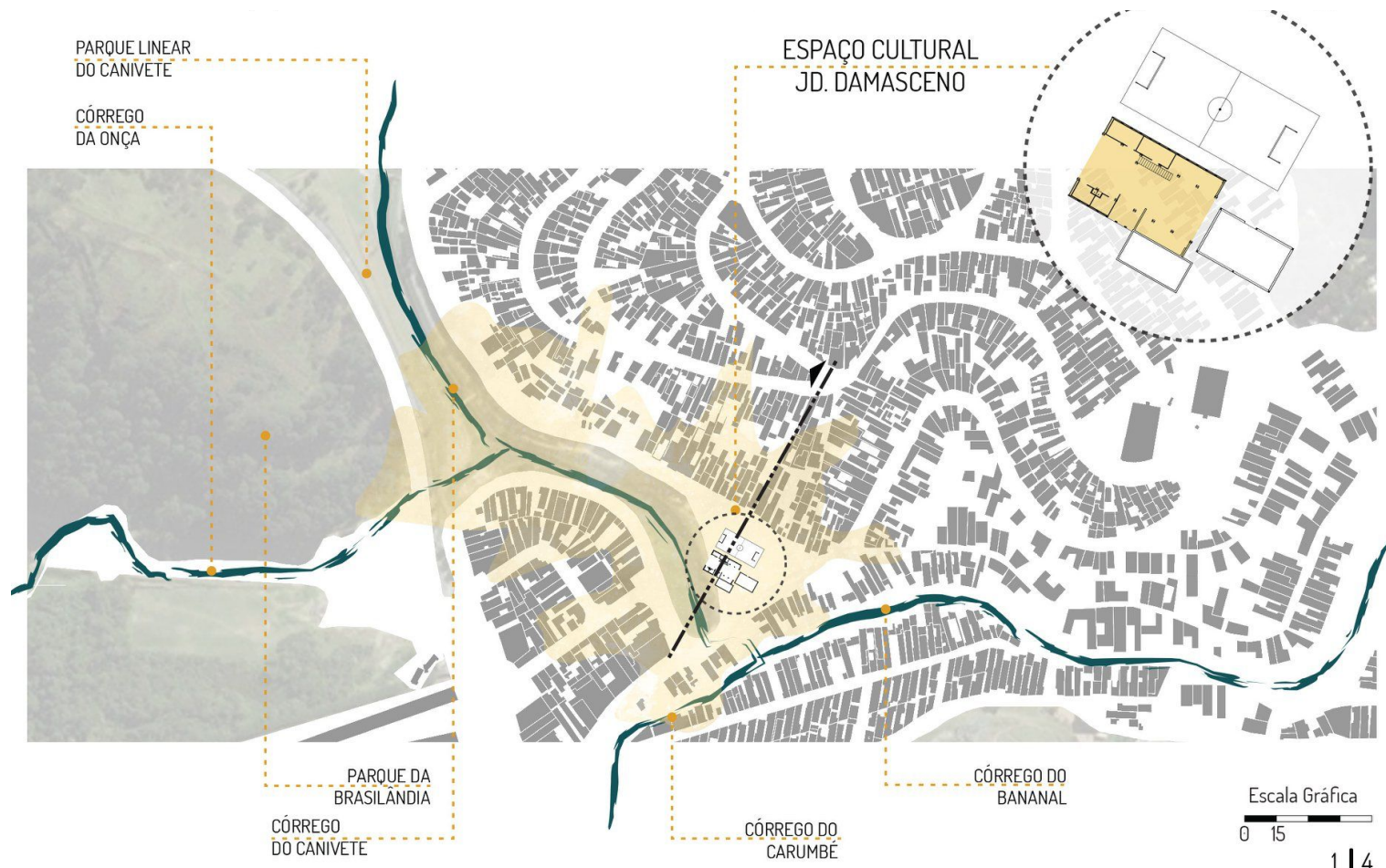
comunidade



mobilização



ESPAÇO CULTURAL JARDIM DAMASCENO



PARQUE LINEAR
DO CANIVÊTE

CÓRREGO
DA ONÇA

ESPAÇO CULTURAL
JD. DAMASCENO

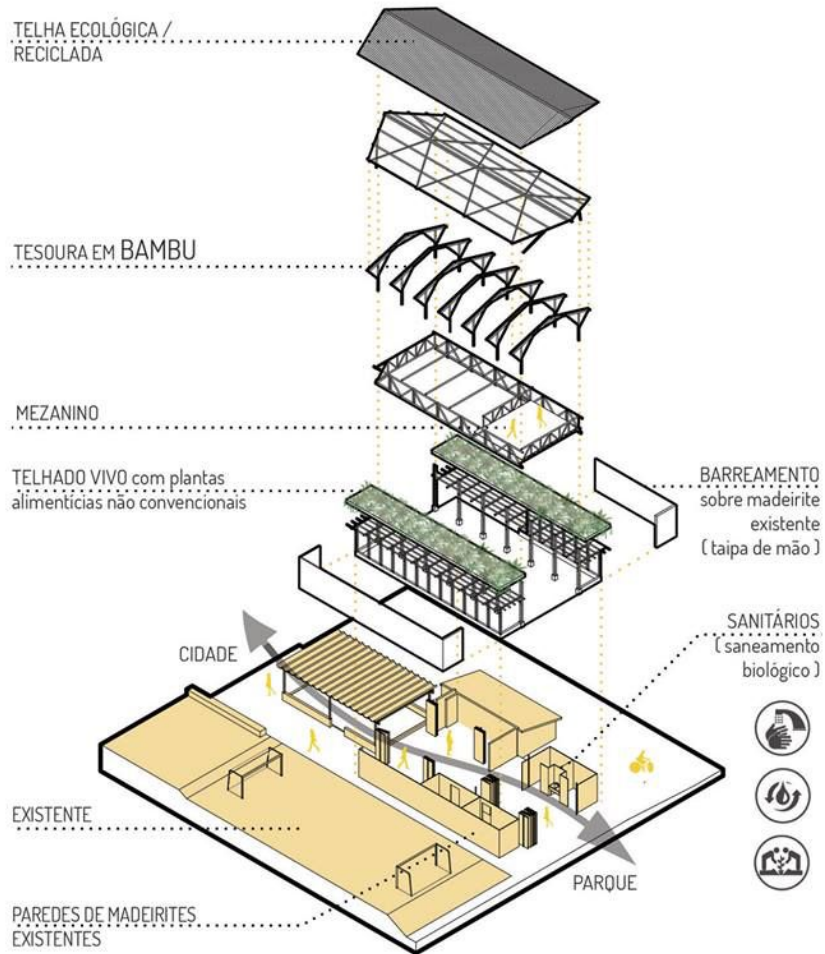
PARQUE DA
BRASILÂNDIA

CÓRREGO
DO CANIVÊTE

CÓRREGO DO
CARUMBÉ

CÓRREGO DO
BANANAL

Escala Gráfica
0 15



soluções locais

canteiro-escola

baixo impacto ambiental

escolha dos materiais (origem e destino)

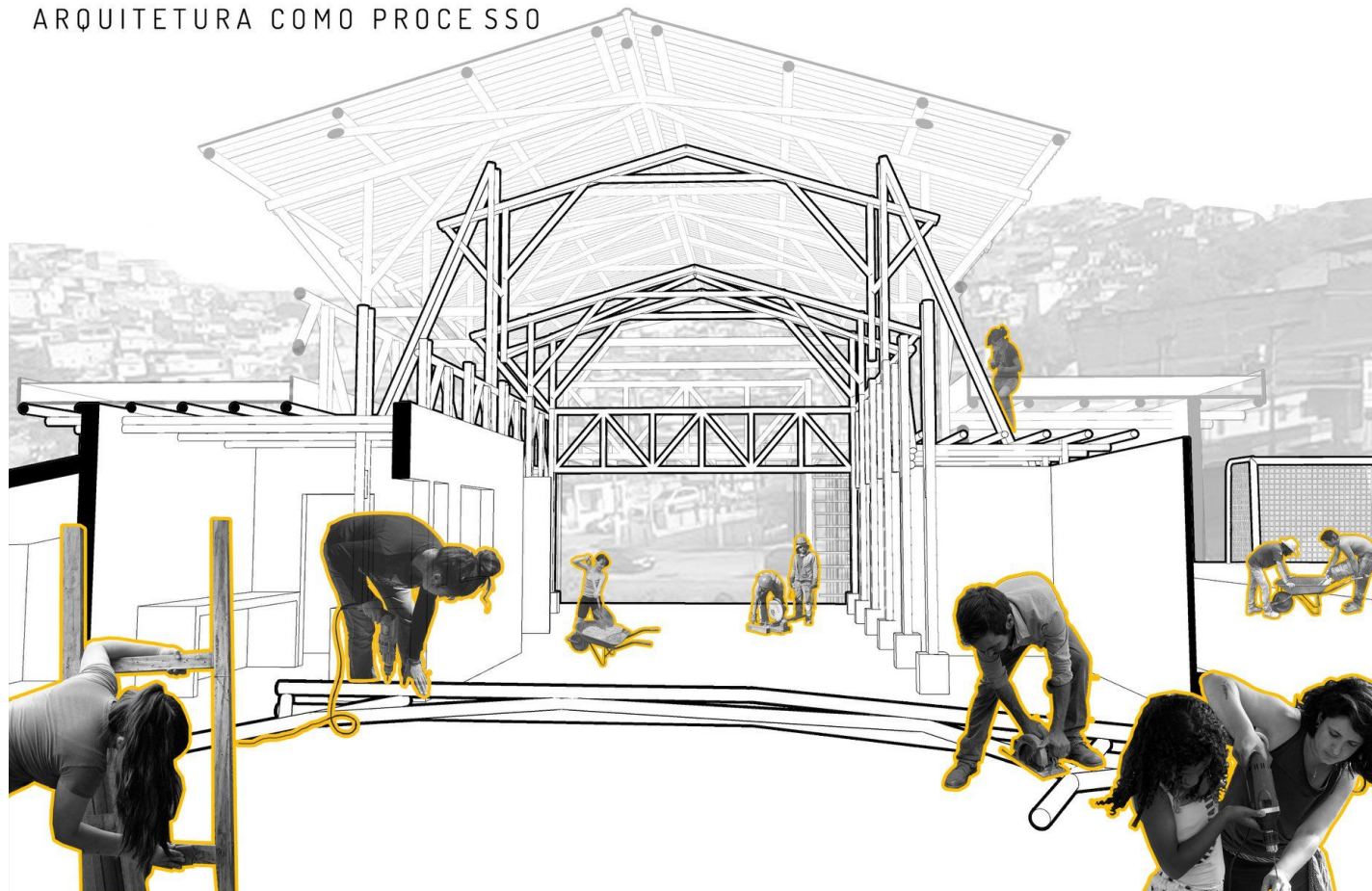
consciência sobre ciclos produtivos

condições de trabalho

relação com o existente

integração com território

ARQUITETURA COMO PROCESSO



REFERÊNCIAS

ENCARNACION MAS

encarnación, paraguay

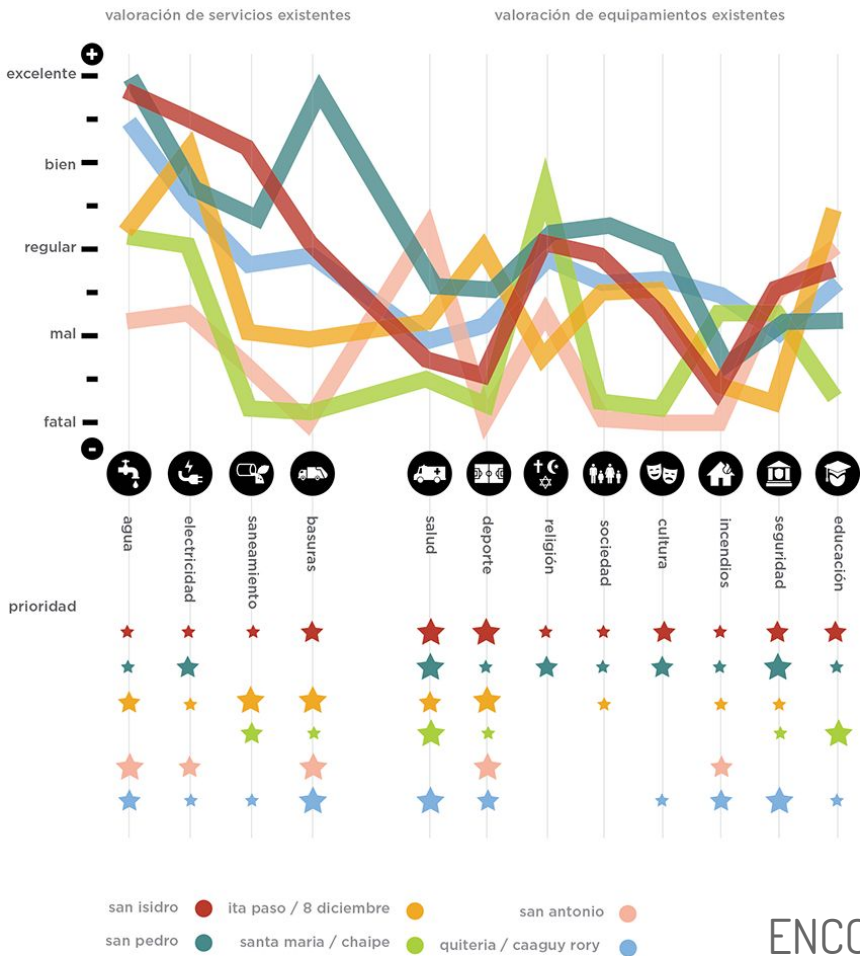
IMAGINANDO UM FUTURO SUSTENTÁVEL

CONSTRUÇÃO COLETIVA:

estratégias de mobilização e articulação de diferentes atores e recursos para mapear demandas e potencialidades e eleger plano de ação



ENCUENTROS TEMÁTICOS E INSTITUCIONAIS



ENCUENTROS LOCAIS



¿Qué les gusta hacer?

WORKSHOPS ESCOLAS

HOY ENCARNACIÓN

INSEGURIDAD

Se roban vaca en Sto. Domingo, hay mucha inseguridad por esos lugares no hay vigilancia policial, los vecinos muy preocupados exigen vigilancia policial



Lago Ypacarai Contaminado

El lago Ypacarai totalmente contaminado por las basuras arrojadas por los propios vecinos, Peces mueren, aguas estancadas por basura, Pierde su fama por tanta contaminación



Handwritten text in red ink, possibly a signature or date, partially obscured by a red scribble.



Plantación de Flores

Se plantan flores en un patio baldío que nemosea ese lugar los niños de la escuela básica 233 lo hicieron muy bien y fueron felicitados por esa acción



INAGURAN Plaza en Un Barrio

Inaguran plaza en el barrio choipe. los vecinos se fueron contentos y utilizaron la plaza para que los niños juegan





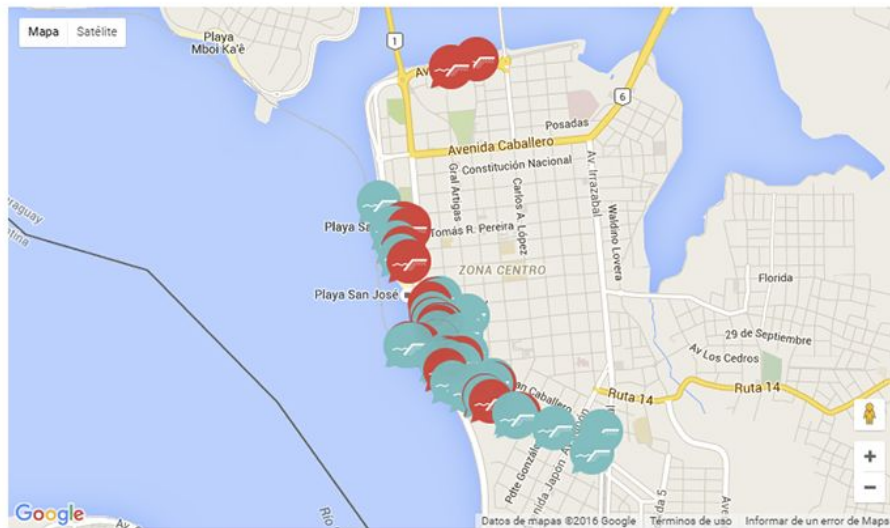
MOSAICO CIDADÃO (opinião de universitários sobre problemas e propostas)



PESQUISA DE PERCEÇÃO CIDADÃ



10 PROJETOS PILOTO DE ATIVAÇÃO URBANA





**A CIDADE
PRECISA
DE VOCÊ**

EDUCAÇÃO URBANA

fomentar uma **cultura de cidadania ativa**, conscientizando os cidadãos sobre direitos e responsabilidades, e sobre participação urbana

MÃO NA MASSA

prototipar **soluções e intervenções** em espaços públicos na resolução de problemas locais com cidadãos e o uso de tecnologias

FAZENDO JUNTO

construir capacidade comunitária para a **coprodução e gestão compartilhada dos espaços públicos da cidade**

