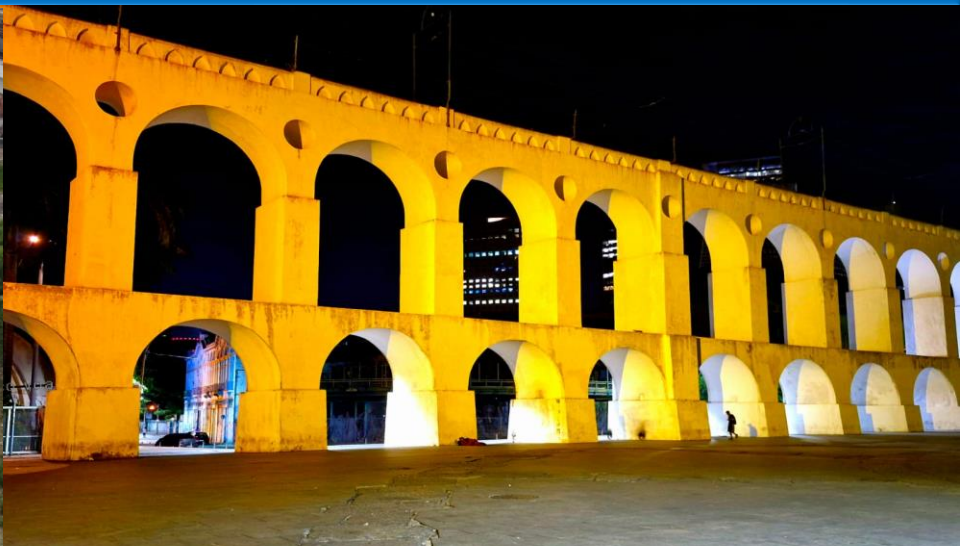


DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS 2025

Audiência Pública



Junho de 2024

PLDO
2025

PROGRAMAS

Programas Estratégicos

0603 – QUALIDADE DO SISTEMA DE TRANSPORTE

0604 – AVENIDA BRASIL

0606 – TRÂNSITO E TRANSPORTE SEGUROS

0639 – ESPAÇO PÚBLICO

Programas Complementares

0607 – SEGURANÇA VIÁRIA

0311 – GESTÃO DE PESSOAS

PROGRAMA TRÂNSITO E TRANSPORTE SEGUROS

Políticas estruturais voltadas à redução de acidentes com mortes no trânsito

Indicadores:

- Extensão Média de Congestionamento Diário nos Trinta Principais Corredores de Tráfego
- Taxa de Homicídio Culposo no Trânsito nas Vias do Município do Rio de Janeiro
- Número de Escolas Atendidas por Projeto de Sinalização Educativa de Trânsito

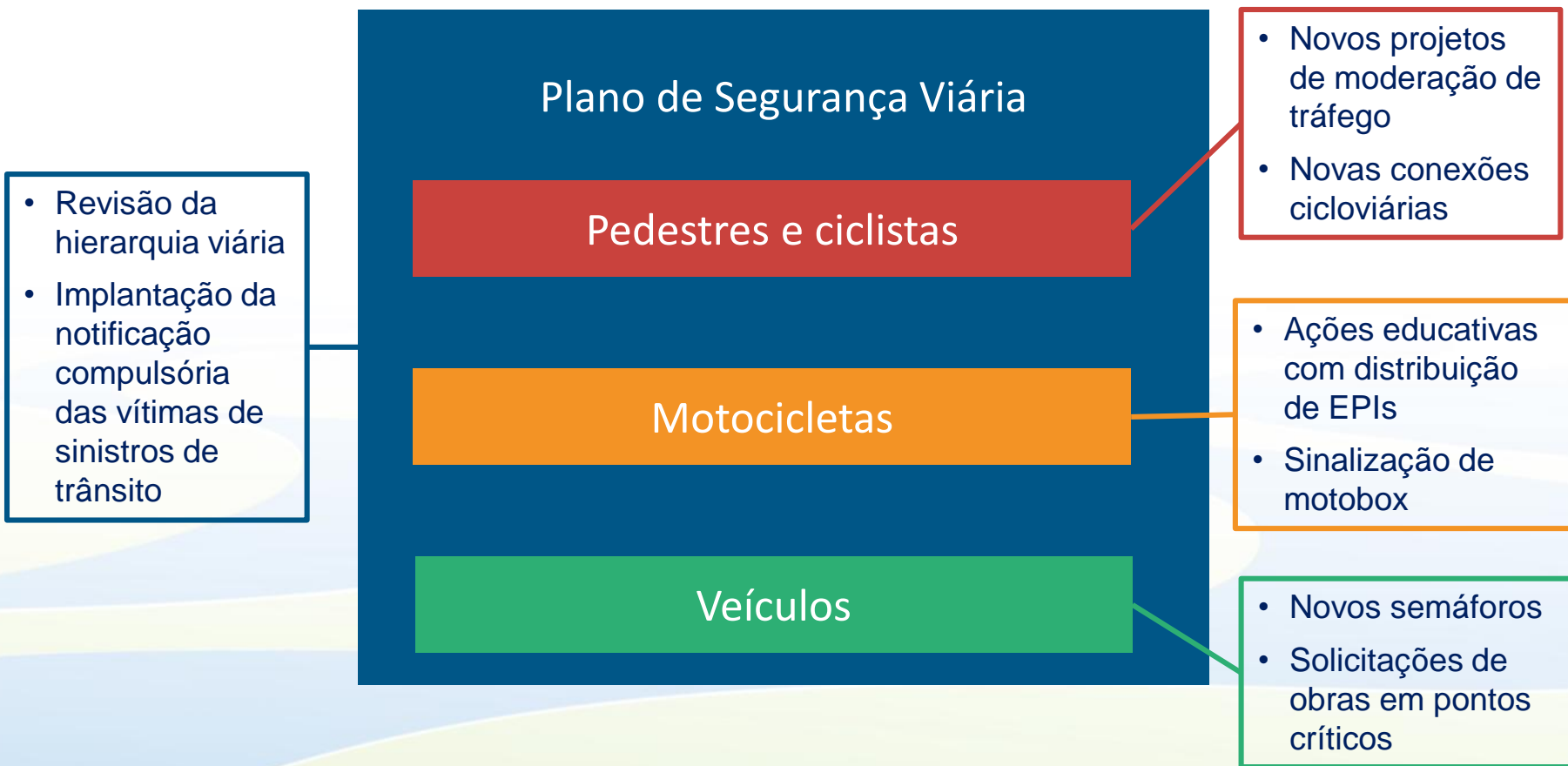
Ações a cargo da CET-Rio:

- ✓ 4913 – Sinalização Gráfica e Semafórica Educativa
- ✓ 4914 – Educação para o Trânsito

PROGRAMA TRÂNSITO E TRANSPORTE SEGUROS

Redução de Homicídios Culposos no Trânsito

Ações em andamento

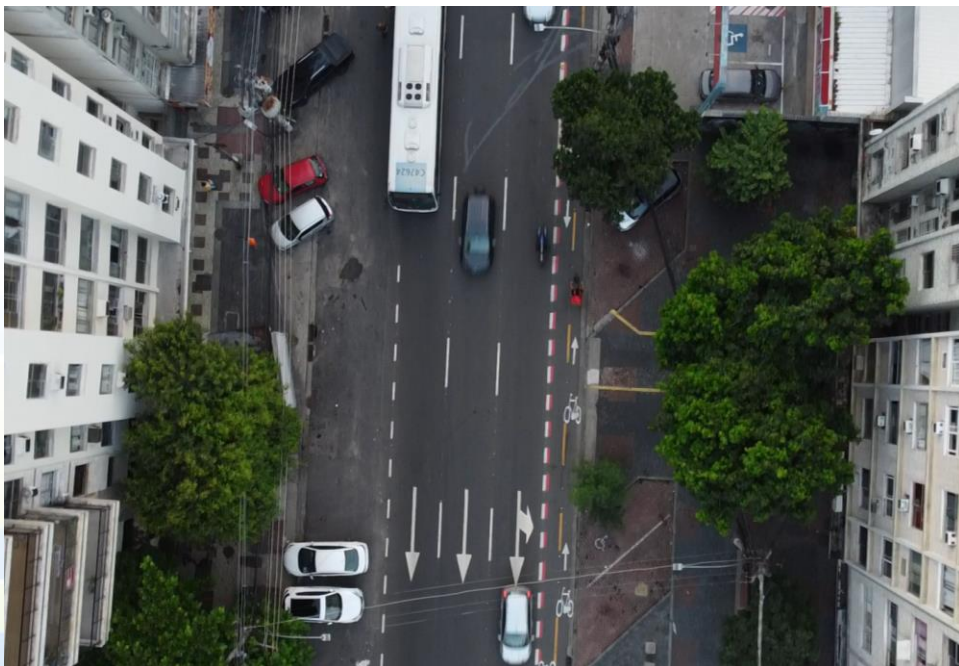


PROGRAMA TRÂNSITO E TRANSPORTE SEGUROS

Redução de Homicídios Culposos no Trânsito

Ações em andamento

Pedestres e ciclistas



Ciclofaixa da Rua Uruguai



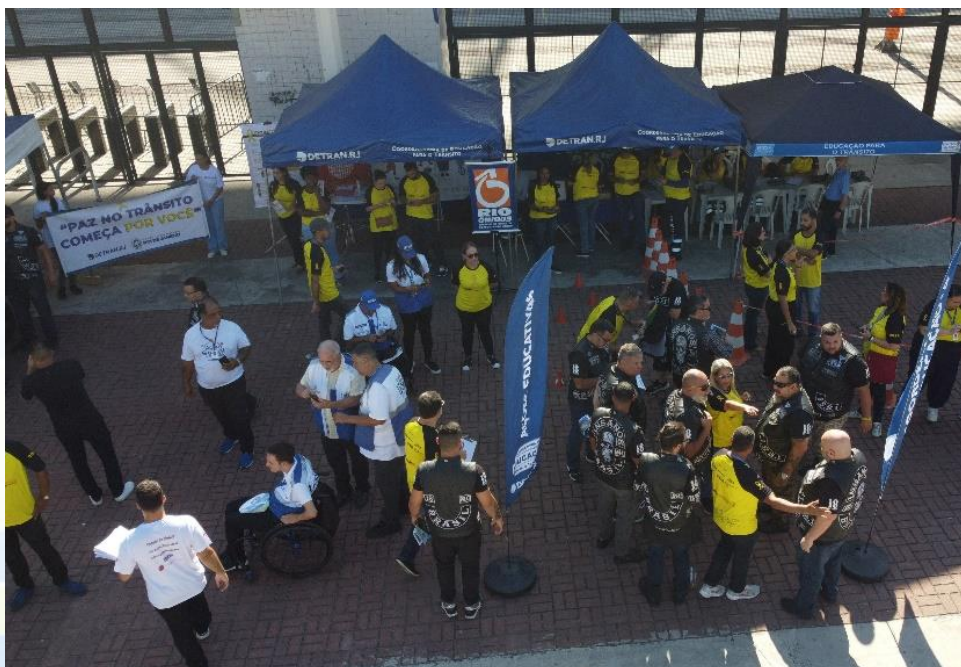
Moderações de tráfego na Estrada Adhemar Bebiano

PROGRAMA TRÂNSITO E TRANSPORTE SEGUROS

Redução de Homicídios Culposos no Trânsito

Ações em andamento

Motociclistas



Ação para motociclistas com entrega de coletes e antenas no Engenho em maio



Nova sinalização de motobox na Avenida Marechal Fontenelle

PROGRAMA TRÂNSITO E TRANSPORTE SEGUROS

Redução de Homicídios Culposos no Trânsito

Ações em andamento

Veículos



Aplicação de microrrevestimento asfáltico para aumentar a aderência nos trechos curvos da Av. Menezes Cortes



Instalação de novos semáforos

2024

A Caminho da Escola 2.0

170 ações + 20 Intervenções no entorno escolar

Escola Pública de Trânsito



100
ações

Game de Educação para o Trânsito

OficiMób 50 ações

Material Gráfico

Utilização de 180 mil unidades de material gráfico para uso em atividades de educação para o trânsito (faixas, galhardetes, panfletos, cartilhas, cartazes, adesivos, ventarolas, livros, folders e busdoors)

Campanhas Educativas nas ruas

Realização de campanhas educativas com 10 educadores para a mobilidade, por toda a cidade, durante todo ano. Com focos variados em pedestres, ciclistas, motociclistas e motoristas

2025

A Caminho da Escola 2.0

170 ações + 20 Intervenções no entorno escolar

Escola Pública de Trânsito



600
ações

Game de Educação para o Trânsito

OficiMób 150 ações

Material Gráfico

Utilização de 180 mil unidades de material gráfico para uso em atividades de educação para o trânsito (faixas, galhardetes, panfletos, cartilhas, cartazes, adesivos, ventarolas, livros, folders e busdoors)

Campanhas Educativas nas ruas

Realização de campanhas educativas com 10 educadores para a mobilidade, por toda a cidade, durante todo ano. Com focos variados em pedestres, ciclistas, motociclistas e motoristas

EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO

Programa e Projetos

A Caminho da Escola 2.0



OficiMob



Bike Educa



EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO

Ações e Campanhas Educativas



Educadores para a mobilidade



Gestão do trânsito visando à segurança viária

Ações a cargo da CET-Rio:

- ✓ 4062 - Operação de Trânsito
- ✓ 4205 - Sinalização Gráfica e Semafórica
- ✓ 4917 - Equipamentos e Sistemas Inteligentes

OPERAÇÃO DE TRÂNSITO

- **Maior rapidez para atendimento de ocorrências**
- **Maior capacidade de reação diante de situações imprevistas**
- **Consolidação da área de atuação**
- **Reforço da operação na Av. Brasil**
- **Implantação de equipamentos X / seta**

2024

2025



13 Inspetores
87 Controladores

18 Inspetores
115 Controladores



59 Motocicletas

76 Motocicletas



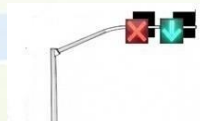
13 Pick-ups

16 Pick-ups



21 Reboques*

42 Reboques*



171 Blocos

*10 reboques RioÔnibus

OPERAÇÃO DE TRÂNSITO

Reforço da Operação Avenida Brasil

Pré-Reforço
(até março)

Pós-Reforço
(a partir de abril)

01 Inspetor
11 Controladores

02 Inspetores
21 Controladores

06 Motocicletas

12 Motocicletas

01 Pick-up

02 Pick-ups

04 Reboques

10 Reboques



Atendimentos na Avenida Brasil

Média até Março: 437/mês

Abril: 1.106 atendimentos

Maior: 1.141 atendimentos

Tempo Médio de Atendimento

(liberação da via)

Até Março: 35 minutos

Abril: 21 minutos

Maior: 22 minutos



OPERAÇÃO DE TRÂNSITO

Planejamento e Operação de Grandes Eventos

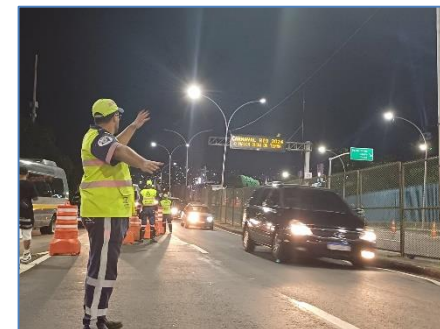
2024

Eventos já realizados

- Rio Open
- Carnaval
- Web Summit
- Madonna em Copacabana
- Maratona do Rio
- Tim Music

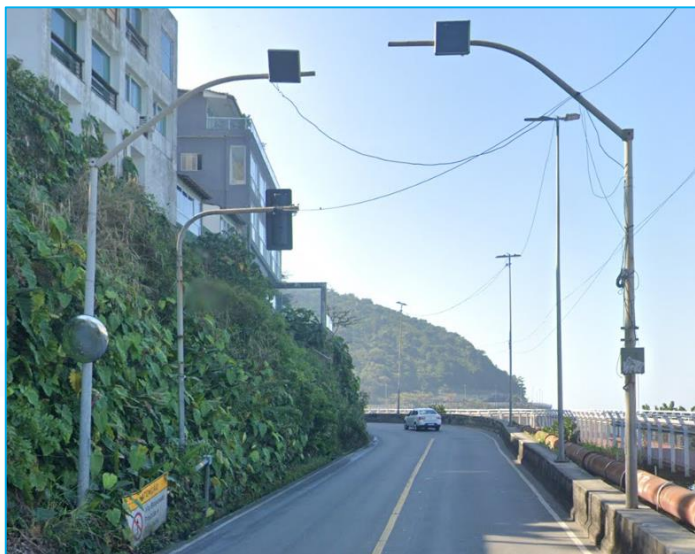
Próximos Eventos

- Ironman
- L'Etape
- Rock in Rio
- Cúpula do G20



OPERAÇÃO DE TRÂNSITO

Sinalização Luminosa das Faixas Reversíveis – “X/SETA”



Cenário atual:
Inoperantes e danificados

Reversíveis que receberão os novos
“X/seta”:

Av. Niemeyer

Botafogo / Copacabana

R. Jardim Botânico

Elevado das Bandeiras / Joá

Praça da Bandeira

SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA

2024

2025

✓ Equipes de manutenção
semafórica

17
equipes



17
equipes

✓ Reposição de blocos semafóricos
/ ano

1.582
blocos



1.330
blocos

✓ Reposição de colunas /
ano

1.286
colunas



310
colunas

✓ Novas
Implantações

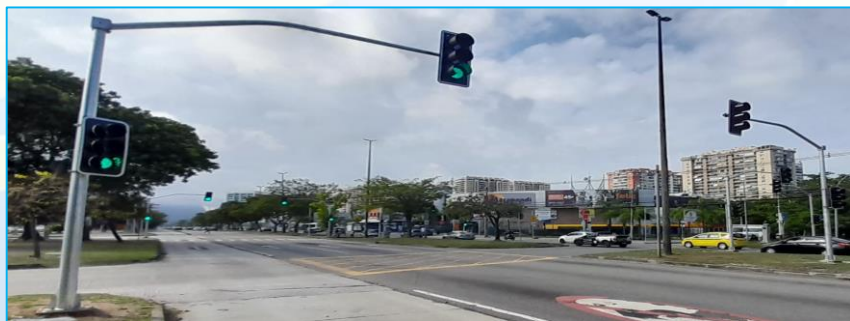
31
interseções



25
interseções

SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA

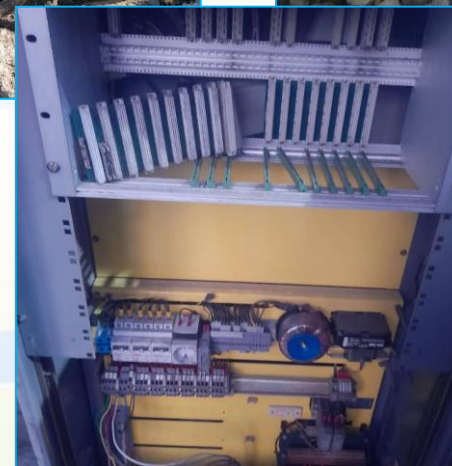
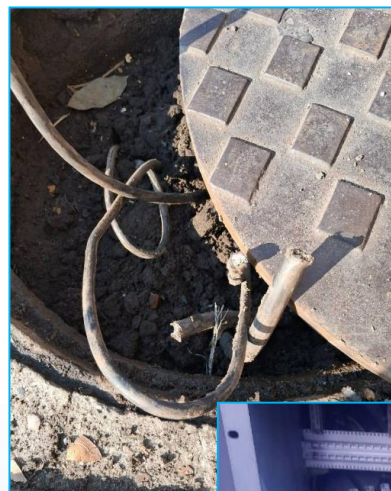
Revitalização da Sinalização da Barra da Tijuca



SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA

Desafios

Furtos de Equipamentos e Cabos



SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA

Realizações

Combate aos Furtos



Equipamentos no alto e instalação de garras antifurto



Cabos enterrados no solo



Instalação de caixas antifurto

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Companhia de Engenharia de Tráfego do RJ - CET-RIO

OFÍCIO GAB Nº 150 / 2024. Rio de Janeiro, 22 de maio de 2024.

Ao Ilmº Sr.
CORONEL PM MARCELO DE MENEZES NOGUEIRA - SECRETÁRIO DE POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
RUA EVARISTO DA VEIGA, 78 - CENTRO, RIO DE JANEIRO - RJ, CEP 20031-040

Assunto: Furto de Equipamentos Semafóricos.

Ilmo. Sr. Comandante

Encaminhamos OFÍCIO GAB Nº 414 / 2024. Rio de Janeiro, 22 de maio de 2024.

ao Senhor
DR. MARCUS VINÍCIUS AMIM FERNANDES - SECRETÁRIO DE POLÍCIA CIVIL DO GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL
RUA DA RELAÇÃO, Nº 42
CEP: 20231110

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.
Reiterando meus votos de elevada estima e consideração, subscrevo-me,

Atenciosamente,

116.7
HELIO BORGES DE FARIA
Chefe de Gabinete / CET-RIO
Mtr. 1 661 557 133-9

Comunicação às Polícias Civil e Militar

SINALIZAÇÃO GRÁFICA HORIZONTAL

- Sinalização de corredores de tráfego relevantes
- Utilização de massa termoplástica (maior durabilidade) com equipes e equipamentos específicos
- Mais rapidez para atendimento das demandas



- Vias sinalizadas
- Ondulações transversais (quebra molas) sinalizadas
- Travessias de pedestres revitalizadas ou implantadas

	2024 (Até Abril)	2025
Vias sinalizadas	13.124 km	43.309 km
Ondulações transversais (quebra molas) sinalizadas	843	2.782
Travessias de pedestres revitalizadas ou implantadas	234	772

SINALIZAÇÃO GRÁFICA VERTICAL



	2024 (Até abril)	2025
➤ Instalação de placas	3.050	7.888
➤ Instalação de colunas	68	292

- ✓ Reposição do material furtado, vandalizado ou avariado;
- ✓ Implantação de novas sinalizações;
- ✓ Manutenção da sinalização existente;
- ✓ Apoio em eventos e intervenções com a instalação de sinalização específica;



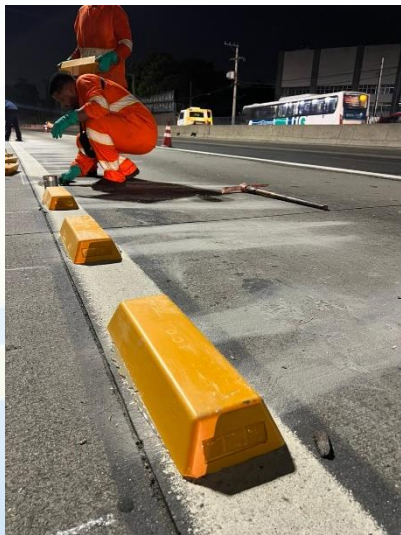
SINALIZAÇÃO GRÁFICA BRT TRANSBRASIL



Pictogramas
e Inscrições



Instalação de
Faixas



Instalação de
Segregadores
tipo II



Programa 0603 – Qualidade do Sistema de Transportes

INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

CÓDIGO / DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REFERÊNCIA	ÍNDICE ALCANÇADO EM 2023	ÍNDICE ESPERADO AO FINAL DO PPA
0739 – Extensão de Via Sinalizada	SMTR/CET-Rio	km	0	5,5	20

Ações	Valor Liquidado 1º Quadrimestre	Produtos	Unidade de Medida	Meta Física	
				2024*	2025
4907 – Fiscalização Eletrônica BRS**	–	4249 – Equipamento de Fiscalização em BRS Mantido	unidade	165	163

*Realização física no 1º quadrimestre

** Faturamento trimestral

Obs.: A meta do produto 4907 para 2024 será ajustada no PLOA.

Programa 0604 – AVENIDA BRASIL

INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO					
CÓDIGO / DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REFERÊNCIA	ÍNDICE ALCANÇADO EM 2023	ÍNDICE ESPERADO AO FINAL DO PPA
0740 - Extensão da Avenida Brasil e Acessos Sinalizados	CET-Rio	km	0	24	24

Ações	Valor Liquidado 1º Quadrimestre	Produtos	Unidade de Medida	Meta Física	
				2024*	2025
4911 – Fiscalização Eletrônica BRT Transbrasil**	87.599,11	5253 – Equipamento de Fiscalização em BRT Mantido	unidade	92	92
4912 - Sinalização Gráfica Transbrasil	1.121.899,26	5254 – Sinalização Gráfica BRT Implantada	m ²	-	-

*Realização física no 1º quadrimestre

** Faturamento a cada 150 dias na maioria dos contratos

Obs.:

Produto 5253 - A meta para 2024 será ajustada no PLOA.

Produto 5254 – A apuração da meta em m² de sinalização horizontal foi feita no ano anterior, ficando pendente a instalação dos tachões (que por serem medidos em unidade, não têm sua métrica adequada ao produto).

INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO					
CÓDIGO / DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REFERÊNCIA	ÍNDICE ALCANÇADO EM 2022	ÍNDICE ESPERADO AO FINAL DO PPA
0739 – Extensão Média de Congestionamento Diário nos Trinta Principais Corredores de Trafego	COR/WAZE	km	2,60	3,10	2,40
0741 - Taxa de Homicídio Culposo no Trânsito Nas Vias Do Município do Rio de Janeiro	ISP / IBGE	percentagem	8,36	8,85	6,69
0742 - Número de Escolas Atendidas por Projeto de Sinalização Educativa de Trânsito	CET/CEDUT	unidade	0	38	156*

* O índice real a ser alcançado ao final do PPA é 72 escolas. O valor 156 refere-se à quantidade das diversas ações educativas a serem desenvolvidas nas instituições de ensino, ainda que não resultem em projetos de sinalização educativa.

Programa 0606 - Trânsito e Transporte Seguros

Ações	Valor Liquidado 1º Quadrimestre	Produtos	Unidade de Medida	Meta Física	
				2024*	2025
4913 – Sinalização Gráfica e Semafórica Educativa	659.847,46	5255 – Escola sinalizada	unidade	4	20
4914 – Educação para o Trânsito	1.467.520,03	1573 – Atividade de Educação no Trânsito Realizada	hora	1.020	3.600
		4394 – Material de Comunicação em Educação para o Trânsito Confeccionado	unidade	48.100	176.750
		4679 – Aplicativo de Trânsito Disponibilizado	unidade	-	1

*Realização física no 1º quadrimestre

Programa 0607 – Segurança Viária

Ações	Valor Executado 1º Quadrimestre	Produtos	Unidade de Medida	Meta Física	
				2024*	2025
4062 – Operação de Trânsito	17.508.870,54	3002 – Atendimento em Vias da Cidade Realizado	unidade	15.846	44.455
		4322 – Painel Eletrônico de Mensagem Variável Mantido	unidade	13	13
		5262 – Sinalização X Seta Mantida	unidade	0	171
4205 – Sinalização Gráfica e Semafórica	21.589.956,71	1574 – Sinalização Gráfica Implantada	m ²	605	1.997
		1575 – Sinalização Gráfica Mantida	m ²	3.411	11.256
		3907 – Sinalização Semafórica Mantida	unidade	3.028	2.976

*Realização física no 1º quadrimestre

Produtos 5262, 1574, 1575 e 3907 - As metas para 2025 serão ajustadas no PLOA.

Programa 0607 – Segurança Viária

Ações	Valor Executado 1º Quadrimestre	Produtos	Unidade de Medida	Meta Física	
				2024*	2025
4917 – Equipamentos e Sistemas Inteligentes**	942.777,52	4205 – Equipamento de Fiscalização Eletrônica Mantido	unidade	693	805
		4375 – Dado de Transporte Pesquisado	hora	3.262	14.893
		4904 – Painel de Mensagem Variável Aplicado a Fiscalização Eletrônica Mantido	unidade	13	13

*Realização física no 1º quadrimestre

** Faturamento a cada 150 dias na maioria dos contratos

Programa 0639 – ESPAÇO PÚBLICO

Ação	Valor Executado 1º Quadrimestre	Produto	Unidade de Medida	Meta Física	
				2024*	2025
4910 – Sinalização Ciclovía	-	5252 – Conexão Ciclovía Implantada	Km	0	72

*Realização física no 1º quadrimestre

Programa 0311 – GESTÃO DE PESSOAS

Ação	Valor Executado 1º Quadrimestre	Produto	Unidade de Medida	Meta Física	
				2024*	2025
4009 - Capacitação de Recursos Humanos – Adm. Indireta	4.760,00	4340 - Servidor Treinado	unidade	9	20

*Realização física no 1º quadrimestre



CET-RIO

Informações Complementares - Operação

	Controladores de Trânsito	Veículos Operacionais	Motocicletas	Reboques*
2008	37	13	3	15
2013	853	49	87	42
mai/14	706	43	79	34
out/14	577	44	75	35
mai/15	348	66	70	33
jun/16	300	43	68	34
abr/17	197	26	44	31
set/17	178	25	38	28
out/18	36	22	23	28
mai/19	74	23	43	31
mai/20	74	23	43	17
out/20	43	22	27	15
nov/21	34	19	22	19
mai/22	57	21	35	17
mai/23	75	25	46	18
mar/24	73	23	49	20
mai/24	87	24	59	23
2025	115	28	76	50

*Considerando reboques em parceria com a Porto Seguro e Rionibus.

EQUIPAMENTOS DE FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA EM OPERAÇÃO

FUNCIONALIDADES	2023	2024
AVANCO	33	29
AVANCO,CONVERSAO	11	15
AVANCO,CONVERSAO,INVASAO	30	27
AVANCO,CONVERSAO,INVASAO,PARADA	17	13
AVANCO,CONVERSAO,INVASAO,PARADA,VELOCIDADE	8	12
AVANCO,CONVERSAO,INVASAO,VELOCIDADE	11	16
AVANCO,CONVERSAO,PARADA	3	3
AVANCO,CONVERSAO,PARADA,VELOCIDADE	2	2
AVANCO,CONVERSAO,VELOCIDADE	2	2
AVANCO,INVASAO	9	9
AVANCO,INVASAO,PARADA	8	4
AVANCO,INVASAO,PARADA,VELOCIDADE	1	5
AVANCO,INVASAO,VELOCIDADE	0	1
AVANCO,PARADA	206	204
AVANCO,PARADA,VELOCIDADE	105	107
AVANCO,VELOCIDADE	14	15
CAMINHOS,VELOCIDADE	14	14
CONVERSAO,EVASAO,INVASAO	0	1
EVASAO	0	4
EVASAO,INVASAO	75	106
EVASAO,INVASAO,VELOCIDADE	77	43
INVASAO	62	66
INVASAO,LOMBADA	0	33
INVASAO,VELOCIDADE	2	2
LOMBADA	165	165
VELOCIDADE	119	120
TOTAL	974	1018

BRS – 165 Demais equipamentos: CET – 853

CET-Rio - Informações do Quadro de Pessoal

PESSOAL	
Quantitativo de Pessoal por Grupo - atual	
Nível de Escolaridade	Qtd.
superior	66
médio	184
elementar	58
Total Atual:	308

CONCURSO PÚBLICO - QUADRO SÍNTESE - POSIÇÃO EM 03/2024			
CARGOS NO PCCS	Quadro Efetivo de Pessoal	Vagas Ocupadas	A Contratar
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS I	4	4	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO I	2	2	0
ELETRICISTA I	4	3	1
AUXILIAR DE SERVIÇOS OPERACIONAIS I	22	15	7
CARGO EXTINTO	2	2	0
CONTROLADOR DE ESTACIONAMENTO I	14	12	2
OFICIAL DE MANUTENÇÃO I	23	20	3
AGENTE ADMINISTRATIVO I	81	48	33
AGENTE OPERADOR DE TRÁFEGO I	121	58	63
DESENHISTA I	26	18	8
AGENTE ADMINISTRATIVO II	4	3	1
PROGRAMADOR DE COMPUTADOR I	2	1	1
PROGRAMADOR VISUAL I	3	1	2
TÉCNICO DE CONTABILIDADE I	3	1	2
TÉCNICO DE CONTROLE DE TRÁFEGO I	51	19	32
TÉCNICO DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	41	23	18
TÉCNICO DE ELETRICIDADE I	6	5	1
TÉCNICO DE ELETRÔNICA I	7	5	2
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	2	2	0
ADMINISTRADOR I	1	1	0
ADVOGADO I	2	0	2
ANALISTA DE COMUNICAÇÃO VISUAL I	4	3	1
ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS I	1	0	1
ANALISTA DE SISTEMAS I	1	1	0
ANALISTA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL	1	1	0
ASSISTENTE SOCIAL I	1	1	0
CONTADOR I	6	2	4
ENGENHEIRO I	56	32	24
ARQUITETO I	38	23	15
ESTATÍSTICO	2	0	2
GEOGRAFO	2	0	2
PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR I	3	2	1
TOTAL	536	308	228

Evolução do Quadro de Empregados da CET-RIO																										
2003 - 2024																										
GRUPO	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1 - ELEMENTAR	009	010	009	008	008	007	005	005	004	004	004	004	004	004	004	004	004	004	004	004	004	004	004			
2 - 1 GRAU	071	068	066	065	063	063	062	061	068	060	060	060	059	058	058	057	057	057	057	057	057	055	054			
3 - MÉDIO	172	167	161	160	153	149	147	140	128	149	143	141	148	137	136	135	133	132	129	129	124	124				
4 - TÉCNICO	108	103	099	096	092	087	082	076	074	066	064	064	063	064	064	063	063	063	062	061	060	060				
5 - SUPERIOR	085	085	086	083	079	077	082	080	080	082	079	079	079	075	075	073	072	071	070	070	066	066				
TOTAL	445	433	421	412	395	383	378	362	354	361	350	348	353	338	337	332	329	327	322	321	309	308				

Observações:

2002: Realização de concurso público.

2003: Incremento do quadro de AOT em 50 empregados.

2008: Contratação de 3 Contadores, 4 Engenheiros e 1 Técnico de Segurança no Trabalho oriundos do banco da COMLURB.

2011: Contratação do 2º Técnico de Segurança no Trabalho para atendimento da legislação Trabalhista

2012: Contratação de 18 Agentes de administração oriundos do banco da COMLURB

