

OBJETIVO ESTRATÉGICO 30

Dar sustentabilidade ambiental à cidade

Gestão

Inovar

DESCRIÇÃO

Desenvolver políticas públicas que busquem a excelência na gestão ambiental e que promovam a sustentabilidade no município de São Paulo.

NÚMEROS ODS



RESPONSÁVEL

Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente, Secretaria Municipal de Subprefeituras e Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana

ORÇAMENTO

	Recursos Próprios	Outros Recursos
Investimento	R\$ 25,2 milhões	R\$ 43,6 milhões
Custeio	-	-

TOTAL: R\$ 68,8 milhões

METAS ASSOCIADAS

- META 30.1** Melhorar **200** posições no ranking estabelecido pelo Programa Município VerdeAzul
- META 30.2** Reduzir emissões em **131.000** toneladas de CO₂ equivalente
- META 30.3** Implantar medidas/dispositivos de sustentabilidade (reuso de água e eficiência energética) em **100%** dos novos equipamentos entregues
- META 30.4** Implantar **10** novos parques

INICIATIVAS

- 30.a Promover atividades de educação ambiental, com foco em difusão e capacitação de técnicas de boas práticas sustentáveis no município de São Paulo
- 30.b Reabilitar a fauna silvestre por meio do atendimento de animais resgatados no município de São Paulo, para fins de conservação da biodiversidade
- 30.c Aprimorar articulação intersecretarial visando a diminuição dos resíduos enviados a aterros municipais por meio da redução, reutilização ou tratamento de resíduos sólidos, fomento à compostagem e sensibilização para coleta seletiva, em consonância com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei Federal nº 12.305/2010)

OBJETIVO ESTRATÉGICO 30

Dar sustentabilidade ambiental à cidade

Gestão

Inovar

INICIATIVAS (cont.)

- 30.d Elaborar o Plano Municipal de Arborização Urbana
- 30.e Monitorar, por meio de visita técnica, as estações de tratamento de esgoto (ETEs) e verificar o desempenho anual da concessionária de serviços de saneamento, considerando os critérios de volume de esgoto tratado, tipo de tratamento, quantidade de resíduos gerados, local de destinação e eficiência.
- 30.f Elaborar relatório com o cálculo da cobertura vegetal atualmente existente no perímetro urbano do município, considerando viário, maciços e fragmentos de vegetação nativa em áreas públicas e privadas
- 30.g Capacitar e treinar profissionais da estrutura municipal envolvidos com a arborização urbana
- 30.h Plantar 50 mil novas mudas de árvore no município em 2019 e 2020
- 30.i Elaborar plano de ação climática, objetivando tornar São Paulo uma cidade neutra em carbono até 2050, apoiando o cumprimento do Acordo de Paris
- 30.j Elaborar inventário de emissões e remoções antrópicas de gases de efeito estufa para o período 2010 a 2017
- 30.k Reduzir emissão de gases poluentes pela frota de ônibus municipal
- 30.l Reduzir a destinação de resíduos sólidos para aterros
- 30.m Elaborar o Plano Municipal de Áreas Protegidas, Áreas Verdes e Espaços Livres (PLANPAVEL)
- 30.n Implantar medidas/dispositivos de sustentabilidade (reuso de água e eficiência energética) em 100% dos novos equipamentos entregues. (SIURB)
- 30.o Criar e manter 10 novos parques municipais (SVMA)

OBJETIVO ESTRATÉGICO 30

Dar sustentabilidade ambiental à cidade

Gestão

Inovar

FICHAS TÉCNICAS

META 30.1 Melhorar **200** posições no ranking estabelecido pelo Programa Município VerdeAzul

VALOR-BASE	ANO BASE	UNIDADE DE MEDIDA	FONTE
Posição: 459	2017	Posição no ranking	Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SMA)

FÓRMULA DE CÁLCULO

Avanço de posição do município de São Paulo em relação ao ciclo anterior PMVA

META 30.2 Reduzir em **131.000** toneladas de CO₂ equivalente

VALOR-BASE	ANO BASE	UNIDADE DE MEDIDA	FONTE
7.599.881 de resíduos enviados aos aterros	2017-2018	tonelada	Autarquia Municipal de Limpeza Urbana

FÓRMULA DE CÁLCULO

$[(\text{Total de resíduos enviados aos aterros em 2019-2020} - \text{Média anual dos resíduos enviados aos aterros em 2013-2016}) * \text{Emissão de CO}_2\text{e}^2]$

NOTA TÉCNICA

Emissão de CO₂ = (819,11 kg de CO₂e ou 32,72 kg CH₄) * (0,5). Onde a emissões de CO₂ equivalente e CH₄ é calculado na proporção de 1 tonelada de resíduos orgânico em aterro com captação de gás = 819,11 kg de CO₂ ou 32,72 kg de CH₄, multiplicado por um fator de 0,5 considerando que o resíduo domiciliar contem 50% de resíduos orgânico; portanto 1 Tonelada de Resíduo Domiciliar = 409,55 kg de CO₂ ou 16,36 Kg de CH₄. Cálculos baseados no estudo de Marco Ricci-Jürgensen para o Climate and Clean Air Coalition Municipal Solid Waste Initiative (CCAC MSWI) sobre o Pátio de Compostagem da Lapa.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 30

Dar sustentabilidade ambiental à cidade

Gestão

Inovar

FICHAS TÉCNICAS (cont.)

META 30.3 Implantar medidas/dispositivos de sustentabilidade (reuso de água e eficiência energética) em **100%** dos novos equipamentos entregues

UNIDADE DE MEDIDA

%

FONTE

Autarquia Municipal de Limpeza Urbana

FÓRMULA DE CÁLCULO

Total de obras concluídas com medidas e dispositivos de sustentabilidade (reuso de água e eficiência energética)

NOTA TÉCNICA

Considera-se medida/dispositivo de sustentabilidade nos novos equipamentos entregues a presença de painéis solares para aquecimento ou estrutura para coleta, armazenamento e reutilização de água (água de reuso)

META 30.4 Implantar **10** novos parques

FÓRMULA DE CÁLCULO

Soma dos novos parques implementados

UNIDADE DE MEDIDA

unidade

FONTE

Secretaria do Verde e Meio Ambiente