

Janeiro

2024

# RELATÓRIO 03

## Resultados da Pesquisa de Velocidade

### DIAGNÓSTICO DO SISTEMA VIÁRIO DA CIDADE DE PETRÓPOLIS (1ª PARTE)

Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós- Graduação e Pesquisa  
em Engenharia (COPPE/UFRJ)



**COPPE**  
UFRJ

PROJETO: PET-24.896

UFRJ/COPPETEC



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ**

**INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E  
PESQUISA EM ENGENHARIA – COPPE**

**PROGRAMA DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES – PET**

**Coordenação**

Marcelino Aurélio Vieira da Silva – Prof. Dr. do Departamento de Engenharia de Transportes PET/COPPE/UFRJ

**Equipe Técnica**

Bady Nunes de Carvalho

Lucas Ribeiro Sampaio

Marcus Hugo Sant' Anna Cardoso

Tomás Oliveira Cazelli

## Sumário

---

1	APRESENTAÇÃO .....	1
2	INTRODUÇÃO .....	2
3	SISTEMA VIÁRIO E REUNIÃO DOS DADOS DISPONÍVEIS SOBRE OS VÁRIOS SUBSISTEMAS DE TRANSPORTE DE PETRÓPOLIS.....	3
3.1	CADASTROS VIÁRIO .....	3
	Referências .....	16

## 1 APRESENTAÇÃO

---

O Espaço Tecnológico Professor Amaranto Lopes Pereira - LESFER da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) foi contratado pela Companhia Petropolitana de Trânsito e Transportes – CPTRANS, da Prefeitura Municipal de Petrópolis, para fins de elaboração de um DIAGNÓSTICO DO SISTEMA VIÁRIO DA CIDADE DE PETRÓPOLIS.

Desta forma, conforme restou pactuado no Contrato de Prestação de Serviços nº 249/2022, celebrado entre a CPTRANS e a Universidade Federal do Rio de Janeiro, com a interveniência da Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos – COPPETEC, o presente Relatório tem por objetivo, em atendimento ao Anexo IV (Plano de Trabalho), apresentar os resultados alcançados na Pesquisa de Velocidade. Trata-se aqui de um extenso banco de dados relacionados às vias do município, bem como algumas de suas principais características.

Além disso, o presente Relatório objetiva reunir os dados disponíveis sobre os vários subsistemas de transporte de Petrópolis e organizá-los para uso no estudo, em especial, para auxiliar a compreensão da dinâmica do serviço de transporte, bem como a montagem do Sistema de Informações de Planejamento de Transporte.

## 2 INTRODUÇÃO

---

Conforme pontuado no Plano de Mobilidade de Petrópolis, conhecer o Sistema viário local, ou seja, o conjunto das vias do município, é de fundamental importância para que fosse possível propor melhorias na utilização deste recurso escasso coletivo, organizando-o e concebendo-o para que atingisse sempre os objetivos do interesse público. Ainda conforme relatado naquele documento, Petrópolis possuiria sua malha viária constituída por 1.010.905,8 metros lineares, ou seja, por volta de 1000 km de vias públicas e destes, cerca de 1.000 km, ou seja, aproximadamente 75% são vias locais, como finalidade principal conduzir as pessoas a vias de maior volume de tráfego, acima das proporções esperadas.

Ao longo do desenvolvimento deste estudo, foram conduzidas pesquisas específicas junto aos vários órgãos públicos e entidades privadas que se relacionam à questão do transporte com o objetivo de coletar informações cadastrais, histórico de dados operacionais e de aspectos institucionais.

### **3 SISTEMA VIÁRIO E REUNIÃO DOS DADOS DISPONÍVEIS SOBRE OS VÁRIOS SUBSISTEMAS DE TRANSPORTE DE PETRÓPOLIS**

---

Conforme restou estabelecido no Plano de Trabalho, o cadastro viário seria executado ao longo do sistema viário principal da área de estudo, o que inclui as vias expressas e arteriais envolvendo aspectos físicos e funcionais de tráfego. De toda forma, a análise se deu de forma um pouco mais abrangente. Isso porque, todas as vias da cidade por onde se tem o tráfego de transporte público por ônibus foram selecionadas e inúmeras informações foram levantadas. As informações incluem, por exemplo, atributos funcionais como a velocidade da via, o número de faixas, a existência ou não de veículos estacionados, além de atributos físicos como imagens demonstrando o tipo de pavimento da via, a existência ou não de canteiro central, além de um mapeamento por meio do qual se pode visualizar todos os pontos de parada de ônibus.

Mais especificamente em relação à pesquisa de velocidade das vias, objeto deste Relatório, esta foi realizada com o objetivo de medir a velocidade do tráfego ao longo das principais vias do sistema viário principal, a fim de subsidiar a análise de desempenho do sistema viário. Tal procedimento foi realizado para o fluxo geral, avaliando o desempenho para os veículos particulares e para o fluxo dos ônibus.

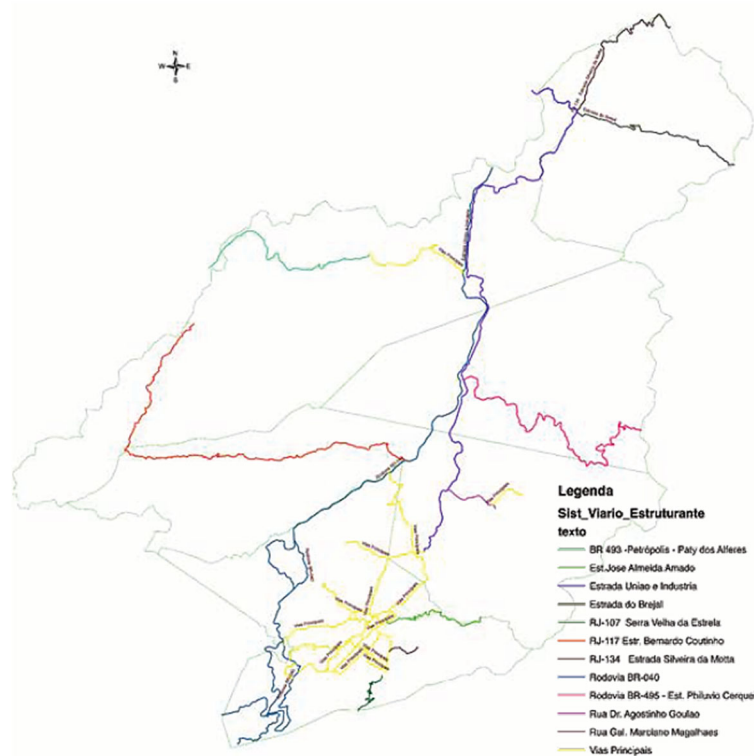
#### **3.1 CADASTROS VIÁRIO**

A relação das vias em Petrópolis é uma característica que merece destaque na engenharia de tráfego da cidade. A malha viária de Petrópolis é composta por uma combinação de vias estreitas e sinuosas, que se adaptam às encostas das montanhas, com algumas vias mais largas e retilíneas nas áreas centrais e em direção aos distritos. Isso reflete a topografia montanhosa da região e cria desafios únicos para a circulação de veículos.

Além disso, a cidade tem uma herança histórica que influencia a sua infraestrutura viária. Muitas das vias mais antigas foram projetadas no período imperial e preservam um charme arquitetônico que precisa ser respeitado em qualquer planejamento de engenharia de tráfego. Isso pode resultar em restrições quanto à ampliação de vias ou à implementação de medidas modernas de gestão de tráfego.

A engenharia de tráfego em Petrópolis, portanto, busca equilibrar a preservação do patrimônio histórico com as demandas contemporâneas por mobilidade eficiente. Isso pode incluir a adaptação de vias estreitas para acomodar faixas exclusivas de transporte público, a implementação de sistemas de controle de tráfego inteligentes e

a promoção do uso de meios de transporte sustentáveis, como ciclovias e transporte público de alta qualidade.



**Figura 3.1:** Sistema Viário de Petrópolis  
 Fonte: PlanMob 2019

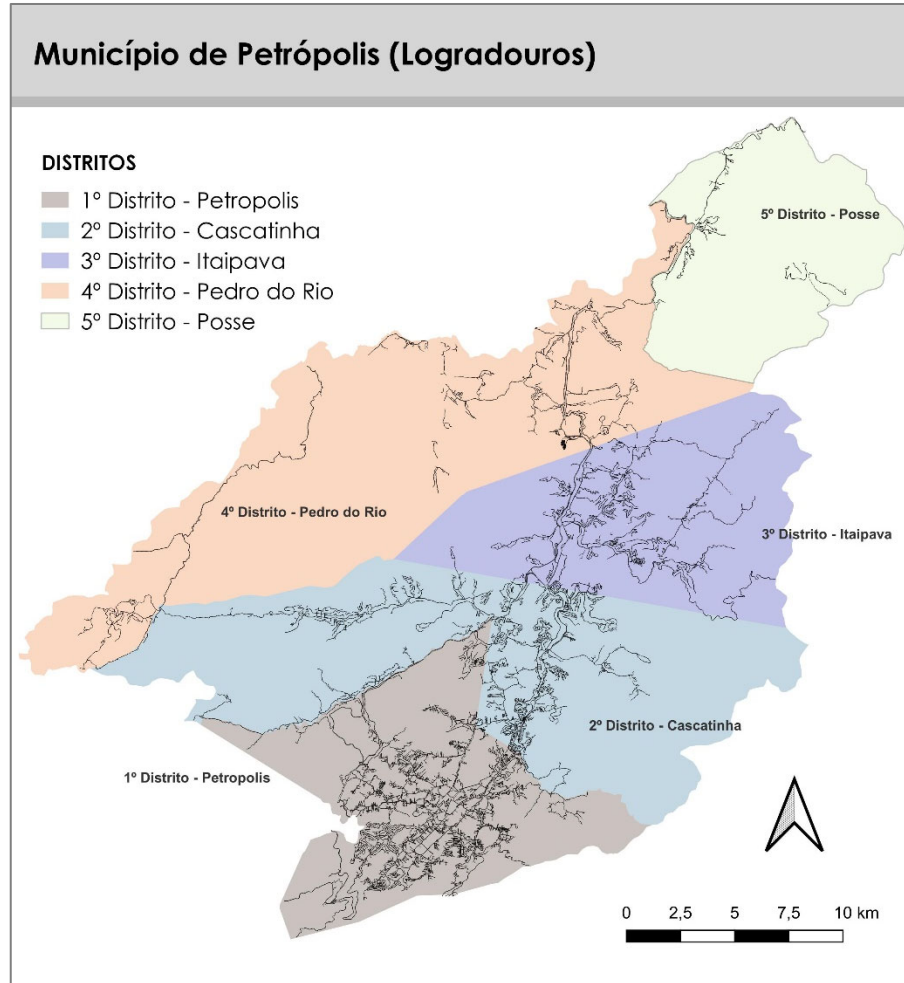


Figura 3.2: Logradouros do município de Petrópolis Fonte: IBGE (2021)

Nesta imagem, é possível analisar a distribuição das vias em Petrópolis com base nos distritos municipais. Petrópolis possui uma rede viária densa e complexa, com ruas estreitas e sinuosas, enquanto Itaipava apresenta uma infraestrutura mais moderna e organizada, com avenidas e estradas que facilitam a circulação. Posse tem uma distribuição de vias variada, dependendo da área, devido à topografia acidentada e à natureza rural de algumas partes. Cascatinha oferece um ambiente residencial com ruas tranquilas, essenciais para a comunidade local. Pedro do Rio combina áreas urbanas e rurais, refletindo essa diversidade na configuração de suas vias, desde estradas amplas em áreas urbanas até caminhos estreitos em zonas rurais. Cada distrito possui suas próprias características viárias únicas.



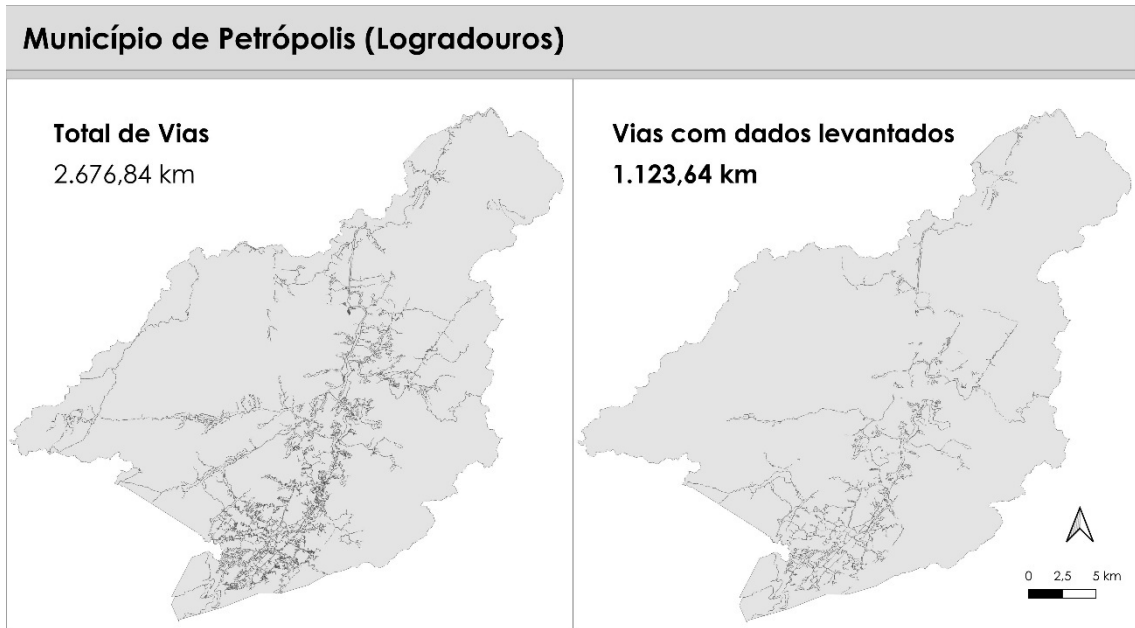


Figura 3.3: Logradouros de Petrópolis (Total e verificados na Pesquisa)

Em relação às vias do município de Petrópolis, foram coletados os arquivos vetoriais na base de dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Ao todo, segundo a base coletada e analisada, o município dispõe de 2.676,84 km de vias, dentre as quais, foram levantadas diferentes informações em 1.123,64 km, ou seja, cerca de 42% do total. O critério de escolha das vias que seriam analisadas consistiu basicamente na seleção daquelas por onde trafegam as linhas de ônibus municipais.

Foram analisadas 500 ruas por onde trafegavam as 231 linhas do município de Petrópolis sendo: 32 linhas da empresa Cidade das Hortênsias, 79 da Petro Ita, 20 da Cascatinha, 44 da Cidade Real e 56 da TURP.



(a)



(b)



(c)



(d)

Figura 3.4: Placas de Velocidade Identificadas e suas localizações

- (a) - Av. Ayrton Senna (-22.5342696,-43.2196778);
- (b) - Av. Barão do Rio Branco (-22.5035269,-43.1821077);
- (c) - Av. Ipiranga (-22.5031451,-43.1720468);
- (d) - Estrada da Independência (-22.5409631,-43.2064466)

Com a plataforma “Vá de ônibus” foi possível extrair o trajeto e conseqüentemente as vias em que cada linha de ônibus ida/volta passava. Foi necessário, em primeiro lugar, criar um banco de ruas pertencentes a cada linha que deveria ser obtido algumas informações cruciais, tais como: Quantidade de faixas, existência de estacionamento, canteiro central e as velocidades respectivas.

Para isso, foram analisadas 486 vias e o procedimento adotado consistiu em utilizar a ferramenta do “google street view” do google maps com o objetivo de investigar a presença de sinalização vertical informativa sobre a velocidade ou permissão de estacionamento da via analisada assim como suas características principais com a presença de calçada, canteiro central ou quantidade de faixas de rolamento por sentido.

Vale ressaltar que caso não fosse encontrada a sinalização acerca da velocidade, foi utilizado uma estimativa com base no código de trânsito brasileiro (CTB) para definir uma velocidade de via apropriada. Sendo, 30 km/h para vias de características locais, 40 km/h para vias coletoras e 60 km/h para vias arteriais.

Em Petrópolis, podemos observar, que a maioria das vias por onde passam os ônibus, possuem características locais, ou seja, interseções em níveis não semafóricas destinada apenas ao acesso local ou áreas restritas. Isso corrobora para o que foi observado na pesquisa em campo, onde os cidadãos não costumam caminhar mais de 15 min para acessar o ônibus, uma vez que as linhas na cidade possuem a característica de ir bem próximo as áreas residenciais.

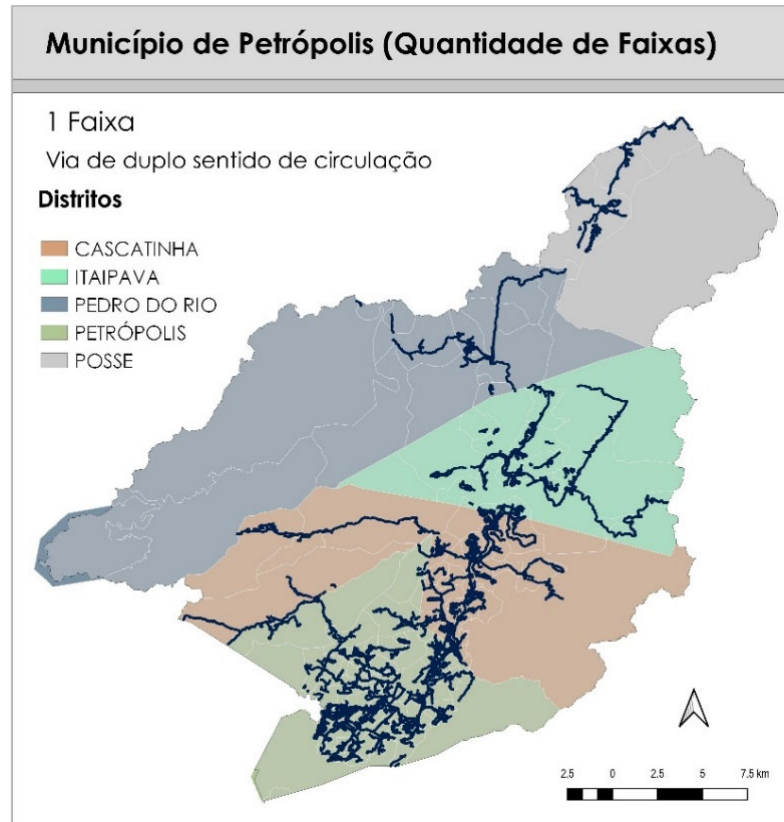


Figura 3.5: Vias com 1 faixa de circulação

É notório que a maioria das vias em Petrópolis consiste em vias de apenas uma faixa de rolamento em cada sentido, ou seja, são vias de mão dupla, abrangendo todos os distritos da cidade. É importante salientar que, em tais vias, a presença de uma sinalização horizontal apropriada é fundamental, juntamente com a necessidade de calçadas e áreas de parada de ônibus bem definidas.

Isso se deve ao fato de que qualquer incidente, estacionamento irregular ou mesmo atividades como embarque e desembarque de passageiros podem afetar significativamente a eficiência e a fluidez dessas vias no cotidiano da cidade, impactando negativamente os usuários do sistema viário. Portanto, a infraestrutura e a regulamentação adequadas são cruciais para garantir uma circulação segura e eficaz.

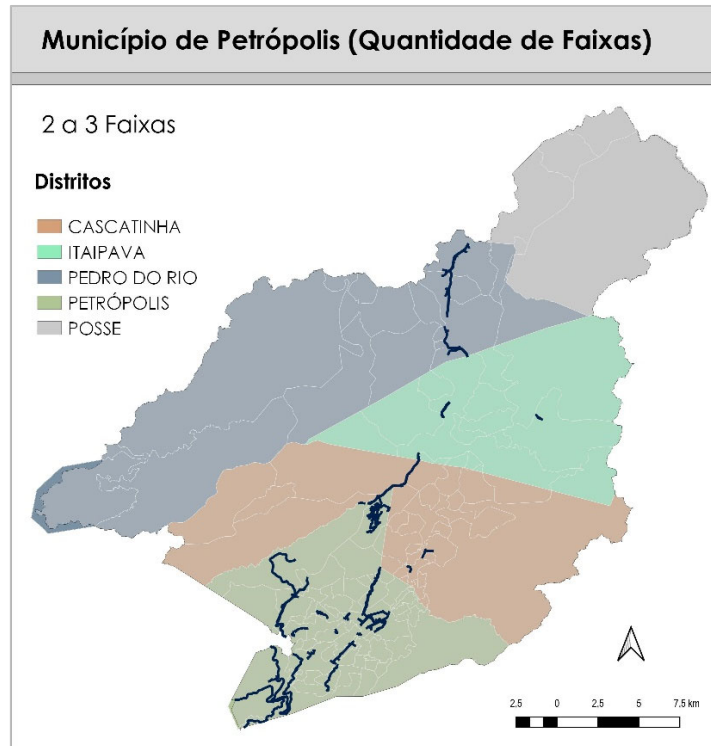


Figura 3.6: Vias com 2 a 3 faixas de circulação

Em relação à cidade de Petrópolis, é evidente que vias com duas ou três faixas de circulação em cada sentido são relativamente escassas. Entretanto, quando observamos a presença dessas vias, é notável que muitas delas se concentram no eixo estruturante da cidade. Este eixo desempenha um papel crucial na conectividade do centro da cidade com os diversos distritos, representando um elemento fundamental para a mobilidade da região. Essas vias estruturantes frequentemente apresentam características de arteriais ou coletoras, desempenhando funções de vital importância para o tráfego e a logística urbana.

Nesse contexto, as vias com múltiplas faixas de rolamento não só melhoram a capacidade de tráfego e a fluidez do transporte, como também são essenciais para atender à crescente demanda de deslocamento da cidade. Além disso, elas podem desempenhar um papel significativo na redução de congestionamentos, especialmente durante os horários de pico. Portanto, a presença dessas vias estruturantes em Petrópolis desempenha um papel vital no desenvolvimento do sistema viário da cidade, contribuindo para uma circulação mais eficaz e eficiente.

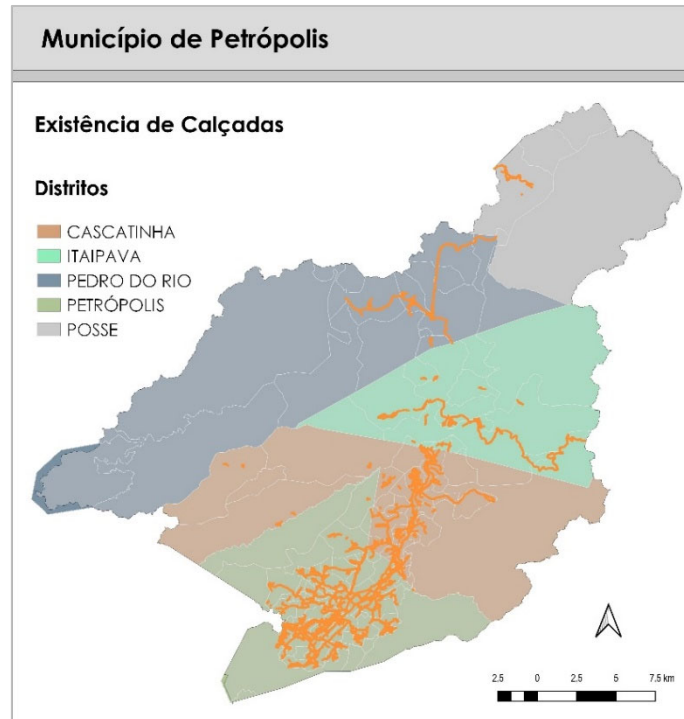


Figura 3.7: Vias com existência de calçadas

É perceptível que um grande número de vias em Petrópolis apresenta calçadas, o que é um aspecto positivo para a mobilidade e segurança dos pedestres na cidade. No entanto, é crucial avaliar as condições dessas calçadas de forma mais abrangente. Além da mera presença das calçadas, é fundamental considerar a qualidade de sua infraestrutura. Para que as calçadas desempenhem eficazmente seu papel, é necessário que elas ofereçam larguras livres adequadas, pavimentação nivelada e uma continuidade ininterrupta do ponto de vista do fluxo do pedestre.

A existência de calçadas bem projetadas e mantidas é essencial para garantir a segurança e o conforto dos transeuntes, especialmente em um ambiente urbano. Calçadas largas e bem pavimentadas permitem a livre circulação de pedestres, incluindo pessoas com mobilidade reduzida, como idosos e pessoas com deficiência. A manutenção adequada dessas calçadas é igualmente importante, pois calçadas danificadas, com obstáculos ou desníveis, podem representar riscos à segurança dos pedestres.

Portanto, a qualidade das calçadas em Petrópolis desempenha um papel significativo na experiência de mobilidade urbana e no bem-estar dos habitantes da cidade, destacando a importância de um planejamento e manutenção cuidadosos das vias públicas.

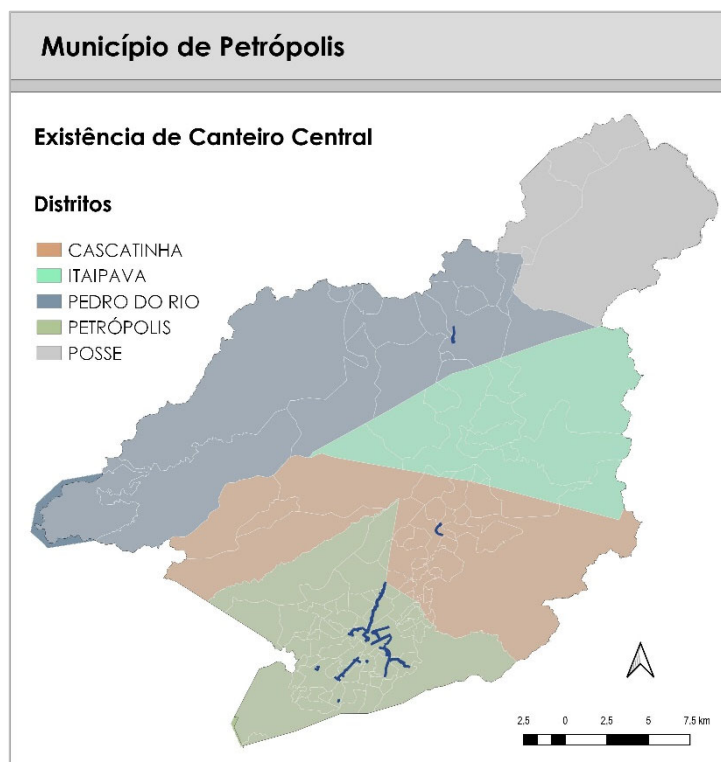


Figura 3.8: Vias com existência de Canteiro Central

Em Petrópolis, é evidente que a presença de vias com elementos físicos separadores de pistas de rolamento é limitada. No entanto, é crucial reconhecer o potencial dos canteiros centrais como elementos fundamentais na infraestrutura viária da cidade. Os canteiros podem desempenhar uma série de funções valiosas que vão além da simples divisão das faixas de tráfego.

Esses elementos físicos podem assegurar uma maior segurança viária, uma vez que servem como barreiras de proteção, reduzindo o risco de colisões frontais e ajudando a manter a disciplina do tráfego. Além disso, os canteiros centrais podem ser projetados de maneira a preservar áreas verdes e naturais, contribuindo para a estética da cidade e a promoção da biodiversidade. Eles também podem desempenhar um papel na drenagem eficiente das vias, auxiliando na gestão de águas pluviais e evitando alagamentos.

Portanto, a introdução de canteiros centrais em vias estratégicas de Petrópolis pode representar uma melhoria substancial na segurança viária, na qualidade ambiental e na gestão de águas pluviais, demonstrando o potencial desse elemento na otimização da infraestrutura viária da cidade.

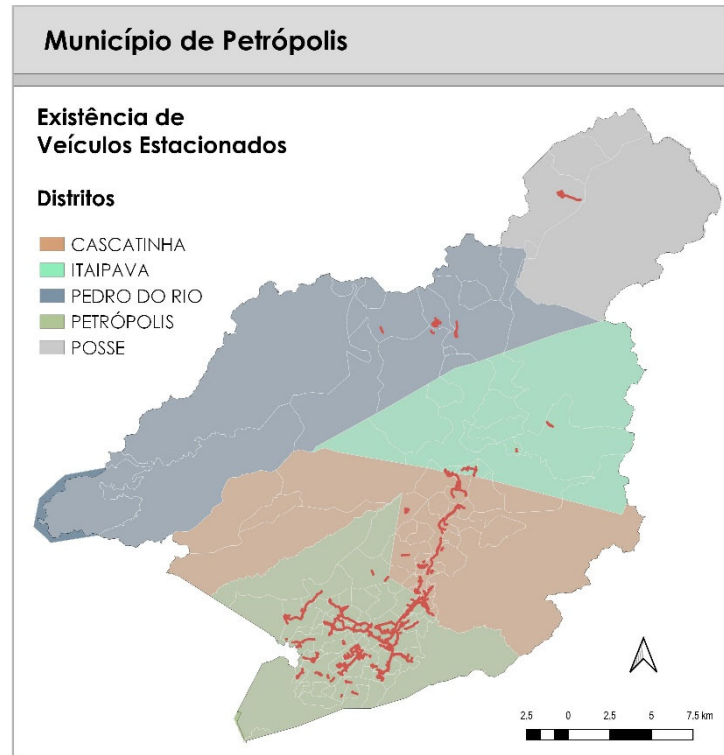


Figura 3.9: Vias onde foram localizados veículos estacionados

A figura apresentada nos fornece um panorama das vias onde a presença de veículos estacionados irregularmente foi identificada. Este estudo adotou essa abordagem em vista da constatação, principalmente em vias locais de mão dupla (uma única faixa por sentido) de que muitos veículos são estacionados de forma irregular, impactando negativamente o fluxo contínuo dos veículos que circulam nessas vias.

Nesse contexto, pode se perceber que uma análise apenas sobre a permissão ou proibição de estacionamento nas vias estudadas não seria suficiente para capturar de maneira precisa o que ocorre diariamente na cidade. Uma vez que a presença de veículos estacionados de forma irregular representa um desafio considerável para a fluidez do tráfego e a segurança viária.

É necessário entender as circunstâncias e padrões específicos de estacionamento nas vias locais de mão dupla para desenvolver estratégias eficazes de gestão de tráfego e estacionamento. Portanto, esse estudo mais detalhado e prático se mostra essencial para a compreensão completa da dinâmica da mobilidade dentro da cidade e também sobre a segurança viária.

	Velocidades máximas	Velocidades mínimas
Via Rápida	80	40
Via Local	30	15
Via Coletora	40	20
Via Arterial	60	30
Estradas	60	30
Rodovia de pista dupla carro / motocicleta	110	55
Rodovia de pista dupla ônibus / caminhão	90	45
Rodovia de pista simples carro / motocicleta	100	50
Rodovia de pista simples ônibus / caminhão	90	45

Figura 3.10: Imagem do CTB com a descrição da via e a velocidade máxima e mínima permitida

A imagem apresenta uma representação gráfica das diversas categorias de vias de acordo com o código de trânsito brasileiro (CTB), destacando as velocidades máximas e mínimas permitidas em cada tipo de via.

Essas informações visuais facilitam a compreensão das regulamentações de velocidade em diferentes tipos de vias, auxiliando motoristas e demais usuários da via



a seguirem as normas de trânsito. Dentro da cidade de Petrópolis pode se observar uma predominância de vias locais que são frequentemente encontradas em áreas residenciais e comerciais, onde a prioridade é a segurança e a convivência entre pedestres e veículos.

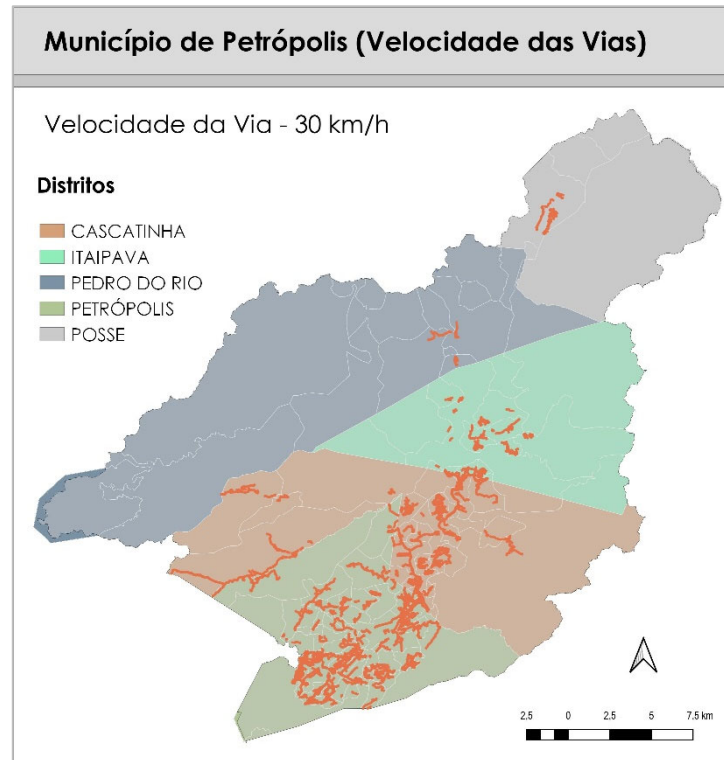


Figura 3.11: Vias Locais (Velocidade - 30 km/h)

Conforme mencionado previamente, é notório que a maioria das vias da cidade exibe características predominantemente locais, o que justifica a necessidade de limites de velocidade mais baixos. Essas vias frequentemente se destacam por apresentar estacionamento de veículos ao longo da rua, além de experimentarem um fluxo significativo de pedestres que circulam regularmente.

Esse cenário é inerente à própria natureza da cidade, que se caracteriza por ruas muitas vezes íngremes devido ao relevo acidentado do município. Essas condições demandam uma abordagem cautelosa no que diz respeito à velocidade, com foco na segurança tanto dos motoristas quanto dos pedestres, considerando a convivência harmoniosa e segura entre os diferentes usuários das vias urbanas.

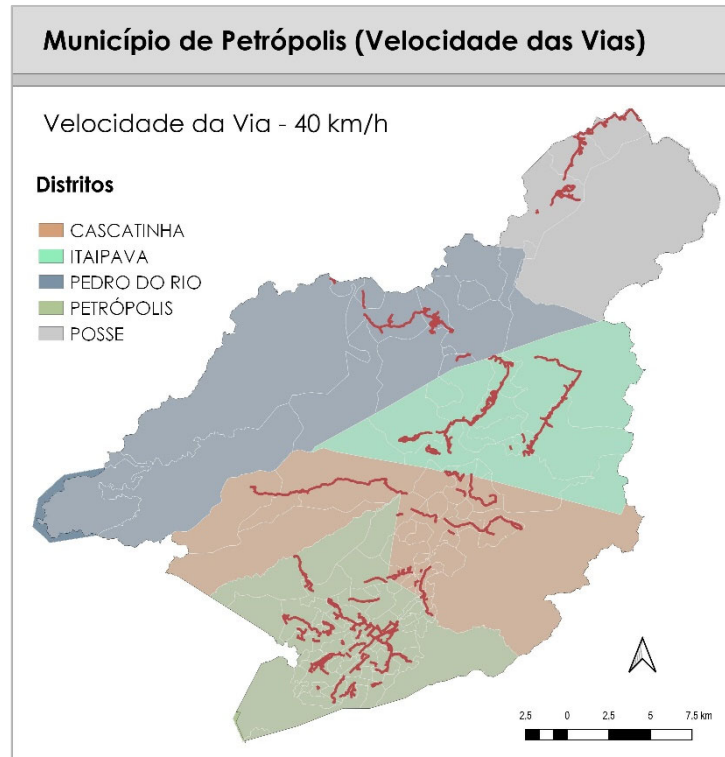


Figura 3.12: Vias Coletoras (Velocidade - 40 km/h)

No contexto das vias coletoras com um limite de velocidade estabelecido em 40 km/h, a análise do mapa apresentado revela que essas vias se destacam por seu comprimento mais extenso, uma menor densidade de interseções e características que visam direcionar o fluxo de tráfego dentro de um mesmo distrito. Essas vias desempenham um papel fundamental ao canalizar o tráfego de forma eficiente, conectando bairros e áreas residenciais a vias arteriais que, por sua vez, servem como as principais artérias de conexão entre os diferentes distritos da cidade de Petrópolis.

Essa função estratégica das vias coletoras contribui para a fluidez do tráfego e a conectividade entre as diversas regiões da cidade, desempenhando um papel essencial na organização do sistema viário local. A observação dessas características no mapa permite uma compreensão mais completa e informada das dinâmicas de tráfego da cidade.

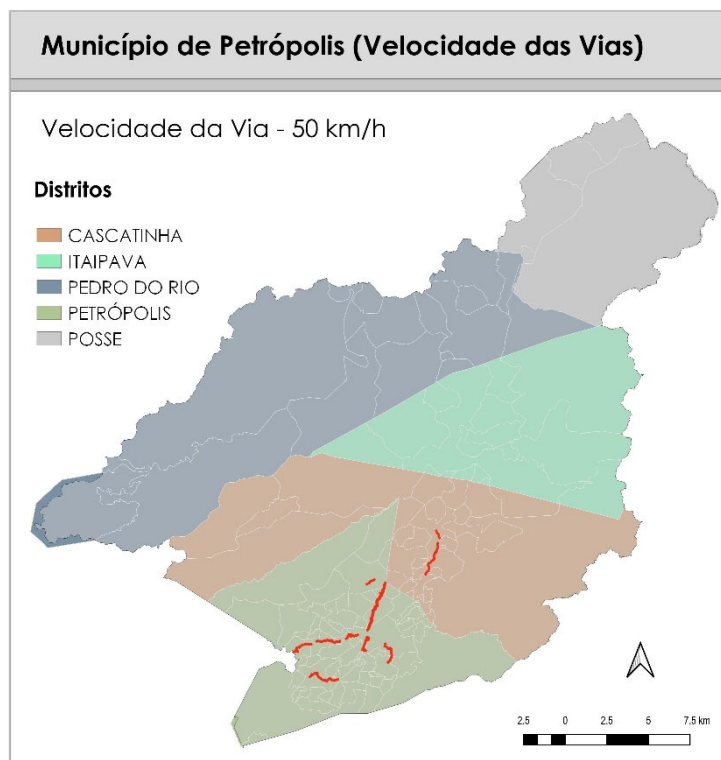


Figura 3.13: Vias Arteriais (Velocidade - 50 km/h)

Apesar de não ser uma ocorrência comum nas cidades do estado do Rio de Janeiro, nossa análise identificou a existência de vias em Petrópolis com limites de velocidade permitidos de 50 km/h. Essa observação, sobretudo nas áreas centrais da cidade, onde o volume de tráfego tende a ser mais intenso, reflete a necessidade de adaptação da regulamentação de velocidade de acordo com as particularidades do sistema viário e das características locais.

A presença de vias com velocidade máxima estabelecida em 50 km/h pode ser um reflexo das demandas específicas de mobilidade, que podem ser influenciadas por fatores como o perfil das vias, a presença de pedestres, a densidade populacional e as características geográficas da região. Isso demonstra a flexibilidade do planejamento viário, que visa harmonizar a circulação eficiente dos veículos com a segurança dos usuários e a preservação das áreas urbanas.

Essa abordagem personalizada no estabelecimento dos limites de velocidade é fundamental para a gestão do tráfego em cidades como Petrópolis, onde diferentes distritos e tipos de vias apresentam particularidades específicas. Portanto, a identificação dessas vias com limites de 50 km/h fornece uma visão valiosa da adaptabilidade da regulamentação de tráfego às necessidades locais, promovendo uma abordagem mais eficaz e segura da mobilidade urbana.

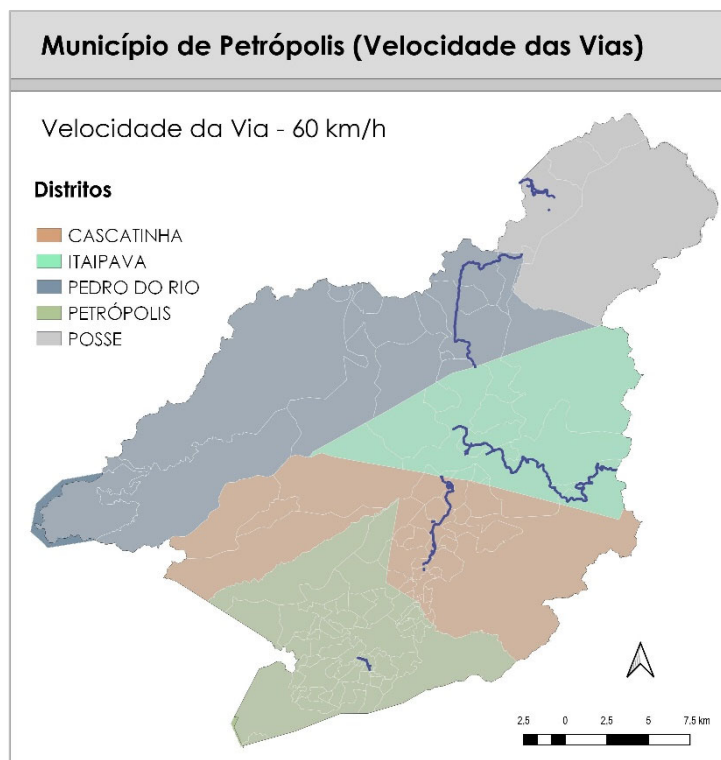


Figura 3.14: Vias Arteriais (Velocidade - 60 km/h)

As vias arteriais na cidade de Petrópolis desempenham um papel crucial ao conectarem os diversos distritos e facilitarem o fluxo de veículos em longas distâncias dentro do município. No entanto é importante ressaltar que em alguns trechos, devido à alta concentração de pedestres, bem como a presença de escolas e hospitais ao longo dessas vias, ocorre a redução dos limites de velocidade permitidos. Essa redução ocorre com o propósito de priorizar a segurança viária dos usuários do sistema, adaptando a regulamentação de trânsito às condições específicas de cada trecho.

Essa abordagem leva em consideração a presença de pedestres, a atividade de instituições educacionais e de saúde, bem como a densidade populacional, que requerem maior atenção à segurança viária. A adaptação dos limites de velocidade em trechos específicos das vias arteriais contribui para a promoção de um ambiente de tráfego mais seguro e eficiente.

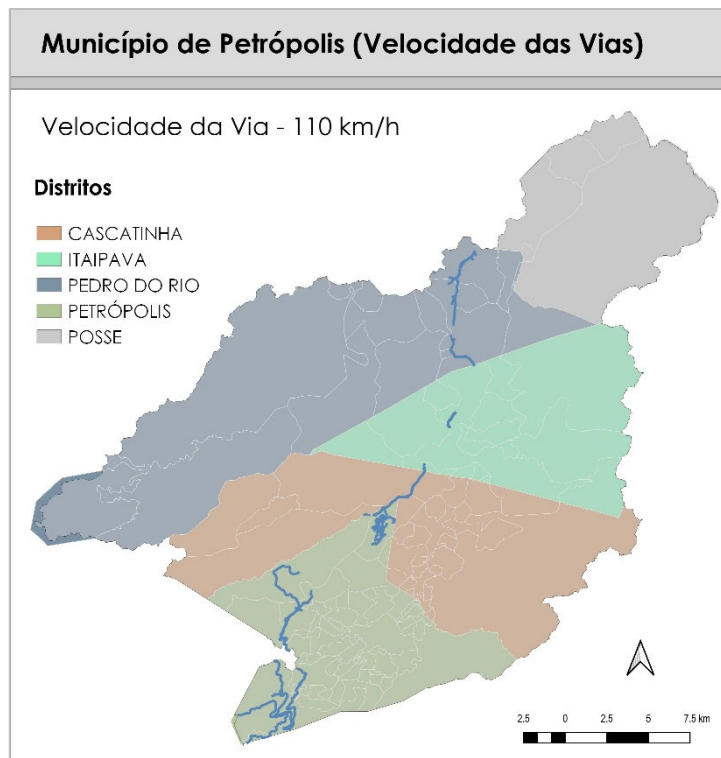


Figura 3.15: Vias rápidas e rodovias de pista dupla (Velocidade - 80 até 110 km/h)

Diversas linhas de ônibus municipais de Petrópolis atravessam a rodovia BR-040, que corta longitudinalmente o território da cidade. Essa rodovia desempenha um papel fundamental ao conectar a capital do Rio de Janeiro à capital federal, Brasília, e, portanto, é caracterizada por um considerável tráfego de veículos de passeio e carga. Dependendo da natureza dos veículos, as velocidades na BR-040 podem variar entre 80 a 110 km/h, tornando a travessia dos ônibus municipais por essa rodovia uma questão de extrema importância e complexidade a ser cuidadosamente abordada.

A interação entre o sistema de ônibus municipais e uma rodovia de alta velocidade como a BR-040 requer uma abordagem cuidadosa que leve em consideração a segurança dos passageiros e a eficiência operacional. Essa interação destaca a necessidade de locais de parada seguros, sinalização clara e eficaz, bem como procedimentos operacionais cuidadosamente planejados. Além disso, a presença de veículos de carga de grande porte na rodovia intensifica a complexidade da travessia.

Portanto, a integração das linhas de ônibus municipais com a BR-040 exige uma atenção especial, visando garantir a segurança e eficácia do transporte público em Petrópolis, ao mesmo tempo em que assegura a coexistência harmoniosa com uma das principais rodovias do país.

**Tabela 3.1:** Relação de Vias analisadas e suas Principais Características

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Alameda Agnello Barreiro	30	estimativa CTB	1			
Alameda João Martins Freire	30	estimativa CTB	1			
Avenida Amaral Peixoto	30	Google Maps	1		✓	
Avenida Amilton Souza Carvalho	30	Google Maps	1		✓	
Avenida Ayrton Senna	30	Google Maps	1		✓	
Avenida Barão do Rio Branco	50	Google Maps	2		✓	✓
Avenida Benjamin Constant	40	Google Maps	1	✓	✓	
Avenida Castanheira	30	estimativa CTB	1		✓	
Avenida Country Club	40	Google Maps	1			
Avenida Dom Pedro I	40	estimativa CTB	1		✓	
Avenida dos Amors	30	Google Maps	1			
Avenida dos Paulistas	30	estimativa CTB	1		✓	
Avenida dos Pinheiros	30	estimativa CTB	1		✓	
Avenida General Marciano Magalhães	40	Google Maps	1	✓	✓	✓
Avenida Getúlio Vargas	40	Google Maps	1		✓	
Avenida Ipiranga	30	Google Maps	2	✓	✓	✓
Avenida Joaquim Rolla	40	estimativa CTB	2		✓	✓
Avenida Koeller	40	estimativa CTB	2		✓	
Avenida Leopoldina	40	Google Maps	1			

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Avenida Leopoldina	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Avenida Ministro Lucio Meira	50	estimativa CTB	1	✓	✓	
Avenida Noemia Alves Rattes	30	Google Maps	1			
Avenida Piabanha	40	estimativa CTB	1	✓	✓	✓
Avenida Portugal	30	Google Maps	1		✓	
Avenida República Argentina	40	estimativa CTB	2		✓	
Avenida Roberto Silveira	30	estimativa CTB	2	✓	✓	✓
Avenida Sérgio Porto	30	estimativa CTB	1		✓	
Avenida Sete de Abril	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Avenida Sete de Abril	30	Google Maps	1	✓	✓	
Avenida Tiradentes	40	estimativa CTB	2	✓	✓	✓
Caminho da Alcobaça	30	estimativa CTB	1			
Caminho do Fragoso	30	estimativa CTB	1			
Caminho do Ladeira	30	Google Maps	1			
Caminho do Temístocles	30	estimativa CTB	1			
Estrada Almirante Paulo Martins Meira	30	Google Maps	1			
Estrada Arnaldo Duckehof	40	estimativa CTB	1			
Estrada Arno Félix dos Santos	30	estimativa CTB	1			
Estrada Bernardo Coutinho	40	Google Maps	1			
Estrada Correia da Veiga	40	estimativa CTB	1			
Estrada da Cascatinha	30	estimativa CTB	1		✓	

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Estrada da Divisa	40	Google Maps	1			
Estrada da Fazenda Inglesa	40	estimativa CTB	1			
Estrada da Floresta	30	Google Maps	1		✓	
Estrada da Independência	30	Google Maps	1		✓	
Estrada da Samambaia	30	Google Maps	2		✓	
Estrada da Saudade	30	Google Maps	1		✓	
Estrada da Vargem Grande	30	estimativa CTB	1			
Estrada das Arcas	40	Google Maps	1			
Estrada do Bonfim	30	Google Maps	1		✓	
Estrada do Bonfim	30	estimativa CTB	1			
Estrada do Brejal	40	Google Maps	1	✓		
Estrada do Calembé	30	Google Maps	1			
Estrada do Carangola	30	estimativa CTB	1		✓	
Estrada do Cobiçado	30	estimativa CTB	1			
Estrada do Gentio	30	estimativa CTB	1			
Estrada do Juruá	30	estimativa CTB	1			
Estrada do Palmital	30	Google Maps	1			
Estrada do Paraíso	30	Google Maps	1			
Estrada do Rocio	30	Google Maps	1			
Estrada do Secretário	40	Google Maps	1	✓		
Estrada do Xingu	30	estimativa CTB	1			



Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Estrada dos Albertos	40	estimativa CTB	1			
Estrada dos Mata Porcos	40	estimativa CTB	1		✓	
Estrada Fazenda Inglesa	40	estimativa CTB	1			
Estrada Jerônimo Ferreira Alves	40	Google Maps	1		✓	
Estrada José Carneiro Dias	50	Google Maps	1	✓	✓	
Estrada Luiz Gomes da Silva	30	Google Maps	1		✓	
Estrada Machado Fagundes	30	estimativa CTB	2	✓	✓	
Estrada Machado Fagundes	40	Google Maps	1			
Estrada Mata Cavalo	30	Google Maps	1			
Estrada Mineira	50	Google Maps	1	✓	✓	
Estrada Ministro Salgado Filho	40	Google Maps	1			
Estrada Nossa Senhora da Glória	30	Google Maps	1		✓	
Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues	60	Google Maps	1		✓	
Estrada Presidente Sodr�	40	estimativa CTB	2		✓	
Estrada Retiro das Pedras	30	Google Maps	1			
Estrada RJ 123	40	Google Maps	1		✓	
Estrada Silveira da Mota	40	Google Maps	1	✓		
Estrada Silveira da Mota	40	Google Maps	1			
Estrada União e Indústria	40, 50 ou 60	Google Maps	1		✓	
Estrada Velha da Estrela	30	Google Maps	1			
Estrada Velha da Estrela RJ 107	40	Google Maps	1			

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Ladeira João Ventura Torres	30	estimativa CTB	1			
Praça Duque de Caxias	40	Google Maps	2	✓	✓	
Praça Pasteur	30	estimativa CTB	1	✓	✓	✓
Praça Rui Barbosa	40	estimativa CTB	2		✓	
Praça Rui Barbosa	50	Google Maps	1	✓	✓	✓
Rodovia BR 040	70, 90 ou 110	Google Maps	2			
Rodovia Washington Luiz	70, 90 ou 110	Google Maps	2			
Rua 28 de Abril	30	estimativa CTB	1			
Rua A	30	Google Maps	1		✓	
Rua Acima	40	estimativa CTB	1			
Rua Adão Brand	30	Google Maps	1		✓	
Rua Afrânio Peixoto	40	estimativa CTB	1		✓	
Rua Alagoas	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Alberto de Oliveira	40	Google Maps	1		✓	
Rua Alberto Martins	30	Google Maps	1	✓		
Rua Alberto Torres	40	estimativa CTB	2	✓	✓	
Rua Alcebiades Lopes	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Aldo Tamancoldi	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Alfredo Pachá	40	estimativa CTB	2	✓	✓	✓
Rua Alfredo Pachá	40	estimativa CTB	1	✓	✓	✓

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Alfredo Schilick	40	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Alice Hervé	40	Google Maps	1		✓	
Rua Álvares de Azevedo	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Álvaro Lopes de Castro	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Alyntor Werneck	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Amazonas	40	estimativa CTB	1			
Rua Ana Neri	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Anésio de Oliveira	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Anésio de Oliveira	30	Google Maps	1		✓	
Rua Ângelo João Brand	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Antônio da Silva Ligeiro	30	Google Maps	1			
Rua Antônio Francisco Patuléia	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Antônio Loche Martins	30	estimativa CTB	1			
Rua Antônio Loche Martins	30	Google Maps	1			
Rua Antônio Soares Pinto	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua Armando Fraguas Nogueira	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Ary Nogueira	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Atílio Marotti	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Augusto da Silva	30	estimativa CTB	1			
Rua Augusto da Silva	30	Google Maps	1			
Rua Augusto Fragoso	30	estimativa CTB	1	✓	✓	

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Augusto Francisco da Silva	40	estimativa CTB	2			
Rua Augusto Severo	30	Google Maps	1		✓	
Rua Aureliano Coutinho	40	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Bahia	30	Google Maps	1			
Rua Bahia	30	Google Maps	1		✓	
Rua Barão de Águas Claras	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Barão de Teffé	30	estimativa CTB	2	✓	✓	
Rua Barão do Amazonas	50	estimativa CTB	2	✓	✓	✓
Rua Barão do Amazonas	40	Google Maps	2	✓	✓	✓
Rua Barão do Triunfo	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Bartolomeu de Gusmão	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Bartolomeu Sudre	30	Google Maps	1		✓	
Rua Bataillard	30	Google Maps	1		✓	
Rua Batista da Costa	40	estimativa CTB	1		✓	
Rua Bernardo Proença	40	Google Maps	1		✓	
Rua Bernardo Roberto de Almeida	40	estimativa CTB	1			
Rua Bernardo Vasconcelos	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Bingen	50	Google Maps	2		✓	✓
Rua Bingen	50	Google Maps	1		✓	
Rua Bolívia	40	Google Maps	1		✓	

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Brasília	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Brigadeiro Castrioto	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Brigadeiro Godinho dos Santos	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua C	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua C	30	estimativa CTB	1			
Rua C	30	Google Maps	1			
Rua Cacilda Becker	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Caldas Viana	30	estimativa CTB	2	✓	✓	✓
Rua Cândida Neves Xavier	40	estimativa CTB	1			
Rua Cândido Borsato	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Cândido Portinari	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Capitão Danilo Paladini	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Capitão João Amâncio	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Carlos Frederico Keuper	30	Google Maps	1		✓	
Rua Carlos Gomes	40	estimativa CTB	2	✓	✓	✓
Rua Carmem Ponte Marcolino	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Carvalho Júnior	40	estimativa CTB	1			
Rua Casemiro de Abreu	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Castro Alves	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Catobira	40	Google Maps	1		✓	

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Ceará	30	estimativa CTB	1			
Rua Chile	40	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Chile	40	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Cidália Meireles	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Colômbia	40	Google Maps	1		✓	
Rua Condessa Barbosa	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Coronel Albino Siqueira	30	Google Maps	1		✓	
Rua Coronel Duarte da Silveira	40	Google Maps	1		✓	
Rua Coronel Fabrício de Mattos	40	Google Maps	1		✓	
Rua Coronel Veiga	50	Google Maps	1		✓	
Rua Coronel Veiga	30	estimativa CTB	2	✓	✓	✓
Rua Cristóvão Colombo	40	Google Maps	1		✓	
Rua D	30	Google Maps	1		✓	
Rua da Conquista	30	Google Maps	1			
Rua da Imperatriz	40	estimativa CTB	2	✓	✓	✓
Rua das Palmeiras	30	Google Maps	1		✓	
Rua das Rosas	40	estimativa CTB	1			
Rua Deputado Altair de Oliveira Lima	30	estimativa CTB	1			
Rua Deputado Altair de Oliveira Lima	40	estimativa CTB	1			
Rua Dias de Oliveira	30	estimativa CTB	1			
Rua Divino Espírito Santo	30	Google Maps	1		✓	

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua do Expedicionário	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua do Imperador	40	Google Maps	2		✓	✓
Rua do Sítio	30	estimativa CTB	1			
Rua do Túnel	30	estimativa CTB	1			
Rua Dom João Braga	30	Google Maps	1			
Rua Doutor Agostinho Goulão	40	estimativa CTB	1		✓	
Rua Doutor Arthur Cruz	30	estimativa CTB	1			
Rua Doutor Barros Franco	30	estimativa CTB	1	✓	✓	✓
Rua Doutor Bina Calembé	30	Google Maps	1			
Rua Doutor Bonjean	30	Google Maps	1	✓		
Rua Doutor Carlos Tyll	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Doutor Demerval de Miranda	40	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Doutor Eduardo de Moraes	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Doutor Eugênio Lopes Barcelos	30	Google Maps	1		✓	
Rua Doutor Gabriel Junqueira	30	estimativa CTB	1			
Rua Doutor Hans Bistrischan	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Doutor Hélio Bittencourt	30	Google Maps	1		✓	
Rua Doutor Henrique Cunha	40	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Doutor Henrique Paixão	30	estimativa CTB	1			
Rua Doutor Hermogênio Silva	40	Google Maps	1		✓	
Rua Doutor João Barcelos	30	estimativa CTB	1	✓	✓	

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Doutor João Glass Veiga	30	Google Maps	1			
Rua Doutor Joaquim Moreira	30	estimativa CTB	2	✓	✓	
Rua Doutor Joaquim Murтинho	30	Google Maps	1			
Rua Doutor Joaquim Murтинho	30	Google Maps	1		✓	
Rua Doutor Lipold	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Doutor Moacyr Monteiro Netto	30	estimativa CTB	1			
Rua Doutor Modesto Guimarães	30	estimativa CTB	1			
Rua Doutor Napoleão Laureano	40	Google Maps	1		✓	
Rua Doutor Nelson de Sá Earp	40	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Doutor Paula Buarque	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Doutor Paulo Hervé	50	Google Maps	2	✓	✓	
Rua Doutor Paulo Lôbo de Moraes	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Doutor Porciúncula	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Doutor Sá Earp	50	Google Maps	1		✓	
Rua Doutor Thouzet	30	Google Maps	1		✓	
Rua Doutor Valois Souto	40	Google Maps	1		✓	
Rua Doze	40	estimativa CTB	1			
Rua Duque de Caxias	30	Google Maps	1		✓	
Rua E	30	estimativa CTB	1			
Rua Edgard Assumpção	30	estimativa CTB	1			
Rua Édio Furtado da Costa	30	estimativa CTB	1			



Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Elísio de Carvalho	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Emídio de Souza Tavares	30	Google Maps	1			
Rua Emídio de Souza Tavares	30	estimativa CTB	1			
Rua Engenheiro Durval de Souza	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Engenheiro José de Lima Filho	30	estimativa CTB	1			
Rua Eptácio Pessoa	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Ernesto Paixão	30	Google Maps	1		✓	
Rua Espírito Santo	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Euclides da Cunha	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Euclides de Oliveira	30	estimativa CTB	1			
Rua Eugênio Muniz Constâncio	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Expedicionário Arlindo Luiz Vivarini	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Felipe Blat	40	Google Maps	1		✓	
Rua Felipe Camarão	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Fernandes Vieira	30	Google Maps	1			
Rua Ferreira Barcelos	30	estimativa CTB	1			
Rua Ferreira da Cunha	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Figueira de Melo	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Flávio Cavalcanti	30	estimativa CTB	1			
Rua Floresta	30	Google Maps	1		✓	
Rua Fonseca Ramos	30	Google Maps	1			

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Fonseca Ramos	30	Google Maps	1		✓	
Rua Francisco Adão Brand	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua Francisco Blatt	30	estimativa CTB	1			
Rua Francisco Framback	30	estimativa CTB	1			
Rua Francisco Guimarães	40	estimativa CTB	1			
Rua Francisco Manoel	40	estimativa CTB	2	✓	✓	
Rua Francisco Manoel	40	Google Maps	2		✓	✓
Rua Francisco Peixoto da Costa	30	Google Maps	1			
Rua Francisco Scali	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua Francisco Scali	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Frederico Pinheiro	40	estimativa CTB	1		✓	
Rua Friburgo	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua G	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Gabriel Caçador	30	estimativa CTB	1			
Rua Galdino Pimentel	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Gastão Marques Lamounier	30	Google Maps	1		✓	
Rua General Osório	40	estimativa CTB	2	✓	✓	
Rua General Rondon	50	estimativa CTB	1		✓	
Rua George Land	30	Google Maps	1		✓	
Rua Gesner Pinto Monteiro	30	Google Maps	1		✓	
Rua Goiás	30	Google Maps	1			

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Gonçalves Dias	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Gonçalves Martins	40	estimativa CTB	1			
Rua Gregório Cruzick	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua Guilherme José Teixeira	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Gustavo Sampaio	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Haroldo Mano	30	Google Maps	1		✓	
Rua Henrique Dias	40	estimativa CTB	1		✓	
Rua Henrique Dias	40	estimativa CTB	1		✓	
Rua Henrique João da Cruz	30	Google Maps	1		✓	
Rua Henrique José de Souza	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Henrique Noel	40	Google Maps	1		✓	
Rua Henrique Raffard	40	estimativa CTB	1		✓	
Rua Hercides José Estrela	30	estimativa CTB	1			
Rua Honduras	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Humberto Rovigatti	30	Google Maps	1			
Rua Hyvio Naliato	40	Google Maps	1		✓	
Rua Indaiá	40	Google Maps	1		✓	
Rua Infante Dom Henrique	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Ingelheim	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua J	30	estimativa CTB	1			

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Jacinto Rabelo	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Jacob Bordignon	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua João Augusto de Oliveira Filho	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua João Batista Muralha	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua João Caetano	30	Google Maps	1		✓	
Rua João de Farias	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua João D'Escagnolle	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua João Ésio Caldara	30	estimativa CTB	1			
Rua João Evangelho	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua João Macedo	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua João Martins de Barros	30	Google Maps	1		✓	
Rua João Martins de Barros	30	Google Maps	1		✓	
Rua João Monteiro	30	estimativa CTB	1			
Rua João Pedro Tesch	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua João Xavier	30	Google Maps	1	✓		
Rua Joaquim Cesário da Costa	30	estimativa CTB	1			
Rua Joaquim de Souza	30	estimativa CTB	1			
Rua Joaquim Gomensoro	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Joaquim Gomes dos Santos	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Joaquim João de Oliveira	30	estimativa CTB	1	✓		

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Jorge José Joaquim da Silva	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Jornalista Carneiro Malta	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua José Almeida Amado	30	Google Maps	1		✓	
Rua José Cândido	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua José Chaves	30	estimativa CTB	1			
Rua José da Gama Machado	30	Google Maps	1		✓	
Rua José Gomes Portella	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua José Luciano da Silva	30	estimativa CTB	1			
Rua José Maria Saldanha	30	estimativa CTB	1			
Rua José Mayworm	30	estimativa CTB	1			
Rua José Muniz Pavão	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua José Rodrigues da Costa	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua José Timoteo Caldara	40	Google Maps	1	✓	✓	
Rua José Vicente da Silva	30	estimativa CTB	1			
Rua Jucelino Kubistchek	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Juiz Castro e Silva	30	Google Maps	1		✓	
Rua Juvenal Amaral	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Kopke	40	Google Maps	1		✓	
Rua Leônia Velsi	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Locarno	30	estimativa CTB	1		✓	

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Lopes de Castro	30	Google Maps	1		✓	
Rua Lopes Trovão	30	Google Maps	1			
Rua Lucerne	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Luís Imbroisi	30	Google Maps	1		✓	
Rua Luís Paulistano	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Luiz Pelegrini	30	estimativa CTB	1			
Rua Luíz Salomão Viana	30	Google Maps	1		✓	
Rua Luiz Winter	40	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Luvercy Fiorini	30	estimativa CTB	1			
Rua Macaé	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Madre Francisca Piá	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Major Ricardo	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Major Sergio	40	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Manoel Francisco de Paula	30	estimativa CTB	1	✓		✓
Rua Manoel Maia Filho	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Manoel Marques de Azevedo	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua Manoel Raposo da Silva	30	estimativa CTB	1			
Rua Manoel Walter Bechtluft S Coutinho	30	Google Maps	1		✓	
Rua Manuel Tôrres	30	Google Maps	1		✓	
Rua Marcílio Dias	30	estimativa CTB	1	✓	✓	

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Marechal Deodoro	40	estimativa CTB	3	✓	✓	
Rua Marechal Floriano Peixoto	40	Google Maps	2	✓	✓	
Rua Marechal Floriano Peixoto	40	estimativa CTB	3	✓	✓	
Rua Marechal Hermes da Fonseca	40	Google Maps	2	✓	✓	
Rua Mário Gelli	30	estimativa CTB	1			
Rua Mário Tavares	30	estimativa CTB	1			
Rua Marquês de Paraná	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Martinho José Santana	30	Google Maps	1		✓	
Rua Mathias Hillen	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Mato Grosso	30	estimativa CTB	1			
Rua Max Manoel Molter	30	Google Maps	1		✓	
Rua Mercedes	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua México	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Minas Gerais	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Monsenhor Bacelar	50	Google Maps	1		✓	
Rua Montecaseros	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Mosela	40	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Nair de Teffé	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Napoleão Esteves	40	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Néilson Roncoroni	30	estimativa CTB	1			

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Neuza Goulart Brizola	40	Google Maps	1			
Rua Nicarágua	30	estimativa CTB	1			
Rua Niterói	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Norival Braga da Silva	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua Norival Ribeiro Damasceno	30	estimativa CTB	1			
Rua Norma Maria Reiner	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Oito	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Olavo Bilac	30	Google Maps	1		✓	
Rua Orlando José da Silva	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Osvaldo Perlinei	40	estimativa CTB	1			
Rua Osvero Carmo Vilaça	30	estimativa CTB	1			
Rua Oswaldo Freitas Magalhães	40	estimativa CTB	1			
Rua Padre Feijó	50	estimativa CTB	1		✓	
Rua Padre Moreira	30	Google Maps	1		✓	
Rua Padre Siqueira	40	estimativa CTB	1	✓	✓	✓
Rua Pará	30	Google Maps	1		✓	
Rua Paraná	30	Google Maps	1		✓	
Rua Paulino Afonso	50	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Paulino Guimarães	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua Paulo Artur Waehner	30	estimativa CTB	1			
Rua Paulo Barbosa	40	estimativa CTB	3	✓	✓	



Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Paulo Fabil Chinelato	30	estimativa CTB	1			
Rua Paulo Rudge	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Pedras Brancas	30	Google Maps	1		✓	
Rua Pedro Américo	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Pedro Elmer	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Pedro Ivo	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Pedro Stumpf Sobrinho	40	estimativa CTB	1			
Rua Perminio Schmidt	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Pernambuco	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Prefeito Yedo Fiuza	30	Google Maps	1		✓	
Rua Presidente Carlos Luz	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Presidente João Goulart	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Presidente Kubitscheck	50	Google Maps	1		✓	
Rua Presidente Tancredo Neves	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua Princesa Dona Paula	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Princesa Isabel	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Professor Cardoso Fontes	60	estimativa CTB	1		✓	
Rua Professor Eugênio Werneck	30	Google Maps	1			
Rua Professor João de Deus	30	estimativa CTB	1			
Rua Professor Monken	30	estimativa CTB	1	✓	✓	

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Professor Spartaco Banal	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Professor Stroeller	40	Google Maps	1		✓	
Rua Professora Angélica Lopes de Castro	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Promenade	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Quatorze Bis	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Quissamã	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Raimundo Norato Bruno de Lima	30	estimativa CTB	1			
Rua Raul de Leoni	40	Google Maps	2	✓	✓	✓
Rua Raul de Leoni	40	estimativa CTB	2	✓	✓	✓
Rua Raul Veiga	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua República do Peru	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Ricardo Salvini	30	Google Maps	1		✓	
Rua Rio de Janeiro	30	Google Maps	1			
Rua Rocha Cardoso	50	estimativa CTB	2		✓	
Rua Rochedo	30	estimativa CTB	1	✓		
Rua Rodolfo Alberto Pires	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Rodolpho Bruno	30	Google Maps	1		✓	
Rua Saldanha Marinho	60	estimativa CTB	1		✓	
Rua Santa Catarina	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Santa Rita de Cássia	30	estimativa CTB	1		✓	

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Santos Dumont	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua São João Batista	30	Google Maps	1		✓	
Rua São Norberto	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua São Paulo	30	Google Maps	1			
Rua São Salvador	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua São Sebastião	30	Google Maps	1		✓	
Rua São Tomás de Aquino	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Sargento Boeing	30	Google Maps	1		✓	
Rua Sargento Fontes	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Sebastião Pinho da Silva	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Senador Salgado Filho	40	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Sidnei Pereira Teles	30	estimativa CTB	1			
Rua Silva Jardim	40	Google Maps	1		✓	
Rua Silvino Rodrigues dos Santos	30	estimativa CTB	1			
Rua Sílvio Pimentel França	30	Google Maps	1			
Rua Simon Bolivar	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Stephan Zweig	30	Google Maps	1			
Rua Teófilo José Silva	30	Google Maps	1		✓	
Rua Teresa	40	Google Maps	1	✓	✓	✓
Rua Teresa	40	Google Maps	1	✓		✓

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Tomas Cameron	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Treze de Maio	40	estimativa CTB	2		✓	
Rua Uruguai	40	Google Maps	1		✓	
Rua Valdemar Vieira Afonso	30	Google Maps	1			
Rua Vassouras	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Venezuela	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Vereador Guilherme Daunas Nunes	30	estimativa CTB	2		✓	
Rua Vereador Orlindo Ditadi	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Vereador Vicente Siqueira Barreto	30	estimativa CTB	1		✓	
Rua Veridiano Félix	30	estimativa CTB	1			
Rua Vincenzo Rivetti	30	Google Maps	1			
Rua Vidal de Negreiros	30	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Vigário Corrêa	30	Google Maps	1	✓	✓	✓
Rua Vinte e Nove de Junho	30	Google Maps	1		✓	
Rua Vinte e Quatro de Maio	30	Google Maps	1		✓	
Rua Virgílio de Sá Pereira Júnior	40	estimativa CTB	1		✓	
Rua Virgílio de Sá Pereira Júnior	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Visconde de Bom Retiro	30	Google Maps	2	✓	✓	
Rua Visconde de Itaboraí	40	Google Maps	1		✓	
Rua Visconde de Souza Franco	40	estimativa CTB	2	✓	✓	✓

Nome da Via	Velocidade	Fonte	Número de Faixas	Existência de Estacionamento	Existência de Calçada	Existência de Canteiro Central
Rua Visconde de Taunay	30	Google Maps	1		✓	
Rua Visconde de Uruguai	40	Google Maps	1	✓	✓	
Rua Vital Brasil	40	Google Maps	1		✓	
Rua Waldemar Ferreira da Silva	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Rua Waldemar Vieira Afonso	30	Google Maps	1			
Rua Washington Luiz	40	Google Maps	1		✓	
Servidão José Gonçalves Aldeia	40	Google Maps	1	✓		
Travessa Carlos Carnevalli	30	estimativa CTB	1	✓	✓	
Travessa Carlos Carnevalli	30	estimativa CTB	1		✓	
Travessa dos Expedicionários	30	estimativa CTB	1		✓	
Travessa Goitacazes	30	estimativa CTB	1		✓	
Travessa Paulo Roberto Figueiras	30	Google Maps	1		✓	
Vale da Boa Esperança (condomínio res)	40	estimativa CTB	2	✓	✓	
Vale das Flores	40	estimativa CTB	1			
Vila Alberto Hansen	30	estimativa CTB	1		✓	
Vila Juliano Constantino Manzini	30	estimativa CTB	1		✓	
Vila Santos	30	estimativa CTB	1			
Vila São José	30	estimativa CTB	1		✓	

\* CTB – Código Brasileiro de Trânsito

## Linhas Municipais

Linha Municipal	Via de Tráfego
700	Rua Alberto Torres
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Juscelino Kubitschek
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada União e Indústria
100	Rua Alberto Torres
	Avenida Ipiranga
	Avenida Roberto Silveira
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Carlos Gomes
	Rua Bingen
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Ministro Lucio Meira
300	Estrada União e Indústria

Linha Municipal	Via de Tráfego
435	Rua Cacilda Becker
	Rua Ângelo João Brand
	Estrada da Independência
	Rua General Rondon
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Coronel Veiga
	Rua Washington Luiz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
Rua Monsenhor Bacelar	
436	Rua Paulo Barbosa

Linha Municipal	Via de Tráfego
10	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Rua Montecaseros
	Avenida Sete de Abril
	Avenida Roberto Silveira
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua do Imperador
	Rua General Osório
	Rua Marechal Deodoro
Rua Doutor Nelson de Sá Earp	
Avenida Piabanha	

Linha Municipal	Via de Tráfego
	Rodovia Juscelino Kubitschek
	Estrada José Carneiro Dias
	Rua Hyvio Naliato
	Rua Guilherme José Teixeira
	Rua Bernardo Proença
	Rua Quissamã
	Rua Joaquim Murinho
	Rua Fonseca Ramos
	Rua Doutor Joaquim Moreira
340	Rua Doutor Joaquim Moreira
	Rua Fonseca Ramos
	Rua Joaquim Murinho
	Rua Quissamã
	Rua Bernardo Proença
711	Estrada União e Indústria
	Estrada Silveira da Mota
	Rodovia Philuvio Cerqueira
110	Rua Alberto Torres
	Avenida Ipiranga
	Avenida Roberto Silveira
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros

Linha Municipal	Via de Tráfego	
	Rua Santos Dumont	
	Rua Doutor Sá Earp	
	Rua Padre Feijó	
	Rua Teresa	
	Rua Fernando Fernandes Lima	
	Rua Chile	
	Rua Coronel Albino Siqueira	
	Rua Doutor Napoleão Laureano	
	Rua Professor Cardoso Fontes	
	Praça Pasteur	
	Rua Cristóvão Colombo	
	Rua Olavo Bilac	
	Rua Coronel Viêira	
	Rua Coronel Veiga	
	Rua General Rondon	
	Rua Pedro Américo	
	Estrada da Independência	
	Rua Ângelo João Brand	
	Rua Visconde de Souza Franco	
	Rua Caldas Viana	
	Rua do Imperador	
	437	Rua do Imperador

Linha Municipal	Via de Tráfego
11	Rua Carlos Gomes
	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Rua Montecaseros
	Avenida Sete de Abril
	Avenida Roberto Silveira
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Ayrton Senna
Rodovia Washington Luiz	
101	Estrada Vargem Grande
	Estrada do Rocio
	Rodovia Washington Luiz
	Rodovia BR 040

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Piabanha
	Rua Carlos Gomes
	Rua Bingen
	Rua Coronel Duarte da Silveira
	Rua Luiz Winter
519	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Juscelino Kunitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada do Carangola
	Estrada Divino Espírito Santo
	Rua Vincenzo Rivetti
	Valdemar Vieira Afonso
108	Rua Alberto Torres
	Avenida Ipiranga
	Avenida Roberto Silveira
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Carlos Gomes
	Rua Bingen
	Rua Coronel Duarte da Silveira
	Rua Santa Rita de Cássia

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getúlio Vargas
	Rua São Salvador
	Rua República da Argentina
	Avenida Ayrton Senna
	Rodovia Washington Luiz
	Rua Amazonas
	Rua Bahia
	Rua Alagoas
	Rua Pernambuco

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
102	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua J. R. M. Soares
	Rua 14 Bis
	Rua Bartolomeu de Gusmão
	Rua Doutor Sá Earp
103	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
Rua Carlos Gomes	
Rua Ingelheim	



<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
401	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luís
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Rua Pedro Américo
	Estrada da Independência
	Rua das Palmeiras
	Rua Ângelo João Brand
518	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Juscelino Kunitschek
	Rua Atílio Maroti
404	Rodovia Washington Luiz
	Avenida Ayrton Senna
	Rua General Rondon
	Rua Coronel Veiga
	Rua Washington Luís
	Rua Marechal Floriano
	Rua do Imperador

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Vassouras
	Rua Doutor Gabriel Junqueira
	Rua Paula Buarque
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Paulo Barbosa
438	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Doutor Napoleão Laureano
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Estrada Presidente Sodrê
	Rua Manoel Francisco de Paula
	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua Caldas Viana

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Madre Francisca Piá
	Rua Major Sergio
	Rua Mosela
	Rua Cândido Portinari
	Rua Brigadeiro Godinho Santos
	Rua Professor Monken
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
104	Rua Washington Luiz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
Avenida Sete de Abril	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Paulo Barbosa
419	Rua Visconde de Bom Retiro
	Rua Aureliano Coutinho
	Rua Teresa
	Rua Alfredo Schilick
	Rua Carmen da Ponte Marcolino
	Rua Sargento Boening
	Estrada do Paraíso
506	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Juscelino Kunitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada do Carangola
	Estrada Divino Espírito Santo
	Rua Vincenzo Rivetti
	Rua da Conquista
	Rua Antônio Loche Martins
420	Estrada Velha da Estrela
	Estrada RJ - 107
	Rua Lopes Trovão
	Rua Teresa
	Rua Doutor Sá Earp

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua do Imperador
439	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Doutor Napoleão Laureano
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Rua Raul Veiga
	Rua Doutor Thouzet
	Rua Lopes de Castro
	Rua Pedro Américo
	Estrada da Independência
	Rua Visconde de Souza Franco

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Carlos Gomes
	Rua Bingen
	Rua Duque de Caxias
	Rua Vinte e Nove de Junho
	Rua Paulino Afonso
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
105	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
Avenida Sete de Abril	
Rua Montecaseros	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
122	Rua Alberto Torres
	Avenida Ipiranga
	Avenida Roberto Silveira
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Mosela
	Rua Estrada da Fazenda Inglesa
	Rua Engenheiro José Lima Filho
	Rua Estefan Zweig
134	Rua Virgílio Sá Pereira
	Rua João Martins de Barros
	Rua Bataillard
	Rua Mosela
	Rua Carlos Gomes
	Rua Paulino Afonso
	Rua Montecaseros
	Avenida Sete de Abril
	Avenida Roberto Silveira
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luís
	Rua Marechal Floriano

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
440	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Doutor Napoleão Laureano
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Piabanha
	Rua Mosela
	Rua Alberto de Oliveira
	Rua Carlos Gomes
	Rua Francisco Manoel
	Avenida Piabanha
	Avenida Barão do Rio Branco
	Avenida Tiradentes
	Rua da Imperatriz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
106	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
Rua Mosela	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
511	Rua Caldas Viana
	Rua Alberto Torres
	Rua Fonseca Ramos
	Estrada da Saudade
	Rua José Maria Saldanha
	Estrada Machado Fagundes
	Rua Anna Nery
	Estrada da Cascatinha
	Rua Henrique João da Cruz
	118
Avenida Ipiranga	
Avenida Roberto Silveira	
Rua Montecaseros	
Avenida Piabanha	
Rua Mosela	
Rua Pedras Brancas	
Rua Mathias Hillen	
453	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Avenida Amaral Peixoto	
	Rua São Paulo	
	Rua Brasília	
	Rua Friburgo	
	Rua Minas Gerais	
	Rua Paraná	
	Rua Mato Grosso	
	Rua Goiás	
	Avenida Ayrton Senna	
	Rua Visconde de Souza Franco	
	441	Rua do Imperador
		Rua Doutor Porciúncula
		Rua Paulo Barbosa
		Rua Santos Dumont
Rua Doutor Sá Earp		
Rua Padre Feijó		
Rua Teresa		
Rua Fernando Fernandes Lima		
Rua Chile		
Rua Coronel Albino Siqueira		
Rua Doutor Napoleão Laureano		
Rua Professor Cardoso Fontes		

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Bataillard
	Rua Carlos Gomes
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Rua Francisco Manoel
	Avenida Barão do Rio Branco
	Avenida Tiradentes
	Rua da Imperatriz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
107	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Avenida Piabanha
	Rua Carlos Gomes
	Rua Bingen
	Rua do Expedicionário
Rua Manuel Tôres	
Rua Alice Hervé	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Teresa
	Rua Chile
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Teresa
	Rua Lopes Trovão
	Estrada Velha da Estrela
	Estrada RJ - 107
301	Rua Bernardo Proença
	Rua Hyvio Naliato
	Rua Humberto Rovigatti
	Rua Doutor Carlos Tyll
	Rua Hercides José Estrela
	Rua Doutor Luvercy Fiorini
	Rua Sidnei Pereria Teles
	Rua G
	Rua João Batista Muralha
	Estrada Mineira
	Estrada José Carneiro Dias
302	Avenida Benjamin Constant
	Praça Duque de Caxias
	Rua Floresta
	Rua da Floresta

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Avenida Amaral Peixoto
	Rua Pará
	Rua Espírito Santo
	Rua Ceará
	Rua Mato Grosso
	Avenida Ayrton Senna
	Rua Pedro Américo
	Estrada da Independência
	Rua Visconde de Souza Franco
	442
Rua Doutor Nelson de Sá Earp	
Praça Rui Barbosa	
Avenida Barão de Amazonas	
Rua Monsenhor Bacelar	
Rua Visconde de Itaboraí	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Paulino Afonso
	Rua Montecaseros
	Avenida Sete de Abril
	Avenida Roberto Silveira
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
111	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rodovia Washington Luiz
112	Rua Luiz Winter
	Rua Coronel Duarte da Silveira
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Praça Duque de Caxias
	Rua Santos Dumont

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua George Land
	Rua Alberto Martins
	Rua Silva Jardim
303	Rua Bernardo Proença
	Rua João de Farias
	Rua José Timóteo Caldara
	Servidão José Gonçalves Aldeia
306	Avenida Benjamin Constant
	Praça Duque de Caxias
	Rua Silva Jardim
	Rua Quissamã
	Rua Doutor João Barcellos
	Rua Antonio Francisco Patuléia
	Rua Brigadeiro Castrioto
	Rua Doutor Bonjean
307	Rua Bernardo Proença
	Rua Hyvio Naliato
	Estrada da Samambaia
	Estrada Mineira
	Rua João Batista Muralha
	Rua Hercides José Estrela

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Doutor Paulo Lôbo de Moraes
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua João Macedo
	Rua Alcebiades Lopes
	Rua Armando Fráguas Nogueira
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Washington Luiz
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Paulo Barbosa
443	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Saldanha Marinho
	Rua Cristóvão Colombo
Rua Olavo Bilac	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Figueira de Melo
	Rua Barão de Águas Claras
	Rua Luís Imbroisi
	Rua Waldemar Ferreira da Silva
	Rua João Caetano
	Rua Casemiro de Abreu
	Avenida Benjamin Constant
	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
113	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Carlos Gomes
	Rua Ingelheim
	Rua Marechal Hermes da Fonseca
Rua Paulino Afonso	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua João Augusto de Oliveira Filho
	Rua Doutor Luvercy Fiorini
	Rua Sidnei Pereira Teles
	Rua G
	Estrada José Carneiro Dias
309	Rua Bernardo Proença
	Rua Hyvio Naliato
	Rua Humberto Rovigatti
310	Rua Bernardo Proença
	Rua Quissamã
	Rua Pedro Elmer
	Rua Bernardo Vasconcelos
	Rua Luís Paulistano
	Rua Professor Spartaco Banal
311	Rua Bernardo Proença
	Rua Hyvio Naliato
	Rua Guilherme Jose Teixeira
312	Rua Humberto Rovigatti
	Rua Doutor Carlos Tyll
	Rua Hercides José Estrela
	Rua João Batista Muralha
	Estrada Mineira

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Rua São Sebastião	
	Rua Indaiá	
	Rua José Luciano da Silva	
	Rua Presidente Tancredo Neves	
	Vila Alberto Hansen	
	Rua Washington Luiz	
	Rua Paulo Barbosa	
444	Rua Visconde de Souza Franco	
	Rua Visconde de Bom Retiro	
	Rua Teresa	
	Rua Vinte e Quatro de Maio	
	Rua Antônio Soares Pinto	
	Rua Marechal Deodoro	
	Rua do Imperador	
	445	Rua Caldas Viana
		Rua do Imperador
Rua Doutor Porciúncula		
Rua Paulo Barbosa		
Rua Santos Dumont		
Rua Doutor Sá Earp		
Rua Padre Feijó		
Rua Teresa		

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Marechal Floriano Peixoto
114	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Mosela
	Rua Professor Monken
	Rua Major Sergio
	Rua Batista da Costa
	Rua Carlos Frederico Keuper
Rua Carlos Gomes	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Estrada José Carneiro Dias
	Rua Hyvio Naliato
	Rua Bernardo Proença
	Rua Quissamã
	Rua Silva Jardim
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
314	Rua Bernardo Proença
	Rua Hyvio Naliato
	Rua Humberto Rovigatti
	Rua Doutor Carlos Tyll
	Rua Hercides José Estrela
	Rua João Augusto de Oliveira Filho
315	Rua Bernardo Proença
	Rua Hyvio Naliato
	Rua Joaquim João de Oliveira
	Rua João Ésio Caldara
	Rua Manuel Marques de Oliveira
	Rua Rochedo

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Rua Fernando Fernandes Lima	
	Rua Chile	
	Rua Alyntor Werneck	
	Rua Dom João Braga	
	Rua Alfredo Schilick	
	Rua Gustavo Sampaio	
	Rua Osvero Carmo Vilaça	
	Rua Visconde de Souza Franco	
	446	Rua Paulo Barbosa
		Rua Caldas Viana
Rua do Imperador		
Rua Doutor Nelson de Sá Earp		
Praça Rui Barbosa		
Avenida Barão de Amazonas		
Rua Monsenhor Bacelar		
Rua Rocha Cardoso		
Rua Washington Luiz		
Rua Coronel Veiga		
Rua Olavo Bilac		
Estrada Presidente Sodré		
Rua Manoel Francisco de Paula		

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Rua Paulino Afonso	
	Avenida Barão de Amazonas	
	Rua Monsenhor Bacelar	
	Rua Rocha Cardoso	
	Rua Washington Luiz	
	Rua do Imperador	
	Rua Paulo Barbosa	
	115	Rua Marechal Floriano Peixoto
		Rua Alberto Tôrres
Avenida Ipiranga		
Rua Treze de Maio		
Avenida Koeler		
Praça Rui Barbosa		
Avenida Roberto Silveira		
Avenida Sete de Abril		
Rua Montecaseros		
Avenida Piabanha		
Rua Carlos Gomes		
Rua Ingelheim		
Rua Madre Francisca Piá		
Rua Barão do Triunfo		



<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
316	Rua do Túnel
	Rua Dona Beatriz da Silva
	Rua Francisco Scali
	Rua Quissamã
	Rua Doutor Bonjean
	Rua Doutor Henrique Paixão
	Rua Floresta
	Rua George Land
	Rua Doutor João Glass Veiga
	Rua Alberto Martins
	Rua Silva Jardim
	Avenida Benjamin Constant
	Praça Duque de Caxias
317	Servidão José Gonçalves Aldeia
	Rua Gregório Cruzick
	Rua Bernardo Proença
318	Rua Bernardo Proença
	Rua Hyvio Naliato
	Rua Humberto Rovigatti
319	Rua Luís Salomão Viana
	Rua Pedro Elmer

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Coronel Viêira
447	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Saldanha Marinho
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua São Sebastião
	Rua Indaiá
	Rua Vital Brasil
Rua Washington Luiz	
448	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Paulino Afonso
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Galdino Pimentel
116	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Bingen
	Rua Coronel Duarte da Silveira
	Rua Dias de Oliveira
	Rua Luiz Winter
Rodovia Washington Luiz	
117	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rodovia Washington Luiz
	Rua Luiz Winter
	Rua João Xavier
Rua Mário Geli	
Rua Doutor Arthur Cruz	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Bernardo Vasconcelos
	Rua Luís Paulistano
	Rua Professor Spartaco Banal
	Rua Joaquim Gomes dos Santos
	Rua Rodolfo Alberto Pires
	Rua Paulo Rudge
	Estrada Machado Fagundes
	Rua Francisco Framback
321	Caminho do Alcobaça
	Rua João de Farias
	Rua Bernardo Proença
323	Avenida Benjamin Constant
	Praça Duque de Caxias
	Rua Silva Jardim
	Rua Quissamã
	Rua Doutor Bonjean
	Rua Brigadeiro Castrioto
	Rua Antônio Francisco Patuléia
	Rua Doutor João Barcellos
	Rua Quissamã
	Rua Doutor Hélio Bittencourt
324	Avenida Benjamin Constant

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua Olavo Bilac
	Rua São Sebastião
	Rua Indaiá
	Rua João Evangelho
	Rua Coronel Viêira
449	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
Rua Olavo Bilac	
Rua São Sebastião	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Dr. Moacyr Monteiro Netto
	Rua Coronel Duarte da Silveira
	Rua Doutor Paulo Hervé
119	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
	Rua Padre Siqueira
	Avenida Barão do Rio Branco
	Avenida Piabanha
	Rua Kopke
	Rua Álvaro Lopes Castro
	Rua Mosela
	Rua Carlos Gomes
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
Vila São José	
Rua Montecaseros	
Avenida Sete de Abril	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Praça Duque de Caxias
	Rua Silva Jardim
	Rua Quissamã
	Rua Doutor Bonjean
	Rua Brigadeiro Castrioto
325	Servidão José Gonçalves Aldeia
	Rua José Timóteo Caldara
	Rua João de Farias
	Rua Bernardo Proença
330	Rua Epitácio Pessoa
	Rua Doutor Joaquim Moreira
	Rua Barão de Teffé
	Avenida Dom Pedro I
	Rua Alberto Tôrres
	Rua Fonseca Ramos
	Rua Joaquim Murinho
	Rua Quissamã
	Rua Pedro Elmer
	Rua Bernardo Vasconcelos
	Rua Bernardo Proença
	Rua Hyvio Naliato
	Estrada da Samambaia

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Adão Brand
	Rua Capitão Danilo Paladine
	Rua Coronel Viêira
450	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Rua Montecaseros
	Avenida Sete de Abril
	Avenida Roberto Silveira
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Saldanha Marinho
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Doutor Napoleão Laureano
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Teresa
	Rua Padre Feijó

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luíz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
120	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rodovia Washington Luíz
	Rua Jorge José Joaquim da Silva
123	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Bingen
	Rua Coronel Duarte da Silveira
	Rua Felipe Blat
	Rua Henrique Noel
125	Rua Pedro Stumpf Sobrinho
	Rua Henrique Raffard
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Avenida Benjamin Constant

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Durval de Souza
	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Estrada José Carneiro Dias
360	Rua Bernardo Proença
	Rua Quissamã
	Rua Silva Jardim
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Visconde de Souza Franco
	Avenida Benjamin Constant
	Praça Duque de Caxias
	370
Rua Quissamã	
Rua Joaquim Murinho	
Rua Fonseca Ramos	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida General Marciano Magalhães
	Rua Augusto Severo
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Rua São Salvador
	Rua República da Argentina
	Avenida Ayrton Senna
	Rodovia Washington Luiz
	451
Rua Paulo Barbosa	
Rua Santos Dumont	
Rua Doutor Sá Earp	
Rua Padre Feijó	
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua João Caetano
	Rua Luís Imbroisi
	Rua Bartolomeu Sudre
	Rua Flávio Cavalcanti
	Rua Francisco Peixoto da Costa
	Praça Duque de Caxias
	Rua Silva Jardim
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	126
Rua Doutor Porciúncula	
Rua Paulo Barbosa	
Rua Santos Dumont	
Rua Bartolomeu de Gusmão	
Rua Doutor Sá Earp	
127	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
Avenida Sete de Abril	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Avenida Barão do Rio Branco
	Avenida Piabanha
	Rua Alfredo Pachá
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros
	Rua Carlos Gomes
	Rua Bingen
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Galdino Pimentel
	Rua Paulino Afonso
	Rua Francisco Manoel
	Avenida Tiradentes
	Rua Raul de Leoni
503	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Chile
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Euclides da Cunha
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Saldanha Marinho
	Rua Dermeval de Miranda
	Rua Napoleão Esteves
	Rua Francisco Blatt
	Rua Visconde de Souza Franco
452	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua Visconde de Bom Retiro
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Dom João Braga
	Rua Alfredo Schilick
	Travessa Paulo Roberto Filgueiras
	Rua Carmem Ponte Marcolino
	Estrada do Paraíso

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Mosela
	Rua Bataillard
	Rua João Martins de Barros
	Rua Alberto de Oliveira
	Estrada da Fazenda Inglesa
	Rua Estefan Zweig
	Rodovia Washington Luíz
	Rua Pedras Brancas
	Rua Carlos Gomes
	Rua Francisco Manoel
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luíz
	Rua Paulo Barbosa
129	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada do Carangola
	Rua Doutor Lipold
	Travessa Carlos Carnevale
	Rua Alice Ponte Rabelo
	Rua Jacobe Bordgnon
	Rua Carlos Carnevale
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
504	-
505	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua E
	Rua Gustavo Sampaio
	Rua Padre Feijó
	Rua Doutor Sá Earp
454	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Avenida Amaral Peixoto
	Rua São Paulo
	Rua Brasília
	Rua Friburgo
	Rua Minas Gerais
Rua Paraná	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Mosela
	Rua Alberto de Oliveira
	Estrada da Fazenda Inglesa
	Rua João Xavier
	Rua Carlos Gomes
	Rua Paulino Afonso
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
132	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada do Carangola
	Estrada Divino Espírito Santo
	Vila Juliano Constantino Manzini
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
526	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada do Carangola
	Rua Doutor Modesto Guimarães
Avenida Piabanha	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Macaé
	Rua Santa Catarina
	Rua Rio de Janeiro
	Rua Mato Grosso
	Rua Goiás
	Avenida Ayrton Senna
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
	455
Rua Doutor Porciúncula	
Rua Paulo Barbosa	
Rua Santos Dumont	
Rua Doutor Sá Earp	
Avenida General Marciano Magalhães	
Rua Augusto Severo	
Rua Deputado Euvaldo Loddi	
Rua Locarno	
Rua Leônia Velsi	
Rua Anésio de Oliveira	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Mosela
	Rua Pedras Brancas
	Rua Teófilo José Silva
	Rua Carlos Gomes
	Rua Paulino Afonso
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
Rua Washington Luiz	
Rua do Imperador	
Rua Paulo Barbosa	
133	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Tiradentes
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
529	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada do Carangola
	Estrada Divino Espírito Santo
	Rua Vincenzo Rivetti
	Rua Emídio de Souza Tavares
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Doutor Porciúncula
Rua Paulo Barbosa	
598	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Visconde de Bom Retiro
	Rua Teresa
	Rua Marechal Deodoro
456	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Avenida General Marciano Magalhães
	Rua Pedro Ivo
	Rua Visconde de Bom Retiro
	Rua Teresa
	Rua Marechal Deodoro
457	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
Rua Saldanha Marinho	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Mosela
	Rua Alberto de Oliveira
	Rua Carlos Gomes
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
Rua do Imperador	
Rua Paulo Barbosa	
135	Rua Francisco Peixoto da Costa
	Rua Flávio Cavalcanti



<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada do Carangola
	Estrada Divino Espírito Santo
	Rua Vincenzo Rivetti
	Rua Antônio Loche Martins
	Rua Waldemar Vieira Afonso
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Paulo Barbosa
25	Praça Rui Barbosa
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Ayrton Senna

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Sargento Boening
	Estrada do Paraíso
	Rua E
	Rua Washington Luiz
	Rua Paulo Barbosa
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
458	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua Visconde de Bom Retiro
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Dom João Braga
	Rua Alfredo Schilick
	Rua Eduardo de Moraes
	Rua Perminio Schmidt
	Rua Jacinto Rabelo
	Rua Peroni Americo
	Rua Gustavo Sampaio

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Bartolomeu Sudre
	Rua Luís Imbroisi
	Rua João Caetano
	Avenida Benjamin Constant
	Praça Duque de Caxias
	Rua Silva Jardim
137	Estrada Fazenda Inglesa
	Rodovia Washington Luiz
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Estefan Zweig
139	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Roberto Silveira
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros
	Avenida Piabanha
	Rua Mosela
Estrada da Fazenda Inglesa	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rodovia Washington Luíz
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Galdino Pimentel
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Rua Montecaseros
	Avenida Sete de Abril
	Avenida Roberto Silveira
204	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Avenida Portugal
	Rua Presidente João Goulard
	Rua Presidente Carlos Luz
	Rua Lopes de Castro

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Padre Feijó
	Rua Doutor Sá Earp
459	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Doutor Napoleão Laureano
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Rua Pedro Américo
	Estrada da Independência
Rua Ângelo João Brand	
Rua Cacilda Becker	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua João Xavier
	Rua Carlos Gomes
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luíz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
140	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Bingen
	Rua Coronel Duarte da Silveira
	Rua João Xavier
	Rua Doutor Arthur Cruz
	Rua Doutor Moacyr Monteiro Netto
Rua Luiz Winter	
142	Rodovia Washington Luíz
	Rua Cândido Portinari
	Rua Mosela

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Paulo Barbosa
205	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Ernesto Paixão
	Rua Thomas Cameron
	Rua Visconde de Uruguai
	Rua Professor Paixão
	Avenida Portugal
206	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Antônio da Silva Ligeiro
	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
461	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Doutor Napoleão Laureano
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua São Sebastião
	Rua Indaiá
	Rua João Evangelho
	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Professor Monken
	Rua Major Sergio
	Rua Batista da Costa
	Rua Carlos Frederico Keuper
	Rua Madre Francisca Piá
	Rua Barão do Triunfo
	Rua Ingelheim
	Rua Paulino Afonso
	Rua Montecaseros
	Avenida Sete de Abril
	Avenida Roberto Silveira
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
	Avenida Koeler

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Rua João D'Escragnoille
	Rua Simon Bolivar
	Rua São Norberto
	Rua Doutor Eugênio Barcelos
	Rua Marquês de Paraná
	Rua Coronel Veiga
	Rua Professora Angélica Lopes de Castro
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
209	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
462	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Avenida General Marciano Magalhães
	Rua Pedro Ivo
	Rua Manoel Maia Filho
	Rua Visconde de Souza Franco
	463
Rua Caldas Viana	
Rua do Imperador	
Rua Doutor Nelson de Sá Earp	
Praça Rui Barbosa	
Avenida Barão de Amazonas	
Rua Monsenhor Bacelar	
Rua Rocha Cardoso	
Rua Washington Luiz	
Rua Coronel Veiga	
Rua General Rondon	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Piabanha
	Rua Carlos Gomes
145	Rua Mosela
	Estrada da Fazenda Inglesa
	Rua Carlos Gomes
	Rua Ingelheim
	Rua Marechal Hermes da Fonseca
	Rua Doutor Henrique Cunha
	Rua Frederico Pinheiro
	Rua Afrânio Peixoto
	Rua Bingen
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Galdino Pimentel
	Rua Paulino Afonso
Rua Francisco Manoel	
Avenida Piabanha	
Rua Alberto de Oliveira	
Avenida Piabanha	
150	Rua Galdino Pimentel

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Avenida Portugal
	Rua Presidente João Goulard
	Rua Presidente Carlos Luz
	Rua Lopes de Castro
	Rua Doutor Thouzet
210	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Ernesto Paixão
	Rua Thomas Cameron
	Rua Padre Moreira

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Pedro Américo
	Estrada da Independência
	Rua Prefeito Iedo Fiuza
	Rua das Palmeiras
	Avenida dos Pinheiros
	Rua Ângelo João Brand
	Rua Cacilda Becker
	Rua Antônio da Silva Ligeiro
	Rua José Chaves
	Rua Olavo Bilac
464	Rua Coronel Viêira
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Avenida General Marciano Magalhães
	Rua Pedro Ivo
	Rua Professor Eugênio Werneck
	Rua Elisio de Carvalho

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rodovia Washington Luíz
	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
160	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rodovia Washington Luíz
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Estrada União e Indústria
170	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Rua Francisco Manoel
	Avenida Piabanha
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rua Treze de Maio
Avenida Tiradentes	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Fabrício de Matos
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
211	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Gonçalves Dias
	Avenida Portugal
	Rua Presidente João Goulard
	Rua Presidente Carlos Luz
	Rua Lopes de Castro
	Rua Joaquim Cesário da Costa
	212
Rua Caldas Viana	
Rua do Imperador	
Rua Doutor Nelson de Sá Earp	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Augusto Severo
	Rua Eugenia Muniz Constâncio
	Rua Nelson Roncoroni
	Rua Visconde de Souza Franco
465	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Avenida Amaral Peixoto
	Rua Pará
	Rua Espírito Santo

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Fonseca Ramos
	Rua Joaquim Murtinho
	Rua Quissamã
	Rua Bernardo Proença
	Rua Alfredo Pachá
	Avenida Sete de Abril
	Rua Montecaseros
	Rua Carlos Gomes
180	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Rua Montecaseros
	Avenida Sete de Abril
	Avenida Roberto Silveira
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
Rua Monsenhor Bacelar	
Rua Rocha Cardoso	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Gonçalves Dias
	Avenida Portugal
	Rua Marcílio Dias
	Rua Major Ricardo
	Rua São Norberto
	Rua Doutor Eugênio Barcelos
	Rua Joaquim Gomensoro
	Rua Francisco Adão Brand
	Rua Senador Salgado Filho
402	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Bahia
	Rua Amazonas
	Rua Pernambuco
	Avenida Ayrton Senna
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
466	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Rua São Salvador
	Rua República da Argentina
	Avenida Ayrton Senna
	Rodovia Washington Luiz
	190
Rua Alberto Tôrres	
Avenida Ipiranga	
Rua Treze de Maio	
Avenida Koeler	
Praça Rui Barbosa	
Avenida Roberto Silveira	
Avenida Sete de Abril	
Rua Montecaseros	
Avenida Piabanha	
Rua Carlos Gomes	
Rua Bingen	
Rua Coronel Duarte da Silveira	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Rua Pedro Américo
	Estrada da Independência
	Rua Antônio da Silva Ligeiro
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
403	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Rua Nicarágua
	Rua Honduras
Rua Paulo Barbosa	
405	Rua do Imperador

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua São Salvador
	Rua República da Argentina
	Avenida Ayrton Senna
	Rodovia Washington Luíz
	Rua Amazonas
	Rua Bahia
	Rua Alagoas
	Rua C
	Rua Pernambuco
	Rua Vassouras
	Rua Doutor Gabriel Junqueira
	Rua Paula Buarque
	Rua Nair Tefé
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
	467
Rua Doutor Porciúncula	
Rua Visconde de Souza Franco	
Rua Visconde de Bom Retiro	
Rua Teresa	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Luiz Winter
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Paulino Afonso
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luíz
	Rua do Imperador
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua Marechal Floriano Peixoto
500	Rua Alberto Tôrres
	Rua Fonseca Ramos
	Estrada da Saudade
	Estrada Machado Fagundes
	Rua Anna Nery
	Estrada da Cascatinha
	Estrada do Carangola
	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Guilherme Daumas Nunes



<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Rua Niterói
	Rua Bolívia
	Rua Venezuela
	Rua Uruguai
	Rua República do Peru
	Rua Colômbia
	Avenida Ayrton Senna
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Marechal Deodoro
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua João Macedo
	Rua Alcebiades Lopes
	Rua Armando Fráguas Nogueira
	Rua General Rondon
	Rua Nicarágua
	Rua Honduras
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
468	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Joaquim Murтинho
	Rua Quissamã
	Rua Silva Jardim
600	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Estrada União e Indústria
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Paulo Barbosa
601	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rodovia Washington Luiz
	Estrada Fazenda Inglesa
602	Estrada União e Indústria

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
406	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Rua Raul Veiga
	Rua Doutor Thouzet
	Rua Olavo Bilac
Rua Coronel Viêira	
407	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Rua Santos Dumont	
	Rua Doutor Sá Earp	
	Rua Padre Feijó	
	Rua Teresa	
	Rua Fernando Fernandes Lima	
	Rua Chile	
	Rua Alyntor Werneck	
	Rua Dom João Braga	
	Rua Alfredo Schilick	
	Rua Aldo Tamancoldi	
	Rua Gustavo Sampaio	
	Rua Visconde de Souza Franco	
	469	Rua do Imperador
		Rua Doutor Nelson de Sá Earp
		Praça Rui Barbosa
		Avenida Barão de Amazonas
Rua Monsenhor Bacelar		
Rua Rocha Cardoso		
Rua Washington Luiz		
Rua Coronel Veiga		
Rua General Rondon		

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rodovia Washington Luiz
	Estrada Bernardo Coutinho
	Estrada Almirante Paulo Meira
603	Estrada União e Indústria
	Rua Princesa Dona Paula
	Rua José Cândido
	Rua Vigário Correa
	Rua Castro Alves
	Rua Álvares de Azevedo
	Rua Rodolpho Bruno
	Avenida Leopoldina
	Avenida Norma Maria Reiner
	Rua Bahia
	Rua Braz Rossi
	Avenida Milton de Souza Carvalho
604	Estrada do Calembe
	Rua Promenade
	Estrada do Palmital
	Rua José Muniz Pavão
604	Estrada União e Indústria

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Saldanha Marinho
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Estrada Presidente Sodr�
	Rua Manoel Francisco de Paula
	Rua Vital Brasil
	Rua Washington Luiz
408	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de S� Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
Rua Olavo Bilac	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Praça Augusto Francisco Albino
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Ayrton Senna
	Rodovia Washington Luíz
	Rua Amazonas
	Rua Bahia
	Rua Ceará
	Rua Mato Grosso
	Rua Pernambuco
	Rua Vassouras
	Rua Doutor Gabriel Junqueira
	Rua Paula Buarque
	Rua Nair Tefé
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
470	Praça Duque de Caxias
	Rua Silva Jardim
	Avenida Benjamin Constant
	Rua João Caetano
	Rua Luís Imbroisi

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Princesa Dona Paula
	Rua José Cândido
	Rua Vigário Correa
	Rua Castro Alves
	Rua �lvares de Azevedo
	Rua Rodolpho Bruno
	Avenida Leopoldina
	Avenida Norma Maria Reiner
	Rua Bahia
	Rua Braz Rossi
Rua José Muniz Pavão	
605	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rodovia Washington Luíz
	Estrada Bernardo Coutinho
606	Estrada Almirante Paulo Meira
	Estrada União e Indústria
	Rua Princesa Dona Paula
	Rua Vigário Correa
607	Estrada União e Indústria

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua São Sebastião
	Rua Indaiá
	Rua Vital Brasil
	Rua Coronel Viêira
409	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Saldanha Marinho
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua São Sebastião
	Rua Indaiá
	Rua João Evangelho
	Rua Washington Luiz

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Bartolomeu Sudre
	Rua Flávio Cavalcanti
	Rua Francisco Peixoto da Costa
	Estrada José Almeida Amado
	Caminho do Cobiçado
480	Rua Galdino Pimentel
	Rua Ministro Lúcio Meira
	Rua Doutor Paulo Hervé
	Rua Bingen
	Rua Paulino Afonso
	Rua Montecaseros
	Avenida Sete de Abril
	Avenida Roberto Silveira
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
Rua Coronel Veiga	
Rua General Rondon	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Estrada Luís Gomes da Silva
608	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Bahia
	Rua Braz Rossi
	Avenida Milton de Souza Carvalho
	Rua São Paulo
	Avenida Castanheira
	Avenida dos Amóris
	Rua Promenade
	Avenida Country Club
Rua Doutor Bina Cale	
609	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Visconde de Taunay
	Rua Henrique de Souza
	Avenida Sérgio Porto
	Rua Martinho José Santana
	Rua Oito
Rua Gesner Pinto Monteiro	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
410	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Saldanha Marinho
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua São Sebastião
	Rua Adão Brand
	Rua Capitão Danilo Paladine
Rua Washington Luiz	
411	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Avenida Joaquim Rolla	
	Avenida Getulio Vargas	
	Rua São Salvador	
	Rua República da Argentina	
	Avenida Ayrton Senna	
	Rodovia Washington Luiz	
	495	Rua do Imperador
		Rua Doutor Porciúncula
Rua Visconde de Souza Franco		
Rua Visconde de Bom Retiro		
Rua Teresa		
Rua Fernando Fernandes Lima		
Rua Chile		
Rua Alyntor Werneck		
Rua Dom João Braga		
Rua Alfredo Schilick		
Travessa Paulo Roberto Filgueiras		
Rua Carmem Ponte Marcolino		
Estrada do Paraíso		
Rua Sargento Boening		
Rua Professor Cardoso Fontes		

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Rua Capitão João Amâncio	
	Estrada Manoel Walter Bechtluft	
	610	Estrada União e Indústria
		Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
Rodovia Washington Luiz		
611	Estrada Bernardo Coutinho	
	Estrada União e Indústria	
	Rua Princesa Dona Paula	
	Rua José Cândido	
	Rua Vigário Correa	
	Rua Doutor Agostinho Goulão	
612	Estrada do Bonfim	
	Rua João Christ	
	Estrada União e Indústria	
	Rua Princesa Dona Paula	
	Rua José Cândido	
	Rua Vigário Correa	
	Rua Castro Alves	
	Rua Álvares de Azevedo	
Rua Condessa Barbosa		
Rua Rodolpho Bruno		

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Doutor Napoleão Laureano
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua São Sebastião
	Rua Indaiá
	Rua Vital Brasil
	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	412
Rua Doutor Porciúncula	
Rua Paulo Barbosa	
Rua Santos Dumont	
Rua Doutor Sá Earp	
Rua Padre Feijó	
Rua Teresa	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Doutor Napoleão Laureano
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Padre Feijó
	Avenida General Marciano Magalhães
	Rua Augusto Severo
	Rua Pedro Ivo
	Rua Doutor Sá Earp
	496
Rua Doutor Nelson de Sá Earp	
Praça Rui Barbosa	
Avenida Barão de Amazonas	
Rua Monsenhor Bacelar	
Rua Rocha Cardoso	
Rua Washington Luiz	
Rua Saldanha Marinho	
Rua Cristóvão Colombo	
Rua Olavo Bilac	
Rua General Rondon	
Rua Pedro Américo	
Estrada da Independência	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
613	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Durval de Souza
	Estrada Mineira
	Estrada Nossa Senhora da Glória
	Rua Norival Ribeiro Damasceno
	Rua Joaquim Alves de Souza
	Rua Raimundo Norato Bruno de Lima
615	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Carvalho Júnior
	Rua C
	Rua Emídio Tavares
	Valdemar Vieira Afonso
	Rua Waldemar Vieira Afonso
	Rua Vincenzo Rivetti
Rua Antônio Loche Martins	
616	Estrada Divino Espírito Santo
	Estrada do Carangola
616	Estrada União e Indústria

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Doutor Napoleão Laureano
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Praça Pasteur
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Avenida Amaral Peixoto
	Rua Pará
	Rua Espírito Santo
	Rua Ceará
	Rua Mato Grosso
	Rua Bahia
	Rua Amazonas

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Ângelo João Brand
	Rua Cacilda Becker
	Rua Antônio da Silva Ligeiro
	Rua Paulo Barbosa
497	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Avenida Amaral Peixoto
	Rua Espírito Santo
	Rua Ceará
	Rua Mato Grosso
	Rua Bahia

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Princesa Dona Paula
	Rua José Cândido
	Rua Vigário Correa
	Rua Doutor Agostinho Goulão
	Estrada Mata Porcos
	Rua Vale das Flores
617	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rodovia Washington Luiz
	Estrada Bernardo Coutinho
618	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rodovia Washington Luiz
	Estrada Bernardo Coutinho
	Estrada Mata Cavalo
619	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Visconde de Taunay
	Avenida Sérgio Porto

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Pernambuco
	Rua Vassouras
	Rua Doutor Gabriel Junqueira
	Rua Paula Buarque
	Rua Nair Tefé
	Rodovia Washington Luiz
	Rua Ferreira da Cunha
	Avenida Ayrton Senna
	Rua Visconde de Souza Franco
413	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Lopes Trovão

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Amazonas
	Rua Pernambuco
	Rua Vassouras
	Rua Doutor Gabriel Junqueira
	Rua Paula Buarque
	Rua Nair Tefé
	Rua Ferreira da Cunha
	Rodovia Washington Luiz
	Avenida Ayrton Senna
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
	498
Rua Doutor Porciúncula	
Rua Visconde de Souza Franco	
Rua Visconde de Bom Retiro	
Rua Teresa	
Rua Fernando Fernandes Lima	
Rua Chile	
Rua Coronel Albino Siqueira	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Martinho José Santana
	Avenida Paulistas
621	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Visconde de Taunay
622	Rua Mercedes
	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rodovia Washington Luiz
	Estrada Bernardo Coutinho
670	Alameda João Martins Freire
	Alameda Pelegrini
	Alameda Agnelo Barreiros
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
Rua Treze de Maio	
Avenida Barão do Rio Branco	



<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Estrada Velha da Estrela
	Rua Euclides de Oliveira
	Rua Visconde de Souza Franco
414	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Dom João Braga
	Rua Alfredo Schilick
	Travessa Paulo Roberto Figueiras
	Rua Carmem Ponte Marcolino
	Rua Sargento Boening
	Rua Sargento Fontes
	Rua Gustavo Sampaio
	Rua Visconde de Souza Franco

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Doutor Napoleão Laureano
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Cristóvão Colombo
	Rua Olavo Bilac
	Estrada Presidente Sodrê
	Rua Manoel Francisco de Paula
	Rua Coronel Viêira
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Rua Raul Veiga
	Rua Doutor Thouzet
	Rua Lopes de Castro
	Rua Presidente Carlos Luz
	Rua Presidente João Goulard
	Avenida Portugal
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Paulo Barbosa

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	
	Rua Doutor Hermogênio Silva	
	Estrada União e Indústria	
	Rodovia Washington Luiz	
	Estrada Bernardo Coutinho	
	Avenida Piabanha	
	Avenida Tiradentes	
	Rua Paulo Barbosa	
	698	Rua do Imperador
		Rua da Imperatriz
Rua Raul de Leoni		
Avenida Ipiranga		
Rua Treze de Maio		
Avenida Barão do Rio Branco		
Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek		
Rua Doutor Hermogênio Silva		
Estrada União e Indústria		
Rua Durval de Souza		
Estrada Mineira		
Avenida Doutor Vieira Souto		
Rua Vigário Correa		

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
415	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua Visconde de Bom Retiro
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Dom João Braga
	Rua Alfredo Schilick
	Rua Perminio Schmidt
	Rua Jacinto Rabelo
	Rua Peroni Americo
	Rua Gustavo Sampaio
	Rua Padre Feijó
Rua Doutor Sá Earp	
421	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
502	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Henrique Dias
	Rua Vidal de Negreiros
	Rua Felipe Camarão
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Rua São Tomás de Aquino
	Rua Orlando José da Silva
	Rua Vereador Vicente Siqueira Barreto
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
Rua Paulo Barbosa	
507	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Princesa Dona Paula
	Rua Doutor Agostinho Goulão
	Rua Castro Alves
	Rua Álvares de Azevedo
	Rua Rodolpho Bruno
	Avenida Leopoldina
	Avenida Norma Maria Reiner
	Rua Bahia
	Rua Braz Rossi
	Avenida Milton de Souza Carvalho
	Estrada do Calembe
	Avenida Country Club
	Rua Doutor Bina Cale
	Rua Promenade
	Estrada do Palmital
	Rua São Paulo
	Rua Visconde de Taunay
	Avenida Sérgio Porto
	Rua Martinho José Santana
Avenida Paulistas	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Rua Augusto Fragoso
	Rua Infante Dom Henrique
	Estrada da Independência
	Rua Gastão Marquês Lamounier
	Rua Edgard Assumpção
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
422	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Koeler

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Rua Raul de Leoni	
	Avenida Ipiranga	
	Rua Treze de Maio	
	Avenida Barão do Rio Branco	
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	
	Rua Professor Stroeller	
	Rua Professor João de Deus	
	Avenida Piabanha	
	Avenida Tiradentes	
	Rua Doutor Porciúncula	
	Rua Paulo Barbosa	
	508	Rua Caldas Viana
		Rua do Imperador
Rua da Imperatriz		
Rua Raul de Leoni		
Avenida Ipiranga		
Rua Treze de Maio		
	Avenida Barão do Rio Branco	
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	
	Rua Professor Stroeller	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Paulo Barbosa
699	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada União e Indústria
	Rodovia Washington Luiz
	Estrada Bernardo Coutinho
Avenida Piabanha	
Rua Alfredo Pachá	
Avenida Tiradentes	
70	Rua Paulo Barbosa

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Ayrton Senna
	Rodovia Washington Luiz
	Rua Amazonas
	Rua Bahia
	Rua Pernambuco
	Rua Vassouras
	Rua Doutor Gabriel Junqueira
	Rua Paula Buarque
	Rua Nair Tefé
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
423	Rua do Imperador

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Professor João de Deus
	Rua Max Manoel Molter
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
510	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Henrique Dias
	Rua Vidal de Negreiros
	Rua Felipe Camarão
	Rua Fernandes Viêira
	Rua Pinho da Silva
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada União e Indústria
	Avenida Piabanha
	Rua Alfredo Pachá
	Avenida Tiradentes
77	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rua Doutor Hermogênio Silva

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Avenida Amaral Peixoto
	Rua Espírito Santo
	Rua Pará
	Avenida Ayrton Senna
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
424	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
512	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Professor Stroeller
	Rua José Maiworm
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
513	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Estrada União e Indústria
	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Avenida Piabanha
	Rua Alfredo Pachá
	Avenida Tiradentes
	Rua da Imperatriz
	Rua do Imperador
701	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada União e Indústria
703	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada União e Indústria
	Estrada das Arcas
	Estrada da Divisa
	Estrada Correia da Veiga
704	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Rua José da Gama Machado
	Rua Treze
	Rua Doze
	Rua Edio Furtado
	Rua Vinte e Oito de Abril

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Avenida Amaral Peixoto
	Rua São Paulo
	Rua Rio de Janeiro
	Rua Santa Catarina
	Rua Macaé
	Rua Paraná
	Rua Mato Grosso
	Rua Goiás
	Avenida Ayrton Senna
	Rua Olavo Bilac

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Hans Bistrishan
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
515	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada União e Indústria
	Rua Juiz Castro e Silva

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Norival Braga da Silva
705	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada Ministro Salgado
	Estrada Ministro Salgado Filho
706	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada União e Indústria
	Estrada das Arcas
	Estrada do Gentio
707	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada União e Indústria
	Estrada Jerônimo Ferreira Alves
	Rodovia Washington Luiz
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Estrada do Secretário
	Estrada do Fagundes
	Estrada Francisco Guimarães
Estrada Rio Acima	
709	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
425	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Rua México
	Rua Colômbia
	Rua Venezuela
	Rua Uruguai
	Rua República do Peru
	Rua Niterói
	Avenida Getulio Vargas

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Ari Nogueira
	Rua Ricardo Salvini
	Rua Haroldo Mano
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
516	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada União e Indústria
	Rua Virgílio de Sá Pereira Júnior
Rua Expedicionário Arlindo Luiz Vivarini	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Estrada União e Indústria
	Rodovia Washington Luiz
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Estrada Jerônimo Ferreira Alves
	Rua Catobira
	Rua Deputado Altair de Oliveira Lima
710	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada Ministro Salgado
	Estrada Praça Manoel Paulo
	Estrada da Tapera
712	Rua São João Batista
	Rua Princesa Isabel
	Rodovia Bianor Esteves
	Estrada Silveira da Mota
713	Estrada União e Indústria
	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada União e Indústria
	Estrada Jerônimo Ferreira Alves

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
426	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Saldanha Marinho
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Euclides da Cunha
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Teresa
	Rua Dom João Braga
	Rua Alfredo Schilick
	Rua Jacinto Rabelo
Rua Juvenal Amaral	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Doutor Porciúncula
517	Rua Paulo Barbosa
	Rua Eptácio Pessoa
	Rua Doutor Joaquim Moreira
	Rua Barão de Teffé
	Avenida Dom Pedro I
	Rua Alberto Tôrres
	Rua Fonseca Ramos
	Estrada da Saudade
	Ladeira João Ventura Tôrres
	Rua Silvino Rodrigues dos Santos
	Caminho do Temistocles
	Vila Santos
	Rua Paulo Arthur Waehner
	Rua Maria Rodrigues Machado
Rua Veridiano Félix	
520	Rua Caldas Viana
	Rua Marechal Floriano Peixoto

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rodovia Washington Luiz
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Augusto Ferreira da Silva
	Rua C
	Rua A
	Rua D
	715
Estrada União e Indústria	
Travessa José Machado da Costa	
Travessa dos Expedicionários	
Rua Doutor Barros Franco	
Rua Trajano Paula Filho	
716	Estrada Retiro das Pedras
	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada União e Indústria
	Estrada das Arcas
	Rua Manoel Raposo da Silva
717	Rua Gabriel Caçador
	Rua José Vicente da Silva
	Estrada União e Indústria



<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua João Pedro Tesch
	Rua Gustavo Sampaio
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Washington Luiz
	Rua Paulo Barbosa
427	Rua Paulo Barbosa
	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua Visconde de Bom Retiro
	Rua Teresa
	Rua Vinte e Quatro de Maio
	Rua Aureliano Coutinho
	Rua Marechal Deodoro
	Rua do Imperador
428	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Rocha Cardoso

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Rua Alberto Tôrres	
	Rua Fonseca Ramos	
	Estrada da Saudade	
	Caminho do Fragoso	
	Rua Paulo Arthur Waehner	
	Ladeira João Ventura Tôrres	
	Caminho do Temistocles	
	Rua Professor Mauricio Cardoso de M Silva	
	Rua Joaquim Murtinho	
	Rua Quissamã	
	Rua Silva Jardim	
	521	Rua Caldas Viana
		Rua Marechal Floriano Peixoto
Rua Alberto Tôrres		
Rua Fonseca Ramos		
Estrada da Saudade		
Estrada Arno Félix dos Santos		
Rua Augusto da Silva		
Rua Arno		
Rua Joaquim Murtinho		

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rodovia Bianor Esteves
	Rua Manoel Pereira
	Rua Gonçalves Martins
	Estrada Brejal
	Rua Oswaldo Freitas Magalhães
	Avenida Noêmia Alves Rattes
	Rua Oswaldo Perlinei
	Estrada do Juruá
719	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Rua José Rodrigues Costa
	Rua José Gomes Portella
720	Rua José da Gama Machado
	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
Avenida Barão do Rio Branco	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Washington Luiz
	Rua Coronel Veiga
	Rua General Rondon
	Avenida Joaquim Rolla
	Avenida Getulio Vargas
	Avenida Amaral Peixoto
	Rua Pará
	Rua Espírito Santo
	Avenida Amaral Peixoto
	Rua Ceará
	Rua Mato Grosso
	Avenida Ayrton Senna
	Rua Olavo Bilac
	Rua Coronel Viêira
	Rua Paulo Barbosa
429	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Quissamã
	Rua Silva Jardim
522	Rua Caldas Viana
	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Rua Fonseca Ramos
	Estrada da Saudade
	Estrada Machado Fagundes
	Rua Luiz Pelegrini
	Rua Sílvio Pimentel França
	Rua Joaquim Murinho
	Rua Quissamã
	Rua Silva Jardim
523	Rua Caldas Viana
	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôrres
	Rua Fonseca Ramos
	Estrada da Saudade
	Estrada Machado Fagundes
Rua Anna Nery	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada União e Indústria
	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada Ministro Salgado
	Estrada Ministro Salgado Filho
	Avenida Piabanha
	Rua Alfredo Pachá
	Avenida Tiradentes
	Rua Paulo Barbosa
721	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada União e Indústria

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida General Marciano Magalhães
	Rua Augusto Severo
	Rua Deputado Euvaldo Loddi
	Rua Locarno
	Rua Lucerne
	Rua Leônia Velsi
	Rua Anésio de Oliveira
	Rua Visconde de Souza Franco
430	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Dom João Braga
	Rua Alfredo Schilick
	Rua Aldo Tamancoldi

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>	
	Estrada da Cascatinha	
	Rua Henrique João da Cruz	
	Travessa Cândido Borsato	
	Caminho do Ladeira	
	Rua Guilherme Daumas Nunes	
	Rua Joaquim Murinho	
	Rua Quissamã	
	Rua Silva Jardim	
	524	Rua Caldas Viana
		Rua Marechal Floriano Peixoto
Rua Alberto Tôres		
Rua Fonseca Ramos		
Estrada da Saudade		
Caminho do Fragoso		
Rua Maria Rodrigues Machado		
Rua Veridiano Félix		
Rua Joaquim Murinho		
Rua Quissamã		
525	Rua Silva Jardim	
	Rua do Imperador	
	Rua da Imperatriz	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Avenida Piabanha
	Rua Alfredo Pachá
	Avenida Tiradentes
	Rua Paulo Barbosa
722	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada União e Indústria
	Estrada das Arcas
	Estrada da Divisa
	Travessa dos Expedicionários
	Rua Doutor Barros Franco
	Rua Augusto Ferreira da Silva
	Rua C
Avenida Piabanha	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Gustavo Sampaio
	Rua Visconde de Souza Franco
431	Rua do Imperador
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Avenida General Marciano Magalhães
	Rua Pedro Ivo
	Rua Visconde de Souza Franco
	Rua do Imperador
Rua Doutor Nelson de Sá Earp	
432	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias
	Rua Saldanha Marinho
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Doutor Napoleão Laureano

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Henrique Dias
	Rua Vidal de Negreiros
	Rua Felipe Camarão
	Rua Fernandes Viêira
	Rua Jornalista Carneiro Malta
	Rua Cidália Meireles
	Rua Juscelino Kubitschek
	Estrada do Sítio
	Rua do Sítio
	Rua Ferreira Barcelos
	Avenida Piabanha
	Avenida Tiradentes
	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	527

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Alfredo Pachá
	Avenida Tiradentes
	Rua Paulo Barbosa
723	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada União e Indústria
	Estrada das Arcas
	Estrada da Divisa
	Rua Neuza Goulart Brizola
725	Rua São João Batista
	Estrada Brejal
	Rua Princesa Isabel
	Estrada União e Indústria
726	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Rua José da Gama Machado
	Rua Treze
	Rua Doze
	Rua Edio Furtado
	Rua Vinte e Oito de Abril
	Rua Édio Furtado da Costa
	Rua Mário Tavares

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Coronel Albino Siqueira
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Teresa
	Rua Dom João Braga
	Rua Alfredo Schilick
	Rua Perminio Schmidt
	Rua Jacinto Rabelo
	Rua Peroni Americo
	Rua Gustavo Sampaio
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Washington Luiz
	Rua Paulo Barbosa
433	Rua do Imperador
	Rua Doutor Nelson de Sá Earp
	Praça Rui Barbosa
	Avenida Barão de Amazonas
	Rua Monsenhor Bacelar
	Rua Visconde de Itaboraí
	Rua Gonçalves Dias

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Doutor Joaquim Moreira
	Rua Barão de Teffé
	Avenida Dom Pedro I
	Rua Alberto Tôrres
	Rua Fonseca Ramos
	Estrada da Saudade
	Estrada Machado Fagundes
	Rua Luiz Pelegrini
	Rua João Monteiro
	Rua Vereador Orlindo Ditadi
	528
Rua da Imperatriz	
Rua Raul de Leoni	
Avenida Ipiranga	
Rua Treze de Maio	
Avenida Barão do Rio Branco	
Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	
Rua Hans Bistrishan	
Avenida Piabanha	
Avenida Tiradentes	

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua J
727	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Estrada União e Indústria
	Estrada das Arcas
	Rua Cândida Neves Xavier
728	Rua São João Batista
	Estrada Brejal
	Estrada Arnaldo Duckehof
	rua sem nome
	Rua Princesa Isabel
	Estrada União e Indústria
729	Rua São João Batista
	Estrada Brejal
	Estrada dos Albertos
	rua sem nome
	Rua Princesa Isabel
	Estrada União e Indústria
750	Estrada União e Indústria
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Saldanha Marinho
	Rua Professor Cardoso Fontes
	Rua Sargento Boening
	Estrada do Paraíso
	Rua Washington Luiz
	Rua Paulo Barbosa
434	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Santos Dumont
	Rua Doutor Sá Earp
	Rua Padre Feijó
	Rua Teresa
	Rua Fernando Fernandes Lima
	Rua Chile
	Rua Alyntor Werneck
	Rua Dom João Braga
	Rua Alfredo Schilick
	Rua Gustavo Sampaio
	Rua Visconde de Souza Franco

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
	Rua Paulo Barbosa
599	Rua Doutor Porciúncula
	Rua Paulo Barbosa
	Rua Caldas Viana
	Rua Marechal Floriano Peixoto
	Rua Alberto Tôres
	Rua Fonseca Ramos
	Estrada da Saudade
	Estrada Machado Fagundes
	Rua Anna Nery
	Estrada da Cascatinha
	Rua Guilherme Daumas Nunes
	Rua Joaquim Murtinho
	Rua Quissamã
	Rua Doutor Hélio Bittencourt

<b>Linha Municipal</b>	<b>Via de Tráfego</b>
780	Rua Caldas Viana
	Rua do Imperador
	Rua da Imperatriz
	Rua Raul de Leoni
	Avenida Ipiranga
	Rua Treze de Maio
	Avenida Barão do Rio Branco
	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek
	Rua Doutor Hermogênio Silva
	Estrada União e Indústria
	Estrada Philuvio Cerqueira Rodrigues
	Avenida Piabanha
	Rua Alfredo Pachá
	Avenida Tiradentes
	Rua Paulo Barbosa



## Placas de Velocidade e suas localizações

### Av. Ayrton Senna



### Av. Barão do Rio Branco



### Av. Ipiranga



### Estrada da Independência



### Estrada da Saudade



### Estrada do Divino Espírito Santo





**Estrada do Paraíso**



**Estrada José Carneiro Dias**



**Estrada Machado Fagundes**



**Estrada Silveira da Mota**



**Estrada Velha da Estrela**



**Rodovia Juscelino Kubitschek**



**Rua Alfredo Schilick**



**Rua Atilio Maroti**



**Rua Alyntor Werneck**



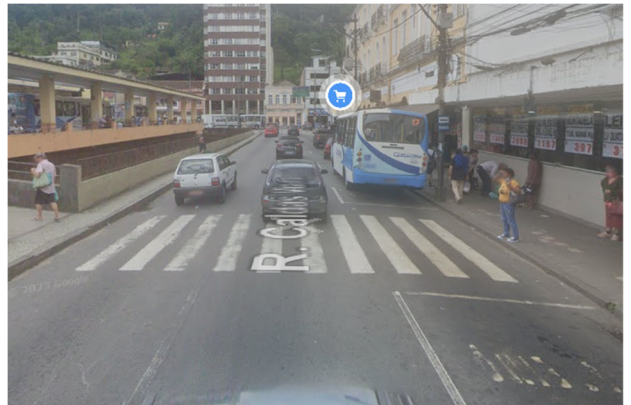
**Rua Aureliano Coutinho**



**Rua Anna Nery**



**Rua Caldas Vianna**



**Rua Coronel Duarte da Silveira**



**Rua Doutor Hermogênio Silva**



**Rua Coronel Veiga**



**Rua Doutor Sá Earp**



**Rua da Conquista, Rua Vincenzo Rivetti**



**Rua Estefan Zweig**



**Rua Fonseca Ramos, Rua Joaquim Murтинho**



**Rua Lopes Trovão**



**Rua Henrique João da Cruz**



**Rua Luiz Winter**



**Rua Hyvio Naliato**



**Rua Marechal Floriano Peixoto**



### Rua Montecaseros



### Rua Santos Dumont



### Rua Pedras Brancas



### Rua Sargento Boeing



### Rua Quissamã



### Rua Teresa



**Rua Visconde de Bom Retiro**



**Humberto Rovigatti**



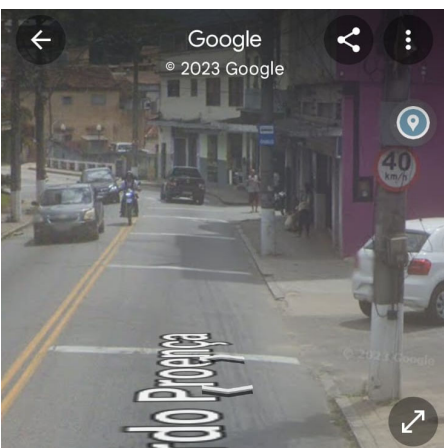
**Valdemar Vieira Afonso**



**Estrada José Carneiro Dias**



**Bernardo Proença**



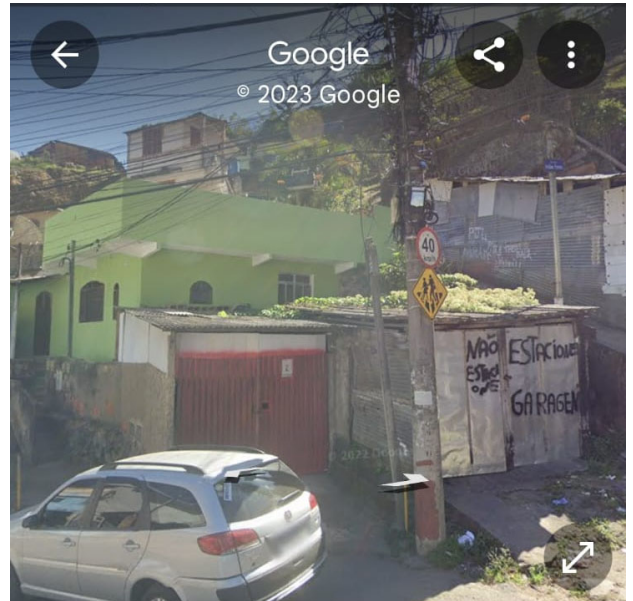
**Rua Silva Jardim**



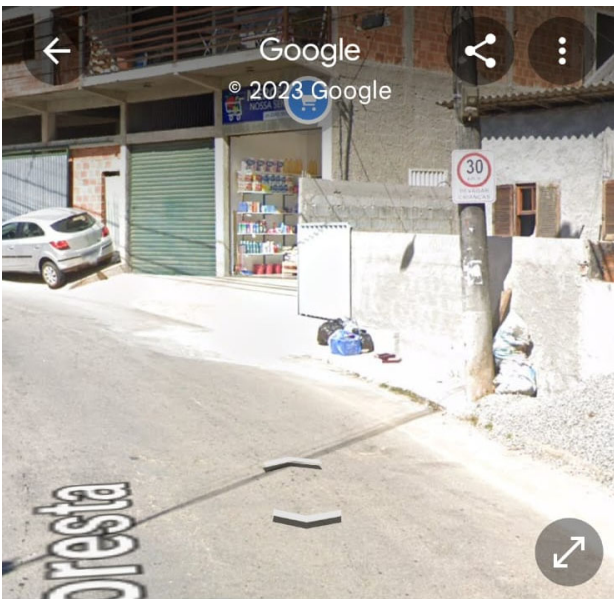
### Rua Alberto Martins



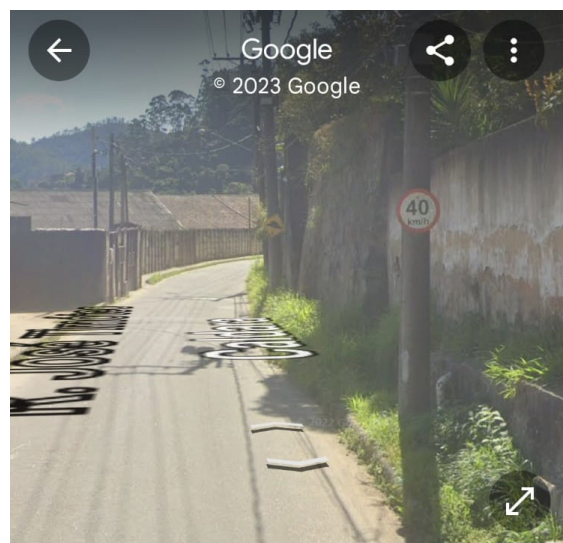
### Servidão José Gonçalves Aldeia



### Rua Floresta



### Rua José Timóteo Caldara



### Rua João de Farias



### Doutor João Glass Veiga



### Rua Luís Salomão Viana



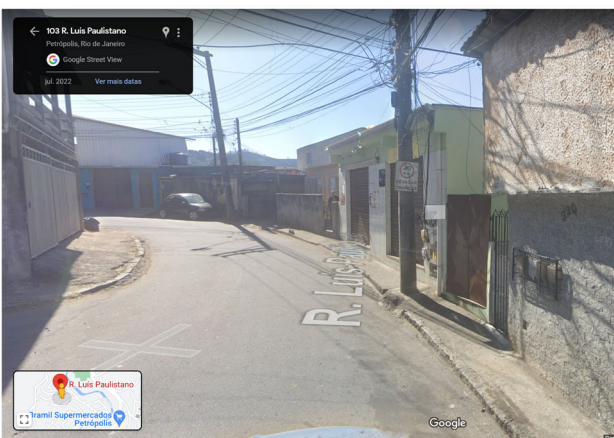
### Bernardo Vasconcelos



### Rua Doutor Hélio Bittencourt



### Luís Paulistano



### Rua Raul de Leoni





### Rua Emídio de Souza Tavares



### Rua Antônio Loche Martins



### Rua Waldemar Vieira Afonso



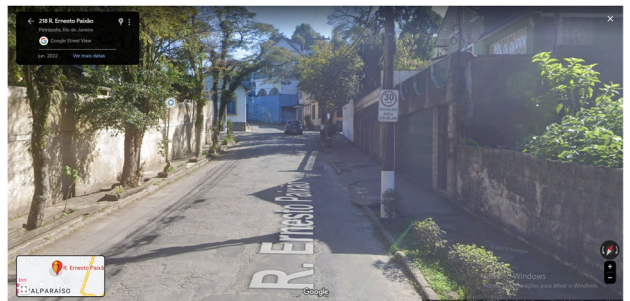
### Rua Visconde de Itaboraí



### Avenida Portugal - Rua Lopes de Castro



### Rua Ernesto Paixão



### Rua João D'Escagnolle



### Rua Dr Eugênio Barcelos



### Rua Marquês de Paraná



### Rua Doutor Thouzet



### Rua Padre Moreira



### Rua Fabricio de Matos



### Estrada da Independência



### Rua Antônio da Silva Ligeiro



### Rua Olavo Bilac



### Avenida Getúlio Vargas



### Rua Uruguai



### Rua Bolívia



### Rua Colômbia



### Rua Cristóvão Colombo



### Rua Vital Brasil



### Rua Indaiá



### Rua Adão Brand



### Rua Coronel Albino Siqueira



### Rua Doutor Napoleão Lauretano



### Travessa Paulo Roberto Filgueiras



### Rua Pará



### Rua Sargento Fontes



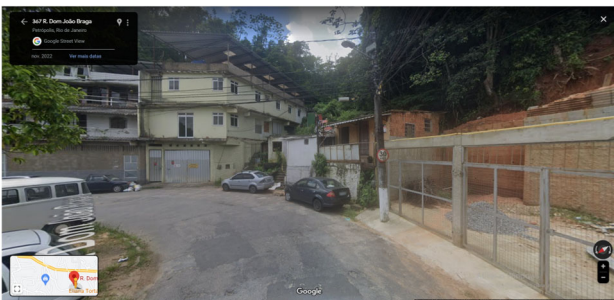
### Rua Bahia



### Rua Gastão Marques Lamounier



### Rua Dom João Braga



### Rua São Paulo



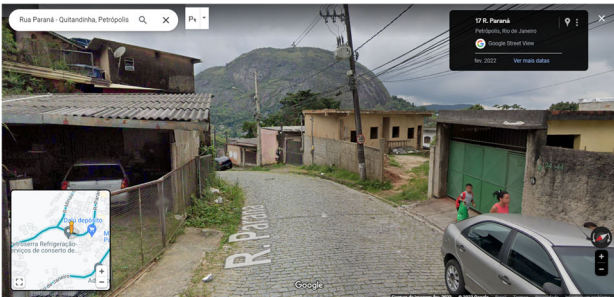
### Rua Rio de Janeiro



### Avenida General Marciano Magalhães



### Rua Paraná



### Rua Augusto Severo



### Rua Goiás



### Rua Deputado Euvaldo Loddi



### Rua 24 de Maio



### Rua Anésio de Oliveira



### Rua João Macedo



### Rua Professor Stroeller



### Rua João Caetano



### Rua Luís Imbroisi



### Rua Prefeito Ledo Fiuza



### Rua das Palmeiras



### Rua Bartolomeu Sudre



### Rua Francisco Peixoto da Costa



### Estrada José Almeida Amado



### Rua Max Manoel Molter



### Rua Professor Eugenio Werneck



### Rua Fernandes Vieira



### Rua Vidal de Negreiros



### Rua Juiz Castro e Silva



### Rua Felipe Camarão



### Rua Ricardo Salvini



### Rua Haroldo Mano



### Rua Expedicionário Arlindo Luiz Vivarini



### Rua Silvio Pimentel França



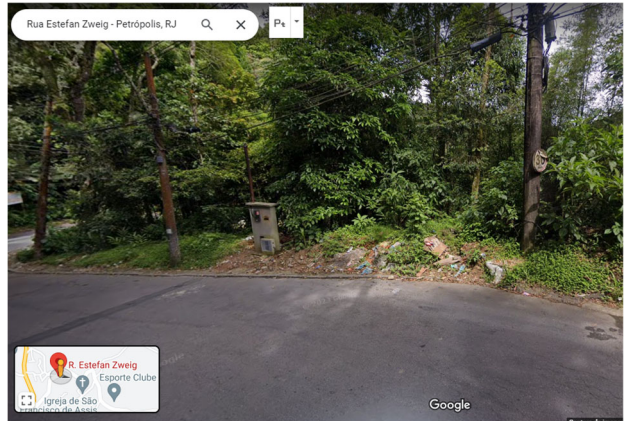
### Rua Mosela



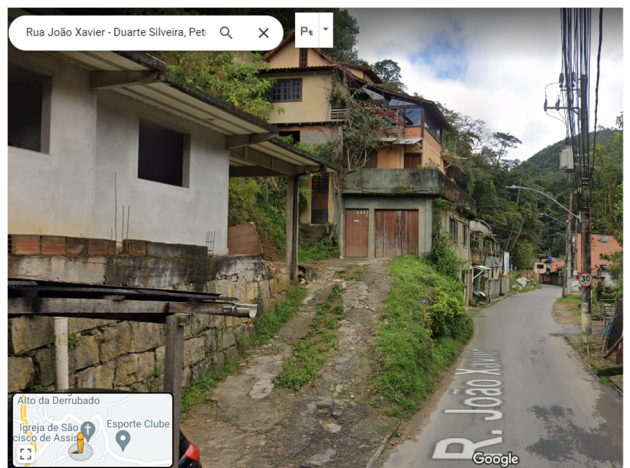
### Rua Alberto Tôrres



### Rua Estefan Zweig

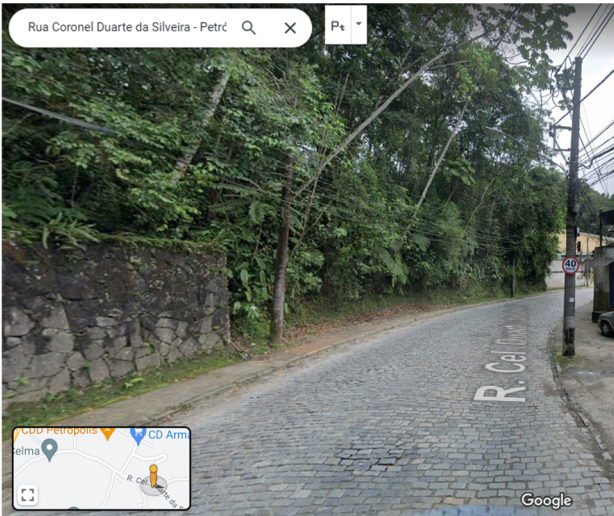


### Rua João Xavier





### Rua Coronel Duarte da Silveira



### Rua Cândido Portinari



### Rua Major Sergio



### Rua Carlos Frederico Keuper



### Caminho do Ladeira



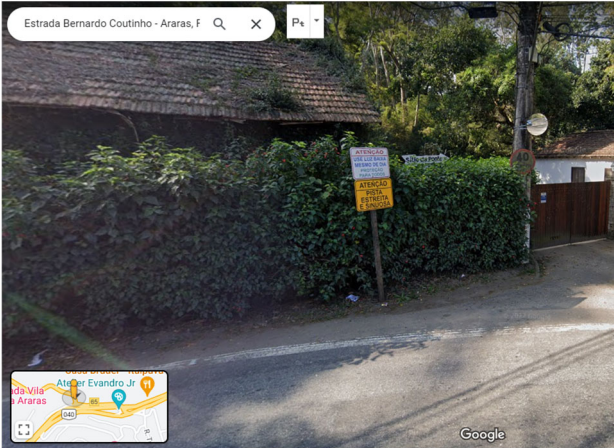
### Rua Ingelheim



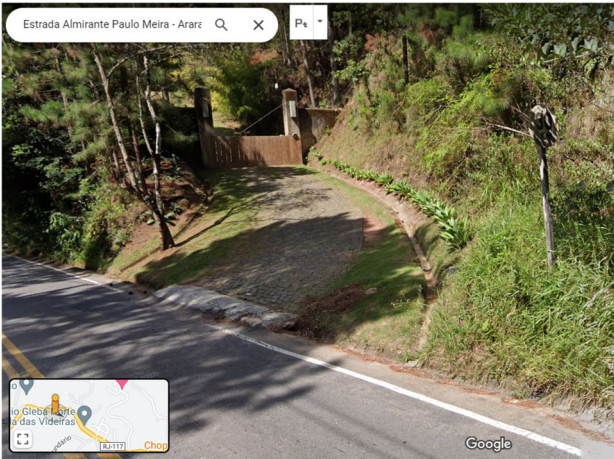
### Rua Bataillard



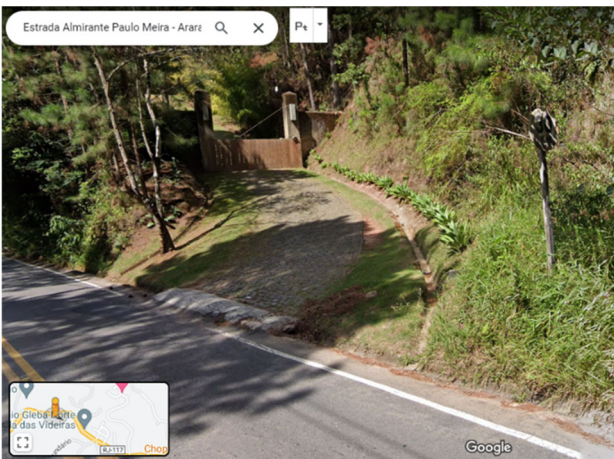
### Estrada Bernardo Coutinho



### Estrada Almirante Paulo Meira



### Rua Castro Alves



### Rua José Cândido



### Rua Vigário Corrêa



### Rua João Martins de Barros



### Rua Alvares de Azevedo



### Avenida Norma Maria Reiner



### Rua Rodolpho Bruno



### Rua Bahia



### Avenida Leopoldina



### Avenida Milton de Souza Carvalho



### Estrada do Calembé



### Estrada do Palmital



### Rua Bataillard



### Rua Felipe Blat



### Rua Henrique Noel



### Estrada do Rocio



### Rua Duque de Caxias



### Rua Vinte e Nove de Junho



### Estrada Luís Gomes da Silva



### Rua Manuel Torres



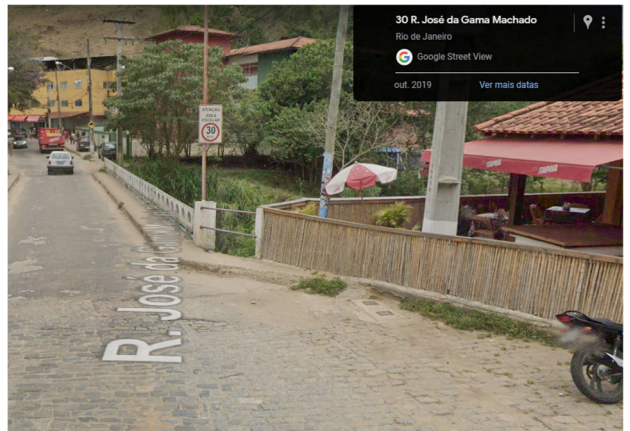
### Avenida dos Amores



### Rua Alice Hervé



### Rua José da Gama Machado



### Rua Teófilo José Silva



### Avenida Country Club



### Rua Dr Bina Cale



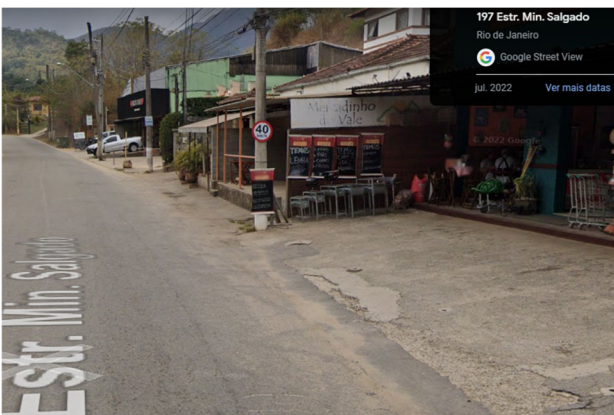
### Estrada das Arcas



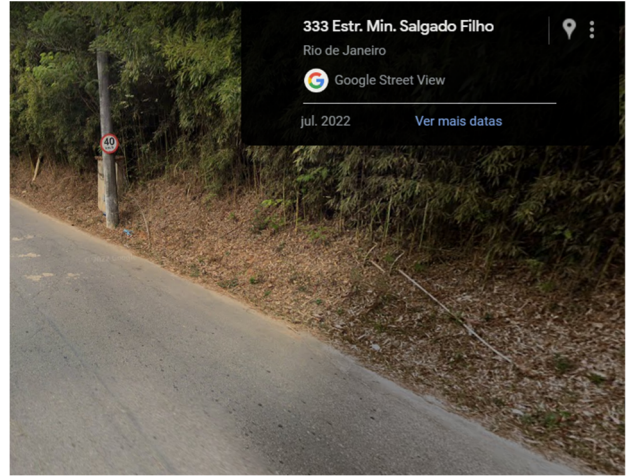
### Rua Visconde de Taunay



### Estrada Ministro Salgado



### Estrada Ministro Salgado Filho



### Rua Martinho José Santana



### Rua Gesner Pinto Monteiro



### Estrada Manoel Walter Bechlufft



### Estrada do Bonfim



### Estrada Jerônimo Ferreira Alves



### Estrada Nossa Senhora da Glória



### Estrada do Fagundes



### Estrada Mata Cavallo



### Rua Catobira



### Avenida Doutor Vieira Souto



### Rua São João Batista



### Rua Augusto Ferreira da Silva



### Rua A



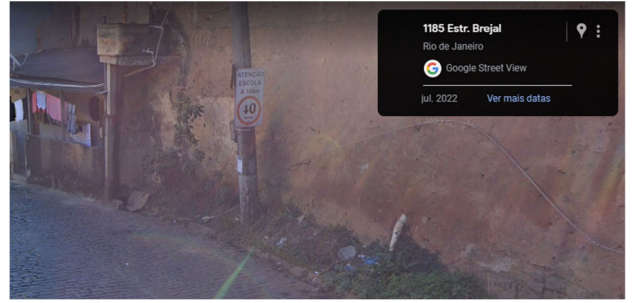
### Rodovia Bianor Esteves



### Estrada Silveira da Mota



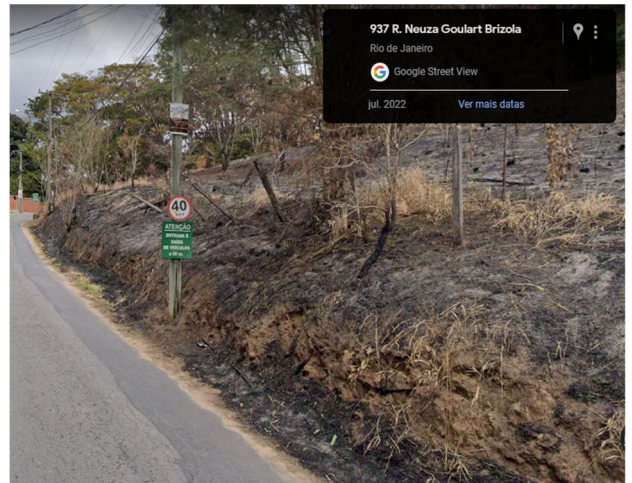
### Estrada Brejal



### Estrada Retiro das Pedras



### Rua Neuza Goulart Brizola



### Avenida Noêmia Alves Rattes





## REFERÊNCIAS

---

AFD - Agência Francesa de Desenvolvimento; MEDDE - Ministério da Ecologia, do Desenvolvimento Sustentável e da Energia. Quem paga o quê no Transporte Urbano, 2017.

CAMPOS, Vânia Barcellos Gouvêa. Planejamento de transportes: conceitos e modelos. Editora Interciência, 2013.

FERRAZ, Antônio Clóvis Coca Pinto; TORRES, Isaac Guillermo Espinoza. Transporte Público Urbano. São Carlos: RiMa, 2001. ISBN 85-86552- 21-6.

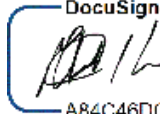
PEDRO, L. M. SILVA, M. A. V., PORTUGAL, L. S. (2017). Desenvolvimento e mobilidade sustentáveis. In: PORTUGAL, L. S. (Org.) Transporte, Mobilidade e Desenvolvimento Urbano. 1ª Edição, Rio de Janeiro: Elsevier. p. 19-38.

PERO, Valéria; STEFANELLI, Victor. A Questão da Mobilidade Urbana nas Metrôpoles Brasileiras. Revista de Economia Contemporânea, [S.L.], v. 19, dez. 2015.

SENNA, Luiz Afonso dos Santos. Economia e Planejamento dos Transportes. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 258 p. ISBN 978-85-352-7736-4.

## Diagnóstico do sistema viário da cidade de Petrópolis (1 Parte)

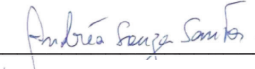

Rio de Janeiro, 26 de janeiro de 2024

DocuSigned by:  
  
A84C46DC55944C1...

---

**Prof. Marcelino Aurélio Vieira da Silva**

Coordenador do Projeto

  Prof. Andrea S. Santos  
PET/COPPE/UFRJ  
Slape 1692706  
Assinatura do Coordenador do Programa  
**Prof. Andrea Souza Santos**

Coordenadora do Programa de Engenharia de Transporte



---

**Antonio MacDowell de Figueiredo**

Diretora Superintendente da Fundação COPPETEC