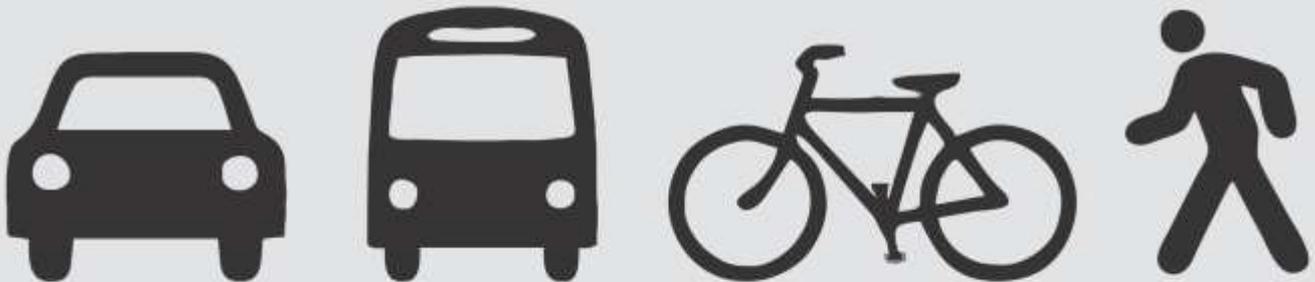
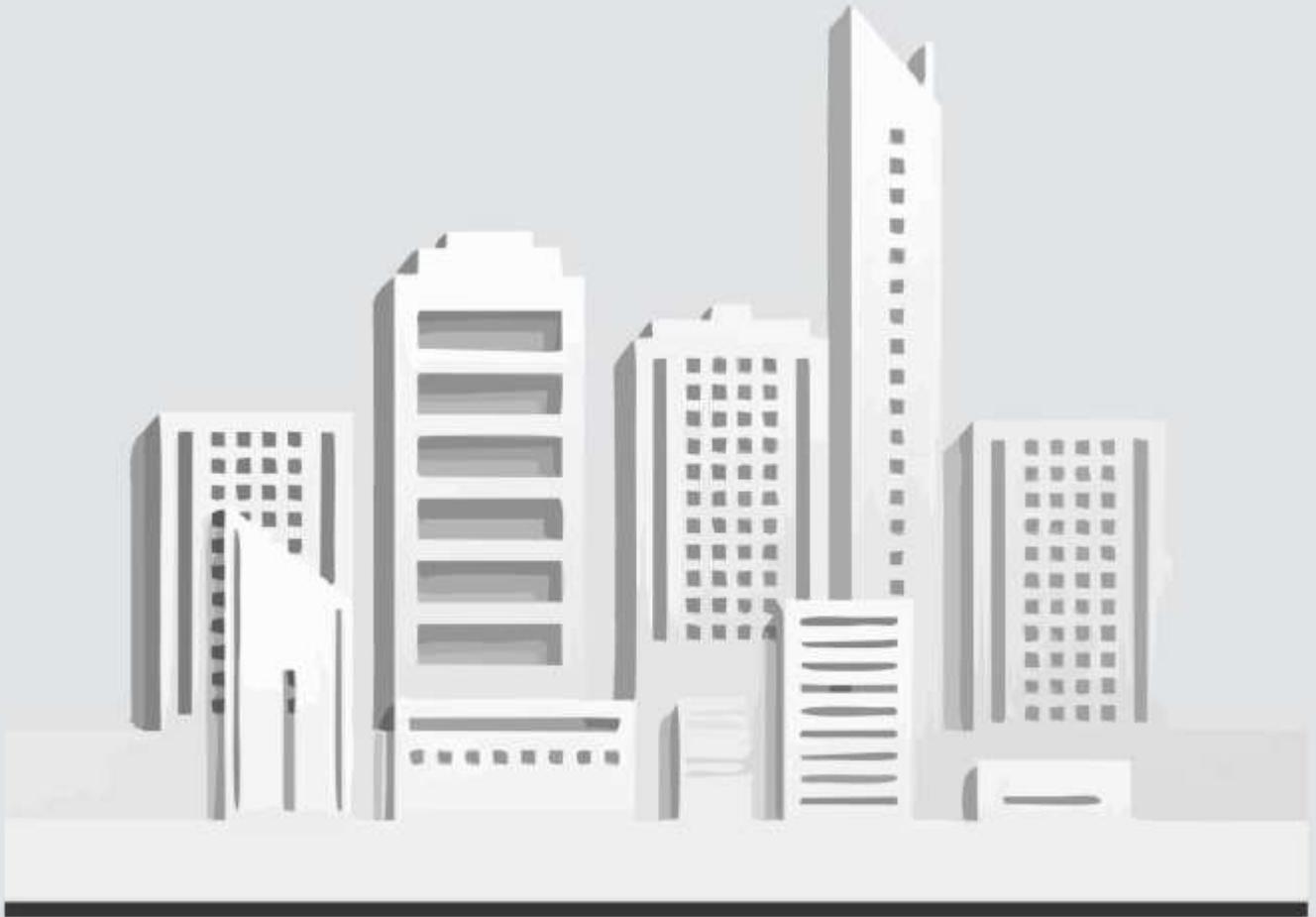




PLANO DE MOBILIDADE URBANA DE PARANAVAÍ

INFORMAÇÕES GERAIS DO SETOR DE TRANSPORTE



INDICE

1 APRESENTAÇÃO	3
2 FROTA VEICULAR	3
2.1 Índices de Motorização	5
3 FROTA TRANSPORTE ESCOLAR	6
4 FROTA TRANSPORTE COLETIVO	8
5 FROTA TAXI E MOTO TAXI	9

Índice de Figuras

Figura 1: Evolução da Frota Veicular	3
Figura 2: Taxa de Crescimento – (2011 a 2020).....	4
Figura 3: Taxa de crescimento por tipo de veículo (2011 – 2020).....	4
Figura 4: Frota veicular no Estado do Paraná (Janeiro 2020).....	5
Figura 5: Relação habitante/frota no Paraná (Janeiro 2020).....	6
Figura 6: Localização dos pontos de moto-taxi	10

Índice de Tabelas

Tabela 1: Número de registros de motoristas de vans em 2020	7
Tabela 2: Localização dos pontos de táxi no Município de Paranavaí	9

1 APRESENTAÇÃO

A pesquisa tem como objetivo apresentar as informações gerais referentes aos meios de transporte do Município de Paranavaí, a fim de conhecer a situação atual das frotas veiculares.

2 ROTA VEICULAR

O Município de Paranavaí, em janeiro de 2020 apresentou uma frota segundo dados do Departamento Nacional de Trânsito – DENATRAN de 69.253 veículos, sendo que 48% se refere a automóveis e 30% a motoneta e motocicletas.

Em uma análise dos últimos 10 anos, a frota do Município apresentou um crescimento de 48%, representando aproximadamente 22.600 veículos a mais nas vias do Município.

Figura 1: Evolução da Frota Veicular

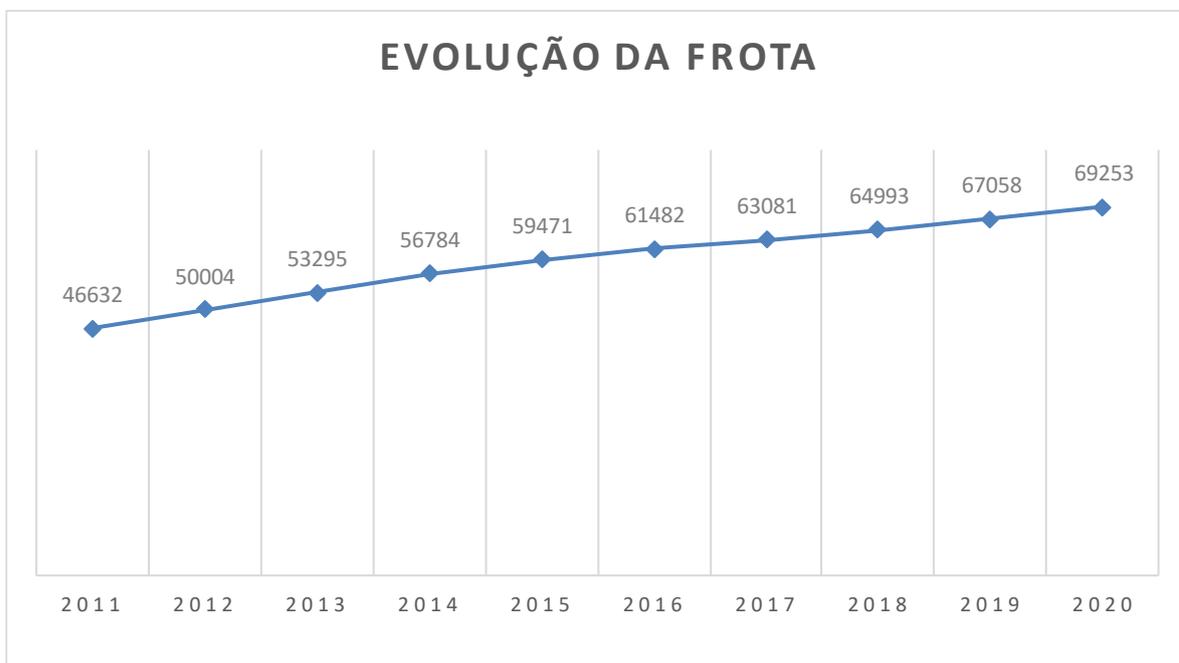
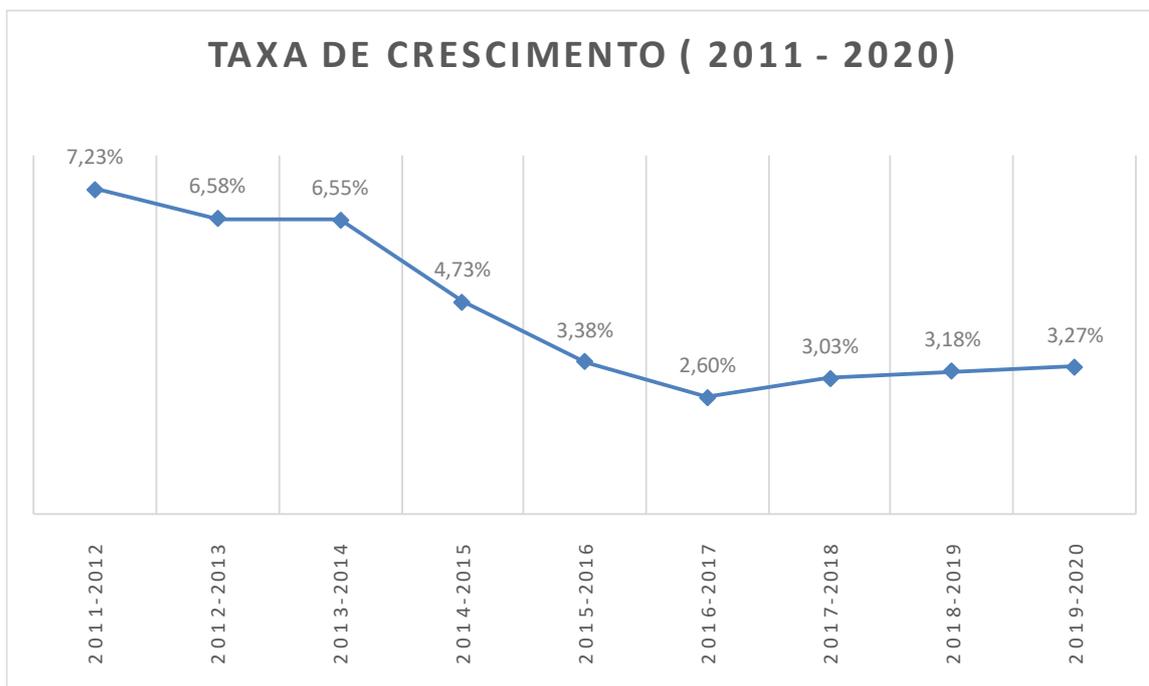
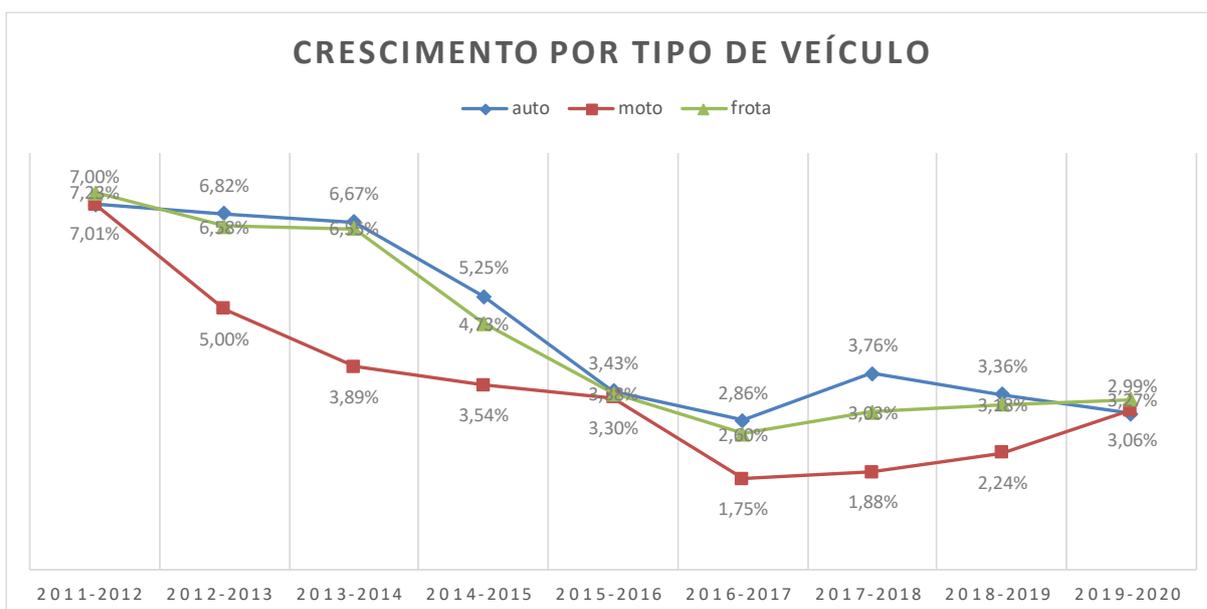


Figura 2: Taxa de Crescimento – (2011 a 2020)



Nessa série histórica observa-se que entre 2011 e 2014 os índices de crescimento atingiram uma média de aproximadamente 7% na frota veicular, com uma queda significativa para 2,6% em 2016-2017, com uma crescente um pouco mais discreta nos últimos 3 anos.

Figura 3: Taxa de crescimento por tipo de veículo (2011 – 2020)



No ano de 2011, esse aumento se deve principalmente pelo impulso da frota de auto (7%) e de motocicletas e motonetas (7,01%). Nos anos seguintes 2013 e 2014 o crescimento da frota de moto sofreu um recuo, enquanto que a de automóveis se manteve em média de 6,7%. Importante destacar que no último ano o que impulsionou o crescimento da frota são as motonetas e motocicletas, com um crescimento de 3,06%.

2.1 Índices de Motorização

A população de Paranaíba, segundo dados do IBGE estimava 88.374 habitantes no ano de 2019, com uma frota veicular de 69.253 veículos, ocupando o 20º lugar no ranking do Paraná. A relação habitante/frota em janeiro de 2020 é de 1,28, segundo o DENATRAN, ficando atrás de apenas três Municípios, incluindo a capital do Estado.

Figura 4: Frota veicular no Estado do Paraná (Janeiro 2020)

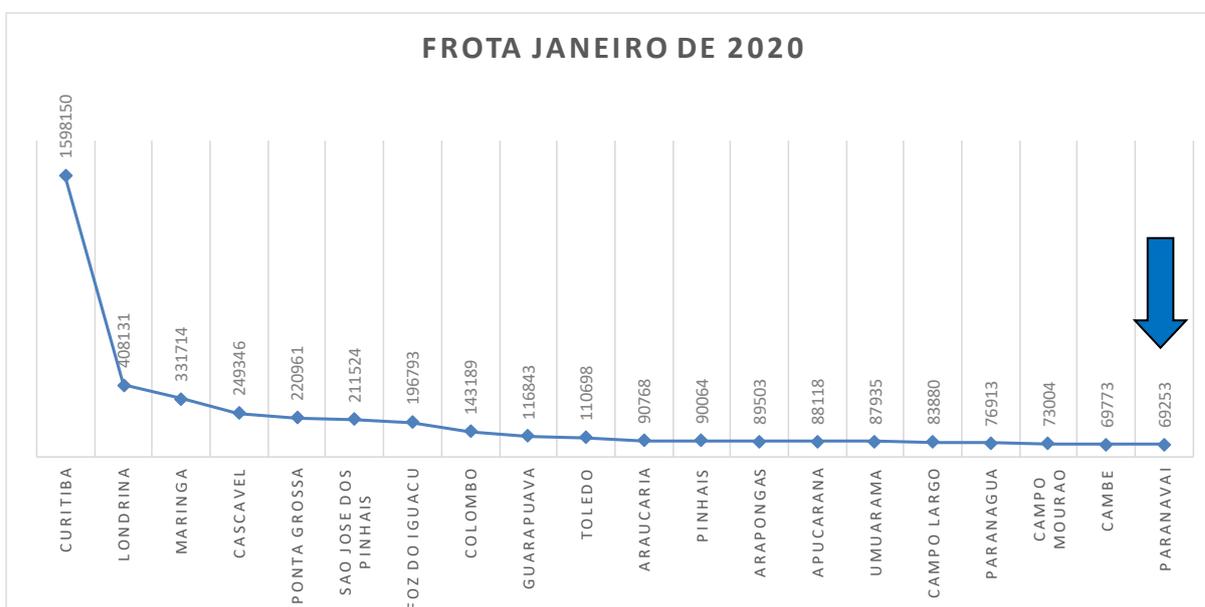
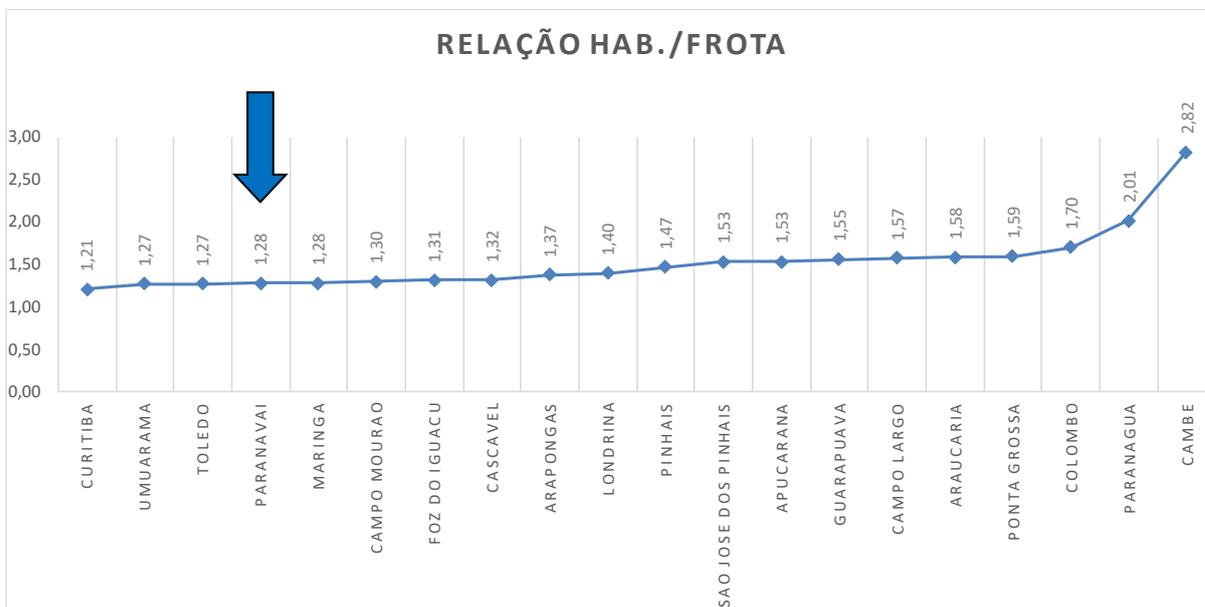


Figura 5: Relação habitante/frota no Paraná (Janeiro 2020)



A relação entre frota e o número de família, segundo dados da Copel o Município de Paranavaí, possui 34.407 unidades consumidoras residencial, o que nos possibilita realizar a estimativa de um índice de número de famílias/veículos.

Com uma frota registrada em janeiro de 2020 de 69.253 veículos e 34.407 unidades habitacionais, teríamos aproximadamente um veículo a cada duas famílias.

3 FROTA TRANSPORTE ESCOLAR

O transporte atende alunos que estudam a mais de 2000 metros de distância da escola em que está matriculado, em toda a área do Município, nos distritos e na área rural. O transporte escolar do Município de Paranavaí é composto por 16 ônibus (linhas) próprias, 11 ônibus (linhas) terceirizadas (Viação Cidade de Paranavaí), além de vans que trabalhando de forma autônoma. A empresa de transporte coletivo oferece isenção de 100% da taxa de transporte para alunos matriculados até o mês de abril e 50% depois do mês de abril.

O atendimento é realizado nos horários das 06:00 – 7:30; das 11:30 – 13:30; das 16:30 – 18:30 e das 22:30 – 00:30.

Quanto à regulamentação dos motoristas de vans, o Município possui a Lei Municipal nº 4.578/2016, que dispõe sobre o serviço de transporte escolar no Município e dá outras providências. A mesma assegura os atuais detentores de autorização para o serviço de transporte escolar, o direito a continuidade desde que se adaptem ao disposto na Lei no prazo de 03 anos, no quesito substituição do veículo, contado da data da publicação da Lei. A quantidade de motoristas autônomos (van) que se registraram em 2020 no Município se encontra abaixo.

Tabela 1: Número de registros de motoristas de vans em 2020

Nome	Quantidade de Vans
Marcelo Alexandre Freitas	2
Marcilene De Oliveira Souza	2
Vitoria Endo Caldeira Prado	1
Liliane Lucia Benetti De Oliveira	1
Rafael Benetti Gameiro	1
Tatsuo Nakagawa	1
Aline Freitas Cassimiro	1
Luana Zonta Miqueletti Moreira	1
Sonia Maria / S M Da Silva Alves Transportes	1
Ronaldo Aguiar / Luma Transportes	10
Jorge Luiz Baratella / Moria Transporte	1
Jose Roberto Pelloso	1
Luciana Aparecida Frigatto / Transjuka	1
Paulo Cesar Santinelo	1
Katya De Pelle Costa	1
Altair De Souza Meira	1
Miriam Santana	1
Antonio Cezar Dos Santos	1
Roseli Adriana Dos Santos	1
Viviane Aparecida / Transporte Tia Vivi	1
Jessica Soares Correia Fernandes / Bj Transportes	1
Vania Aparecida Rogério / Sumatur Transportes	1
Cicero Trajano Da Silva	1
Fernando Endo Lopes / Life Transportes	1
Luiz Carlos Cirne Dultra	1
Mario Tarcisio Guabiraba Basilio / Aj Transportes	1
Maria Tereza Jovanovich	1
André Augusto Garcia / Simone Transporte	6
Total	44

Fonte: Diretoria de Trânsito de Paranavaí – DITRAN,2020

4 FROTA TRANSPORTE COLETIVO

Atualmente a empresa de transporte coletivo possui 17 veículos, estando 15 operantes e 2 em reserva, todos com elevador para cadeirante, exceto os ônibus reserva. Dentre os veículos operantes estão inclusos os ônibus de reforço, usados em horários de pico. A frota possui uma média de idade de 10 anos, tempo máximo de operação conforme contrato com a Prefeitura.

As linhas e horários estão disponíveis aos usuários no site da empresa e no terminal (painel). Em análise ao site da empresa, é possível observar que há 16 linhas informadas, porém, muita com horários e rotas em falta, logo identificou-se através das pesquisas de embarque e desembarque e, através das vistorias no terminal urbano, que apenas 11 linhas atendem o Município atualmente, com ponto de início nos bairros e ponto final no terminal, onde é possível fazer a integração durante 40 minutos. Abaixo, as linhas disponíveis:

1. Avícola - Corujão
2. Graciosa via Matarazzo;
3. Corujão Avícola;
4. Ipê Unipar;
5. Sumaré via Manoel Ribas;
6. São Jorge/Conj. Geraldo Felipe/Luiz Lorenzetti;
7. Avícola via Matarazzo;
8. Graciosa via Heitor Furtado;
9. Vila Operária/Jd. Renascer;
10. Chácaras; e
11. Simone/Campo Belo/São Jorge Coloninha.

Segundo a empresa de transporte, alguns itinerários foram reduzidos devido à pouca demanda nos bairros fora dos horários de pico, além de más condições nas vias dificultando a trafegabilidade dos ônibus.

5 FROTA TAXI E MOTO TAXI

Atualmente o Município de Paranavaí conta com 68 taxistas, dos quais, são distribuídos de acordo com a tabela a seguir.

Tabela 2: Localização dos pontos de táxi no Município de Paranavaí

LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE TÁXI	Nº DE VAGAS
PONTO 01 - AV. PARANÁ (AO LADO DO BANCO SICREDI)	4 (QUATRO)
PONTO 02 - RUA ANTENOR GRIGOLI/DEP. HEITOR DE ALENCAR FURTADO	3 (TRÊS)
PONTO 03 - AV. DITRITO FEDERAL- ATRÁS DO SHOPPING	3 (TRÊS)
PONTO 04 - AV. DAS NAÇÕES/RUA HOLANDA	3 (TRÊS)
PONTO 05 - RUA MARECHAL CANDIDO RONDON - AO LADO DO BANCO DO BRASIL	4 (QUATRO)
PONTO 06 - PRAÇA BRASIL/MINAS GERAIS	3 (TRÊS)
PONTO 07 - AV. SOUZA NAVES (LATERAL DA AUTO ESCOLA NOROESTE)	4 (QUATRO)
PONTO 08 - PRAÇA BRASIL (FRENTE E CRACCO RESTAURANTE)	3 (TRÊS)
PONTO 09 - RUA RIO GRANDE DO SUL (FRENTE SANTA CASA)	4 (QUATRO)
PONTO 10 - AV. TANCREDO NEVES (FRENTE DELTA VILLE)	3 (TRÊS)
PONTO 11 - RUA ANTONIO JOSE DA SILVA (AO LADO DO P.A.)	2 (DOIS)
PONTO 12 - AV. DEP. HEITOR FURTADO/LEONIDAS DE BARROS (FRENTE RPC)	3 (TRÊS)
PONTO 13 - AV. PARANÁ (FRENTE AO POSTO MINAS)	3 (TRÊS)
PONTO 14 - AV. JOÃO SELHORST (PRAÇA DA IGREJA - FRENTE PADARIA) - GRACIOSA	2 (DOIS)
PONTO 15 - PRAÇA BRASIL/RUA MATO GROSSO	5 (CINCO)
PONTO 16 - RUA PARAISO/AV. MILITÃO R. DE CARVALHO - SUMARÉ	2 (DOIS)
PONTO 17 - RUA DAVI ALVES/AV. SINEVAL FORTES - JD. IPÊ	3 (TRÊS)
PONTO 18 - RUA "D" PRAÇA DA IGREJA - FRENTE MERCADO JAFFER	2 (DOIS)
PONTO 19 - AV. MAUÁ/DOMINGOS SANCHES - JD. MORUMBI	3 (TRÊS)
PONTO 20 - RUA INDEPENDENCIA - JD. SÃO JORGE	3 (TRÊS)
PONTO 21 - AV. MARTIN LUTHER KING - FRENTE LAR VICENTINO - VILA OPERARIA	3 (TRÊS)
PONTO 22 - RUA VITORINO FACHIN - AO LADO DO MUFATTO	3 (TRÊS)
TOTAL	68

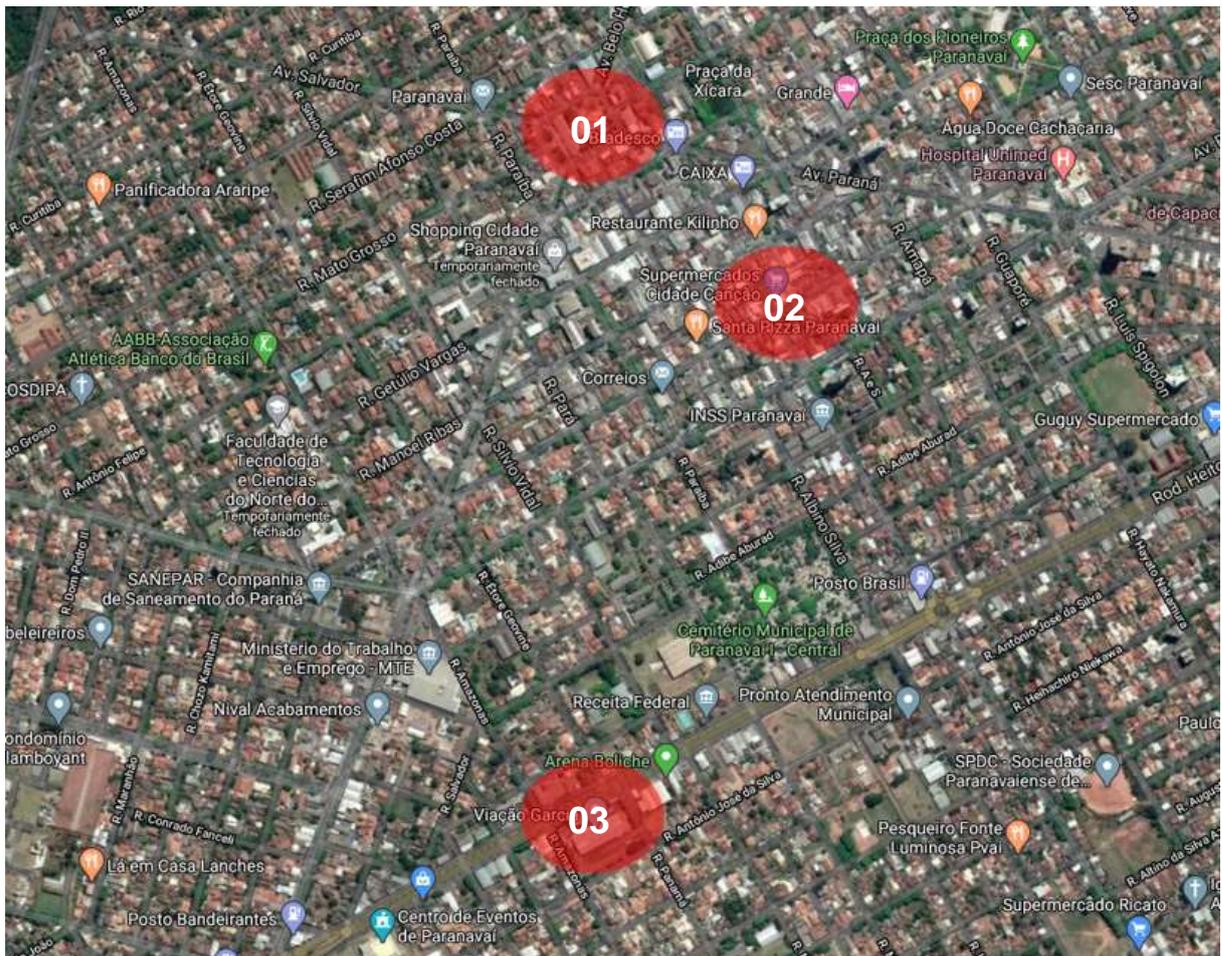
Fonte: Decreto Municipal nº 12.995/2011

Se analisado o número de taxistas com o número de habitantes, temos 1 taxista para aproximadamente 1.018 habitantes.

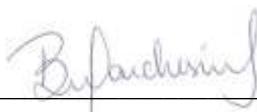
Já com relação aos pontos de moto táxi, os mesmos estão localizados:

- 1- Terminal urbano – Praça Brasil
- 2- Terminal Rodoviário – Avenida Heitor
- 3- Rua Pernambuco (entre as Ruas Souza Naves e Marechal Cândido Rondon)

Figura 6: Localização dos pontos de moto-taxi



Já com relação ao número de moto-taxistas, de acordo com o registro da Prefeitura, atualmente, o Município conta com 23 moto-taxistas, sendo aproximadamente 01 moto-taxista para cada 3.011 habitantes.



Eng^a Barbara Andrea Marchesini

Responsável Técnica

CREA/PR 72043/D