

PARQUE DE BIOECONOMIA E RESILIÊNCIA CLIMÁTICA ITAQUERA

Complexo Territorial de Economia Circular, Agricultura Urbana e Infraestrutura Climática

Proposta Estratégica FUM DAO para a Subprefeitura de Itaquera

O Parque de Bioeconomia e Resiliência Climática Itaquera é uma proposta da FUM DAO para transformação de uma grande área pública localizada entre a Rua Serrana e a Travessa Miguel Ignácio Curi em um complexo territorial integrado de economia circular, agricultura urbana, segurança alimentar e infraestrutura climática para a Zona Leste de São Paulo.

A proposta busca converter uma área urbana subutilizada em um equipamento público ambiental multifuncional voltado à regeneração urbana, mitigação das mudanças climáticas, valorização de resíduos orgânicos, educação ambiental, produção agroecológica e fortalecimento da bioeconomia urbana periférica.

O projeto será estruturado como um modelo territorial de inovação urbana sustentável, com potencial de se tornar referência municipal em soluções climáticas integradas para grandes áreas urbanas.

O PROBLEMA

A Zona Leste de São Paulo enfrenta desafios crescentes relacionados à vulnerabilidade climática, descarte inadequado de resíduos, déficit de áreas verdes, insegurança alimentar, ilhas de calor e subutilização de espaços urbanos.

Ao mesmo tempo, grandes áreas públicas urbanas permanecem ociosas ou sem função socioambiental estruturante, reduzindo o potencial de desenvolvimento sustentável dos territórios periféricos.

Nesse cenário, torna-se necessária a implementação de soluções integradas capazes de unir:

- regeneração urbana
- infraestrutura ecológica
- economia circular
- agricultura urbana
- educação climática
- segurança alimentar
- geração de renda verde.

A SOLUÇÃO

PARQUE DE BIOECONOMIA E RESILIÊNCIA CLIMÁTICA ITAQUERA

O projeto propõe a implantação de um complexo territorial integrado voltado à bioeconomia circular e infraestrutura climática urbana, estruturado em múltiplos eixos complementares.

A proposta combina:

- tratamento descentralizado de resíduos orgânicos
- agricultura urbana produtiva
- educação ambiental
- logística verde
- recuperação ecológica
- segurança alimentar
- geração de indicadores ESG territoriais.

OBJETIVO GERAL

Implantar um parque territorial de bioeconomia circular e resiliência climática urbana para transformar uma grande área pública subutilizada em infraestrutura ambiental produtiva, educativa e regenerativa para a Zona Leste de São Paulo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reduzir resíduos orgânicos enviados para aterros sanitários
- Mitigar emissões de gases de efeito estufa
- Implantar infraestrutura urbana verde e resiliente
- Promover agricultura urbana agroecológica
- Fortalecer ações de segurança alimentar
- Desenvolver educação climática territorial
- Criar oportunidades de capacitação e geração de renda verde
- Recuperar ambientalmente áreas urbanas degradadas
- Implantar modelo territorial replicável de bioeconomia urbana.

ESTRUTURA DO COMPLEXO

1. CENTRO DE BIOECONOMIA CIRCULAR

Estrutura destinada ao:

- processamento de resíduos orgânicos
- compostagem em escala
- bioconversão com mosca soldado negro
- produção de biofertilizantes
- valorização de resíduos urbanos.

2. PARQUE AGROECOLÓGICO URBANO

Implantação de:

- hortas urbanas
- viveiros
- sistemas agroflorestais
- cultivo de PANCs
- áreas produtivas comunitárias
- recuperação paisagística ecológica.

3. CENTRO DE EDUCAÇÃO CLIMÁTICA

Espaço permanente para:

- oficinas
- capacitações
- visitas escolares
- formação ambiental
- empreendedorismo circular
- educação sobre mudanças climáticas.

4. HUB DE SEGURANÇA ALIMENTAR

- Estrutura integrada voltada à:
- produção agroecológica
- apoio a cozinhas solidárias
- fortalecimento alimentar comunitário
- incentivo ao consumo sustentável
- abastecimento territorial local.

5. INFRAESTRUTURA VERDE E PARQUE LINEAR

Implantação de:

- jardins de chuva
- áreas permeáveis
- arborização nativa
- drenagem sustentável
- recuperação ambiental
- mitigação de ilhas de calor.

6. CENTRAL DE LOGÍSTICA VERDE

Base operacional para:

- coleta seletiva orgânica
- triciclos elétricos
- logística circular
- micro transporte sustentável.

IMPACTOS ESPERADOS

Ambientais

1. redução de resíduos destinados a aterros
2. mitigação de emissões de metano
3. ampliação de áreas verdes
4. recuperação ecológica urbana

Urbanos

1. regeneração territorial
2. valorização paisagística
3. ocupação positiva de área pública
4. infraestrutura climática urbana

Sociais

1. segurança alimentar
2. educação ambiental
3. fortalecimento comunitário
4. capacitação profissional verde

Econômicos

1. fortalecimento da bioeconomia urbana
2. geração de renda verde
3. produção agroecológica
4. potencial atração de investimentos ESG

DIFERENCIAIS ESTRATÉGICOS

<i>Diferencial</i>	<i>Resultado</i>
Complexo multifuncional	solução territorial integrada
Bioeconomia circular	valorização de resíduos
Agricultura urbana	segurança alimentar
Infraestrutura verde	resiliência climática
Educação climática	formação territorial
ESG urbano	indicadores mensuráveis
Modelo replicável	potencial expansão municipal

POTENCIAL ESTRATÉGICO

O Parque de Bioeconomia e Resiliência Climática Itaquera possui potencial para se tornar:

- referência municipal em bioeconomia urbana;
- laboratório de inovação climática;
- modelo territorial de economia circular;
- polo de segurança alimentar urbana;
- equipamento estratégico de infraestrutura verde para a Zona Leste.

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A proposta está alinhada com:

- Política Nacional de Resíduos Sólidos
- Agenda Climática Municipal
- Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)
- princípios ESG
- economia circular
- segurança alimentar
- desenvolvimento urbano sustentável.

ODS RELACIONADAS

- ODS 2 Fome Zero e Agricultura Sustentável;
- ODS 11 Cidades e Comunidades Sustentáveis;
- ODS 12 Consumo e Produção Responsáveis;
- ODS 13 Ação Contra a Mudança Global do Clima;
- ODS 15 Vida Terrestre.

SECRETARIAS ESTRATÉGICAS ENVOLVIDAS

- Subprefeitura de Itaquera
- Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente
- AMLURB
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico
- Secretaria Municipal de Assistência Social
- Secretaria Municipal de Educação.

POSICIONAMENTO INSTITUCIONAL

“O Parque de Bioeconomia e Resiliência Climática Itaquera propõe transformar uma grande área urbana subutilizada em um complexo territorial integrado de economia circular, agricultura urbana e infraestrutura climática para a Zona Leste de São Paulo.”

Um modelo territorial de regeneração urbana sustentável para as periferias da cidade.