

EMPRESA MUNICIPAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE FRANCA

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Realizações em 2024

Relatório de apresentação das principais atividades executadas pela EMDEF no ano de 2024, sendo obras e serviços contratados pela Prefeitura Municipal de Franca.

SUMÁRIO

1. Resumo Geral das Atividades	1
2. Contratos de Serviços	3
2.1. Contratos de Serviços para a Prefeitura de Franca	3
2.1.1. Manutenção de vias pavimentadas – Remendo Asfáltico	3
2.1.2. Manutenção de vias pavimentadas – Remendo Asfáltico com Troca de Base	6
2.1.3. Calçada Segura	8
2.1.4. Lombadas	10
2.1.5. Lombofaixas	12
2.1.6. Sinalização Viária	13
3. Contrato de Obras	15
3.1. Contrato de obras para a Prefeitura de Franca	15
3.1.1. Aterro Sanitário (Abertura da 9ª Célula)	15
3.1.2. Aterro Sanitário (Abertura da 10ª Célula)	15
3.1.3. Construção de Centro de Esportes – Jardim Palma – Av. Leila Scarabucci Guimarães	17
3.1.4. Serviços de Drenagem – Parque dos trabalhadores	17
3.1.5. Implementação de adequação de vias de tráfego da Rotatória do Distrito Industrial - Av. Santos Dumont, Av. Severino Tostes Meireles e Av. Elias Abrão	18
3.1.6. Adequação de acessibilidade da Praça Sabino Loureiro - Estação	23
3.1.7. Execução de serviços de pavimentação asfáltica e drenagem – R. Franklin Faria – Residencial Nosso Lar	30
3.1.8. Execução de serviços de pavimentação e drenagem – R. Heitor Vila Lobos	37
4. Operação do Aterro Sanitário	46
5. Operação da Pedreira	47
6. Transporte Coletivo	51

1. Resumo Geral das Atividades

DESCRIÇÃO	TOTAL	UNIDADE
Remendo Asfáltico/Tapa-buracos com CBUQ	6.160,07	m3
Área Pavimentada com CBUQ	3.786,82	m2
Área Pavimentada com piso intertravado	360,02	m2
Guias executadas	2.044,33	m
Galerias	478,79	m
Passeios de concreto	12.216,44	m2
Passeios de piso intertravado	826,83	m2
Sinalização viária horizontal	194.136,74	m2
Instalação de placas de trânsito	1.812,00	und
Substituição de placas de trânsito	4.160,00	und
Construção de lombadas	436,50	m
Construção de lombofaixas	78,40	m

Tabela 1: Resumo Geral das Atividades em 2024

Tipo	Item	Local	Descrição da Obra	Valor Total do Contrato	Valor Medido no ano
Serviço	1.1	Ruas, Avenidas e Próprios Públicos do Município de Franca	Remendo Asfáltico (ENCERRADO)	R\$ 6.175.125,00	R\$ 4.385.524,37
Serviço	1.2	Ruas, Avenidas e Próprios Públicos do Município de Franca	Remendo Asfáltico	R\$ 6.631.612,50	R\$ 6.183.934,44
Serviço	1.3	Ruas, Avenidas e Próprios Públicos do Município de Franca	Remendo Asfáltico	R\$ 6.572.268,00	R\$ -
Serviço	1.4	Ruas e Avenidas de Franca	Calçada Segura	R\$ 504.656,61	R\$ 213.628,83
Serviço	1.5	Ruas e Avenidas de Franca	Calçada Segura	R\$ 469.725,70	R\$ 347.320,82
Serviço	1.6	Ruas e Avenidas de Franca	Calçada Segura	R\$ 140.561,10	R\$ 11.519,88
Serviço	1.7	Ruas e Avenidas de Franca	Remendo Asfáltico com BGTC - Borrachudo	R\$ 286.580,85	R\$ -

Tipo	Item	Local	Descrição da Obra	Valor Total do Contrato	Valor Medido no ano
Serviço	1.8	Ruas e Avenidas de Franca	Remendo Asfáltico com BGTC - Borrachudo	R\$ 277.176,12	R\$ 222.796,30
Serviço	1.9	Ruas e Avenidas de Franca	Lombadas (ENCERRADO)	R\$ 319.587,12	R\$ 129.424,78
Serviço	1.10	Ruas e Avenidas de Franca	Lombadas	R\$ 330.068,88	R\$ 106.157,12
Serviço	1.11	Ruas e Avenidas de Franca	Lombofaixas (ENCERRADO)	R\$ 444.768,18	R\$ 167.846,82
Serviço	1.12	Ruas e Avenidas de Franca	Lombofaixas	R\$ 149.199,56	-
Serviço	1.13	Ruas e Avenidas de Franca	Sinalização Viária Horizontal - Pintura	R\$ 2.900.000,00	R\$ 2.789.116,68
Serviço	1.14	Ruas e Avenidas de Franca	Sinalização Viária Vertical - Placas	R\$ 916.549,00	R\$ 336.539,98
Obra	2.1	Aterro Sanitário	Abertura da 9ª Célula (ENCERRADO)	R\$ 2.368.509,96	R\$ 26.087,30
Obra	2.2	Aterro Sanitário	Abertura da 10ª Célula (ENCERRADO)	R\$ 3.383.317,41	R\$ 76.531,95
Obra	2.3	Av. Leila Scarabucci Guimaraes, entre a Tv. Geraldo Bonifácio e a R. Romualdo Magalhães Pirro	Construção de Centro de Esportes no bairro Jd. Palma - CEPEL Jd. Palma (ENCERRADO)	R\$ 510.586,41	R\$ 30.318,80
Obra	2.4	Rua Franklin Faria, s/nº, Parque dos Trabalhadores	Serviços de drenagem - Drenagem Parque dos Trabalhadores (ENCERRADO)	R\$ 625.704,93	R\$ 222.949,15
Obra	2.5	Av. Santos Dumont, Av. Severino Tostes Meireles e Av. Elias Abrão - São Joaquim	Implementação de adequação de vias de tráfego da Rotatória do Distrito Industrial (ENCERRADO)	R\$ 617.335,12	R\$ 617.335,11
Obra	2.6	Ruas Frei Germano, General Carneiro, Diogo Feijó e Voluntários da Franca - Estação	Adequação de acessibilidade da Praça Sabino Loureiro (ENCERRADO)	R\$ 219.804,30	R\$ 219.804,30
Obra	2.7	Prolongamento da Rua Franklin Faria, Residencial Nosso Lar	Pavimentação Asfáltica e Drenagem R. Franklin Faria (ENCERRADO)	R\$ 491.938,21	R\$ 491.938,21
Obra	2.8	Rua Heitor Vila Lobos, entre o Condomínio Bernardido Pucci e a Rua Francisco Frias	Pavimentação Asfáltica e Drenagem R. Heitor Vila Lobos - Interligação Campo belo	R\$ 1.084.328,32	R\$ 626.741,51

Tabela 2: Obras e Serviços realizados em 2024

2. Contratos de Serviços

2.1. Contratos de Serviços para a Prefeitura de Franca

2.1.1. Manutenção de vias pavimentadas – Remendo Asfáltico

Execução de remendo asfáltico com Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) nas Ruas, Avenidas e Próprios Públicos do Município de Franca.

Nº DO CONTRATO	Nº DO PROCESSO	VALOR TOTAL DO CONTRATO (C/ ADITAMENTO)
268/2023	36.323/2023	R\$6.175.125,00
103/2024	15.788/2024	R\$6.631.612,50
390/2024	53.092/2024	R\$6.572.268,00 (s/ aditivo) Iniciou em dezembro
VALOR TOTAL MEDIDO NO ANO		R\$ 10.569.458,81

Tabela 3: Relação dos Contratos de Remendo Asfáltico

Solicitações Atendidas: 3.502

Produção de Remendo Asfáltico em m³	
Janeiro	706,29
Fevereiro	649,66
Março	510,61
Abril	500,86
Maio	457,12
Junho	566,81
Julho	569,28
Agosto	447,74
Setembro	413,36
Outubro	540,00
Novembro	490,98
Dezembro	307,36
Total	6.160,07

Tabela 4: Produção de Remendo Asfáltico em 2024 (m³)

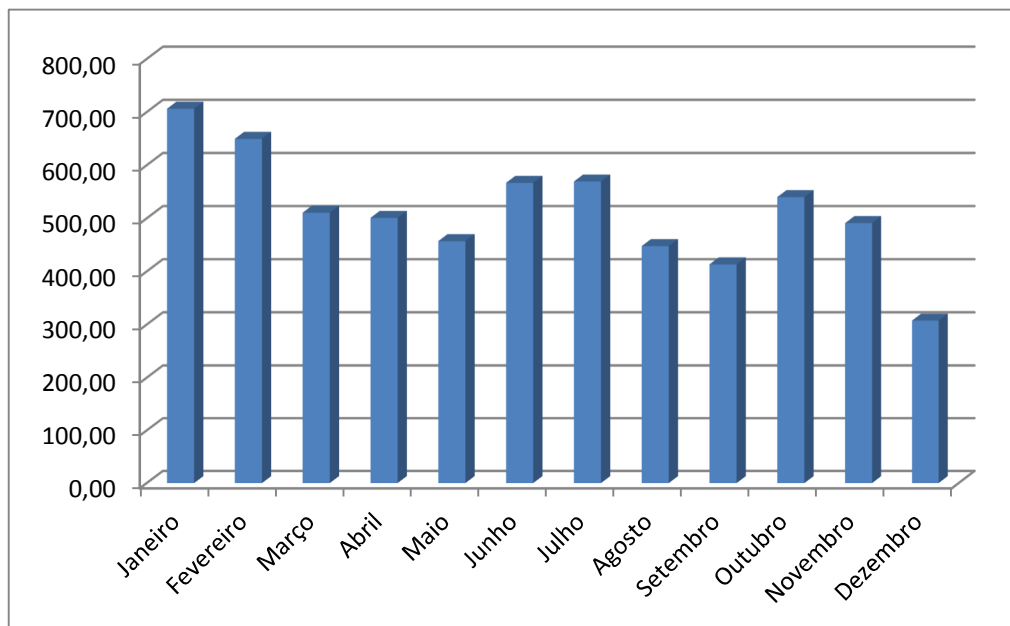


Gráfico 1: Produção de Remendo Asfáltico em 2024 (m³)





2.1.2. Manutenção de vias pavimentadas – Remendo Asfáltico com Troca de Base

Execução de remendo asfáltico com troca de base, construção de drenos (quando necessário) e fechamento com capa asfáltica, conforme solicitação e projeto enviado pela Secretaria de Infraestrutura.

Execução de remendo asfáltico com troca de base:

Nº DO CONTRATO	Nº DO PROCESSO	VALOR TOTAL DO CONTRATO (C/ ADITAMENTO)
086/2022	10.186/2022	R\$ 286.580,85
002/2024	53.995/2023	R\$ 277.176,12
VALOR TOTAL MEDIDO NO ANO		R\$ 222.796,30

Tabela 5: Contrato de Remendo Asfáltico com Troca de Base





2.1.3. Calçada Segura

Nº do Contrato: 147/2022

Nº do Processo: 10.188/2022

Valor total do contrato: R\$ 504.656,61

Valor medido no ano: R\$ 213.628,83

Principais serviços:

- Calçada construída no ano: 3.782,76 m²

Nº do Contrato: 147/2023

Nº do Processo: 9.676/2023

Valor total do contrato: R\$ 469.725,70

Valor medido no ano: R\$ 347.320,82

Principais serviços:

- Calçada construída no ano: 6.077,29 m²

Nº do Contrato: 281/2024

Nº do Processo: 37.132/2024

Valor total do contrato: R\$ 140.561,10

Valor medido no ano: R\$ 11.519,88

Principais serviços:

- Calçada construída no ano: 184,40 m²





2.1.4. Lombadas

Nº do Contrato: 113/2022

Nº do Processo: 6.955/2023

Valor total do contrato: R\$ 319.587,12

Valor medido no ano: R\$ 129.424,78

Nº do Contrato: 203/2024

Nº do Processo: 24.588/2024

Valor total do contrato: R\$ 330.068,88

Valor medido no ano: R\$ 106.157,12

Comprimento total de lombadas construídas no ano: 436,50 m

Valor total medido no ano: R\$ 235.581,90





2.1.5 Lombofaixas

Nº do Contrato: 200/2022

Nº do Processo: 7.620/2023

Valor total do contrato: R\$ 444.768,18

Valor medido no ano: R\$ 167.846,82

Nº do Contrato: 328/2024

Nº do Processo: 37.451/2024

Valor total do contrato: R\$ 149.199,56

Lombofaixas construídas no ano: 78,40 m





2.1.6. Sinalização Viária

Nº do Contrato: 108/2022

Nº do Processo: 12.788/2022

Valor total do contrato: R\$ 2.900.000,00

Valor medido no ano: R\$ 2.789.116,68

Principais serviços:

- Pintura de solo: 194.136,74 m²

Nº do Contrato: 109/2022

Nº do Processo: 12.789/2022

Valor total do contrato: R\$ 916.549,00

Valor medido no ano: R\$ 336.539,98

Principais serviços:

- Instalação de placas: 1.812 unidades
- Substituição de placas: 4.160 unidades
- Instalação de postes de aço galvanizado: 959 unidades





3. Contrato de Obras

3.1. Contrato de Obras para a Prefeitura de Franca

3.1.1. Aterro Sanitário (Abertura da 9ª Célula)

Nº do Contrato: 077/2019

Nº do Processo: 37.272/19

Valor do contrato: R\$ 2.368.509,96

Valor medido no ano: R\$ 26.087,30

3.1.2. Aterro Sanitário (Abertura da 10ª Célula)

Nº do Contrato: 019/2023

Nº do Processo: 22.486/2022

Valor do contrato: R\$ 3.383.317,41

Valor medido no ano: R\$ 76.531,95

Principais serviços:

- Construção de drenos horizontais para percolados: 486,46 m
- Construção de drenos verticais para gases: 18,50 m



3.1.3. Construção de Centro de Esportes – Jardim Palma – Av. Leila Scarabucci Guimaraes

Nº do contrato: 472120/2022

Nº do Processo: 17.396/2022

Valor do contrato: R\$ 510.586,41

Valor medido no ano: R\$ 30.318,80

Período de obra: 05/07/2023 a 18/01/2024

Principais serviços:

- Finalizou os serviços de drenagem
- Finalizou o plantio de grama
- Finalização da obra



3.1.4. Serviços de Drenagem – Parque dos Trabalhadores

Nº do Contrato: 128/2023

Nº do Processo: 4.674/2023

Valor do contrato: R\$ 625.704,93

Valor medido no ano: R\$ 222.949,15

Período de obra: 27/09/2023 a 15/03/2024

Principais serviços:

- Pavimentação asfáltica: 242,36 m²
- Construção de guias: 44,0 m
- Rede de galeria: 64,60 m

- Alambrado: 112,32 m²
- Boca de lobo: 7 unidades
- Poço de visita: 2 unidades
- Plantio de grama: 1.610,80 m²
- Finalização da obra

3.1.5. Implementação de adequação de vias de tráfego da Rotatória do Distrito Industrial - Av. Santos Dumont, Av. Severino Tostes Meireles e Av. Elias Abrão

Nº do Contrato: 300/2023

Nº do Processo: 43.818/2023

Valor do contrato: R\$ 617.335,12

Valor medido no ano: R\$ 617.335,12

Período de obra: 04/12/2023 a 07/05/2024

Principais serviços:

- Pavimentação asfáltica: 2.593,80 m²
- Construção de guias: 901,48 m
- Rede de galeria: 16,86 m
- Compactação de aterro: 194,22 m³
- Construção de passeio de concreto: 1.355,83 m²
- Boca de lobo: 5 unidades
- Plantio de grama: 2.087,73 m²
- Finalização da obra











3.1.6. Adequação de acessibilidade da Praça Sabino Loureiro - Estação

Nº do Contrato: 297/2023

Nº do Processo: 41.367/2023

Valor do contrato: R\$ 219.804,30

Valor medido no ano: R\$ 219.804,30

Período de obra: 10/01 a 04/07/2024

Principais serviços:

- Construção de 1 banheiro acessível (Masculino)
- Construção de 1 banheiro acessível (Feminino)
- Rede de água e de esgoto para os banheiros
- Construção de passeio de concreto: 516,33 m²
- Instalação de piso podotátil: 115,33 m²
- Obra finalizada

















3.1.7. Execução de serviços de pavimentação asfáltica e drenagem – Rua Franklin Faria

Nº do Contrato: 145/2024

Nº do Processo: 16.249/2024

Valor do contrato: R\$ 491.938,21

Valor medido no ano: R\$ 491.938,21

Período de obra: 23/05 a 18/12/2024

Principais serviços:

- Pavimentação asfáltica: 950,66 m²
- Construção de guias: 298,20 m
- Rede de galeria: 257,55 m
- Compactação de aterro: 62,54 m³
- Construção de passeio de concreto: 324,80 m²
- Boca de lobo: 7 unidades
- Poço de visita: 7 unidades
- Plantio de grama: 259,13 m²
- Obra finalizada













3.1.8. Execução de serviços de pavimentação e drenagem – Rua Heitor Vila Lobos

Nº do Contrato: 144/2024

Nº do Processo: 16.250 /2024

Valor do contrato: R\$ 1.084.328,32

Valor medido no ano: R\$ 626.741,51

Período de obra: iniciou no dia 12/07/2024

Principais serviços:

- Pavimentação em piso intertravado: 360,02 m²
- Construção de guias: 800,65 m
- Rede de galeria: 127,38 m
- Compactação de aterro: 999,70 m³
- Construção de passeio de piso intertravado: 826,83 m²
- Alambrado: 391,52 m
- Boca de lobo: 4 unidades
- Poço de visita: 6 unidades
- Plantio de grama: 665,45 m²
- Construção de dissipador



















4. Operação do Aterro Sanitário

RELATÓRIO DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS - QUANTIDADE EM KILOS												
2024	PREFEITURA DE FRANCA							AREIA SABESP	LODO SABESP	COMERCIAL	INDUSTRIAL	TOTAL GERAL
	DOMESTICO	VARRIAÇÃO	RURAL	CEMITERIOS	REL. USINA	SEC. OBRAS	Sec. OBRAS					
JANEIRO	7.203.346,00	219.520,00	210.840,00	30.750,00	117.080,00	2.510.270,00	168.980,00	171.040,00	3.129.850,00	66.990,00	681.906,00	14.510.572,00
FEVEREIRO	6.621.160,00	230.610,00	212.230,00	32.830,00	150.610,00	2.426.980,00	124.870,00	138.200,00	2.123.730,00	171.940,00	827.330,00	13.060.490,00
MARÇO	6.663.070,00	202.200,00	247.100,00	22.290,00	101.390,00	3.007.229,00	151.280,00	99.790,00	2.094.880,00	409.470,00	739.890,00	13.738.589,00
ABRIL	7.260.500,00	218.540,00	203.870,00	34.770,00	212.860,00	2.231.028,00	194.080,00	134.300,00	2.403.980,00	743.450,00	775.430,00	14.412.808,00
MAIO	6.655.680,00	168.430,00	210.070,00	25.850,00	86.610,00	2.588.660,00	115.640,00	99.590,00	2.981.760,00	734.960,00	739.660,00	14.406.910,00
JUNHO	6.277.260,00	184.840,00	187.680,00	16.250,00	156.500,00	2.277.760,00	129.070,00	89.430,00	2.384.040,00	362.970,00	715.140,00	12.780.940,00
JULHO												0,00
AGOSTO												0,00
SETEMBRO												0,00
OUTUBRO												0,00
NOVEMBRO												0,00
DEZEMBRO												0,00
TOTAL	40.681.016,00	1.224.140,00	1.271.790,00	162.740,00	825.050,00	15.041.927,00	883.920,00	732.350,00	15.118.240,00	2.489.780,00	4.479.356,00	82.910.309,00
				60.090.583,00					15.850.590,00	2.489.780,00	4.479.356,00	

Tabela 6: Disposição dos Resíduos em 2024

5. Operação da Pedreira

Produção Pedreira - Ano 2024

MÊS	PRODUÇÃO (m³)	
	PEDRA BRUTA	PEDRA BRITADA
Janeiro	1.430	1.368
Fevereiro	1.610	1680
Março	1.640	1.287
Abril	1.180	1.050
Maiο	2.062	1.087
Junho	830	871
Julho	0	0
Agosto	1.190	1.248
Setembro	1.190	1.248
Outubro	1.355	1.412
Novembro	0	0
Dezembro	0	0
TOTAL	12.487	11.251

Tabela 7: Produção da Pedreira em 2024







6. Transporte Coletivo

Segue o Relatório Técnico elaborado pelo Setor de Fiscalização e Gerenciamento do transporte Coletivo.

ESCRITÓRIO - TERMINAL AYRTON SENNA

1 - Atendimento ao Público;

- Pessoal
- Telefone
- Informações – trajeto, horários e orientações do sistema operacional.
- Acompanhamento por câmaras de segurança
- Ocorrência Biometria - 513 atendimentos no ano.

2 - Comunicações Internas;

- Respostas Requerimentos e Indicações
- Ocorrências GPS – Ofícios - outros
- Total de 210 (duzentos e dez) Ofícios e Ordens de Serviços emitidos.
- Processos on-line – 70 (setenta) análises e repostas para deferimentos e indeferimentos

3 – Fiscalização interna diária;

- Controle de Bilhetagem Eletrônica (dia, mensal e por linha)
- Controle Monitoramento (GPS)
- Câmara de Monitoramento ônibus
- Câmara de Monitoramento Terminal Ayrton Senna.

4 –Fiscalização de campo

- Acompanhamento de linhas – trajetos e horários
- Pesquisa em pontos estratégicos controle de demanda / frota
- Orientação aos usuários no terminal/pontos
- Pesquisas de demanda
- Vistoria de pontos de ônibus e trajetos

5 – Estudos de controle de dados

- Passageiros transportados por categoria
- Passageiros transportados por linha e região
- Controle de demanda por linha
- Conferência de embarque e desembarque (demanda) no Terminal

6 - Controle dos serviços de Vans Adaptadas;

- Atendimento pessoal / telefone
- Elaboração de planilhas
- atendimentos fixos – fisioterapia, trabalho e escolas e outros.
- atendimentos esporádicos – consultas, exames e outros – aproximadamente 936 atendimentos no ano.
- Agendamento para finais de semana e feriado destino lazer
- Normativa dos serviços de vans adaptadas

7 – Respostas de Trâmite de Processos Prefeitura;

- Requerimentos de Vans Adaptadas
- Requerimentos de Pontos de ônibus e itinerários (ajustes, alterações, inclusões)

O SISTEMA 2024

O sistema de Transporte Coletivo está distribuído com linhas radiais (bairro/Centro e vice versa), linhas circulares passando pelas principais avenidas e pontos de maior interesse público (Hospitais, Shopping, NG, Rodoviária, Universidades), e 5 linhas do trabalhador, ligando bairros ao distrito industrial com viagens rápidas, a integração é temporal permitindo aos usuários utilizar dois ônibus no prazo de 2hs pagando tarifa única, permite realizar as integrações em qualquer ponto da cidade aonde cruza duas linhas, o sistema possibilita ainda duas viagens com direito a integração estando o usuário sem crédito e sem dinheiro o pagamento podendo ser feito na próxima recarga.

O sistema conta com;

- Aplicativo Cittamobi
- Wi-fi
- Tomadas USB
- Biometria Facial
- Bilhetagem Eletrônica
- Câmaras de segurança nos ônibus
- GPS
- Frota 100% adaptada para cadeirantes de rodas
- Câmaras de segurança no Terminal Ayrton Senna

No ano de 2024 foram transportados em média setecentos e quarenta e três mil setecentos e trinta e sete (743.737) usuários mês, sendo esse, número total de passageiros transportados, considerando todas as categorias, pagantes, descontos, gratuidades, enfim número total.

REGISTROS DE FISCALIZAÇÃO

Conferência do sulco do pneu com paquímetro





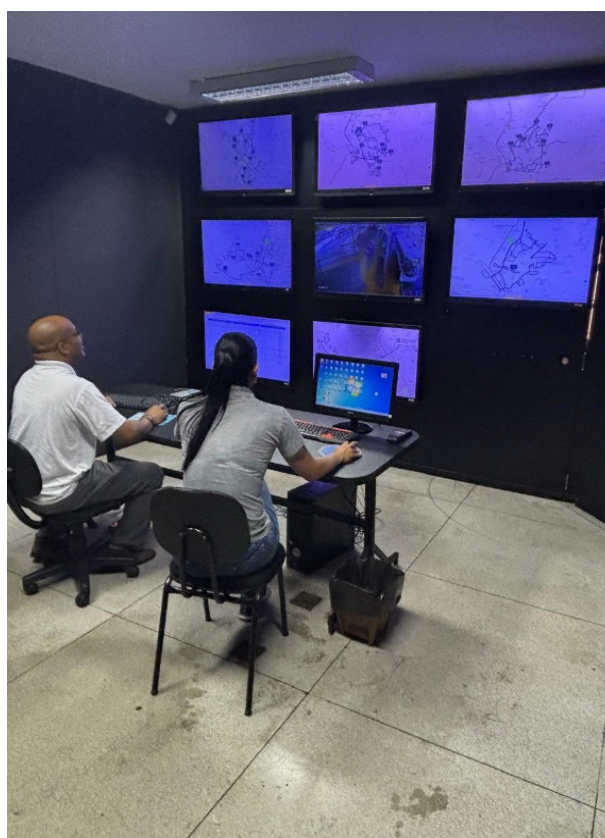
Vistoria de elevadores





ELETRÔNICA – GPS

Central de controle





odotah.com.br/goosystem/consultaterminais/visualizarconsultaterminais.aspx

Empresa: São José - Urbano Terminal: Terminal Pontos: Selecionar um dia

Visualizar no Terminal

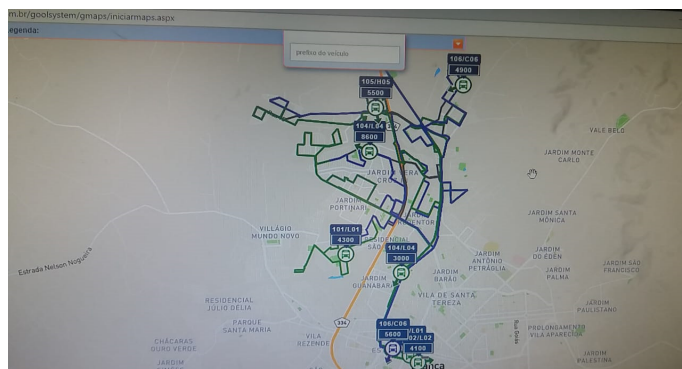
Prefixo	Chegada Prevista	Chegada Realizada	Status	Absenteísmo	1/V
7400	14:05	14:07	Regular	Bom sucesso via Sta. Bernadete	
7900	14:03	14:03	Regular	Itaboraí/Centro	
6400	14:00	14:01	Regular	Tapacurba/Est. Sta. exalta	
6400	14:03	14:00	Regular	Jamprito	
7500	14:00	13:57	Regular	Sta. Monica/E. Sta. Monica	
2900	14:00	13:55	Adiantado	Jardim Petrópolis	
3100	13:55	13:40	Adiantado	Jardim Zumbado	
7500	13:55	13:53	Regular	Sta. Monica/E. Sta. Monica	

Visualizar de Chegada no Terminal

Linha	Prefixo	Vagão	Ponto	Previsão	Status	Absenteísmo	1/V
102L32	4100	11	1	14:00	Regular	Laparáquia	Vila
556C08	5600	9	1	14:10	Adiantado	CMV	Petropolis
112D12	2700	11	1	14:10	Adiantado	Jardim Zumbado	Vila
545C31	7600	9	1	14:10	Regular	Vila Nova/Centro	Vila
155H05	1100	26	2	14:12	Regular	Petropolis	Vila
304L04	3000	11	1	14:10	Adiantado	Jardim Vila Cidreira	Vila
114C03	5200	9	1	14:20	Regular	Shopp'Center	Vila
144M07	1800	12	1	14:21	Regular	Resistencia	Vila
138L26	5000	12	1	14:23	Regular	Jardim Zumbado	Vila
100J08	3000	11	1	14:24	Regular	Imperador/Cent	Vila
109M09	5300	10	1	14:24	Regular	Petropolis	Vila
137R01	10000	12	1	14:26	Regular	Jd. Paulistano	Vila
115A13	2000	25	2	14:27	Regular	Aeroporto	Vila

Visualizar Pontos

Linha	Prefixo	Vagão	Ponto	Previsão	Absenteísmo	1/V
110B16	7400	25	2	14:16		
145C20	7000	9	1	14:10		
102L32	4100	11	1	14:17		
105M05	1000	27	2	14:20		
110D12	2700	12	1	14:20		
104C08	5600	9	1	14:23		
103L03	1000	14	1	14:25		
103R02	1200	12	1	14:25		
144M07	1800	12	1	14:25		
100J08	3000	11	1	14:20		
137R01	10000	12	1	14:20		
104L04	3000	11	1	14:23		
108M00	5300	11	1	14:23		
130L02	8100	11	1	14:23		

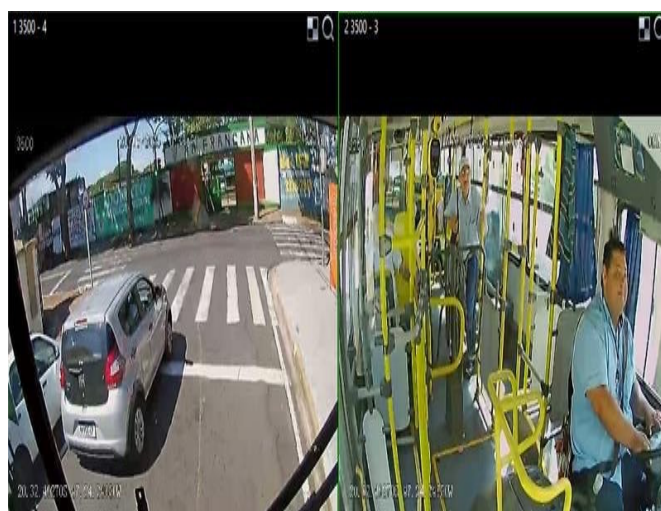


BILHETAGEM ELETRÔNICA e Câmeras de segurança

Terminal e ônibus

121	31	57	1	4	33	0	98	164	2	5	2	3
122	134	179	5	14	91	0	311	453	8	11	13	19
123	92	197	3	19	85	0	327	358	8	16	0	7
124	27	49	2	3	36	0	82	138	0	7	1	5
125	21	36	0	3	31	0	58	107	0	9	0	4
127	2	10	0	0	3	0	13	17	1	4	0	5
128	43	44	1	6	19	0	48	55	2	4	0	3
129	11	7	1	0	3	0	4	1	0	0	1	0
130	65	218	1	5	87	0	343	313	8	3	0	1
131	20	52	1	0	18	0	61	127	1	1	9	3
133	10	36	0	1	8	0	42	9	0	1	0	12
134	14	40	0	2	10	0	77	14	0	1	0	0
135	5	12	0	0	5	0	23	4	0	0	3	4
136	9	37	0	1	3	0	81	7	0	2	0	0
137	39	92	1	3	27	0	87	122	2	3	0	3
139	69	183	0	10	83	0	297	249	3	18	2	5
144	30	95	1	8	34	0	87	143	0	5	1	3
145	39	144	0	5	57	0	223	172	5	6	8	11
Total	1513	3564	54	235	1633	1	5545	5907	87	237	56	108

25°C Pred ensolarado 14:12 24/02/2022



Vistoria de frota



MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTOS - ESTACAS E ABRIGOS DE ÔNIBUS
Limpeza/Pintura/ serralheria



Bairro Vida Nova



Condomínio Dom Bosco



Av. São Vicente – Franca Polo



Pulicano

TERMINAL AYRTON SENNA, VISTORIAS, MANUTENÇÕES E LIMPEZA

