

Grupo de pesquisa: Estratégias Projetuais em Territórios Urbanos / Degradados e Portuários

Grupo de Investigación: Estrategias Proyectuales en Territorios Urbanos / Degradados y Portuarios

Temas de atuação: Estratégias Projetuais / Requalificação de Cidades Portuárias e Projetos Urbanos em Zonas Degradadas.

Temas de especialización: Estrategias de Diseño / Recalificación de Ciudades Portuarias y Proyectos Urbanos en Áreas Degradadas.

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Líder de pesquisa: Orientador Doutor Arquiteto e Urbanista Carlos Andrés Hernández Arriagada

Líder de investigación: Doctor Arquitecto y Urbanista Carlos Andrés Hernández Arriagada



SITE LABSTRATEGY

SITIO WEB LABSTRATEGY



ESTRATÉGIAS DE MITIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PARA AS ZONAS PRODUTORAS DE CAFÉ NO BAIXO JEQUITINHONHA, MINAS GERAIS- BRASIL.

ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE PARA LAS ZONAS PRODUCTORAS DE CAFÉ EN LA PARTE BAJA DE JEQUITINHONHA.

Alunos:

Mariana Chaves Moura

Discente em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Presbiteriana Mackenzie.
São Paulo, Brasil.
marianachavess@outlook.com.br

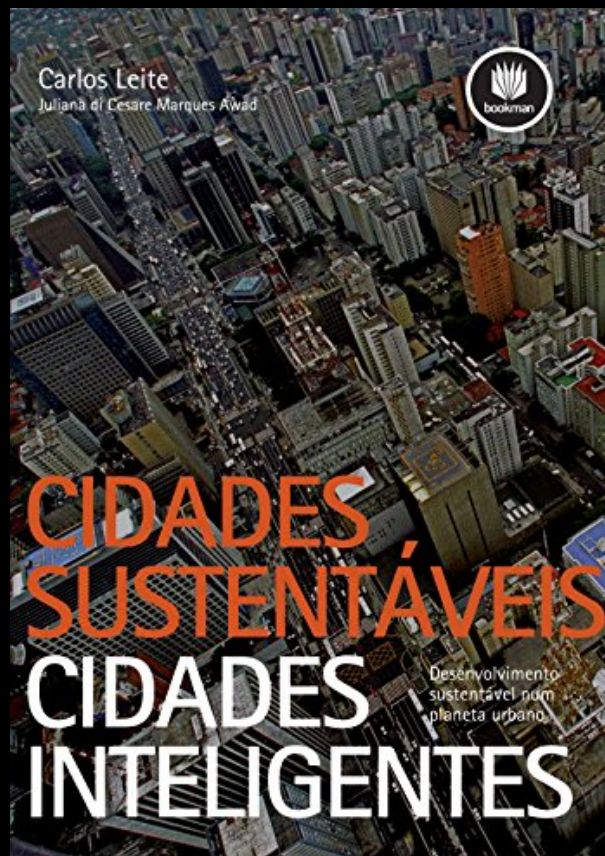
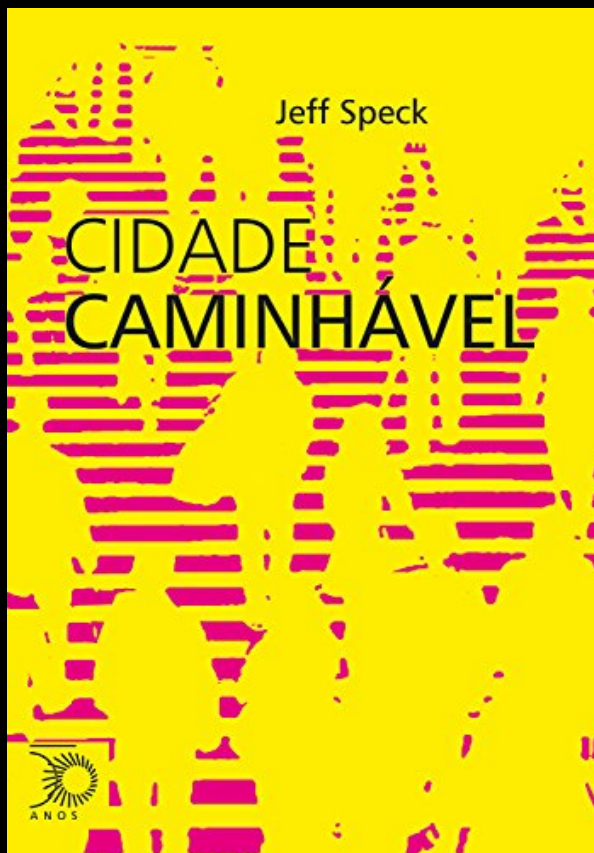
Orientadores:

Carlos Andrés Hernández Arriagada

Orientador Doutor Arquiteto e Urbanista, Pesquisador e Professor na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo - Universidade Presbiteriana Mackenzie - Laboratório de Estratégias Projetuais (LABSTRATEGY), Pós Doutorado Núcleo Cidades Globais - IEA USP. São Paulo, Brasil. Professor visitante da Pós-graduação do curso de Arquitetura, Urbanismo e Geografia da Universidade de Concepción, Chile.
carlos.arriagada@mackenzie.br / carlos.hernandez@usp.br



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS



Mata Verde - Minas Gerais, Brasil

La ciudad de Mata Verde está ubicada en el bajo Vale do Jequitinhonha, en la región noreste de Minas Gerais, Brasil. Actualmente es bien conocido por el alto cultivo de café Arábica.

Superficie territorial: 227.539 km²

Población estimada (2020): 8.644 personas

Población en el último censo (2010): 7.874 personas

Pob urbana: 6,388 | Pob rural: 1,486

Forestación de vías públicas [2010, IBGE]: 65,5%

Urbanización de la vía pública [2010, IBGE]: 39,2%

MAPA DO MUNICIPIO



Mapa desenvolvido pelos autores





MEIO RURAL



MEIO URBANO



EIXO ESTRUTURADOR VERDE

EJE DE ESTRUCTURACIÓN VERDE



O EIXO VERDE PROPOSTO POSSIBILITA UM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA CIDADE DE MATA VERDE, ORDENANDO ÁREAS PÚBLICAS DE QUALIDADE PARA A POPULAÇÃO LOCAL QUE CRESCE A CADA ANO SEM NENHUMA ALTERNATIVA DE ENTRETENIMENTO E COM POUCA CONSERVAÇÃO DE MATA NATIVA NO ESPAÇO URBANO.

EL EJE VERDE PROPUESTO PERMITE UN DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA CIUDAD DE MATA VERDE, ORDENANDO ÁREAS PÚBLICAS DE CALIDAD PARA LA POBLACIÓN LOCAL QUE CRECE CADA AÑO SIN ALTERNATIVA DE ENTRETENIMIENTO Y CON POUCA CONSERVACIÓN DE BOSQUE NATIVO EN EL ESPACIO URBANO.

- Eje de estructuración verde
- Plazas y parques urbanos

OBJETIVO

MELHORIA DA PRODUÇÃO CAFFEEIRA POR MEIO DE NOVOS E MODERNOS SISTEMAS QUE AUXILIEM NO DESENVOLVIMENTO HUMANO

MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ A TRAVÉS DE SISTEMAS NUEVOS Y MODERNOS QUE AYUDAN A NO DESARROLLAR HUMANOS

PERGUNTA NORTEADORA PREGUNTA ORIENTADORA

QUAIS SÃO AS ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS QUE PERMITEM EM UM CURTO PERIODO DE TEMPO, NESTE TERRITORIO, UM DESENVOLVIMENTO DE UMA PRODUÇÃO DE MENOR IMPACTO NO MEIO AMBIENTE E EQUIDADE PARA LOCAL?

"¿Cuáles son las estrategias de sostenibilidad que permiten en un corto período, en este territorio, el desarrollo de una producción de menor impacto en el medio ambiente y equidad para la sociedad local?"

MATA VERDE, MINAS GERAIS

BAIXA INFRAESTRUTURA URBANA
INFRAESTRUCTURA URBANA BAJA

DESENVOLVIMENTO NÃO SUSTENTÁVEL
DESARROLLO NO SOSTENIBLE

CALÇADAS DESPROPORCIONAIS OU INEXISTENTES
ACERA DESPROPORCIONADA O NO EXISTENTE

FALTA DE MOBILIÁRIO URBANO E DESMATAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE CASAS E PRODUÇÃO
FALTA DE MUEBLES URBANOS

ALTOS GASTOS COM MANUTENÇÃO DAS ÁREAS PÚBLICAS
ALTO GASTO EN MANTENIMIENTO DE ÁREAS PÚBLICAS

DEGRADAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA EXISTENTE

DEGRADACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA EXISTENTE

ESTRATÉGIAS PARA REVITALIZAÇÃO E PROPOSIÇÃO DE NOVO EIXO ESTRUTURADOR URBANO

ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN Y PROPUESTA DE NUEVO EJE DE ESTRUCTURACIÓN URBANA

APLICAÇÃO DE ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS

APLICAÇÃO DE ESTRATEGIAS DE SOSTENIBILIDAD


APLICAÇÃO DE ESTRATÉGIAS ECONOMICAS

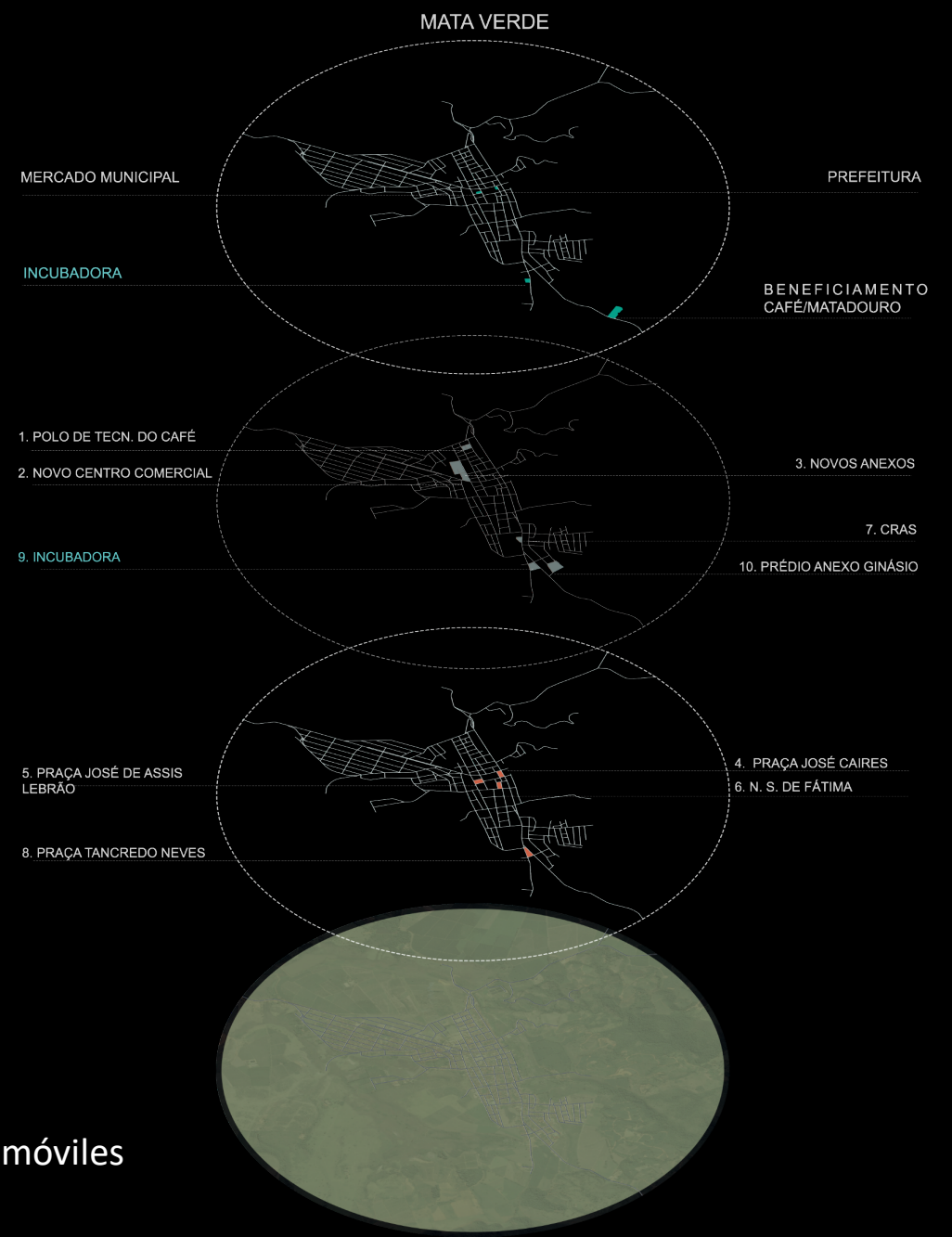
APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS ECONÓMICAS

EIXO ESTRUTURADOR URBANO
EJE DE ESTRUCTURA URBANA



▲ Sem escala

 Ruta para automóviles pesados



■ RUA TANCREDO NEVES (Áreas de praça)

- Soterramento da fiação
- Redução do tamanho dos postes de luz
- Substituição para postes de LED
- Nivelamento dos pisos
- Canteiro passagem de bicicletas e cavalos

- Entierro de alambre
- Reducción del tamaño de los postes de luz.
Reemplazo para postes
- LED Nivelación de suelos
- Pasaje para bicicletas y caballos



▲ Sem escala



■ RUA G (Residencial)

- Rodizio de caminhões e tratores de carga pela cidade para reduzir os impactos e manutenção da pavimentação. Além do ruído sonoro em zonas residenciais.
 - Ampliação da iluminação
 - Aumento de calçadas
 - Reposição da vegetação com canteiros ao lado da calçada
 - Faixas de pedestre elevada
-
- Rotación de camiones de carga y tractores por la ciudad para reducir impactos y mantenimiento de pavimentos. Además del ruido en zonas residenciales.
 - Expansión de iluminación
 - Aceras aumentadas
 - Sustitución de vegetación por parterres junto a la acera
 - Pasos peatonales elevados



MAPA DE ESTRATÉGIAS



1. Estratégias Econômicas:

a. Otimização e integração dos espaços: a1. Revalorização do comércio local; a2. Melhorar sistema de logística; a3. Plano de incentivo para empresas e comércio; a4. Melhorar o acesso por transporte público para a região.

b. Geração de empregos: b1. Convênio com ensino público privado; b2. Investimentos no comércio local e em edifícios de serviço e comércio existentes; b3. Áreas de geração e inovação tecnológica.

c. Rede de inovações: c1. Áreas de formação educacional e reestruturação comercial; c2. Soluções de conectividade sustentável para infraestrutura; c3. Infraestrutura para moradores.

d. Integração econômica mútua: d1. Reconexão de áreas através de atividades comerciais, habitacionais e institucionais; d2. Parcerias público/privadas para investimentos locais; d3. Tecnopolo voltado para pólos de desenvolvimento econômico, tecnológico e biotecnológico; d4. Incentivo ao turismo e ao comércio.

e. Macrowikinomics: e1. Investimentos na educação público/privada; e2. Pólos de incentivo a pesquisa direcionadas para a criação e inovação; e3. Empresas focadas na criação e produção local para o mercado local.

1. Sustentáveis:

a. Preservação do patrimônio: a1. Valorização do patrimônio urbano.

b. Valorização do verde: b1. Revitalização de áreas verdes através da proposição de espaços aprazíveis.

c. Redução do impacto: c1. Melhoria do meio ambiente entre a interface cidade e parque.

d. Desenvolvimento econômico e sustentável: d1. Promover a ligação entre os parques criando um grande eixo; d2. Utilização de novas tecnologias a favor de um melhor aproveitamento dos recursos naturais.

CONCLUSÃO

A pesquisa busca a implementação socioeconômica local, baseada no aprimoramento da produção cafeeira por meio de novos e modernos sistemas que auxiliem o desenvolvimento humano, uma vez que se observa que ainda são necessários investimentos, infraestrutura urbana, novas técnicas de cultivo e atividades associativas promovidas pela gestão pública. para facilitar a comercialização de café na região.

la investigación busca la implementación socioeconómica local, basada en la mejora de la producción de café a través de sistemas nuevos y modernos que ayuden al desarrollo humano, pues se observa que todavía se necesitan inversiones, infraestructura urbana, nuevas técnicas de cultivo y actividades asociativas promovidas por la gestión pública para facilitar la comercialización del café en la región.

