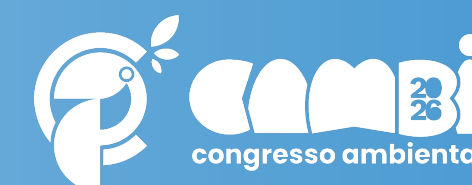




EXCELÊNCIA NA GESTÃO PÚBLICA E O PROTAGONISMO DAS CIDADES SUSTENTÁVEIS

Visão estratégica, qualidade ambiental e o novo
modelo de desenvolvimento urbano

João Manoel da Costa Neto



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**

SERVIÇOS SOB REGULAÇÃO DA SP

SANEAMENTO AMBIENTAL

Ecourbis

Loga

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

IluminaSP

ABASTECIMENTO E LAZER

Circuito de Compras

Mercadão

Santo Mercado

Parque do Ibirapuera

SERVIÇOS FUNERÁRIOS E CEMITERIAIS

Consolare

Cortel

Grupo Maya

Velar

spRegula.

Regulação + Inovação + Gestão Integrada

Transformando serviços públicos em qualidade de vida.

- Serviços mais eficientes e confiáveis
- Decisões orientadas por dados
- Transparência e foco no cidadão
- Sustentabilidade e visão de longo prazo



PILARES DE REGULAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

Saneamento Ambiental

Monitoramento e fomento à transição energética e destinação adequada, segura e moderna de resíduos sólidos.

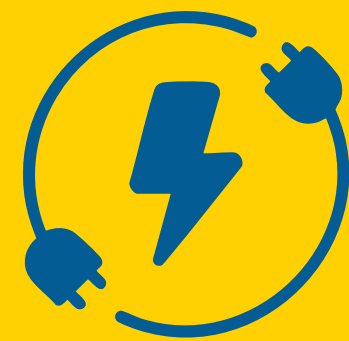
Iluminação Pública

Governança de um dos maiores parques inteligentes do mundo, promovendo soluções de eficiência e transição para o LED.

SÃO PAULO COM FROTA + SUSTENTÁVEL



BIOMETANO
221 Veículos



ELÉTRICOS
39 Veículos

- Energia 100% renovável
- Cada veículo economiza 35 mil litros de diesel por ano
- Cada veículo deixa de emitir aproximadamente 93,8 toneladas de CO² por ano

Fonte: GSA - 13/05/2026



ECOPARQUE: São Paulo investindo no futuro

Ecoparque é um complexo tecnológico para gestão integrada de resíduos urbanos, que reúne soluções em um único espaço, com operação planejada, segura e controle ambiental.

Modelos assim já são usados em inúmeros países e reduzem o envio de resíduos para aterros.



BENEFÍCIOS DE UM ECOPARQUE

Redução do volume de resíduos em Aterros

Ao promover a separação, reciclagem e incineração de materiais, diminui-se a quantidade de resíduos que são enviados aos aterros sanitários.

Reciclagem de materiais

A triagem e o processamento de resíduos em um Ecoparque permitem a reciclagem de materiais valiosos

Geração de energia

Resíduos não recicláveis podem ser utilizados para a geração de energia através da incineração controlada.

Criação de empregos

A operação de um ecoparque exige uma força de trabalho diversificada, criando vários empregos diretos e indiretos

Redução de impactos ambientais

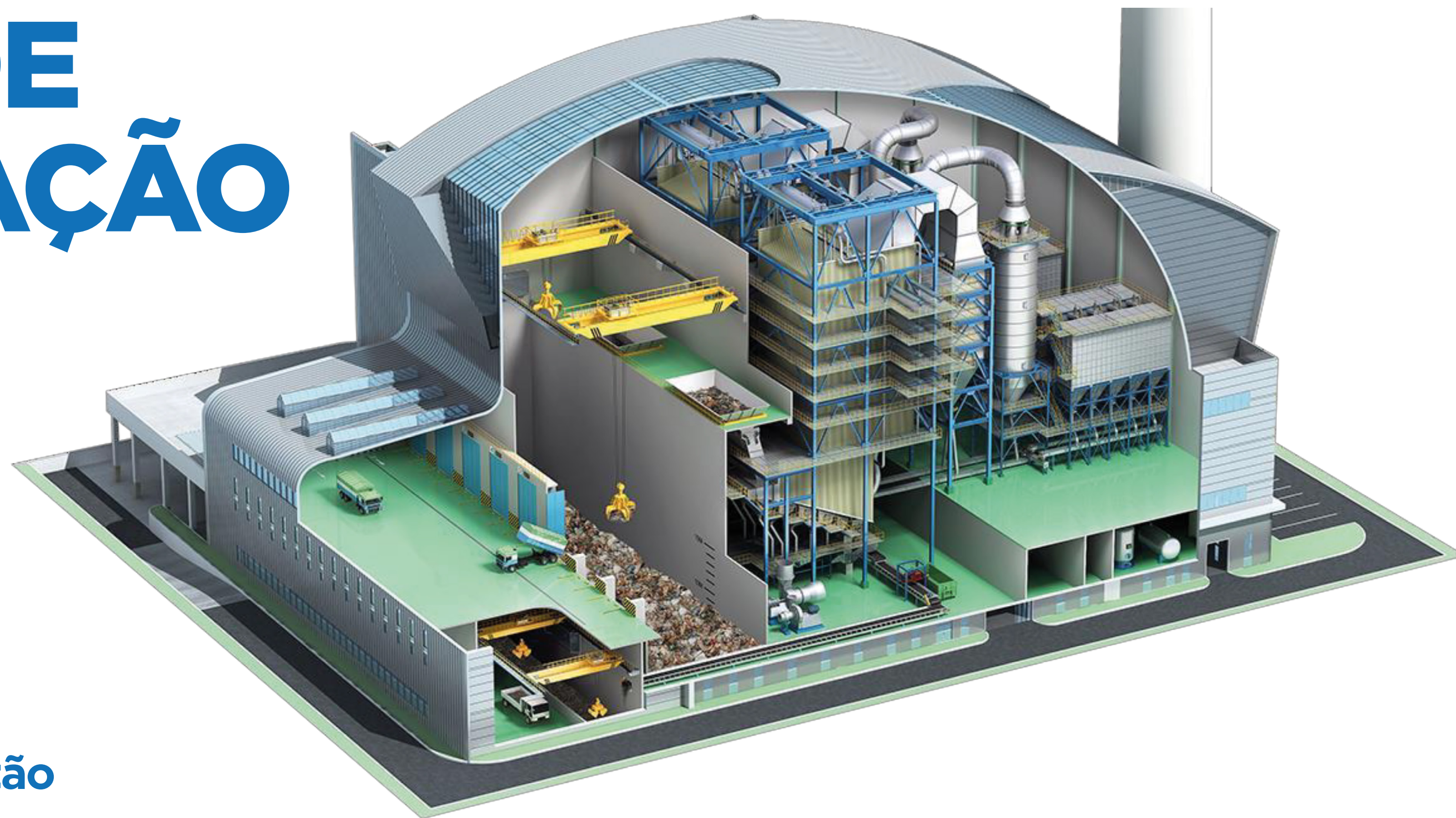
Com o manejo adequado dos resíduos, diminui-se a emissão de gases de efeito estufa.

Incentivos à economia circular e a conscientização ambiental

Ecoparques promovem a economia circular e oferecem programas educativos e visitas guiadas

URE - UNIDADE DE RECUPERAÇÃO ENERGÉTICA

É uma instalação que utiliza resíduos sólidos urbanos (o que normalmente chamamos de lixo domiciliar que não foi reciclado) para gerar energia — geralmente energia elétrica e/ou térmica — por meio de processos controlados, principalmente a combustão com recuperação de calor.



COMO FUNCIONA A URE?

1º

Recebimento dos resíduos

Os resíduos chegam à unidade após coleta e triagem.

4º

Produção de energia

O vapor movimenta turbinas que geram eletricidade.

2º

Queima controlada em altas temperaturas

O material não reciclável é submetido ao tratamento térmico.

5º

Tratamento dos gases

Sistemas de controle reduzem emissões atmosféricas.

3º

Geração de vapor

O calor aquece água e produz vapor.

6º

Destino das cinzas

Parte dos resíduos finais pode ter destinação específica ou reaproveitamento, dependendo da tecnologia.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

99% da iluminação pública de São Paulo com LED já evitou a emissão de mais de 73 mil toneladas de gases de efeito estufa.

Esse número equivale ao plantio de **513 mil árvores**, que ocuparia uma área de **433 campos de futebol**.

São Paulo modernizou a iluminação pública com mais de 650 mil pontos em LED e uma economia de 67% no consumo de energia elétrica.



OBRIGADO!

João Manoel da Costa Neto
Diretor-Presidente SP Regula

**Siga a SP Regula
no Instagram e fique
por dentro das
novidades @spregula**

