



# FUM DAO

Plataforma de Infraestrutura Climática Urbana para Resíduos Orgânicos

- ESG
- Economia Circular
- Crédito Ambiental
- Agricultura Urbana
- Resíduos orgânicos
- Educação Ambiental

## O DESAFIO URBANO

**50%+**  
dos resíduos são orgânicos

**CH<sub>4</sub>**  
emissões de metano em aterros

**Alto**  
custo logístico e ambiental

**Baixa**  
valorização dos resíduos orgânicos

## A SOLUÇÃO FUM DAO

**GERADORES**  
Condomínios  
Mercados / Feiras

**COLETA DESCENTRALIZADA**  
Logística Circular Urbana

**BIORREFINARIA URBANA**  
Infraestrutura Modular Local

**BIOCONVERSÃO**  
BSF  
Biodigestão

**BIOINSUMOS + IMPACTO**  
Economia Circular

## DIFERENCIAIS ESTRATÉGICOS

**Infraestrutura Climática Urbana**  
Solução modular e escalável integrada à infraestrutura municipal

**Economia Circular e Valorização**  
Transformação de resíduos em bioinsumos de alto valor agregado

**Modelo Territorial Descentralizado**  
Hubs de proximidade que reduzem logística e ampliam impacto

**Dados, ESG e Rastreabilidade**  
Plataforma digital para monitoramento e certificação de impacto

## IMPACTO ESG

**↓85%**  
Emissões Metano

**↓70%**  
Resíduos em Aterro

**↑100%**  
Geração de Bioinsumos

**↑ ODS**  
Resiliência Climática

**↑ Renda**  
Inclusão Social e Produtiva

**↑ Edu**  
Educação Ambiental

## PILOTO TERRITORIAL — ZONA LESTE DE SÃO PAULO

**SÃO PAULO ZL**

**Microinfraestrutura Urbana**  
Hubs descentralizados por sub-bairro

**Logística Circular**  
Rotas otimizadas de coleta seletiva

**Integração Comunitária**  
Parceria com redes de catadores e associações

**Dados em Tempo Real**  
Monitoramento digital do fluxo de resíduos

## ALINHAMENTO INSTITUCIONAL

PlanClima SP

ODS ONU

Economia Circular

PNRS

Agricultura Urbana

Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões de Gases de Efeito Estufa

