



**Audiência Pública CMRJ**  
**Maio de 2020**

# ÁREAS DE RESULTADO

0001 CAPITAL HUMANO NA FORMAÇÃO DO CARIOCA

0002 RIO SEGURO E VIGILANTE

0003 SAÚDE PREVENTIVA E EMERGÊNCIA SOCIAL

0004 TERRITÓRIO DESCENTRALIZADO, INCLUSIVO E CONECTADO



0005 RIO VERDE, LIMPO E SAUDÁVEL

0006 RIO GLOBAL, PRODUTIVO, INOVADOR E DE OPORTUNIDADES

0007 GOVERNANÇA PARA OS CIDADÃOS

## ÁREAS DE RESULTADO

---

Capital Humano na Formação do Carioca

Rio Seguro e Vigilante

Saúde Preventiva e Emergência Social



**Território Descentralizado, Inclusivo e Conectado**

Rio Verde, Limpo e Saudável

Rio Global, Produtivo, Inovador e de Oportunidades

Governança para os Cidadãos

## ÓRGÃOS

---

TRANSPORTE

CET-RIO

**Administrar o Sistema Viário e  
de Circulação.**

## DIRETRIZES

---

- Manter a fluidez do trânsito;
- Reduzir acidentes com vítima no sistema viário do Município.

## METAS

---

- Desenvolver ações para reduzir a taxa de homicídios culposos decorrentes de acidentes de trânsito em 15%, em relação a 2016.

## METAS

- Aumentar em 20% o número de ações de educação para o trânsito nas escolas municipais;
- Revisar o tempo semafórico de mais 120 travessias de pedestres;
- Garantir o atendimento no prazo de, pelo menos, 70% dos chamados de manutenção semafórica;
- Aumentar em 20% a média mensal de serviços de sinalização gráfica horizontal;
- Manutenção preventiva, corretiva e eletrônica de todo o sistema semafórico centralizado e não centralizado;
- Continuação dos estudos e pesquisas de tráfego, levantamento de estatísticas de acidentes de trânsito, implementando dispositivos e/ou medidas que visem à redução de ocorrências;
- Continuação dos programas de treinamento de pessoal e desenvolvimento gerencial.

### O ESPIÃO DAS MULTIDÕES

A Prefeitura do Rio, por meio da CET-Rio, está implementando um sistema para verificar o distanciamento entre as pessoas através das câmeras de monitoramento de tráfego. Desde a última quarta-feira, 13/05, as 489 câmeras da Companhia, que normalmente monitoram o trânsito da cidade, passaram a contar com um detector de aglomerações.

Trata-se de um software conectado ao sistema de câmeras do Centro de Operações (COR) que permite identificar grupos de pessoas que estejam formando aglomerações. De acordo com a distância entre as

Social Distancing Analyser for COVID-19

Central do Brasil

Level of risk to the person: 100% COVID-19

100% COVID-19

100% COVID-19

100% COVID-19



### Sistema Adaptativo/Prioridade

**2020:** 166 Cruzamentos

**2021:** 166 Cruzamentos

### Sinais a LED (Total 2.847 interseções)

**2020:** 89%

**2021:** 95%

### Temporizadores

**2020:** 241

**2021:** 241

### CÂMERAS

**2020:** 596

**2021:** 596

### PAINEL DE MENSAGENS

**2020:** 26

**2021:** 26

# OPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO



## Controladores de Trânsito/dia

**2020:** 74

**2021:** 105

## Veículos Operacionais/dia

**2020:** 23

**2021:** 29



## Motocicletas

**2020:** 43

**2021:** 56



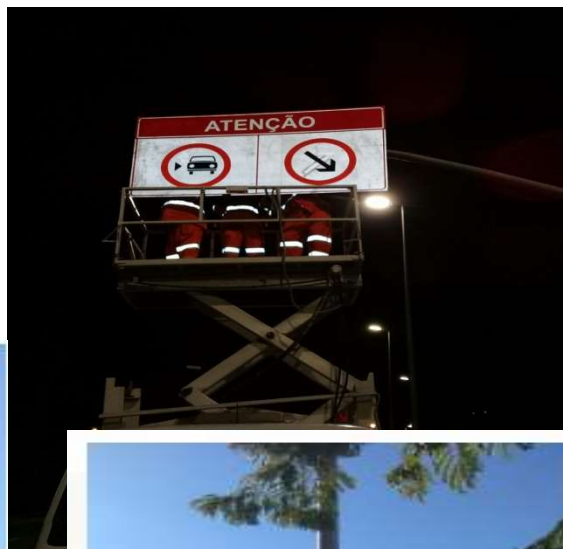
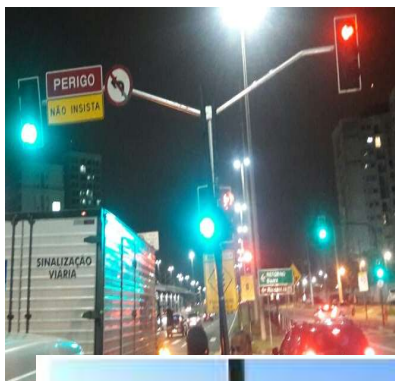
## Reboques

**2020:** 17

**2021:** 19



# SINALIZAÇÃO GRÁFICA VERTICAL



## Implantação:

**2020** : 7.506 PLACAS

**2021**: 10.508 PLACAS

## Manutenção:

**2020**: 4.749 placas

**2021**: 6.649 placas

**RIO** PREFEITURA **DIÁRIO OFICIAL**  
Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro | Poder Executivo | Ano XXXIII | Nº 89 | Quinta-feira, 25 de Julho de 2019

## Prefeitura inicia restauração das faixas de pedestres em toda a cidade

*Serviço é resultado de mapeamento inédito e se concentrará em mil vias até o fim do ano*




### Primeira 'motobox' é inaugurada

Condutores de carros e motos começaram a receber instruções sobre o uso da nova faixa exclusiva para motos, batizada pela Prefeitura do Rio de Janeiro, no sinal da Av. Epitácio Pessoa em frente ao nº 5.300, na Lagoa, desde anteontem, a faixa é acompanhada de placas informativas. A proposta é implantá-la em mais de mil cruzamentos, diz o presidente da CET-Rio, Ayrton Aguiar. Ele acredita que, assim, motoristas de carros se sentirão mais seguros: "Muitas vezes associam uma moto empilhada com o risco de assalto".



**Pintura:**

**2020: 228.300 M<sup>2</sup>**  
**2021: 319.622 M<sup>2</sup>**





## Bike Educa

**2020:** 88 ações  
**2021:** 480 ações

## A Caminho da Escola

**2020:** 60 ações  
**2021:** 200 ações

## Capacitação

**2020:** 640 profissionais  
**2021:** 1.400 profissionais



## Jogo Interativo

**2020:** 90 ações  
**2021:** 150 ações

## Material gráfico

**2020:** 291.500 unidades  
**2021:** 532.500 unidades

### Programas Estratégicos

**0531 - TRÂNSITO SEGURO**

### Programas Complementares

**0562 - MOBILIDADE, LOGÍSTICA E  
OPERAÇÃO PARA O TRÂNSITO**

**0384 - GESTÃO ADMINISTRATIVA -  
TERRITÓRIO DESCENTRALIZADO, INCLUSIVO  
E CONECTADO**

**0311 - GESTÃO DE PESSOAS**

**9000 - GESTÃO DAS OPERAÇÕES  
ESPECIAIS**

# TRANSPORTE

## PROGRAMAS E AÇÕES

| PROGRAMAS  | AÇÕES   |
|--|---|
| 0531 - TRANSITO SEGURO   | 3722 - SINALIZAÇÃO INTELIGENTE                        |
|  | 4005 - EQUIPAMENTOS E SISTEMAS INTELIGENTES           |
|  | 4067 - EDUCAÇÃO E SEGURANÇA NO TRÂNSITO               |
|  | 4205 - SINALIZAÇÃO GRÁFICA E SEMAFÓRICA               |
| 0562 - MOBILIDADE, LOGISTICA E OPERACAO PARA O TRANSITO                          | 3100 - TECNOLOGIA PARA OPERAÇÃO NO TRÂNSITO           |
|  | 4062- OPERAÇÃO DE TRÂNSITO                            |
| 0384 - GESTÃO ADMINISTRATIVA - TERRITÓRIO DESCENTRALIZADO, INCLUSIVO E CONECTADO | 4164 - APOIO ADMINISTRATIVO                           |
|  | 4344 - DESPESAS OBRIGATÓRIAS E OUTROS CUSTEIOS        |
|  | 4414 - CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS           |
|  | 4524 - PROVISÃO DE GASTOS COM PESSOAL                 |
|  | 4764 - MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA INFORMÁTICA    |
| 0311 - GESTÃO DE PESSOAS   | 4009 -CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS - ADM. INDIRETA |
| 9000 – GESTÃO DAS OPERAÇÕES ESPECIAIS  | 6002 - SENTENÇAS JUDICIAIS E PRECATÓRIOS              |

**OBJETIVO:** Promover ações fundamentadas no tripé da segurança viária (engenharia, educação e fiscalização), através da implantação de gestão eficaz do trânsito, expandindo a rede de equipamentos inteligentes com o controle de tráfego em tempo real, a melhoria da qualidade da sinalização gráfica, a fiscalização eletrônica e a Educação para o Trânsito, visando a qualidade de vida do cidadão, a expansão econômica e a proteção ambiental na nossa cidade.

| INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO   |         |                                   |                      |                                 |
|---|---------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| CÓDIGO / DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE DE MEDIDA                 | ÍNDICE DE REFERÊNCIA | ÍNDICE ESPERADO AO FINAL DO PPA |
| 0537 - TAXA DE QUALIDADE DE SINALIZAÇÃO GRÁFICA NAS VIAS PÚBLICAS     | CET-RIO | PERCENTAGEM                       | 70,00                | 93,00                           |
| 0541 - ÍNDICE DE ITS (INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS)             | CET-RIO | PERCENTAGEM PONDERADA             | 72,30                | 100,00                          |
| 0580 - TAXA DE HOMÍCIDIO CULPOSO DE TRÂNSITO                          | PMERJ   | UNIDADE A CADA 100 MIL HABITANTES | 16,39                | 13,93                           |
| 0581 - ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO | CET-RIO | PERCENTAGEM PONDERADA             | 8,60                 | 56,90                           |
| 0582 - TAXA DE REVISÃO DE EQUIPAMENTOS DE FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA     | CET-RIO | PERCENTAGEM                       | 0,00                 | 100,00                          |

Programa 0531

4 Ações

17 Produtos

| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA AÇÃO                  | CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO   | UNIDADE DE MEDIDA | META FÍSICA |               |
|---|---|-------------------|-------------|---------------|
|   |   |                   | LOA 2020    | PREVISÃO 2021 |
| 3722 - SINALIZAÇÃO INTELIGENTE              | 4204 - BLOCO SEMAFÓRICO A LED IMPLANTADO  | UNIDADE           | 200         | 200           |
|   | 4197 - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA IMPLANTADA  | UNIDADE           | 12          | 12            |
|   | 4894 - SINALIZAÇÃO GRÁFICA COM INFORMAÇÃO DE TEMPO DE VIAGEM IMPLANTADA                     | UNIDADE           | 20          | 20            |
| 4005 - EQUIPAMENTOS E SISTEMAS INTELIGENTES | 4194 - ROTA COM TEMPO DE VIAGEM VEICULADA   | UNIDADE           | 55          | 60            |
|   | 4205 - EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO MANTIDO /IMPLANTADO *                    | UNIDADE           | 1.072       | 1.072         |
|   | 4375 - DADO DE TRANSPORTE PESQUISADO  | HORA              | 25000       | 25000         |
|   | 4677 - SISTEMA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE INCIDENTES EM TUNEIS E VIAS EXPRESSAS - KM MANTIDO | KM                | 6           | 6             |
|   | 4904 - PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL APLICADO A FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA MANTIDO               | UNIDADE           | 0           | 13            |
| 4067 - EDUCAÇÃO E SEGURANÇA NO TRÂNSITO     | 4321 - BOLETIM INFORMATIVO DE TRÂNSITO ENVIADO  | UNIDADE           | 40000       | 40000         |
|   | 4900 - PUBLICIDADE EDUCATIVA DE CAMPANHA TRANSITO APLICADA *                                | UNIDADE           | 0           | 251.000       |
|   | 4394 - MATERIAL DE COMUNICAÇÃO EM EDUCAÇÃO E SEGURANÇA NO TRANSITO CONFECCIONADO            | UNIDADE           | 561000      | 561.000       |
|   | 4679 - APLICATIVO DE EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO DISPONIBILIZADO                               | UNIDADE           | 2           | 2             |
|   | 4913 - SINALIZAÇÃO GRÁFICA DE SEGURANÇA REALIZADA - OP                                      | M2                | 342         | 0             |
|   | 1573 - ATIVIDADE DE EDUCAÇÃO E SEGURANÇA NO TRÂNSITO REALIZADA*                             | HORA              | 1.160       | 1.160         |
| 4205 - SINALIZAÇÃO GRÁFICA E SEMAFÓRICA     | 1574 - SINALIZAÇÃO GRÁFICA IMPLANTADA   | M2                | 5.750       | 5.750         |
|   | 1575 - SINALIZAÇÃO GRÁFICA MANTIDA  | M2                | 9.556       | 10.511        |
|   | 3907 - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA MANTIDA   | UNIDADE           | 2.413       | 2.425         |



**OBJETIVO: Promover o ordenamento do transito, por meio de apoio operacional e de monitoramento das vias.**

## INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

| CÓDIGO / DESCRIÇÃO   | FONTE      | UNIDADE DE MEDIDA | ÍNDICE DE REFERÊNCIA | ÍNDICE ESPERADO AO FINAL DO PPA |
|--|------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|
| 0583 - EXTENSÃO DE VIAS COM MONITORAMENTO E APOIO OPERACIONAL (SUBSTITUÍDO EM 2021)          | CET-RIO    | KM                | 1.488                | 1.711                           |
| 0658 - EXTENSÃO MÉDIA DE CONGESTIONAMENTO DIÁRIO NOS TRINTA PRINCIPAIS CORREDORES DE TRAFEGO | COR / WAZE | KM                | 2,6                  | 2,4                             |

Programa 0583

2 Ações

7 Produtos

## Programa 0562 - MOBILIDADE, LOGISTICA E OPERACAO PARA O TRANSITO

| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA AÇÃO                  | CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO  | UNIDADE DE MEDIDA | META FÍSICA |               |
|---|--|-------------------|-------------|---------------|
|   |  |                   | LOA 2020    | PREVISÃO 2021 |
| 3100 - TECNOLOGIA PARA OPERAÇÃO NO TRÂNSITO | 4320 - PAINEL ELETRÔNICO DE MENSAGEM VARIÁVEL IMPLANTADO                                       | UNIDADE           | 5           | 0             |
|   | 4901 - CANCELA PARA FECHAMENTO DE VIAS IMPLANTADA  | UNIDADE           | 0           | 24            |
|   | 4504 - SISTEMA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE INCIDENTES EM TUNEIS E VIAS EXPRESSAS - KM IMPLANTADO | KM                | 4           | 0             |
| 4062 - OPERAÇÃO DE TRÂNSITO                 | 3002 - ATENDIMENTO EM VIAS DA CIDADE REALIZADO   | UNIDADE           | 36.200      | 36.200        |
|   | 4196 - CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV) MANTIDA   | UNIDADE           | 596         | 596           |
|   | 4322 - PAINEL ELETRÔNICO DE MENSAGEM VARIÁVEL MANTIDO  | UNIDADE           | 26          | 13            |
|   | 4908 - CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV) COM X-SETA MANTIDO                              | UNIDADE           | 0           | 20            |