UMA NOVA FORMA DE VER E CONSTRUIR!
UMA NOVA ARQUITETURA PARA A COMUNIDADE!

AUTOGESTAO
RESILIÊNCIA DA COMUNIDADE
LAÇOS E RAÍZES
IDENTIDADE DO LUGAR
EDUCAÇÃO E LAZER

POR UMA COMUNICIDADE!!

PESQUISA DA CUFA

4 em cada 10 moradores de comunidades tem o sonho de ter seu próprio negócio;
12,3 milhões de pessoas em favelas fortalecem a economia nacional consumindo por ano R$ 68,2 bilhões;
51,2% são mulheres;
70% são mães (1,6 filhos em média);

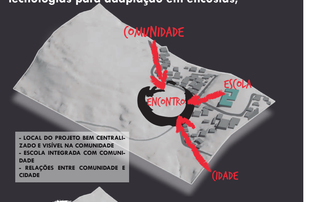
Sonho de empreender passou de 28% para 40 % entre moradores (2013/2015);

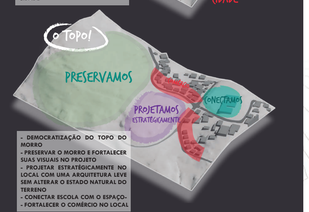
PROBLEMÁTICAS

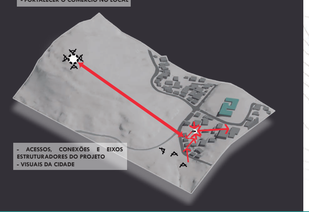
- FALTA DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER;
- FALTA DE ESPAÇO PARA APRESENTAÇÕES E EVENTOS;
- FALTA DE UM LOCAL PARA SEDE DE ASSOCIAÇÃO DE MORADORES;
- FALTA DE TÉCNICAS DE DRENAGEM, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO;
- FALTA DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL.

PROPOSTAS

- Empreendedorismo nas comunidades enfraquecendo a economia do tráfico e fortalecendo economia local;
- Espaço para cinema, apresentações artísticas, rodas temáticas entre outros;
- Local para venda de produtos feitos pelos moradores;
- Cursos de qualificação;
- Espaços artísticos para fortalecimento da cultura local;
- Integração com a escola existente;
- Espaços públicos de lazer e quadras poliesportivas;
- Oficinas de construção ensinando novas técnologias para adaptação em encostas;

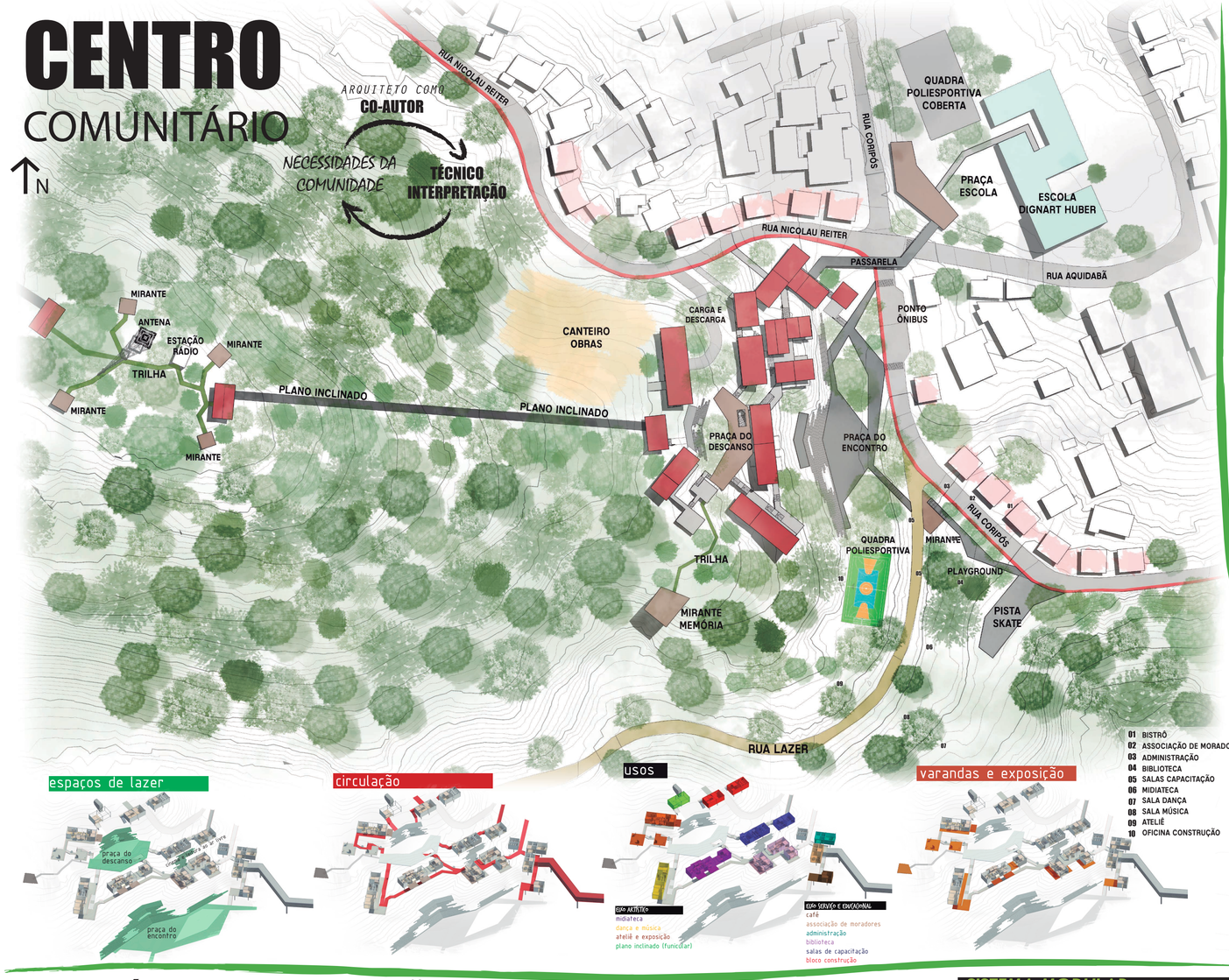




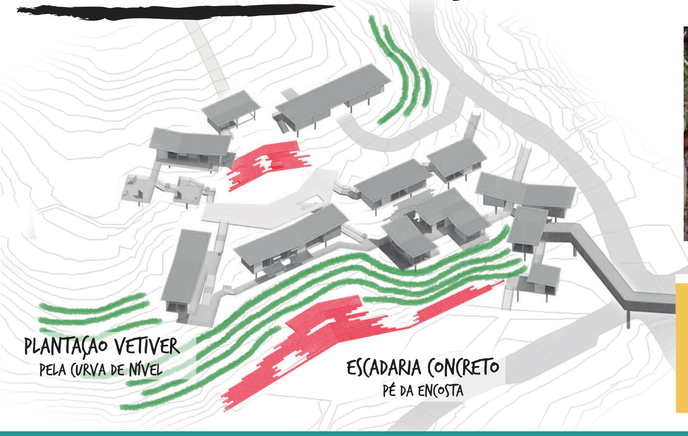


CENTRO COMUNITÁRIO

ARQUITETO COMO **CO-AUTOR**
NECESSIDADES DA COMUNIDADE
TÉCNICO INTERPRETAÇÃO

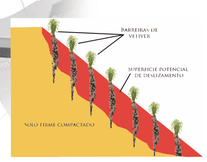


ESTRATÉGIAS DE CONTENÇÃO



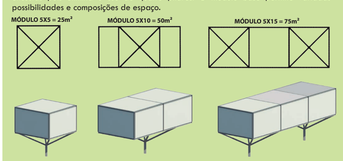
VANTAGENS DO SISTEMA VETIVER

- ***estabilização de encostas contra erosão;***
- *rápido crescimento;*
- ***eficaz e encontrado facilmente em praicamente todo o mundo;***
- *raízes chegam a 5m de profundidade oque ajuda a fortalezer o grampeamento do solo e rocha, evitando deslocamento do solo;*
- ***diminuem a força das enxurradas;***
- *despoluidor de águas e esgoto doméstico;*
- ***adaptação diferentes tipos de solo;***
- *utilização das raízes como palha para uso em artesanato;*
- ***solução econômica e ecológicamente correta de contenção;***
- *sistema não é invasivo, só cresce por mudas.*



SISTEMA MODULAR

São módulos de estrutura metálica com dimensão de 5x5m. Seu peso é distribuído em perfis metálicos como uma espécie de mão francesa que por sua vez transferem o peso em um único pilar estrutural apoiado em uma sapata de concreto, a mesma é o único elemento que toca o solo, tornando o modelo construtivo ideal e sustentável para encostas pois elimina o uso de quatro pilares. O módulo base permite váriadas possibilidades e composições de espaço.



POSSIBILIDADES PARA HABITAÇÃO

Os módulos podem ser utilizados como técnica construtiva para os novos assentamentos dos moradores relocados, permitindo várias possibilidades a partir de um módulo. O mesmo de 25m² pode abrigar até duas pessoas, assim como dois módulos (50m²) podem abrigar até quatro pessoas.

planta baixa

BISTRÔ - ASSOCIAÇÃO DE MORADORES

BIBLIOTECA

SALAS CAPACITAÇÃO

MIDIATECA

ATELIÊ

SALAS DANÇA E MÚSICA

3º PRÊMIO 2015 PARA ESTUDANTES DE ARQUITETURA E URBANISMO DE SANTA CATARINA

Realização e Coordenação Geral:
CAU/SC Conselho de Arquitetura e Urbanismo de Santa Catarina

Organização e Coordenação Técnica:
INSTITUTO DE ARQUITETOS DO BRASIL DEPARTAMENTO SANTA CATARINA

ADAPTAÇÃO RIZOMÁTICA
NOVOS OLHARES NA COMUNIDADE CORIPÓS

PRANCHA 3/4