

# DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS 2024



AUDIÊNCIA PÚBLICA CMRJ Maio de 2023

## TEMA TRANSVERSAL

- 1 IGUALDADE E EQUIDADE
- 2 COOPERAÇÃO E PAZ
- 3 LONGEVIDADE, BEM-ESTAR E TERRITÓRIO INTEGRADO
- 4 DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO
- 5 **MUDANÇAS CLIMÁTICAS E RESILIÊNCIA**
- 6 GOVERNANÇA

COMLURB →

# FINALIDADE

## MISSÃO DA COMLURB

Manter a cidade limpa, fazendo o carioca mais orgulhoso, saudável e feliz.

## VISÃO DA COMLURB

Ser reconhecida como a **capital mais limpa do país conforme o Índice de Sustentabilidade e Limpeza Urbana** e referência nacional em gestão de resíduos sólidos até 2024.

## DIRETRIZES

- Aproveitar os resíduos para fortalecimento de uma política de economia circular e lixo zero, por meio da adoção da hierarquia na gestão dos resíduos, que abrange a redução, reutilização, recuperação e reciclagem de materiais.
- Aproveitar os resíduos para fortalecimento de uma política de geração local com adoção de tecnologias apropriadas, visando o aproveitamento energético e agregação de valor ao produto gerado, utilizando o conceito estratégico da Economia Circular.

## METAS

Reduzir em 11% o peso de resíduos enviados para o aterro e alcançar 9% de recuperação da parcela reciclável do lixo domiciliar, até 2024.

Alcançar 80% de padrão de limpeza das vias públicas na perspectiva do cidadão, até 2024.

# PROGRAMAS

## ESTRATÉGICOS



0615 – Áreas Verdes

0616 - Saneamento Básico e  
Gestão de Resíduos Sólidos

## COMPLEMENTARES



0051– Modernização da Estrutura  
Operacional da Limpeza Urbana e  
Fiscalização de Logradouros

# PROGRAMAS

## ESTRATÉGICOS



0615 – Áreas Verdes

0616 - Saneamento Básico e  
Gestão de Resíduos Sólidos

0614 – Agricultura Urbana

## COMPLEMENTARES



0051– Modernização da Estrutura  
Operacional da Limpeza Urbana e  
Fiscalização de Logradouros

→ A COMLURB possui delegação de competência da SMAC para executar as ações e os Recursos oriundos do acordo PCRJ-Colônia (Alemanha).

# PROGRAMAS

| PROGRAMAS   | AÇÕES   |
|---|---|
| 0615 – ÁREAS VERDES   | 4042-MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA EM ÁREAS PÚBLICAS   |
| 0616 - SAMEAMENTO BÁSICO E GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS   | 4003 - REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS SELETIVOS<br>4057-TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DESTINAÇÃO FINAL SUSTENTÁVEL<br>4060 – LIMPEZA E COLETA DE RESÍDUOS EM COMUNIDADES DE BAIXA RENDA<br>4126 – REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS |
| 0051 - MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA OPERACIONAL DA LIMPEZA URBANA E FISCALIZAÇÃO DE LOGRADOUROS | 3104 -OBRAS E INSTALAÇÕES VOLTADAS À LIMPEZA URBANA<br>4002 – FISCALIZAÇÃO DAS DETERMINAÇÕES DA LEI DE LIMPEZA URBANA<br>4637 – RECUPERAÇÃO E READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS VOLTADAS À OPERACIONALIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA                                       |

# INDICADOR DE ACOMPANHAMENTO

**OBJETIVO:** APRIMORAR AS CONDIÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO E GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.

| INDICADOR DE ACOMPANHAMENTO         |         |                   |                      |                 |
|-------------------------------------|---------|-------------------|----------------------|-----------------|
| CÓDIGO / DESCRIÇÃO                  | FONTE   | UNIDADE DE MEDIDA | ÍNDICE DE REFERÊNCIA | ÍNDICE ESPERADO |
| 0755 – TAXA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS | COMLURB | PERCENTUAL        | 7,22                 | 9,00            |

PROGRAMA 0616



04 AÇÕES



6 PRODUTOS

# PROGRAMA 0615 – ÁREAS VERDES

| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA AÇÃO                          | CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO                    | UNIDADE DE MEDIDA | META FÍSICA       |               |
|---|--|-------------------|-------------------|---------------|
|   |  |                   | PREVISÃO LOA 2023 | PREVISÃO 2024 |
| 4042-MANEJO DA ARBORIZAÇÃO URBANA EM ÁREAS PÚBLICAS | 3149 – ÁRVORE MANEJADA                           | Unidade           | 139.656           | 139.656       |
|   | 3150 – INTERVENÇÃO REALIZADA EM PRAÇAS E JARDINS | Unidade           | 23.499            | 31.548        |

# PROGRAMA 0616 – SANEAMENTO BÁSICO E GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA AÇÃO  | CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO                   | UNIDADE DE MEDIDA | META FÍSICA       |               |
|---|---|-------------------|-------------------|---------------|
|   |   |                   | PREVISÃO LOA 2023 | PREVISÃO 2024 |
| 4003 - Remoção e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos Seletivos | 4146 – Resíduo Sólido Urbano Seletivo Coletado  | Tonelada          | 15.842            | 15.842        |
| 4057 – Tratamento e Destinação Final Sustentável                  | 4148 - RSU tratado e disposto no CTR-SEROPÉDICA | Tonelada          | 3.245.047         | 3.342.187     |
|   | 4403 – Aterro Mantido                           | Unidade           | 2                 | 2             |
|   | 5048 - Resíduo de Construção Civil Disposto     | Tonelada          | 39.000            | 78.000        |
| 4060 – Limpeza e Coleta de Resíduos em Comunidades de Baixa Renda | 3631 – Comunidade Atendida                      | Unidade           | 186               | 186           |
| 4126 – Remoção e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos           | 0257 – RSU coletado                             | Tonelada          | 3.148.593         | 3.354.744     |

# PROGRAMA 0051 – Modernização da Infraestrutura Operacional da Limpeza Urbana e Fiscalização de Logradouros

| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA AÇÃO   | CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO                           | UNIDADE DE MEDIDA | META FÍSICA       |               |
|--|---|-------------------|-------------------|---------------|
|  |   |                   | PREVISÃO LOA 2023 | PREVISÃO 2024 |
| 3104 -OBRAS E INSTALAÇÕES VOLTADAS À LIMPEZA URBANA  | 4503-PLANEJAMENTO, OBRA, INSTALAÇÃO E REFORMA REALIZADA | Unidade           | 5                 | 5             |
| 4002 – FISCALIZAÇÃO DAS DETERMINAÇÕES DA LEI DE LIMPEZA URBANA   | 4147 – BAIRRO FISCALIZADO                               | Unidade           | 136               | 136           |
| 4637 – RECUPERAÇÃO E READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS VOLTADAS À OPERACIONALIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA | AÇÃO SEM PRODUTO  |                   |                   |               |

**Nota:** A Ação 4637 não tem produto (metas) pois refere-se a manutenções e a serviços de recuperação pontuais e eventuais. Aqui estão contempladas também, por exemplo, a recuperação de instalações prediais de Gerências Operacionais da COMLURB e dos Ecopontos.

A Ação 3104 refere-se a Investimentos.



Giro Zero para gramar parques e jardins



Capinadeira Papa Mato para corte em meio fio



Minitrator roçador para corte de vegetação



Trator de praia para peneirar a areia

## 300 novos veículos e equipamentos

Investimento em novos veículos e equipamentos para melhorar e aumentar a capacidade operacional no serviços de roçada, limpeza de praias e de vias, revitalização de praças, coleta em comunidades, entre outros.



Van para manutenção de praças



Trator Escorpião para roçar área de difícil acesso



Varredeira de grande porte para limpar vias



Trator para coleta em comunidade



varredeira média

# Comlurb ainda mais além

## EcoParque do Caju

Centro de referência em tratamento de resíduos orgânicos que, com projetos pioneiros, colabora na redução de envio de lixo ao CTR-Rio, aumentando a vida útil do aterro, além de valorizar os resíduos.





## Comlurb ainda mais além

### Unidade de Biometanização

35 kw = autosuficiência energética

Primeira da América Latina, que transforma resíduos orgânicos em energia a partir do biogás, além de produzir composto orgânico.

# Comlurb ainda mais além

## Triturador de poda

Equipamento de última geração para a fragmentação e peneiramento de resíduos de poda, que processa mais de 400 toneladas por mês, com produção de combustível para fornos de cerâmicas e substrato de compostagem.

A parceria com a cidade alemã de Colônia resultou na doação do equipamento.



# Comlurb ainda mais além

## Fertilurb

30 t/mês

O composto orgânico da Comlurb, o Fertilurb, é produzido com os substratos da biometização, do triturador de poda, que melhora a qualidade do adubo, e ainda da compostagem feita nas leiras com o lixo orgânico da coleta domiciliar.

O Fertilurb é usado pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente nas hortas urbanas praças e jardins.



## Segurança alimentar beneficiará 600 famílias carentes do Caju

A parceria com a cidade alemã de Colônia garantirá o financiamento para a implantação do projeto de segurança alimentar, com a instalação de um Centro de Distribuição de Alimentos, que vai receber doação de frutas e legumes em condições sanitárias de consumo e não comercializado pelos supermercados para serem entregues à população carente. Também será instalada uma unidade de peneiramento para o Tratamento Mecânico-Biológico (TMB) de Resíduos Sólidos Urbanos, aumentando a capacidade de recebimento e tratamento da fração orgânica dos resíduos urbanos.

Cerca de 5.000 pessoas





## Comlurb ainda mais além

### Biogás gera energia

Planta de produção de biogás vai gerar energia no aterro encerrado de Gramacho.

2 MW/h = energia de 9.000 residências/mês



Obrigado

# Programas, Ações, Produtos e Metas Físicas e Orçamentaria da COMLURB - Exercício 2023

| Tema Transversal |                                   | Iniciativa Estratégica / Programa |  |   | Ação                                    |   | Produto |  |                   | Metas Físicas             |               |               | Orçamento 2023       |                           |                           |      |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|---------|--|-------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|------|
| Código           | Descrição                         | Nº                                | Descrição  | Objetivo Geral  | Nº                                      | Descrição   | Nº      | Descrição  | Unidade de Medida | Realizado 1º quadrimestre | Previsão 2023 | Previsão 2024 | Orçamento Atualizado | Orçamento 1º Quadrimestre | Realizado 1º quadrimestre | %    |
| 5                | MUDANÇAS CLIMÁTICAS E RESILIÊNCIA | 51                                | MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA OPERACIONAL DA LIMPEZA URBANA E FISCALIZAÇÃO DE LOGRADOUROS | MANTER E GARANTIR A CIDADE LIMPA ATRAVÉS DA FISCALIZAÇÃO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS, PREVISTA NA LEI DE LIMPEZA URBANA, ASSIM COMO O APRIMORAMENTO DE AÇÕES EDUCATIVAS JUNTO À POPULAÇÃO, BEM COMO EXECUTAR OBRAS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA OU MODIFICAÇÃO PREDIAL, OBJETIVANDO MODERNIZAR A INFRAESTRUTURA OPERACIONAL DA COMLURB PARA ASSEGURAR A MELHORIA CONTÍNUA DOS SERVIÇOS PRESTADOS À POPULAÇÃO E AO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO. | 3104                                    | OBRAS E INSTALAÇÕES VOLTADAS À LIMPEZA URBANA                       | 4503    | PLANEJAMENTO, OBRA, INSTALACAO E REFORMA REALIZADA         | UNIDADE           | 0                         | 5             | 5             | 1.869.290,00         | 623.096,67                | 77.363,38                 | 12%  |
|                  |                                   |                                   |  |   | 4002                                    | FISCALIZAÇÃO DAS DETERMINAÇÕES DA LEI DE LIMPEZA URBANA             | 4147    | BAIRRO FISCALIZADO   | UNIDADE           | 136                       | 136           | 136           | 500.000,00           | 166.666,67                | 173.429,78                | 104% |
|                  |                                   | 615                               | ÁREAS VERDES   | PROTEGER E AMPLIAR AS AREAS VERDES DA CIDADE, COM ACOES PERMANENTES DE MONITORAMENTO E RECUPERACAO AMBIENTAL, CONSOLIDAR AREAS REFORESTADAS, PROMOVENDO A FORMACAO DE CORREDORES ECOLOGICOS POR MEIO DA CONEXAO DE FRAGMENTOS FLORESTAIS QUE COMPOEM O BIOMA MATA ATLANTICA, E EXPANDIR A ARBORIZACAO URBANA NAS AREAS COM MAIOR DEFICIT ARBOREO, ALEM DE RECUPERAR A VEGETACAO CILIAR E IMPLEMENTAR SOLUCOES BASEADAS NA NATUREZA.                               | 4042                                    | MANEJO DA ARBORIZACAO URBANA EM AREAS PUBLICAS                      | 3149    | ARVORE MANEJADA  | UNIDADE           | 49.665                    | 139.656       | 139.656       | 33.425.357,01        | 11.141.785,67             | 8.394.563,92              | 75%  |
|                  |                                   |                                   |  |   |   |   | 3150    | INTERVENÇÃO REALIZADA EM PRACAS E JARDINS                  | UNIDADE           | 10.133                    | 23.499        | 31.548        | 13.369.719,38        | 4.456.573,13              | 2.343.624,64              | 53%  |
|                  |                                   | 616                               | SANEAMENTO BÁSICO E GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS   | APRIMORAR AS CONDIÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO E GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO  | 4057                                    | TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DESTINACAO FINAL SUSTENTAVEL       | 4148    | RESIDUO SOLIDO URBANO TRATADO E DISPOSTO NO CTR-SEROPÉDICA | TONELADA          | 1.093.214                 | 3.245.047     | 3.342.187     | 302.144.818,10       | 100.714.939,37            | 97.039.723,00             | 96%  |
|                  |                                   |                                   |  |   |   |   | 4403    | ATERRO MANTIDO   | UNIDADE           | 2                         | 2             | 2             | 24.666.405,90        | 8.222.135,30              | 8.642.927,84              | 105% |
|                  |                                   |                                   |  |   |   |   | 5048    | RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL DISPOSTO                       | TONELADA          | 0                         | 39.000        | 78.000        | 10.801.273,02        | 3.600.424,34              | -                         | 0%   |
|                  |                                   |                                   |  |   | 4060                                    | LIMPEZA E COLETA DE RESIDUOS SÓLIDOS EM COMUNIDADES DE BAIXA RENDA. | 3631    | COMUNIDADE ATENDIDA  | UNIDADE           | 186                       | 186           | 186           | 22.194.696,00        | 7.398.232,00              | 6.671.697,00              | 90%  |
|                  |                                   |                                   |  |   | 4126                                    | REMOCAO E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS                    | 257     | RESIDUO SOLIDO URBANO COLETADO                             | TONELADA          | 1.067.390                 | 3.148.593     | 3.354.744     | 391.374.272,87       | 130.458.090,96            | 104.578.412,76            | 80%  |
|                  |                                   | 4003                              | REMOCAO E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS SELETIVOS                                 | 4146  | RESIDUO SOLIDO URBANO SELETIVO COLETADO | TONELADA  | 4.917   | 15.842   | 15.842            | 6.431.972,59              | 2.143.990,86  | 1.352.855,23  | 63%                  |                           |                           |      |