

2020

EIV – Estudo de Impacto Ambiental

Loteamento Residencial São Roque – VOL 2

ANEXOS



EIV

- ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA -

Loteamento Residencial São Roque

- Documento Técnico –

GS-DT 1028/20 – Vol.2

ANEXOS

-EMPREENDEDOR-

FORTE INCORPORAÇÃO LTDA.

Outubro / 2020

ANEXOS

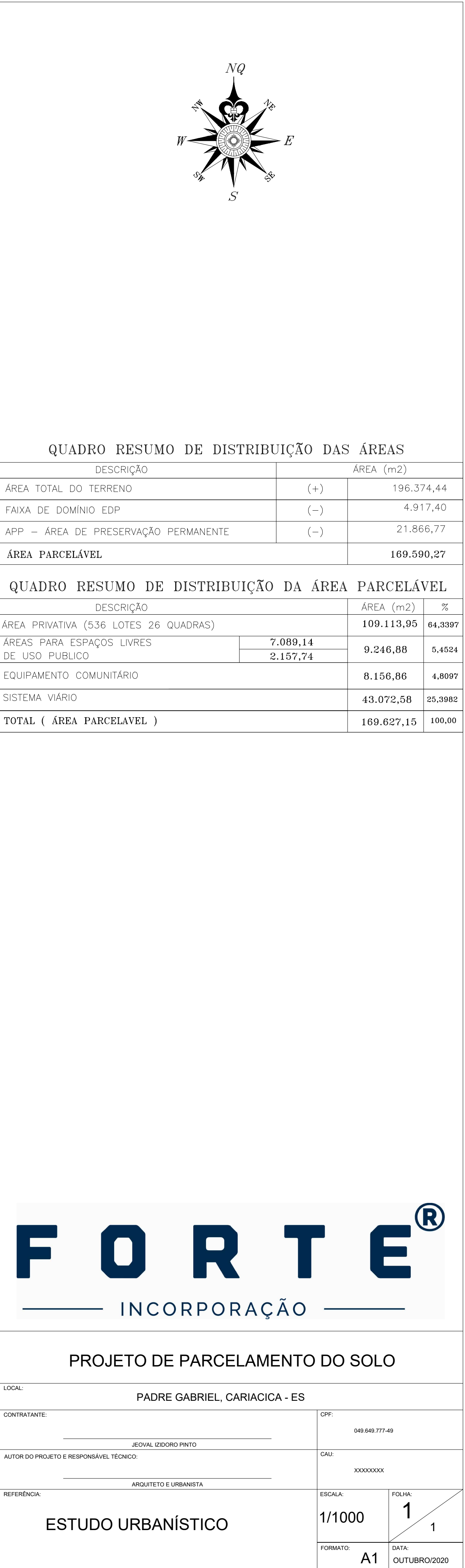
Anexo 1 – Planta de Implantação do empreendimento	5
Anexo 2 – Certidão negativa de ônus	6
Anexo 3 – Planta de Situação do empreendimento	7
Anexo 4 – Planta de Localização do empreendimento	8
Anexo 5 – ARTs e RRTs dos profissionais	9
Anexo 6 – Croquis da Sinalização na AID.	10
Anexo 7 – Relatório Detalhado da memória de cálculo de contagem de tráfego .	11
Anexo 8 – Cenário 01 de Serviço	12
Anexo 9 – Cenário 02 de Serviço	13
Anexo 10 – Mapa de Densidade Demográfica da AID	14
Anexo 11 – Descrição dos imóveis analisados	15
Anexo 12 – Mapa de Padrão de Parcelamento do Solo Urbano	16
Anexo 13 – Mapa de Gabarito da AID	17
Anexo 14 – Lista de Estabelecimentos de educação	18
Anexo 15 – Mapa dos Estabelecimentos de Saúde Municipal	19
Anexo 16 – Gleba a ser desmembrada	20
Anexo 17 – Matriz de avaliação de impactos negativos	21
Anexo 18 – Plano de Acompanhamento para as medidas mitigadoras	22



I ANEXOS

Anexo 1 – Planta de Implantação do empreendimento







Anexo 2 – Certidão negativa de ônus





Cartório do 1º Ofício da 1ª Zona de Cariacica
José Dório Vieira - Oficial Interino
CERTIDÃO

Ficha: 01
 10184
 CERT

MATRÍCULA N.º 10.184

DR. ARGILANO DARIO
 Oficial Titular

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS
REGISTRO GERAL - LIVRO N.º 2

Comarca de Vitória
 Est. do Espírito Santo
 em Cariacica

UMA PROPRIEDADE RURAL COM A ÁREA DE 1.449.760m2. (hum milhão, quatrocentos e quarenta e nove mil setecentos e sessenta metros quadrados), de terrenos legitimados, com as benfeitorias de uma casa rustica, cercas de arame farpa-do e curral, situada no lugar denominado "TUCUM" e "ANDALÁ", neste município de Cariacica-ES, confrontando por es-us diversos lados com: Mariano Vieira, Orestes Regis Barbosa, Pêrcles Regis e outros, Mariano Vieira Lima, Jose Gonçalves de Candeias, Geovah Fogos, Rio Banqueiro, Antônio Tagarro e terrenos da Imobiliária Canal Ltda, terreno esse cadastrado no I.N.C.R.A. sob o nº 505 013 002 852 - área total 145,0 - módulo Fiscal 12,0 - fração mínima de parcelamento 13,0, conforme Certificado de Cadastro do Exercício de 1.982. - PROPRIETÁRIO:- JEOVAL IZIDORO PINTO, brasileiro, casado, empresário, Cl.nº 96.478-SSP-ES, residente à Av. Rio Branco, 1.535, Praça do Canto, Vitória-E S, CPF.049.649.777-49. - REGISTRO ANTERIOR:- Livro 3-F sob o nº 5.416 de ordem deste Cartório. Cariacica-ES, 23 de agosto de 1.983. O OFICIAL *[Assinatura]* ::::::::::::::::::::dmd.

R-1-10.184:- Nos termos da escritura pública de COMPRA E VENDA, lavrada nas notas do Cartório do 3º Ofício de Cariacica, Campo Grande, Cariacica-ES, em o livro 22, as fls. 180 a 182vº, em data de 05 de agosto de 1.983, o imóvel constante da presente matrícula foi adquirido por JEOVAL IZIDORO PINTO, brasileiro, casado empresário, Cl. nº 96.478-SSP-ES, residente à Av. Rio Branco, 1.535, Praia do Canto, Vitória-ES, CPF.049.649.777-49, por compra feita a AYLTON MONTEIRO e sua mulher MARIA LUIZA DIAS MONTEIRO, brasileiros, casados, ele agricultor, ela de afazeres do lar, CPF.096.457.807-72, residentes em Santa Tereza(ES), e o Sr. JOSÉ AMÉRICO RONCONI e sua mulher MARIA ANA LOSS RONCONI, brasileiros, casados, ele agropecuarista, ela de afazeres do lar, CPF.097.057.167-49, residentes em Santa Tereza (ES), os primeiros outorgantes representados neste ato pelo procurador Fernando Henrique de Moura, brasileiro, solteiro, maior, contador, Cl.nº 1.308.419-60, residente neste município, conforme procuração lavrada às fls. 72, livro nº 08, pelo valor de R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de cruzeiros). NAS SEQUENTES CONDIÇÕES:- Os outorgantes deixam de apresentar a C.N.D. - Certidão Negativa de Débito para com o IAPAS declarando, sob as penas da lei, que não industrializam seus produtos, não efetuam vendas a consumidor, no varejo e nem a adquirente domiciliado no exterior, nos termos do Decreto Lei nº 1.958, de 09 de setembro de 1.982. O REFERIDO E VERDADE DO QUE DOU FE. Cariacica-ES, 23 de agosto de 1.983. O OFICIAL *[Assinatura]* ::::::::::::::::::::dmd

AV-2-10.184:- Procede-se a esta AVERBAÇÃO DE QUITAÇÃO DE NOTA PROMISSÓRIA, em nome de JEOVAL IZIDORO PINTO, que apresentou a Nota Promissoria nº 2/2, vencida em 30.01.84, no valor de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de cruzeiros), devidamente quitada. O REFERIDO E VERDADE DO QUE DOU FE. Cariacica-ES, 21 de março de 1.984. O OFICIAL *[Assinatura]* ::::::::::::::::::::dmd.

MATRÍCULA N.º

10.184

Folha N.º 1985
 Date 23.08.83

Certidão emitida pelo SREI
www.registradores.org.br

Protocolo nº 90.182

Continua no verso.



Cartório

1º Ofício

SERVIÇO REGISTRAL IMOBILIÁRIO DE CARIACICA-ES
LIVRO 2 - REGISTRO GERAL

Matrícula

10.184

Ficha

02F

AV.003 - 10.184 - Em 17/07/2015. Procede-se a esta averbação de **RESERVA LEGAL** conforme CAR - Cadastro Ambiental Rural, datado de 06 de maio de 2015, emitido pela Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca - Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo - IDAF, para constar que **13,82%**, correspondente a uma área de 13,2354ha do total da propriedade desta matrícula é considerada vegetação com características inerentes às florestas de Conservação e Uso Múltiplo, conforme disposto no Artigo 3º, inciso III, da Lei Federal nº. 12.651/2012. Os aludidos documentos ficam arquivados nesta Serventia Imobiliária. DOU FÉ. ESCRIVENTE AUTORIZADA: (assinatura) Gabriela Moraes de Jesus. Título prenotado sob o nº. 114.460, em 07 de julho de 2015. FF.

Selo: 022806.PYJ1410.02955, Emolumentos: R\$ 42,03, Funepj: R\$ 4,20, Farpen: R\$ 6,97, Fadespes: R\$ 2,10, ISS: R\$ 2,10, Funemp: R\$ 2,10, Funcad: R\$ 2,10.

AV.004 - 10.184 - Em 02/02/2018. Procede-se a averbação do **Termo de Demarcação da Área de Reserva Legal de Propriedade Receptora**, datado de 08 de maio de 2015, emitido pela Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca - Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo - IDAF para constar que o imóvel da presente matrícula é receptor da reserva legal representada por **10,94%** do imóvel matriculado sob o nº. 4.781, Livro 2-Y de ordem do Cartório de 1º Ofício - Registro Geral de Imóveis de Santa Leopoldina/ES, de propriedade **Maria Grigio Roncetti**. Ato isento de emolumentos. DOU FÉ. ESCRIVENTE AUTORIZADA: (assinatura) Hanashira Marques Miossi. Título prenotado sob o nº. 123.478, em 22 de janeiro de 2018. HMM.

Selo: 022806.IKK1703.04030, Emolumentos: R\$ 51,18, Funepj: R\$ 5,12, Farpen: R\$ 0,00, Fadespes: R\$ 2,56, ISS: R\$ 2,55, Funemp: R\$ 2,56, Funcad: R\$ 2,56.

AV.005 - 10.184 - Em 02/02/2018. Procede-se a esta averbação, com base na cópia autenticada da Certidão de Casamento lavrada no Cartório Helio Valentim Sarlo - Notas e Registro Civil do Município de Vitória/ES, no Livro nº. 57, às fls. 21, sob o nº. 11.886 expedida em 31 de dezembro de 1968, para constar que o proprietário **JEOVAL IZIDORO PINTO**, antes qualificado, é casado pelo Regime da Comunhão de Bens em 29 de maio de 1965 com **IERI GUASTI PINTO**. DOU FÉ. ESCRIVENTE AUTORIZADA: (assinatura) Hanashira Marques Miossi. Título prenotado sob o nº. 123.478, em 22 de janeiro de 2018. HMM.

Selo: 022806.IKK1703.04030, Emolumentos: R\$ 51,18, Funepj: R\$ 5,12, Farpen: R\$ 0,00, Fadespes: R\$ 2,56, ISS: R\$ 2,55, Funemp: R\$ 2,56, Funcad: R\$ 2,56.

AV.006 - 10.184 - Em 02/02/2018. Procede-se a esta averbação de **RETIFICAÇÃO** com base na cópia autenticada do documento pessoal para incluir dados de qualificação da proprietária **IERI GUASTI PINTO**, qual seja: brasileira, portadora da Identidade nº. 135.931/ES,

Protocolo nº 90.182

Continua na ficha 02



Cartório do 1º Ofício da 1ª Zona de Cariacica
José Dório Vieira - Oficial Interino
CERTIDÃO

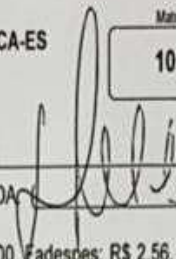
Ficha: 02
10184

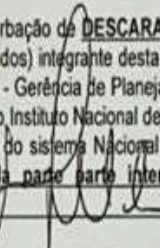
Cartório
1º Ofício

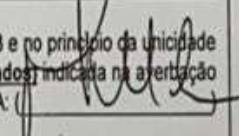
SERVIÇO REGISTRAL IMOBILIÁRIO DE CARIACICA-ES
LIVRO 2 - REGISTRO GERAL

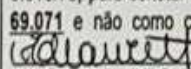
Matrícula
10.184

Ficha
02V

inscrita no CPF/MF sob o nº. 788.974.327-00. DOU FÉ. ESCRIVENTE AUTORIZADA:  Hanashira Marques Miossi. Título prenotado sob o nº. 123.478, em 22 de janeiro de 2018. HMM.
Selo: 022806.IXX1703.04030, Emolumentos: R\$ 51,18, Funepj: R\$ 5,12, Farpen: R\$ 0,00, Fadespes: R\$ 2,56, ISS: R\$ 2,55, Funemp: R\$ 2,56, Funcad: R\$ 2,56.

AV.007 - 10.184 - Em 02/02/2018. Procede-se a esta averbação de **DESCARACTERIZAÇÃO PARCIAL DE IMÓVEL RURAL** da área de **25.600,00m²** (vinte e cinco mil e seiscentos metros quadrados) integrante desta matrícula, com base na declaração emitida pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento da Cidade e Meio Ambiente - Gerência de Planejamento Urbano, da Prefeitura Municipal de Cariacica/ES em 17 de janeiro de 2018 e Ofício nº. 2396/2018 expedido pelo Instituto Nacional de Colonização de Reforma Agrária - INCRA em 25 de janeiro de 2018, que deferiu o cancelamento parcial do cadastro do sistema Nacional de Cadastro Rural. Permanece o remanescente em sua caracterização original, devendo ser promovida pela parte interessada a retificação de registro para apuração do remanescente. DOU FÉ. ESCRIVENTE AUTORIZADA:  Hanashira Marques Miossi. Título prenotado sob o nº. 123.478, em 22 de janeiro de 2018. HMM.
Selo: 022806.IXX1703.04030, Emolumentos: R\$ 51,18, Funepj: R\$ 5,12, Farpen: R\$ 0,00, Fadespes: R\$ 2,56, ISS: R\$ 2,55, Funemp: R\$ 2,56, Funcad: R\$ 2,56.

AV.008 - 10.184 - Em 02/02/2018. Procede-se a esta averbação com base no artigo 176, §1º, I da Lei 6.015/73 e no princípio da unicidade matricial e para que conste que a área urbana de **25.600,00m²** (vinte e cinco mil e seiscentos metros quadrados) indicada na averbação anterior (AV.007-10.184) foi matriculada individualmente sob o nº **69.079**. DOU FÉ. ESCRIVENTE AUTORIZADA:  Hanashira Marques Miossi. Título prenotado sob o nº. 123.478, em 22 de janeiro de 2018. HMM.
Selo: 022806.IXX1703.04030, Emolumentos: R\$ 51,18, Funepj: R\$ 5,12, Farpen: R\$ 0,00, Fadespes: R\$ 2,56, ISS: R\$ 2,55, Funemp: R\$ 2,56, Funcad: R\$ 2,56.

AV.009 - 10.184 - Em 03/07/2018. Procede-se a esta averbação de **RETIFICAÇÃO** ex-officio com fulcro no artigo 213, I, "a" da Lei nº. 6.015/73, para constar que a área urbana de **25.600,00m²** (vinte e cinco mil e seiscentos metros quadrados) foi matriculada sob o nº. **69.071** e não como costou grafado sob o **AV.008 - 10.184**. Ato isento de emolumentos. DOU FÉ. ESCRIVENTE AUTORIZADA:  Eloine Liberato Lauretti. Prenotação nº. 124.669, em 25 de junho de 2018. EL.
Selo: 022806.YSZ1706.00564, Emolumentos: R\$ 0,00, Funepj: R\$ 0,00, Farpen: R\$ 0,00, Fadespes: R\$ 0,00, ISS: R\$ 0,00, Funemp: R\$ 0,00, Funcad: R\$ 0,00.

Protocolo nº 90.182

CERTIFICO e dou fé que a presente certidão confere com a matrícula arquivada, e que nela não consta mais NENHUM OUTRO ÔNUS, além do(s) citado(s), estando livre de ação real e pessoal reipersecutória, isso conforme busca procedida até a presente data. Dou fé. Cariacica/ES, 13/08/2020. José Dório Vieira - Oficial Interino. Emolumento: R\$ 52,49, Funepj: R\$ 5,24, Fadespes: R\$ 2,63, ISS: R\$ 2,63, Funemp R\$ 2,63, Funcad: R\$ 2,63, Total: R\$ 68,25. **VÁLIDA POR 30 DIAS.** / **ANOTAÇÕES:** Para proceder qualquer ato de transferência será necessário prévia retificação de registro (artigos 212 e 213 da Lei 6.015) para inserir confrontações do imóvel. / **Certifico ainda constar prenotado para registro sob o nº. 129.119, um Instrumento Particular de Retificação de Registro que envolve o imóvel objeto da presente certidão.**

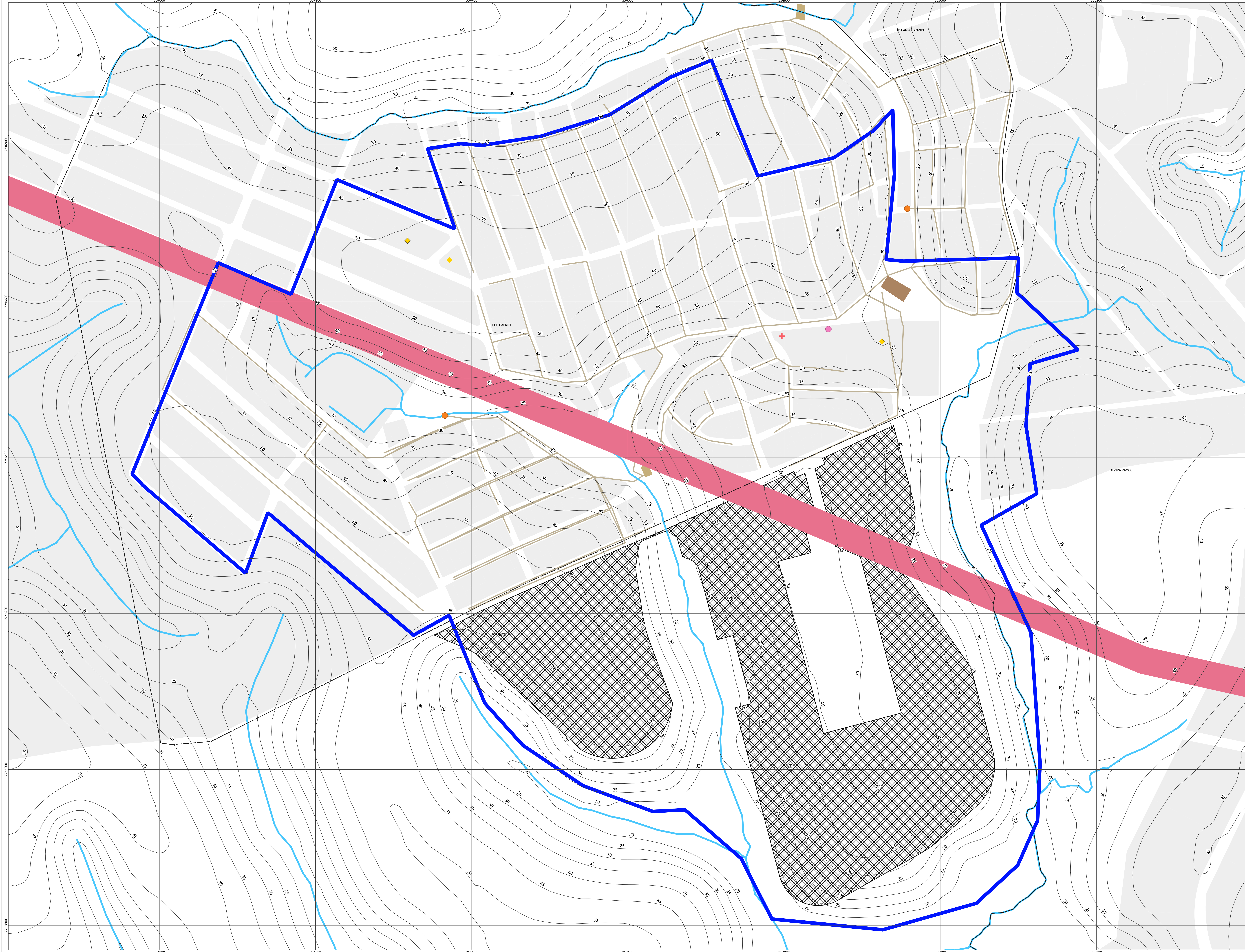
Consulte a autenticidade em www.tjes.jus.br - Selo: 022806.MTM1901.07580
Rua Pio XII, nº 36, 1º Andar, Campo Grande, Cariacica-ES, Cep: 29146-290
E-mail: imovel@cartloficio.com.br
Telefax: (27) 2123-4700

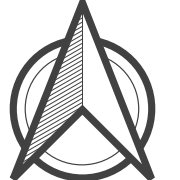




Anexo 3 – Planta de Situação do empreendimento







Projção: Universal Transversa de Mercator
Datum: Horizontal: SIRGAS 2000
Fuso: 24 Hemisfério Sul
UTH: SIRGAS 2000 246

LEGENDA

- Curva de Nível 5m
- AID
- Limite de Bairros
- BAIRROS_POT
- Comporta de Esgoto
- Equipamento Assistência Social
- Faixa de Domínio EDP
- Corpos Hídricos
- Estação de Tratamento de Esgoto
- Estação Elevatória de Esgoto
- Rede de Esgoto
- Equipamento de Saúde
- Equipamento Educação
- Município
- Empreendimento
- Mancha Urbana
- Município com fundo
- Limite de Municípios

Documentação e Referências:

Instituto Jones dos Santos Neves (ISJN); e Sistema Integrado de Bases Geospaciais do Estado do Espírito Santo (Geobases); Prefeitura Municipal de Caracica (PM-C); Instituto Jones dos Santos Neves (ISJN).

REV	DESCRIÇÃO	DATA
0	Emissão Original	20/10/2020

PROJETO: Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) - Loteamento [Endoro Pinto]

TÍTULO: Mapa de Localização do empreendimento e área de influência direta

CONTEÚDO:
a) Caracterização do número de pavimentos das edificações inseridas na Área de Influência Direta do empreendimento; b) Delimitação da estrutura de planejamento do lote; c) Limites da área de influência direta; d) Delimitação dos bairros.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Arquiteto Urbanista
Roberto Cabral Junior	CAU/ES: A144242-4
ELABORAÇÃO:	Arquiteto Urbanista
Roberto Cabral Junior	CAU/ES: A144242-4

ESCALA:

0255075

1:1.500

FOLHA:

01 / 01

LOCAL: PADRE GABRIEL CARACICA/ES

PÁGEL:

A0

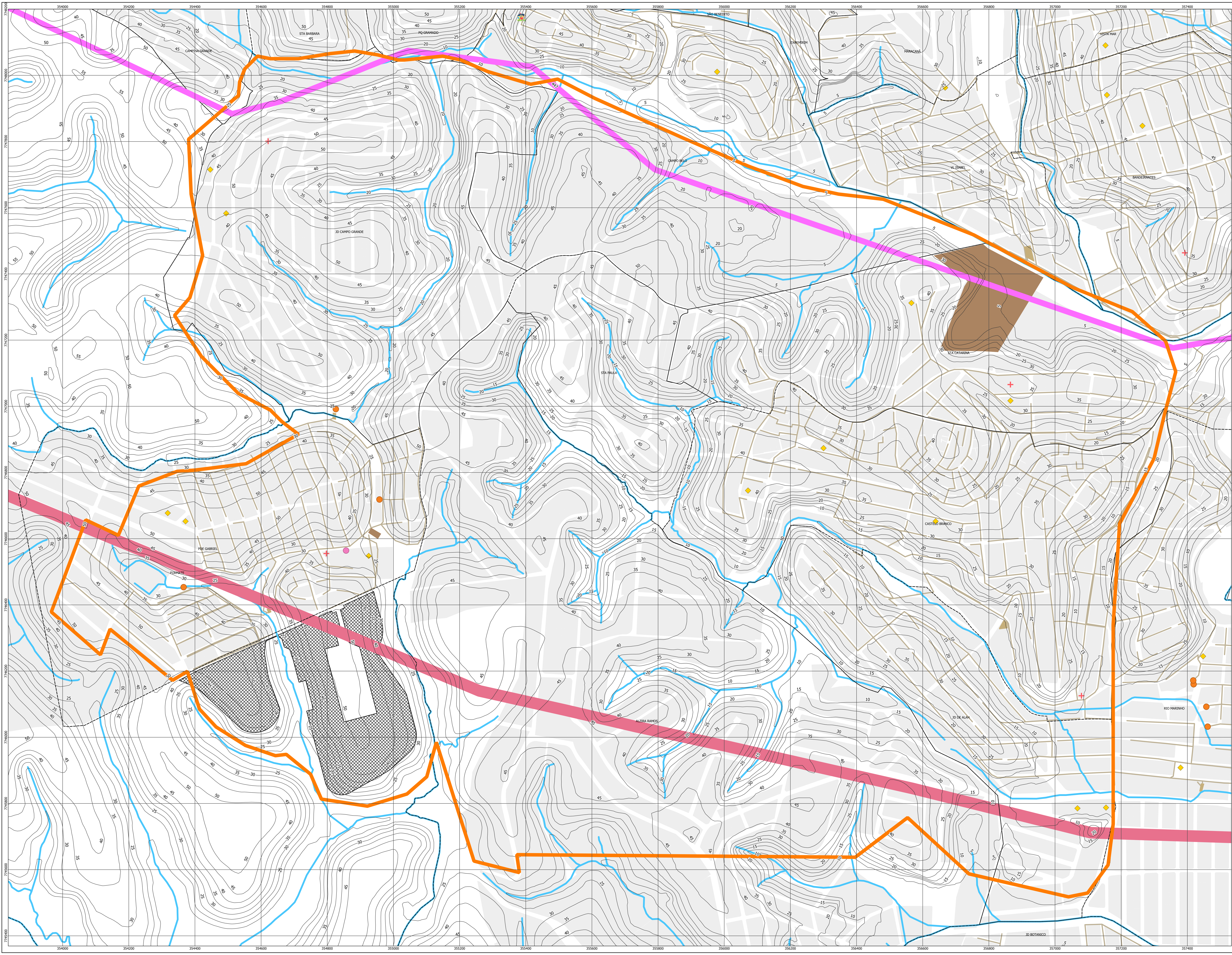
Nº: 2020.10.05

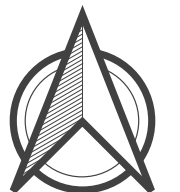
Gestão Sustentável
Gestão Estratégica & Meio Ambiente



Anexo 4 – Planta de Localização do empreendimento.







Projção: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS84
Fuso: 24 Hemisfério Sul
UTM SIRGAS 2000 24s

LEGENDA

Curva de Nível 5m

AI

Rodovias

Limite de Bairros

BAIRROS_POT

Comporta de Esgoto

Equipamento Assistência Social

Faixa de Domínio EDP

Corpos Hídricos

Estação de Tratamento de Esgoto

Estação Elevatória de Esgoto

Rede de Esgoto

Equipamento de Saúde

Equipamento Educação

Município

Empreendimento

Mancha Urbana

Documentação e Referências:

Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN); e Sistema Integrado de Bases Geoespaciais do Estado do Espírito Santo (Geobases); Prefeitura Municipal de Caracica (PMC) e Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN).

REV	DESCRIÇÃO	DATA
0	Emissão Original	20/10/2020

PROJETO: Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) - Loteamento Edson Pinto

TÍTULO: Mapa de localização do empreendimento e Área de Influência Indireta - AI

CONTEÚDO: a) Caracterização do número de pavimentos das edificações inseridas na Área de Influência Direta do empreendimento; b) Delimitação da estrutura de pavimento do solo; c) Limites da área de influência direta; d) Delimitação dos bairros.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Roberto Cabral Junior

ELABORAÇÃO: Roberto Cabral Junior

ESCALA: 0 75 150 225 m

1:3.500

01 / 01

LOCAL: PADRE GABRIEL CARACICA/ES

PAPEL: A0

Nº: 2020.10.05

Gestão Sustentável

Gestão Estratégica & Meio Ambiente



Anexo 5 – ARTs e RRTs dos profissionais



Minuta de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica
NÃO POSSUI VALOR JURÍDICO.

Em débito - Rascunho para simples conferência de dados.

ART de Obra ou Serviço
0820200100632

ART Individual

1. Responsável Técnico**FABIANA COUTINHO LOPES RAPOSO**Título profissional: **ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL****RNP: 0800010493****Registro: ES-011226/D**Empresa contratada: **SERVIÇO AUTÔNOMO****Registro: 999999****2. Dados do Contrato**Contratante: **GESTÃO SUSTENTÁVEL**CPF/CNPJ: **182660000000131**Rua: **AVENIDA RUI BARBOSA**

Nº:

Complemento:

CEP: **29000000**Cidade: **LINHARES**UF: **ES**Bairro: **SAO JOSE**Telefone: **2732452467**

Contrato:

Nº do Aditivo: **0**Valor do Contrato/Honorários: **R\$2.700,00**Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA****3. Dados da Obra/Serviço**Rua: **RUA DOS LAVRADORES, S/N**

Nº:

Complemento: **FAZENDA SÃO ROQUE**Bairro: **PADRE GABRIEL**Quadra **1** LoteCidade: **CARIACICA**UF: **ES**CEP: **29000000**Data de início: **06/07/2020**Prev. Término: **30/10/2020**Coord. Geogr.: **19° 55' S 49° 55' W**Proprietário: **JEOVAL IZIDORO SILVA**CPF/CNPJ: **04964977749****4. Atividade Técnica**Qtde de Pavimento(s): **0**Nº Pavimento(s): **0**Dimensão: **1**Unidade de medida: **UNID**ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): **38 - 9.1 - ESTUDOS**

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA**NÍVEL: 102 - SUPERVISÃO TÉCNICA****NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 9111 - SERVIÇOS DE CORREÇÕES (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)****TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 2001 - SERVIÇOS AFINS E COMPLEMENTARES (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)****PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM**

Após conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações**ANÁLISES AMBIENTAIS DO ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL SÃO ROQUE, LOCALIZADO EM CARIACICA - ES****6. Entidade de classe****NENHUMA ENTIDADE DE CLASSE**

Nome: **GESTAO SUSTENTAVEL EIRELI**

Agência: **0001-9**

| Conta: **28407903**

| Tipo: **Conta Corrente**

Data: 27/10/2020

Número do Documento: 33341083

Código de barras: 10490529946600010004100069746063584500000008878

Banco cedente: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Data vencimento:

Data de débito: 27/10/2020

Valor desconto: 0,00

Valor acrescimo: 0,00

Valor total: 88,78

Descrição: ART da parte ambiental do EIV do projeto 26.

Favorecido:

A Transação acima foi realizada por meio do Internet Banking Banco Inter.

Autenticação

2267314842184218450000000887829



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

AGUARDAR O PRAZO DE 24h PARA PAGAMENTO DEVIDO A NECESSIDADE DE REGISTRO BANCÁRIO.

Para boletos emitidos às sextas-feiras após às 17h, sábados, domingos ou feriados, aguardar 24h à partir do próximo dia útil.

ART: 0820200100632

Linha Digitável: 10490.52994 66000.100041 00069.746063 5 84500000008878

Valor: R\$ 88,78

Corte na linha pontilhada

Recibo do Pagador

CAIXA	104-0	10490.52994 66000.100041 00069.746063 5 84500000008878
Beneficiário CREA-ES - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES - CNPJ: 27.055.235/0001-37 Rua Izidro Benezath, 48, Enseada do Suá, Vitória-ES - CEP: 29050-300 - Tel: (27) 3334-9900		Agência/Código do Beneficiário 0167 / 052996
		Nosso Número 14000000000697460-6
Data do Documento 26/10/2020	Número do Documento 0820200100632	Espécie Moeda R\$
	Aceite N	Data do Processamento 26/10/2020
	Carteira RG	Vencimento 25/11/2020
Pagador FABIANA COUTINHO LOPES RAPOSO - ES-011226/D. Rua Fortunato Abreu Gagno, nº120 - apto 502 - JARDIM CAMBURI - VITÓRIA/ES - CEP 29090-200		(=) Valor Documento 88,78

Autenticação Mecânica

Corte na linha pontilhada

CAIXA	104-0	10490.52994 66000.100041 00069.746063 5 84500000008878
Local de Pagamento PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE		Vencimento 25/11/2020
Beneficiário CREA-ES - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES - CNPJ: 27.055.235/0001-37		Nosso Número 14000000000697460-6
Data do Documento 26/10/2020	Número do Documento 0820200100632	Espécie Doc. RC
	Aceite N	Data do Processamento 26/10/2020
Agência/Código cedente 0167 / 052996	Quantidade da Moeda	Valor da Moeda
Uso do Banco RG		(=) Valor Documento 88,78
Instruções (Texto de Responsabilidade do Beneficiário) NÃO RECEBER APÓS 30 DIAS DO VENCIMENTO ATUALIZE SEU BOLETO NO SITE: https://bloquetoexpresso.caixa.gov.br/ Referente taxa da ART Nº: 0820200100632 - ART NORMAL - INDIVIDUAL SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios) Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492 Ouvidoria: 0800 725 7474 www.caixa.gov.br		(-) Desconto/Abatimento
		(-) Outras deduções
		(+) Mora/Multa
		(+) Outros Acréscimos
		(=) Valor Cobrado
Pagador FABIANA COUTINHO LOPES RAPOSO - ES-011226/D. Rua Fortunato Abreu Gagno, nº120 - apto 502 - JARDIM CAMBURI - VITÓRIA/ES - CEP 29090-200		CNPJ/CPF - 88.260.287-02
		Cód. de baixa: -

Autenticação Mecânica/FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

Minuta de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica

NÃO POSSUI VALOR JURÍDICO.

Em débito - Rascunho para simples conferência de dados.

ART de Obra ou Serviço

0820200100922

ART Individual

1. Responsável Técnico

LEONARDO LEAL SCHULTETítulo profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0816141223

Registro: ES-006170/D

Empresa contratada: SERVIÇO AUTÔNOMO

Registro: 999999

2. Dados do Contrato

Contratante: **GESTÃO SUSTENTÁVEL**

CPF/CNPJ: 1826600000000131

Rua: AVENIDA RUI BARBOSA

Nº:

Complemento:

CEP: 2990005

Cidade: LINHARES

UF: ES

Bairro: JARDIM

Telefone:

Contrato:

Nº do Aditivo: 0

Valor do Contrato/Honorários: R\$7.500,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUA DOS LAVRADORES

Nº:

Complemento: FAZENDA SÃO ROQUE

Bairro: PADRE GABRIEL

Quadra Lote

Cidade: CARIACICA

UF: ES

CEP: 29141846

Data de início: 01/10/2020

Prev. Término: 30/04/2021

Coord. Geogr.: ,

Proprietário: JEOVAL IZIDORO SILVA

CPF/CNPJ:04964977749

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0

Nº Pavimento(s): 0

Dimensão Quantidade: 1

Unidade de medida: UNID

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 44 - 13.3 - CONSULTORIA TÉCNICA

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 9111 - SERVIÇOS DE CORRETORES (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 2001 - SERVIÇOS DE AFINS E COMPLEMENTARES (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ANÁLISE DO ITEM SISTEMA VIÁRIO E ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL SÃO ROQUE, LOCALIZADO EM CARIACICA - ES, UTILIZANDO SOFTWARE DE SIMULAÇÃO DE TRÁFEGO.

6. Entidade de classe

SEB - SOCIEDADE ESPERANÇANTENSE DE ENGENHEIROS



Comprovante de pagamento

Número do documento: 33377780

Solicitação: 27/10/2020

Pagamento realizado!

R\$ 88,78



Dados da operação

AGENTE ARRECADADOR:	CNC 077 - Banco Inter S/A
NOME:	GESTAO SUSTENTAVEL EIRELI
AGÊNCIA:	0001-9
CONTA:	28407903
LINHA DIGITÁVEL:	10490529946600010004100069773893184510000008878
BANCO CEDENTE:	CAIXA ECONOMICA FEDERAL
DATA VENCIMENTO:	27/10/2020
DATA DE DÉBITO:	27/10/2020
VALOR DESCONTO:	R\$ 0,00
VALOR ACRÉSCIMO:	R\$ 0,00
TOTAL TOTAL:	R\$ 88,78
DESCRIÇÃO:	ART da parte de tráf

AUTENTICAÇÃO: 2267314842184218451000000887829



Central de atendimento: 3003 4070
(capitais e regiões metropolitanas)
0800 940 0007 (demais localidades)



Deficiente de fala e audição:
0800 979 7099
Ouvidoria: 0800 940 7772



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

AGUARDAR O PRAZO DE 24h PARA PAGAMENTO DEVIDO A NECESSIDADE DE REGISTRO BANCÁRIO.

Para boletos emitidos às sextas-feiras após às 17h, sábados, domingos ou feriados, aguardar 24h à partir do próximo dia útil.

ART: 0820200100922

Linha Digitável: 10490.52994 66000.100041 00069.773893 1 84510000008878

Valor: R\$ 88,78

Corte na linha pontilhada

Recibo do Pagador

CAIXA		104-0	10490.52994 66000.100041 00069.773893 1 84510000008878			
Beneficiário CREA-ES - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES - CNPJ: 27.055.235/0001-37 Rua Izidro Benezath, 48, Enseada do Suá, Vitória-ES - CEP: 29050-300 - Tel: (27) 3334-9900						Agência/Código do Beneficiário 0167 / 052996
						Nosso Número 14000000000697738-9
Data do Documento 27/10/2020	Número do Documento 0820200100922	Espécie Moeda R\$	Aceite N	Data do Processamento 27/10/2020	Carteira RG	Vencimento 26/11/2020
Pagador LEONARDO LEAL SCHULTE - ES-006170/D. Rua Chafic Murad, nº532 - AP.301 ED SAO PAULO - BENTO FERREIRA - VITÓRIA/ES - CEP 29050-660						(=) Valor Documento 88,78

Autenticação Mecânica

Corte na linha pontilhada

CAIXA		104-0	10490.52994 66000.100041 00069.773893 1 84510000008878			
Local de Pagamento PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE						Vencimento 26/11/2020
Beneficiário CREA-ES - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES - CNPJ: 27.055.235/0001-37						Nosso Número 14000000000697738-9
Data do Documento 27/10/2020	Número do Documento 0820200100922	Espécie Doc. RC	Aceite N	Data do Processamento 27/10/2020	Agência/Código cedente 0167 / 052996	
Uso do Banco	Carteira RG	Quantidade da Moeda		Valor da Moeda	(=) Valor Documento 88,78	
Instruções (Texto de Responsabilidade do Beneficiário) NÃO RECEBER APÓS 30 DIAS DO VENCIMENTO ATUALIZE SEU BOLETO NO SITE: https://bloquetoexpresso.caixa.gov.br/ Referente taxa da ART Nº: 0820200100922 - ART NORMAL - INDIVIDUAL SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios) Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492 Ouvidoria: 0800 725 7474 www.caixa.gov.br						(-) Desconto/Abatimento
						(-) Outras deduções
						(+) Mora/Multa
						(+) Outros Acréscimos
						(=) Valor Cobrado
Pagador LEONARDO LEAL SCHULTE - ES-006170/D. Rua Chafic Murad, nº532 - AP.301 ED SAO PAULO - BENTO FERREIRA - VITÓRIA/ES - CEP 29050-660						CNPJ/CPF - 16.997.237-29 Cód. de baixa: -

Autenticação Mecânica/FICHA DE COMPENSAÇÃO

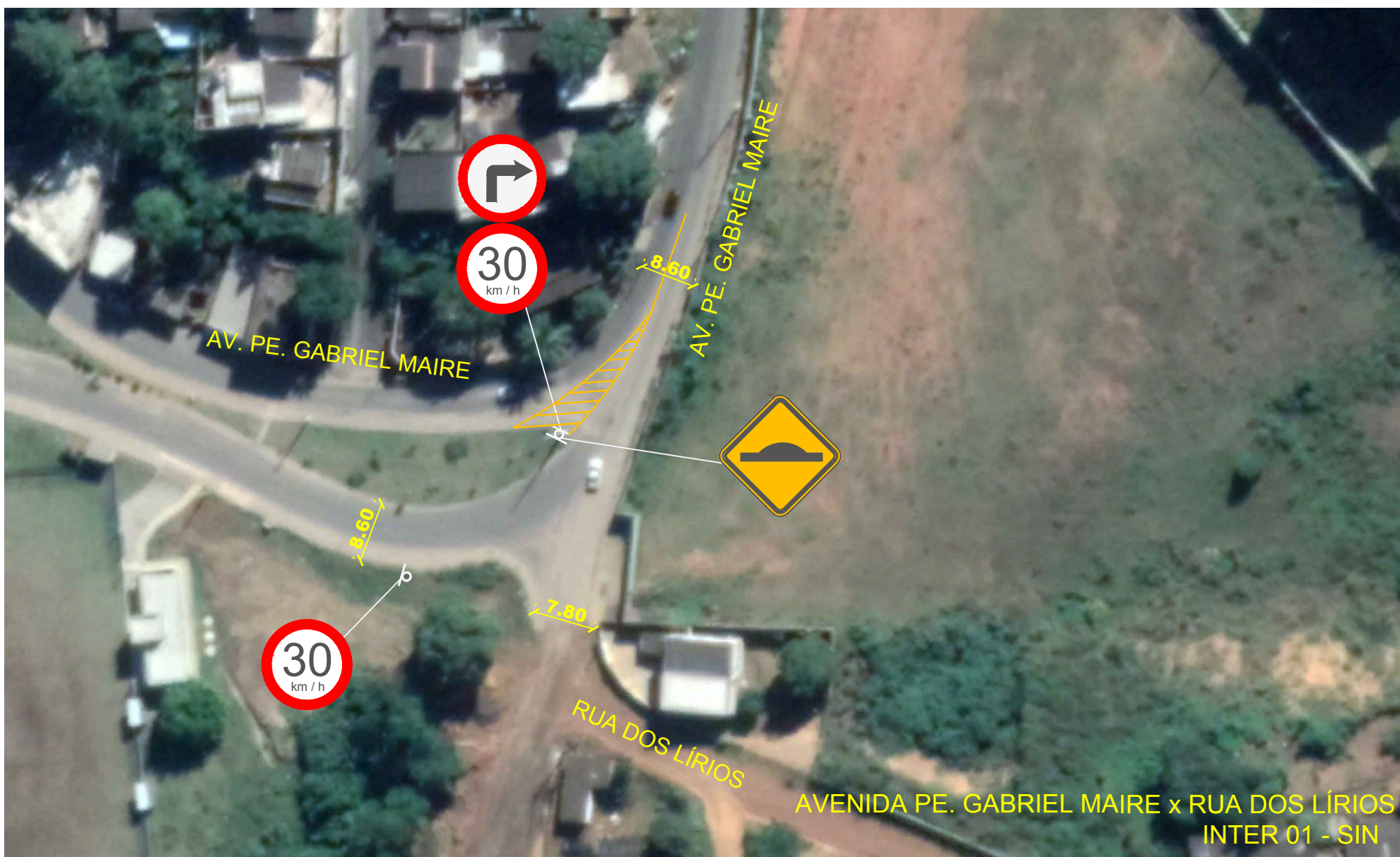


Corte na linha pontilhada



Anexo 6 – Croquis da Sinalização na AID.

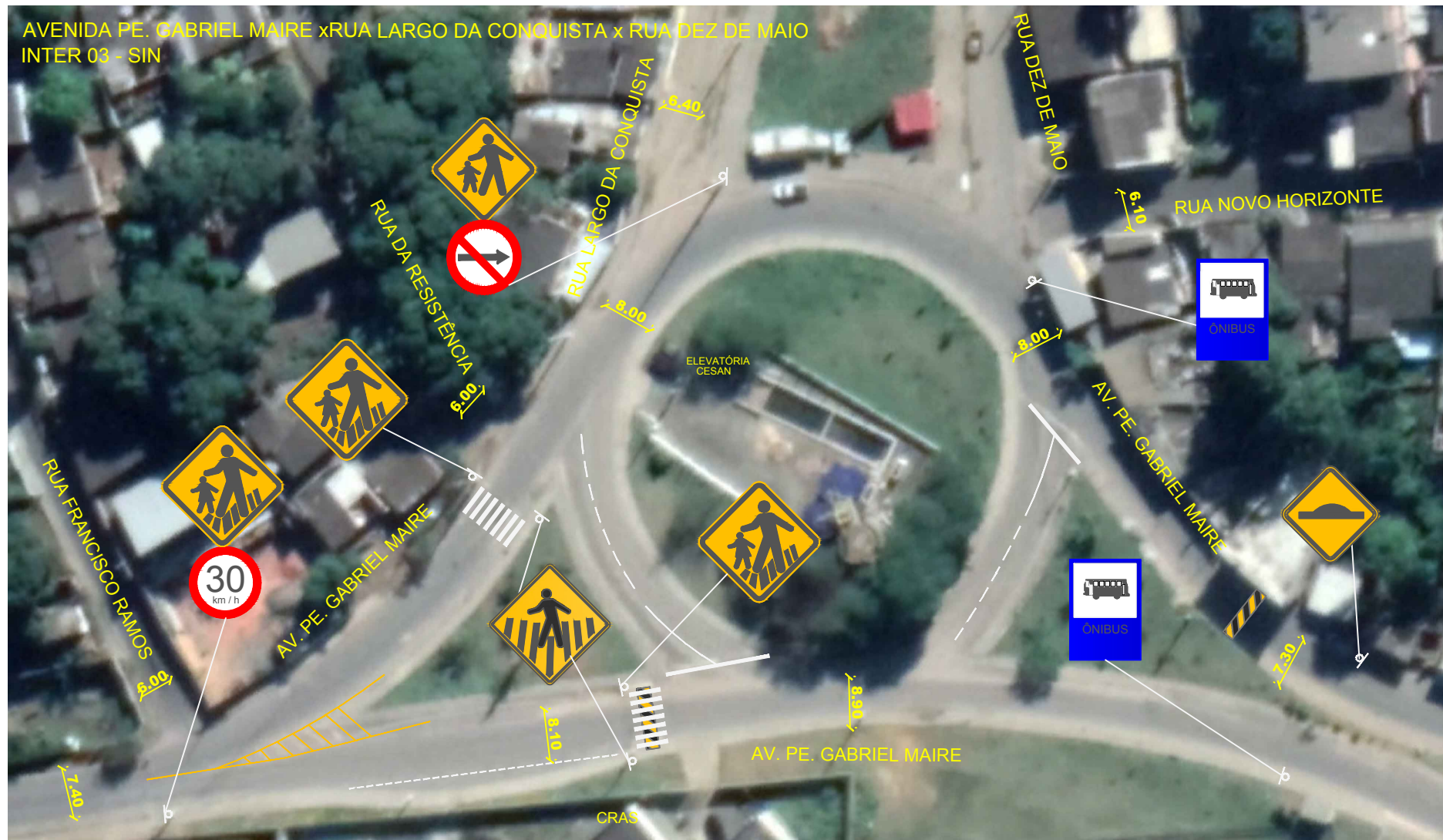


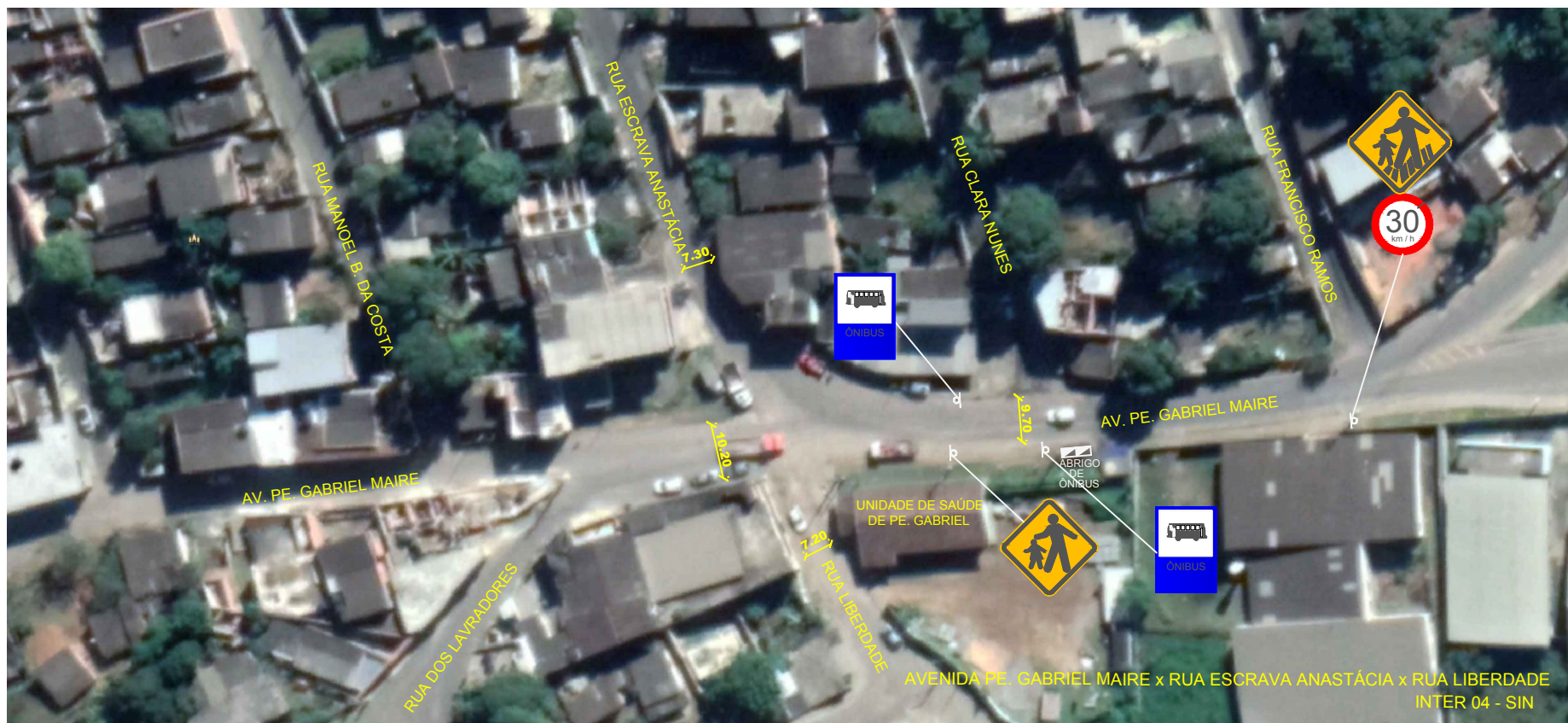




RUA DOS LÍRIOS x ESTRADA DO TANQUE
INTER 02 - SIN

AVENIDA PE. GABRIEL MAIRE x RUA LARGO DA CONQUISTA x RUA DEZ DE MAIO
INTER 03 - SIN













Anexo 7 – Relatório Detalhado da memória de cálculo de contagem de tráfego



CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 01
 Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	1	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	1	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	1	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		1	0	0	0	1	1	-	-	

INTERSEÇÃO: 01
 Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	5	2	1	0	7	8	-	-	
06:15	06:30	5	4	2	1	9	13	-	-	
06:30	06:45	6	2	3	0	10	13	-	-	
06:45	07:00	10	5	4	1	17	22	56	06:00	07:00
07:00	07:15	11	2	3	1	16	20	69	06:15	07:15
07:15	07:30	15	4	3	2	21	27	83	06:30	07:30
07:30	07:45	14	1	2	1	17	21	90	06:45	07:45
07:45	08:00	9	5	4	0	15	20	87	07:00	08:00
08:00	08:15	12	5	1	0	15	16	83	07:15	08:15
08:15	08:30	11	1	1	1	13	15	71	07:30	08:30
08:30	08:45	11	6	3	3	19	25	76	07:45	08:45
08:45	09:00	5	4	2	2	10	14	71	08:00	09:00
TOTAL		114	41	29	12	169	214	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 01
 Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque
MOVIMENTO: C
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	11	5	4	2	19	25	-	-	
06:15	06:30	18	5	4	2	26	32	-	-	
06:30	06:45	17	15	5	2	29	37	-	-	
06:45	07:00	20	12	4	1	29	35	129	06:00	07:00
07:00	07:15	22	7	4	0	28	33	137	06:15	07:15
07:15	07:30	22	9	4	0	29	34	139	06:30	07:30
07:30	07:45	15	3	5	0	21	27	129	06:45	07:45
07:45	08:00	13	11	4	0	21	26	120	07:00	08:00
08:00	08:15	20	8	2	0	25	27	114	07:15	08:15
08:15	08:30	12	6	2	0	16	18	98	07:30	08:30
08:30	08:45	13	5	1	3	19	22	93	07:45	08:45
08:45	09:00	10	4	2	2	15	19	87	08:00	09:00
TOTAL		193	90	41	12	276	336	-	-	

INTERSEÇÃO: 01
 Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque
MOVIMENTO: D
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	1	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	1	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 01
Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque

MOVIMENTO: E

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 01
Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque

MOVIMENTO: F

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	1	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	1	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	1	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		1	0	0	0	1	1	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 01
 Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	1	1	0	0	1	1	1	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	1	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	1	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		1	1	0	0	1	1	-	-	

INTERSEÇÃO: 01
 Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	16	8	2	0	21	23	-	-	
16:15	16:30	17	5	3	1	23	27	-	-	
16:30	16:45	27	6	2	1	32	35	-	-	
16:45	17:00	23	4	2	0	26	29	114	16:00	17:00
17:00	17:15	16	9	2	3	24	29	120	16:15	17:15
17:15	17:30	15	18	3	0	24	28	120	16:30	17:30
17:30	17:45	22	9	3	1	29	33	119	16:45	17:45
17:45	18:00	19	11	3	0	26	29	119	17:00	18:00
18:00	18:15	25	8	2	0	30	32	123	17:15	18:15
18:15	18:30	26	13	3	0	33	37	132	17:30	18:30
18:30	18:45	23	14	3	2	33	38	136	17:45	18:45
18:45	19:00	20	13	2	1	27	31	138	18:00	19:00
TOTAL		249	118	30	9	327	371	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 01
 Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque
MOVIMENTO: C
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	8	4	2	1	12	16	-	-	
16:15	16:30	20	6	3	2	27	32	-	-	
16:30	16:45	16	2	3	1	21	25	-	-	
16:45	17:00	16	6	3	3	24	30	103	16:00	17:00
17:00	17:15	16	6	2	1	21	24	112	16:15	17:15
17:15	17:30	22	6	2	1	27	30	110	16:30	17:30
17:30	17:45	23	12	3	0	30	34	118	16:45	17:45
17:45	18:00	16	7	3	0	21	25	113	17:00	18:00
18:00	18:15	17	3	3	1	22	26	115	17:15	18:15
18:15	18:30	19	10	2	0	24	27	112	17:30	18:30
18:30	18:45	16	8	4	1	24	29	108	17:45	18:45
18:45	19:00	17	6	2	0	21	23	106	18:00	19:00
TOTAL		206	76	32	11	274	322	-	-	

INTERSEÇÃO: 01
 Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque
MOVIMENTO: D
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	1	0	0	0	1	1	1	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	1	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	1	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		1	0	0	0	1	1	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 01
Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque

MOVIMENTO: E

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 01
Av. Padre Gabriel x Estrada do Tanque

MOVIMENTO: F

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	1	0	0	0	1	1	1	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	1	16:30	17:30
17:30	17:45	1	0	0	0	1	1	2	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	1	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	1	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		2	0	0	0	2	2	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	1	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	1	06:30	07:30
07:30	07:45	0	1	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	1	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		1	1	0	0	1	1	-	-	

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: C
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	1	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	1	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	1	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		1	0	0	0	1	1	-	-	

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: D
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: E
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: F
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	1	0	0	0	1	1	1	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	1	16:30	17:30
17:30	17:45	1	1	0	0	1	1	2	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	1	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	1	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		2	1	0	0	2	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: C
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	1	0	0	0	1	1	1	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	1	16:30	17:30
17:30	17:45	1	0	0	0	1	1	2	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	1	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	1	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		2	0	0	0	2	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: D
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: E
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 02
 Estrada do Tanque x Rua dos Lírios
MOVIMENTO: F
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
 Rua Circular x Rua Martin Luther King
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	1	0	1	0	2	3	-	-	
06:15	06:30	2	2	0	0	3	3	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	6	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	3	06:15	07:15
07:15	07:30	1	0	0	0	1	1	1	06:30	07:30
07:30	07:45	1	0	0	0	1	1	2	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	2	07:00	08:00
08:00	08:15	0	1	0	0	0	0	2	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	1	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		5	3	1	0	7	8	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
 Rua Circular x Rua Martin Luther King
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	11	5	4	2	19	25	-	-	
06:15	06:30	18	5	4	2	26	32	-	-	
06:30	06:45	17	15	5	2	29	37	-	-	
06:45	07:00	20	12	4	1	29	35	129	06:00	07:00
07:00	07:15	22	7	4	0	28	33	137	06:15	07:15
07:15	07:30	22	9	4	0	29	34	139	06:30	07:30
07:30	07:45	15	4	5	0	21	28	130	06:45	07:45
07:45	08:00	13	11	4	0	21	26	120	07:00	08:00
08:00	08:15	20	8	2	0	25	27	114	07:15	08:15
08:15	08:30	12	6	2	0	16	18	99	07:30	08:30
08:30	08:45	13	5	1	3	19	22	93	07:45	08:45
08:45	09:00	10	4	2	2	15	19	87	08:00	09:00
TOTAL		193	91	41	12	276	336	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
 Rua Circular x Rua Martin Luther King
MOVIMENTO: C
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	5	2	1	0	7	8	-	-	
06:15	06:30	5	4	2	1	9	13	-	-	
06:30	06:45	6	2	3	0	10	13	-	-	
06:45	07:00	10	5	4	1	17	22	56	06:00	07:00
07:00	07:15	11	2	3	1	16	20	69	06:15	07:15
07:15	07:30	15	4	3	2	21	27	83	06:30	07:30
07:30	07:45	14	1	2	1	17	21	90	06:45	07:45
07:45	08:00	9	5	4	0	15	20	87	07:00	08:00
08:00	08:15	12	5	1	0	15	16	83	07:15	08:15
08:15	08:30	11	1	1	1	13	15	71	07:30	08:30
08:30	08:45	11	6	3	3	19	25	76	07:45	08:45
08:45	09:00	5	4	2	2	10	14	71	08:00	09:00
TOTAL		114	41	29	12	169	214	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
 Rua Circular x Rua Martin Luther King
MOVIMENTO: D
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	6	2	2	0	9	11	-	-	
06:15	06:30	7	6	2	1	12	15	-	-	
06:30	06:45	6	2	3	0	10	13	-	-	
06:45	07:00	10	5	4	1	17	22	62	06:00	07:00
07:00	07:15	11	2	3	1	16	20	71	06:15	07:15
07:15	07:30	15	4	3	2	21	27	83	06:30	07:30
07:30	07:45	14	1	2	1	17	21	90	06:45	07:45
07:45	08:00	9	4	4	0	14	19	87	07:00	08:00
08:00	08:15	12	6	1	0	15	16	83	07:15	08:15
08:15	08:30	11	1	1	1	13	15	71	07:30	08:30
08:30	08:45	11	6	3	3	19	25	76	07:45	08:45
08:45	09:00	5	4	2	2	10	14	71	08:00	09:00
TOTAL		117	43	30	12	173	220	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: E

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	1	0	0	0	1	1	1	06:30	07:30
07:30	07:45	1	0	0	0	1	1	2	06:45	07:45
07:45	08:00	0	1	0	0	0	0	2	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	2	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	1	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		2	1	0	0	2	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: F

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: G

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	1	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	2	06:15	07:15
07:15	07:30	0	1	0	0	0	0	2	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	1	0	0	0	0	2	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	1	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		2	2	0	0	3	3	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: H

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: I

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	2	0	0	0	2	2	-	-	
06:30	06:45	2	2	0	0	3	3	-	-	
06:45	07:00	2	0	0	0	2	2	7	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	8	06:15	07:15
07:15	07:30	2	0	0	0	2	2	8	06:30	07:30
07:30	07:45	0	1	0	0	0	0	5	06:45	07:45
07:45	08:00	1	0	0	0	1	1	4	07:00	08:00
08:00	08:15	1	0	0	0	1	1	4	07:15	08:15
08:15	08:30	2	3	0	0	3	3	5	07:30	08:30
08:30	08:45	1	1	0	0	1	1	6	07:45	08:45
08:45	09:00	1	0	0	0	1	1	6	08:00	09:00
TOTAL		15	7	0	0	17	17	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: J

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	1	0	0	0	1	1	-	-	
06:15	06:30	3	2	0	0	4	4	-	-	
06:30	06:45	2	0	0	0	2	2	-	-	
06:45	07:00	3	1	0	0	3	3	10	06:00	07:00
07:00	07:15	3	1	0	0	3	3	12	06:15	07:15
07:15	07:30	2	0	0	0	2	2	11	06:30	07:30
07:30	07:45	3	1	1	0	4	6	14	06:45	07:45
07:45	08:00	1	0	0	0	1	1	12	07:00	08:00
08:00	08:15	3	1	0	0	3	3	12	07:15	08:15
08:15	08:30	1	1	0	0	1	1	11	07:30	08:30
08:30	08:45	0	1	0	0	0	0	6	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	5	08:00	09:00
TOTAL		22	8	1	0	26	27	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: K

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	5	2	2	0	8	10	-	-	
06:15	06:30	6	4	2	1	10	14	-	-	
06:30	06:45	5	4	3	0	9	13	-	-	
06:45	07:00	9	4	4	1	15	21	58	06:00	07:00
07:00	07:15	8	1	3	1	12	17	65	06:15	07:15
07:15	07:30	15	3	3	2	21	26	77	06:30	07:30
07:30	07:45	11	1	1	1	13	15	79	06:45	07:45
07:45	08:00	9	3	4	0	14	19	77	07:00	08:00
08:00	08:15	10	5	1	0	13	14	74	07:15	08:15
08:15	08:30	12	3	1	1	15	17	65	07:30	08:30
08:30	08:45	12	6	3	3	20	26	76	07:45	08:45
08:45	09:00	6	4	2	2	11	15	72	08:00	09:00
TOTAL		108	40	29	12	162	207	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: L

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	1	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	2	06:15	07:15
07:15	07:30	0	1	0	0	0	0	2	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	1	0	0	0	0	2	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	1	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		2	2	0	0	3	3	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: M

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	1	06:00	07:00
07:00	07:15	2	0	0	0	2	2	3	06:15	07:15
07:15	07:30	1	1	0	0	1	1	4	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	3	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	3	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	1	07:15	08:15
08:15	08:30	0	1	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		4	2	0	0	5	5	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: N

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: O

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: P

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	5	2	2	0	8	10	-	-	
06:15	06:30	6	4	2	1	10	14	-	-	
06:30	06:45	5	4	3	0	9	13	-	-	
06:45	07:00	9	4	4	1	15	21	58	06:00	07:00
07:00	07:15	8	1	3	1	12	17	65	06:15	07:15
07:15	07:30	15	3	3	2	21	26	77	06:30	07:30
07:30	07:45	11	1	1	1	13	15	79	06:45	07:45
07:45	08:00	9	3	4	0	14	19	77	07:00	08:00
08:00	08:15	10	5	1	0	13	14	74	07:15	08:15
08:15	08:30	12	3	1	1	15	17	65	07:30	08:30
08:30	08:45	12	6	3	3	20	26	76	07:45	08:45
08:45	09:00	6	4	2	2	11	15	72	08:00	09:00
TOTAL		108	40	29	12	162	207	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: Q

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	1	0	0	0	1	1	1	07:15	08:15
08:15	08:30	1	0	0	0	1	1	2	07:30	08:30
08:30	08:45	1	1	0	0	1	1	3	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	3	08:00	09:00
TOTAL		3	1	0	0	3	3	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: R

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: S

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	1	0	0	0	1	1	1	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	1	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	1	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	1	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		1	0	0	0	1	1	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: T

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	11	5	5	2	20	27	-	-	
06:15	06:30	17	5	4	2	25	31	-	-	
06:30	06:45	14	15	5	2	26	34	-	-	
06:45	07:00	17	11	4	1	26	31	124	06:00	07:00
07:00	07:15	17	6	4	0	23	28	124	06:15	07:15
07:15	07:30	20	8	4	0	27	32	125	06:30	07:30
07:30	07:45	13	3	4	0	18	23	114	06:45	07:45
07:45	08:00	12	11	4	0	20	25	107	07:00	08:00
08:00	08:15	18	8	2	0	23	25	104	07:15	08:15
08:15	08:30	12	4	2	0	15	18	91	07:30	08:30
08:30	08:45	14	5	1	3	20	23	91	07:45	08:45
08:45	09:00	10	4	2	2	15	19	85	08:00	09:00
TOTAL		175	85	41	12	256	316	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
 Rua Circular x Rua Martin Luther King
MOVIMENTO: U
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	11	5	5	2	20	27	-	-	
06:15	06:30	17	5	4	2	25	31	-	-	
06:30	06:45	14	15	5	2	26	34	-	-	
06:45	07:00	17	11	4	1	26	31	124	06:00	07:00
07:00	07:15	17	6	4	0	23	28	124	06:15	07:15
07:15	07:30	20	8	4	0	27	32	125	06:30	07:30
07:30	07:45	13	3	4	0	18	23	114	06:45	07:45
07:45	08:00	12	11	4	0	20	25	107	07:00	08:00
08:00	08:15	17	8	2	0	22	24	103	07:15	08:15
08:15	08:30	11	4	2	0	14	17	89	07:30	08:30
08:30	08:45	13	4	1	3	18	22	87	07:45	08:45
08:45	09:00	10	4	2	2	15	19	82	08:00	09:00
TOTAL		172	84	41	12	253	313	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: A

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	1	1	0	0	1	1	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	4	1	0	0	4	4	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	6	16:00	17:00
17:00	17:15	4	1	0	0	4	4	9	16:15	17:15
17:15	17:30	2	1	0	0	2	2	11	16:30	17:30
17:30	17:45	2	0	0	0	2	2	9	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	0	0	1	1	10	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	5	17:15	18:15
18:15	18:30	2	1	0	0	2	2	5	17:30	18:30
18:30	18:45	0	1	0	0	0	0	4	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	3	18:00	19:00
TOTAL		16	6	0	0	18	18	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: B

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	8	4	2	1	12	16	-	-	
16:15	16:30	20	6	3	2	27	32	-	-	
16:30	16:45	16	2	3	1	21	25	-	-	
16:45	17:00	17	6	3	3	25	31	104	16:00	17:00
17:00	17:15	16	6	2	1	21	24	113	16:15	17:15
17:15	17:30	22	6	2	1	27	30	111	16:30	17:30
17:30	17:45	23	12	3	0	30	34	119	16:45	17:45
17:45	18:00	16	7	3	0	21	25	113	17:00	18:00
18:00	18:15	17	3	3	1	22	26	115	17:15	18:15
18:15	18:30	19	10	2	0	24	27	112	17:30	18:30
18:30	18:45	16	8	4	1	24	29	108	17:45	18:45
18:45	19:00	17	6	2	0	21	23	106	18:00	19:00
TOTAL		207	76	32	11	275	323	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
 Rua Circular x Rua Martin Luther King
MOVIMENTO: C
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	16	8	2	0	21	23	-	-	
16:15	16:30	17	5	3	1	23	27	-	-	
16:30	16:45	27	6	2	1	32	35	-	-	
16:45	17:00	23	4	2	0	26	29	114	16:00	17:00
17:00	17:15	16	9	2	3	24	29	120	16:15	17:15
17:15	17:30	15	18	3	0	24	28	120	16:30	17:30
17:30	17:45	22	9	3	1	29	33	119	16:45	17:45
17:45	18:00	19	11	3	0	26	29	119	17:00	18:00
18:00	18:15	25	8	2	0	30	32	123	17:15	18:15
18:15	18:30	26	13	3	0	33	37	132	17:30	18:30
18:30	18:45	23	14	3	2	33	38	136	17:45	18:45
18:45	19:00	20	13	2	1	27	31	138	18:00	19:00
TOTAL		249	118	30	9	327	371	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
 Rua Circular x Rua Martin Luther King
MOVIMENTO: D
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	17	9	2	0	22	24	-	-	
16:15	16:30	17	5	3	1	23	27	-	-	
16:30	16:45	30	7	2	1	35	39	-	-	
16:45	17:00	23	4	2	0	26	29	119	16:00	17:00
17:00	17:15	20	9	2	3	28	33	127	16:15	17:15
17:15	17:30	17	17	3	0	26	29	129	16:30	17:30
17:30	17:45	22	8	3	1	29	33	124	16:45	17:45
17:45	18:00	19	11	3	0	26	29	125	17:00	18:00
18:00	18:15	25	8	2	0	30	32	124	17:15	18:15
18:15	18:30	28	13	3	0	35	39	134	17:30	18:30
18:30	18:45	23	15	3	2	33	38	139	17:45	18:45
18:45	19:00	20	13	2	1	27	31	140	18:00	19:00
TOTAL		261	119	30	9	339	384	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
 Rua Circular x Rua Martin Luther King
MOVIMENTO: E
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	1	16:00	17:00
17:00	17:15	0	1	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	0	1	0	0	0	0	2	16:30	17:30
17:30	17:45	2	1	0	0	2	2	3	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	0	0	1	1	4	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	4	17:15	18:15
18:15	18:30	0	1	0	0	0	0	4	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	1	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		4	4	0	0	5	5	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
 Rua Circular x Rua Martin Luther King
MOVIMENTO: F
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	1	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	1	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: G

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	1	0	0	0	1	1	1	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	1	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	1	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	1	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		1	0	0	0	1	1	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: H

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: I

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	1	1	0	0	1	1	-	-	
16:15	16:30	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:30	16:45	3	0	0	0	3	3	-	-	
16:45	17:00	0	2	0	0	1	1	6	16:00	17:00
17:00	17:15	3	1	0	0	3	3	8	16:15	17:15
17:15	17:30	6	0	0	0	6	6	13	16:30	17:30
17:30	17:45	1	2	0	0	2	2	12	16:45	17:45
17:45	18:00	3	0	0	0	3	3	14	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	11	17:15	18:15
18:15	18:30	1	0	0	0	1	1	6	17:30	18:30
18:30	18:45	2	0	0	0	2	2	6	17:45	18:45
18:45	19:00	1	0	0	0	1	1	4	18:00	19:00
TOTAL		22	6	0	0	24	24	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: J

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:15	16:30	2	0	0	0	2	2	-	-	
16:30	16:45	2	1	0	0	2	2	-	-	
16:45	17:00	2	1	0	0	2	2	8	16:00	17:00
17:00	17:15	2	1	0	0	2	2	9	16:15	17:15
17:15	17:30	1	0	0	0	1	1	8	16:30	17:30
17:30	17:45	3	1	0	0	3	3	9	16:45	17:45
17:45	18:00	4	1	0	0	4	4	11	17:00	18:00
18:00	18:15	2	1	0	0	2	2	11	17:15	18:15
18:15	18:30	5	0	0	0	5	5	15	17:30	18:30
18:30	18:45	1	1	0	0	1	1	13	17:45	18:45
18:45	19:00	1	0	0	0	1	1	10	18:00	19:00
TOTAL		26	7	0	0	28	28	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: K

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	17	10	2	0	22	25	-	-	
16:15	16:30	16	5	3	1	22	26	-	-	
16:30	16:45	31	6	2	1	36	39	-	-	
16:45	17:00	21	5	2	0	25	27	117	16:00	17:00
17:00	17:15	20	9	2	3	28	33	125	16:15	17:15
17:15	17:30	22	17	3	0	31	34	133	16:30	17:30
17:30	17:45	20	9	3	1	27	31	126	16:45	17:45
17:45	18:00	18	10	3	0	24	28	127	17:00	18:00
18:00	18:15	23	7	2	0	27	30	124	17:15	18:15
18:15	18:30	24	13	3	0	31	35	124	17:30	18:30
18:30	18:45	24	14	3	2	34	39	132	17:45	18:45
18:45	19:00	20	13	2	1	27	31	134	18:00	19:00
TOTAL		256	118	30	9	334	378	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: L

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	1	0	0	0	1	1	1	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	1	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	1	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	1	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		1	0	0	0	1	1	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: M

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:15	16:30	0	1	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	2	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	1	1	0	0	1	1	2	16:30	17:30
17:30	17:45	0	1	0	0	0	0	2	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	2	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	2	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		3	3	0	0	4	4	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: N

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	1	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	1	0	0	0	0	1	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	2	0	0	1	1	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: O

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: P

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	17	10	2	0	22	25	-	-	
16:15	16:30	16	5	3	1	22	26	-	-	
16:30	16:45	31	6	2	1	36	39	-	-	
16:45	17:00	21	5	2	0	25	27	117	16:00	17:00
17:00	17:15	20	10	2	3	28	33	126	16:15	17:15
17:15	17:30	22	17	3	0	31	34	134	16:30	17:30
17:30	17:45	20	9	3	1	27	31	126	16:45	17:45
17:45	18:00	18	11	3	0	25	28	127	17:00	18:00
18:00	18:15	23	7	2	0	27	30	124	17:15	18:15
18:15	18:30	24	13	3	0	31	35	125	17:30	18:30
18:30	18:45	24	14	3	2	34	39	132	17:45	18:45
18:45	19:00	20	13	2	1	27	31	134	18:00	19:00
TOTAL		256	120	30	9	335	379	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: Q

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	1	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	1	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		1	1	0	0	1	1	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: R

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: S

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 03
Rua Circular x Rua Martin Luther King

MOVIMENTO: T

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	8	5	2	1	13	16	-	-	
16:15	16:30	18	5	3	2	25	30	-	-	
16:30	16:45	17	2	3	1	22	26	-	-	
16:45	17:00	15	5	3	3	23	29	101	16:00	17:00
17:00	17:15	18	6	2	1	23	26	111	16:15	17:15
17:15	17:30	22	6	2	1	27	30	111	16:30	17:30
17:30	17:45	22	10	3	0	28	32	117	16:45	17:45
17:45	18:00	13	6	3	0	18	22	110	17:00	18:00
18:00	18:15	15	3	3	1	20	24	109	17:15	18:15
18:15	18:30	16	11	2	0	22	24	102	17:30	18:30
18:30	18:45	15	8	4	1	23	28	99	17:45	18:45
18:45	19:00	16	6	2	0	20	22	99	18:00	19:00
TOTAL		195	73	32	11	262	310	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 03
 Rua Circular x Rua Martin Luther King
MOVIMENTO: U
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	7	5	2	1	12	15	-	-	
16:15	16:30	18	5	3	2	25	30	-	-	
16:30	16:45	17	2	3	1	22	26	-	-	
16:45	17:00	15	5	3	3	23	29	100	16:00	17:00
17:00	17:15	18	6	2	1	23	26	111	16:15	17:15
17:15	17:30	22	6	2	1	27	30	111	16:30	17:30
17:30	17:45	22	10	3	0	28	32	117	16:45	17:45
17:45	18:00	13	6	3	0	18	22	110	17:00	18:00
18:00	18:15	15	2	3	1	20	24	108	17:15	18:15
18:15	18:30	16	11	2	0	22	24	102	17:30	18:30
18:30	18:45	15	8	4	1	23	28	98	17:45	18:45
18:45	19:00	16	6	2	0	20	22	99	18:00	19:00
TOTAL		194	72	32	11	261	309	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: A

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	1	0	0	0	1	1	1	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	2	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	2	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	2	06:45	07:45
07:45	08:00	0	1	0	0	0	0	1	07:00	08:00
08:00	08:15	2	0	0	0	2	2	2	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	2	07:30	08:30
08:30	08:45	1	0	0	0	1	1	3	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	3	08:00	09:00
TOTAL		5	1	0	0	5	5	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: B

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	1	1	0	1	2	3	-	-	
06:30	06:45	0	1	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	1	1	0	0	1	1	5	06:00	07:00
07:00	07:15	2	0	0	0	2	2	7	06:15	07:15
07:15	07:30	6	2	0	0	7	7	10	06:30	07:30
07:30	07:45	5	0	0	0	5	5	15	06:45	07:45
07:45	08:00	1	1	0	0	1	1	15	07:00	08:00
08:00	08:15	1	4	0	0	2	2	15	07:15	08:15
08:15	08:30	4	1	0	0	4	4	13	07:30	08:30
08:30	08:45	6	1	0	1	7	8	16	07:45	08:45
08:45	09:00	2	0	0	0	2	2	17	08:00	09:00
TOTAL		29	12	0	2	35	36	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: C

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	5	2	2	0	8	10	-	-	
06:15	06:30	5	3	2	0	8	10	-	-	
06:30	06:45	5	3	3	0	9	13	-	-	
06:45	07:00	7	3	4	1	13	19	52	06:00	07:00
07:00	07:15	5	1	3	1	9	14	56	06:15	07:15
07:15	07:30	9	1	3	2	14	20	65	06:30	07:30
07:30	07:45	6	1	1	1	8	10	62	06:45	07:45
07:45	08:00	8	1	4	0	12	17	61	07:00	08:00
08:00	08:15	7	1	1	0	8	10	57	07:15	08:15
08:15	08:30	8	2	1	1	11	13	50	07:30	08:30
08:30	08:45	5	5	3	2	12	17	56	07:45	08:45
08:45	09:00	4	4	2	2	9	13	52	08:00	09:00
TOTAL		74	27	29	10	122	166	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: D

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	8	3	5	2	16	24	-	-	
06:15	06:30	10	3	4	2	17	23	-	-	
06:30	06:45	7	6	5	2	16	24	-	-	
06:45	07:00	12	7	4	1	19	25	96	06:00	07:00
07:00	07:15	9	2	4	0	14	19	91	06:15	07:15
07:15	07:30	12	6	4	0	18	23	90	06:30	07:30
07:30	07:45	8	1	4	0	12	17	84	06:45	07:45
07:45	08:00	7	6	4	0	13	18	77	07:00	08:00
08:00	08:15	11	3	2	0	14	16	75	07:15	08:15
08:15	08:30	7	2	2	0	10	12	64	07:30	08:30
08:30	08:45	9	2	1	2	13	15	62	07:45	08:45
08:45	09:00	7	2	2	2	12	16	60	08:00	09:00
TOTAL		107	43	41	11	173	233	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: E

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	1	0	0	0	1	1	1	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	1	07:00	08:00
08:00	08:15	1	0	0	0	1	1	2	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	1	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	1	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	1	08:00	09:00
TOTAL		2	0	0	0	2	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: F

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	1	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	1	0	0	0	1	1	1	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	1	06:15	07:15
07:15	07:30	1	0	0	0	1	1	2	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	2	06:45	07:45
07:45	08:00	2	0	0	0	2	2	3	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	3	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	2	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	2	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		4	1	0	0	4	4	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: G

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	1	0	0	0	1	1	1	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	1	07:00	08:00
08:00	08:15	1	0	0	0	1	1	2	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	1	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	1	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	1	08:00	09:00
TOTAL		2	0	0	0	2	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: H

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	3	2	0	0	4	4	-	-	
06:15	06:30	5	2	0	0	6	6	-	-	
06:30	06:45	7	9	0	0	10	10	-	-	
06:45	07:00	4	3	0	0	5	5	24	06:00	07:00
07:00	07:15	8	3	0	0	9	9	30	06:15	07:15
07:15	07:30	8	2	0	0	9	9	33	06:30	07:30
07:30	07:45	5	1	0	0	5	5	28	06:45	07:45
07:45	08:00	6	3	0	0	7	7	30	07:00	08:00
08:00	08:15	7	5	0	0	9	9	30	07:15	08:15
08:15	08:30	4	1	0	0	4	4	25	07:30	08:30
08:30	08:45	4	3	0	1	6	7	27	07:45	08:45
08:45	09:00	3	2	0	0	4	4	23	08:00	09:00
TOTAL		64	36	0	1	77	78	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: I

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	1	0	0	0	1	1	1	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	1	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	1	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	1	0	0	0	1	1	1	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	1	08:00	09:00
TOTAL		2	0	0	0	2	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: J

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	1	1	0	0	1	1	1	06:30	07:30
07:30	07:45	1	0	0	0	1	1	2	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	2	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	2	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	1	07:30	08:30
08:30	08:45	1	1	0	0	1	1	1	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	1	08:00	09:00
TOTAL		3	2	0	0	4	4	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: K

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	1	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	1	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	1	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	1	0	0	0	1	1	1	07:15	08:15
08:15	08:30	2	0	0	0	2	2	3	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	3	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	3	08:00	09:00
TOTAL		4	0	0	0	4	4	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: L

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	2	0	0	0	2	2	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	1	1	0	0	1	1	3	06:00	07:00
07:00	07:15	0	1	0	0	0	0	4	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	2	06:30	07:30
07:30	07:45	0	1	0	0	0	0	2	06:45	07:45
07:45	08:00	0	2	0	0	1	1	1	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	1	07:15	08:15
08:15	08:30	1	1	0	0	1	1	2	07:30	08:30
08:30	08:45	1	0	0	0	1	1	3	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	2	08:00	09:00
TOTAL		5	6	0	0	7	7	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
 Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	2	0	0	0	2	2	-	-	
16:15	16:30	0	3	0	1	2	3	-	-	
16:30	16:45	5	0	0	0	5	5	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	10	16:00	17:00
17:00	17:15	0	1	0	0	0	0	8	16:15	17:15
17:15	17:30	1	1	0	0	1	1	7	16:30	17:30
17:30	17:45	1	0	0	0	1	1	3	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	0	0	1	1	4	17:00	18:00
18:00	18:15	1	1	0	0	1	1	5	17:15	18:15
18:15	18:30	1	0	0	0	1	1	4	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	3	17:45	18:45
18:45	19:00	0	1	0	0	0	0	3	18:00	19:00
TOTAL		12	7	0	1	15	16	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
 Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	3	4	0	0	4	4	-	-	
16:15	16:30	4	0	0	0	4	4	-	-	
16:30	16:45	5	4	0	0	6	6	-	-	
16:45	17:00	7	2	0	0	8	8	22	16:00	17:00
17:00	17:15	8	5	0	0	10	10	28	16:15	17:15
17:15	17:30	7	9	0	0	10	10	34	16:30	17:30
17:30	17:45	6	4	0	0	7	7	35	16:45	17:45
17:45	18:00	4	6	0	0	6	6	33	17:00	18:00
18:00	18:15	8	2	0	0	9	9	32	17:15	18:15
18:15	18:30	10	4	0	0	11	11	33	17:30	18:30
18:30	18:45	7	4	0	1	9	10	36	17:45	18:45
18:45	19:00	7	5	0	1	10	10	40	18:00	19:00
TOTAL		76	49	0	2	94	96	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: C

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	12	6	2	0	16	18	-	-	
16:15	16:30	12	2	3	0	16	19	-	-	
16:30	16:45	21	2	2	1	25	28	-	-	
16:45	17:00	14	3	2	0	17	19	85	16:00	17:00
17:00	17:15	12	4	2	3	18	23	90	16:15	17:15
17:15	17:30	14	7	3	0	19	23	94	16:30	17:30
17:30	17:45	13	5	3	1	19	23	89	16:45	17:45
17:45	18:00	13	5	3	0	18	21	91	17:00	18:00
18:00	18:15	14	4	2	0	17	20	87	17:15	18:15
18:15	18:30	13	9	3	0	19	23	87	17:30	18:30
18:30	18:45	17	10	3	1	24	29	93	17:45	18:45
18:45	19:00	13	7	2	0	17	20	91	18:00	19:00
TOTAL		168	64	30	6	225	267	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: D

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	5	2	2	1	9	12	-	-	
16:15	16:30	15	3	3	0	19	23	-	-	
16:30	16:45	10	0	3	0	13	17	-	-	
16:45	17:00	7	2	3	3	14	20	71	16:00	17:00
17:00	17:15	11	3	2	1	15	18	77	16:15	17:15
17:15	17:30	15	5	2	1	20	23	78	16:30	17:30
17:30	17:45	14	4	3	0	18	22	83	16:45	17:45
17:45	18:00	7	3	3	0	11	15	78	17:00	18:00
18:00	18:15	8	1	3	1	12	17	77	17:15	18:15
18:15	18:30	8	6	2	0	12	14	68	17:30	18:30
18:30	18:45	9	7	4	0	15	20	66	17:45	18:45
18:45	19:00	14	1	2	0	16	19	70	18:00	19:00
TOTAL		123	37	32	7	174	219	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
 Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade
MOVIMENTO: E
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	1	0	0	1	2	3	3	16:15	17:15
17:15	17:30	1	0	0	0	1	1	4	16:30	17:30
17:30	17:45	0	1	0	0	0	0	4	16:45	17:45
17:45	18:00	0	2	0	0	1	1	5	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	2	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	1	0	0	0	0	1	17:45	18:45
18:45	19:00	1	0	0	0	1	1	1	18:00	19:00
TOTAL		3	4	0	1	5	6	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
 Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade
MOVIMENTO: F
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:15	16:30	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	1	0	0	0	0	2	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	2	0	0	0	2	2	2	16:45	17:45
17:45	18:00	2	0	0	0	2	2	4	17:00	18:00
18:00	18:15	1	1	0	0	1	1	5	17:15	18:15
18:15	18:30	1	2	0	0	2	2	7	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	5	17:45	18:45
18:45	19:00	2	0	0	0	2	2	5	18:00	19:00
TOTAL		10	4	0	0	11	11	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: G

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	1	0	0	0	1	1	2	16:00	17:00
17:00	17:15	0	1	0	0	0	0	2	16:15	17:15
17:15	17:30	2	0	0	0	2	2	3	16:30	17:30
17:30	17:45	2	1	0	0	2	2	6	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	0	0	1	1	6	17:00	18:00
18:00	18:15	0	1	0	0	0	0	6	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	4	17:30	18:30
18:30	18:45	1	0	0	0	1	1	2	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	1	18:00	19:00
TOTAL		8	3	0	0	9	9	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: H

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	3	3	0	0	4	4	-	-	
16:15	16:30	3	1	0	1	4	5	-	-	
16:30	16:45	6	2	0	1	8	8	-	-	
16:45	17:00	8	3	0	0	9	9	26	16:00	17:00
17:00	17:15	5	3	0	0	6	6	28	16:15	17:15
17:15	17:30	5	1	0	0	5	5	29	16:30	17:30
17:30	17:45	8	6	0	0	10	10	30	16:45	17:45
17:45	18:00	5	3	0	0	6	6	27	17:00	18:00
18:00	18:15	7	2	0	0	8	8	29	17:15	18:15
18:15	18:30	6	5	0	0	8	8	31	17:30	18:30
18:30	18:45	6	1	0	1	7	8	29	17:45	18:45
18:45	19:00	1	5	0	0	3	3	26	18:00	19:00
TOTAL		63	35	0	3	78	80	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: I

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	1	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	1	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: J

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	1	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:45	17:00	1	0	0	0	1	1	2	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	2	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	2	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	1	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	0	0	1	1	1	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	1	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	1	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		3	1	0	0	3	3	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: K

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:30	16:45	1	0	0	1	2	3	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	4	16:00	17:00
17:00	17:15	0	1	0	0	0	0	4	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	3	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	1	0	0	0	0	1	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	1	0	0	0	0	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	1	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		2	3	0	1	4	5	-	-	

INTERSEÇÃO: 04
Rua Escrava Anastácia x Rua Liberdade

MOVIMENTO: L

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	1	0	1	1	2	-	-	
16:30	16:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	3	16:00	17:00
17:00	17:15	2	0	0	0	2	2	5	16:15	17:15
17:15	17:30	2	0	0	0	2	2	5	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	4	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	0	0	1	1	5	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	3	17:15	18:15
18:15	18:30	2	0	0	0	2	2	3	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	3	17:45	18:45
18:45	19:00	1	0	0	0	1	1	3	18:00	19:00
TOTAL		9	1	0	1	10	11	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 05
 Rua Beija-flor x Av, Beija-flor
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	1	0	1	2	-	-	
06:15	06:30	0	0	2	0	2	5	-	-	
06:30	06:45	0	0	3	0	3	7	-	-	
06:45	07:00	0	0	2	0	2	5	18	06:00	07:00
07:00	07:15	0	1	4	0	4	9	25	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	3	0	3	7	27	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	3	0	3	7	27	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	2	0	2	5	27	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	2	0	2	5	23	07:15	08:15
08:15	08:30	0	1	0	0	0	0	16	07:30	08:30
08:30	08:45	0	2	4	1	6	11	21	07:45	08:45
08:45	09:00	0	1	0	0	0	0	17	08:00	09:00
TOTAL		0	5	26	1	29	62	-	-	

INTERSEÇÃO: 05
 Rua Beija-flor x Av, Beija-flor
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	1	0	1	2	-	-	
06:15	06:30	0	1	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	1	0	1	0	2	3	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	6	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	4	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	3	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	1	0	0	0	1	1	1	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	1	07:15	08:15
08:15	08:30	2	0	0	0	2	2	3	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	3	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	2	08:00	09:00
TOTAL		4	1	2	0	6	9	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 05
Rua Beija-flor x Av, Beija-flor

MOVIMENTO: C

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	1	0	0	0	1	1	1	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	1	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	1	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	1	0	0	0	1	1	1	07:00	08:00
08:00	08:15	1	1	0	0	1	1	2	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	2	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	2	07:45	08:45
08:45	09:00	0	1	0	0	0	0	2	08:00	09:00
TOTAL		3	2	0	0	4	4	-	-	

INTERSEÇÃO: 05
Rua Beija-flor x Av, Beija-flor

MOVIMENTO: D

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	1	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	1	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	1	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	3	0	0	1	1	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 05
Rua Beija-flor x Av, Beija-flor

MOVIMENTO: E

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	1	0	0	0	1	1	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	1	0	0	0	1	1	2	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	1	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	1	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	1	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		2	1	0	0	2	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 05
Rua Beija-flor x Av, Beija-flor

MOVIMENTO: F

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	2	0	2	5	-	-	
06:15	06:30	0	1	2	0	2	5	-	-	
06:30	06:45	0	0	5	0	5	11	-	-	
06:45	07:00	0	0	2	0	2	5	25	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	3	0	4	8	28	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	5	0	5	11	35	06:30	07:30
07:30	07:45	1	0	2	0	3	6	29	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	3	0	3	7	31	07:00	08:00
08:00	08:15	1	0	2	1	4	7	31	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	20	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	4	0	4	9	23	07:45	08:45
08:45	09:00	1	1	0	0	1	1	18	08:00	09:00
TOTAL		4	2	30	1	36	74	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 05
 Rua Beija-flor x Av, Beija-flor
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	1	1	1	2	4	-	-	
16:15	16:30	0	2	1	0	2	3	-	-	
16:30	16:45	0	0	3	0	3	7	-	-	
16:45	17:00	1	1	1	0	2	4	18	16:00	17:00
17:00	17:15	0	1	3	0	3	7	20	16:15	17:15
17:15	17:30	0	3	3	0	4	8	25	16:30	17:30
17:30	17:45	2	0	2	0	4	7	25	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	3	0	4	8	29	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	4	0	4	9	31	17:15	18:15
18:15	18:30	1	0	2	0	3	6	29	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	2	0	2	5	27	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	2	0	2	5	24	18:00	19:00
TOTAL		5	8	27	1	36	70	-	-	

INTERSEÇÃO: 05
 Rua Beija-flor x Av, Beija-flor
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	2	1	0	0	2	2	-	-	
16:15	16:30	1	1	0	1	2	3	-	-	
16:30	16:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:45	17:00	1	1	0	0	1	1	8	16:00	17:00
17:00	17:15	3	0	0	0	3	3	8	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	5	16:30	17:30
17:30	17:45	0	1	0	0	0	0	5	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	0	0	1	1	4	17:00	18:00
18:00	18:15	0	1	0	0	0	0	2	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	2	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	1	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		9	5	0	1	12	12	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 05
 Rua Beija-flor x Av, Beija-flor
MOVIMENTO: C
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	1	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	1	0	0	0	1	1	1	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	1	0	0	0	1	1	2	16:30	17:30
17:30	17:45	0	1	0	0	0	0	2	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	1	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	1	17:15	18:15
18:15	18:30	1	0	0	0	1	1	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	1	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	1	18:00	19:00
TOTAL		3	2	0	0	4	4	-	-	

INTERSEÇÃO: 05
 Rua Beija-flor x Av, Beija-flor
MOVIMENTO: D
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	1	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	1	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 05
Rua Beija-flor x Av, Beija-flor

MOVIMENTO: E

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	1	0	0	0	1	1	1	16:00	17:00
17:00	17:15	0	1	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	2	0	0	0	2	2	3	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	3	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	2	17:00	18:00
18:00	18:15	1	0	0	0	1	1	3	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	1	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	1	18:00	19:00
TOTAL		4	1	0	0	4	4	-	-	

INTERSEÇÃO: 05
Rua Beija-flor x Av, Beija-flor

MOVIMENTO: F

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	2	0	2	5	-	-	
16:15	16:30	1	0	1	0	2	3	-	-	
16:30	16:45	0	2	2	0	3	5	-	-	
16:45	17:00	0	2	2	1	4	7	20	16:00	17:00
17:00	17:15	1	0	2	0	3	6	21	16:15	17:15
17:15	17:30	1	2	4	0	6	11	28	16:30	17:30
17:30	17:45	1	1	2	0	3	6	29	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	3	0	3	7	29	17:00	18:00
18:00	18:15	1	0	4	0	5	10	33	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	2	0	2	5	27	17:30	18:30
18:30	18:45	1	0	2	0	3	6	27	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	2	0	2	5	25	18:00	19:00
TOTAL		6	7	28	1	37	73	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 06
 Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 06
 Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	1	1	0	0	1	1	-	-	
06:45	07:00	1	0	0	0	1	1	2	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	2	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	2	06:30	07:30
07:30	07:45	1	0	0	0	1	1	2	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	1	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	1	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	1	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		3	1	0	0	3	3	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 06
Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade

MOVIMENTO: C

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	1	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	1	06:15	07:15
07:15	07:30	1	0	0	0	1	1	2	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	2	06:45	07:45
07:45	08:00	1	0	0	0	1	1	3	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	2	07:15	08:15
08:15	08:30	1	0	0	0	1	1	2	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	2	07:45	08:45
08:45	09:00	1	0	0	0	1	1	2	08:00	09:00
TOTAL		5	1	0	0	5	5	-	-	

INTERSEÇÃO: 06
Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade

MOVIMENTO: D

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 06
Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade

MOVIMENTO: E

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	1	0	0	0	1	1	1	06:45	07:45
07:45	08:00	1	0	0	0	1	1	2	07:00	08:00
08:00	08:15	0	1	0	0	0	0	2	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	2	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	1	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		2	1	0	0	2	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 06
Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade

MOVIMENTO: F

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	1	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	2	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	2	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	1	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	1	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		2	0	0	0	2	2	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 06
 Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:30	16:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	2	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	2	16:15	17:15
17:15	17:30	0	1	0	0	0	0	1	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	1	0	0	0	1	1	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	1	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	1	18:00	19:00
TOTAL		3	1	0	0	3	3	-	-	

INTERSEÇÃO: 06
 Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	2	0	0	0	2	2	2	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	2	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	2	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	2	16:45	17:45
17:45	18:00	4	0	0	0	4	4	4	17:00	18:00
18:00	18:15	1	0	0	0	1	1	5	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	5	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	5	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	1	18:00	19:00
TOTAL		7	0	0	0	7	7	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 06
 Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade
MOVIMENTO: C
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	1	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	1	0	1	1	2	2	16:15	17:15
17:15	17:30	0	1	1	0	1	3	5	16:30	17:30
17:30	17:45	2	0	0	0	2	2	7	16:45	17:45
17:45	18:00	2	1	0	0	2	2	9	17:00	18:00
18:00	18:15	1	0	0	0	1	1	8	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	5	17:30	18:30
18:30	18:45	0	1	0	0	0	0	4	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	1	18:00	19:00
TOTAL		5	5	1	1	9	11	-	-	

INTERSEÇÃO: 06
 Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade
MOVIMENTO: D
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	1	1	0	0	1	1	-	-	
16:30	16:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	2	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	2	16:15	17:15
17:15	17:30	1	0	0	0	1	1	2	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	1	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	0	0	1	1	2	17:00	18:00
18:00	18:15	1	0	0	0	1	1	3	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	2	17:30	18:30
18:30	18:45	1	0	0	0	1	1	3	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	2	18:00	19:00
TOTAL		6	1	0	0	6	6	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 06
Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade

MOVIMENTO: E

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	1	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	1	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	0	1	0	0	0	0	1	16:30	17:30
17:30	17:45	0	1	0	0	0	0	1	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	1	17:00	18:00
18:00	18:15	1	0	0	0	1	1	2	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	1	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	1	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	1	18:00	19:00
TOTAL		1	4	0	0	2	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 06
Rua dos Lavradores x Praça da Liberdade

MOVIMENTO: F

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 07
Rua dos Lavradores x Rua dos Lavrardores

MOVIMENTO: A

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	1	0	0	0	1	1	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	1	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	1	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		1	0	0	0	1	1	-	-	

INTERSEÇÃO: 07
Rua dos Lavradores x Rua dos Lavrardores

MOVIMENTO: B

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 07
Rua dos Lavradores x Rua dos Lavrardores

MOVIMENTO: C

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	1	0	0	0	1	1	1	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	1	06:30	07:30
07:30	07:45	1	0	0	0	1	1	2	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	2	07:00	08:00
08:00	08:15	1	0	0	0	1	1	2	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	2	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	1	07:45	08:45
08:45	09:00	1	0	0	0	1	1	2	08:00	09:00
TOTAL		4	0	0	0	4	4	-	-	

INTERSEÇÃO: 07
Rua dos Lavradores x Rua dos Lavrardores

MOVIMENTO: D

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 07
Rua dos Lavradores x Rua dos Lavrardores

MOVIMENTO: E

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 07
Rua dos Lavradores x Rua dos Lavrardores

MOVIMENTO: F

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
06:00	06:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:15	06:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:30	06:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
06:45	07:00	0	0	0	0	0	0	0	06:00	07:00
07:00	07:15	0	0	0	0	0	0	0	06:15	07:15
07:15	07:30	0	0	0	0	0	0	0	06:30	07:30
07:30	07:45	0	0	0	0	0	0	0	06:45	07:45
07:45	08:00	0	0	0	0	0	0	0	07:00	08:00
08:00	08:15	0	0	0	0	0	0	0	07:15	08:15
08:15	08:30	0	0	0	0	0	0	0	07:30	08:30
08:30	08:45	0	0	0	0	0	0	0	07:45	08:45
08:45	09:00	0	0	0	0	0	0	0	08:00	09:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 07
 Rua dos Lavradores x Rua dos Lavrardores
MOVIMENTO: A
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	1	1	2	2	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	2	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	2	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	2	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	1	1	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 07
 Rua dos Lavradores x Rua dos Lavrardores
MOVIMENTO: B
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	1	0	0	0	1	1	1	16:15	17:15
17:15	17:30	2	0	0	0	2	2	3	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	3	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	0	0	1	1	4	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	3	17:15	18:15
18:15	18:30	1	0	0	0	1	1	2	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	2	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	1	18:00	19:00
TOTAL		5	0	0	0	5	5	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 07
Rua dos Lavradores x Rua dos Lavrardores

MOVIMENTO: C

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	0	0	0	-	-	

INTERSEÇÃO: 07
Rua dos Lavradores x Rua dos Lavrardores

MOVIMENTO: D

DATA: 06/10/2020

DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	1	1	2	2	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	2	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	2	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	2	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		0	0	0	1	1	2	-	-	

CONTAGEM DE TRÁFEGO DIRECIONAL E SELETIVA

INTERSEÇÃO: 07
 Rua dos Lavradores x Rua dos Lavradores
MOVIMENTO: E
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00
17:00	17:15	1	0	0	0	1	1	1	16:15	17:15
17:15	17:30	1	0	0	0	1	1	2	16:30	17:30
17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	2	16:45	17:45
17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	2	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	1	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		2	0	0	0	2	2	-	-	

INTERSEÇÃO: 07
 Rua dos Lavradores x Rua dos Lavradores
MOVIMENTO: F
DATA: 06/10/2020
DIA DA SEMANA: Terça-feira

Horário		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente	Volume Hora	Período	
16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	-	-	
16:30	16:45	1	0	0	0	1	1	-	-	
16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	1	16:00	17:00
17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	1	16:15	17:15
17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	1	16:30	17:30
17:30	17:45	1	0	0	0	1	1	1	16:45	17:45
17:45	18:00	1	0	0	0	1	1	2	17:00	18:00
18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	2	17:15	18:15
18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	2	17:30	18:30
18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	1	17:45	18:45
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00
TOTAL		3	0	0	0	3	3	-	-	

Período		Volume
06:00	07:00	1061
06:15	07:15	1151
06:30	07:30	1247
06:45	07:45	1217
07:00	08:00	1167
07:15	08:15	1115
07:30	08:30	959
07:45	08:45	993
08:00	09:00	921

Período		Volume
16:00	17:00	1302
16:15	17:15	1417
16:30	17:30	1466
16:45	17:45	1471
17:00	18:00	1459
17:15	18:15	1444
17:30	18:30	1430
17:45	18:45	1427
18:00	19:00	1411

Interseção 01		Interseção 02		Interseção 03		Interseção 04		Interseção 05		Interseção 06		Interseção 07	
Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual
A	1	A	1	A	1	A	2	A	27	A	0	A	0
B	83	B	0	B	139	B	10	B	3	B	2	B	0
C	139	C	1	C	83	C	65	C	1	C	2	C	1
D	0	D	0	D	83	D	90	D	0	D	0	D	0
E	0	E	0	E	1	E	1	E	1	E	0	E	0
F	1	F	0	F	0	F	2	F	35	F	2	F	0
				G	0	G	33						
				H	0	H	33						
				I	8	I	1						
				J	11	J	1						
				K	77	K	1						
				L	2	L	2						
				M	4								
				N	0								
				O	0								
				P	77								
				Q	0								
				R	0								
				S	0								
T	125												
U	125												

Interseção 01		Interseção 02		Interseção 03		Interseção 04		Interseção 05		Interseção 06		Interseção 07	
Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual	Movimento	Volume Atual
A	1	A	1	A	11	A	7	A	25	A	1	A	2
B	119	B	0	B	111	B	34	B	5	B	2	B	3
C	118	C	1	C	120	C	94	C	2	C	5	C	0
D	1	D	0	D	129	D	78	D	0	D	2	D	2
E	0	E	0	E	2	E	4	E	3	E	1	E	2
F	2	F	0	F	0	F	0	F	28	F	0	F	1
				G	0	G	29						
				H	0	H	29						
				I	13	I	0						
				J	8	J	2						
				K	133	K	3						
				L	1	L	5						
				M	2								
				N	0								
				O	0								
				P	134								
				Q	0								
				R	0								
				S	0								
				T	111								
U	111												



Anexo 8 – Cenário 01 de Serviço





Lanes, Volumes, Timings
103: Est. Tanque/Av. P. Gabriel

23/10/2020

						
Lane Group	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	139	0	0	1	1	83
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	0%			0%	-6%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt					0.866	
Flt Protected	0.950					
Satd. Flow (prot)	1805	0	0	1900	1695	0
Flt Permitted	0.950					
Satd. Flow (perm)	1805	0	0	1900	1695	0
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	26.2			33.6	38.2	
Travel Time (s)	1.9			2.4	2.8	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	151	0	0	1	1	90
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	151	0	0	1	91	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.96
Turning Speed (k/h)	25	15	25			15
Sign Control	Free			Free	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 19.6%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings
200: Est. Tanque & Rua dos Lyrios

23/10/2020

						
Lane Group	WBL	WBR	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations						
Volume (vph)	0	0	1	0	0	1
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	-8%		0%			0%
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt						
Flt Protected						
Satd. Flow (prot)	1976	0	1900	0	0	1900
Flt Permitted						
Satd. Flow (perm)	1976	0	1900	0	0	1900
Link Speed (k/h)	50		50			50
Link Distance (m)	75.1		89.6			33.6
Travel Time (s)	5.4		6.5			2.4
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	1	0	0	1
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	0	1	0	0	1
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Right	Left	Left
Median Width(m)	3.6		0.0			0.0
Link Offset(m)	0.0		0.0			0.0
Crosswalk Width(m)	0.0		0.0			0.0
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25	15		15	25	
Sign Control	Stop		Stop			Stop
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 6.7%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

303:

23/10/2020

						
Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations		↑↑			↑↑	
Volume (vph)	0	125	0	0	15	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	1.00	0.95	1.00	1.00	0.97	1.00
Frt						
Flt Protected					0.950	
Satd. Flow (prot)	0	3610	0	0	3502	0
Flt Permitted					0.950	
Satd. Flow (perm)	0	3610	0	0	3502	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		53.0	22.5		33.8	
Travel Time (s)		3.8	1.6		2.4	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	136	0	0	16	0
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	136	0	0	16	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		7.2	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	13.5%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

									
Lane Group	NBL	NBT	SBT	SBR	SBR2	SEL	SER	NEL	NER
Lane Configurations									
Volume (vph)	0	0	11	77	2	0	4	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt				0.850			0.865		
Flt Protected									
Satd. Flow (prot)	0	0	1900	1615	0	0	1644	0	0
Flt Permitted									
Satd. Flow (perm)	0	0	1900	1615	0	0	1644	0	0
Link Speed (k/h)		50	50			50		50	
Link Distance (m)		33.8	23.9			66.7		51.1	
Travel Time (s)		2.4	1.7			4.8		3.7	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	12	84	2	0	4	0	0
Shared Lane Traffic (%)									
Lane Group Flow (vph)	0	0	12	86	0	0	4	0	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Right	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Link Offset(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane									
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	15	25	15	25	15
Sign Control		Free	Free			Free		Stop	
Intersection Summary									
Area Type:	Other								
Control Type:	Unsignalized								
Intersection Capacity Utilization 14.9%	ICU Level of Service A								
Analysis Period (min) 15									

Lanes, Volumes, Timings

305:

23/10/2020

									
Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR	SWL	SWR	SWR2
Lane Configurations									
Volume (vph)	0	125	0	0	0	0	0	77	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%	0%		-11%		0%		
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt								0.850	
Flt Protected									
Satd. Flow (prot)	0	1900	0	0	2004	0	0	1615	1900
Flt Permitted									
Satd. Flow (perm)	0	1900	0	0	2004	0	0	1615	1900
Link Speed (k/h)		50	50		50		50		
Link Distance (m)		84.9	53.0		68.9		51.1		
Travel Time (s)		6.1	3.8		5.0		3.7		
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	136	0	0	0	0	0	84	0
Shared Lane Traffic (%)									
Lane Group Flow (vph)	0	136	0	0	0	0	0	84	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6		0.0		
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0		0.0		
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0		0.0		
Two way Left Turn Lane									
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.93	0.93	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15	25	15	15
Sign Control		Free	Free		Free		Free		
Intersection Summary									
Area Type:	Other								
Control Type:	Pretimed								
Intersection Capacity Utilization 9.9%	ICU Level of Service A								
Analysis Period (min) 15									

Lanes, Volumes, Timings

308:

23/10/2020

						
Lane Group	WBL	WBR	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations	 					 
Volume (vph)	83	0	0	0	0	8
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95
Frt						
Flt Protected	0.950					
Satd. Flow (prot)	3502	0	0	0	0	3610
Flt Permitted	0.950					
Satd. Flow (perm)	3502	0	0	0	0	3610
Link Speed (k/h)	50		50			50
Link Distance (m)	32.2		23.9			64.0
Travel Time (s)	2.3		1.7			4.6
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	90	0	0	0	0	9
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	90	0	0	0	0	9
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Right	Left	Left
Median Width(m)	7.2		0.0			0.0
Link Offset(m)	0.0		0.0			0.0
Crosswalk Width(m)	0.0		0.0			0.0
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25	15		15	25	
Sign Control	Free		Free			Free
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 20.0%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

309:

23/10/2020

												
Lane Group	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations												
Volume (vph)	0	0	0	0	0	0	83	1	0	0	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%			-5%			0%			0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00
Frt												
Flt Protected								0.953				
Satd. Flow (prot)	0	0	0	0	1947	0	0	3440	0	0	0	0
Flt Permitted								0.953				
Satd. Flow (perm)	0	0	0	0	1947	0	0	3440	0	0	0	0
Link Speed (k/h)		50			50			50			50	
Link Distance (m)		32.2			61.6			23.7			59.9	
Travel Time (s)		2.3			4.4			1.7			4.3	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	90	1	0	0	0	0
Shared Lane Traffic (%)												
Lane Group Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right
Median Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Link Offset(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Two way Left Turn Lane												
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25		15	25		15	25		15	25		15
Sign Control		Stop			Free			Free			Stop	
Intersection Summary												
Area Type:	Other											
Control Type:	Unsignalized											
Intersection Capacity Utilization 16.2%	ICU Level of Service A											
Analysis Period (min) 15												

						
Lane Group	NBT	NBR	SBL	SBT	NWL	NWR
Lane Configurations	↑↑					↗↘
Volume (vph)	1	0	0	0	0	83
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88
Frt						0.850
Flt Protected						
Satd. Flow (prot)	3610	0	0	0	0	2842
Flt Permitted						
Satd. Flow (perm)	3610	0	0	0	0	2842
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	30.1			23.7	47.1	
Travel Time (s)	2.2			1.7	3.4	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	1	0	0	0	0	90
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	1	0	0	0	0	90
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)		15	25		25	15
Sign Control	Stop			Stop	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	13.3%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

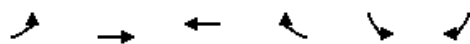
Lanes, Volumes, Timings
400: Rua Liberdade/Rua Escrava Anastácia

23/10/2020

												
Lane Group	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations												
Volume (vph)	33	33	1	2	10	65	1	1	2	90	1	2
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%			0%			0%			-8%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt		0.998			0.886			0.932			0.997	
Flt Protected		0.976			0.999			0.988			0.954	
Satd. Flow (prot)	0	1851	0	0	1682	0	0	1750	0	0	1879	0
Flt Permitted		0.976			0.999			0.988			0.954	
Satd. Flow (perm)	0	1851	0	0	1682	0	0	1750	0	0	1879	0
Link Speed (k/h)		50			50			50			50	
Link Distance (m)		55.8			84.9			35.3			84.6	
Travel Time (s)		4.0			6.1			2.5			6.1	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	36	36	1	2	11	71	1	1	2	98	1	2
Shared Lane Traffic (%)												
Lane Group Flow (vph)	0	73	0	0	84	0	0	4	0	0	101	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right
Median Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Link Offset(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Two way Left Turn Lane												
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95
Turning Speed (k/h)	25		15	25		15	25		15	25		15
Sign Control		Free			Free			Free			Free	
Intersection Summary												
Area Type:	Other											
Control Type:	Unsignalized											
Intersection Capacity Utilization 28.8%	ICU Level of Service A											
Analysis Period (min) 15												

Lanes, Volumes, Timings
500: Rua Minas Gerais & Rua Beija Flor

23/10/2020



Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	3	27	1	0	1	35
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%	0%		-3%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt					0.868	
Flt Protected		0.995			0.999	
Satd. Flow (prot)	0	1890	1900	0	1672	0
Flt Permitted		0.995			0.999	
Satd. Flow (perm)	0	1890	1900	0	1672	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		53.4	96.8		62.1	
Travel Time (s)		3.8	7.0		4.5	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	3	29	1	0	1	38
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	32	1	0	39	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 13.9%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

600: Rua dos Lavadores

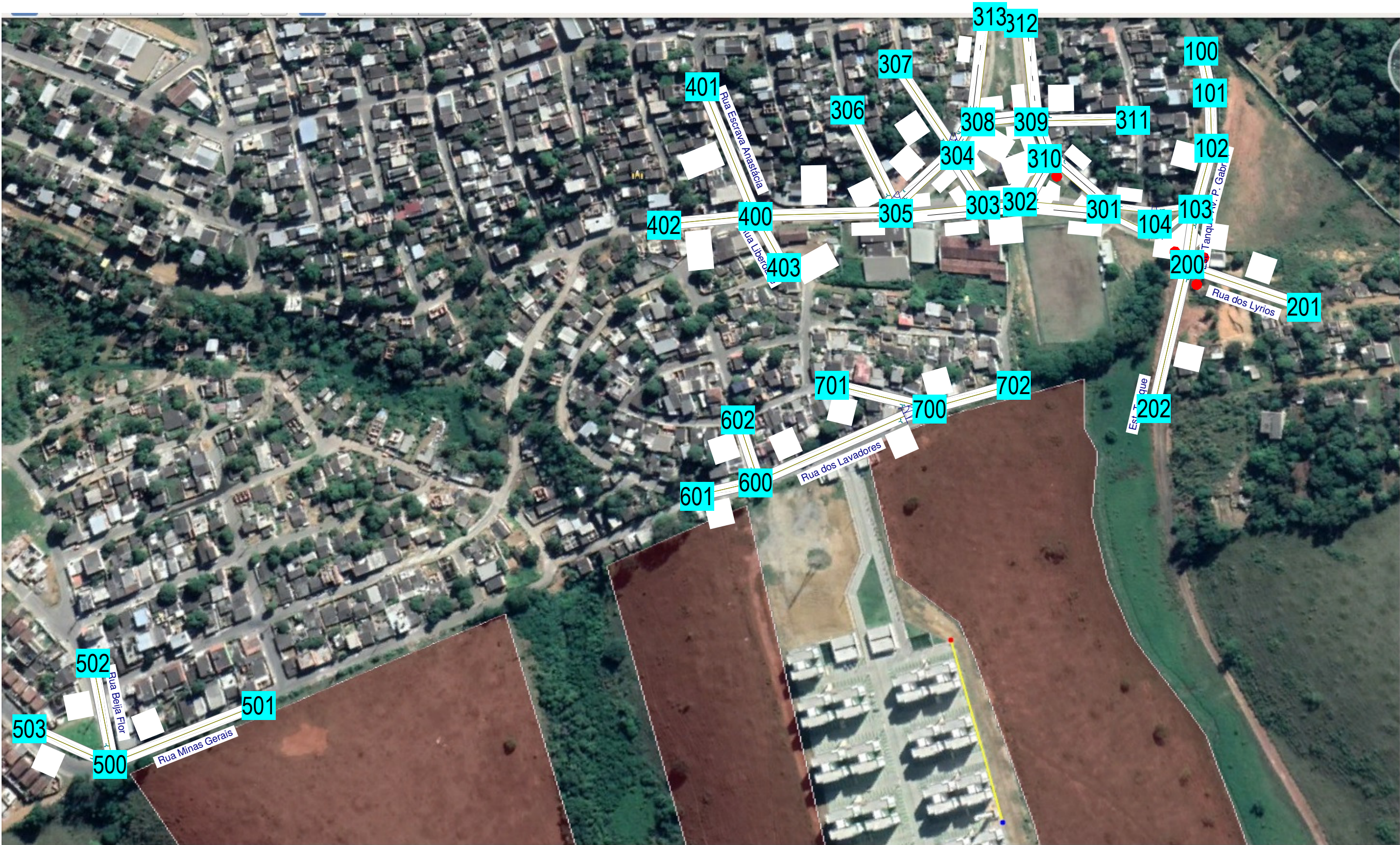
23/10/2020

						
Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	0	2	0	2	2	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		8%	0%		0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt			0.865			
Flt Protected					0.950	
Satd. Flow (prot)	0	1824	1644	0	1805	0
Flt Permitted					0.950	
Satd. Flow (perm)	0	1824	1644	0	1805	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		36.6	114.2		39.5	
Travel Time (s)		2.6	8.2		2.8	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	2	0	2	2	0
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	2	2	0	2	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 13.3%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings
700: Rua dos Lavadores

23/10/2020

	→	↗	↖	←	↘	↙
Lane Group	EBT	EBR	WBL	WBT	NEL	NER
Lane Configurations	↰			↱	↘	↙
Volume (vph)	0	0	1	0	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	-4%			13%	0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt						
Flt Protected				0.950		
Satd. Flow (prot)	1938	0	0	1688	1900	0
Flt Permitted				0.950		
Satd. Flow (perm)	1938	0	0	1688	1900	0
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	60.9			52.8	114.2	
Travel Time (s)	4.4			3.8	8.2	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	1	0	0	0
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	0	0	1	0	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	3.6	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	0.97	0.97	1.09	1.09	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)		15	25		25	15
Sign Control	Free			Free	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 6.7%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						









Lanes, Volumes, Timings
103: Est. Tanque/Av. P. Gabriel

23/10/2020

						
Lane Group	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	118	1	0	2	1	119
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	0%			0%	-6%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	0.999				0.866	
Flt Protected	0.953					
Satd. Flow (prot)	1809	0	0	1900	1695	0
Flt Permitted	0.953					
Satd. Flow (perm)	1809	0	0	1900	1695	0
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	26.2			33.6	38.2	
Travel Time (s)	1.9			2.4	2.8	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	128	1	0	2	1	129
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	129	0	0	2	130	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.96
Turning Speed (k/h)	25	15	25			15
Sign Control	Free			Free	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 20.7%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings
200: Est. Tanque & Rua dos Lyrios

23/10/2020

						
Lane Group	WBL	WBR	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations						
Volume (vph)	0	0	1	0	0	1
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	-8%		0%			0%
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt						
Flt Protected						
Satd. Flow (prot)	1976	0	1900	0	0	1900
Flt Permitted						
Satd. Flow (perm)	1976	0	1900	0	0	1900
Link Speed (k/h)	50		50			50
Link Distance (m)	75.1		89.6			33.6
Travel Time (s)	5.4		6.5			2.4
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	1	0	0	1
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	0	1	0	0	1
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Right	Left	Left
Median Width(m)	3.6		0.0			0.0
Link Offset(m)	0.0		0.0			0.0
Crosswalk Width(m)	0.0		0.0			0.0
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25	15		15	25	
Sign Control	Stop		Stop			Stop
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 6.7%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

303:

23/10/2020

						
Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations		↑↑			↑↑	
Volume (vph)	0	111	0	0	10	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	1.00	0.95	1.00	1.00	0.97	1.00
Frt						
Flt Protected					0.950	
Satd. Flow (prot)	0	3610	0	0	3502	0
Flt Permitted					0.950	
Satd. Flow (perm)	0	3610	0	0	3502	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		53.0	22.5		33.8	
Travel Time (s)		3.8	1.6		2.4	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	121	0	0	11	0
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	121	0	0	11	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		7.2	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	13.3%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

Lanes, Volumes, Timings

304:

23/10/2020

									
Lane Group	NBL	NBT	SBT	SBR	SBR2	SEL	SER	NEL	NER
Lane Configurations									
Volume (vph)	0	0	8	133	1	0	2	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt				0.850			0.865		
Flt Protected									
Satd. Flow (prot)	0	0	1900	1615	0	0	1644	0	0
Flt Permitted									
Satd. Flow (perm)	0	0	1900	1615	0	0	1644	0	0
Link Speed (k/h)		50	50			50		50	
Link Distance (m)		33.8	23.9			66.7		51.1	
Travel Time (s)		2.4	1.7			4.8		3.7	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	9	145	1	0	2	0	0
Shared Lane Traffic (%)									
Lane Group Flow (vph)	0	0	9	146	0	0	2	0	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Right	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Link Offset(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane									
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	15	25	15	25	15
Sign Control		Free	Free			Free		Stop	
Intersection Summary									
Area Type:	Other								
Control Type:	Unsignalized								
Intersection Capacity Utilization	18.3%								
Analysis Period (min)	15								
ICU Level of Service A									

Lanes, Volumes, Timings

305:

23/10/2020

									
Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR	SWL	SWR	SWR2
Lane Configurations									
Volume (vph)	0	111	0	0	0	0	0	134	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%	0%		-11%		0%		
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt								0.850	
Flt Protected									
Satd. Flow (prot)	0	1900	0	0	2004	0	0	1615	1900
Flt Permitted									
Satd. Flow (perm)	0	1900	0	0	2004	0	0	1615	1900
Link Speed (k/h)		50	50		50		50		
Link Distance (m)		84.9	53.0		68.9		51.1		
Travel Time (s)		6.1	3.8		5.0		3.7		
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	121	0	0	0	0	0	146	0
Shared Lane Traffic (%)									
Lane Group Flow (vph)	0	121	0	0	0	0	0	146	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6		0.0		
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0		0.0		
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0		0.0		
Two way Left Turn Lane									
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.93	0.93	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15	25	15	15
Sign Control		Free	Free		Free		Free		
Intersection Summary									
Area Type:	Other								
Control Type:	Pretimed								
Intersection Capacity Utilization	11.6%				ICU Level of Service A				
Analysis Period (min)	15								

Lanes, Volumes, Timings

308:

23/10/2020

						
Lane Group	WBL	WBR	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations						
Volume (vph)	129	0	0	0	0	13
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95
Frt						
Flt Protected	0.950					
Satd. Flow (prot)	3502	0	0	0	0	3610
Flt Permitted	0.950					
Satd. Flow (perm)	3502	0	0	0	0	3610
Link Speed (k/h)	50		50			50
Link Distance (m)	32.2		23.9			64.0
Travel Time (s)	2.3		1.7			4.6
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	140	0	0	0	0	14
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	140	0	0	0	0	14
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Right	Left	Left
Median Width(m)	7.2		0.0			0.0
Link Offset(m)	0.0		0.0			0.0
Crosswalk Width(m)	0.0		0.0			0.0
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25	15		15	25	
Sign Control	Free		Free			Free
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 20.5%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

309:

23/10/2020

												
Lane Group	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations												
Volume (vph)	0	0	0	0	0	0	129	2	0	0	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%			-5%			0%			0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00
Frt												
Flt Protected								0.953				
Satd. Flow (prot)	0	0	0	0	1947	0	0	3440	0	0	0	0
Flt Permitted								0.953				
Satd. Flow (perm)	0	0	0	0	1947	0	0	3440	0	0	0	0
Link Speed (k/h)		50			50			50			50	
Link Distance (m)		32.2			61.6			23.7			59.9	
Travel Time (s)		2.3			4.4			1.7			4.3	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	140	2	0	0	0	0
Shared Lane Traffic (%)												
Lane Group Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right
Median Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Link Offset(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Two way Left Turn Lane												
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25		15	25		15	25		15	25		15
Sign Control		Stop			Free			Free			Stop	
Intersection Summary												
Area Type:	Other											
Control Type:	Unsignalized											
Intersection Capacity Utilization 16.6%	ICU Level of Service A											
Analysis Period (min) 15												

						
Lane Group	NBT	NBR	SBL	SBT	NWL	NWR
Lane Configurations	↑↑					↑↑
Volume (vph)	11	0	0	0	0	120
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88
Frt						0.850
Flt Protected						
Satd. Flow (prot)	3610	0	0	0	0	2842
Flt Permitted						
Satd. Flow (perm)	3610	0	0	0	0	2842
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	30.1			23.7	47.1	
Travel Time (s)	2.2			1.7	3.4	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	12	0	0	0	0	130
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	12	0	0	0	0	130
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)		15	25		25	15
Sign Control	Stop			Stop	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	14.2%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

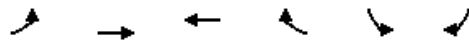
Lanes, Volumes, Timings
400: Rua Liberdade/Rua Escrava Anastácia

23/10/2020

												
Lane Group	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations												
Volume (vph)	29	29	0	7	34	94	2	3	5	78	4	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%			0%			0%			-8%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt					0.906			0.932				
Flt Protected		0.976			0.997			0.990			0.954	
Satd. Flow (prot)	0	1854	0	0	1716	0	0	1753	0	0	1885	0
Flt Permitted		0.976			0.997			0.990			0.954	
Satd. Flow (perm)	0	1854	0	0	1716	0	0	1753	0	0	1885	0
Link Speed (k/h)		50			50			50			50	
Link Distance (m)		55.8			84.9			35.3			84.6	
Travel Time (s)		4.0			6.1			2.5			6.1	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	32	32	0	8	37	102	2	3	5	85	4	0
Shared Lane Traffic (%)												
Lane Group Flow (vph)	0	64	0	0	147	0	0	10	0	0	89	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right
Median Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Link Offset(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Two way Left Turn Lane												
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95
Turning Speed (k/h)	25		15	25		15	25		15	25		15
Sign Control		Free			Free			Free			Free	
Intersection Summary												
Area Type:	Other											
Control Type:	Unsignalized											
Intersection Capacity Utilization 32.1%	ICU Level of Service A											
Analysis Period (min) 15												

Lanes, Volumes, Timings
500: Rua Minas Gerais & Rua Beija Flor

23/10/2020

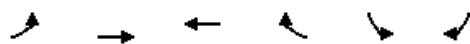


Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	5	25	2	0	3	28
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%	0%		-3%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt					0.877	
Flt Protected		0.992			0.995	
Satd. Flow (prot)	0	1885	1900	0	1683	0
Flt Permitted		0.992			0.995	
Satd. Flow (perm)	0	1885	1900	0	1683	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		53.4	96.8		62.1	
Travel Time (s)		3.8	7.0		4.5	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	5	27	2	0	3	30
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	32	2	0	33	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 15.6%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

600: Rua dos Lavadores

23/10/2020



Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	1	0	1	2	5	2
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		8%	0%		0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt			0.910		0.961	
Flt Protected		0.950			0.966	
Satd. Flow (prot)	0	1733	1729	0	1764	0
Flt Permitted		0.950			0.966	
Satd. Flow (perm)	0	1733	1729	0	1764	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		36.6	114.2		39.5	
Travel Time (s)		2.6	8.2		2.8	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	1	0	1	2	5	2
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	1	3	0	7	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 13.3%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

	→	↗	↖	←	↘	↙
Lane Group	EBT	EBR	WBL	WBT	NEL	NER
Lane Configurations	↰			↱	↘	
Volume (vph)	2	1	0	2	3	2
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	-4%			13%	0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	0.955				0.946	
Flt Protected					0.971	
Satd. Flow (prot)	1851	0	0	1776	1745	0
Flt Permitted					0.971	
Satd. Flow (perm)	1851	0	0	1776	1745	0
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	60.9			52.8	114.2	
Travel Time (s)	4.4			3.8	8.2	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	2	1	0	2	3	2
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	3	0	0	2	5	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	3.6	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	0.97	0.97	1.09	1.09	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)		15	25		25	15
Sign Control	Free			Free	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 13.3%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						



Anexo 9 – Cenário 02 de Serviço







Lanes, Volumes, Timings
103: Est. Tanque/Av. P. Gabriel

24/10/2020

						
Lane Group	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	309	0	0	1	1	342
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	0%			0%	-6%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt					0.865	
Flt Protected	0.950					
Satd. Flow (prot)	1805	0	0	1900	1693	0
Flt Permitted	0.950					
Satd. Flow (perm)	1805	0	0	1900	1693	0
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	26.2			33.6	38.2	
Travel Time (s)	1.9			2.4	2.8	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	336	0	0	1	1	372
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	336	0	0	1	373	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.96
Turning Speed (k/h)	25	15	25			15
Sign Control	Free			Free	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 45.0%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings
200: Est. Tanque & Rua dos Lyrios

24/10/2020

						
Lane Group	WBL	WBR	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations						
Volume (vph)	0	0	1	0	0	1
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	-8%		0%			0%
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt						
Flt Protected						
Satd. Flow (prot)	1976	0	1900	0	0	1900
Flt Permitted						
Satd. Flow (perm)	1976	0	1900	0	0	1900
Link Speed (k/h)	50		50			50
Link Distance (m)	75.1		89.6			33.6
Travel Time (s)	5.4		6.5			2.4
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	1	0	0	1
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	0	1	0	0	1
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Right	Left	Left
Median Width(m)	3.6		0.0			0.0
Link Offset(m)	0.0		0.0			0.0
Crosswalk Width(m)	0.0		0.0			0.0
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25	15		15	25	
Sign Control	Stop		Stop			Stop
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 6.7%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

303:

24/10/2020

						
Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations		↑↑			↑↑	
Volume (vph)	0	295	0	0	15	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	1.00	0.95	1.00	1.00	0.97	1.00
Frt						
Flt Protected					0.950	
Satd. Flow (prot)	0	3610	0	0	3502	0
Flt Permitted					0.950	
Satd. Flow (perm)	0	3610	0	0	3502	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		53.0	22.5		33.8	
Travel Time (s)		3.8	1.6		2.4	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	321	0	0	16	0
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	321	0	0	16	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		7.2	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	18.2%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

Lanes, Volumes, Timings

304:

24/10/2020

									
Lane Group	NBL	NBT	SBT	SBR	SBR2	SEL	SER	NEL	NER
Lane Configurations									
Volume (vph)	0	0	11	337	2	0	4	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt				0.850			0.865		
Flt Protected									
Satd. Flow (prot)	0	0	1900	1615	0	0	1644	0	0
Flt Permitted									
Satd. Flow (perm)	0	0	1900	1615	0	0	1644	0	0
Link Speed (k/h)		50	50			50		50	
Link Distance (m)		33.8	23.9			66.7		51.1	
Travel Time (s)		2.4	1.7			4.8		3.7	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	12	366	2	0	4	0	0
Shared Lane Traffic (%)									
Lane Group Flow (vph)	0	0	12	368	0	0	4	0	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Right	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Link Offset(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane									
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	15	25	15	25	15
Sign Control		Free	Free			Free		Stop	
Intersection Summary									
Area Type:	Other								
Control Type:	Unsignalized								
Intersection Capacity Utilization	31.0%								
Analysis Period (min)	15								
ICU Level of Service A									

Lanes, Volumes, Timings

305:

24/10/2020

									
Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR	SWL	SWR	SWR2
Lane Configurations									
Volume (vph)	0	295	0	0	0	0	0	337	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%	0%		-11%		0%		
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt								0.850	
Flt Protected									
Satd. Flow (prot)	0	1900	0	0	2004	0	0	1615	1900
Flt Permitted									
Satd. Flow (perm)	0	1900	0	0	2004	0	0	1615	1900
Link Speed (k/h)		50	50		50		50		
Link Distance (m)		84.9	53.0		68.9		51.1		
Travel Time (s)		6.1	3.8		5.0		3.7		
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	321	0	0	0	0	0	366	0
Shared Lane Traffic (%)									
Lane Group Flow (vph)	0	321	0	0	0	0	0	366	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6		0.0		
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0		0.0		
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0		0.0		
Two way Left Turn Lane									
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.93	0.93	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15	25	15	15
Sign Control		Free	Free		Free		Free		
Intersection Summary									
Area Type:	Other								
Control Type:	Unsignalized								
Intersection Capacity Utilization 24.2%	ICU Level of Service A								
Analysis Period (min) 15									

Lanes, Volumes, Timings

308:

24/10/2020

						
Lane Group	WBL	WBR	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations						
Volume (vph)	342	0	0	0	0	8
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95
Frt						
Flt Protected	0.950					
Satd. Flow (prot)	3502	0	0	0	0	3610
Flt Permitted	0.950					
Satd. Flow (perm)	3502	0	0	0	0	3610
Link Speed (k/h)	50		50			50
Link Distance (m)	32.2		23.9			64.0
Travel Time (s)	2.3		1.7			4.6
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	372	0	0	0	0	9
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	372	0	0	0	0	9
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Right	Left	Left
Median Width(m)	7.2		0.0			0.0
Link Offset(m)	0.0		0.0			0.0
Crosswalk Width(m)	0.0		0.0			0.0
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25	15		15	25	
Sign Control	Free		Free			Free
Intersection Summary						
Area Type: Other						
Control Type: Unsignalized						
Intersection Capacity Utilization 26.6% ICU Level of Service A						
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

309:

24/10/2020

												
Lane Group	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations												
Volume (vph)	0	0	0	0	0	0	342	1	0	0	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%			-5%			0%			0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00
Frt												
Flt Protected								0.953				
Satd. Flow (prot)	0	0	0	0	1947	0	0	3440	0	0	0	0
Flt Permitted								0.953				
Satd. Flow (perm)	0	0	0	0	1947	0	0	3440	0	0	0	0
Link Speed (k/h)		50			50			50			50	
Link Distance (m)		32.2			61.6			23.7			59.9	
Travel Time (s)		2.3			4.4			1.7			4.3	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	372	1	0	0	0	0
Shared Lane Traffic (%)												
Lane Group Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	0	373	0	0	0	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right
Median Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Link Offset(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Two way Left Turn Lane												
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25		15	25		15	25		15	25		15
Sign Control		Stop			Free			Free			Stop	
Intersection Summary												
Area Type:	Other											
Control Type:	Unsignalized											
Intersection Capacity Utilization 22.8%	ICU Level of Service A											
Analysis Period (min) 15												

						
Lane Group	NBT	NBR	SBL	SBT	NWL	NWR
Lane Configurations	↑↑					↑↑
Volume (vph)	1	0	0	0	0	342
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88
Frt						0.850
Flt Protected						
Satd. Flow (prot)	3610	0	0	0	0	2842
Flt Permitted						
Satd. Flow (perm)	3610	0	0	0	0	2842
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	30.1			23.7	47.1	
Travel Time (s)	2.2			1.7	3.4	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	1	0	0	0	0	372
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	1	0	0	0	0	372
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)		15	25		25	15
Sign Control	Stop			Stop	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	22.0%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

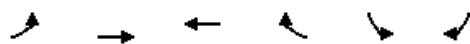
Lanes, Volumes, Timings
400: Rua Liberdade/Rua Escrava Anastácia

24/10/2020

												
Lane Group	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations												
Volume (vph)	33	87	1	193	79	65	1	2	117	90	3	2
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%			0%			0%			-8%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt		0.999			0.974			0.868			0.997	
Flt Protected		0.987			0.972						0.955	
Satd. Flow (prot)	0	1873	0	0	1799	0	0	1649	0	0	1881	0
Flt Permitted		0.987			0.972						0.955	
Satd. Flow (perm)	0	1873	0	0	1799	0	0	1649	0	0	1881	0
Link Speed (k/h)		50			50			50			50	
Link Distance (m)		55.8			84.9			35.3			84.6	
Travel Time (s)		4.0			6.1			2.5			6.1	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	36	95	1	210	86	71	1	2	127	98	3	2
Shared Lane Traffic (%)												
Lane Group Flow (vph)	0	132	0	0	367	0	0	130	0	0	103	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right
Median Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Link Offset(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Two way Left Turn Lane												
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95
Turning Speed (k/h)	25		15	25		15	25		15	25		15
Sign Control		Free			Free			Free			Free	
Intersection Summary												
Area Type:	Other											
Control Type:	Unsignalized											
Intersection Capacity Utilization 44.1%	ICU Level of Service A											
Analysis Period (min) 15												

Lanes, Volumes, Timings
500: Rua Minas Gerais & Rua Beija Flor

24/10/2020

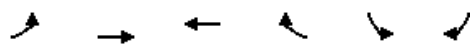


Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	3	50	1	0	1	35
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%	0%		-3%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt					0.868	
Flt Protected		0.997			0.999	
Satd. Flow (prot)	0	1894	1900	0	1672	0
Flt Permitted		0.997			0.999	
Satd. Flow (perm)	0	1894	1900	0	1672	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		53.4	96.8		62.1	
Travel Time (s)		3.8	7.0		4.5	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	3	54	1	0	1	38
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	57	1	0	39	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 15.1%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

600: Rua dos Lavadores

24/10/2020



Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	0	2	0	118	193	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		8%	0%		0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt			0.865			
Flt Protected					0.950	
Satd. Flow (prot)	0	1824	1644	0	1805	0
Flt Permitted					0.950	
Satd. Flow (perm)	0	1824	1644	0	1805	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		36.6	114.2		39.5	
Travel Time (s)		2.6	8.2		2.8	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	2	0	128	210	0
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	2	128	0	210	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 24.7%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings
700: Rua dos Lavadores

24/10/2020

	→	↗	↖	←	↘	↙
Lane Group	EBT	EBR	WBL	WBT	NEL	NER
Lane Configurations	↰			↱	↘	↙
Volume (vph)	0	0	1	0	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	-4%			13%	0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt						
Flt Protected				0.950		
Satd. Flow (prot)	1938	0	0	1688	1900	0
Flt Permitted				0.950		
Satd. Flow (perm)	1938	0	0	1688	1900	0
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	60.9			52.8	114.2	
Travel Time (s)	4.4			3.8	8.2	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	1	0	0	0
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	0	0	1	0	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	3.6	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	0.97	0.97	1.09	1.09	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)		15	25		25	15
Sign Control	Free			Free	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 6.7%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						





Lanes, Volumes, Timings
103: Est. Tanque/Av. P. Gabriel

24/10/2020

						
Lane Group	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	256	1	0	2	1	284
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	0%			0%	-6%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt					0.865	
Flt Protected	0.953					
Satd. Flow (prot)	1811	0	0	1900	1693	0
Flt Permitted	0.953					
Satd. Flow (perm)	1811	0	0	1900	1693	0
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	26.2			33.6	38.2	
Travel Time (s)	1.9			2.4	2.8	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	278	1	0	2	1	309
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	279	0	0	2	310	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.96
Turning Speed (k/h)	25	15	25			15
Sign Control	Free			Free	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 38.5%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings
200: Est. Tanque & Rua dos Lyrios

24/10/2020

						
Lane Group	WBL	WBR	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations						
Volume (vph)	0	0	1	0	0	1
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	-8%		0%			0%
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt						
Flt Protected						
Satd. Flow (prot)	1976	0	1900	0	0	1900
Flt Permitted						
Satd. Flow (perm)	1976	0	1900	0	0	1900
Link Speed (k/h)	50		50			50
Link Distance (m)	75.1		89.6			33.6
Travel Time (s)	5.4		6.5			2.4
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	1	0	0	1
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	0	1	0	0	1
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Right	Left	Left
Median Width(m)	3.6		0.0			0.0
Link Offset(m)	0.0		0.0			0.0
Crosswalk Width(m)	0.0		0.0			0.0
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25	15		15	25	
Sign Control	Stop		Stop			Stop
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 6.7%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

303:

24/10/2020

						
Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations		↑↑			↑↑	
Volume (vph)	0	257	0	0	10	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	1.00	0.95	1.00	1.00	0.97	1.00
Frt						
Flt Protected					0.950	
Satd. Flow (prot)	0	3610	0	0	3502	0
Flt Permitted					0.950	
Satd. Flow (perm)	0	3610	0	0	3502	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		53.0	22.5		33.8	
Travel Time (s)		3.8	1.6		2.4	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	279	0	0	11	0
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	279	0	0	11	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		7.2	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 17.1%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

									
Lane Group	NBL	NBT	SBT	SBR	SBR2	SEL	SER	NEL	NER
Lane Configurations									
Volume (vph)	0	0	8	298	1	0	2	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt				0.850			0.865		
Flt Protected									
Satd. Flow (prot)	0	0	1900	1615	0	0	1644	0	0
Flt Permitted									
Satd. Flow (perm)	0	0	1900	1615	0	0	1644	0	0
Link Speed (k/h)		50	50			50		50	
Link Distance (m)		33.8	23.9			66.7		51.1	
Travel Time (s)		2.4	1.7			4.8		3.7	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	9	324	1	0	2	0	0
Shared Lane Traffic (%)									
Lane Group Flow (vph)	0	0	9	325	0	0	2	0	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Right	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Link Offset(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0			0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane									
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	15	25	15	25	15
Sign Control		Free	Free			Free		Stop	
Intersection Summary									
Area Type:	Other								
Control Type:	Unsignalized								
Intersection Capacity Utilization 28.5%	ICU Level of Service A								
Analysis Period (min) 15									

Lanes, Volumes, Timings

305:

24/10/2020

									
Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR	SWL	SWR	SWR2
Lane Configurations									
Volume (vph)	0	257	0	0	0	0	0	299	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%	0%		-11%		0%		
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt								0.850	
Flt Protected									
Satd. Flow (prot)	0	1900	0	0	2004	0	0	1615	1900
Flt Permitted									
Satd. Flow (perm)	0	1900	0	0	2004	0	0	1615	1900
Link Speed (k/h)		50	50		50		50		
Link Distance (m)		84.9	53.0		68.9		51.1		
Travel Time (s)		6.1	3.8		5.0		3.7		
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	279	0	0	0	0	0	325	0
Shared Lane Traffic (%)									
Lane Group Flow (vph)	0	279	0	0	0	0	0	325	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6		0.0		
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0		0.0		
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0		0.0		
Two way Left Turn Lane									
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.93	0.93	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15	25	15	15
Sign Control		Free	Free		Free		Free		
Intersection Summary									
Area Type:	Other								
Control Type:	Unsignalized								
Intersection Capacity Utilization 21.8%	ICU Level of Service A								
Analysis Period (min) 15									

Lanes, Volumes, Timings

308:

24/10/2020

						
Lane Group	WBL	WBR	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations						
Volume (vph)	294	0	0	0	0	13
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95
Frt						
Flt Protected	0.950					
Satd. Flow (prot)	3502	0	0	0	0	3610
Flt Permitted	0.950					
Satd. Flow (perm)	3502	0	0	0	0	3610
Link Speed (k/h)	50		50			50
Link Distance (m)	32.2		23.9			64.0
Travel Time (s)	2.3		1.7			4.6
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	320	0	0	0	0	14
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	320	0	0	0	0	14
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Right	Left	Left
Median Width(m)	7.2		0.0			0.0
Link Offset(m)	0.0		0.0			0.0
Crosswalk Width(m)	0.0		0.0			0.0
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25	15		15	25	
Sign Control	Free		Free			Free
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	25.3%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

Lanes, Volumes, Timings

309:

24/10/2020

												
Lane Group	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations												
Volume (vph)	0	0	0	0	0	0	294	2	0	0	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%			-5%			0%			0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00
Frt												
Flt Protected								0.953				
Satd. Flow (prot)	0	0	0	0	1947	0	0	3440	0	0	0	0
Flt Permitted								0.953				
Satd. Flow (perm)	0	0	0	0	1947	0	0	3440	0	0	0	0
Link Speed (k/h)		50			50			50			50	
Link Distance (m)		32.2			61.6			23.7			59.9	
Travel Time (s)		2.3			4.4			1.7			4.3	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	320	2	0	0	0	0
Shared Lane Traffic (%)												
Lane Group Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	0	322	0	0	0	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right
Median Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Link Offset(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Two way Left Turn Lane												
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25		15	25		15	25		15	25		15
Sign Control		Stop			Free			Free			Stop	
Intersection Summary												
Area Type:	Other											
Control Type:	Unsignalized											
Intersection Capacity Utilization 21.4%	ICU Level of Service A											
Analysis Period (min) 15												

						
Lane Group	NBT	NBR	SBL	SBT	NWL	NWR
Lane Configurations	↑↑					↗↘
Volume (vph)	11	0	0	0	0	285
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Util. Factor	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88
Frt						0.850
Flt Protected						
Satd. Flow (prot)	3610	0	0	0	0	2842
Flt Permitted						
Satd. Flow (perm)	3610	0	0	0	0	2842
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	30.1			23.7	47.1	
Travel Time (s)	2.2			1.7	3.4	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	12	0	0	0	0	310
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	12	0	0	0	0	310
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)		15	25		25	15
Sign Control	Stop			Stop	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	20.0%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

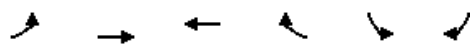
Lanes, Volumes, Timings
400: Rua Liberdade/Rua Escrava Anastácia

24/10/2020

												
Lane Group	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations												
Volume (vph)	29	76	0	124	81	94	2	6	104	78	7	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%			0%			0%			-8%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt					0.958			0.875				
Flt Protected		0.986			0.980			0.999			0.956	
Satd. Flow (prot)	0	1873	0	0	1784	0	0	1661	0	0	1889	0
Flt Permitted		0.986			0.980			0.999			0.956	
Satd. Flow (perm)	0	1873	0	0	1784	0	0	1661	0	0	1889	0
Link Speed (k/h)		50			50			50			50	
Link Distance (m)		55.8			84.9			35.3			84.6	
Travel Time (s)		4.0			6.1			2.5			6.1	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	32	83	0	135	88	102	2	7	113	85	8	0
Shared Lane Traffic (%)												
Lane Group Flow (vph)	0	115	0	0	325	0	0	122	0	0	93	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right
Median Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Link Offset(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Two way Left Turn Lane												
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95
Turning Speed (k/h)	25		15	25		15	25		15	25		15
Sign Control		Free			Free			Free			Free	
Intersection Summary												
Area Type:	Other											
Control Type:	Unsignalized											
Intersection Capacity Utilization 41.6%	ICU Level of Service A											
Analysis Period (min) 15												

Lanes, Volumes, Timings
500: Rua Minas Gerais & Rua Beija Flor

24/10/2020

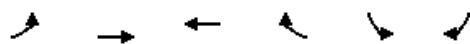


Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	5	35	3	0	3	28
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		0%	0%		-3%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt					0.877	
Flt Protected		0.994			0.995	
Satd. Flow (prot)	0	1889	1900	0	1683	0
Flt Permitted		0.994			0.995	
Satd. Flow (perm)	0	1889	1900	0	1683	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		53.4	96.8		62.1	
Travel Time (s)		3.8	7.0		4.5	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	5	38	3	0	3	30
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	43	3	0	33	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 16.1%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings

600: Rua dos Lavadores

24/10/2020



Lane Group	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	26	0	1	78	92	37
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)		8%	0%		0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt			0.867		0.961	
Flt Protected		0.950			0.966	
Satd. Flow (prot)	0	1733	1647	0	1764	0
Flt Permitted		0.950			0.966	
Satd. Flow (perm)	0	1733	1647	0	1764	0
Link Speed (k/h)		50	50		50	
Link Distance (m)		36.6	114.2		39.5	
Travel Time (s)		2.6	8.2		2.8	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	28	0	1	85	100	40
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	0	28	86	0	140	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Left	Right	Left	Right
Median Width(m)		0.0	0.0		3.6	
Link Offset(m)		0.0	0.0		0.0	
Crosswalk Width(m)		0.0	0.0		0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25			15	25	15
Sign Control		Free	Free		Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 22.1%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						

Lanes, Volumes, Timings
700: Rua dos Lavadores

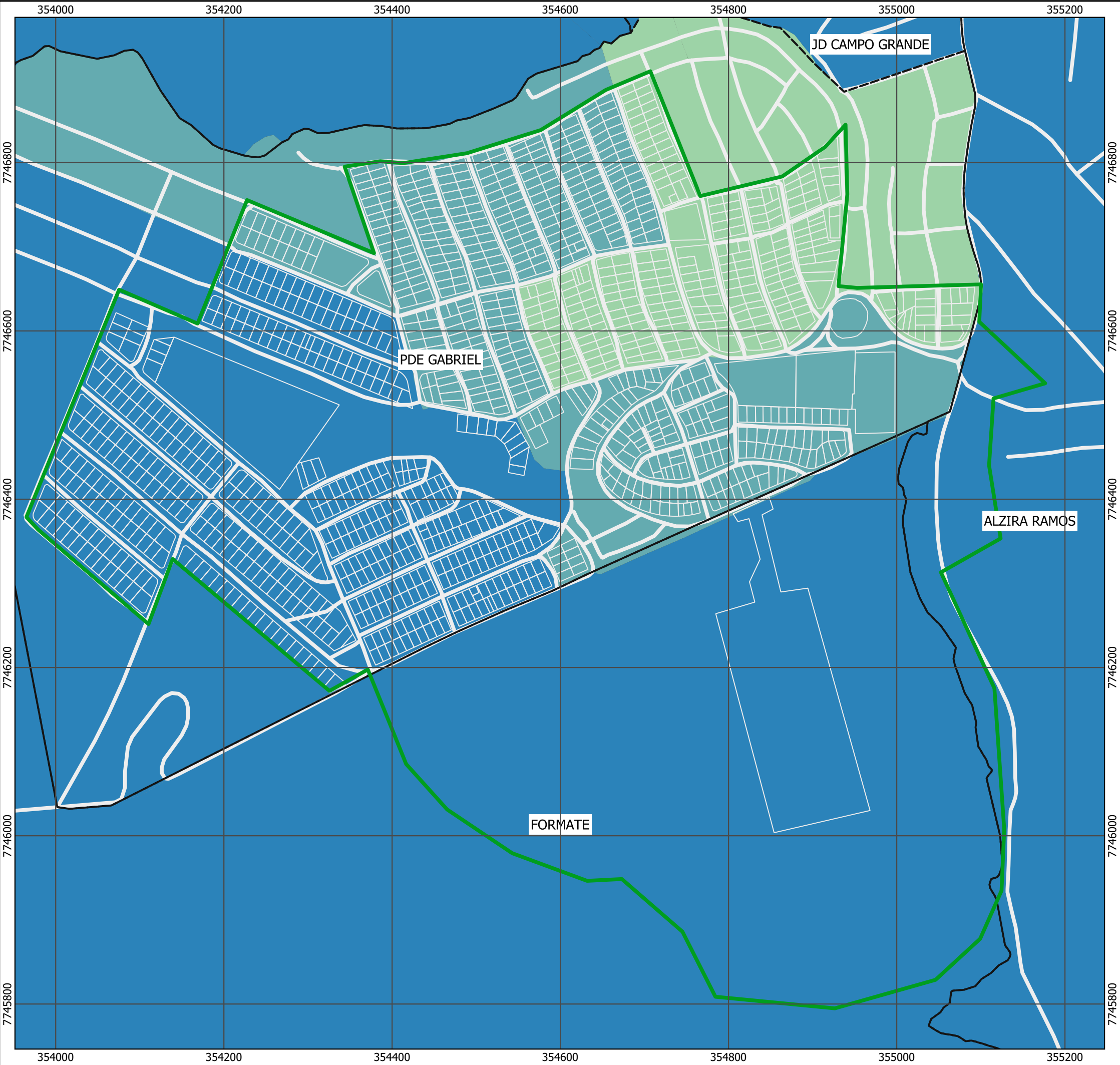
24/10/2020

						
Lane Group	EBT	EBR	WBL	WBT	NEL	NER
Lane Configurations						
Volume (vph)	2	1	0	2	3	2
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	-4%			13%	0%	
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	0.955				0.946	
Flt Protected					0.971	
Satd. Flow (prot)	1851	0	0	1776	1745	0
Flt Permitted					0.971	
Satd. Flow (perm)	1851	0	0	1776	1745	0
Link Speed (k/h)	50			50	50	
Link Distance (m)	60.9			52.8	114.2	
Travel Time (s)	4.4			3.8	8.2	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	2	1	0	2	3	2
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	3	0	0	2	5	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	0.0			0.0	3.6	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	0.0			0.0	0.0	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	0.97	0.97	1.09	1.09	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)		15	25		25	15
Sign Control	Free			Free	Free	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization 13.3%	ICU Level of Service A					
Analysis Period (min) 15						



Anexo 10 – Mapa de Densidade Demográfica da AID





Projeção: Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Fuso: 24 Hemisfério Sul
UTM SIRGAS 2000 24s

LEGENDA

- Bairros
- Ruas
- Área de Influência Direta - Parcelamento
- AID

Densidade Demográfica (hab/ha)

- 0 - 50
- 50 - 100
- 100 - 150

Documentação e Referências:

Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN); e Sistema Integrado de Bases Geoespaciais do Estado do Espírito Santo (Geobases); Prefeitura Municipal de Cariacica (PMC) e Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN).

REV	DESCRIÇÃO	DATA
Ø	Emissão Original	20/10/2020

PROJETO: Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) - Loteamento Izidoro Pinto

TÍTULO: Mapeamento da Densidade Demográfica

CONTEÚDO:
a) Caracterização do número de pavimentos das edificações inseridas na Área de Influência Direta do empreendimento; b) Delimitação da estrutura de parcelamento do solo; c) Limites da área de influência direta; d) Delimitação dos bairros.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Urbanista
Roberto Cabral Junior CAU/ES: A144242-4

ELABORAÇÃO: Arquiteto Urbanista
Roberto Cabral Junior CAU/ES: A144242-4

ESCALA: 1:4.500
0 75 150 225 m

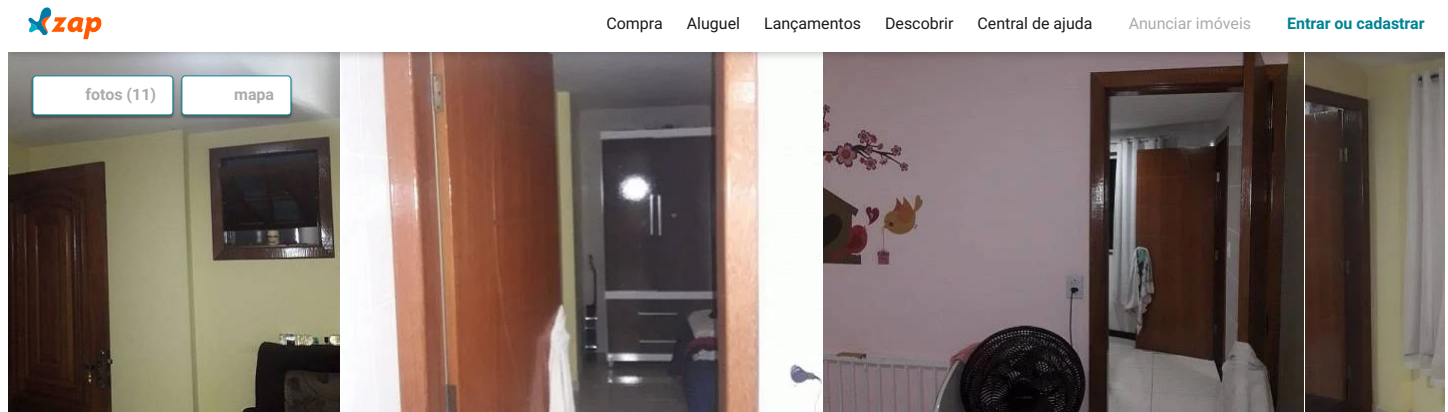
FOLHA: 01 / 01 LOCAL: PADRE GABRIEL CARIACICA/ES

PAPEL: A3 N.: 2020.10.05



Anexo 11 – Descrição dos imóveis analisados





VENDO LINDO APARTAMENTO EM SANTO ANDRE - CARIACICAES, 1...

apartamento para comprar em
Rua São João - Santo André, Cariacica - ES



Venda R\$ 85.000
condomínio não informado
IPTU não informado
40 m² 1 quarto 1 banheiro

Mensagem

Descrição

VENDO LINDO APARTAMENTO EM SANTO ANDRE - CARIACICAES,
1 quarto, 1 sala, 1 banheiro, 1 cozinha com area de servico, entrada independente Toda em piso em porcelanato e acabamento em granito entrada independente Ótima localizacao, proximo ao Centro de Campo Grande, 5 minutos do Shopping Moxuara e do terminal de Campo Grande, Ceasa,...
Mostrar mais

Favoritar

Compartilhar anúncio

Outras ofertas desse anunciante (30)

Conheça a região do bairro Santo André

Rua São João - Santo André, Cariacica - ES

Explore o mapa

Reportar problema ou denunciar anúncio

Veja mais imóveis em Cariacica, Espírito Santo

Imóveis à venda em Santo André

Bairros próximos à Santo André, Cariacica

Vila Capixaba 12 imóveis	Morada de Santa Fé 20 imóveis	São Geraldo 7 imóveis	Campo Grande 35 imóveis	Rio Branco 18 imóveis
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------

Apartamentos à Venda

ES

Apartamentos à venda em Cariacica

Santo André

Rua São João

Voltar ao topo

- Encontre imóveis
- Venda
- Aluguel
- Lançamentos
- Financiamento Imobiliário
- Meu ZAP
- Revista
- Políticas de privacidade
- Termos de uso
- Portal de Privacidade
- Configurações de Cookies
- Ajuda
- Anuncie imóveis
- ZAP Pro
- ZAP Estima
- Planos de Anúncio
- Política de Qualidade
- Institucional
- Quem somos
- Trabalhe conosco

Anunciar imóveis

- Redes sociais
- icebook
- interest
- outube
- inkedIn
- stagram

Baixar na

App Store

DISPONÍVEL NO

Google Play

Uma empresa do



Apartamento localizado no bairro Santo André, prédio com cerca elétri...

apartamento para comprar em

Rua das Violetas - Santo André, Cariacica - ES

Venda R\$ 130.000

condomínio não informado

IPTU não informado

58 m² 2 quartos 1 vaga 1 banheiro

Mensagem

Características

- IMÓVEL
- Cozinha
- Interfone
- Próximo a shopping
- Sistema de alarme
- Apartamento localizado no bairro Santo André, prédio com cerca elétrica e alarme para sua segurança. Bem próximo do terminal de Campo Grande, bem como o Shopping Moxuara e o Faça Fácil Cariacica.
- ...
- Mostrar mais
- Favoritar

Compartilhar anúncio
- Outras ofertas desse anunciante (97)

Conheça a região do bairro Santo André

Rua das Violetas - Santo André, Cariacica - ES

Explore o mapa

Reportar problema ou denunciar anúncio

Veja mais imóveis em Cariacica, Espírito Santo

Imóveis à venda em Santo André

Bairros próximos à Santo André, Cariacica

Morada de Santa Fé 20 imóveis	Vila Capixaba 12 imóveis	São Geraldo 7 imóveis	Campo Grande 35 imóveis	Rio Branco 18 imóveis
----------------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------

- Encontre imóveis
- Venda
- Aluguel
- Lançamentos
- Financiamento Imobiliário
- Meu ZAP
- Revista
- Políticas de privacidade
- Termos de uso
- Portal de Privacidade
- Configurações de Cookies
- Ajuda
- Anuncie imóveis
- ZAP Pro
- ZAP Estima
- Planos de Anúncio
- Política de Qualidade
- Institucional
- Quem somos
- Trabalhe conosco

Anunciar imóveis

- Redes sociais
- facebook
- interest
- outube
- inkedIn
- stagram

Baixar na

App Store

DISPONÍVEL NO

Google Play

[Compra](#)[Aluguel](#)[Lançamentos](#)[Descobrir](#)[Central de ajuda](#)[Anunciar imóveis](#)[Entrar ou cadastrar](#)

DOIS QUARTOS PRONTO PARA MORAR. SOBRE A LOCALIZAÇÃO:...

apartamento para comprar em

[Rua Odônia da Costa Machado Toledo - Campina Grande, Cariacica - ES](#)



Venda R\$ 145.000

condomínio R\$ 230

IPTU não informado



48 m² 2 quartos 1 vaga 1 banheiro



Mensagem

Características

IMÓVEL

Armário na cozinha

Churrasqueira

Interfone

Piscina

Playground

Salão de festas

DOIS QUARTOS PRONTO PARA MORAR.

SOBRE A LOCALIZAÇÃO:...

[Mostrar mais](#)

Favoritar

Compartilhar anúncio

[Outras ofertas desse anunciante \(8.272\)](#)

Conheça a região do bairro Campina Grande

Rua Odônia da Costa Machado Toledo - Campina Grande, Cariacica - ES

[Explore o mapa](#)

[Reportar problema ou denunciar anúncio](#)

Veja mais imóveis em Cariacica, Espírito Santo

Imóveis à venda em Campina Grande

Bairros próximos à Campina Grande, Cariacica

Morada de Santa Fé 20 imóveis	Vila Capixaba 12 imóveis	São Geraldo 7 imóveis	Campo Grande 35 imóveis	Santa Paula I 5 imóveis
----------------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

Apartamentos à Venda

ES

Apartamentos à venda em Cariacica

Campina Grande

Rua Odônia da Costa Machado Toledo

Voltar ao topo

Encontre imóveis

Venda

Aluguel

Lançamentos

Financiamento Imobiliário

Meu ZAP

Revista

Políticas de privacidade

Termos de uso

Portal de Privacidade

Configurações de Cookies

Ajuda

Anuncie imóveis

ZAP Pro

ZAP Estima

Planos de Anúncio

Política de Qualidade

Institucional

Quem somos

Trabalhe conosco

Anunciar imóveis

Redes sociais

facebook

interest

outube

inkedIn

tagram



Uma empresa do



Oportunidade de apartamento no Vila Platina. O apartamento fica no...

apartamento para comprar em [Rua Odônia da Costa Machado Toledo, 311 - Santa Bárbara, Cariacica - ES](#)



Venda R\$ 132.000
condomínio R\$ 250
IPTU não informado

48 m² 2 quartos 1 vaga 1 banheiro

Mensagem

Características

- IMÓVEL
- Área de serviço
 - Churrasqueira
 - Piscina
 - Salão de festas
 - Oportunidade de apartamento no Vila Platina.

O apartamento fica no segundo andar e conta com 2 quartos e vaga de garagem....

[Mostrar mais](#)

Favoritar

Compartilhar anúncio

[Outras ofertas desse anunciante \(56\)](#)

Conheça a região do bairro Santa Bárbara

Rua Odônia da Costa Machado Toledo, 311 - Santa Bárbara, Cariacica - ES

Explore o mapa

Reportar problema ou denunciar anúncio

Veja mais imóveis em Cariacica, Espírito Santo

Imóveis para alugar em Santa Bárbara	Imóveis à venda em Santa Bárbara
--------------------------------------	----------------------------------

Bairros próximos à Santa Bárbara, Cariacica

Morada de Santa Fé 20 imóveis	Vila Capixaba 12 imóveis	São Geraldo 7 imóveis	Campo Grande 35 imóveis	Santa Paula I 5 imóveis
----------------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

- Encontre imóveis
- Venda
- Aluguel
- Lançamentos
- Financiamento Imobiliário
- Meu ZAP
- Revista
- Políticas de privacidade
- Termos de uso
- Portal de Privacidade
- Configurações de Cookies
- Ajuda
- Anuncie imóveis
- ZAP Pro
- ZAP Estima
- Planos de Anúncio
- Política de Qualidade
- Institucional
- Quem somos
- Trabalhe conosco

Anunciar Imóveis

Redes sociais

facebook

interest

outube

inkedIn

stagram

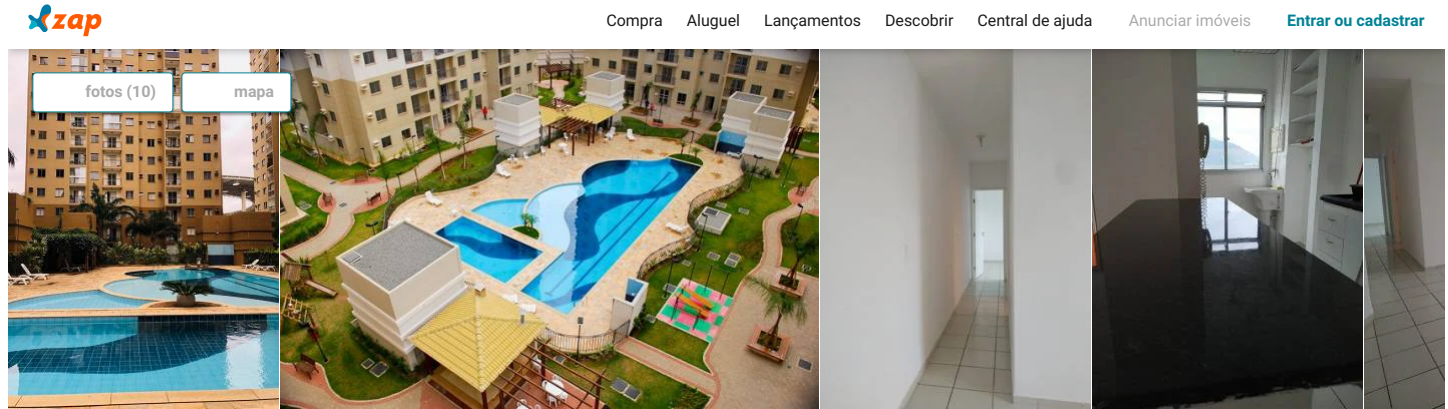
Baixar na

App Store

DISPONÍVEL NO

Google Play

Uma empresa do



CARIACICA - Apartamento Padrão - CAMPO GRANDE. Ótima...

destaque

apartamento para comprar em

Rua Santa Catarina, 0 - Rio Branco, Cariacica - ES

Venda R\$ 149.000

condomínio R\$ 265

IPTU não informado

60 m² 2 quartos 1 vaga 1 banheiro

Mensagem

Características

IMÓVEL

Área de serviço

Churrasqueira

Condomínio fechado

+ 3

CARIACICA - Apartamento Padrão - CAMPO GRANDE.

Ótima oportunidade, apartamento 2 quartos, varanda, andar alto, vista livre, ventilado, boa iluminação natural, com 1 vaga de garagem, excelente...

Mostrar mais

Favoritar

Compartilhar anúncio

Outras ofertas desse anunciante (43)

Conheça a região do bairro Rio Branco

Rua Santa Catarina, 0 - Rio Branco, Cariacica - ES

Explore o mapa

Reportar problema ou denunciar anúncio

Veja mais imóveis em Cariacica, Espírito Santo

Imóveis para alugar em Rio Branco	Imóveis à venda em Rio Branco
-----------------------------------	-------------------------------

Bairros próximos à Rio Branco, Cariacica

Rio Branco 18 imóveis	Vila Capixaba 12 imóveis	Vera Cruz 8 imóveis	São Geraldo 7 imóveis	Campo Grande 35 imóveis	
-----------------------------	-----------------------------	------------------------	--------------------------	----------------------------	--

Apartamentos à Venda

ES

Apartamentos à venda em Cariacica

Rio Branco

Rua Santa Catarina

Voltar ao topo

- Encontre imóveis
- Venda
- Aluguel
- Lançamentos
- Financiamento Imobiliário
- Meu ZAP
- Revista
- Políticas de privacidade
- Termos de uso
- Portal de Privacidade
- Configurações de Cookies
- Ajuda
- Anuncie imóveis
- ZAP Pro
- ZAP Estima
- Planos de Anúncio
- Política de Qualidade
- Institucional
- Quem somos
- Trabalhe conosco

Anunciar Imóveis

Redes sociais

facebook

interest

outube

inkedIn

stagram

Baixar na

App Store

DISPONÍVEL NO

Google Play

Uma empresa do



OPORTUNIDADE O bairro que é a nova promessa de Cariacica/ES, está...

lote/terreno para comprar em

Rua Anuíba, 10 - Campo Belo, Cariacica - ES

Venda R\$ 49.999
condomínio não informado
IPTU não informado

240 m²



Mensagem

Descrição

OPORTUNIDADE
O bairro que é a nova promessa de Cariacica/ES, está com várias oportunidades para você.
Lotes a partir de R\$ 49.999,99 com entrada e condições facilitadas....

[Mostrar mais](#)

Favoritar

Compartilhar anúncio

[Outras ofertas desse anunciante \(60\)](#)

Conheça a região do bairro Campo Belo

Rua Anuíba, 10 - Campo Belo, Cariacica - ES

Explore o mapa

 [Reportar problema ou denunciar anúncio](#)

Veja mais imóveis em Cariacica, Espírito Santo

Imóveis para alugar em Campo Belo	Imóveis à venda em Campo Belo	Terrenos e Lotes Comerciais à venda em Campo Belo
-----------------------------------	-------------------------------	---

Bairros próximos à Campo Belo, Cariacica

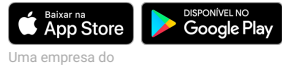
Campo Belo 9 imóveis	Maracanã 5 imóveis	Campo Grande 4 imóveis	Cobilândia 6 imóveis	Rio Marinho 5 imóveis	
-------------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--

Terrenos, Lotes e Condomínios à Venda ES Terrenos, Lotes e Condomínios à venda em Cariacica Campo Belo Rua Anuiba Voltar ao topo

- Encontre imóveis
- Venda
- Aluguel
- Lançamentos
- Financiamento Imobiliário
- Meu ZAP
- Revista
- Políticas de privacidade
- Termos de uso
- Portal de Privacidade
- Configurações de Cookies
- Ajuda
- Anuncie imóveis
- ZAP Pro
- ZAP Estima
- Planos de Anúncio
- Política de Qualidade
- Institucional
- Quem somos
- Trabalhe conosco

Anunciar imóveis

- Redes sociais
- icebook
 - interest
 - outube
 - inkedIn
 - stagram



Uma empresa do



Lote residencial 06 da quadra 15 do Loteamento Parque Lete Oeste, a...

lote/terreno para comprar em
[Rua Gonçalves Dias - Jardim Botânico, Cariacica - ES](#)



Venda R\$ 141.000
condomínio não informado
IPTU não informado

250 m²

Mensagem

Descrição

Lote residencial 06 da quadra 15 do Loteamento Parque Lete Oeste, a melhor quadra do empreendimento!
LOTES PLANOS
OPORTUNIDADE e PREÇO você só encontra aqui na Imobiliária Multitec. ...

[Mostrar mais](#)

Favoritar

Compartilhar anúncio

[Outras ofertas desse anunciante \(60\)](#)

Conheça a região do bairro Jardim Botânico

Rua Gonçalves Dias - Jardim Botânico, Cariacica - ES

Explore o mapa

[Reportar problema ou denunciar anúncio](#)

Veja mais imóveis em Cariacica, Espírito Santo

Imóveis à venda em Jardim Botânico

Bairros próximos à Jardim Botânico, Cariacica

Vale Encantado 21 imóveis	Campo Belo 9 imóveis	Maracanã 5 imóveis	Cobilândia 6 imóveis	Rio Marinho 5 imóveis	
------------------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------------	--

Terrenos, Lotes e Condomínios à Venda

ES

Terrenos, Lotes e Condomínios à venda em Cariacica

Jardim Botânico

Rua Gonçalves Dias

[Voltar ao topo](#)

Encontre imóveis

Venda

Aluguel

Lançamentos

Financiamento Imobiliário

Meu ZAP

Revista

Políticas de privacidade

Termos de uso

Portal de Privacidade

Configurações de Cookies

Ajuda

Anuncie imóveis

ZAP Pro

ZAP Estima

Planos de Anúncio

Política de Qualidade

Institucional

Quem somos

Trabalhe conosco

Anunciar imóveis

Redes sociais

facebook

interest

outube

inkedIn

stagram



Uma empresa do



Oportunidade de lote financiado no Dona Augusta! Lote plano de 252 ...

lote/terreno para comprar em

Rua da Matriz - Campo Grande, Cariacica - ES



Venda R\$ 32.790

condomínio não informado

IPTU não informado



252 m²

Mensagem

Descrição

Oportunidade de lote financiado no Dona Augusta!

Lote plano de 252 m² onde a vizinhança é selecionada e com construções em alto nível! Essa é a oportunidade de construir a casa dos seus...

[Mostrar mais](#)

Favoritar

Compartilhar anúncio

[Outras ofertas desse anunciante \(56\)](#)

Conheça a região do bairro Campo Grande

Rua da Matriz - Campo Grande, Cariacica - ES

Explore o mapa

 Reportar problema ou denunciar anúncio

Veja mais imóveis em Cariacica, Espírito Santo

Imóveis para...	Imóveis à ven...	Apartamentos à venda em...	Casas à...	Coberturas à venda...	Terre Lotes
-----------------	------------------	----------------------------	------------	-----------------------	-------------

Bairros próximos à Campo Grande, Cariacica

Campo Grande 4 imóveis	Maracanã 5 imóveis	Campo Belo 9 imóveis	Cobilândia 6 imóveis	Rio Marinho 5 imóveis	
---------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--

Terrenos, Lotes e Condomínios à Venda

ES

Terrenos, Lotes e Condomínios à venda em Cariacica

Campo Grande

Rua da Matriz

[Voltar ao topo](#)

Encontre imóveis

Venda

Aluguel

Lançamentos

Financiamento Imobiliário

Meu ZAP

Revista

Políticas de privacidade

Termos de uso

Portal de Privacidade

Configurações de Cookies

Ajuda

Anuncie imóveis

ZAP Pro

ZAP Estima

Planos de Anúncio

Política de Qualidade

Institucional

Quem somos

Trabalhe conosco

Anunciar imóveis

Redes sociais

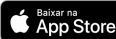
icebook

interest

outube

inkedIn

stagram



Uma empresa do



Oportunidade para assumir financiamento em lote no Dona Augusta!...

lote/terreno para comprar em [Rua Maria Corrêa de Azevedo, 0 - Vera Cruz, Cariacica - ES](#)



Venda R\$ 90.000
condomínio não informado
IPTU não informado
252 m²

Mensagem

Descrição

Oportunidade para assumir financiamento em lote no Dona Augusta!

Lote plano de 252 m² onde a vizinhança é selecionada e com construções em alto nível! Essa é a oportunidade de construir a casa dos seus...

[Mostrar mais](#)

Favoritar

Compartilhar anúncio

[Outras ofertas desse anunciante \(57\)](#)

Conheça a região do bairro Vera Cruz

Rua Maria Corrêa de Azevedo, 0 - Vera Cruz, Cariacica - ES

Explore o mapa

Reportar problema ou denunciar anúncio

Veja mais imóveis em Cariacica, Espírito Santo

Imóveis à venda em Vera Cruz	Apartamentos à venda em Vera Cruz
------------------------------	-----------------------------------

Bairros próximos à Vera Cruz, Cariacica

Campo Grande 4 imóveis	Maracanã 5 imóveis	Campo Belo 9 imóveis	Cobilândia 6 imóveis	Rio Marinho 5 imóveis	
---------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--

Terrenos, Lotes e Condomínios à Venda

ES

Terrenos, Lotes e Condomínios à venda em Cariacica

Vera Cruz

Rua Maria Corrêa de Azevedo

Voltar ao topo

Encontre imóveis

Venda

Aluguel

Lançamentos

Financiamento Imobiliário

Meu ZAP

Revista

Políticas de privacidade

Termos de uso

Portal de Privacidade

Configurações de Cookies

Ajuda

Anuncie imóveis

ZAP Pro

ZAP Estima

Planos de Anúncio

Política de Qualidade

Institucional

Quem somos

Trabalhe conosco

Anunciar imóveis

Redes sociais

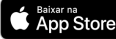
facebook

interest

outube

inkedIn

stagram



Uma empresa do



Passo direito de financiamento de lote no Loteamento Vista de Vitória ...

lote/terreno para comprar em

Avenida Vale do Rio Doce, 020 - Porto de Santana, Cariacica - ES

Venda R\$ 65.000

condomínio não informado

IPTU não informado

263 m²

Mensagem

Descrição

Passo direito de financiamento de lote no Loteamento Vista de Vitória - 263 m²

O lote está no começo do loteamento perto da rotatória, no local mais procurado de lotes! ...

Mostrar mais

Favoritar

Compartilhar anúncio

Outras ofertas desse anunciante (57)

Conheça a região do bairro Porto de Santana

Avenida Vale do Rio Doce, 020 - Porto de Santana, Cariacica - ES



**Simule um
financiamento**

Simule um financiamento para a compra do seu imóvel com uma das taxas mais baixas do mercado, de 6,99% ao ano.

Sua idade

30



Valor do imóvel (em reais)

65.000

Entrada (em reais)



16.250

i

Prazo (em anos)

35

i

Taxa (% ao ano)

6,99

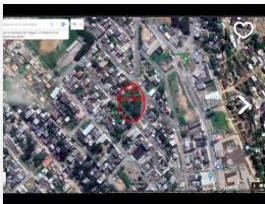
Calcular

 Reportar problema ou denunciar anúncio

Você também pode gostar



COMPRAR
Vargem Nova, Rua Maria Carolina de Aguiar



COMPRAR
Maracaná, Rua Teó

Campo Grande, Rua da Matriz

COMPRAR
Campo Grande, Rua da Matriz



Encontre outros imóveis similares

Tucum, Rua São Paulo Apóstolo

Tucum, Rua São Paulo Apóstolo

R\$ 65.000
252 m²

Campo Belo, Rua Anuiba

Campo Belo, Rua Anuiba

R\$ 49.999
240 m²

Jardim Campo Grande, Rua Macanaíba

Jardim Campo Grande, Rua Macanaíba

R\$ 85.000
240 m²

Tucum, Rua E

Tucum, Rua E

R\$ 70.000
392 m²

Ipanema, Rua Onze

Ipanema, Rua Onze

R\$ 55.000
358 m²



Veja mais imóveis em Cariacica, Espírito Santo

Imóveis à venda em Porto de Santana

Bairros próximos à Porto de Santana, Cariacica

Campo Grande 4 imóveis	Fradinhos 5 imóveis	Rio Marinho 5 imóveis	Cobilândia 6 imóveis	Maracanã 5 imóveis
---------------------------	------------------------	--------------------------	-------------------------	-----------------------

[Encontre imóveis](#)[Venda](#)[Aluguel](#)[Lançamentos](#)[Financiamento Imobiliário](#)[Meu ZAP](#)[Revista](#)[Políticas de privacidade](#)[Termos de uso](#)[Portal de Privacidade](#)[Configurações de Cookies](#)[Ajuda](#)[Anuncie imóveis](#)[ZAP Pro](#)[ZAP Estima](#)[Planos de Anúncio](#)[Política de Qualidade](#)[Institucional](#)[Quem somos](#)[Trabalhe conosco](#)[Anunciar imóveis](#)[Redes sociais](#)[facebook](#)[interest](#)[outube](#)[inkedIn](#)[stagram](#)

Uma empresa do

Copyright 2020 Grupo ZAP. Todos os direitos reservados



Anexo 12 – Mapa de Padrão de Parcelamento do Solo Urbano





Projeção: Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Fuso: 24 Hemisfério Sul
UTM SIRGAS 2000 24s

LEGENDA

- Ruas
- AID
- Gabarito**
- 0
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4

Documentação e Referências:

Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN); e Sistema Integrado de Bases Geospaciais do Estado do Espírito Santo (Geobases); Prefeitura Municipal de Cariacica (PMC) e Instituto Jones dos Santo Neves (IJNS).

REV	DESCRIÇÃO	DATA
0	Emissão Original	20/10/2020

PROJETO: Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) - Loteamento Izidoro Pinto

TÍTULO: Mapeamento de gabarito da AID (pavimentos)

CONTEÚDO:

a) Caracterização do número de pavimentos das edificações inseridas na Área de Influência Direta do empreendimento; b) Delimitação da estrutura de parcelamento do solo; c) Limites da área de influência direta; d) Delimitação dos bairros.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Urbanista
Roberto Cabral Junior CAU/ES: A144242-4

ELABORAÇÃO: Arquiteto Urbanista
Roberto Cabral Junior CAU/ES: A144242-4

ESCALA: 0 75 150 225 m
1:4.500

FOLHA: 01 / 01 LOCAL: PADRE GABRIEL
CARIACICA/ES

PAPEL: A3 N.: 2020.10.05





Anexo 13 – Mapa de Gabarito da AID





Projeção: Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Fuso: 24 Hemisfério Sul
UTM SIRGAS 2000 24s

LEGENDA

— Ruas

 AID

Padrão de Parcelamento (m²)

- 0 - 75
- 125 - 250
- 150 - 250
- 250 - 300
- 300 - 1.000
- 1.000 - 5.000
- 5.000+

Documentação e Referências:

Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN); e Sistema Integrado de Bases Geoespaciais do Estado do Espírito Santo (Geobases); Prefeitura Municipal de Cariacica (PMC) e Instituto Jones dos Santo Neves (IJNS).

REV	DESCRIÇÃO	DATA
Ø	Emissão Original	20/10/2020

PROJETO: Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) - Loteamento Izidoro Pinto

TÍTULO: Mapeamento do Padrão de Parcelamento do solo urbano

CONTEÚDO:
a) Caracterização do número de pavimentos das edificações inseridas na Área de Influência Direta do empreendimento; b) Delimitação da estrutura de parcelamento do solo; c) Limites da área de influência direta; d) Delimitação dos bairros.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Urbanista
Roberto Cabral Junior CAU/ES: A144242-4

ELABORAÇÃO: Arquiteto Urbanista
Roberto Cabral Junior CAU/ES: A144242-4

ESCALA: 0 75 150 225 m
1:4.500

FOLHA: 01 / 01 LOCAL: PADRE GABRIEL
CARIACICA/ES

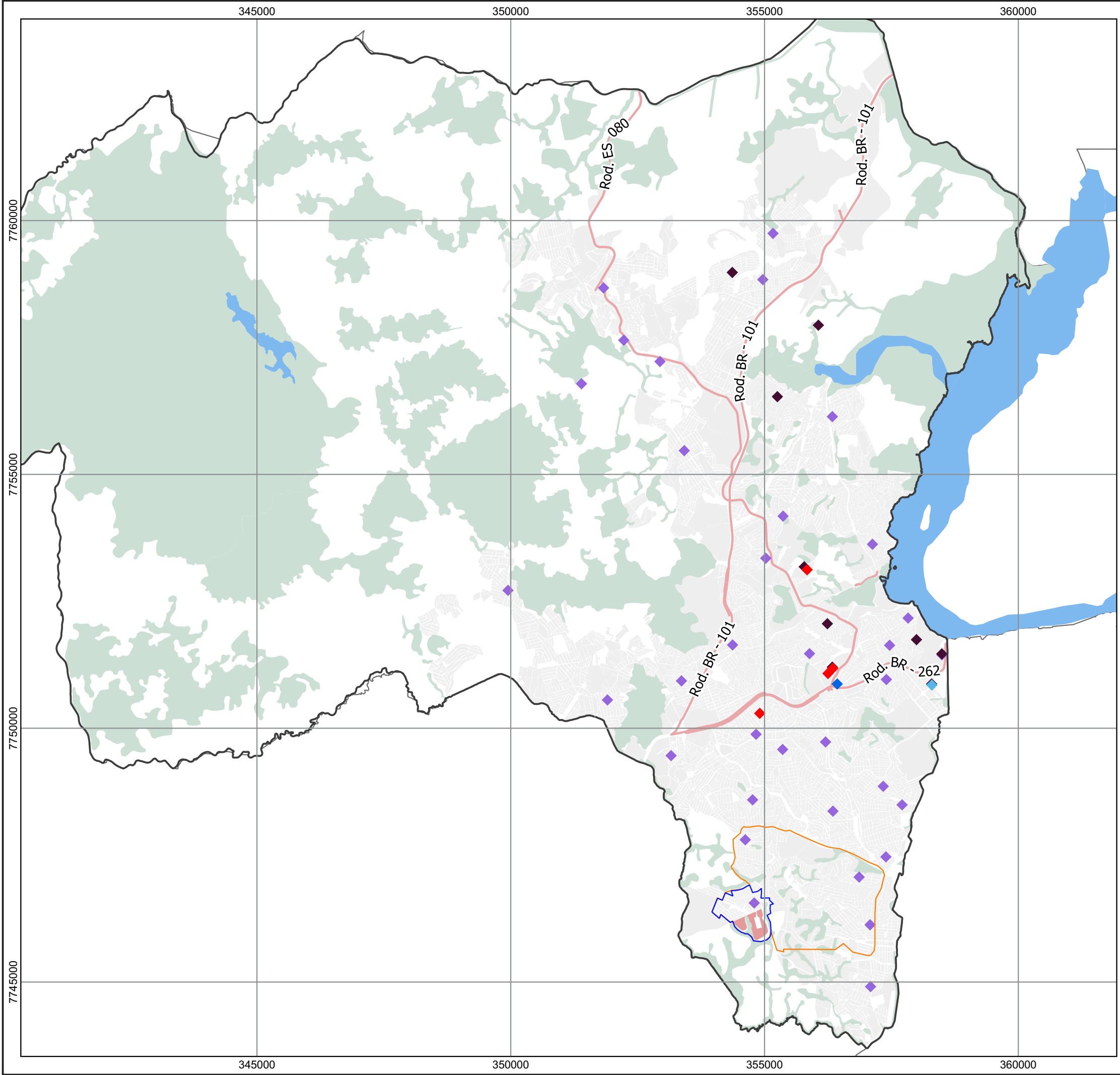
PAPEL: A3 N.: 2020.10.05





Anexo 14 – Lista de Estabelecimentos de educação





Projeção: Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Fuso: 24 Hemisfério Sul
UTM SIRGAS 2000 24s

LEGENDA

- Ruas

AII

AID

Empreendimento

Mancha Urbana

Áreas verdes

Massa d'água
- Equipamento de Saúde**

Unidade Básica de Saúde

Hospital

Posto de Saúde

Pronto Atendimento

Unid. Vigilância em Saúde

Documentação e Referências:

Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN); e Sistema Integrado de Bases Geospaciais do Estado do Espírito Santo (Geobases); Prefeitura Municipal de Cariacica (PMC) e Instituto Jones dos Santo Neves (IJNS).

REV	DESCRIÇÃO	DATA
Ø	Emissão Original	20/10/2020

PROJETO: Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) - Loteamento São Roque

TÍTULO: Mapeamento dos estabelecimentos de saúde pública

CONTEÚDO:
a) Estabelecimentos de saúde; b) Área de Influência Direta e Indireta do empreendimento; c) Delimitação do parcelamento do solo; c) Áreas verdes e massas d'água; d) Rodovias.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Urbanista
Roberto Cabral Junior CAU/ES: A144242-4

ELABORAÇÃO: Arquiteto Urbanista
Roberto Cabral Junior CAU/ES: A144242-4

ESCALA: 1:75.000 0 1000 2000 3000 m

FOLHA: 01 / 01 LOCAL: CARIACICA/ES

PAPEL: A3 N.: 2020.10.05



Anexo 15 – Mapa dos Estabelecimentos de Saúde Municipal



LISTAGEM DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE CARIACICA						
Escola	Código INEP	Município	Localização	Categoria Administrativa	Dependência Administrativa	Etapas e Modalidade de Ensino Oferecidas
EMEF DURVALINA COUTINHO RIBEIRO	32033761	Cariacica	Rural	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
ESC DO CAMPO E ESTACAO DE CIENCIAS MARGARETE C PEREIRA	32078374	Cariacica	Rural	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EEPEF PROFESSORA ILDA MEIRELLES FREIRE	32033699	Cariacica	Rural	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF WELLINGTON FERREIRA BORGES	32033702	Cariacica	Rural	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF ADALBERTO QUEIROZ	32033710	Cariacica	Rural	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEUEF DE CACHOEIRINHA	32034202	Cariacica	Rural	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF BOA VISTA	32034571	Cariacica	Rural	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
CMEI CLETO PRUDENCIO RODRIGUES	32034245	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI DARCY RODRIGUES CARDOSO	32034253	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI ROSALINA MARQUES DE SOUZA	32034261	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI TEREZA TIRONI MARTINS	32034946	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI PEDRO VIEIRA DA SILVA	32035276	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI APARECIDA DA CONCEICAO CASAGRANDE CAMILIO	32035284	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI CORINA SERRANO MOTA	32035292	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI LARISSA PEREIRA BATISTA	32035306	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI EDMILSON VAREJAO	32035314	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI ERENITA RODRIGUES TRANCOSO	32035322	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI JESUS MENINO	32035330	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI MANOEL COUTINHO SIQUEIRA	32035349	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI GERALDO MENEGUCCI	32035357	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI MARIA APARECIDA LACERDA MOURA	32035365	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI DOM JOSE MAURO PEREIRA BASTOS	32035373	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI SILVINO DE PAULA RAMOS	32067399	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI MARIA RIBEIRO REZENDE	32067410	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI JOAO COLOMBO	32068638	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI ALZIRA MARIA DE JESUS	32068646	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI VINICIUS DE MORAES	32068867	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI RAFAEL CAPUCHO MAZIOLI	32070268	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI CECILIA MEIRELES	32070292	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI EMILIANA GILES BRAGANCA	32070306	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI JAIME DOS SANTOS	32070314	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI JACY PEREIRA	32071477	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI PRINCIPIO DO SABER	32074760	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI ALTIVA BELMOND DE CAMPOS	32075316	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI MARIA JARDELINA SANTOS	32076703	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI PASTOR JOCARLY ALVES CARDOSO	32077378	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI DOM JOAO BATISTA DA MOTTA E ALBUQUERQUE	32077386	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI BENEDITO RIBEIRO DE ALMEIDA	32077394	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI WILSON ALVES DO NASCIMENTO	32078331	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
EMEF MANOEL PEDRO ROCHA	32079923	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI TARCILIO MONTANARI	32080018	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI JULIO COUTINHO	32080166	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
ESCOLA DE EDUCACAO INFANTIL ESPACO DO SABER	32081197	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CMEI LUIZ SANTIAGO FILHO	32081448	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI JOAO BUBACH	32081456	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CENTRO EDUCACIONAL CATAVENTO	32081529	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CENTRO EDUCACIONAL ESCOLINHA ABC	32081812	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CMEI MARIA CUSTODIA DE JESUS	32082100	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL DOCURA	32088000	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CEI CRIANCA E CIA	32088205	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL PROJETANDO O FUTURO	32088400	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
EI PRIMEIROS PASSOS	32088809	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CE PEQUENOS PASSOS	32089007	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CEI E CRECHE SENNA S	32090005	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
ESCOLINHA TIA PITI	32090200	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CEI BRILHO DE SOL	32090404	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CRECHE ESCOLA PASSINHOS DO SABER	32090803	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CRECHE ALFA	32097000	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CE CANTINHO DA CRIANCA	32098600	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CEI CANTINHO ENCANTADO	32098804	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CMEI IVAN ROBERTO DE SOUSA	32102208	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI MARIA INES GURTLE	32102216	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI ABILIO LUIZ FAGUNDES	32102224	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI MARIA RACHEL DO NASCIMENTO	32102232	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI JOSE LUIS ARAUJO	32102240	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CMEI ANA LUCIA FERREIRA DA SILVA	32102259	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil
CE LMB SOARES LTDA ME	32104014	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CENTRO EDUCACIONAL SOL NASCENTE	32106009	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CRECHEZINHA PALHACINHO FELIZ	32110006	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CE PASSAREDO	32127006	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil
CMEI ELISA LEAL BEZERRA	32033770	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil, Ensino Fundamental
EMEF VIENNA ROSETTI GUTERRES	32033982	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil, Ensino Fundamental
EMEF PROFESSORA TANIA PONCIO LEITE	32033990	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil, Ensino Fundamental

LISTAGEM DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE CARIACICA						
COLEGIO PANORAMICO	32034180	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental
CE VINICIUS DE MORAES	32034369	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental
COLEGIO PASSIONISTA	32034407	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental
EMEF EURIDES GABRIEL	32034890	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil, Ensino Fundamental
CE RIBEIRO GOUVEA	32064462	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental
CENTRO EDUCACIONAL VICENTE PELICIONI	32068859	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental
CE SAMARITANO	32070250	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental
CE THOMAS EDSON	32072970	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental
ESCOLA ESPACO DO SABER	32072988	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental
CMEI AMELIA VIRGINIA BARBOSA MACHADO	32079540	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Educação Infantil, Ensino Fundamental
ESCOLA PARA A VIDA DE EDUCACAO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL SESC CARIACICA	32080131	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental
CE ALEGRIA DO SABER	32105002	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental
CAT BARBARA MONTEIRO LINDEMBERG	32034288	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Médio
CAT IND ARNALDO MAGALHAES FILHO	32034296	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Médio
CE SONHO MEU	32034318	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Médio
COLEGIO CASTRO ALVES	32034377	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Médio
ESCOLA ADVENTISTA DE CAMPO GRANDE	32034520	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Médio
CENTRO EDUCACIONAL SAO GERALDO	32035217	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Médio
CE MUNDO MODERNO	32070276	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Médio
CE CHARLES DARWIN	32071744	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Educação Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Médio
EMEF ANTONIO COUTINHO OLIVEIRA	32033729	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF HEMOGENIA MARIA DA CONCEICAO	32033885	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF VIRGILIO FRANCISCO SCHWAB	32034270	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF HILARIO VIEIRA DA SILVA	32034466	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF ORLANDO MOREIRA DE LIMA	32034482	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF ALMERINDA PORTELA COLODETTE	32034504	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF ALVARO ARMELONI	32034539	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF AMENOPHIS DE ASSIS	32034547	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF GLADISTON REGIS BARBOSA	32034610	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF IRACY GOBBI	32034628	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF JOCARLY GOMES SALLES	32034695	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF MANOEL MELLO SOBRINHO	32034717	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF JONES DOS SANTOS NEVES	32034750	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF MARILIA REZENDE COUTINHO	32034768	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF LEONILDA DAS GRACAS LANGA	32034776	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF PEDRO VENTURIM	32034806	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF PROFESSOR CERQUEIRA LIMA	32034822	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF ANTERO JOSE DO NASCIMENTO	32034865	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF ROSA DA PENHA	32034881	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF AYRTON SENNA	32034989	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF TALMA SARMENTO DE MIRANDA	32035101	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF PADRE GABRIEL ROGER MAIRE	32064780	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF HILDA SCARPINO	32064829	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF OLIVINO ROCHA	32067402	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF ANTARIO ALEXANDRE THEODORO FILHO	32069391	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF SEBASTIAO RODRIGUES SOBRINHO	32073097	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF AGUSTINHA MUNIZ DE OLIVEIRA	32074654	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF SAO JOAO CHRISOSTOMO	32074662	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF ALICE COUTINHO SANTOS	32077360	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF CLEILZA AMARAL VAZ	32077424	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF EUVIRA BENEDITA CARDOSO DA SILVA	32079591	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF NOEMIA COSTA DE LIMA	32082312	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental
EMEF JOSE ZACCHI	32082584	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental

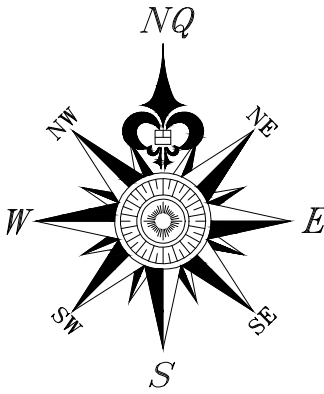
LISTAGEM DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE CARIACICA						
EMEF LAURINDA PEREIRA DO NASCIMENTO	32033656	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF MARIA GUILHERMINA DE CASTRO	32033850	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF MARTIM LUTERO	32033877	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF ARTHUR DA COSTA E SILVA	32033907	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF MARIA AUGUSTA TAVARES	32034490	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF VALDECI CEZARIO	32034512	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF ANGELO ZANI	32034555	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF NILTON GOMES	32034598	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF FERDINANDO SANTORIO	32034601	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF JOANA MARIA DA SILVA	32034660	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF LUZBEL PRETTI	32034709	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF MARIA PAIVA	32034733	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF OLIVEIRA CASTRO	32034792	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF RENASCKER	32034873	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF SAO JORGE	32034903	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF STELIDA DIAS	32034911	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	32034938	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF JOAO PEDRO DA SILVA	32035047	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF TERFINA ROCHA FERREIRA	32035110	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
ESCOLA ARAUTOS DO EVANGELHO	32082410	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Ensino Fundamental
EMEF PADRE ANTHONIUS LUTE	32064810	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF DEOCLECIANO FRANCISCO DA VITORIA	32073534	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EMEF VALDICI ALVES BAIER	32100809	Cariacica	Urbana	Pública	Municipal	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EEEF DR SOUZA ARAUJO	32033753	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF GENERAL TIBURCIO	32033800	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF MANOEL PASCHOAL DE OLIVEIRA	32033842	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF CASTELO BRANCO	32034458	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF ANTONIO ESTEVES	32034563	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF CELESTINO DE ALMEIDA	32034580	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
CEEFTI ITAGIBA ESCOBAR	32034636	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF JOSE MARIA FERREIRA	32034687	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
CEEFTI PRESIDENTE CASTELO BRANCO	32034814	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF PROF AUGUSTO CARVALHO	32034830	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF STELLITA RAMOS	32034920	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF TIRADENTES	32034962	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF VENTINO DA COSTA BRANDAO	32034970	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF PAUTILA RODRIGUES XAVIER	32035241	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEF PROF MARIUZA SECHIN	32067771	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental
EEEFM JOSE RODRIGUES COUTINHO	32033826	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos

LISTAGEM DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE CARIACICA						
20/10/2020						
EEEFM TEOTONIO BRANDAO VILELA	32033958	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EEEFM MARIANO FIRME DE SOUZA	32034741	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EEEFM NOSSA SENHORA APARECIDA	32034784	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Educação de Jovens Adultos
EEEFM ZAIRA MANHAES DE ANDRADE	32034997	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Educação Profissional, Educação de Jovens Adultos
EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	32033940	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio
EEEFM SAO JOAO BATISTA	32034040	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio
COLEGIO CENECISTA DE CAMPO GRANDE	32034440	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Ensino Fundamental, Ensino Médio
EEEFM ALZIRA RAMOS	32035004	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio
EEEFM PROF JOAQUIM BARBOSA QUITIBA	32035080	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio
CEEFTI PROFESSOR JOSE LEAO NUNES	32035098	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio
EEEFM ROSA MARIA REIS	32064870	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio
EEEFM NEA SALLES NUNES PEREIRA	32073445	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio
EEEFM MARIA DE LOURDES POYARES LABUTO	32033796	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação de Jovens Adultos
EEEFM PROF AUGUSTO LUCIANO	32033931	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação de Jovens Adultos
EEEFM ANA LOPES BALESTRERO	32034016	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação de Jovens Adultos
EEEFM JOSE VITOR FILHO	32034644	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação de Jovens Adultos
EEEFM JESUS CRISTO REI	32034652	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação de Jovens Adultos
EEEFM JOAO CRISOSTOMO BELESA	32034679	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação de Jovens Adultos
EEEFM PROFª MARIA DE LOURDES SANTOS SILVA	32035063	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação de Jovens Adultos
EEEFM DR JOSE MOYSES	32076410	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação de Jovens Adultos
EEEFM CEL OLIMPIO CUNHA	32033745	Cariacica	Urbana	Pública	Estadual	Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação Profissional
COLEGIO LUSIADAS	32076363	Cariacica	Urbana	Privada	Privada	Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação Profissional



Anexo 16 – Gleba a ser desmembrada





PONTO PARTIDA	PONTO CHEGADA	DISTÂNCIA	COORDENADA E	COORDENADA N
P1	P2	82,80	354346.6793	7746175.7915
P2	P3	186,09	354420.5404	7746138.3799
P3	P4	193,41	354557.0526	7746011.9062
P4	P5	269,47	354744.0994	7746061.0969
P5	P6	204,33	354812.6363	7745800.4863
P6	P7	121,16	354990.3615	7745901.2985
P7	P8	153,67	355080.0220	7745982.7838
P8	P9	229,48	355040.9590	7746131.4026
P9	P10	100,00	354966.3423	7746348.4143
P10	P11	96,85	354940.9199	7746445.1367
P11	P12	4,92	354853.3880	7746403.6970
P12	P13	7,97	354850.9880	7746399.3970
P13	P14	7,20	354854.0710	7746392.0490
P14	P15	1,03	354847.4630	7746389.2270
P15	P16	7,08	354847.8490	7746388.2620
P16	P17	100,49	354841.3440	7746385.4830
P17	P18	34,74	354867.2740	7746288.4110
P18	P19	206,17	354898.8120	7746273.8120
P19	P20	102,85	354951.3030	7746074.4980
P20	P21	227,69	354851.8410	7746048.3590
P21	P22	43,47	354793.9260	7746288.5270
P22	P23	25,09	354835.9030	7746279.8000
P23	P24	29,75	354829.5570	7746304.0650
P24	P25	50,22	354841.3270	7746331.3930
P25	P26	6,00	354828.5810	7746379.9690
P26	P27	0,95	354822.9920	7746377.7550
P27	P28	7,15	354822.5820	7746378.6250
P28	P29	7,34	354815.9160	7746375.9670
P29	P30	8,52	354813.0870	7746382.7460
P30	P31	351,45	354804.6200	7746381.7000
P31	P32	139,83	354483.0870	7746239.7980
P32	P1	10,86	354356.2960	7746180.8400
ÁREA TOTAL: 196.886,23m²		PERÍMETRO: 3.018,03m		

TÍTULO:
PROJETO DE PARCELAMENTO DO SOLO

LOCAL:
PADRE GABRIEL, CARIACICA – ES

CONTRATANTE:

CNPJ:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CAU:
xxxxxxx

REFERÊNCIA:
ARQUITETO E URBANISTA

ESCALA:
1/1250

FOLHA:
1/1

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

FORMATO:
A1

DATA:
AOSTO/2020



Anexo 17 – Matriz de avaliação de impactos negativos



IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE IMPACTOS E DAS MEDIDAS MITIGADORAS*										
IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS	FASE DO EMPREENDIMENTO QUE AS MEDIDAS MITIGADORAS SERÃO ADOTADAS	FATOR SOCIOAMENTAL			ANÁLISE DAS MEDIDAS MITIGADORAS					
		Biótico	Físico	Socioeconômico	Prazo de permanência			Responsável		
					Temporário	Permanente	Cíclico	Órgão	Entidade	Empresa
Perda e alteração de ambientes naturais	Implantação	x				x				x
Perturbação da Fauna	Implantação	x			x					x
Mortalidade da fauna	Implantação	x			x					x
Ocorrência de erosão, degradação e perda de solo (operações de corte e aterro, exploração de jazidas, utilização de bota fora e operações no canteiro de obras)	Implantação		x		x					x
Contaminação do solo e corpos hídricos	Implantação		x		x					x
Assoreamento de corpos hídricos	Implantação		x		x					x
Aumento do nível de ruído	Implantação		x		x					x
Alteração da qualidade do ar	Implantação		x		x					x
Alteração do ciclo hidrológico	Implantação		x		x					x

* As medidas mitigadoras para cada impacto estão indicadas no Item v. do Capítulo XII

IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE IMPACTOS E DAS MEDIDAS MITIGADORAS*										
IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS	FASE DO EMPREENDIMENTO QUE AS MEDIDAS MITIGADORAS SERÃO ADOTADAS	FATOR SOCIOAMENTAL			ANÁLISE DAS MEDIDAS MITIGADORAS					
					Prazo de permanência			Responsável		
		Biótico	Físico	Socioeconômico	Temporário	Permanente	Cíclico	Órgão	Entidade	Empresa
Aumento da pressão sobre os recursos de fauna e flora	Operação	x					x	x		x
Contaminação do solo e corpos hídricos	Operação		x			x		x		x
Ocorrência de erosão	Operação		x				x			x
Alteração do ciclo hidrológico	Operação		x				x			x

* As medidas mitigadoras para cada impacto estão indicadas no Item v. do Capítulo XII



Anexo 18 – Plano de Acompanhamento para as medidas mitigadoras.



FASE	IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS NEGATIVOS	ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS MITIGADORAS PROPOSTAS PARA CADA IMPACTO*			
		Parâmetro e método de avaliação	Justificativa para o parâmetro estabelecido	Periodicidade das amostragens	Organismo responsável
Implantação	Perda e alteração de ambientes naturais	Agente de fiscalização, através da avaliação visual do cumprimento das medidas propostas	As medidas mitigadoras indicam procedimentos a serem adotados e serviços a serem executados. Para tanto, visualmente é possível o acompanhamento do seu cumprimento	Semanal	Fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento
	Perturbação da Fauna	Para os programas a serem elaborados, a avaliação se dará pela aprovação do órgão municipal. As demais medidas a avaliação será através da avaliação visual e orientações frequentes	Os Planos propostos cabe ao órgão municipal a aprovação. Os demais mecanismos, orientações e a avaliação visual serão suficientes, tendo em vista se tratar de atividades orientativas e de procedimentos	No caso dos Planos o cumprimento será no momento da aprovação. Os demais será semanal até o final das obras	Fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento. Os planos devem ser aprovados pelo município
	Mortalidade da fauna	Agente de fiscalização, através da avaliação visual do cumprimento das medidas propostas	As medidas mitigadoras indicam procedimentos a serem adotados e serviços a serem executados. Para tanto, visualmente é possível o acompanhamento do seu cumprimento	Semanal, durante a fase de limpeza da área	Fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento
	Ocorrência de erosão, degradação e perda de solo (operações de corte e aterro, exploração de jazidas, utilização de bota fora e operações no canteiro de obras)	Agente de fiscalização, através da avaliação visual do cumprimento das medidas propostas. Para os programas a serem elaborados, a avaliação se dará pela aprovação do órgão municipal	As medidas mitigadoras indicam procedimentos a serem adotados e serviços a serem executados. Para tanto, visualmente é possível o acompanhamento do seu cumprimento. As medidas documentais, a constatação também é visual	No caso dos Planos o cumprimento será no momento da aprovação. Os demais será semanal até o final das obras, respeitadas cada fase	Fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento. Os planos devem ser aprovados pelo município
	Contaminação do solo e corpos hídricos	Agente de fiscalização, através da avaliação visual do cumprimento das medidas propostas. Para os documentos comprobatórios previstos, a avaliação também será visual	As medidas mitigadoras indicam procedimentos a serem adotados e serviços a serem executados. Para tanto, visualmente é possível o acompanhamento do seu cumprimento. As medidas documentais, a constatação também é visual	Semanal, durante a fase de implantação do loteamento	Fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento
	Assoreamento de corpos hídricos	Agente de fiscalização, através da avaliação visual do cumprimento das medidas proposta	As medidas mitigadoras indicam procedimentos a serem adotados e serviços a serem executados. Para tanto, visualmente é possível o acompanhamento do seu cumprimento.	Semanal, durante a fase de implantação do loteamento	Fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento
	Aumento do nível de ruído	Agente de fiscalização, através da avaliação visual do cumprimento das medidas propostas. Para os programas a serem elaborados, a avaliação se dará pela aprovação do órgão municipal	Os Planos propostos cabe ao órgão municipal a aprovação. Os demais mecanismos, orientações e a avaliação visual serão suficientes, tendo em vista se tratar de atividades orientativas e de procedimentos	Semanal, durante a fase de implantação do loteamento	Fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento. Os planos devem ser aprovados pelo município
	Alteração da qualidade do ar	Agente de fiscalização, através da avaliação visual do cumprimento das medidas proposta	As medidas mitigadoras indicam procedimentos a serem adotados e serviços a serem executados. Para tanto, visualmente é possível o acompanhamento do seu cumprimento.	Semanal, durante a fase de implantação do loteamento	Fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento
	Alteração do ciclo hidrológico	Comprovação documental	As medidas se referem a documentos a serem obtidos do Órgão Estadual gestor de recursos hídricos. Portanto, o documento é a referência para a avaliação quanto ao seu cumprimento	Os documentos a avaliação é pontual, no momento de obtenção	Órgão Estadual gestor de recursos hídricos. Acompanhamento da obtenção realizado por profissional vinculado à empresa loteadora

Operação	Aumento da pressão sobre os recursos de fauna e flora	Acompanhamento por parte do Órgão municipal, a fim de verificar a presença de agente de fiscalização público	Por se tratar de atribuição exclusiva de agente público com poder de polícia, e considerando a tipologia do empreendimento, cabe ao poder público o acompanhamento	Mensal	Órgão municipal competente
	Contaminação do solo e corpos hídricos	Agente de fiscalização, através da avaliação visual do cumprimento das medidas proposta. Em relação à coleta de resíduos, propões a realização de reunião entre o empreendedor e poder público municipal, com posterior geração de Ata. Já no que se refere ao saneamento, obter da Cesan documento que comprove a aprovação do projeto de esgotamento sanitário e, posteriormente, declaração de conformidade em relação às obras executadas	As medidas mitigadoras indicam procedimentos a serem adotados e serviços a serem executados. Para tanto, visualmente é possível o acompanhamento do seu cumprimento. Entendimentos firmados entre as partes, a Ata pode ser considerada como instrumento vinculatório. A Concessionária de saneamento é a responsável pela aprovação do projeto e fiscalização da conformidade das obras	Pontual, durante a execução do sistema de drenagem do loteamento e fase final de implantação do loteamento	Fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento. Órgão municipal competente em se tratando dos encaminhamento em relação à coleta de resíduos. Cesan em fiscalização ao cumprimento do estabelecido na Carta de Viabilidade
	Ocorrência de erosão	Agente de fiscalização, através da avaliação visual do cumprimento das medidas proposta	As medidas mitigadoras indicam procedimentos a serem adotados e serviços a serem executados. Para tanto, visualmente é possível o acompanhamento do seu cumprimento.	Pontual, durante a execução do sistema de drenagem do loteamento	Fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento
	Alteração do ciclo hidrológico	Agente de fiscalização, através da avaliação visual do cumprimento das medidas proposta. Em relação aos documentos a serem obtidos, a comprovação também será visual e de constatação	As medidas se referem a documentos a serem obtidos do Órgão Estadual gestor de recursos hídricos. Portanto, o documento é a referência para a avaliação quanto ao seu cumprimento. Já as medidas mitigadoras indicam procedimentos a serem adotados e serviços a serem executados. Para tanto, visualmente é possível o acompanhamento do seu cumprimento.	Os documentos a avaliação é pontual, no momento de obtenção. As medidas mitigadoras a amostragem é semanal	Órgão Estadual gestor de recursos hídricos. Acompanhamento da obtenção realizado por profissional vinculado à empresa loteadora. Para os serviços indicados, a responsabilidade é da fiscalização realizada pela empresa responsável pelo loteamento

* As medidas mitigadoras para cada impacto estão indicadas no Item v. do Capítulo XII

FASE	IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS POSITIVOS	ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS POTENCIALIZADORAS PROPOSTAS PARA CADA IMPACTO*			
		Parâmetro e método de avaliação	Justificativa para o parâmetro estabelecido	Periodicidade das amostragens	Organismo responsável
Implantação	Geração de emprego, renda e aumento da dinâmica econômica	Gestor de recursos humanos, através do acompanhamento numérico das contratações de pessoal, insumos e serviços, com indicação da residência dos contratados e endereços dos prestadores de serviços	Por se tratar de ação relacionado à pessoal e serviços, um gestor é profissional competente para verificar o cumprimento das medidas potencializadoras propostas. Ademais, os registros de localização comprovam o cumprimento das medidas propostas	Semanal	Gestor de recursos humanos da empresa construtora do loteamento
	Aumento da arrecadação tributária	Gestor de recursos humanos, através do acompanhamento numérico das contratações de pessoal, insumos e serviços, com indicação da residência dos contratados e endereços dos prestadores de serviços	Por se tratar de ação relacionado à pessoal e serviços, um gestor é profissional competente para verificar o cumprimento das medidas potencializadoras propostas. Ademais, os registros de localização comprovam o cumprimento das medidas propostas	Semanal	Gestor de recursos humanos da empresa construtora do loteamento
Operação	Aumento da dinâmica econômica e arrecadação tributária	Acompanhar as inserções de marketing referente à divulgação do loteamento. A arrecadação tributária é acompanhada pelo ente municipal	A efetividade das medidas propostas estão associadas à divulgação, venda e pagamento do IPTU, razão pela qual os métodos estabelecidos são os adequados para a medição	Mensal	Divulgação do empreendimento de responsabilidade da corretora responsável. Arrecadação tributária o ente municipal é o responsável

* As medidas potencializadoras para cada impacto estão indicadas no Item v. do Capítulo XII