



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

Termo de Referência.

Projeto Básico Operacional do Sistema
Público de Transporte Coletivo Municipal
de Ferraz de Vasconcelos - SP



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

ÍNDICE

1.	Apresentação do Município de Ferraz de Vasconcelos - S.P.	3
1.1.	Aspectos da Evolução Urbana	3
1.2.	Acessibilidade	4
2.	Dados Sócios Econômicos (IBGE/2010)	7
2.1.	Dados de População	7
2.2.	Índices Sócio Econômicos.	8
2.3.	Índices Educação	11
3.	Dados Operacionais	12
3.1.	Dados Gerais.	12
3.2.	Tecnologia Operacional	13
3.3.	Passageiros Transportados por Modalidade.	14
3.4.	Resumo Operacional das Linhas Operantes.	15
3.5.	Itinerários das Linhas.	17
3.6.	Mapas das Linhas.	31
3.7.	Horários das Linhas.	44



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

1. Apresentação do Município de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

Este Anexo apresenta uma síntese dos principais dados socioeconômicos de Ferraz de Vasconcelos (Estado de São Paulo), e um descritivo de seu sistema de transportes coletivos até o ano de 2019.

Embora estejam previstas modificações futuras na rede de transportes, a Pandemia COVID-19 impede que sejam projetados os resultados dessas alterações.

Assim, para efeito da licitação da Concessão de Transportes, serão pedidas cotações sobre a situação operacional de 2019, a última confiável e disponível.

1.1. Aspectos da Evolução Urbana

Ferraz de Vasconcelos é um município brasileiro do estado de São Paulo, localizado no Alto Tietê, a 6 km a Sul-Oeste de Suzano, vizinho dos municípios de Mauá, Poá e Biritiba Mirim.

A história de Ferraz de Vasconcelos começa com a passagem de tropeiros pela cidade, que na época pertencia ao município de Mogi das Cruzes. Eles levavam alimentos, lenhas e carvão da região para São Paulo e outros vinham da capital do Império. Eles faziam este caminho que passava pelo bairro do Lageado, em Guaianases, no extremo leste da capital. Daí surge o vilarejo, originado da parada destes tropeiros à beira de um córrego, que foi sendo represado e passou a ser conhecido como Tanquinho.

Tanquinho era a parada dos tropeiros que vinham da capital do império Rio de Janeiro rumo a São Paulo, não somente eles como também Bandeirantes caçadores e até Dom Pedro I. Este Bairro propicia a criação do município em 1953.

O nome da cidade foi em homenagem ao engenheiro da Estrada de Ferro Central do Brasil, José Ferraz de Vasconcelos, que projetou a estação de trem da então Vila Romanópolis, motivo pelo qual foi homenageado.



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

Figura 1 - Localização de Ferraz de Vasconcelos no Estado de São Paulo.



1.2. Acessibilidade

As duas principais rodovias que passam por Ferraz de Vasconcelos e ligam a cidade a outros pontos do estado de São Paulo são à Rodovia Castello Branco (SP-280) e Rodovia Raposo Tavares (SP-270).

O município é servido pelos trens da linha 11 da CPTM, possuindo duas estações (Ferraz de Vasconcelos e Antonio Gianetti Neto), e por linhas de ônibus intermunicipais da Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos de São Paulo, destacando a linha operada pelo Consórcio Unileste, para o Terminal Rodoviário Tietê e a linha rodoviária operada pela Breda Turismo que liga Ferraz à Bertioga.

Ferraz de Vasconcelos é ligado por ônibus aos seguintes municípios: São Paulo, Poá, Itaquaquecetuba, Suzano, Mogi das Cruzes, Bertioga, São Sebastião.

Municípios Vizinhos

Poá 3,1 km, Suzano 7,9 km, Mauá 27,5 km, Ribeirão Pires 28,1 km e São Paulo 32,6 km.



A map of the São Paulo metropolitan area. The city of São Paulo is on the left. To its north and east are other municipalities. Poá is highlighted in red in the central-northern part of the map, between Itaquera and Mogi das Cruzes. Other labeled areas include São Miguel Paulista, Itaquaquecetuba, Sabauna, Cezar de Souza, Penha de França, Brás, Jaraguá, Itaim Bibi, Jandira, São Caetano do Sul, Itaquera, Guaiunases, Itaquape, Suzano, Mogi das Cruzes, and Brinca-Ussu. Various state roads (SP-010, SP-011, SP-012, SP-013, SP-014, SP-015, SP-016, SP-017, SP-018, SP-019, SP-020, SP-021, SP-022, SP-023, SP-024, SP-025, SP-026, SP-027, SP-028, SP-029, SP-030, SP-031, SP-032, SP-033, SP-034, SP-035, SP-036, SP-037, SP-038, SP-039, SP-040, SP-041, SP-042, SP-043, SP-044, SP-045, SP-046, SP-047, SP-048, SP-049, SP-050, SP-051, SP-052, SP-053, SP-054, SP-055, SP-056, SP-057, SP-058, SP-059, SP-060, SP-061, SP-062, SP-063, SP-064, SP-065, SP-066, SP-067, SP-068, SP-069, SP-070, SP-071, SP-072, SP-073, SP-074, SP-075, SP-076, SP-077, SP-078, SP-079, SP-080, SP-081, SP-082, SP-083, SP-084, SP-085, SP-086, SP-087, SP-088, SP-089, SP-090, SP-091, SP-092, SP-093, SP-094, SP-095, SP-096, SP-097, SP-098, SP-099, SP-100, SP-101, SP-102, SP-103, SP-104, SP-105, SP-106, SP-107, SP-108, SP-109, SP-110, SP-111, SP-112, SP-113, SP-114, SP-115, SP-116, SP-117, SP-118, SP-119, SP-120, SP-121, SP-122, SP-123, SP-124, SP-125, SP-126, SP-127, SP-128, SP-129, SP-130, SP-131, SP-132, SP-133, SP-134, SP-135, SP-136, SP-137, SP-138, SP-139, SP-140, SP-141, SP-142, SP-143, SP-144, SP-145, SP-146, SP-147, SP-148, SP-149, SP-150, SP-151, SP-152, SP-153, SP-154, SP-155, SP-156, SP-157, SP-158, SP-159, SP-160, SP-161, SP-162, SP-163, SP-164, SP-165, SP-166, SP-167, SP-168, SP-169, SP-170, SP-171, SP-172, SP-173, SP-174, SP-175, SP-176, SP-177, SP-178, SP-179, SP-180, SP-181, SP-182, SP-183, SP-184, SP-185, SP-186, SP-187, SP-188, SP-189, SP-190, SP-191, SP-192, SP-193, SP-194, SP-195, SP-196, SP-197, SP-198, SP-199, SP-200, SP-201, SP-202, SP-203, SP-204, SP-205, SP-206, SP-207, SP-208, SP-209, SP-210, SP-211, SP-212, SP-213, SP-214, SP-215, SP-216, SP-217, SP-218, SP-219, SP-220, SP-221, SP-222, SP-223, SP-224, SP-225, SP-226, SP-227, SP-228, SP-229, SP-230, SP-231, SP-232, SP-233, SP-234, SP-235, SP-236, SP-237, SP-238, SP-239, SP-240, SP-241, SP-242, SP-243, SP-244, SP-245, SP-246, SP-247, SP-248, SP-249, SP-250, SP-251, SP-252, SP-253, SP-254, SP-255, SP-256, SP-257, SP-258, SP-259, SP-260, SP-261, SP-262, SP-263, SP-264, SP-265, SP-266, SP-267, SP-268, SP-269, SP-270, SP-271, SP-272, SP-273, SP-274, SP-275, SP-276, SP-277, SP-278, SP-279, SP-280, SP-281, SP-282, SP-283, SP-284, SP-285, SP-286, SP-287, SP-288, SP-289, SP-290, SP-291, SP-292, SP-293, SP-294, SP-295, SP-296, SP-297, SP-298, SP-299, SP-300, SP-301, SP-302, SP-303, SP-304, SP-305, SP-306, SP-307, SP-308, SP-309, SP-310, SP-311, SP-312, SP-313, SP-314, SP-315, SP-316, SP-317, SP-318, SP-319, SP-320, SP-321, SP-322, SP-323, SP-324, SP-325, SP-326, SP-327, SP-328, SP-329, SP-330, SP-331, SP-332, SP-333, SP-334, SP-335, SP-336, SP-337, SP-338, SP-339, SP-340, SP-341, SP-342, SP-343, SP-344, SP-345, SP-346, SP-347, SP-348, SP-349, SP-350, SP-351, SP-352, SP-353, SP-354, SP-355, SP-356, SP-357, SP-358, SP-359, SP-360, SP-361, SP-362, SP-363, SP-364, SP-365, SP-366, SP-367, SP-368, SP-369, SP-370, SP-371, SP-372, SP-373, SP-374, SP-375, SP-376, SP-377, SP-378, SP-379, SP-380, SP-381, SP-382, SP-383, SP-384, SP-385, SP-386, SP-387, SP-388, SP-389, SP-390, SP-391, SP-392, SP-393, SP-394, SP-395, SP-396, SP-397, SP-398, SP-399, SP-400, SP-401, SP-402, SP-403, SP-404, SP-405, SP-406, SP-407, SP-408, SP-409, SP-410, SP-411, SP-412, SP-413, SP-414, SP-415, SP-416, SP-417, SP-418, SP-419, SP-420, SP-421, SP-422, SP-423, SP-424, SP-425, SP-426, SP-427, SP-428, SP-429, SP-430, SP-431, SP-432, SP-433, SP-434, SP-435, SP-436, SP-437, SP-438, SP-439, SP-440, SP-441, SP-442, SP-443, SP-444, SP-445, SP-446, SP-447, SP-448, SP-449, SP-450, SP-451, SP-452, SP-453, SP-454, SP-455, SP-456, SP-457, SP-458, SP-459, SP-460, SP-461, SP-462, SP-463, SP-464, SP-465, SP-466, SP-467, SP-468, SP-469, SP-470, SP-471, SP-472, SP-473, SP-474, SP-475, SP-476, SP-477, SP-478, SP-479, SP-480, SP-481, SP-482, SP-483, SP-484, SP-485, SP-486, SP-487, SP-488, SP-489, SP-490, SP-491, SP-492, SP-493, SP-494, SP-495, SP-496, SP-497, SP-498, SP-499, SP-500, SP-501, SP-502, SP-503, SP-504, SP-505, SP-506, SP-507, SP-508, SP-509, SP-510, SP-511, SP-512, SP-513, SP-514, SP-515, SP-516, SP-517, SP-518, SP-519, SP-520, SP-521, SP-522, SP-523, SP-524, SP-525, SP-526, SP-527, SP-528, SP-529, SP-530, SP-531, SP-532, SP-533, SP-534, SP-535, SP-536, SP-537, SP-538, SP-539, SP-540, SP-541, SP-542, SP-543, SP-544, SP-545, SP-546, SP-547, SP-548, SP-549, SP-550, SP-551, SP-552, SP-553, SP-554, SP-555, SP-556, SP-557, SP-558, SP-559, SP-560, SP-561, SP-562, SP-563, SP-564, SP-565, SP-566, SP-567, SP-568, SP-569, SP-570, SP-571, SP-572, SP-573, SP-574, SP-575, SP-576, SP-577, SP-578, SP-579, SP-580, SP-581, SP-582, SP-583, SP-584, SP-585, SP-586, SP-587, SP-588, SP-589, SP-590, SP-591, SP-592, SP-593, SP-594, SP-595, SP-596, SP-597, SP-598, SP-599, SP-600, SP-601, SP-602, SP-603, SP-604, SP-605, SP-606, SP-607, SP-608, SP-609, SP-610, SP-611, SP-612, SP-613, SP-614, SP-615, SP-616, SP-617, SP-618, SP-619, SP-620, SP-621, SP-622, SP-623, SP-624, SP-625, SP-626, SP-627, SP-628, SP-629, SP-630, SP-631, SP-632, SP-633, SP-634, SP-635, SP-636, SP-637, SP-638, SP-639, SP-640, SP-641, SP-642, SP-643, SP-644, SP-645, SP-646, SP-647, SP-648, SP-649, SP-650, SP-651, SP-652, SP-653, SP-654, SP-655, SP-656, SP-657, SP-658, SP-659,



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

Figura 4 - Ferraz de Vasconcelos - Principais Vias da Região Central





Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

2. Dados Sócios Econômicos (IBGE/2010)

2.1. Dados de População

Segundo as informações do SEAD de 2017, os setores de Indústria, Serviços e Comércio são os que mais empregam em Ferraz de Vasconcelos.

Quadro 1 - Crescimento Populacional de Ferraz de Vasconcelos (Fonte: SEADE - 2019)

População	2015	2016	2017	2018	2019
Total	180.775	183.163	185.584	188.035	190.519
Urbana	172.664	174.944	177.257	179.598	181.970
Rural	8.111	8.219	8.327	8.437	8.549

Segundo as informações do Censo Demográfico, a razão de dependência total no município passou de 54,16%, em 2000, para 43,57% em 2010, e a proporção de idosos, de 3,00% para 4,31%.

Já na UF, a razão de dependência passou de 48,01% para 41,53%, e a proporção de idosos, de 6,11% para 7,82% no mesmo período.

A razão de dependência é o percentual da população de menos de 15 anos e da população de 65 anos e mais (população dependente) em relação à população de 15 a 64 anos (população potencialmente ativa).

A taxa de envelhecimento é a razão entre a população de 65 anos ou mais de idade em relação à população total.

Quadro 2 - Estrutura Etária da População de Ferraz de Vasconcelos - SP - (Fonte: PNUD, Ipea e FJP -2010)

Estrutura Etária	População (2000)	% do Total (2000)	População (2010)	% do Total (2010)
Menos de 15 anos	47.754	32,14	43.822	26,04
15 a 64 anos	92.356	64,87	117.227	69,65
População de 65 anos ou mais	4.267	3,00	7.257	4,31
Razão de dependência	54,16	-	43,57	-



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

Taxa de envelhecimento	3,00	-	4,31	
------------------------	------	---	------	--

No município, a proporção de crianças de 5 a 6 anos na escola era de 94,77%, em 2010. No mesmo ano, a proporção de crianças de 11 a 13 anos, frequentando os anos finais do ensino fundamental, era de 89,78%. A proporção de jovens de 15 a 17 anos com ensino fundamental completo era de 71,74%; e a proporção de jovens de 18 a 20 anos com ensino médio completo era de 51,56%.

Em 2000, 89,49% da população de 6 a 17 anos estavam cursando o ensino básico regular com menos de dois anos de defasagem idade-série. Em 2010, esse percentual era de 90,84%.

A taxa de Distorção idade-série no ensino médio no município era de 10,90%, em 2016, e passou para 11,10%, em 2017. Por sua vez, a taxa de evasão no fundamental foi de 1,90%, em 2013, para 1,90%, em 2014. A taxa de evasão no ensino médio foi de 9,20%, em 2013, e, em 2014, de 8,20%.

(Fonte: PNUD, Ipea e FJP -2010)

2.2 Índices Sócio Econômicos.

Segundo as informações do SEAD de 2017, os setores de Indústria, Serviços e Comércio são os que mais empregam em Ferraz de Vasconcelos.

Quadro 3 - Participação dos Empregos Formais da Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura no Total de Empregos Formais (Fonte: SEADE 2017)

Descrição	Agrícola / Agricultura	Indústria	Comércio	Serviços	Const. Civil	Total
Participação dos Empregos Formais	-	8.301	4.500	5.844	401	19.046
Participação dos Empregos Formais (%)	-	43,58%	23,63%	30,68%	2,11%	100,00%



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

Quadro 4 - Composição da população de 18 anos ou mais de idade (Fonte: PNUD, Ipea e FJP 2010)

Ocupação	%
População economicamente ativa ocupada	70,6
População economicamente ativa desocupada	9,2
População economicamente inativa	20,2

Quadro 5 - Rendimento Médio - (Fonte: PNUD, Ipea e FJP - 2010)

% dos ocupados com rendimento de até 1 s.m. - 18 anos ou mais	13,52
% dos ocupados com rendimento de até 2 s.m. - 18 anos ou mais	73,26

Quadro 6- Domicílio Particulares Permanentes - (Fonte: IBGE - 2010)

Classe de rendimento nominal mensal domiciliar	Domicilios
SEM RENDIMENTO	2688
ATÉ 1/2 SALÁRIO MÍNIMO	756
MAIS DE 1/2 A 1 SALÁRIO MÍNIMO	3.439
MAIS DE 1 A 2 SALÁRIOS MÍNIMOS	10.442
MAIS DE 2 A 5 SALÁRIOS MÍNIMOS	20.864
MAIS DE 5 A 10 SALÁRIOS MÍNIMOS	8.046
MAIS DE 10 A 20 SALÁRIOS MÍNIMOS	1.789
MAIS DE 20 SALÁRIOS MÍNIMOS	344
Total de Domicílios	48.368



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

Quadro 7 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade com rendimento - (Fonte: IBGE - 2010)

Classe de rendimento nominal mensal	Pessoas
SEM RENDIMENTO	50.958
ATÉ 1/4 DE SALÁRIO MÍNIMO	3.751
MAIS DE 1/4 A 1/2 SALÁRIO MÍNIMO	3.051
MAIS DE 1/2 A 1 SALÁRIO MÍNIMO	19.653
MAIS DE 1 A 2 SALÁRIOS MÍNIMOS	40.231
MAIS DE 2 A 3 SALÁRIOS MÍNIMOS	11.550
MAIS DE 3 A 5 SALÁRIOS MÍNIMOS	7.974
MAIS DE 5 A 10 SALÁRIOS MÍNIMOS	3.352
MAIS DE 10 A 15 SALÁRIOS MÍNIMOS	511
MAIS DE 15 A 20 SALÁRIOS MÍNIMOS	167
MAIS DE 20 A 30 SALÁRIOS MÍNIMOS	42
MAIS DE 30 SALÁRIOS MÍNIMOS	90
Total de Pessoas	141.330

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é uma medida comparativa que engloba três dimensões: riqueza, educação e esperança média de vida. É um critério padronizado internacional de avaliação e medida do bem-estar de uma população elaborado pela ONU.

O município de Ferraz de Vasconcelos, ocupa a 823ª posição no ranking do IDH's, dos 5.565 municípios brasileiros, com os seguintes índices:

(PNUD, Ipea e FJP IDH - 2010)

IDH-M:..... 0,738 (alto)

IDH-M Renda:..... 0,691 (médio)

IDH-M Longevidade:..... 0,828 (alto)

IDH-M Educação:..... 0,703 (alto)



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

O Índice Paulista de Responsabilidade Social (IPRS) é uma medida comparativa que também engloba as três dimensões do IDH, mas apuradas por parâmetros diferentes pelo SEADE. Através deste índice, os 645 municípios do Estado de São Paulo são hierarquizados através dos níveis de riqueza, longevidade e escolaridade.

Para o município de Ferraz de Vasconcelos os índices são:

GRUPO = Grupo 05, que reúne os municípios com baixos níveis tanto em riqueza quanto nos outros indicadores . (fonte: SEADE - 2014)

IPRS Riqueza: 37 (baixa)

IPRS Longevidade: 59 (baixa)

IPRS Escolaridade: 44 (baixa)

2.3 Índices Educação

Quadro 8 - Índices Educação- (Fonte: IBGE - 2018)

Dados Educação - Pessoas de 10 anos ou mais	Números
Frequentavam a escola	36.665
Não frequentavam	104.666
Sem instrução e fundamental incompleto	65.799
Fundamental completo e médio incompleto	29.073
Médio completo e superior incompleto	39.280
Superior completo	5.565
Não determinado	1.614



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

3. Dados Operacionais

3.1. Dados Gerais.

A tarifa atual do transporte público municipal é de R\$ 4,40 (quatro reais e quarenta centavos) por passageiros, vigente desde 10/03/2019.

Em média, são transportados 4.248.654 passageiros equivalentes econômicos anuais no sistema. Esta média foi obtida com base nos passageiros transportados, de Outubro de 2018 à Setembro de 2019, conforme a tabela abaixo:

Mês/Ano	Passageiro Equivalente
out/18	344.736
nov/18	371.583
dez/18	357.852
jan/19	324.522
fev/19	329.546
mar/19	337.749
abr/19	350.669
mai/19	379.957
jun/19	357.209
jul/19	351.168
ago/19	369.807
set/19	373.856
Total de Passageiro	4.248.654



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

3.2. Tecnologia Operacional

3.2.1. Veículos

As linhas serão operadas com ônibus com capacidade de 60 e 80 passageiros.

- A Frota inicial deve ter no mínimo 25% dos veículos zero.
- Após 01 ano, mais 25% dos veículos deverão ser zero.
- Após 02 anos, mais 25% dos veículos deverão ser zero.
- Após 03 anos, mais 25% dos veículos deverão ser zero.
- Logo, a partir do 4º ano a idade da frota deverá cumprir a obrigação de idade média máxima de 6 anos e idade máxima de 10 anos.

Estes veículos, e todos os demais adquiridos ao longo do Contrato, deverão ser dotados de entrada USB ,WIFI e Ar Condicionado para os passageiros, de acordo com o disposto na Cláusula 6.16 do Anexo X.

3.2.2. Controles Eletrônicos

Os ônibus serão dotados dos equipamentos eletrônicos detalhados no Anexo IV, desde o início da operação; em resumo:

- validadores eletrônicos de passagens
- localizadores / transmissores GPS
- câmeras de vídeo

3.2.3. Operação

Na execução dos serviços de operação, o Concessionário deverá observar os critérios estabelecidos nos anexos II, III, IV, VI, VII, XIV e XVII, estando sujeitos às sanções previstas no Anexo XV.



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

3.3. Passageiros Transportados por Modalidade.

Quadro 4 - Passageiros Transportados

Mês/Ano	Passageiro Equivalente
out/18	344.736
nov/18	371.583
dez/18	357.852
jan/19	324.522
fev/19	329.546
mar/19	337.749
abr/19	350.669
mai/19	379.957
jun/19	357.209
jul/19	351.168
ago/19	369.807
set/19	373.856
Total de Passageiro	4.248.654
Média	354.055



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

3.4. Resumo Operacional das Linhas Operantes.

TABELA OPERACIONAL - FERRAZ DE VASCONCELOS - S.P. - ANO 2019 -

Nº Atend.	Codigo Linha	DENOMINAÇÃO	EXTENSÃO KM	Início		Tempo de Viagem	Frota máxima		Viagens D.U (I+V) 253 / Ano	Viagens SAB (I+V) 50 / Ano	Viagens DOM / FER (I+V) 62/ Ano	Viagens Ano (I+V)	Km / Ano Com 5% OCIOSO
				Primeira Viagem D.U	Última viagem D.U		Convenc.	Mídi					
1	001	VILA MARGARIDA / ESTAÇÃO FERRAZ	7,67	03:55	00:50	30	2	0	53,0	48,2	31,1	17.752	142.963
2	001-DV	ESTAÇÃO FERRAZ X CIDADE KEMEL (VIA ALBINO/BRÍGIDA)	14,35	04:00	01:05	65	3	2	86,6	71,5	38,9	27.893	420.276
3	001-VP	CISRCULAR 2 (VIA RECANTO)	9,98	06:10	22:05	35	1	0	19,9	0,0	0,0	5.046	52.872
4	002	ESTAÇÃO FERRAZ X CDHU ITAJUÍBE (VIA SÃO JOÃO)	8,53	04:00	01:00	35	3	1	92,4	73,9	43,3	29.763	266.569
5	003	ESTAÇÃO FERRAZ X CAMBIRI (VIA CEMITÉRIO)	18,47	04:00	00:35	50	2	1	40,9	35,0	32,6	14.109	273.621
6	003-DV1	ESTAÇÃO FERRAZ X BELA VISTA (VIA PARQUE IMPERIAL)	14,87	03:50	01:05	55	3	1	73,4	57,9	35,0	23.648	369.227
7	004	ESTAÇÃO FERRAZ X VILA SÃO PAULO (VIA HOSPITAL)	10,42	03:40	01:00	50	3	2	123,1	98,3	84,1	41.265	451.479
8	004BI	ESTAÇÃO FERRAZ X JARDIM SÃO JOSÉ (VIA HOSPITAL)	11,13	03:55	01:05	55	3	2	89,5	64,2	54,0	29.201	341.261
9	005	HOSPITAL REGIONAL X JARDIM ROSANA (VIA ESTAÇÃO)	15,97	04:20	23:50	50	2	0	38,4	27,7	30,6	13.008	218.127
10	005BI	ESTAÇÃO FERRAZ / CIDADE KEMEL (VIA ENPA)	12,44	04:20	01:05	50	2	1	50,1	37,9	16,1	15.568	203.345
11	006	ESTAÇÃO FERRAZ / PQ. SÃO FRANCISCO (VIA JD. DAS FLORES)	18,74	04:00	01:00	80	4	2	95,3	70,5	55,9	31.115	612.247
12	006VP	ESTAÇÃO FERRAZ X HOSPITAL REGIONAL (JULIANA)	6,18	04:00	00:00	30	1	0	28,2	23,3	0,0	8.305	53.891
13	007	ESTAÇÃO GIANETTI X VILA SÃO PAULO	7,53	04:00	00:05	30	3	0	66,6	41,3	0,0	18.927	149.645
									857,5	649,8	421,7	275.598	3.555.523



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

1. QUANTIDADES OPERACIONAIS	
1.1. Passageiros Equivalentes / Ano	4.248.654
1.2. Frota Patrimonial	48
1.2.1 Ônibus Convencional	36
1.2.1 MIDI Ônibus	12
1.3. Frota Operacional Total	44
1.3.1 Ônibus Convencional	33
1.3.2 MIDI Ônibus	11
1.4. Quilometragem / Ano	3.555.523



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

3.5. Itinerários das Linhas.



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 001

LINHA 001

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	1
DENOMINAÇÃO	VILAMARGARIDA X ESTAÇÃO FERRAZ
CIRCULAR	
Rua Armando da Fonseca	
Rua Tiradentes	
Avenida Santos Dumont	
Rua Tito Temporim	
Rua Manoel de Abreu	
Rua das Hortênsias	
Rua das Margaridas	
Rua dos Ipês	
Largo Engenheiro José Castiglione	
Rua dos Lírios	
Rua Vicente Custódio da Silva	
Rua João Marques	
Rua Stella Mazzuca	
Avenida Marginal	
Rua Abel Batista Camilo Soares	
Rua Senador José Erminio De Moraes	
Rua Margarida Cavazana	
Rua Benedito Bastos Antunes	
Rua Oriente	
Rua Nicolau de Léo	
Avenida Albino Francisco de Figueiredo	
Avenida Santos Dumont	
Rua Anielo Paulino Ferraz de Vasconcelos	
Rua Lourenço Paganucci	
Rua Godofredo Osório Novais	
Rua Treze de Maio	
Rua Armando da Fonseca	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 001-DV

LINHA 001DV

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	001DV
DENOMINAÇÃO:	ESTAÇÃO FERRAZ x CIDADE KEMEL (VIA ALBINO)
CIRCULAR	
Rua Armando da Fonseca	
Rua Tiradentes	
Avenida Santos Dumont	
Rua Tito Temporim	
Avenida Albino Francisco de Figueiredo	
Travessa Ângelo Biancolin	
Avenida Niterói	
Avenida Kemel Addas	
Terminal Rodoviário Pedro Fava	
Avenida Kemel Addas	
Avenida Niterói	
Travessa Ângelo Biancolin	
Avenida Albino Francisco de Figueiredo	
Rua Tito Temporim	
Avenida Santos Dumont	
Rua Anielo Paulino	
Rua Lourenço Paganucci	
Rua Godofredo Osório Novais	
Rua Dom José Gaspar	
Avenida Santos Dumont	
Avenida Benedito Secundino Leite	
Rua das Saudades	
Estanda do Bandeirante	
Rua João Demétrio da Silva	
Rua Maria Conceição Alvarenga E Silva	
Rua Professor Vicente Ráo	
Estrada João Gaspar Delgado	
Rua José Carlos Rios Júnior	
Rua Adelino Gomes Marques	
Rua Manoel Garcia	
Estrada João Gaspar Delgado	
Rua Professor Vicente Ráo	
Rua Maria Conceição Alvarenga E Silva	
Rua João Demétrio da Silva	
Estanda do Bandeirante	
Rua das Saudades	
Avenida Benedito Secundino	
Av. Santos Dumont	
Rua Treze de Maio	
Rua Armando da Fonseca	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 001-VP

LINHA 001VP

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	001-VP
DENOMINAÇÃO:	CIRCULAR 2 (VIA RECANTO)
CIRCULAR	
Rua Armando da Fonseca	
Rua Tiradentes	
Avenida Santos Dumont	
Rua Raimundo Magrini	
Rua Manoel de Abreu	
Rua das Hortências	
Rua das Margaridas	
Rua dos Ipês	
Largo Engenheiro José Castiglione	
Rua dos Lírios	
Rua Vicente Custódio da Silva	
Rua João Marques	
Avenida Marginal	
Rua Stella Mazzuca	
Av. Hermenegildo Barreto	
Rua São João	
Rua Zezé Macedo	
Rua Chico Feitosa	
Rua Maneul Rodrigues Santiago	
Rua Qulombo dos Palmares	
Rua Abel Batista Camilo	
Rua Senador José Erminio De Moraes	
Rua Margarida Cavazana	
Rua Benedito Bastos Antunes	
Rua Oriente	
Rua Nicolau de Léo	
Avenida Albino Francisco de Figueiredo	
Rua Manoel de Abreu	
Rua Raimundo Magrini	
Avenida Santos Dumont	
Rua Lourenço Paganucci	
Rua Godofredo Osório Novais	
Rua Treze de Maio	
Rua Armando da Fonseca	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 002

LINHA 002

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	2
DENOMINAÇÃO:	ESTAÇÃO FERRAZ x CDHU ITAJUÍBE(VIA SÃO JOÃO)
CIRCULAR	
Rua Armando da Fonseca	
Rua Treze De Maio	
Rua Benedito Silvestre Leite	
Rua Lucy	
Rua Hildebrando da Silveira	
Rua Celso Santana	
Rua Marcos Ferreira da Cruz	
Rua Gabriel Fontana	
Rua Dirceu Ferrari	
Rua Manoel de Abreu	
Rua das Hortênsias	
Rua das Margaridas	
Rua dos Ipês	
Rua Engenheiro José Castiglione	
Rua dos Lírios	
Rua Vicente Custódio da Silva	
Rua João Marques	
Estrada Stella Mazzuca	
Rua Tenente Hermenegildo Barreto	
Rua São João	
Rua Zezé macedo	
Rua Chico Feitosa	
Estrada Stella Mazzuca	
Rua Quilombo dos Palmares	
Rua Abel Batista Camilo	
Estrada Stella Mazzuca	
Av. Maria Joaquina de Abreu	
Rua dos Lírios	
Rua Engenheiro José Castiglione	
Rua Dos Ipês	
Rua das Margaridas	
Rua Das Hortências	
Rua Manoel de Abreu	
Rua Dirceu Ferrari	
Rua Gabriel Fontana	
Rua Marcos Ferreira da Cruz	
Rua Celso Santana	
Rua Hildebrando da Silveira	
Rua Lucy	
Avenida Presidente Tancredo De Almeida	
Rua Tiradentes	
Rua Armando da Fonseca	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 003

LINHA 003

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	3
DENOMINAÇÃO:	ESTAÇÃO DE FERRAZ/CAMBIRI
CIRCULAR	
Rua Vereador Diomar Novaes	
Rua Felix Mazuca	
Avenida Brasil	
Rua Luciano Poleti	
Avenida Herman Telles Ribeiro	
Rua Engenheiro Jorge Allen	
Avenida Dom Pedro II	
Avenida Brasil	
Avenida Quinze de Novembro	
Avenida Dom Pedro II	
Avenida Helmuth Helmann Hans Louiz Baxmann	
Avenida do Paiol	
Estrada Do Paiol	
Rua Coutinho Melo	
Rua Inacio Monteiro	
Rua Ilha Mexicana	
Rua Manuel de Oliveira Ramos	
Rua Manuel de Oliveira Ramos	
Rua Ilha Mexicana	
Rua Inacio Monteiro	
Rua Coutinho Melo	
Estrada Do Paiol	
Avenida do Paiol	
Avenida Helmuth Helmann Hans Louiz Baxmann	
Avenida Dom Pedro II	
Avenida Quinze de Novembro	
Rua Manoel José machado	
Rua Nove de Julho	
Rua Stélio Machado	
Avenida Dom Pedro II	
Rua Osório Duque Estrada	
Avenida Brasil	
Rua Prudente De Moraes	
Rua Princesa Isabel	
Rua Nilo Peçanha	
Avenida Brasil	
Avenida Marginal Zilda Arns	
Rua Vereador Diomar Novaes	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 003-DV1

LINHA 003DV1

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	003DV1
DENOMINAÇÃO:	ESTAÇÃO FERRAZ/BELA VISTA (VIA PQ IMPERIAL)
CIRCULAR	
Rua Vereador Diomar Novaes	
Rua Felix Mazuca	
Avenida Brasil	
Avenida XV de Novembro	
Rua José Maria Claro	
Est Miguel Dib Jorge	
Rua dos Canários	
EstRua Miguel Dib Jorge	
Avenida XV de Novembro	
Avenida Dom Pedro II	
Rua Angela Gústi Zampeste	
Avenida Dom Pedro II	
Rua Capitão Pedro Esperidão Hoffer	
Rua Maria Caetano de Abreu	
Avenida do Paiol	
Rua Manoel Sebastiao	
Rua Manoel Sebastiao	
Avenida do Paiol	
Rua Maria Caetano de Abreu	
Rua Capitão Pedro Esperidão Hoffer	
Avenida Dom Pedro II	
Rua Angela Gústi Zampeste	
Avenida Quinze de Novembro	
Estrada Miguel Dib Jorge	
Rua José Maria Claro	
Rua Lourdes de Andrade	
Rua Das Américas	
Rua Juvenal Guerra	
Rua Otávio Rodrigues Barbosa	
Rua Vereador Diomar Novaes	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 004

LINHA 004

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	4
DENOMINAÇÃO:	ESTAÇÃO DE FERRAZ/VILA SÃO PAULO
CIRCULAR	
Rua Vereador Diomar Novaes	
Rua Felix Mazuca	
Avenida Brasil	
Rua Luciano Poleti	
Avenida Herman Telles Ribeiro	
Rua Engenheiro Jorge Allen	
Avenida Dom Pedro II	
Travessa Dom Pedro II	
Rua José Chacom Moriel	
Avenida Mariana Junqueira	
Avenida John Lennon	
Rua Mariana Alves De Moraes	
Rua João Turcato	
Avenida Miguel Parra	
Avenida dos Autonomistas	
Rua Osmundo Torquato De Paula	
Rua Chico Mendes	
Rua Roraima	
Rua José Chacom Moriel	
Travessa Dom Pedro II	
Avenida Dom Pedro II	
Avenida Brasil	
Rua Prudente De Moraes	
Rua Princesa Isabe	
Rua Nilo Peçanha	
Avenida Brasil	
Avenida Marginal Zilda Arns	
Rua Vereador Diomar Novaes	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 004-BI

LINHA 004BI

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	004BI
DENOMINAÇÃO:	ESTAÇÃO FERRAZ x JARDIM SÃO JOSÉ (VIA HOSPITAL)
CIRCULAR	
RUA VEREADOR DIOMAR NOVAES	
RUA FÉLIX MAZZUCA	
AV. BRASIL	
AV. 15 DE NOVEMBRO	
RUA MANOEL JOSÉ MACHADO	
RUA NOVE DE JULHO	
RUA JOSÉ CONRADO DO NASCIMENTO	
AV. 15 DE NOVEMBRO	
RUA SHOSABURO KAWAMURA	
RUA VER. JOÃO DELLATORRE	
RUA GREGÓRIO SLECHTICIUS	
RUA VER. JOÃO DELLATORRE	
RUA SHOSABURO KAWAMURA	
AV. 15 DE NOVEMBRO	
RUA JOSÉ CONRADO DO NASCIMENTO	
RUA NOVE DE JULHO	
RUA ANTONIO MASSA	
RUA STELIO MACHADO LOUREIRO	
AV. DOM PEDRO II	
AV. BRASIL	
RUA PRUDENTE DE MORAES	
RUA PRINCESA ISABEL	
RUA NILO PEÇANHA	
AV. BRASIL	
AV. MARGINAL ZILDA ARNS	
RUA VEREADOR DIOMAR NOVAES	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 005

LINHA 005	
CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	5
DENOMINAÇÃO:	JD. ROSANA VIA HOSPITAL REGIONAL
CIRCULAR	
Rua Armando da Fonseca	
Rua Treze de Maio	
Avenida Presidente Tancredo De Almeida Neves	
Rua Masato Sakai	
Rua Antônio Lourenço dos Santos	
Avenida Presidente Tancredo De Almeida Neves	
Rua São João	
Rua Marta A. Gonçalves	
Rua Rosa Germano Ferreira	
Avenida Presidente Tancredo De Almeida Neves	
Rua Masato Sakai	
Estrada do Cupi	
Rua José Bretas	
Rua Alfredo Ranger	
Rua Antônio Augusto Ferreira	
Rua Antônio Rodrigues	
Rua Romão Nabas	
Rua Ernestina	
Estrada do Bandeirante	
Estr. do Bandeirante	
Estrada do Cupi	
Rua Alfredo Ranger	
Rua José Bretas	
Estrada do Cupi	
Rua Masato Sakai	
Rua Antônio Lourenço dos Santos	
Avenida Presidente Tancredo De Almeida Neves	
Rua Treze de Maio	
Av. Santos Dumont	
Rua Tiradentes	
Rua Armando da Fonseca	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 005-BI

LINHA 005BI

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	005BI
DENOMINAÇÃO:	ESTAÇÃO FERRAZ x CIDADE KEMEL (VIA ENPA)
CIRCULAR	
Rua Armando da Fonseca	
Rua Treze De Maio	
Rua Benedito Silvestre Leite	
Rua Treze de Maio	
Avenida Presidente Tancredo De Almeida Neves	
Rua Masato Sakai	
Rua Antônio Lourenço dos Santos	
Avenida Presidente Tancredo De Almeida Neves	
Rua São João	
Rua Zezé Macedo	
Rua Chico Feitosa	
Estrada Stella Mazzuca	
Rua Quilombo dos Palmares	
Rua Ney Mascarenhas	
Avenida kemel Addas	
Terminal Rodoviário Pedro Fava	
Avenida kemel Addas	
Rua Ney Mascarenhas	
Rua Quilombo dos Palmares	
Estrada Stella Mazzuca	
Rua Chico Feitosa	
Rua Zezé Macedo	
Rua São João	
Avenida Presidente Tancredo De Almeida Neves	
Rua Masato Sakai	
Rua Antônio Lourenço dos Santos	
Avenida Presidente Tancredo De Almeida Neves	
Rua Treze de Maio	
Av. Santos Dumont	
Rua Tiradentes	
Rua Armando da Fonseca	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 006

LINHA 006

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	6
DENOMINAÇÃO:	PQ. SÃO FRANCISCO VIA JD. FLORES
CIRCULAR	
Rua Vereador Diomar Novaes	
Rua Felix Mazuca	
Avenida Brasil	
Avenida Governador Jânio Quadros	
Estrada De Poa	
Avenida Governador Jânio Quadros	
Rua Dom Paulo Rolin Loureiro	
Rua Ezequiel da Silva Branco	
Rua Sergio de Cesno Filho	
Rua Ricardo Samuel de Araújo	
Avenida Rosa Teixeira Bueno	
Rua Jerônimo Ferigato	
Rua Antônio Gonçalves Garcia	
Rua Américo Trufelli	
Rua Itaquaquecetuba	
Avenida Do Paiol	
Rua Luiz Pereira Da Silva	
Rua Irene Victorelli Costa	
Rua Salvador de Souza Costa	
Rua Hortênsia Alves da Silva	
Rua Hortênsia Alves da Silva	
Rua Salvador de Souza Costa	
Rua Irene Victorelli Costa	
Rua Luiz Pereira Da Silva	
Avenida Do Paiol	
Rua Itaquaquecetuba	
Rua Américo Trufelli	
Rua Antônio Gonçalves Garcia	
Rua Jerônimo Ferigato	
Avenida Rosa Teixeira Bueno	
Rua Ricardo Samuel de Araújo	
Rua Sergio de Cesno Filho	
Rua Ezequiel da Silva Branco	
Rua Dom Paulo Rolin Loureiro	
Avenida Governador Jânio Quadros	
Avenida Brasil	
Rua Prudente de Moraes	
Rua Princesa Isabel	
Rua Nilo Peçanha	
Avenida Brasil	
Avenida Marginal Zilda Arns	
Rua Vereador Diomar Novaes	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 006-VP

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	006-VP
DENOMINAÇÃO:	JARDIM JULIANA VIA ESTAÇÃO
CIRCULAR	
Rua Vereador Diomar Novaes	
Rua Félix Mazuca	
Avenida Brasil	
Rua Padre Feijó	
Rua Princesa Isabel	
Rua Carlos de Campos	
Rua Jorge Tibiriçá	
Rua Prudente de Moraes	
Rua Francisco A Zeiler	
Avenida Cabo Guido Boni	
Rua Michel Kradich	
Rua José Gomes da Cruz	
Avenida Cabo Guido Boni	
Rua Antônio Bernardino Corrêa	
Rua Carmem da Costa Lana	
Rua Maximino Soliman	
Rua Guararapes	
Rua Prudente de Moraes	
Rua Benedito Leite	
Rua Nilo Peçanha	
Avenida Brasil	
Rua Otavio Rodrigues Barbosa	
Rua Vereador Diomar Novaes	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 007

LINHA 007

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA LINHA	
ITINERÁRIO	
LINHA:	7
DENOMINAÇÃO:	ESTAÇÃO ANTORNIO GIANETTI/VILA SÃO PAULO
CIRCULAR	
Avenida Governador Jânio Quadros	
Rua Dom João III	
Avenida Governador Jânio Quadros	
Rua Américo Trufelli	
Rua Itaquaquetuba	
Avenida Dos Autonomistas	
Rua Luiz Ramalho	
Avenida Helmuth Helmann Hans Louiz Baxmann	
Avenida Ivanildo Saraiva	
Avenida Ezequias Bezera de Farias	
Rua Luiz Gonzaga	
Rua Angelo Anunciato	
Rua Simão Sotiman	
Rua Mestre Pastinha	
Rua John Lennon	
Av. Mariana Junqueira	
Rua José Chacon Moriel	
Rua José Chacon Moriel	
Avenida Vinicius de Moraes	
rua Nicoleta Mazzula Dias	
Avenida Pedro Cardoso Xavier	
Rua Rolando Gottard Gustavo Kaesemodel	
Rua Chico Mendes	
Rua Osmundo Torquato De Paula	
Avenida Dos Autonomistas	
Rua Itaquaquetuba	
Rua Américo Trufelli	
Avenida Governador Jânio Quadros	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

3.6. Mapas das Linhas.



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 001





Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 001-DV





Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 001-VP

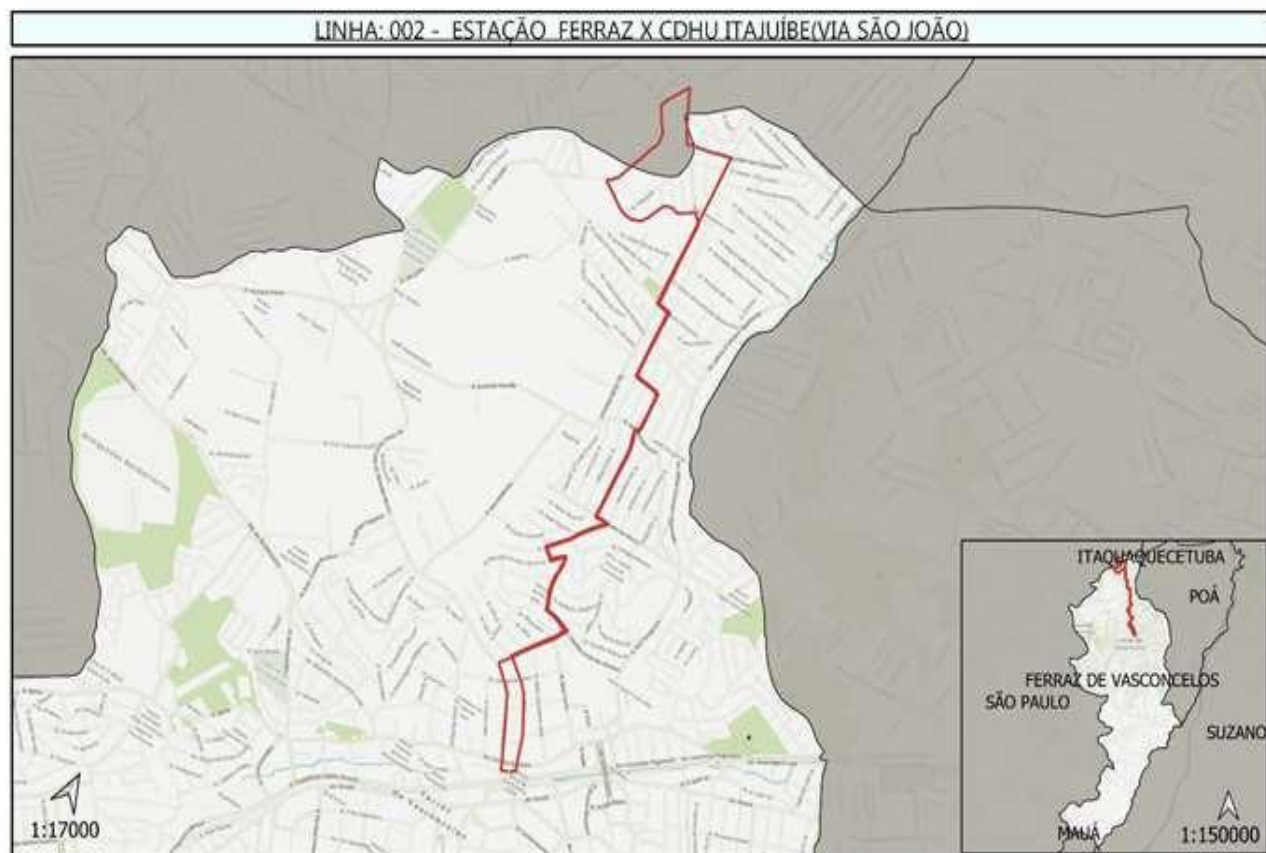




Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 002





Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 003

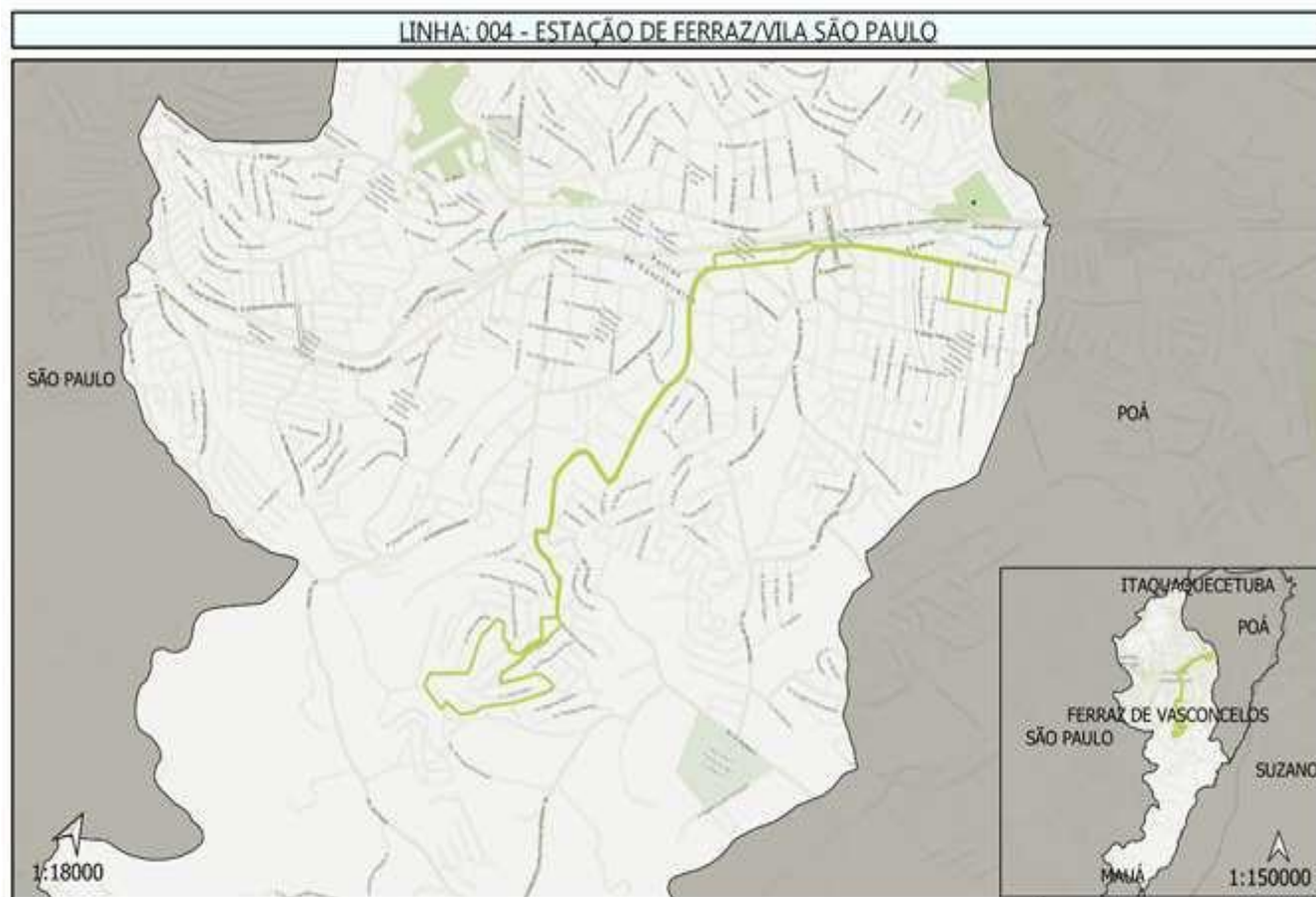




Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 004

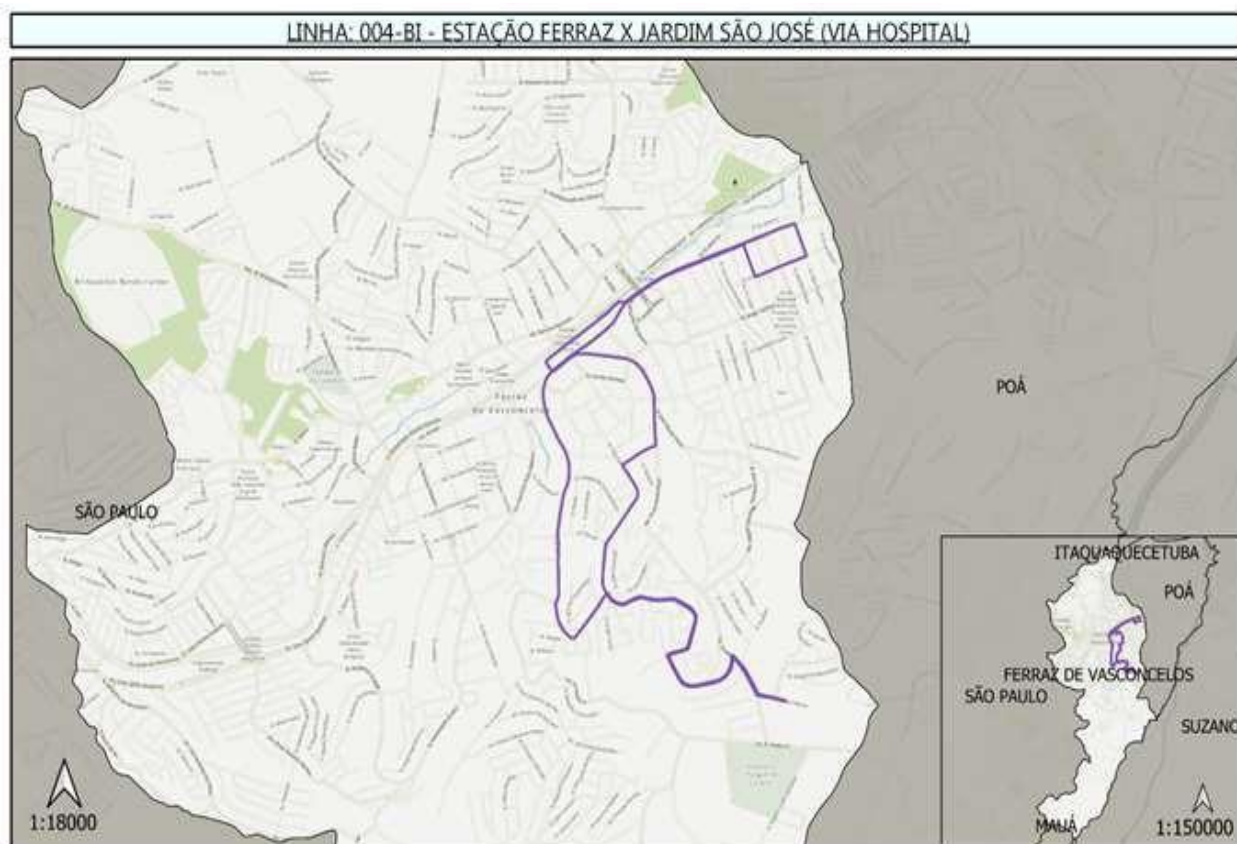




Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 004-BI

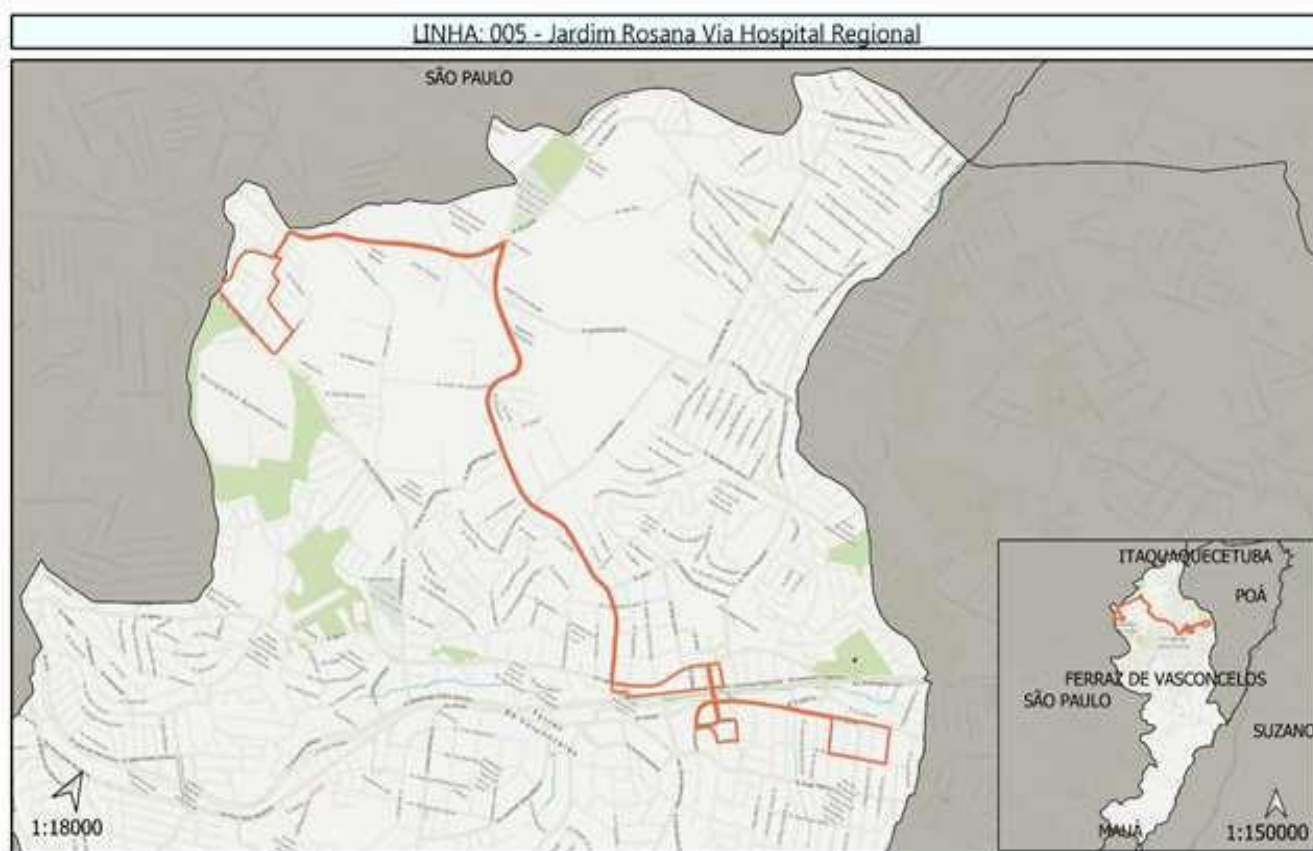




Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 005

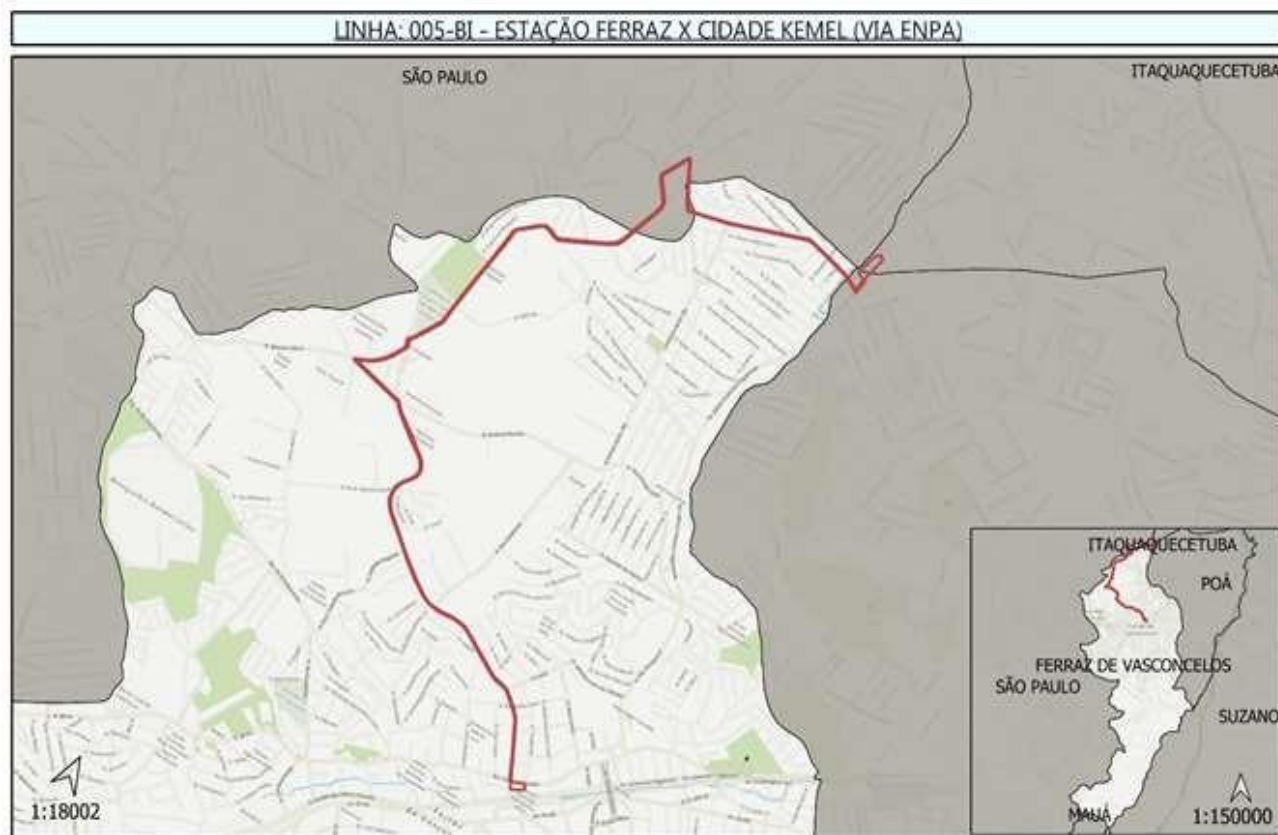




Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 005-BI

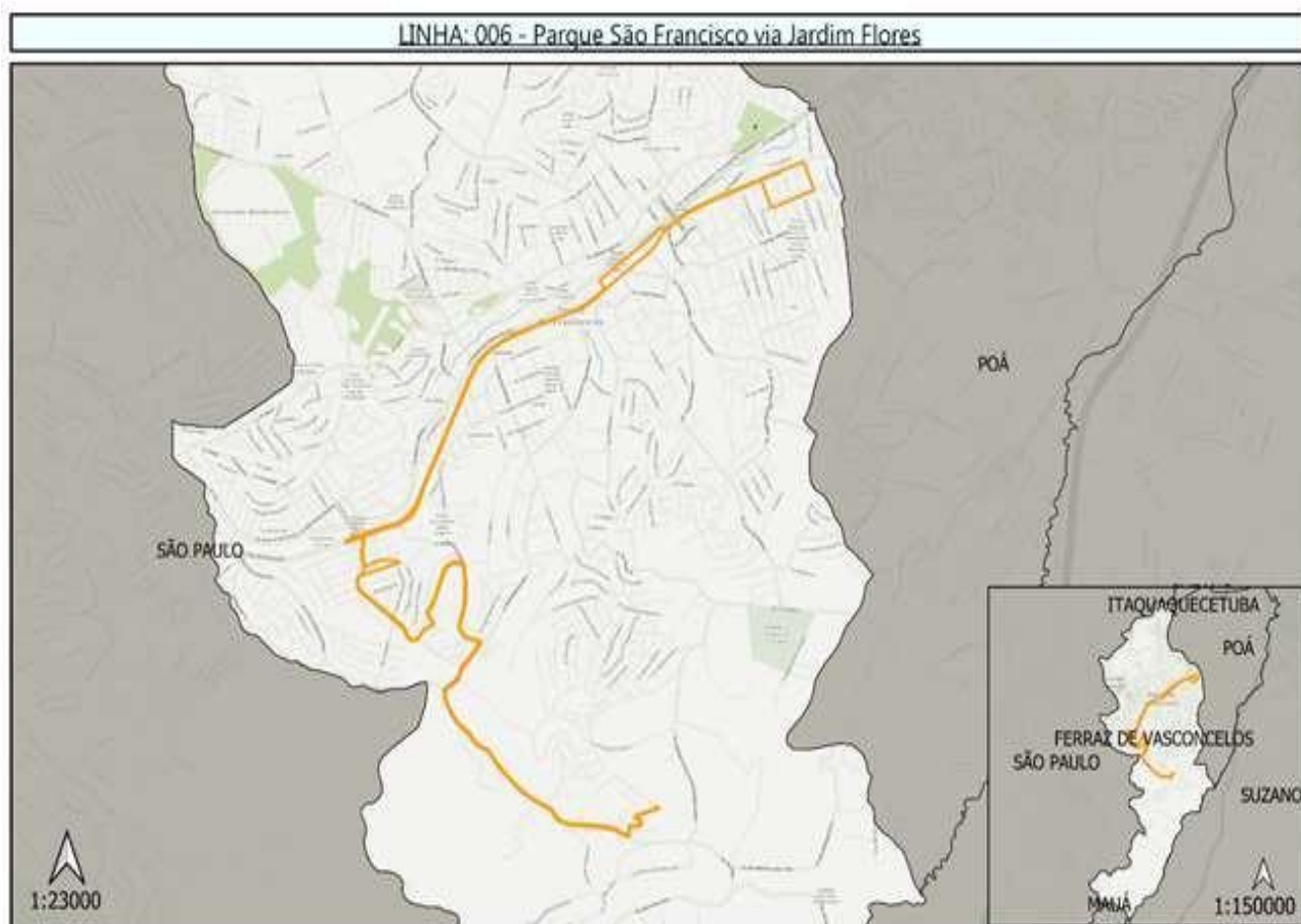




Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 006





Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 006-VP

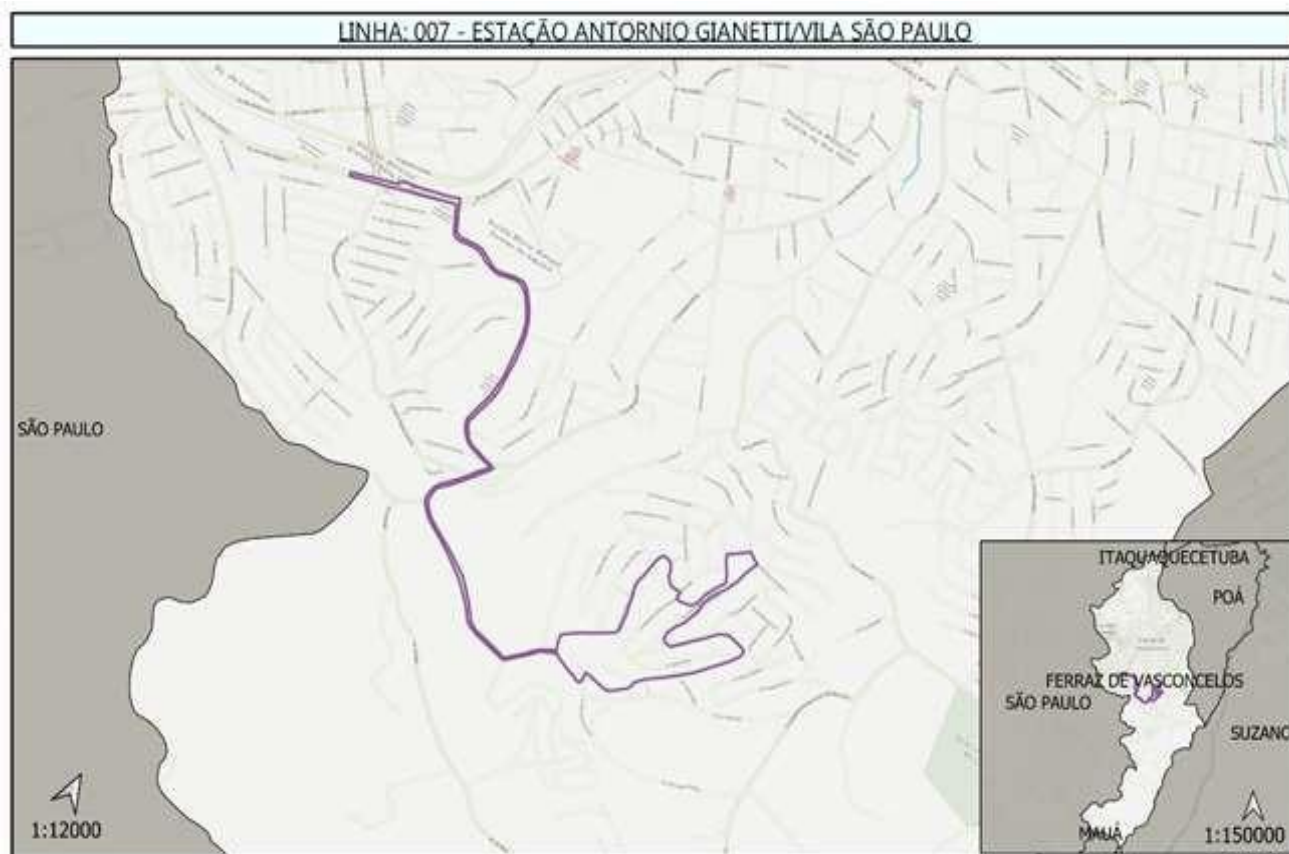




Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 007





Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

3.7. Horários das Linhas.



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 001



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 01

Estação Ferraz - Vila Margarida.

ÚTEIS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Vila Margarida				
04:10	04:40	05:00	05:15	05:30	03:55	04:25	04:40	04:55	05:15
05:45	06:00	06:15	06:30	06:45	05:30	05:45	06:00	06:15	06:30
07:00	07:15	07:30	07:45	08:00	06:45	07:00	07:15	07:30	07:45
08:20	08:55	09:15	09:50	10:25	08:00	08:15	08:35	09:10	09:30
11:00	11:35	12:10	12:45	13:20	10:05	10:40	11:15	11:50	12:25
14:00	14:40	15:13	15:26	15:52	13:00	13:35	14:15	14:55	15:28
16:05	16:31	16:44	17:10	17:23	15:41	16:07	16:20	16:46	16:59
17:49	18:02	18:30	18:45	19:15	17:25	17:38	18:04	18:17	18:45
19:45	20:00	20:20	20:40	21:00	19:00	19:30	20:00	20:15	20:35
21:20	21:40	22:00	22:20	22:40	20:55	21:15	21:35	21:55	22:15
23:00	23:20	00:05	00:40		22:35	23:15	23:35	00:15	00:50

SÁBADOS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Vila Margarida				
04:10	04:40	05:10	05:40	06:15	03:55	04:25	04:55	05:25	05:55
06:55	07:15	07:35	07:55	08:15	06:30	07:10	07:30	07:50	08:10
08:35	09:10	09:30	09:50	10:10	08:30	08:50	09:25	09:45	10:05
10:30	10:50	11:10	11:30	11:50	10:25	10:45	11:05	11:25	11:45
12:10	12:45	13:05	13:25	13:45	12:05	12:25	13:00	13:20	13:40
14:05	14:25	14:45	15:05	15:25	14:00	14:20	14:40	15:00	15:20
15:45	16:05	16:25	16:45	17:05	15:40	16:00	16:20	16:40	17:00
17:25	18:05	18:25	18:45	19:05	17:20	17:40	18:00	18:20	18:40
19:40	20:00	20:40	21:20	22:00	19:00	19:20	19:55	20:15	20:55
22:40	23:20	00:00	00:35		21:35	22:15	22:55	23:35	00:15

DOMINGOS E FERIADOS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Vila Margarida				
04:30	05:00	05:30	06:00	06:35	04:15	04:45	05:15	05:45	06:15
07:10	07:45	08:20	10:20	11:00	06:50	07:25	08:00	08:35	10:35
11:40	12:20	13:00	13:35	14:10	11:15	11:55	12:35	13:15	13:50
14:40	15:20	16:00	16:40	17:20	14:25	15:35	16:15	16:55	17:35
18:00	18:40	19:20	19:50	20:20	18:15	18:55	19:35	20:05	20:35
21:00	21:30	22:00	22:40	23:20	21:15	21:45	22:15	22:55	23:35
00:00	00:35				00:15	00:50			



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 001-DV

 Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.																			
LINHA 01 -DV										Jd. Brigida - Cid. Kemel - Via Albino									
ÚTEIS																			
HORÁRIOS PREVISTOS- TP										HORÁRIOS PREVISTOS- TS									
Estação Ferraz					Cidade Kemel					Estação Ferraz					Jd. Brigida				
04:15	04:45	05:00	05:15	05:30	04:00	04:15	04:30	04:45	05:00	04:15	04:30	04:45	05:00	05:15	04:00	04:30	04:45	05:00	05:15
05:45	06:00	06:15	06:30	06:45	05:15	05:30	05:45	06:00	06:15	05:30	05:45	06:00	06:15	06:30	05:30	05:45	06:00	06:15	06:30
07:00	07:15	07:30	07:45	08:00	06:30	06:45	07:00	07:15	07:30	06:45	07:00	07:15	07:30	07:45	06:45	07:00	07:15	07:30	07:45
08:15	08:30	08:45	09:00	09:15	07:45	08:00	08:15	08:30	08:45	08:00	08:15	08:30	08:45	09:00	08:00	08:15	08:30	08:45	09:00
09:30	09:45	10:00	10:15	10:30	09:00	09:15	09:30	09:45	10:00	09:15	09:30	10:00	10:15	10:30	09:15	09:30	09:45	10:15	10:30
10:43	10:55	11:10	11:25	11:40	10:15	10:30	10:45	10:58	11:10	10:45	11:00	11:13	11:25	11:40	10:45	11:00	11:15	11:28	11:40
11:55	12:08	12:23	12:20	12:35	11:25	11:40	11:55	12:10	12:23	11:55	12:10	12:25	12:38	12:50	11:55	12:10	12:25	12:40	12:53
12:50	13:05	13:18	13:30	13:45	12:35	12:50	13:05	13:20	13:33	13:05	13:20	13:35	14:00	14:15	13:05	13:20	13:35	13:50	14:15
14:00	14:15	14:30	14:45	14:57	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	14:30	14:45	15:00	15:15	15:27	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30
15:10	15:25	15:40	15:50	16:05	15:00	15:12	15:25	15:40	15:55	15:40	15:55	16:10	16:35	16:50	15:42	15:55	16:10	16:25	16:50
16:20	16:33	16:46	16:59	17:12	16:05	16:20	16:35	16:48	17:01	17:03	17:16	17:29	17:42	17:55	17:05	17:18	17:31	17:44	17:57
17:25	17:38	17:48	17:58	18:08	17:14	17:27	17:40	17:53	18:03	18:08	18:18	18:28	18:40	18:55	18:10	18:23	18:33	18:43	18:55
18:18	18:28	18:38	18:48	18:58	18:13	18:23	18:33	18:43	18:53	19:10	19:30	19:45	20:00	20:20	19:10	19:25	19:45	20:00	20:15
19:10	19:25	19:35	19:45	19:55	19:03	19:13	19:25	19:40	19:50	20:40	21:00	21:15	21:30	21:45	20:35	20:55	21:15	21:30	21:45
20:10	20:30	20:40	20:50	21:10	20:00	20:10	20:25	20:45	20:55	22:00	22:15	22:30	22:45	23:00	22:00	22:15	22:30	22:45	23:00
21:30	21:45	22:00	22:15	22:30	21:05	21:25	21:45	22:00	22:15	23:15	23:30	23:50	00:10	00:40	23:15	23:30	23:45	00:05	00:25
22:45	23:00	23:15	23:30	23:55	22:30	22:45	23:00	23:15	23:30						00:55				
00:25	01:05				23:45	00:10	00:40	01:15											

SÁBADOS

HORÁRIOS PREVISTOS- TP										HORÁRIOS PREVISTOS- TS									
Estação Ferraz					Cidade Kemel					Estação Ferraz					Jd. Brigida				
04:15	04:45	05:00	05:15	05:30											04:00	04:30	04:45	05:00	05:15
05:45	06:00	06:15	06:30	06:45											05:30	05:45	06:00	06:15	06:30
07:00	07:15	07:30	07:45	08:00											06:45	07:00	07:15	07:30	07:45
08:15	08:30	08:45	09:00	09:15											08:00	08:15	08:30	08:45	09:00
09:30	09:45	10:00	10:15	10:30											09:15	09:45	10:15	10:30	11:00
10:45	11:00	11:15	11:30	11:45											11:30	11:45	12:00	12:15	12:30
12:00	12:15	12:30	12:45	13:00											12:45	13:00	13:15	13:35	13:50
13:20	13:40	13:55	14:10	14:25											14:05	14:20	14:40	14:55	15:10
14:40	14:55	15:10	15:25	15:40											15:25	15:40	15:55	16:10	16:25
15:55	16:10	16:25	16:40	16:55											16:40	16:55	17:10	17:25	17:40
17:10	17:25	17:40	17:55	18:10											17:55	18:10	18:25	18:40	18:55
18:25	18:40	18:55	19:10	19:25											19:05	19:25	19:40	19:55	20:25
19:40	19:55	20:10	20:25	20:40											20:55	21:10	21:40	22:15	22:35
20:55	21:10	21:30	21:50	22:10											22:55	23:15	23:35	00:05	00:40
22:30	22:50	23:10	23:30	23:50															
00:25	01:00																		



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

DOMINGOS E FERIADOS

HORÁRIOS PREVISTOS- TP										HORÁRIOS PREVISTOS- TS									
Estação Ferraz					Cidade Kemei					Estação Ferraz					Jd. Brigida				
05:15	05:45	06:15	06:45	07:15	05:00	05:30	06:00	06:30	07:00	05:15	05:45	06:15	06:45	07:15	05:00	05:30	06:00	06:30	07:00
07:45	08:15	08:50	09:20	09:50	07:30	08:00	08:30	09:05	09:35	07:45	08:15	08:45	09:20	09:50	07:30	08:00	08:30	09:00	09:35
10:20	10:50	11:20	11:50	12:20	10:05	10:35	11:05	11:35	12:05	10:20	10:50	11:20	11:50	12:20	10:05	10:35	11:05	11:35	12:05
12:50	13:20	13:50	14:20	14:50	12:35	13:05	13:35	14:05	14:35	12:50	13:20	13:50	14:20	14:50	12:35	13:05	13:35	14:05	14:35
15:20	15:50	16:20	16:50	17:20	15:05	15:35	16:05	16:35	17:05	15:20	15:50	16:20	16:50	17:20	15:05	15:35	16:05	16:35	17:05
17:50	18:20	18:50	19:20	19:50	17:35	18:05	18:35	19:05	19:35	17:50	18:20	18:50	19:20	19:50	17:35	18:05	18:35	19:05	19:35
20:20	20:50	21:20	21:50	22:20	20:05	20:35	21:05	21:35	22:05	20:20	20:50	21:20	21:50	22:20	20:05	20:35	21:05	21:35	22:05
22:50	23:20	23:50	00:25		22:35	23:05	23:35	00:05	00:40	22:50	23:20	23:50	00:25		22:35	23:05	23:35	00:05	00:40



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 001-VP

 Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.										
LINHA 01 -VP					Circular 2 - Via Recanto					
ÚTEIS										
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS					
Praça Ferraz										
07:10	08:05	08:40	09:20	10:10	06:10	07:40	08:25	09:00	09:40	
11:00	11:40	12:30	13:20	14:10	10:30	11:20	12:00	12:50	13:40	
15:00	15:50	16:40	17:30	18:20	14:30	15:20	16:10	17:00	17:50	
19:10	20:00	20:30	21:10	21:50	18:40	19:30	20:20	20:45	21:25	
					22:05					
						</				



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 002

Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 02

Estação Ferraz - CDHU - Via São João

ÚTEIS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP

HORÁRIOS PREVISTOS - TS

Estação Ferraz

CDHU- São João

04:21	04:39	05:00	05:15	05:27	04:00	04:18	04:36	04:54	05:06
05:38	05:52	06:02	06:14	06:22	05:18	05:30	05:42	05:54	06:07
06:30	06:40	06:50	07:00	07:10	06:17	06:29	06:37	06:45	06:53
07:20	07:30	07:40	07:50	08:00	07:05	07:15	07:25	07:35	07:45
08:10	08:20	08:30	08:45	09:00	07:55	08:05	08:15	08:25	08:35
09:15	09:30	09:45	10:00	10:15	08:45	09:00	09:15	09:30	09:45
10:30	10:42	10:54	11:03	11:15	10:00	10:15	10:35	10:50	11:02
11:27	11:39	11:50	12:01	12:12	11:14	11:23	11:35	11:47	11:59
12:24	12:35	12:46	12:58	13:10	12:10	12:21	12:32	12:44	12:55
13:22	13:34	13:46	13:58	14:09	13:06	13:18	13:30	13:42	13:54
14:20	14:31	14:43	14:54	15:05	14:06	14:18	14:29	14:40	14:51
15:16	15:28	15:39	15:50	16:01	15:03	15:14	15:25	15:36	15:48
16:13	16:24	16:35	16:46	16:58	15:59	16:10	16:21	16:33	16:44
17:09	17:20	17:31	17:43	17:58	16:55	17:06	17:18	17:29	17:40
18:13	18:28	18:39	18:51	19:05	17:51	18:03	18:18	18:33	18:48
19:20	19:35	19:50	20:05	20:20	18:59	19:11	19:25	19:40	19:55
20:35	20:50	21:05	21:20	21:35	20:05	20:20	20:35	20:50	21:05
21:50	22:10	22:30	22:50	23:10	21:20	21:35	21:50	22:05	22:25
23:30	23:50	00:25	01:05		22:45	23:05	23:25	23:45	00:05
					00:40				

SÁBADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					CDHU - São João				
04:16	04:38	04:51	05:13	05:26	04:00	04:18	04:31	04:53	05:06
05:48	06:01	06:13	06:26	06:40	05:28	05:41	06:03	06:16	06:33
06:53	07:06	07:20	07:33	07:46	06:46	07:00	07:13	07:26	07:40
08:00	08:13	08:33	08:53	09:13	07:53	08:06	08:20	08:33	08:53
09:33	09:53	10:06	10:20	10:33	09:13	09:33	09:53	10:13	10:26
10:53	11:13	11:33	11:46	11:59	10:40	10:53	11:13	11:33	11:53
12:13	12:26	12:39	12:53	13:05	12:06	12:19	12:33	12:46	12:59
13:20	13:35	13:50	14:03	14:15	13:13	13:25	13:40	13:55	14:10
14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	14:23	14:35	14:50	15:05	15:20
15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	15:35	15:50	16:05	16:20	16:35
17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	16:50	17:05	17:20	17:35	17:50
18:15	18:30	18:50	19:10	19:30	18:05	18:20	18:35	18:50	19:05
19:50	20:10	20:30	20:50	21:10	19:25	19:45	20:05	20:25	20:45
21:30	21:50	22:10	22:30	22:50	21:05	21:25	21:45	22:05	22:25
23:10	23:30	23:50	00:15	01:00	22:45	23:05	23:25	23:45	00:05
					00:30	01:15			



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

DOMINGOS E FERIADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					CDHU - São João				
05:20	05:55	06:30	07:10	07:30	05:35	06:10	06:45	07:25	07:45
07:50	08:10	08:30	08:50	09:10	08:05	08:25	08:45	09:05	09:25
09:30	10:00	10:20	10:53	11:15	09:45	10:15	10:35	11:13	11:35
11:35	11:58	12:20	12:43	13:05	11:55	12:18	12:40	13:03	13:25
13:28	13:50	14:13	14:35	14:55	13:48	14:10	14:33	14:55	15:15
15:20	15:40	16:05	16:25	16:50	15:40	16:00	16:25	16:45	17:10
17:10	17:35	17:55	18:20	18:40	17:30	17:55	18:15	18:40	19:00
19:05	20:10	20:30	21:05	21:30	19:25	19:45	20:30	20:45	21:20
22:10	22:50	23:30	00:15		21:45	22:30	23:10	23:45	00:30



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 003



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 03					Estação Ferraz - Cambiri				
ÚTEIS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Cambiri				
04:30	05:00	05:30	06:00	06:20	04:00	04:30	05:00	05:30	06:00
06:40	07:05	07:25	07:45	08:10	06:30	06:50	07:10	07:30	07:50
08:30	09:00	09:40	10:05	10:45	08:15	08:40	09:00	09:30	10:10
11:20	11:55	12:30	13:05	13:45	10:35	11:15	11:50	12:25	13:00
14:20	14:55	15:30	15:55	16:20	13:35	14:15	14:50	15:25	16:00
16:45	17:10	17:35	18:00	18:25	16:25	16:50	17:15	17:40	18:05
18:50	19:20	19:50	20:20	20:50	18:30	18:55	19:15	19:45	20:15
21:25	22:00	22:30	23:05	23:35	20:45	21:15	21:50	22:25	22:55
00:05	00:35				23:30	00:00			

SÁBADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Hospital					Cambiri				
04:35	05:05	05:35	06:10	06:40	04:00	04:30	05:00	05:30	06:00
07:10	07:40	08:15	08:35	09:20	06:35	07:05	07:35	08:05	08:40
09:50	10:20	10:45	11:20	11:55	09:00	09:45	10:15	10:45	11:10
12:30	13:05	13:40	14:15	14:50	11:50	12:25	13:00	13:35	14:10
15:25	16:00	16:35	17:10	17:45	14:45	15:20	15:55	16:30	17:05
18:20	18:55	19:40	20:30	21:10	17:40	18:15	18:50	19:25	20:05
21:45	22:25	23:00	23:30	00:00	20:55	21:35	22:10	22:50	23:25
00:30					23:55				

DOMINGOS E FERIADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Hospital					Cambiri				
05:00	05:45	06:15	06:50	07:20	04:30	05:30	06:15	06:45	07:20
07:55	08:25	09:00	09:50	10:35	07:50	08:25	08:55	09:30	10:20
11:00	11:40	12:10	12:50	13:25	11:05	11:30	12:10	12:40	13:20
14:00	14:35	15:10	15:45	16:20	13:55	14:30	15:05	15:40	16:15
16:55	17:30	18:05	18:40	19:15	16:50	17:25	18:00	18:35	19:05
19:50	20:40	21:25	21:55	22:25	19:40	20:15	21:05	21:50	22:20
23:00	23:35	00:05	00:35		22:50	23:25	00:00		



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 003-DV1



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 03 - DV1	Estação Ferraz - Bela Vista (Via Jd. Castelo)
----------------	---

ÚTEIS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Hospital					Bela Vista				
04:20	04:40	04:55	05:10	05:25	03:50	04:10	04:25	04:40	04:55
05:40	05:55	06:10	06:25	06:40	05:10	05:23	05:35	05:50	06:05
06:55	07:10	07:25	07:40	07:55	06:20	06:35	06:50	07:05	07:20
08:10	08:25	08:40	08:55	09:10	07:35	07:50	08:05	08:20	08:35
09:25	09:40	10:00	10:25	10:45	08:55	09:10	09:25	09:40	09:55
11:05	11:25	11:42	12:08	12:25	10:10	10:30	10:55	11:15	11:35
12:40	12:57	13:14	13:31	13:48	11:55	12:12	12:38	12:55	13:10
14:05	14:22	14:40	14:55	15:10	13:27	13:44	14:01	14:18	14:35
15:27	15:45	15:58	16:10	16:22	14:52	15:10	15:25	15:40	15:57
16:35	16:50	17:03	17:18	17:30	16:15	16:28	16:40	16:52	17:05
17:45	17:58	18:10	18:25	18:40	17:20	17:33	17:48	18:00	18:15
18:55	19:10	19:25	19:40	19:55	18:28	18:40	18:55	19:10	19:25
20:10	20:30	20:50	21:10	21:30	19:40	19:55	20:10	20:25	20:40
21:50	22:10	22:30	22:50	23:10	21:00	21:20	21:40	22:00	22:20
23:30	23:50	00:10	00:35	01:05	22:40	23:00	23:20	23:40	00:00
					00:40				

SÁBADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Hospital					Belas Vista				
04:30	04:50	05:10	05:30	05:50	04:00	04:20	04:40	04:55	05:15
06:10	06:30	06:50	07:10	07:30	05:35	05:55	06:15	06:35	06:55
07:50	08:10	08:33	08:56	09:16	07:15	07:35	07:55	08:15	08:35
09:36	09:56	10:16	10:36	10:56	08:58	09:21	09:41	10:01	10:21
11:16	11:36	11:56	12:16	12:36	10:41	11:01	11:21	11:41	12:01
12:58	13:20	13:40	14:00	14:20	12:21	12:41	13:01	13:23	13:45
14:40	15:00	15:20	15:40	16:00	14:05	14:25	14:45	15:05	15:25
16:20	16:40	17:00	17:20	17:40	15:45	16:05	16:25	16:45	17:05
18:00	18:20	18:40	19:10	19:35	17:25	17:45	18:05	18:25	18:45
20:05	20:35	21:00	21:20	21:40	19:05	19:35	20:00	20:30	21:00
22:00	22:20	22:40	23:00	23:20	21:25	21:45	22:05	22:25	22:45
23:50	00:10	00:35	01:00		23:05	23:25	23:45	00:15	00:35

DOMINGOS E FERIADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Hospital					Bela Vista				
05:50	06:20	06:50	07:20	07:50	05:20	05:50	06:20	06:50	07:20
08:20	08:50	09:20	10:00	10:50	07:50	08:20	08:50	09:20	09:50
11:25	11:55	12:25	12:55	13:30	10:30	11:20	11:55	12:25	12:55
14:00	14:35	15:10	15:45	16:20	13:25	14:00	14:30	15:05	15:40
16:55	17:30	18:05	18:40	19:15	16:15	16:50	17:25	18:00	18:35
20:05	20:40	21:10	21:40	22:10	19:10	19:45	20:35	21:10	21:40
22:40	23:10	23:40	00:10	00:35	22:10	22:40	23:10	23:40	00:10
01:00					00:35				



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 004

Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 04

Estação Ferraz - Vila São Paulo - Via Dom Pedro II

ÚTEIS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP

HORÁRIOS PREVISTOS - TS

Hospital

Vila São Paulo

04:05	04:20	04:40	05:00	05:10	03:40	04:00	04:15	04:30	04:40
05:25	05:31	05:38	05:45	05:55	04:50	05:00	05:10	05:20	05:28
06:00	06:05	06:11	06:17	06:23	05:35	05:41	05:48	05:55	06:00
06:29	06:35	06:41	06:47	06:53	06:05	06:10	06:15	06:21	06:27
06:59	07:05	07:11	07:17	07:23	06:33	06:39	06:45	06:51	06:57
07:29	07:35	07:41	07:47	07:53	07:03	07:09	07:15	07:21	07:27
07:59	08:05	08:11	08:18	08:25	07:33	07:39	07:45	07:51	07:57
08:35	08:45	08:56	09:08	09:20	08:03	08:09	08:15	08:21	08:28
09:32	09:45	09:57	10:10	10:22	08:35	08:45	08:55	09:06	09:18
10:35	10:47	11:00	11:12	11:25	09:30	09:42	09:55	10:07	10:20
11:35	11:45	11:55	12:05	12:15	10:32	10:45	10:57	11:10	11:22
12:25	12:35	12:45	12:55	13:05	11:35	11:45	11:55	12:05	12:15
13:15	13:25	13:37	13:50	14:00	12:25	12:35	12:45	12:55	13:05
14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	13:15	13:25	13:35	13:47	14:00
15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	14:10	14:20	14:30	14:45	14:55
15:50	16:00	16:07	16:16	16:25	15:05	15:15	15:25	15:35	15:45
16:34	16:43	16:52	17:01	17:10	15:55	16:05	16:15	16:22	16:31
17:19	17:28	17:37	17:46	17:55	16:40	16:49	16:58	17:07	17:16
18:04	18:13	18:22	18:31	18:40	17:25	17:34	17:43	17:52	18:01
18:49	18:58	19:09	19:20	19:30	18:10	18:19	18:28	18:37	18:46
19:40	19:50	20:00	20:12	20:25	18:55	19:04	19:13	19:24	19:35
20:38	20:50	21:05	21:15	21:25	19:45	19:55	20:05	20:15	20:27
21:40	21:55	22:07	22:20	22:30	20:40	20:53	21:05	21:20	21:30
22:42	22:55	23:10	23:22	23:34	21:40	21:55	22:10	22:22	22:35
23:45	00:00	00:15	00:35	01:00	22:45	22:57	23:10	23:25	23:37
					23:49	00:00	00:30		

SÁBADOS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP

HORÁRIOS PREVISTOS - TS

Hospital

Vila São Paulo

04:05	04:20	04:35	04:50	05:14	03:45	04:00	04:15	04:30	04:45
05:25	05:37	05:54	06:05	06:15	05:00	05:12	05:24	05:35	05:47
06:25	06:35	06:45	06:55	07:05	05:57	06:05	06:15	06:25	06:35
07:15	07:25	07:35	07:45	07:56	06:45	06:55	07:05	07:15	07:25
08:07	08:18	08:29	08:40	08:51	07:35	07:45	07:55	08:06	08:17
09:06	09:21	09:36	09:51	10:06	08:28	08:39	08:50	09:01	09:16
10:21	10:36	10:51	11:06	11:21	09:31	09:46	10:01	10:16	10:31
11:36	11:51	12:06	12:16	12:26	10:46	11:01	11:16	11:31	11:46
12:36	12:46	12:56	13:06	13:16	12:01	12:16	12:26	12:36	12:46
13:28	13:40	13:50	14:00	14:10	12:56	13:06	13:16	13:26	13:43
14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	13:55	14:05	14:15	14:25	14:35
15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	14:45	14:55	15:05	15:15	15:25
16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	15:35	15:45	15:55	16:05	16:15
16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	16:25	16:35	16:45	16:55	17:05
17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	17:15	17:25	17:35	17:45	17:55
18:32	18:45	19:00	19:15	19:28	18:05	18:15	18:25	18:35	18:47
19:40	19:55	20:10	20:25	20:40	19:00	19:15	19:30	19:43	19:55
20:55	21:10	21:25	21:40	21:55	20:10	20:25	20:40	20:55	21:10
22:10	22:25	22:40	22:55	23:10	21:25	21:40	21:55	22:10	22:25
23:25	23:40	00:00	00:20	00:40	22:40	22:50	23:20	23:55	00:10
01:00					00:30				



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

DOMINGOS E FERIADOS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Hospital					Vila São Paulo				
04:35	04:55	05:15	05:35	05:55	04:10	04:30	04:45	05:05	05:25
06:15	06:35	06:55	07:15	07:25	05:45	06:05	06:25	06:45	06:55
07:35	07:45	07:55	08:05	08:17	07:05	07:15	07:25	07:35	07:45
08:29	08:41	08:53	09:05	09:20	07:55	08:05	08:15	08:27	08:39
09:35	09:50	10:05	10:20	10:35	08:51	09:03	09:15	09:30	09:45
10:50	11:05	11:20	11:32	11:44	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00
11:56	12:08	12:20	12:32	12:45	11:15	11:30	11:42	11:54	12:06
12:58	13:10	13:22	13:35	13:50	12:18	12:30	12:42	12:55	13:08
14:05	14:20	14:35	14:48	15:00	13:20	13:32	13:45	14:05	14:20
15:13	15:25	15:38	15:50	16:02	14:35	14:50	15:03	15:15	15:28
16:15	16:28	16:40	16:52	17:05	15:40	15:53	16:05	16:17	16:30
17:17	17:30	17:43	17:55	18:08	16:43	16:55	17:07	17:20	17:32
18:20	18:33	18:45	18:58	19:10	17:45	17:58	18:10	18:23	18:35
19:23	19:35	19:50	20:05	20:20	18:48	19:00	19:13	19:25	19:38
20:35	20:50	21:05	21:20	21:35	19:50	20:05	20:20	20:35	20:50
21:50	22:10	22:25	22:40	23:00	21:05	21:20	21:35	21:50	22:05
23:20	23:40	00:00	00:20	00:40	22:25	22:40	22:55	23:15	23:35
01:00					00:15	00:35			



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 004-BI

Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 04- BI

Estação Ferraz - Jd. Papai - Via Nove de Julho

ÚTEIS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP

HORÁRIOS PREVISTOS - TS

Hospital

Jd. Papai

04:20	04:35	05:00	05:20	05:29	03:55	04:15	04:35	04:50	04:59
05:38	05:47	05:56	06:05	06:14	05:08	05:17	05:26	05:35	05:44
06:23	06:32	06:41	06:50	07:00	05:53	06:02	06:11	06:20	06:29
07:10	07:20	07:30	07:40	07:50	06:38	06:47	06:56	07:05	07:15
08:00	08:10	08:20	08:30	08:42	07:25	07:35	07:45	07:55	08:05
08:54	09:06	09:18	09:32	09:46	08:15	08:25	08:35	08:45	08:57
10:00	10:15	10:30	10:50	11:10	09:11	09:25	09:37	09:51	10:05
11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	10:19	10:35	10:50	11:10	11:30
12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45
13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00
15:10	15:25	15:40	15:52	16:04	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15
16:16	16:28	16:40	16:52	17:04	15:30	15:45	16:00	16:12	16:24
17:16	17:28	17:40	17:52	18:04	16:36	16:48	17:00	17:12	17:24
18:16	18:28	18:40	18:52	19:04	17:36	17:48	18:00	18:12	18:24
19:16	19:30	19:45	20:00	20:17	18:36	18:48	19:00	19:12	19:24
20:35	20:50	21:10	21:30	21:45	19:36	19:50	20:05	20:20	20:37
22:00	22:15	22:30	22:45	23:00	20:55	21:10	21:30	21:50	22:05
23:20	23:40	00:00	00:20	00:40	22:20	22:35	23:05	23:20	23:40
01:00					00:00	00:20	00:40		

SÁBADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Hospital					Jd. Papai				
04:20	04:40	05:00	05:25	05:45	03:55	04:15	04:35	04:55	05:15
06:00	06:15	06:30	06:47	07:04	05:30	05:45	06:00	06:15	06:30
07:21	07:38	07:55	08:12	08:29	06:45	07:00	07:19	07:36	07:53
08:46	09:03	09:20	09:37	09:54	08:10	08:27	08:44	09:01	09:23
10:11	10:28	10:45	11:02	11:19	09:40	09:57	10:14	10:31	10:48
11:36	11:55	12:14	12:32	12:50	11:05	11:22	11:39	11:56	12:15
13:10	13:30	13:50	14:10	14:30	12:34	12:52	13:10	13:30	13:55
14:50	15:10	15:30	15:50	16:10	14:15	14:35	14:55	15:15	15:35
16:30	16:50	17:10	17:30	17:50	15:55	16:15	16:35	16:55	17:15
18:10	18:30	18:55	19:15	19:35	17:35	17:53	18:10	18:30	18:50
19:55	20:15	20:35	20:55	21:15	19:15	19:35	19:55	20:15	20:35
21:35	21:55	22:15	22:35	22:55	20:55	21:15	21:35	21:55	22:15
23:15	23:35	00:15	00:35	01:00	22:35	22:55	23:15	23:35	23:55
					00:15	00:35			



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 005



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 05					JD ROSANA -HOSPITAL REGIONAL.				
ÚTEIS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Hospital/Rosana				
04:35	05:15	05:45	06:15	06:40	04:20	04:50	05:30	06:00	06:30
07:15	07:40	08:20	08:35	09:05	06:55	07:30	08:10	08:35	08:50
09:35	10:10	10:45	11:20	11:55	09:20	09:50	10:25	11:00	11:35
12:40	13:20	13:55	14:35	14:55	12:10	12:55	13:35	14:10	14:50
15:15	15:35	15:55	16:15	16:35	15:10	15:30	15:50	16:10	16:30
16:55	17:15	17:55	18:15	18:35	16:50	17:10	17:30	18:10	18:30
18:55	19:25	19:55	20:25	21:10	18:50	19:10	19:40	20:10	20:40
21:45	22:25	23:05	23:35		21:25	22:00	22:40	23:20	23:50

SÁBADOS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Hospital/Rosana				
04:30	04:50	05:45	06:45	07:20	04:20	04:40	05:00	06:00	07:00
08:00	08:40	09:20	10:20	11:10	07:35	08:15	08:55	09:35	10:35
11:50	12:40	13:20	14:00	14:40	11:25	12:05	12:05	12:55	13:35
15:20	16:00	16:50	17:30	18:20	14:15	14:55	15:35	16:15	17:05
19:00	19:40	20:20	21:00	22:00	17:45	18:35	19:15	20:35	21:15
22:30	23:10	23:50			22:15	22:45	23:25	00:05	

DOMINGOS E FERIADOS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Hospital/Rosana				
05:45	06:15	06:45	07:20	08:00	05:30	06:00	06:30	07:00	07:40
08:40	09:20	10:00	11:05	11:40	08:20	09:00	09:40	10:20	11:25
12:20	13:00	13:40	14:15	15:00	12:00	12:40	13:20	13:55	14:30
15:45	16:20	17:00	17:45	18:20	15:15	16:00	16:35	17:15	18:00
18:55	19:20	19:55	20:30	21:25	18:35	19:10	19:35	20:10	20:45
22:10	22:50	23:20	00:00	00:30	21:40	22:25	23:05	23:35	00:10
01:00					00:40	01:10			



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 005-BI



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 05-BI					Estação Ferraz - Cid Kemel - Via Enpa				
ÚTEIS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Cid Kemel - Via Enpa				
04:20	04:45	05:10	05:35	05:50	04:20	04:45	05:10	05:35	06:00
06:10	06:30	06:45	07:00	07:20	06:15	06:35	06:55	07:10	07:25
07:35	07:50	08:10	08:25	08:40	07:45	08:00	08:15	08:35	08:50
09:10	09:30	10:00	10:30	11:00	09:05	09:35	01:00	10:30	11:00
12:00	12:30	13:00	13:40	14:10	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30
14:40	15:05	15:25	15:45	16:05	14:10	14:40	15:10	15:35	15:55
16:25	16:45	17:05	17:25	17:45	16:15	16:35	16:55	17:15	17:35
18:05	18:25	18:45	19:10	19:40	17:55	18:15	18:35	18:55	19:15
20:10	20:40	21:00	21:30	22:00	19:35	20:10	20:35	21:05	21:25
22:10	22:40	23:20	23:50	00:25	21:45	22:25	22:55	23:35	00:05
01:05					00:40	01:15			

SÁBADOS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Cid Kemel - Via Enpa				
04:45	05:10	05:35	06:00	06:30	04:20	04:50	05:10	05:35	06:00
07:00	07:30	07:55	08:30	09:00	06:30	07:00	07:30	08:00	08:25
10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	09:00	09:30	10:30	11:00	11:30
12:30	13:05	13:45	14:15	14:50	12:00	12:30	13:00	13:35	14:15
15:10	15:40	16:15	16:35	17:10	14:45	15:20	15:40	16:10	16:45
17:50	18:10	18:40	19:20	20:00	17:05	17:40	18:20	18:40	19:10
20:40	21:30	21:45	22:15	22:50	19:50	20:30	21:10	21:45	22:00
23:30	00:20	01:00			22:30	23:05	23:45	00:35	01:10

DOMINGOS E FERIADOS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Cid Kemel - Via Enpa				
05:10	06:00	06:50	07:40	08:30	04:45	05:35	06:25	07:15	08:05
09:20	10:20	11:40	12:30	13:30	08:55	09:45	10:45	12:00	13:00
14:30	15:30	16:35	17:30	18:35	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
21:50					19:00	22:05			



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 006

Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 06

Hospítal Regional - Jd. Das Flores

ÚTEIS

HORÁRIOS PREVISTOS - TP

HORÁRIOS PREVISTOS - TS

Estação Ferraz

Jd. Das Flores

04:28	04:43	04:58	05:18	05:33	04:00	04:15	04:30	04:45	04:57
05:43	05:55	06:08	06:20	06:33	05:10	05:22	05:35	05:47	06:00
06:40	06:48	06:56	07:04	07:13	06:07	06:15	06:23	06:31	06:40
07:22	07:31	07:40	07:49	07:58	06:49	06:58	07:07	07:16	07:25
08:08	08:20	08:30	08:39	08:50	07:34	07:43	07:52	08:01	08:10
09:05	09:20	09:35	09:50	10:05	08:25	08:40	08:55	09:10	09:25
10:20	10:35	10:50	11:05	11:15	09:40	09:55	10:10	10:25	10:35
11:25	11:35	11:45	11:55	12:08	10:45	11:05	11:15	11:28	11:40
12:20	12:30	12:40	12:51	13:03	11:50	12:00	12:10	12:20	12:30
13:15	13:27	13:38	13:50	14:02	12:43	12:55	13:05	13:15	13:26
14:14	14:26	14:38	14:50	15:00	13:38	13:50	14:02	14:13	14:25
15:12	15:23	15:30	15:47	15:59	14:37	14:49	15:01	15:13	15:25
16:10	16:22	16:34	16:46	16:58	15:35	15:47	15:58	16:05	16:22
17:10	17:20	17:32	17:44	17:56	16:34	16:45	16:57	17:09	17:21
18:08	18:20	18:32	18:44	18:56	17:33	17:45	17:55	18:07	18:19
19:10	19:25	19:40	19:55	20:10	18:31	18:43	18:55	19:07	19:19
20:30	20:45	21:00	21:15	21:30	19:31	19:45	20:00	20:15	20:30
21:45	22:00	22:15	22:30	22:45	20:45	21:05	21:35	21:50	22:05
23:00	23:15	23:30	23:50	00:10	22:20	22:35	22:50	23:05	23:20
00:35	01:00				23:35	23:50	00:05	00:25	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

SÁBADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Jd. Das Flores				
04:30	04:45	05:15	05:30	05:45	04:05	04:25	04:40	05:00	05:15
06:00	06:15	06:30	06:45	07:00	05:30	05:45	06:00	06:15	06:30
07:15	07:30	07:45	08:00	08:15	06:45	07:00	07:15	07:30	07:45
08:30	08:45	09:00	09:20	09:35	08:00	08:15	08:30	08:45	09:00
09:50	10:05	10:20	10:40	10:55	09:15	09:30	09:50	10:05	10:25
11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	10:40	10:55	11:15	11:30	11:45
12:25	12:43	13:05	13:20	13:35	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00
13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	13:18	13:40	13:55	14:10	14:25
15:05	15:20	15:35	15:50	16:05	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40
16:20	16:35	16:50	17:05	17:20	15:55	16:10	16:25	16:40	16:55
17:35	17:50	18:05	18:20	18:35	17:10	17:25	17:40	17:55	18:10
18:55	19:15	19:35	19:55	20:15	18:25	18:40	18:55	19:10	19:30
20:35	20:55	21:15	21:37	22:00	19:50	20:10	20:30	20:50	21:10
22:25	22:50	23:15	23:40	00:05	21:30	21:50	22:12	22:35	23:00
00:30	01:00				23:25	23:50	00:35		

DOMINGOS E FERIADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Jd. Das Flores				
04:50	05:20	06:00	06:20	06:35	04:20	04:50	05:20	05:50	06:10
07:00	07:20	07:37	07:55	08:15	06:30	06:50	07:05	07:20	07:40
08:35	08:55	09:20	09:45	10:05	08:00	08:17	08:35	08:55	09:15
10:30	10:55	11:15	11:30	11:50	09:35	10:00	10:25	10:45	11:10
12:10	12:30	12:50	13:10	13:30	11:35	11:55	12:10	12:30	12:50
13:50	14:10	14:30	14:50	15:10	13:10	13:30	13:50	14:10	14:30
15:30	15:50	16:10	16:30	17:10	14:50	15:10	15:30	15:50	16:10
17:30	17:50	18:10	18:30	18:50	16:30	16:50	17:10	17:30	17:50
19:10	19:30	19:50	20:15	20:40	18:10	18:30	18:50	19:10	19:30
21:00	21:25	21:50	22:10	22:30	19:45	20:05	20:25	20:50	21:15
22:50	23:10	23:35	00:00	00:25	21:35	22:00	22:25	22:45	23:05
00:50					23:25	23:45	00:10	00:30	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 006-VP



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 06 - VP					Juliana Via Estação de Ferraz				
ÚTEIS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Juliana				
04:40	05:10	05:40	06:10	06:40	04:25	04:55	05:25	05:55	06:25
07:10	07:40	08:10	08:45	10:00	06:55	07:25	07:55	08:25	09:05
10:40	11:25	12:10	13:00	13:50	10:20	11:00	11:45	12:30	13:20
14:35	15:20	16:05	16:50	17:35	14:10	14:55	15:40	16:25	17:10
18:20	19:05	19:50	20:35	21:20	17:55	18:40	19:25	20:10	20:55
22:05	22:35	23:15	23:45		21:40	22:25	22:55	23:30	

SÁBADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Estação Ferraz					Juliana				
05:10	05:40	06:10	06:40	07:10	04:55	05:25	05:55	06:25	06:55
07:45	08:20	09:00	10:00	11:40	07:25	08:00	08:35	09:15	10:15
12:25	13:10	13:55	14:40	15:25	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00
16:10	16:55	17:40	18:25	19:10	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45
19:55	20:40	21:40	22:15		19:30	20:15	20:55	21:55	



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Estado de São Paulo

LINHA 007



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - S.P.

LINHA 07					Estação Gianetti - Vila São Paulo.				
ÚTEIS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Gianetti					Vila São Paulo				
04:20	04:35	04:50	05:10	05:20	04:00	04:15	04:30	04:45	05:00
05:30	05:40	05:50	06:00	06:10	05:10	05:20	05:30	05:40	05:50
06:20	06:30	06:40	06:50	07:05	06:00	06:10	06:20	06:30	06:40
07:15	07:25	07:35	07:45	08:00	06:50	07:00	07:15	07:25	07:35
08:15	08:30	08:45	09:05	09:20	07:45	07:55	08:10	08:25	08:40
09:40	10:00	10:35	10:55	11:30	08:55	09:15	09:35	09:50	10:15
11:50	12:10	12:30	12:50	13:10	10:50	11:10	11:45	12:05	12:45
13:30	13:50	14:10	14:30	14:50	13:05	13:25	13:45	14:05	14:25
15:10	15:30	15:50	16:10	16:25	14:45	15:05	15:25	15:45	16:05
16:40	16:55	17:10	17:25	17:40	16:25	16:40	17:10	17:25	17:40
17:55	18:10	18:25	18:40	18:55	17:55	18:10	18:25	18:40	18:55
19:10	19:25	19:40	20:00	20:20	19:10	19:25	19:40	19:55	20:35
20:45	21:05	21:25	21:45	22:05	21:00	21:20	21:40	22:00	22:20
22:30	23:05	23:35	00:05		22:40	23:15	23:45		

SÁBADOS									
HORÁRIOS PREVISTOS - TP					HORÁRIOS PREVISTOS - TS				
Gianetti					Vila São Paulo				
04:45	05:25	06:00	06:35	07:10	04:30	05:05	05:40	06:15	06:50
07:27	07:45	08:07	08:25	08:47	07:05	07:25	07:42	08:00	08:22
09:05	09:25	09:55	10:15	10:35	08:40	09:02	09:20	09:40	10:10
10:55	11:30	11:50	12:10	12:30	10:30	10:50	11:10	11:45	12:05
12:50	13:10	13:30	13:50	14:15	12:25	12:45	13:05	13:25	13:45
14:35	15:00	15:20	15:40	16:00	14:05	14:30	14:50	15:15	15:35
16:20	16:40	17:00	17:40	18:20	15:55	16:15	16:35	16:55	17:15
19:00	19:40	20:20	21:00	22:05	17:55	18:35	19:15	19:55	20:35
22:55	23:45				21:15	22:20	23:10		