

EMPRESA MUNICIPAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE FRANCA

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Realizações em 2015

Relatório de apresentação das principais atividades executadas pela EMDEF no ano de 2015, incluindo obras e serviços contratados pela Prefeitura Municipal de Franca e particulares.

SUMÁRIO

1	Resumo Geral de Atividades	04
2	Contratos de Serviços	
2.1	Contrato de Serviços para Prefeitura de Franca	
2.1.1	Manutenção de Vias Pavimentadas	06
2.1.2	Manutenção de Guias e Sarjetas	09
2.1.3	Manutenção de estradas Rurais.....	10
2.1.4	Passeio em áreas Públicas	12
2.1.5	Sinalização de Trânsito	14
3	Contrato de Obras	
3.1	Contrato de Obras para Prefeitura de Franca	
3.1.1	Córrego do Engenho Queimado.....	17
3.1.2	Abertura da 7º Célula	20
3.1.3	Pavimentação da Av. Pres. Rodrigues Alves	21
3.1.4	Pavimentação da Rua Ana D'arc Gonçalves.....	23
3.1.5	Voçoroca da Av. Ministro Rui Barbosa	24
3.1.6	Rua Paulo Archetti – Acesso ao Cond. Rubi.....	25
3.2	Obras prestadas à terceiros	
3.2.1	Pavimentação do Condomínio Rec. Esperança	26
3.2.2	Sinalização do Pátio da COCAPEC	27
3.2.3	Elevação de nível da Av. Gini Teixeira – CV Lopes ..	28
3.2.4	Pavimentação do Pátio da Couroquímica	29
3.2.5	Pavimentação do Parque Florestal	30
4	Operação do Aterro Sanitário.....	31

5	Operação da Pedreira.....	33
6	Transporte Coletivo.....	35

1 – Resumo Geral de Atividades

Descrição do serviço	Total	Unidade
Área Pavimentada	19804,99	m2
Boca de Lobo	35,00	und
Gabião Tipo Caixa	4044,83	m3
Gabião tipo Colchão	3332,29	m2
Guias Executadas	7824,72	m
Movimentação de Terra	1932,00	m3
Passeio de Concreto	12903,97	m2
Pintura de Solo	158953,45	m2
Plantio de Grama	17727,06	m2
Poço de Visita	4,00	und
Rede de Galeria	232,00	m
Remendo Asfáltico com CBUQ	6350,52	m3
Instalação de placas de trânsito	1932,00	und
Roçada Manual e Mecânica	41,89	ha
Reconformação de plataforma	249,46	Km
Revestimento Primário	9859,63	m3

Tabela 1: Resumo geral das realizações de 2015

Descrição da Obra	Início	Término	Valor	Valor Medido no ano
Remendo Asfáltico - Ruas e Avenidas de Franca	30/10/2014	14/08/2015	R\$ 2.023.560,00	R\$ 2.403.360,75
Remendo Asfáltico - Ruas e Avenidas de Franca - 2015	14/08/2015	10/12/2015	R\$ 2.757.300,00	R\$ 1.272.178,83
Recuperação de Guias e Sarjetas de concreto nas ruas e avenidas do município de Franca	28/06/2014	27/06/2015	R\$ 330.000,00	R\$ 27.469,20
Manutenção de Estradas Rurais do Município de Franca	01/07/2013	01/07/2015	R\$ 567.142,25	R\$ 156.369,46
Construção e Recuperação de Passeios de Concreto nas Áreas Públicas do Município de Franca	07/10/2013	06/10/2015	R\$ 704.320,00	R\$ 376.490,00
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS OPERACIONAIS CORRELATOS AO TRANSITO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	02/04/2015	01/04/2016	R\$ 1.758.594,67	R\$ 1.238.612,73
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS OPERACIONAIS CORRELATOS AO TRANSITO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	26/08/2014	26/02/2015	R\$ 639.452,05	R\$ 237.480,66
Manutenção de Estradas Rurais do Município de Franca 2015	16/09/2015	15/09/2016	R\$ 1.374.707,70	R\$ 104.003,65
Passeio em área Públicas	03/03/2016	02/03/2017	R\$ 423.150,00	
Av. Presidente Rodrigues Alves	01/12/2014	10/04/2015	R\$ 502.100,36	R\$ 432.034,71
Rua Ana Darc Gonçalves	17/05/2015	14/08/2015	R\$ 188.428,38	R\$ 188.428,38
Abertura da 7ª Célula do Aterro Sanitário (Referente a Parcela paga pela Prefeitura 72,29%)	30/12/2013	30/03/2015	R\$ 1.338.614,31	R\$ 197.251,00
Pavimentação do Pátio da Industria Couroquímica	22/12/2014	15/01/2015	R\$ 49.657,20	R\$ 49.657,20
Canal do Engenho Queimado	15/07/2013		R\$ 11.199.193,30	R\$ 1.449.863,00
Voçoroca da Av. Ministro Rui Barbosa	07/09/2015	21/09/2015	R\$ 155.169,75	R\$ 155.169,75
Condomínio Rubi - Pavimentação Externa	25/08/2015	01/09/2016	R\$ 51.293,55	R\$ 51293,55
Pavimentação do Condomínio Recanto Esperança	01/10/2015	31/10/2015	R\$ 269.615,02	R\$ 269.615,02
Pátio COCAPEC - Sinalização	03/10/2016	09/10/2016	R\$ 13.559,92	R\$ 13.559,92
Elevação do Nível do Asfalto da AV. Gini Teixeira Rocha - Prédio da CV-LOPES	29/09/2015	02/10/2015	R\$ 8.499,21	R\$ 8.499,21
Pavimentação do Parque Florestal	31/10/2014		R\$ 550.673,36	R\$ 329.859,56

Tabela 2 Resumos das Obras e Serviços Executados

2 – Contratos de Serviços

2.1 – Serviços para Prefeitura de Franca

2.1.1 – Manutenção de Vias Pavimentadas – Remendo Asfáltico

Execução de remendo asfáltico com massa usinada a Quente (CBUQ) e PMF (Pré-misturado a Frio) nas Ruas e Avenidas do Município de Franca

Processo: 49168/14

Contrato: 152/14

Início: 30/10/2014

Término: 14/08/2015

Valor do Contrato: R\$ 2.529.450,00

Valor Medido no ano: R\$ 2.403.360,75

Processo: 32.593/15

Contrato: 131/15

Início: 14/08/2015

Término: 10/12/2015

Valor do Contrato: R\$ 2.757.300,00

Valor Medido no ano: R\$ 1.272.178,83

Produção de Remendo Asfáltico em m ³	
Janeiro	459,50
Fevereiro	376,50
Março	374,00
Abril	428,00
Maio	390,50
Junho	391,00
Julho	365,50
Agosto	350,50
Setembro	295,50
Outubro	416,00
Novembro	417,50
Dezembro	459,85
Total	4724,35

Tabela 3: Produção de Remendo asfáltico em m³ em 2015

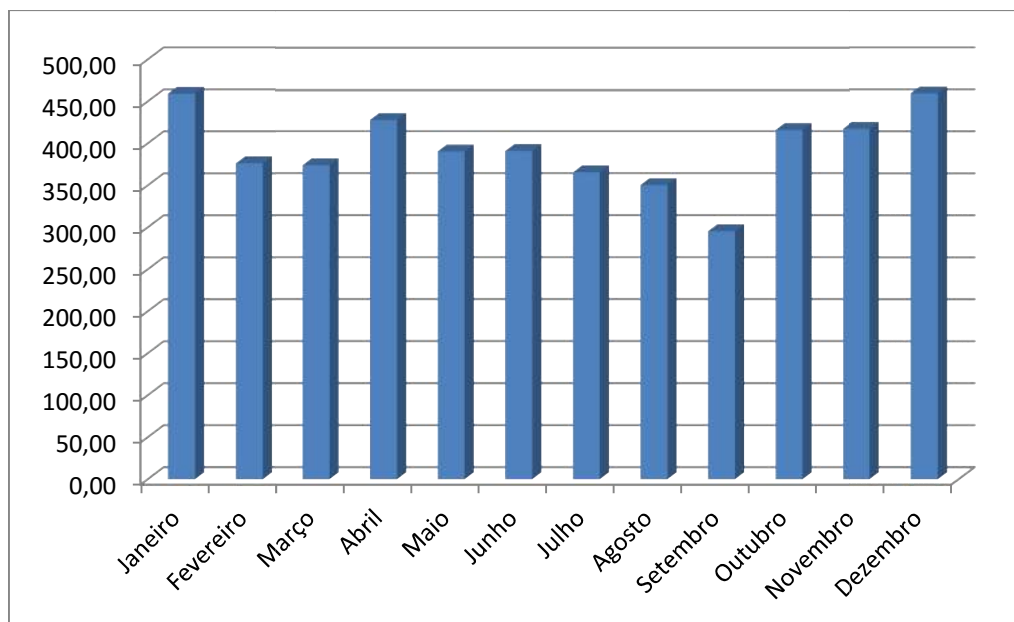


Figura 1: Gráfico de produção de Remendo Asfáltico



Figura 2: Remendo Asfáltico



Figura 3: Remendo Asfáltico

2.1.2 – Manutenção de Guias e Sarjetas

Execução de guias e sarjetas em áreas públicas do município de Franca

Nº do Proc. Prefeitura de Franca: 15.590/13

Valor do Contrato: R\$ 330.000,00

Valor medido no ano: R\$ 27.469,20

Início: 28/06/2014

Término: 27/06/2015



Figura 4: Execução de guia e sarjeta

2.1.3 – Manutenção de Estradas Rurais

Manutenção em Estradas Rurais não pavimentadas e Estradas Vicinais sob responsabilidade do município de Franca

Nº Proc. da Prefeitura de Franca: 19587/13

Valor do Contrato: R\$ 564142,25

Valor medido no ano: R\$ 156.369,46

Início: 1/09/2013

Término: 01/07/2015

Nº Proc. da Prefeitura de Franca: 34392/15

Valor do Contrato: R\$ 1.374.707,70

Valor medido no ano: R\$ 104.003,65

Início: 16/09/2015

Término: 15/09/2016



Figura 5: Manutenção em estradas Rurais



Figura 6: Manutenção em Estradas Rurais

2.1.4 – Execução Passeio em áreas Públicas

Execução e reforma de passeio em áreas públicas no município de Franca

Nº do Processo da Prefeitura de Franca: 40.575/2013

Valor do Contrato: R\$ 704.320,00

Valor Medido no ano: R\$ 376.490,00

Início: 06/10/2015

Término: 15/12/2015

Quantidade executada: 11.602,17 m²



Figura 7: Passeio de Concreto

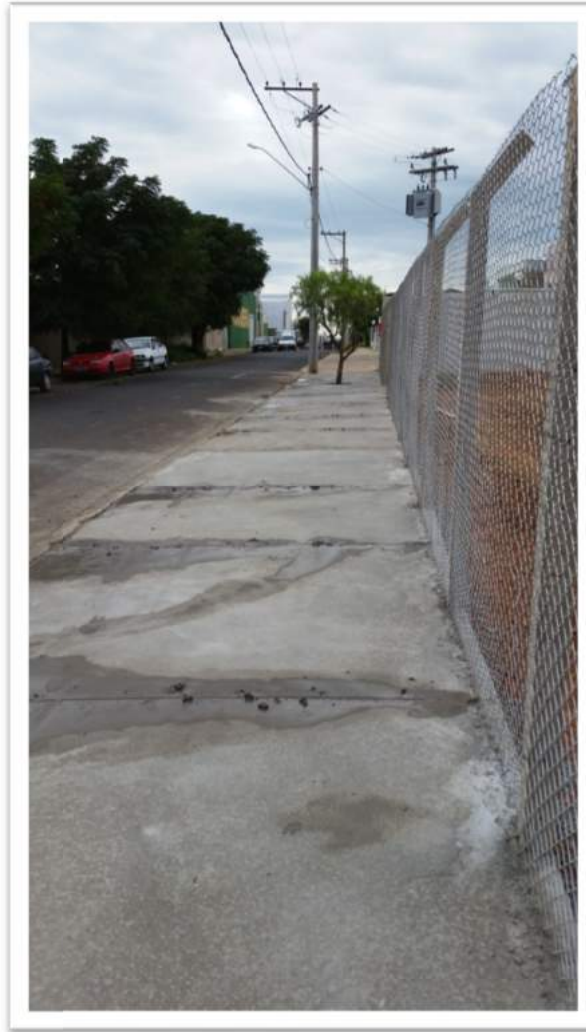


Figura 8: Passeio de concreto

2.1.5 – Sinalização de Trânsito

Nº do Proc. da Prefeitura: 33731/14

Valor do Contrato: R\$ 639.452,05

Valor Medido no ano: R\$ 237.480,66

Início: 26/08/2014

Término: 26/02/2015

Nº do Proc. da Prefeitura: 1440/15

Valor do Contrato: 1.758.594,67

Valor Medido no ano: R\$ 1.238.612,73

Início: 02/04/2015

Término: 02/04/2016

Principais Quantitativos:

- Pintura de Solo: 158.953,45 m²
- Instalação de Placas: 1932 unidades



Figura 9: Pintura de Solo



Figura 10: Pintura de Solo



Figura 11: Pintura de Solo



Figura 12 - Pintura com Tinta viária

3 – Contratos de Obras

3.1 – Obras para Prefeitura de Franca

3.1.1 - Urbanização do Córrego do Engenho Queimado com canalização em Gabião

Nº do Proc. da Prefeitura de Franca: 31.488/2013

Valor do Contrato: R\$ 11.199.193,30

Valor Medido em 2015: R\$ 1.449.863,00

Início: 1/08/2013

Término: 31/12/2015

Principais Quantitativos:

- Movimentação de terra: 20.150,00 m³
- Plantio de grama: 13.000,00 m³
- Gabião Tipo Caixa: 3332,29 m³
- Gabião Tipo Colchão: 4044,83 m²



Figura 13 – Gabião tipo colchão



Figura 14



Figura 15



Figura 16



Figura 17

3.1.2 – Abertura da 7ª Célula do Aterro Sanitário Prof. Ivan Vieira

Nº do Proc. da Prefeitura de Franca: 43.418/2013

Valor do Contrato: R\$ 1.851.728,20

Valor Medido em 2015: R\$ 197.251,00

Início: 1/1/2014

Término: 01/03/2015

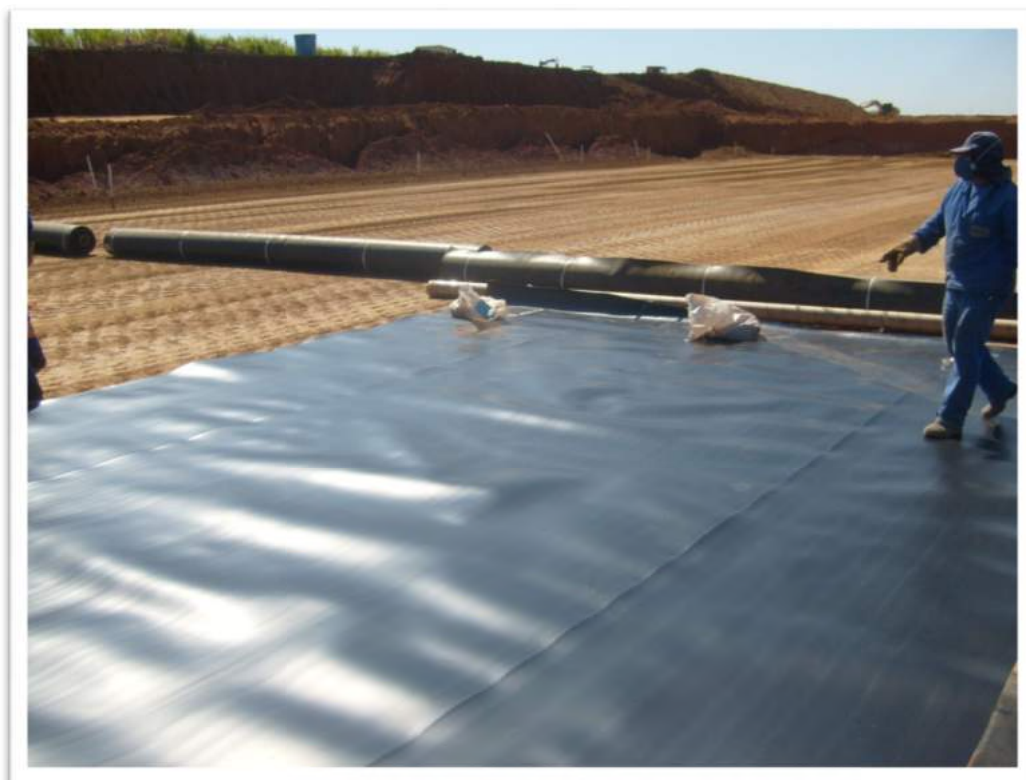


Figura 18

3.1.3 – Pavimentação e Drenagem da Av. Presidente Rodrigues Alves

Nº do Proc. da Prefeitura de Franca: 32.312/2012

Valor do Contrato: R\$ 502.100,36

Valor Medido em 2015: R\$ 432.034,71

Início: 1/12/2014

Término: 01/04/2015

Principais Quantitativos:

- Rede de Galeria: 375 metros
- Escavação de Vala: 1.129,50 m³
- Poço de Visita: 12 und



Figura 19 - Sistema de Drenagem



Figura 20

3.1.4 – Pavimentação e Drenagem – Rua Ana D'arc Gonçalves

Nº do Proc. da Prefeitura de Franca: 45892/10

Valor do Contrato: R\$ 188.428,38

Valor Medido em 2015: R\$ 188.428,38

Início: 17/05/2015

Término: 14/08/2015

Principais Quantitativos:

- Área Pavimentada: 2556.52 m²
- Passeio: 1.301,80 m²
- Guias e Sarjetas: 464,50 m



Figura 21

3.1.5 – Sistema de Drenagem da Voçoroca da Av. Ministro Rui Barbosa

Nº do Proc. da Prefeitura de Franca: 21.354/15

Valor do Contrato: R\$ 155.169,75

Início: 07/09/2015

Término: 21/09/2015

Principais Quantitativos:

- Tubos de Concreto 1000mm = 192m

3.1.6 – Rua Paulo Archetti – Acesso ao Condomínio Rubi

Nº do Proc. da Prefeitura de Franca: 8287/15

Valor do Contrato: R\$ 51.293,55

Início: 25/08/2015

Término: 01/09/2015

Principais Quantitativos:

- Área pavimentada: 1559,28 m²
- Guias e Sarjetas: 459,84 m

3.2 – Obras executadas para terceiros

3.2.1 - Pavimentação do Condomínio Recanto Esperança

Contrato: 042.2.15

Data de Início: 01/10/2015

Data de Término: 31/10/2015

Valor total do Contrato: R\$ 269.615,02

Principais Quantitativos

Pavimentação: 5304,37 m²

Guia e sarjetas: 2420,44 m

3.2.2 – Sinalização viária – Pátio da COCAPEC

Contrato: 074.2.15

Data de Início: 03/10/2015

Data de Término: 09/10/2015

Valor total do Contrato: R\$ 13.559,92

Principais Quantitativos:

Sinalização com tinta acrílica: 742,80 m²

3.2.3 – Elevação no nível do Asfalto na Av. Gini Teixeira – Prédio da CV Lopes

Data de Início:29/09/2015

Data de Término:02/10/2015

Valor do Contrato: R\$ 8.499,21

Principais Quantitativos:

- Massa Asfáltica: 11,32 m³



Figura 22

3.2.4 - Pavimentação do Pátio da Indústria Couroquímica

Contrato: 087.1.15

Data de Início: 22/12/2014

Data de Término: 15/01/2015

Valor do Contrato: R\$ 49.657,20

Principais Quantitativos:

- Pavimentação: 887,00 m²
- Guias e Sarjetas: 107,97 m

3.2.4 - Pavimentação do Parque Florestal

Data de Início: 31/10/2014

Data de Término: 31/12/2015

Valor do Contrato: R\$ 550.673,36

Valor Medido em 2015: R\$ 329.859,56

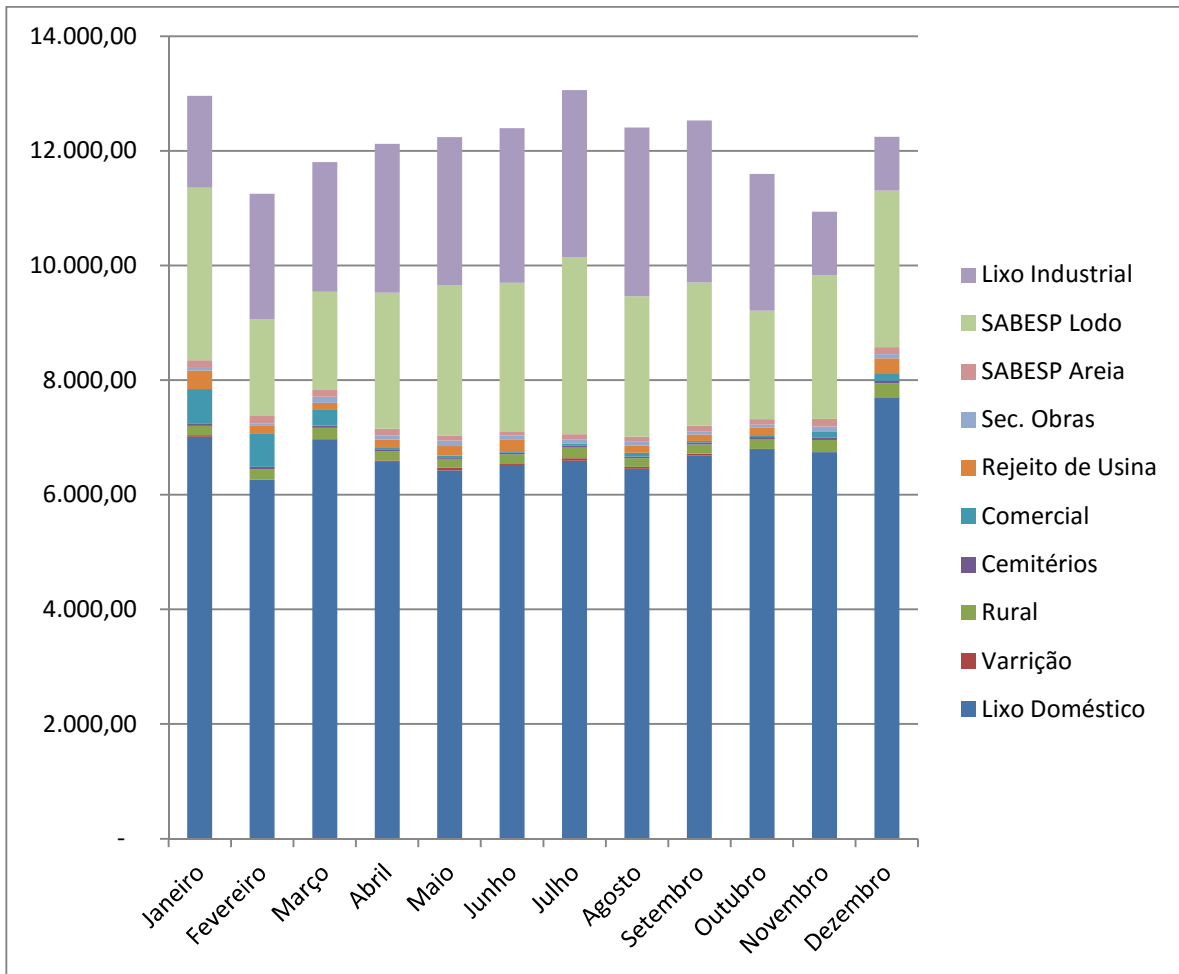


Figura 23: Gráfico de resíduos

5 – Operação da Pedreira

Produção Pedreira - Ano 2015

MÊS	PRODUÇÃO (KG)	
	PEDRA BRUTA	PEDRA BRITADA
Janeiro	3.689.600	2.653.620
Fevereiro	3.248.000	2.645.315
Março	3.168.000	2.773.965
Abril	3.632.000	2.843.490
Maio	3.472.000	3.073.970
Junho	2.734.400	2.401.000
Julho	2.576.000	2.387.000
Agosto	1.968.000	1.799.000
Setembro	3.712.000	3.365.500
Outubro	3.648.000	3.367.000
Novembro	3.424.000	3.099.265
Dezembro	3.776.000	3.312.055
TOTAL	39.048.000	33.721.180

Tabela 5: Produção – Pedreira



Figura 18 – Pedreira

6 – Transporte Coletivo

1 - Atendimento e informações aos usuários.

- Pessoal/ Telefone
- Trajetos
- Horários
- Utilização do Sistema

2 REQUERIMENTOS E INDICAÇÕES.

3 ATENDIMENTO E ENCAMINHAMENTO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS.

4 CONTROLE DE BILHETAGEM ELETRONICA.

5 FISCALIZAÇÃO.

6 MANUTENÇÃO DE PONTOS DE ÔNIBUS.

7 CONTROLE DE DEMANDA DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS.

8 CONTROLE DO MONITORAMENTO ELETRONICO.

9 ALTERAÇÕES DE TRAJETOS E HORÁRIOS.

10 VANS ADAPTADAS

- **REQUERIMENTOS E INDICAÇÕES.**

Total de 332 respostas avaliadas e vistoriadas no local.

- **ATENDIMENTO E ENCAMINHAMENTO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS**

CORDE – COMISSÃO MUNICIPAL PRÓ-CIDADANIA

- **CONTROLE DE BILHETAGEM ELETRÔNICA**

Relatórios

- Passageiros transportados por categoria
- Passageiros transportados por linha
- Conta corrente individual por cartões

EMPRESA: EMPRESA SÃO JOSÉ LTDA
 APLICAÇÃO: COMUM,ESCOLAR,ESPECIAL,ESPECIAL,PAGANTE,PAGANTES,SENIOR,SENIOR FUNCIONAL,SENIOR OPERACIONAL,SOCIAL,SUBSIDIADO,VALE TRANSPORTE
 DATA INICIAL UTILIZAÇÃO: 01/03/2015 03:00
 DATA FINAL UTILIZAÇÃO: 01/04/2015 02:59
 DATA INICIAL PROCESSAMENTO:
 DATA FINAL PROCESSAMENTO:

1 - EMPRESA SÃO JOSÉ LTDA.

Mês: 03/2015

	COMUM		ESCOLAR		ESPECIAL		ESPECIAL PAGANTE		PAGANTES		SENIOR		SERVIDOR FUNCIONAL		SERVIDOR OPERACIONAL
	INTEGRATION	NORMAL	INTEGRATION	NORMAL	NORMAL	INTEGRATION	NORMAL	INTEGRATION	NORMAL	NORMAL	NORMAL	INTEGRATION	NORMAL	INTEGRATION	INTEGRATION
01/03/2015	744	1370	0	0	1378	2	4	4793	4166	46	119	14			
02/03/2015	3465	6829	1188	4612	4458	11	41	17754	12412	326	966	250			
03/03/2015	3515	6945	1197	4791	4425	7	20	17184	11799	352	938	258			
04/03/2015	3370	6588	1186	4758	4278	4	25	15373	10873	310	872	256			
05/03/2015	3425	6698	1179	4687	4432	12	41	17067	12339	370	1176	230			
06/03/2015	3242	6726	1084	4285	4464	7	34	19605	12212	329	967	236			
07/03/2015	1486	3613	151	791	2298	4	14	16020	6657	80	319	34			
08/03/2015	758	1407	0	0	1281	4	12	5118	3953	41	118	10			
09/03/2015	3396	6747	1078	4323	4238	7	23	19885	12187	334	943	247			
10/03/2015	3431	6860	1244	4734	4371	3	19	18324	10856	356	985	254			
11/03/2015	3551	6899	1269	5068	4206	10	31	17627	11473	351	960	230			
12/03/2015	3428	6707	1283	4906	3937	6	17	15948	10984	344	950	244			
13/03/2015	3252	6598	1168	4502	4123	11	25	16851	10588	309	884	238			

- **FISCALIZAÇÃO**

- Acompanhamento de horários e itinerários
- Serviços Externos e Pesquisas (Pontos estratégicos)
- Serviços Internos (dentro de ônibus)
- Utilização de veículos (conferência de trajetos, horários, pontos e vistorias).
- Garagem conferência de Frota e Manutenção de frota

Modelo de pesquisa de campo

PLANILHA DE LOTAÇÃO DATA 14 / 04 / 15								OBSERVAÇÕES
CARRO	COD.	HORÁRIO	VAZIO	BANCO	MÉDIO	CHEIO	LOTADO	
4800	A14	16:36				X		
5100	A13	16:37					X	
10200	A13	16:49				X		
10400	A14	16:49		X				
6700	A13	16:56			X			
6400	A14	17:00		X				
10300	A13	17:06			X			
7600	A14	17:14				X		
4300	A13	17:15					X. SL	
400	A13	17:23				X		
6500	A14	17:25				X		
5000	A13	17:31					X	
7800	A13	17:32			X			
9200	A14	17:41					X	
2400	A13	17:42					X	
5100	A13	17:45		X				
4800	A14	17:47				X		
10200	A13	17:55		X				
6700	A13	18:04				X		
10300	A13	18:06		X				
6400	A14	18:07					X	
9600	A13	18:15		X				
7600	A14	18:30			X			
4300	A13	18:23				X		

PERÍODO DE 02 HORAS TEMOS UM TOTAL DE 24 ONIBUS

SENDO 09 ONIBUS DA LINHA A14 AEROPORTO II
E 15 ONIBUS DA LINHA A13 AEROPORTO III

MANUTENÇÃO DE PONTOS DE ÔNIBUS.

Vistorias e Ordem de Serviços à Concessionária - reivindicações para manutenção e instalação de pontos de ônibus.



INSTALAÇÃO DE NOVOS ABRIGOS
LIMPEZA
PINTURA
CARPIR
INSTALAÇÃO DE BANCOS (ASSENTOS)
TROCA DE ÉSTACA E ABRIGOS
INSTALAÇÃO ESTACA E ABRIGO
MANUTENÇÃO TERMINAL AYRTON SENNA

ANTES



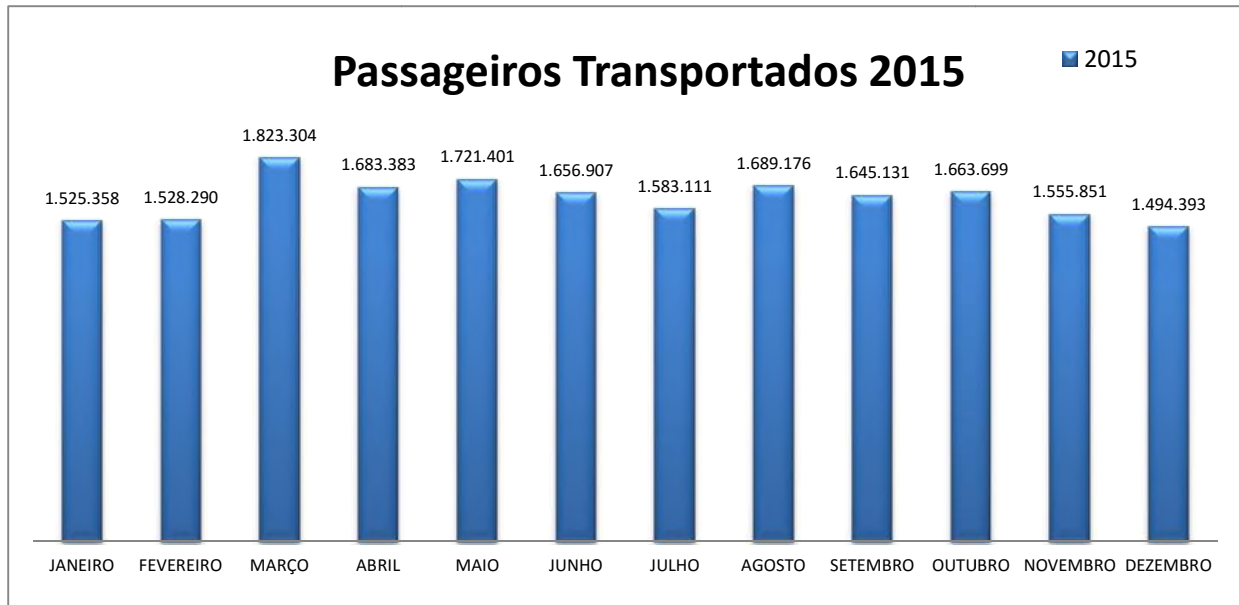
DEPOIS



Manutenção do Terminal Ayrton Senna



● CONTROLE DE DEMANDA PASSAGEIROS TRANSPORTADOS



ANO 2015											
	GRATUITO	INTEGRADO	ESTUDANTE	SIND/ DOMES	PREFEITURA	VTR	COMUM	PAGANTES	SEM INTEG.	EQUIVALENTE	TOTAL
JANEIRO	360.473	201.776	18.288	95.920	25.985	240.811	148.274	433.831	1.323.582	917.393	1.525.358
FEVEREIRO	341.115	214.185	63.818	93.286	27.746	239.720	144.907	403.513	1.314.105	904.771	1.528.290
MARÇO	393.402	264.202	103.838	110.164	36.229	290.552	171.110	453.807	1.559.102	1.069.863	1.823.304
ABRIL	371.487	238.124	91.904	99.970	31.716	267.269	155.938	426.975	1.445.259	988.314	1.683.383
MAIO	377.343	240.077	100.825	100.986	32.909	271.773	158.109	439.379	1.481.324	1.013.400	1.721.401
JUNHO	378.252	230.228	88.383	102.606	32.895	264.298	152.933	407.312	1.426.679	953.746	1.656.907
JULHO	385.487	218.431	37.641	104.877	32.608	269.815	148.156	386.096	1.364.680	919.127	1.583.111
AGOSTO	398.151	238.648	96.600	105.851	34.832	276.833	146.129	392.132	1.450.528	961.872	1.689.176
SETEMBRO	381.348	235.334	103.952	102.407	34.240	268.244	140.773	378.833	1.409.797	935.478	1.645.131
OUTUBRO	395.023	234.589	87.245	103.787	32.975	272.129	142.480	395.471	1.429.110	949.435	1.663.699
NOVEMBRO	358.715	218.627	87.549	96.164	32.217	248.394	134.109	380.076	1.337.224	896.222	1.555.851
DEZEMBRO	364.031	183.050	31.146	90.537	30.049	227.500	130.813	437.267	1.311.343	895.563	1.494.393
TOTAL	4.504.827	2.717.271	911.189	1.206.555	384.401	3.137.338	1.773.731	4.934.692	16.852.733	11.405.184	19.570.004

CONTROLE DO MONITORAMENTO ELETRÔNICO

- CONTROLE POR LINHA
- CONTROLE POR ÔNIBUS

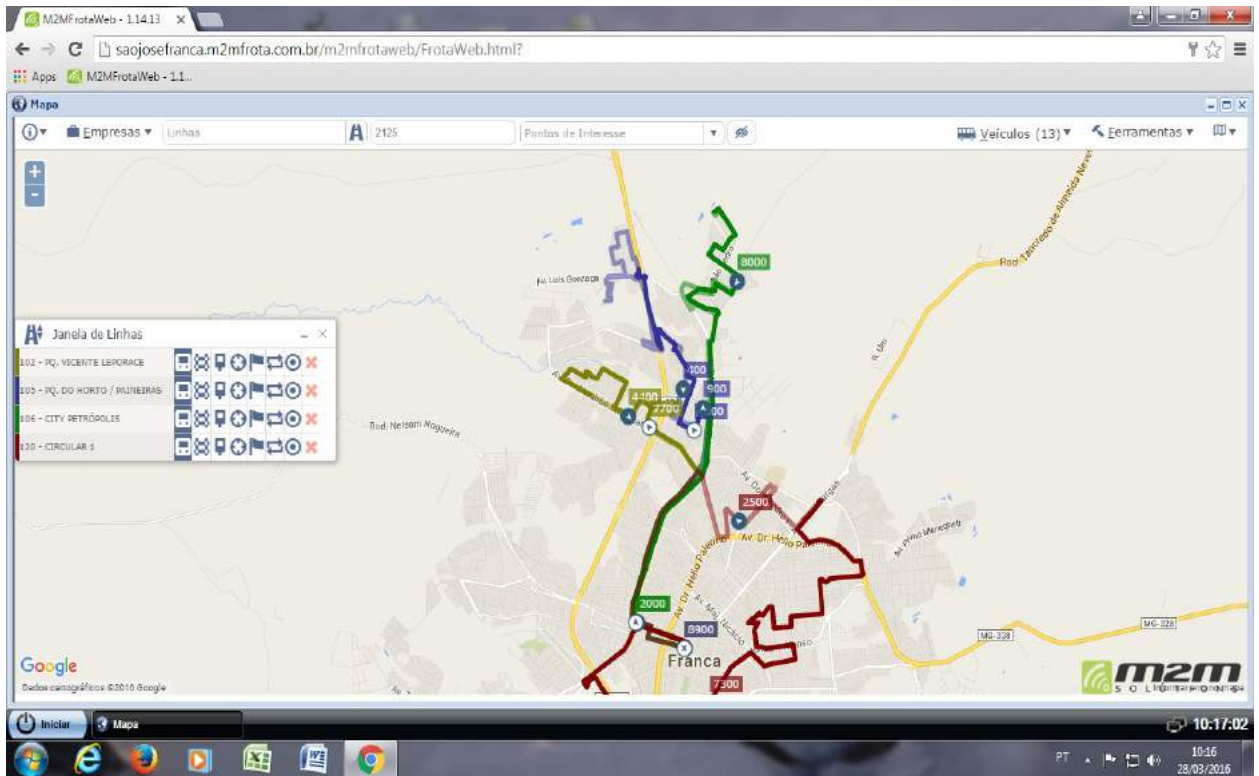
A14/130 Jardim Aeroporto II (Segunda a Sexta)

Ponto final: Fim da avenida GABRIELA ALMEIDA PIRÁJÁ

Data: 23/03/2016		Carro: 9900		47%		Terminal		71%	
Tabela Carro 02	Monitoramento		Status	Obs.	Tabela Carro 02	Monitoramento		Obs.	
	Chegada	Saída				Chegada	Saída		
1	06:00	05:55	05:56	ADIANTADO 00:04	06:35	06:31	06:34	ADIANTADO 00:01	
2	07:10	07:03	07:05	ADIANTADO 00:05	07:45	07:42	07:45	Ok Ok	
3	08:20	08:05	08:16	ADIANTADO 00:04	08:55	08:53	08:55	Ok Ok	
4	09:30	09:18	09:25	ADIANTADO 00:05	10:00	10:06	10:10	ATRASADO 00:10	
5	10:30	10:33	10:35	Ok Ok	11:05	11:10	11:13	ATRASADO 00:08	
6	11:40	11:40	11:42	Ok Ok	12:15	12:13	12:16	Ok Ok	
7	12:50	12:43	12:49	Ok Ok	13:25	13:26	13:28	Ok Ok	
8	14:00	13:52	13:55	ADIANTADO 00:05	14:35	14:33	14:45	ATRASADO 00:10 e ônibus 9900	
9	15:10	15:12	15:12	Ok Ok	15:45	15:46	15:50	Ok Ok	
10	16:20	16:16	16:16	ADIANTADO 00:04	16:55	16:51	16:54	ADIANTADO 00:01	
11	17:25	17:21	17:22	ADIANTADO 00:03	17:55	17:59	18:00	Ok Ok	
12	18:30	18:28	18:29	Ok Ok	19:05	19:01	19:06	Ok Ok	
13	19:45	19:29	19:40	Ok Ok	21:20	21:20	21:22	Ok Ok Janita	
14	21:55	22:00	22:10	ATRASADO 00:15 22:18 Unifran	22:30	22:31	22:34	Ok Ok	
15	23:10	22:57	23:02	ADIANTADO 00:08	23:35	23:23	23:36	Ok Ok	
16	00:00	23:56	23:58	Ok Ok RECOLHE					

Vlagens			
Bairro/Centro		Centro/Bairro	
Tabela	Realizada	Tabela	Realizada
00:35	00:35	00:35	00:29
00:35	00:37	00:35	00:20
00:35	00:37	00:35	00:23
00:30	00:41	00:30	00:23
00:35	00:35	00:35	00:27
00:35	00:31	00:35	00:27
00:35	00:37	00:35	00:24
00:35	00:38	00:35	00:27
00:35	00:34	00:35	00:26
00:35	00:35	00:30	00:27
00:30	00:37	00:35	00:28
Intervalo	00:35	00:32	00:40
	20:30	20:50	00:35
	00:45	00:50	00:38
	00:35	00:21	00:40
	00:25	00:21	00:25

Obs.: Tolerância atraso: 00:05 Tolerância adiantamento (aberto ponto final bairro): 00:02



Alterações de Trajetos e Tabelas

Total de 18 Linhas - adequadas para melhor atender usuários.

CRITÉRIOS:

- pesquisas de campo.
- Análise de percurso e tabelas.

OBJETIVO:

- Adequar o sistema
- Melhor atendimento a usuários

AÇÕES:

- Oficiar a empresa concessionária.
- Informação a usuários / data / novo percurso a se realizar.

TABELAS

A13 AEROPORTO III
LINHA DIRETA NORTE
LINHA DIRETA SUL
LINHA DIRETA OESTE
LINHA DIRETA LESTE
O17 RECANTO ELIMAR
E19 BRASILANDIA

TRAJETOS

C31 CAMBUÍ
C06 PETROPOLIS
C03 FRANCA-SHOPPING
F16 FRANCANO
K21 SEMINARIO
LINHA DIRETA NORTE
LINHA DIRETA SUL
LINHA DIRETA OESTE
LINHA DIRETA LESTE
O 17 RECANTO ELIMAR
E19 BRASILANDIA

• VANS ADAPTADAS

- Cadastro (Geral / não cadeirantes / cadeirantes)
 - Montagens e controle de planilhas (trajetos e horários)
 - Agendamento de atendimentos esporádicos – atendimento (pessoal, telefone)

- Total de 179 passageiros fixos
 - Trabalho
 - Escola
 - Fisioterapia

- Esporádicos
 - média de 30 por semana

