



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

(TERMO DE REFERÊNCIA)



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE TRANSPORTES

I. APRESENTAÇÃO

O presente documento é parte integrante do Edital de Licitação 005/2014, previsto para contratação de empresas operadoras para a realização do serviço de transporte coletivo no Município de São João, nas modalidades previstas no Regulamento Específico, conforme Lei Municipal nº 4.488 de 22 de setembro de 2010 e Decreto Municipal de Justificativa nº 5.981 no dia 28 de novembro de 2014. A finalidade deste documento é apresentar elementos técnicos básicos para subsidiar a elaboração das propostas, na seguinte forma:

- a) Capítulo 1: características do município;
- b) Capítulo 2: malha rodoviária, sistema viário e trânsito;
- c) Capítulo 3: sistema de transporte coletivo;
- d) Capítulo 4: especificações de garagem e frota
- e) Capítulo 5: dados operacionais - sistema atual
- f) Capítulo 6: itinerários e horários – sistema atual
- g) Capítulo 7: Embarques e Desembarques (PEDs) - Cadastro e Análise



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CAPÍTULO 1

Características do município



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

1. CARACTERÍSTICAS DO MUNICÍPIO

1.1. ASPECTOS GERAIS

São João del Rei é um município brasileiro localizado na região mesorregião de Campo das Vertentes do estado de Minas Gerais, a 184 quilômetros da capital. O município tem uma área total de 1.464,327 Km², correspondentes a 24,7% da área da região, distribuída em 06 distritos: Arcângelo, Emboabas, Rio das Mortes, São Gonçalo do Amarante, São João del Rei e e São Sebastião da Vitória.

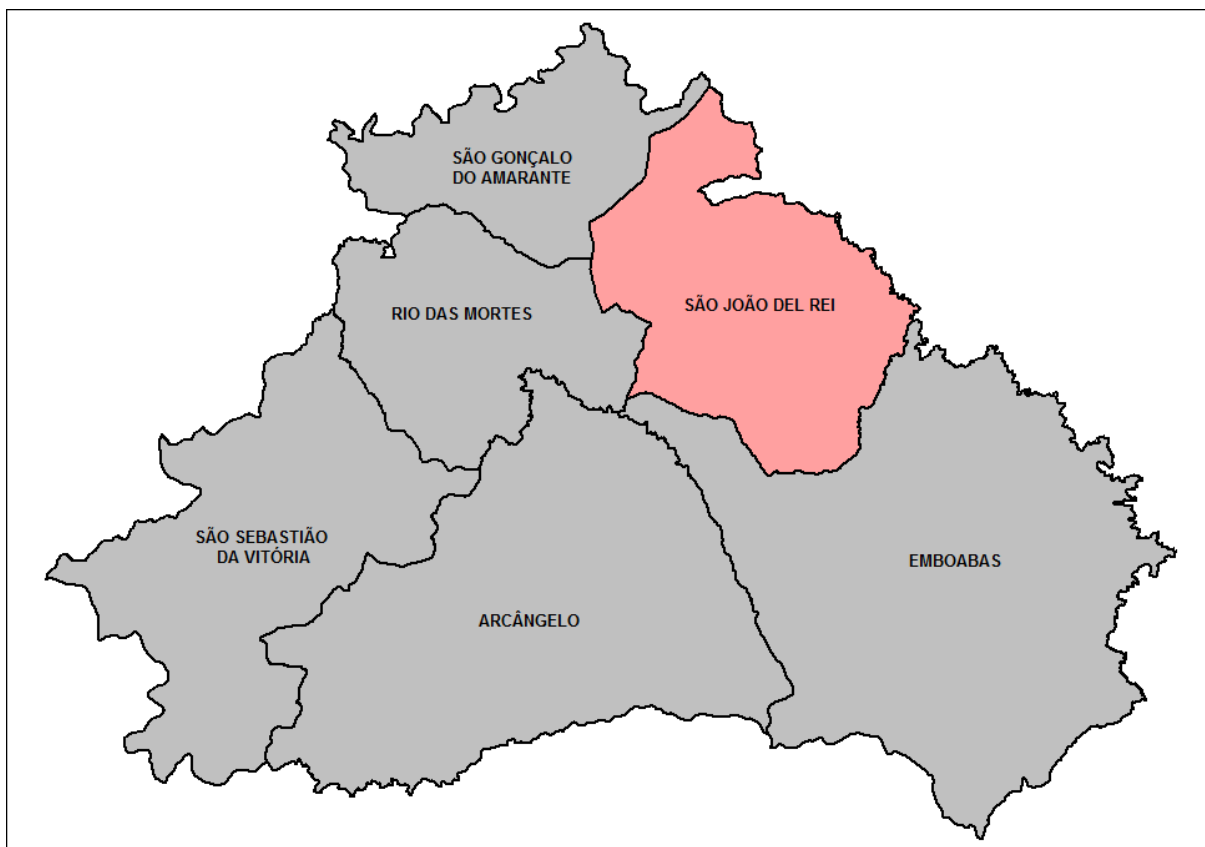


Figura 1 – Distritos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Sua população estimada é de 88.405 habitantes (Estimativa 2013), correspondentes a 45,6% da população da região. O município apresenta densidade demográfica de 60,37 hab/Km², sendo 94% urbana, contra 31,24 hab/Km² na microrregião, que é 84% urbana.

O mapa abaixo mostra as áreas urbanas e rurais do município, conforme classificação do IBGE, no Censo 2010:

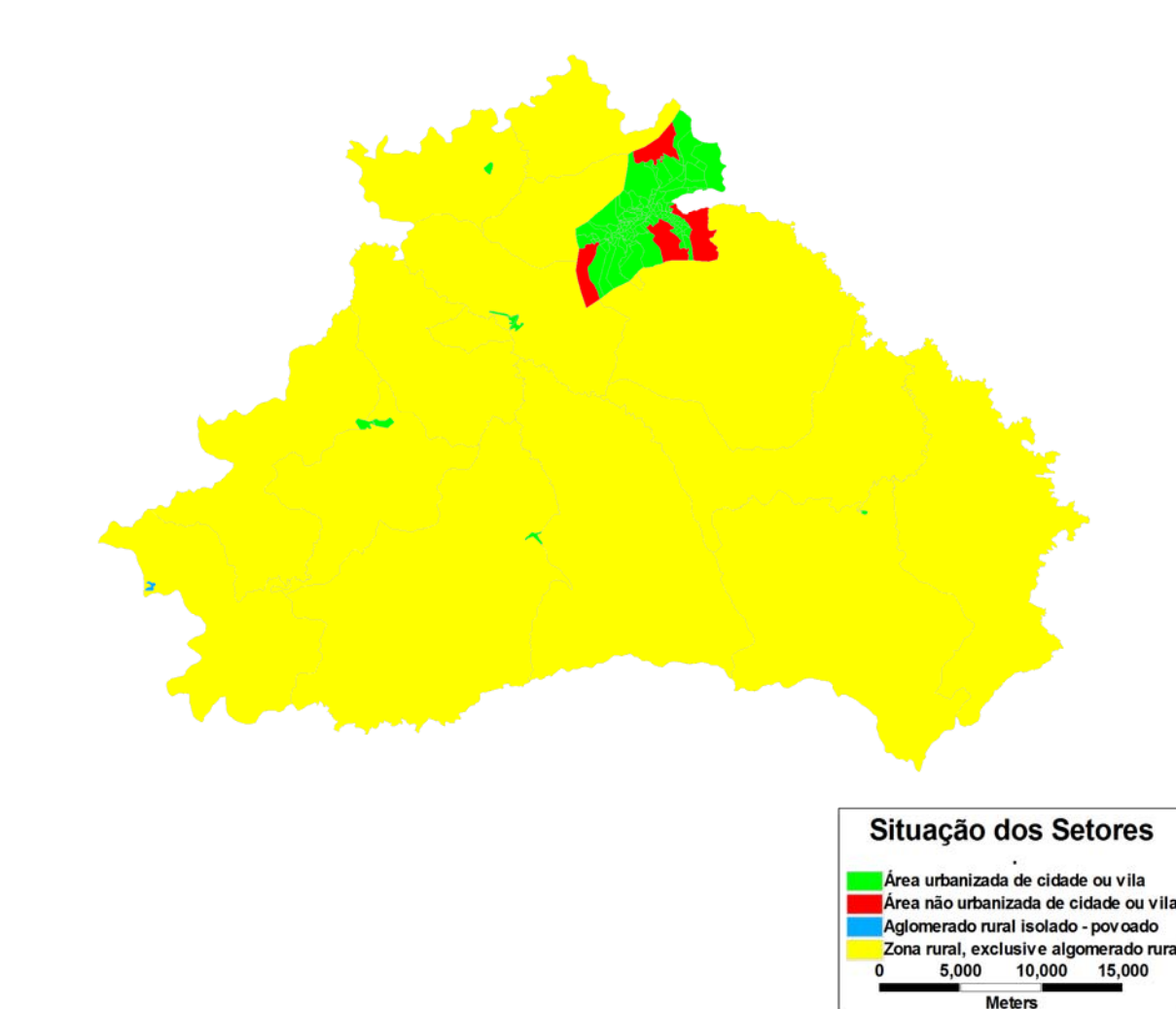


Figura 2 – Situação dos setores do município



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

São João del Rei possui 08 agências de Correios (dados da ECT) e 07 agências bancárias (dados do Banco Central). Possui também bibliotecas pública, museu, teatro/sala de espetáculo, centro cultural, cinema, estadio/ginásio poliesportivo, unidades de ensino superior, shopping center, radio AM, radio FM, radio comunitária, geradora de TV clubes e associações recreativas.

As principais atividades artesanais desenvolvidas no município, levando em consideração as de maior quantidade produzida, são: madeira, metal e tecelagem.



Figura 3 – Igreja de São Francisco de Assis



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

As imagens a seguir apresentam o mapa do município e uma perspectiva de satélite capturada do programa Google Earth, em junho de 2007.

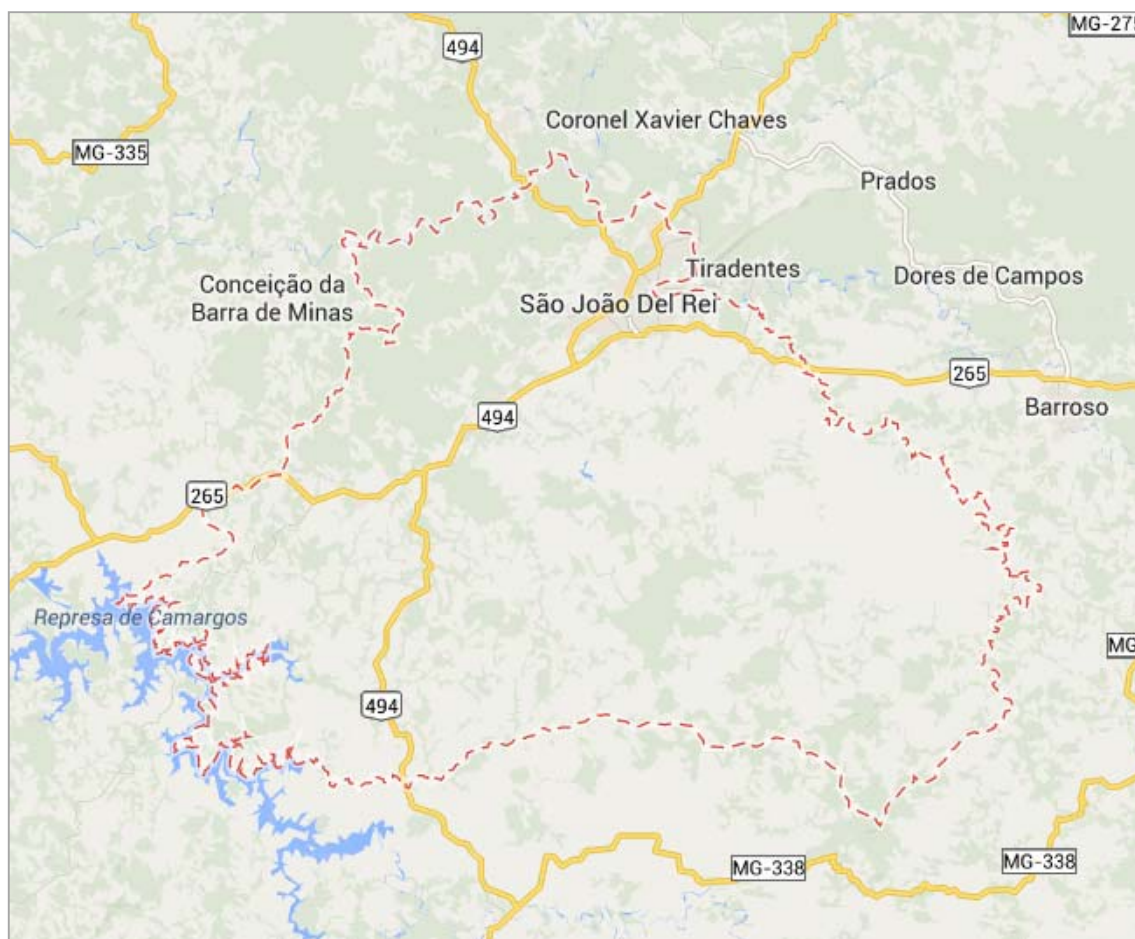


Figura 4 – Mapa de localização do município



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

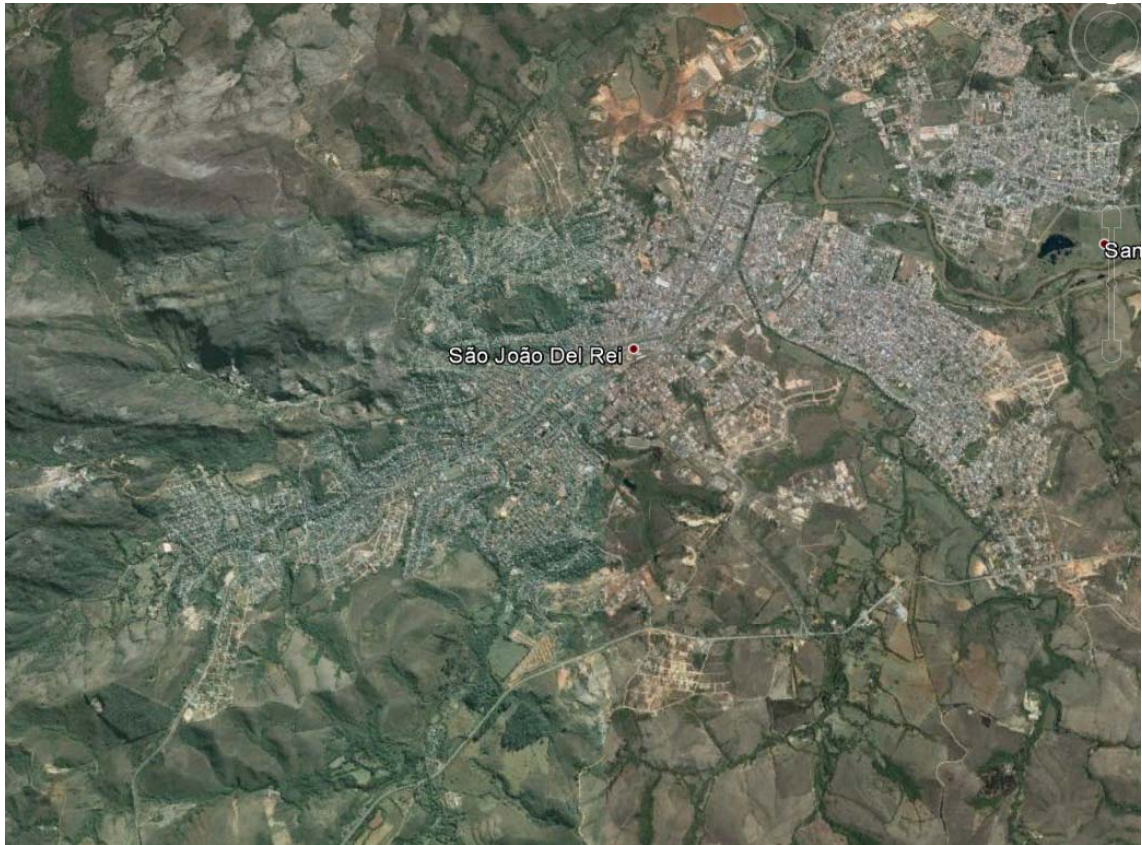


Figura 5 - Parte do distrito sede de São João, a 7,91 Km de altitude



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Os municípios limítrofes são Barbacena, Carrancas, Conceição da Barra de Minas, Coronel Xavier Chaves, Dores de Campos, Ibertioga, Madre de Deus de Minas, Nazareno, Piedade do Rio Grande, Prados, Ritópolis e Santa Cruz de Minas.

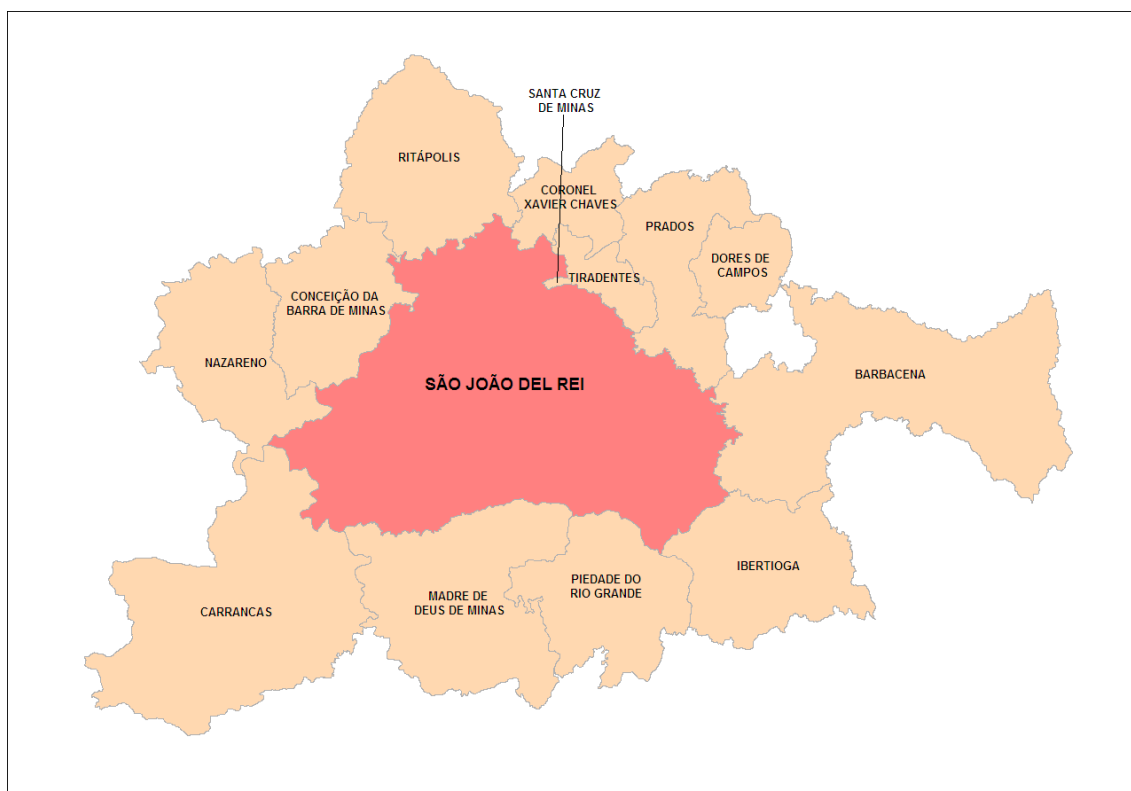


Figura 6 – Municípios Limítrofes



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

1.2. LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

O mapa abaixo indica a localização de São João del Rei no Estado do Minas Gerais.

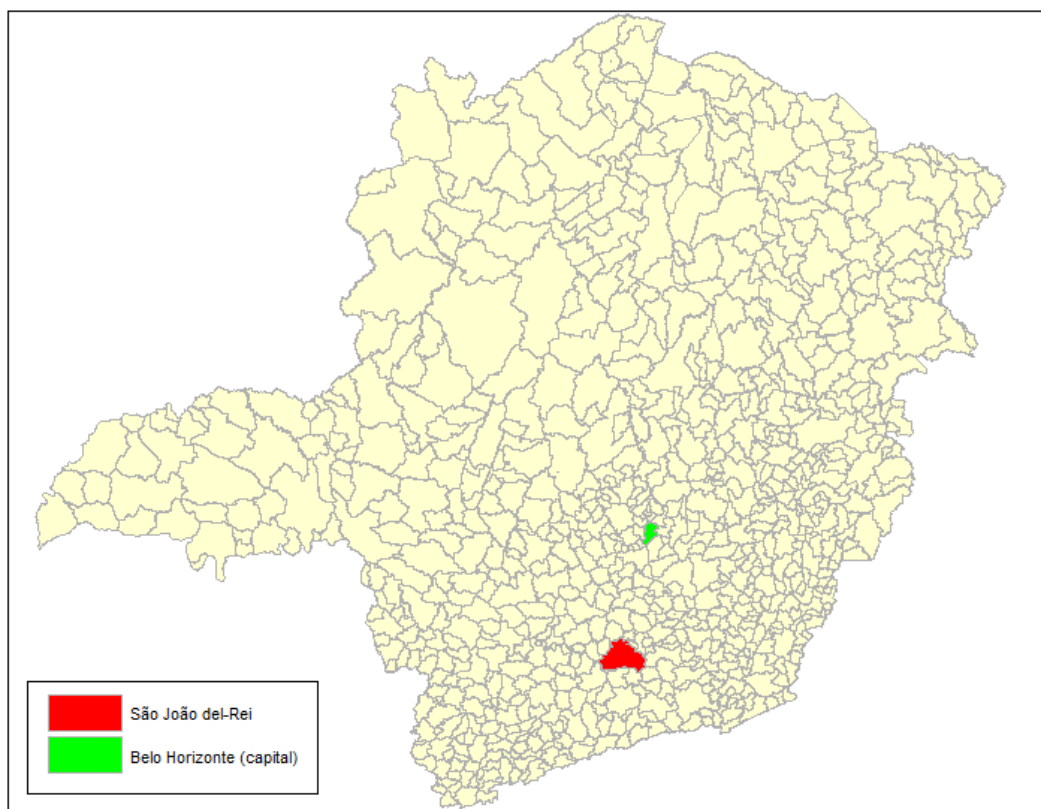


Figura 7 - Localização no Estado do Minas Gerais

São João del Rei pertence à mesorregião Campo das Vertentes, que também abrange os municípios de Alfredo Vasconcelos, Antônio Carlos, Barbacena, Barroso, Capela Nova, Caranaíba, Carandaí, Desenterro do Melo, Ibertioga, Ressaquinha, Santa Bárbara do Tugúrio, Senhora dos Remédios, Carrancas, Ijaci, Ingaí, Itumirim, Itutinga, Lavras, Luminárias, Nepomuceno, Ribeirão Vermelho, Conceição da Barra de Minas, Coronel Xavier Chaves, dores de Campos, Lagoa dourada, Madre de Deus de Minas, Nazareno, Piedade do Rio Grande, Prados, Resende Costa, Ritópolis, Santa Cruz de Minas, Santana do Garambéu, São Tiago e Tiradentes.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

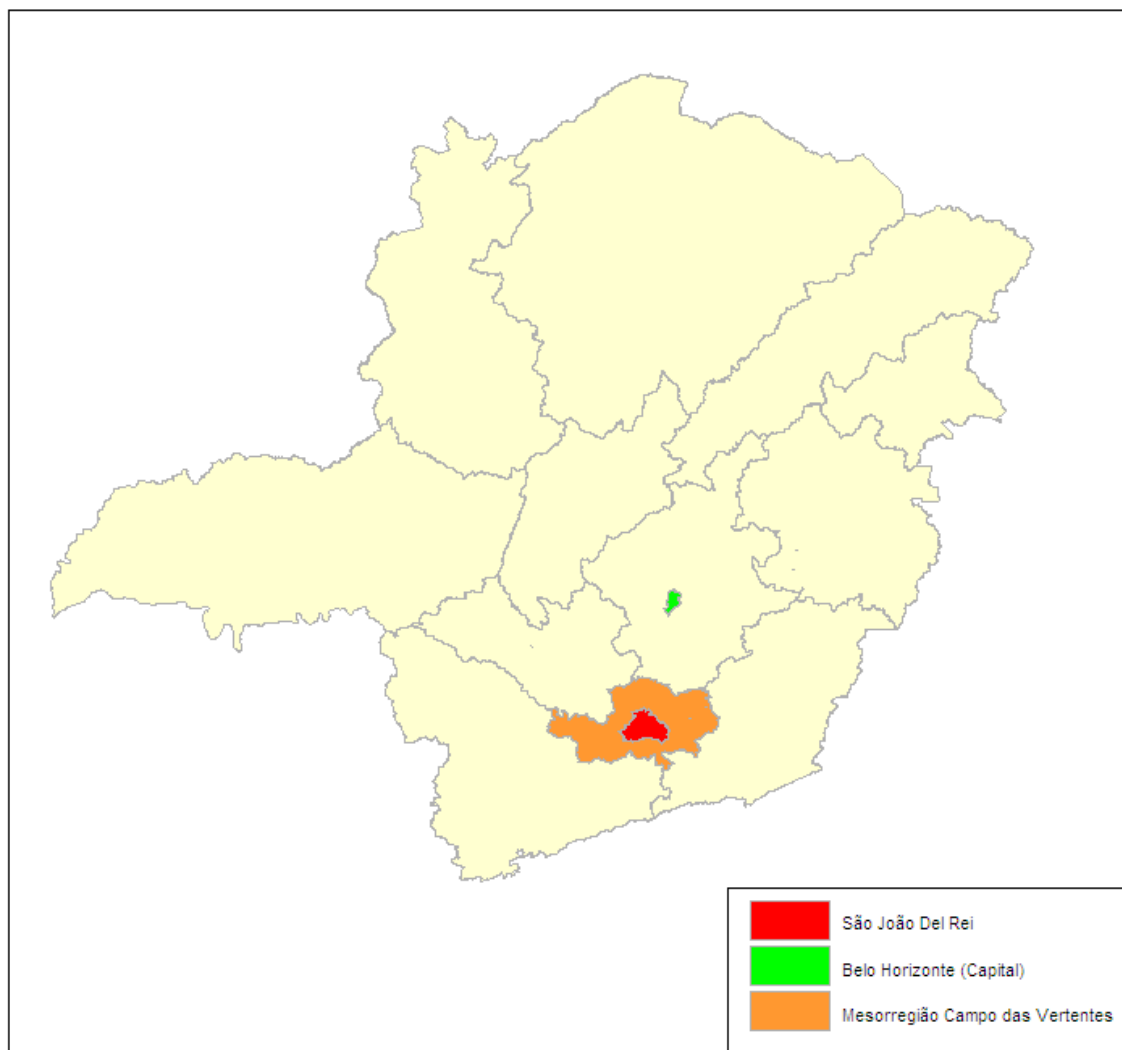


Figura 8 – Mesorregião Campo das Vertentes



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

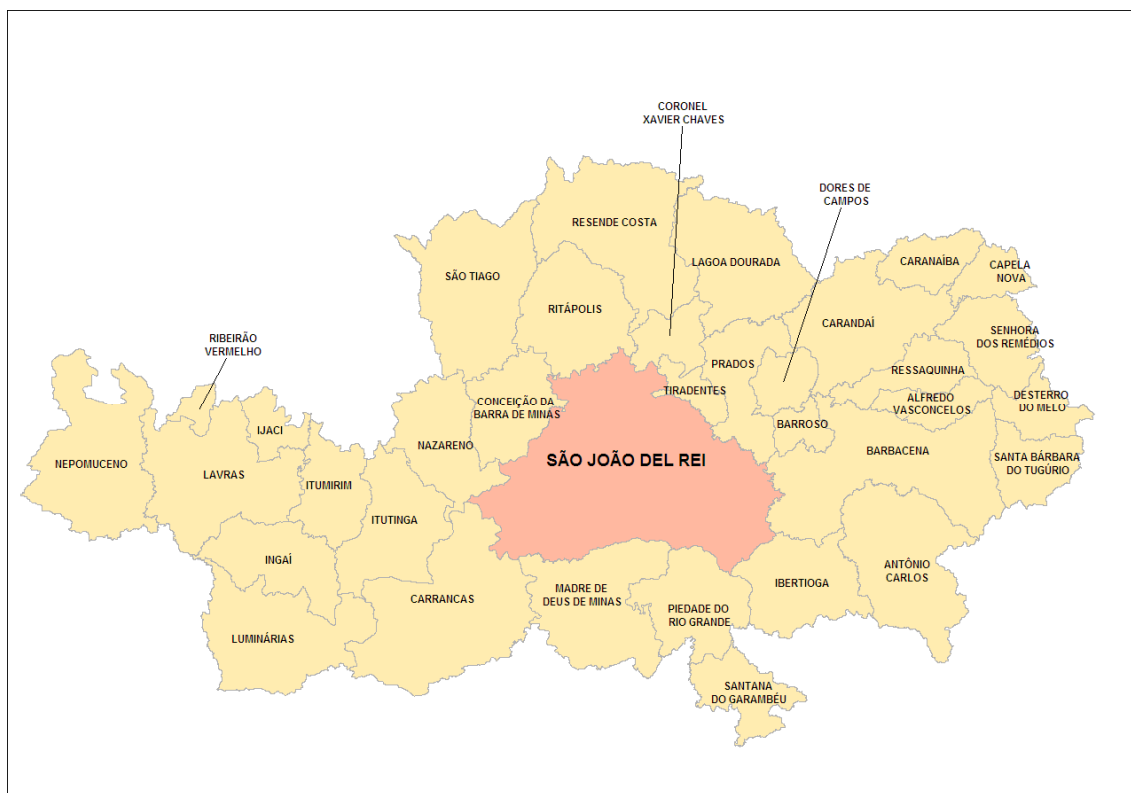


Figura 9 – Detalhe da Mesorregião Campo das Vertentes

O mapa a seguir caracteriza a microrregião do estado onde o município está localizado, a microrregião São João del Rei. Dela também fazem parte os municípios de Alagoa, Conceição da Barra de Minas, Coronel Xavier Chaves, dores de Campos, Lagoa dourada, Madre de Deus de Minas, Nazareno, Resende Costa, Ritópolis, Santa Cruz de Minas, Santana do Garambéu, São Tiago e Tiradentes.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

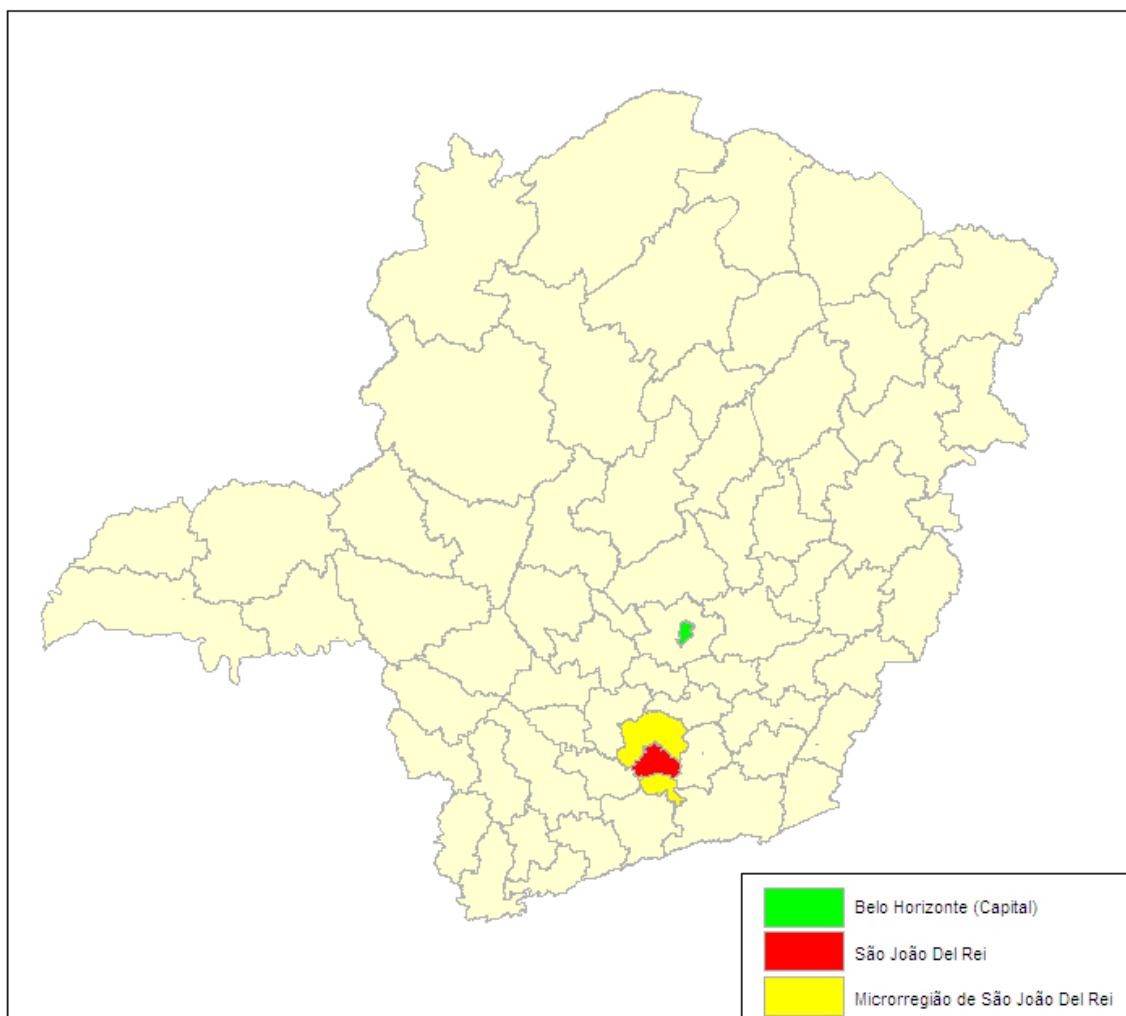


Figura 10 – Microrregião de São João del Rei



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

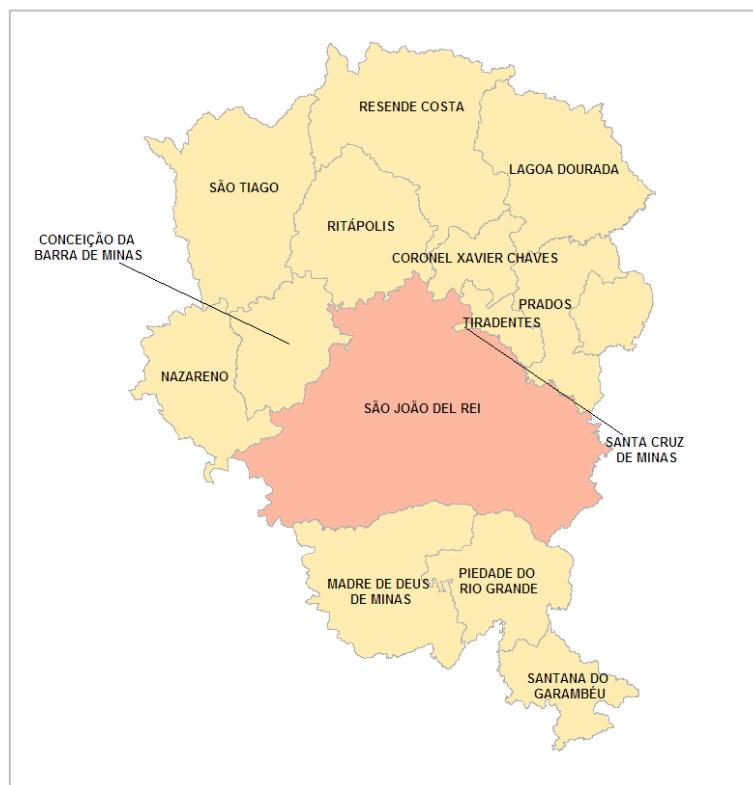


Figura 11 – Detalhe da Microrregião de São João del Rei

1.3. DADOS FÍSICOS

São João del Rei está inserida na bacia do Rio Grande, o Rio das Mortes é o principal entre os rios que banham a cidade. O município conta ainda com o Rio Elvas, Rio Carandaí e o Rio das Mortes Pequeno.

Relevo

Tem seu relevo formado pelas serras do complexo da Mantiqueira. A sede do município se localiza num grande vale, entre a Serra de São José a leste e a Serra do Lenheiro a oeste.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Vegetação

O município possui uma diversidade ecológica grandiosa, com uma biodiversidade representativa de alguns ecossistemas importantes do bioma Mata Atlântica e Cerrado. No seu relevo observa-se uma vegetação de cerrado, com a presença de campos limpos nas partes mais altas.

Clima

O clima da cidade é o tropical de altitude. O índice pluviométrico é de aproximadamente 1470 mm anuais.

Os verões são quentes e úmidos, apresentado média térmica anual de 19,2°C. A temperatura mínima é 3°C em Julho e 38°C em fevereiro. A cidade está situada a 910.2m de altitude.

1.4. POPULAÇÃO E DEMOGRAFIA

São João del Rei possui população estimada de 84.404 habitantes, segundo o IBGE/Censo 2010, com uma proporção de 92,22 homens para cada 100 mulheres. Apenas 5,45% da população do município é de estrangeiros, e 22,4% da população não é natural do município; 5,6% dos moradores veio de fora do estado de Minas Gerais.

O município apresentou uma taxa média geométrica de crescimento, no período de 2000 a 2010, de 0,79% ao ano, contra 0,97% ao ano no período 1991-2000. Sua taxa de urbanização corresponde a 84% da população.

A distribuição da população em 2010, ano em que foi realizado o Censo do IBGE, apresentava o seguinte quadro:



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

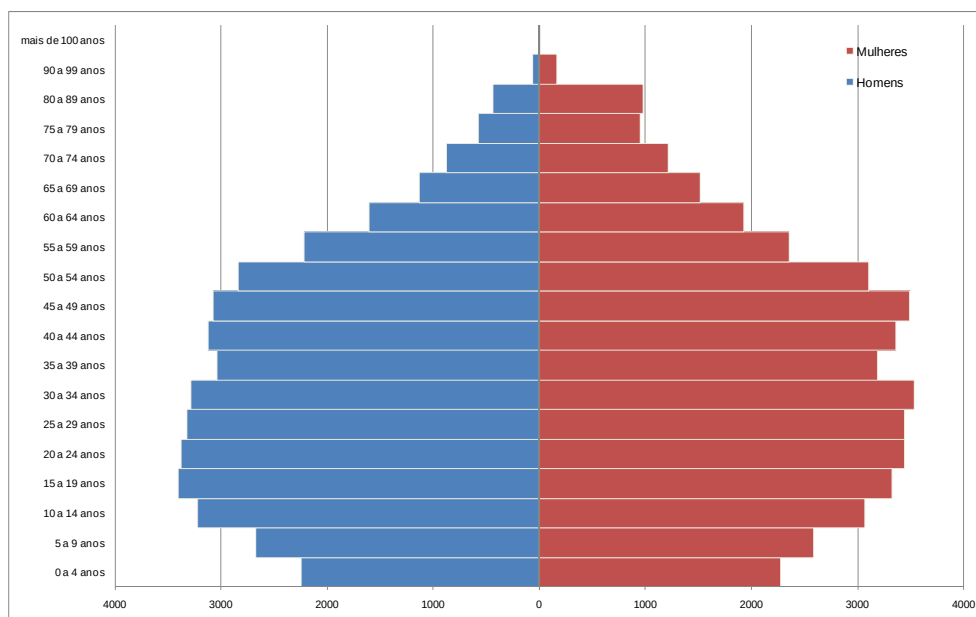


Figura 12 – Pirâmide Etária do Município em 2010

ao examinarmos o gráfico, percebemos que a faixa etária predominante encontra-se entre os 30 e 34 anos, e que idosos representam 9,38% da população do município, contra 11,57% de crianças entre 0 e 9 anos.

Outro indicador sobre a população idosa é o índice de envelhecimento utilizado internacionalmente para estudos demográficos. Este índice compara o grupo de 65 anos ou mais de idade com os menores de 15 anos de idade, a partir da razão entre a população idosa e a infanto-juvenil. Se este índice é superior a um, esta área é considerada envelhecida. Em São João del Rei, este índice é de 0,493.

ao se comparar as pirâmides etárias referentes aos anos de 1970, 1980, 1991, 2000 e 2010, é possível constatar uma diminuição no ritmo de crescimento populacional e mudanças na sua estrutura etária, com redução da proporção de crianças e jovens, aumento da população adulta e uma tendência de substantiva elevação de idosos.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

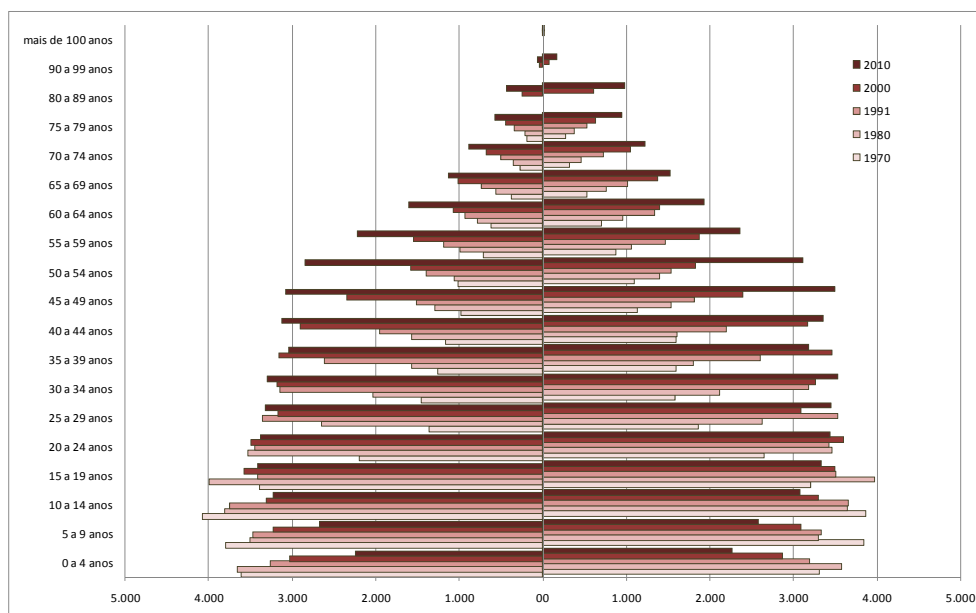


Figura 13 – Pirâmide Etária do Município, comparando 1970, 1980, 1991, 2000 e 2010

A população local, de acordo com o Censo 2010, distribui-se no território municipal conforme o gráfico a seguir:

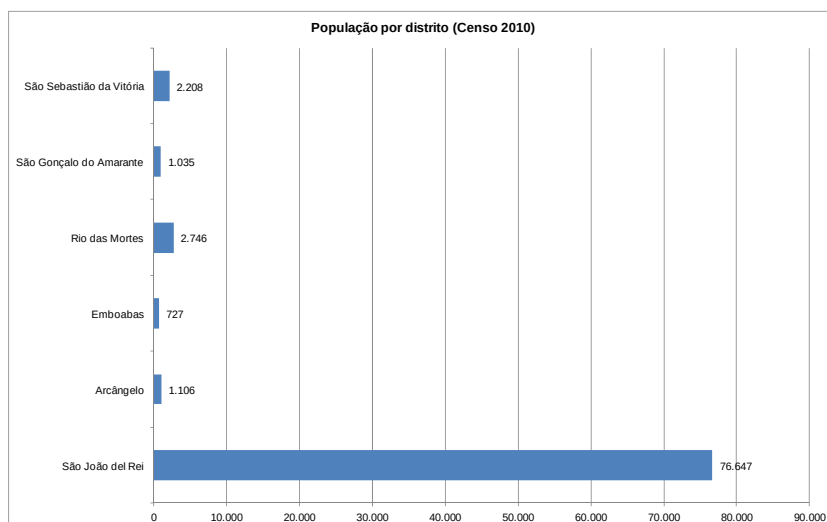


Figura 14 – Distribuição da População pelo território do Município



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

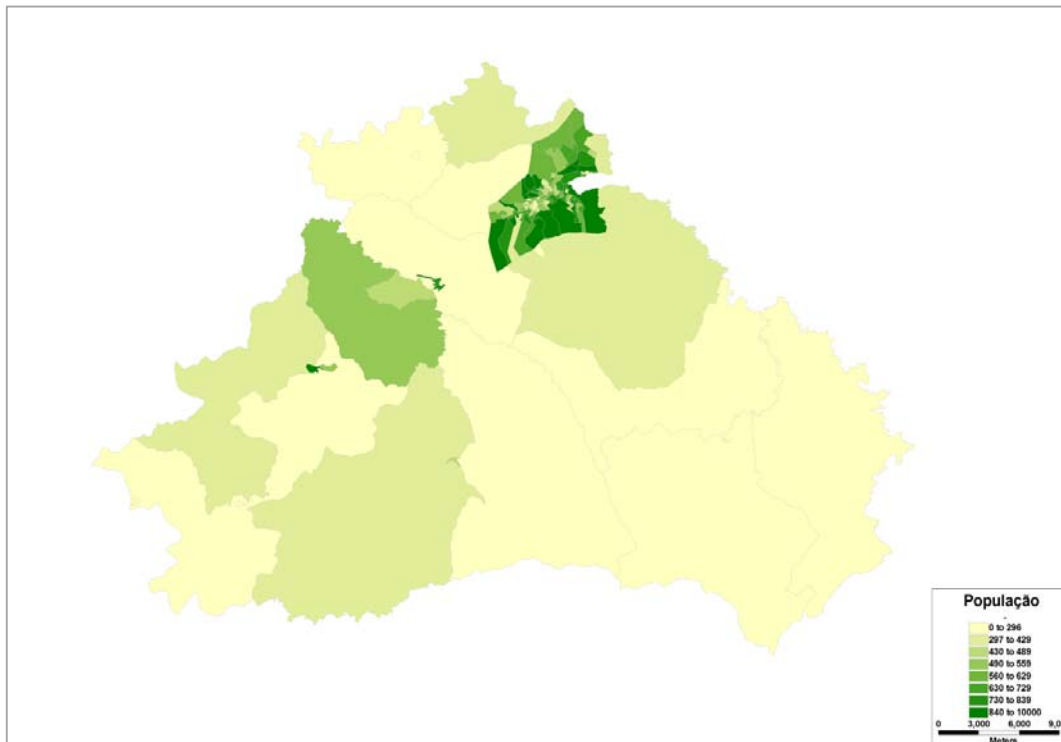


Figura 15 - Distribuição da população no território do município de São João del Rei

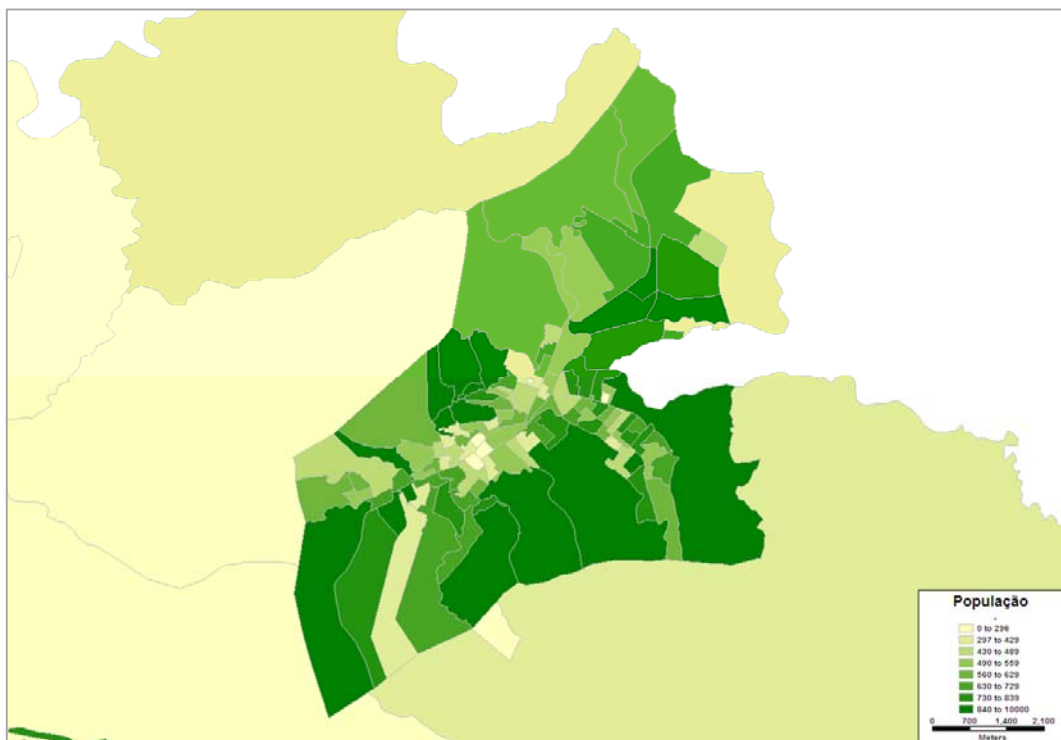


Figura 16 - Distribuição da população em São João del Rei – região central



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Apresentamos, a seguir, a distribuição de cor ou raça da população do município, também de acordo com o Censo 2010. Percebe-se a predominância de pessoas brancas, representando 57,2% da população, contra 41,9% da população que se declara afrodescendente.

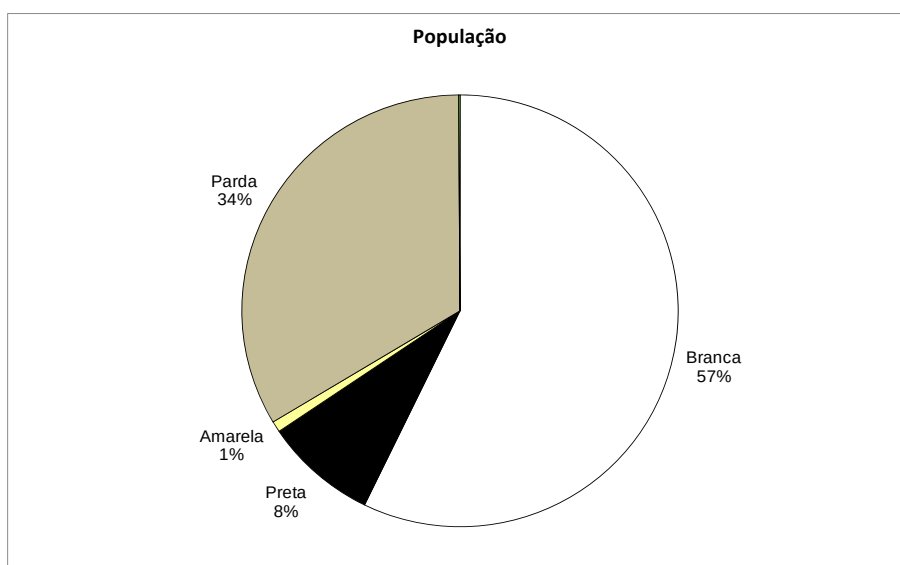


Figura 17 – Distribuição da População – Cor ou Raça

De acordo com os dados do Censo Demográfico 2010, havia em São João del Rei 20.275 pessoas com pelo menos uma das deficiências investigadas, representando 24% da população do município. A deficiência visual foi a que mais incidiu sobre a população, 14.962 pessoas declararam ter dificuldade para enxergar, mesmo com o uso de óculos ou lentes de contato, o que equivale a 17,7% da população do município. Desse total, 2.897 pessoas apresentaram deficiência visual severa, sendo que 62 eram cegas (0,1% da população) e 2.835 tinham grande dificuldade para enxergar (3,4%).



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

A deficiência motora foi o segundo tipo de deficiência que mais incidiu sobre a população, e 6.798 pessoas declararam ter dificuldade de locomoção, representando 8,0% da população. A deficiência motora severa foi declarada por 2.523 pessoas, das quais 340 pessoas declararam não conseguir caminhar ou subir escadas de modo algum (0,4%) e 2.183 pessoas declararam ter grande dificuldade de locomoção (2,6%).

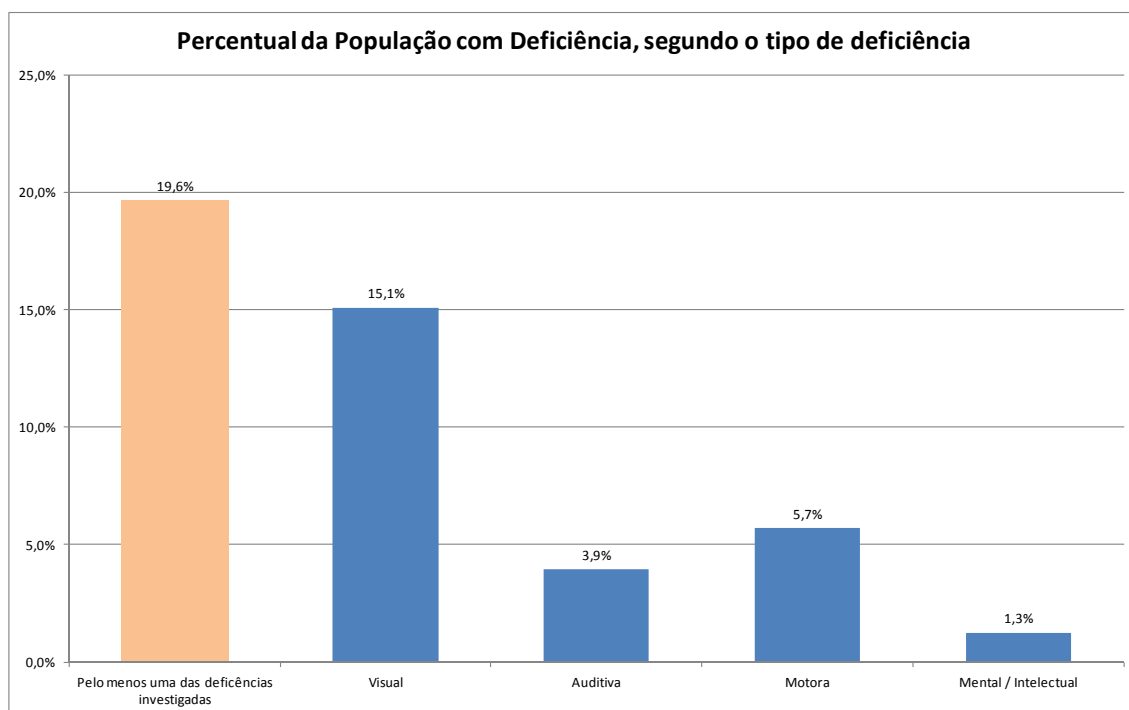


Figura 18 – Percentual da população com deficiência

O percentual da população com deficiência auditiva foi de 6,1%, ou seja, 5.160 pessoas. A deficiência auditiva severa foi declarada por 1.125 pessoas, sendo 117 pessoas surdas (0,1%) e 1.008 pessoas com grande dificuldade de ouvir (1,2%). A deficiência mental ou intelectual foi declarada por 1.417 pessoas, representando 1,7% da população do município.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Em 2010, 47,56% da população viviam em união. da população que não vivia em união (52,44%), 29,21% viveram assim anteriormente e 70,79% nunca viveram.

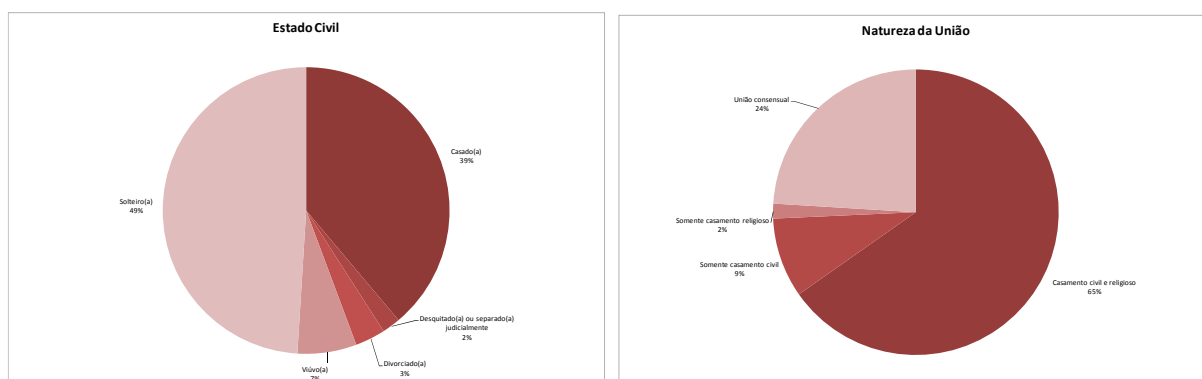


Figura 19 – População, conforme estado civil e natureza da união

São João del Rei tem um contingente de 63.916 eleitores (dados de dezembro/2013), correspondentes a 75,7% do total da população.

Segundo o levantamento do Censo 2010, o município possui um número total de 33.372 domicílios, com uma taxa de ocupação de 82%. dos 5.942 domicílios não ocupados, 52% são de uso ocasional, demonstrando o perfil turístico local.

Verificou-se no município um predomínio de domicílios particulares permanentes (81,8%), do tipo casa (92,8%), domicílios próprios (74,7%) e uma média de 2,53 moradores por domicílio.

A figura abaixo mostra a concentração dos domicílios particulares e coletivos no território do município.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

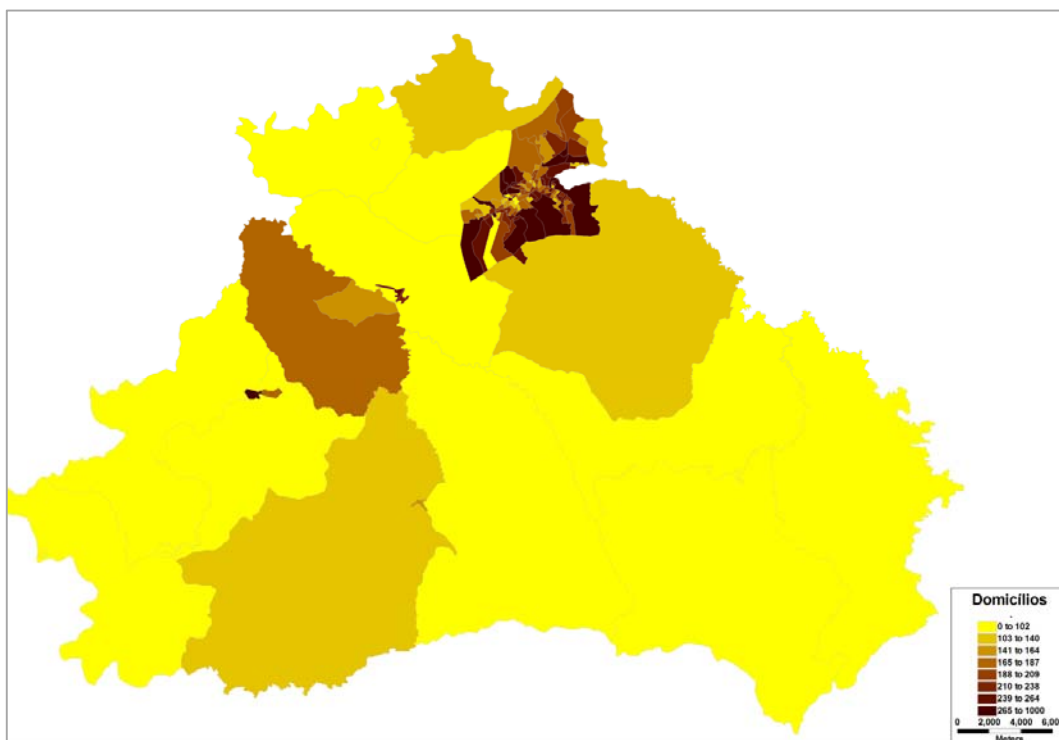


Figura 20 – Distribuição dos domicílios no território do município de São João

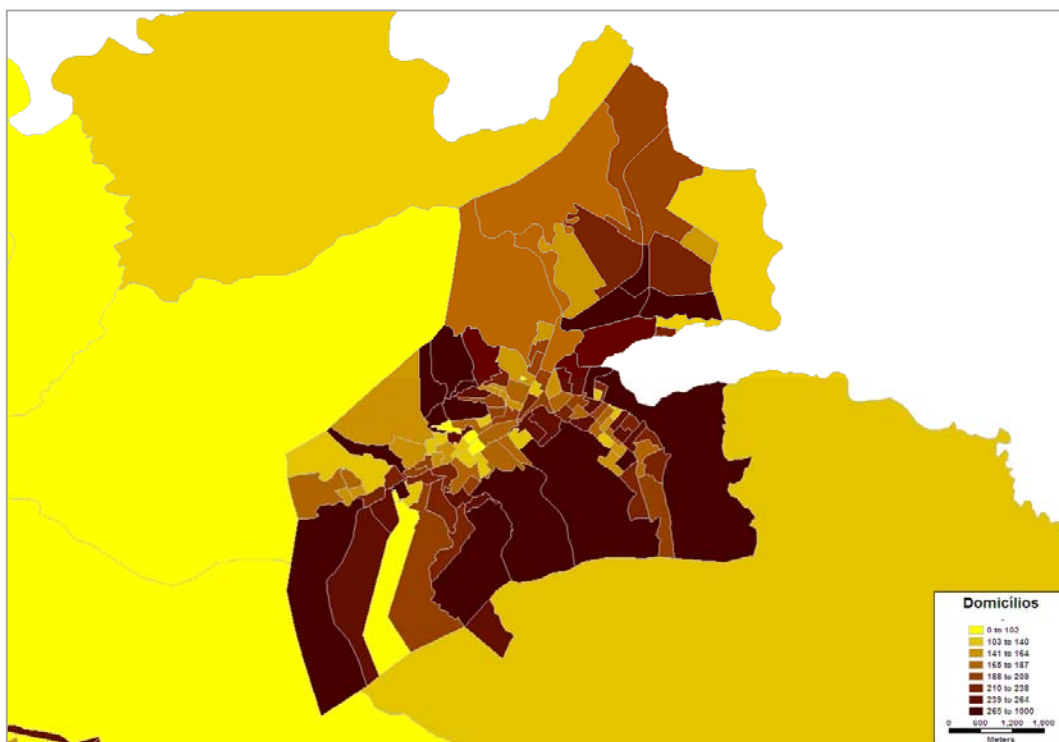


Figura 21 - Distribuição dos domicílios em São João – região central



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

1.5. ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO (IDH-M):

Índice criado pela ONU no início da década de 90, o IDH é composto de três índices, aos quais são atribuídos pesos iguais: longevidade (esperança de vida ao nascer), educação (número médio de anos de estudo e taxa de analfabetismo) e renda (renda familiar per capita média ajustada).

O IDH varia entre 0 e 1, indicando o nível de desenvolvimento humano do município: muito baixo desenvolvimento humano (IDH até 0,499), baixo desenvolvimento humano (0,5 até 0,599), médio desenvolvimento humano (0,6 até 0,699), alto desenvolvimento humano (0,7 até 0,799) e muito alto desenvolvimento humano (IDH acima de 0,8).

O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) de São João del Rei é 0,758, em 2010. O município está situado na faixa de Desenvolvimento Humano Alto (IDHM entre 0,7 e 0,799). Entre 2000 e 2010, a dimensão que mais cresceu em termos absolutos foi Educação (com crescimento de 0,146), seguida por Longevidade e por Renda. Entre 1991 e 2000, a dimensão que mais cresceu em termos absolutos foi Educação (com crescimento de 0,213), seguida por Longevidade e por Renda.

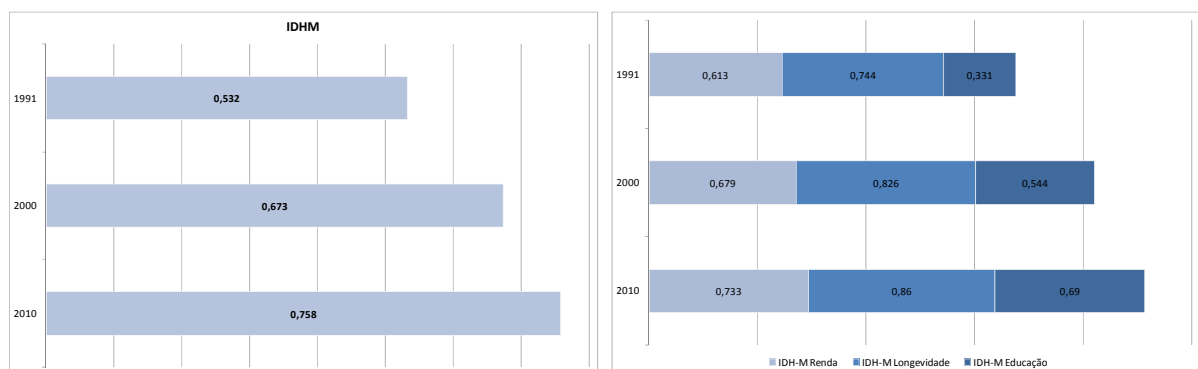


Figura 22 – Evolução comparada IDH-M



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Evolução

Entre 2000 e 2010

O IDHM passou de 0,673 em 2000 para 0,758 em 2010 - uma taxa de crescimento de 12,63%. O hiato de desenvolvimento humano, ou seja, a distância entre o IDHM do município e o limite máximo do índice, que é 1, foi reduzido em 25,99% entre 2000 e 2010.

Entre 1991 e 2000

O IDHM passou de 0,532 em 1991 para 0,673 em 2000 - uma taxa de crescimento de 26,50%. O hiato de desenvolvimento humano, ou seja, a distância entre o IDHM do município e o limite máximo do índice, que é 1, foi reduzido em 30,13% entre 1991 e 2000.

Entre 1991 e 2010

São João del Rei teve um incremento no seu IDHM de 42,48% nas últimas duas décadas, abaixo da média de crescimento nacional (47%) e abaixo da média de crescimento estadual (52%). O hiato de desenvolvimento humano, ou seja, a distância entre o IDHM do município e o limite máximo do índice, que é 1, foi reduzido em 48,29% entre 1991 e 2010.

Ranking

São João del Rei ocupa a 27ª posição, em 2010, em relação aos 854 municípios de Minas Gerais.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

1.6. ECONOMIA

São João del Rei possui importantes empresas nas áreas têxteis, metalurgia, alimentícia, entre outras, sendo então um dos principais polos industriais da região. Estão localizadas no município multinacionais como o Bozel Brasil S/A.

Sua economia está voltada para extração de minérios, por ser um município um grande produtor de areia, calcário, quartzo, argila, manganês, cassiterita, nióbio, dentre outros, e também metais de grande valor, como o ouro e o estanho. Possui várias empresas de extração mineral sendo uma das principais unidades produtoras de ferro-gusa e ferro-ligas do Sudeste.

Se destaca também em termos de produção agrícola, tendo em vista a enorme área do município. Para dar suporte ao produtor rural foi fundada, em 2003, no campus CTAN da UFSJ, a Fazenda Experimental Risoleta Neves, da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais.

A cidade conta também com muitas empresas de beneficiamento do leite e tem um comércio bem diversificado e dinâmico, além de um setor de prestação de serviços em geral e a indústria bem variada, como mobiliário, calçados, vestuários, produtos alimentícios, artefatos em metal, a pinga e o famoso queijo mineiro. O comércio é um dos grandes geradores de emprego e renda, uma vez que se consolidou como um dos atrativos que fazem, do município uma cidade-polo.

Seu artesanato é rico em peças em estanho, cobre, ferro e madeira, como cantoneiras, cabides, pequenas cadeiras em estilo português, além dos bordados, trabalhos em crochê e rendas de abrólios.

1.7. INDICADORES ECONÔMICOS

O município de São João del Rei apresentou em 2011 um Produto Interno Bruto (PIB) de R\$ 1.138.607,00. Como destaque em seu PIB, em 2011, está o setor dos Serviços . O PIB per capita de São João del Rei foi de R\$ 13.408,15.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Houve um crescimento de 262,67% no período 1999 a 2011. Apresentamos a seguir os gráficos da evolução do PIB e do PIB per capita, ano a ano:

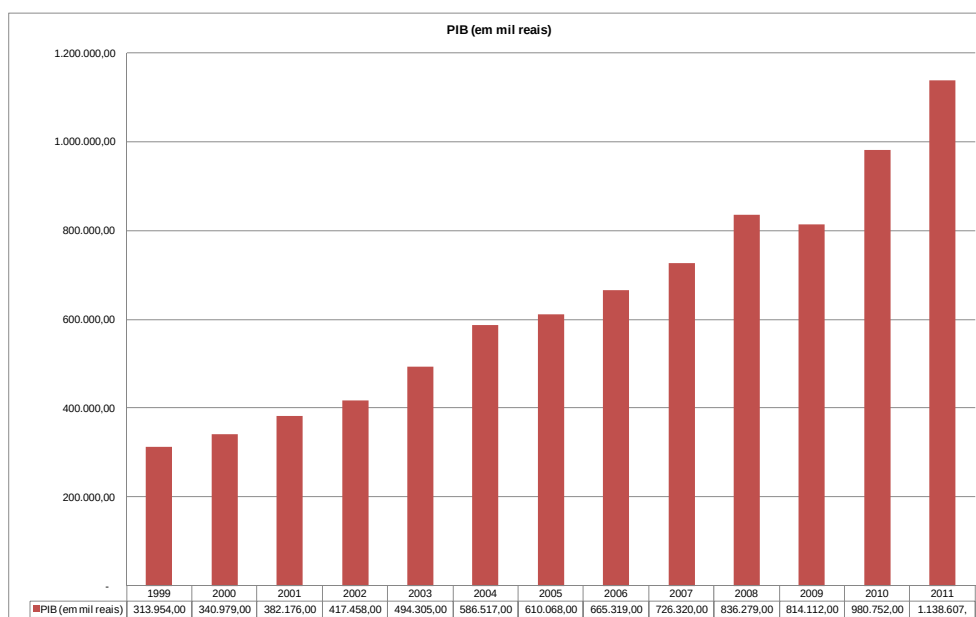


Figura 23 – Evolução do PIB Municipal

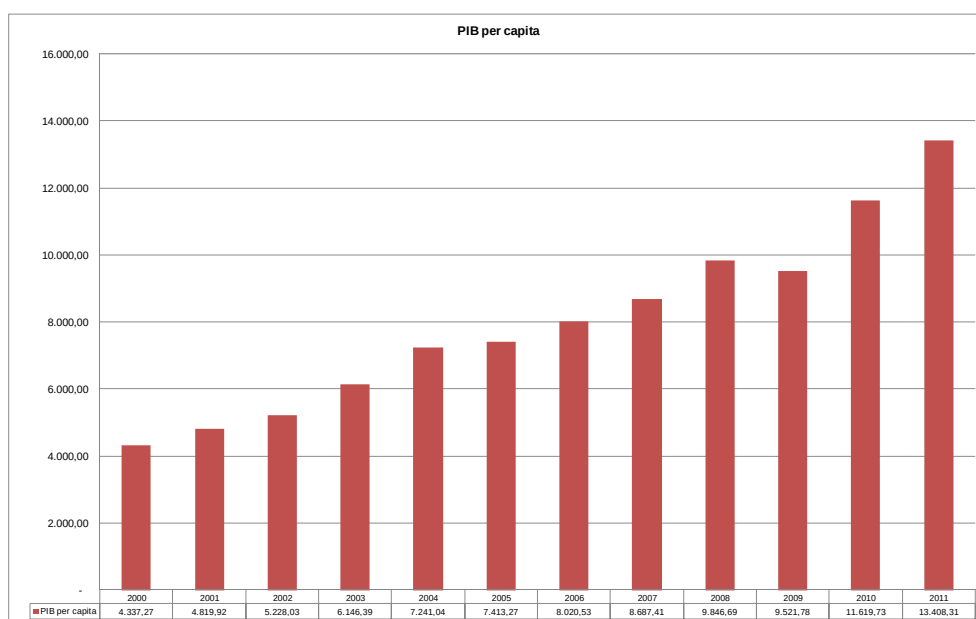


Figura 24 – Evolução do PIB per capita Municipal



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Gráfico da composição do PIB, identificando as áreas econômicas de destaque da cidade:

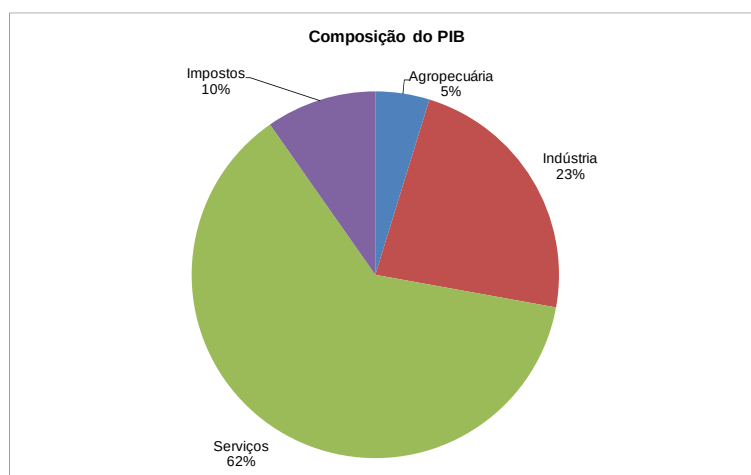


Figura 25 – Composição do PIB

1.8. PRINCIPAIS LAVOURAS

A atividade agropecuária tem participação muito pequena, inferior a 5% do PIB municipal. Em 2012, quase 55% da produção primária do município concentrou-se na produção de milho (em grão). Considerando o desempenho de quatro das principais lavouras cultivadas no município, responsáveis por mais de 87% do valor da produção vegetal em 2012, apenas 1 apresentou crescimento (milho), e 3 tiveram redução (feijão, café e laranja) em relação a 2011.

1.9. PECUÁRIA

No ano de 2012, os maiores efetivos observados no município foram de galináceos, bovinos e galinhas. Neste ano, o rebanho de galináceos somava 61.054 cabeças.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

1.10. EMPREGO FORMAL E POSTOS DE TRABALHO

No que se refere ao emprego formal, o município apresentou, entre 2011 e 2012, crescimento de 5,48%. Em dezembro de 2012, o município possuía na faixa de 19.869 trabalhadores com carteira assinada, enquanto em 2011 este número era na faixa de 18.836.

Neste período, houve significativo crescimento no número de postos de trabalho na construção civil (32,8%). Em contrapartida, ocorreu queda também significativa no nível de emprego no setor da administração pública (-10,39%).

Em seguida, apresentamos o gráfico referente à evolução dos empregos por setor no município.

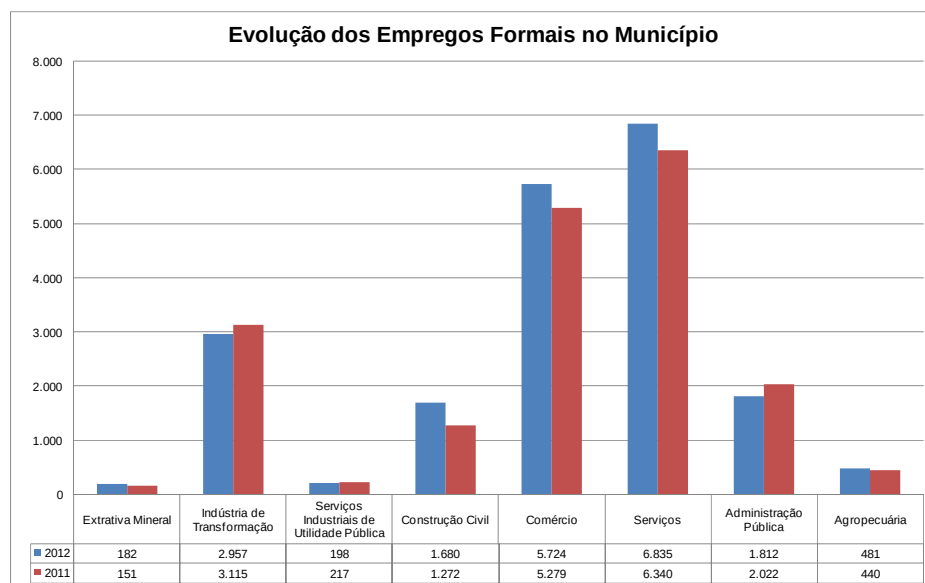


Figura 26 – Evolução dos Empregos Formais no Município

O Censo 2010 apresenta dados sobre a população empregada no município: seções de atividade, grupos de ocupação e categoria dos empregos.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

A distribuição de pessoas ocupadas por atividade econômica no município, em 2010, mostrou que, em quatro das 21 seções de atividade, inseriam-se praticamente a metade (50,2%) desse contingente. A seção comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas concentrava 21,2% das pessoas ocupadas; a indústria de transformação, 10,6%; construção, 9,6%; e serviços domésticos, 8,8%.

Além dessas quatro seções de atividade, outras quatro ainda tiveram participação na população ocupada acima de 5%: educação (8,2%); administração pública, defesa e seguridade social (6,6%); agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (6,3%); e saúde humana e serviços sociais (5,5%).

Reunindo-se as seções organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais; eletricidade e gás; atividades imobiliárias e água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, esse grupamento abarcou somente 1,10% das pessoas ocupadas. No conjunto das seções restantes, ficaram 48,71% das pessoas ocupadas.

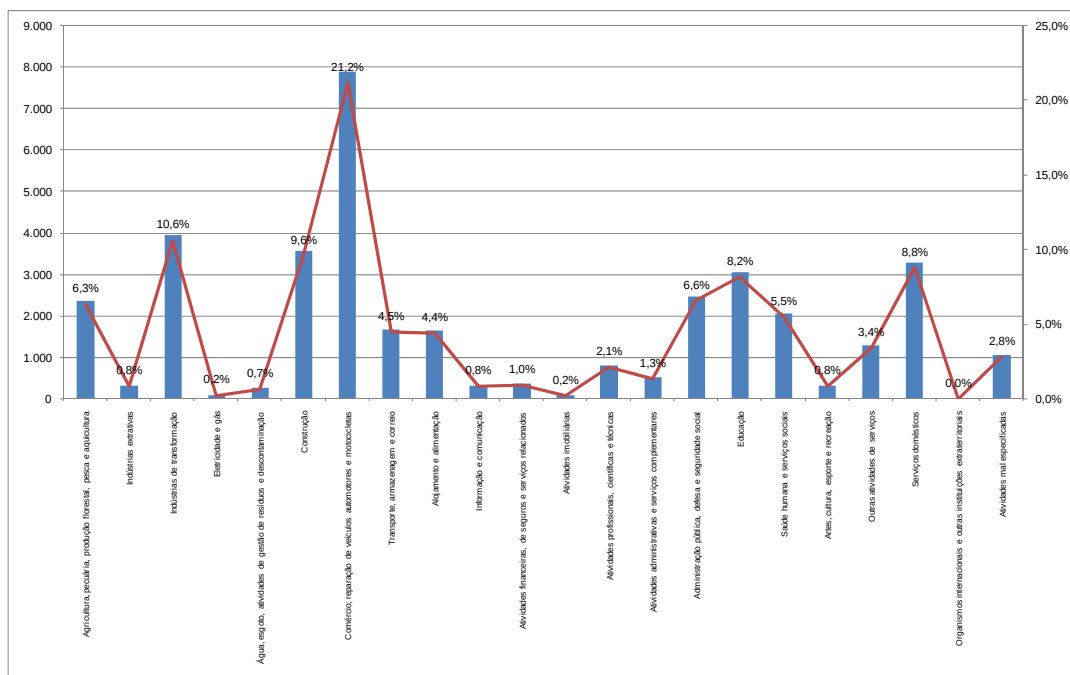


Figura 27 – Pessoas ocupadas, por seção de atividade



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Com relação aos grupos de ocupação da população, verifica-se que 38,9% da população concentra-se em dois níveis profissionais: 19,9% são trabalhadores dos serviços, vendedores de comércio e mercados, e 19,0% trabalha em ocupações elementares. Apenas 15,1% da população do município trabalha em funções de diretoria ou gerencia, ou como profissionais das ciências intelectuais.

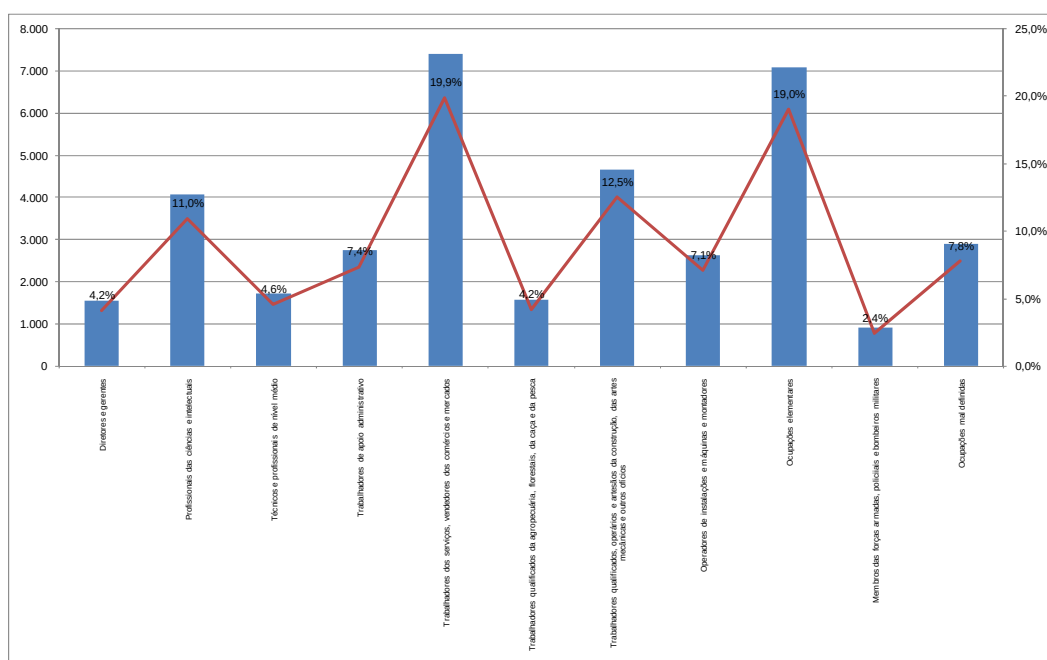


Figura 28 – Pessoas ocupadas, por grupos de ocupação

1.11. ESTABELECIMENTOS

Entre 2006 e 2010, em termos quantitativos, houve um aumento de 11,74% no número de empresas no município de São João del Rei. Analisando os setores de atuação das empresas nos anos de 2006 e 2010, temos o seguinte panorama:



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

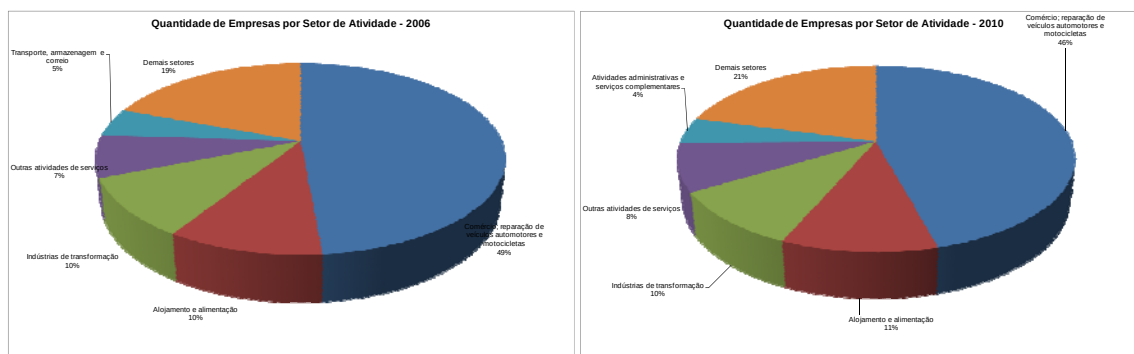


Figura 29 – Setores de Atuação das Empresas – 2006 e 2010

Os quatro setores com maior número de empresas permaneceram os mesmos, tendo acontecido apenas uma alteração, o setor de atividades administrativas e serviços complementares passa a ocupar a quinta posição em 2010 que em 2006 era ocupada pelo setor de transporte, armazenagem e correio.

Em termos de número de empregados por estabelecimento, continua havendo predominância absoluta das microempresas, com até nove funcionários, que representavam 87,4% do total de estabelecimentos em 2006, caindo para 86,5% em 2010. Seguem os estabelecimentos de pequeno porte, com menos de 100 empregados, que aumentaram de 12,1% para 19,1%, evidenciando ligeira migração do perfil do empregador, de micro para pequena empresa. Os estabelecimento de médio porte, ascenderam de 0,4% para 0,5% enquanto os de grandes porte mantiveram-se praticamente estáveis no período.

A tabela a seguir resume as alterações ocorridas no período:



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Porte dos Estabelecimentos por Número de Empregados	Ano				Variação 2006/2010
	2006		2010		
De 0 a 9	2.196	87,4%	2.428	86,5%	10,56%
De 10 a 99	304	12,1%	362	12,9%	19,08%
De 100 a 499	11	0,4%	15	0,5%	36,36%
Mais de 500	1	0,0%	2	0,1%	100,00%
Total de Empresas	2.512	100,0%	2.807	100,0%	11,74%

Figura 30 – Porte dos Estabelecimentos por Número de Empregados

1.12. EDUCAÇÃO

O município abriga várias instituições de ensino, nos vários níveis e modalidades. Sedia também a 34º Superintendencia Regional de Ensino (SRE), unidade regional da Secretaria de Educação do Estado de Minas Gerais.

São João del Rei, possui várias escolas do ensino básico. Conta ainda com algumas creches ligadas a instituições filantrópicas e uma mantida pela Secretaria Municipal de Educação que é o Centro Solidário de Educação Infantil do município.

A Universidade Federal de São João del Rei (UFSJ) é a principal instituição de nível superior do município. Além desta São João del Rei conta com o Instituto de Ensino Superior Presidente Tancredo Neves (IPTAN), Faculdade de Educação e Estudos Sociais de São João del Rei – Universidade Presidente Antonio Carlos (Unipac), Campus do Instituto Federal do Sudeste de Minas – IFET/ Campus São João del Rei e o Centro Universitário Internacional UNINTER – Polo de Ensino a Distância.

Em um breve resumo sobre a situação da estrutura educacional no município, com referência ao Censo Educacional 2012, verifica-se que:

1) Com relação ao quantitativo de escolas:

- a. Para o pré-escolar, há 34 estabelecimentos, e a rede pública é responsável por 50% deles.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

- b. O ensino fundamental é disponibilizado em 46 escolas, das quais 73,9% são públicas.
- c. O ensino médio é encontrado em 14 escolas, sendo que cerca de 77,9% pertencem à rede pública.

2) No que diz respeito ao número de matrículas:

- a. O pré-escolar disponibilizou cerca de 1.623 matrículas, uma queda de 16,51% em relação às ocorridas em 2009. Cursam a rede pública 75,0% do total de alunos.
- b. No ensino fundamental, o total de matrículas foi de 11.269, dos quais 81,2% estudam, na rede pública. Houve uma queda de 10,23% no número de matrículas em relação a 2009.
- c. No ensino médio, o total de matrículas foi de 3.818, 77,9% feitas na rede pública. Comparando ao número de matrículas realizadas em 2009, houve um aumento de 9,87%.

3) Quanto à função docente, em 2012 o município dispunha de 113 professores no pré-escolar. Outros 660 lecionavam no ensino fundamental e 259 profissionais davam aula no ensino médio.

Apresentamos abaixo quadro sobre a educação no município, em seus diversos níveis:

Etapa	Número de Unidades	% de Escolas Municipais	Número de Professores	Número de Matrículas	Rateio Aluno / Professor	Rateio Aluno / Professor na Microrregião
Pré-escolar	34	50%	113	1.623	14,36	15,02
Fundamental	46	43%	660	11.269	17,07	16,65
Médio	14	0%	259	3.818	14,74	13,37
TOTAL	94	39%	1.032	16.710	16,19	15,72

Figura 31 – Quadro Resumo



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

O município tem 50% das unidades da rede pré-escolar. Para o ensino médio, porém, a municipalidade não possui nenhuma escola.

O município, assim como sua região, possui um bom rateio de alunos por professor. Para os ensinos fundamental e médio, porém, as médias municipais são ligeiramente superiores às médias observadas na região.

Quanto ao ensino especial, em 2006 o município possuía 36 professores, em 1 estabelecimento, com 148 matriculados (com uma taxa de rateio aluno / professor igual a 4,1, inferior aos demais segmentos).

No ensino de jovens e adultos (EJA), São João del Rei dispunha, em 2006, de um total de 134 professores, lecionando em 11 escolas, para 2.112 alunos matriculados. Para o EJA, a taxa de rateio aluno / professor é de 15,8, muito próxima aos demais segmentos da educação.

No ano de 2004, São João del Rei contava com 2 instituições de ensino superior, sendo 1 universidade e 1 faculdade. O ensino superior do município empregava 272 professores, e tinha 3.836 estudantes matriculados (14,1 alunos por professor).

Em um maior nível de detalhamento, apresentamos um histórico do número de matrículas nos diversos níveis de educação:

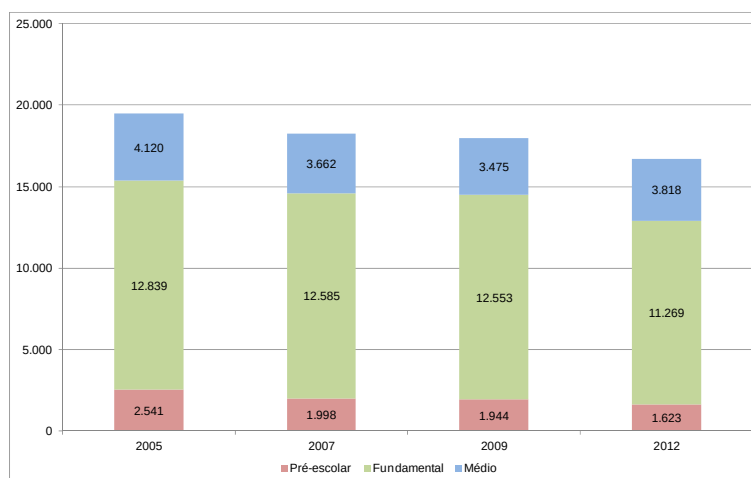


Figura 32 – Histórico do Número de Matrículas



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

O número de matrículas no município, considerando todos os níveis de ensino, experimentou relevante redução de 14,31% no número total de matrículas entre os anos 2005 e 2012.

O contingente da população estudantil que recorre às escolas públicas também reduziu nos últimos anos, como demonstra a tabela a seguir:

% DE MATRÍCULAS NO ENSINO PÚBLICO				
	2005	2007	2009	2012
Pré-escolar	67,5%	78,5%	77,0%	75,0%
Fundamental	84,9%	83,7%	83,1%	81,2%
Médio	79,8%	77,3%	74,2%	77,9%
TOTAL	81,5%	81,8%	80,7%	79,9%

Figura 33 – Matrículas no Ensino Público

Os dados dos levantamentos censitários das últimas décadas apresentam forte redução na taxa de analfabetos na população com 10 anos ou mais. São João del Rei em 1991 tinha 12,43% de analfabetos na população com 10 anos ou mais. Em 2000, esse número caiu para 6,60%. Finalmente, em 2010, São João del Rei possuía apenas 3,70% da população acima de 10 anos analfabeta. Abaixo, apresenta-se a evolução do município:



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

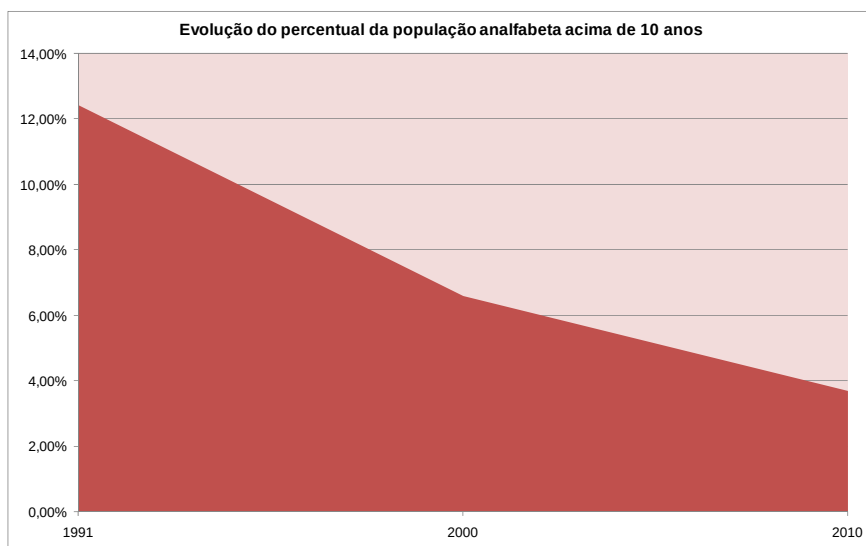


Figura 34 – Evolução do percentual de analfabetos acima de 10 anos

O indicador de distorção de série por idade foi implementado em 1999 e permite verificar o percentual de estudantes com idade acima do adequado para a série em estudo. A decorrência principal da distorção é um elevado número de alunos matriculados que têm acima de 14 anos (para o ensino fundamental) e acima de 18 anos (para o ensino médio).

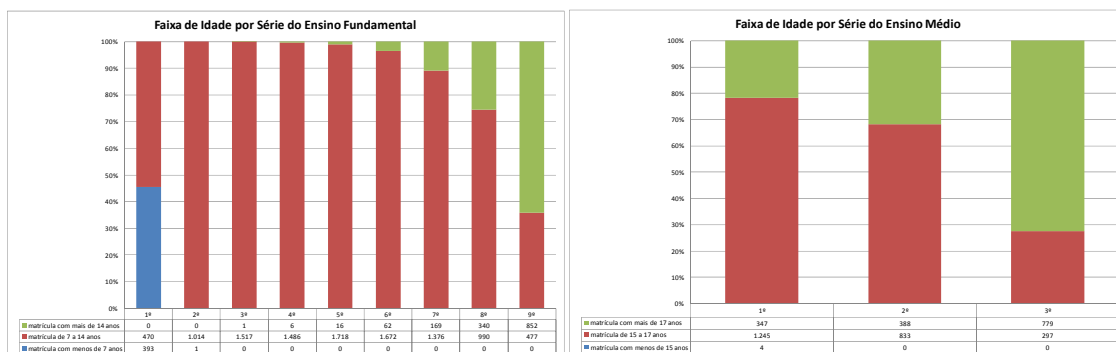


Figura 35 – Faixa de Idade por Série – Ensinos Fundamental e Médio



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Por causa deste atraso escolar, muitos jovens, que deveriam estar cursando o ensino médio, ainda estão no ensino fundamental, criando situações de inchaço no sistema escolar. da mesma forma, muitos dos estudantes que estão no ensino médio já deveriam ter concluído este nível de ensino e estar cursando o ensino superior, inseridos no mercado de trabalho, ou fazendo as duas coisas.

1.13. ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA – IDEB

O IDEB é um indicador sintético de qualidade educacional que combina dois indicadores usualmente utilizados para monitorar o sistema de ensino: desempenho em exames padronizados com rendimento escolar (taxa média de aprovação dos estudantes na etapa de ensino). O indicador final é a pontuação no exame padronizado (Prova Brasil) ajustada pelo tempo médio, em anos, para conclusão de uma série naquela etapa de ensino. A proficiência média é padronizada para o IDEB estar entre zero e dez.

Para o conjunto do país, a proposta é que os resultados do IDEB dos anos iniciais do Ensino Fundamental passem de 3,8 em 2005 para 6,0 em 2021; e de 3,5 para 5,5 nos anos finais. No caso do estado de Minas Gerais, o IDEB deve passar de 4,9 (2005) para 6,8 nos anos iniciais, e de 3,6 para 5,6 nos anos finais.

São João de Rei apresentou o seguinte quadro nas três edições do IDEB:



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Rede Municipal	IDEB 2005	Ranking 2005	IDEB 2007	Meta 2007	Ranking 2007
Anos iniciais	5,7	4º entre 620 avaliados	5,0	5,8	113º entre 723 avaliados
Anos finais	3,0	194º entre 235 avaliados	4,2	3,1	88º entre 298 avaliados
Rede Estadual	IDEB 2005	Ranking 2005	IDEB 2007	Meta 2007	Ranking 2007
Anos iniciais	5,0	93º entre 459 avaliados	5,3	5,1	108º entre 550 avaliados
Anos finais	3,9	177º entre 752 avaliados	4,1	3,9	206º entre 779avaliados
Rede Pública	IDEB 2005	Ranking 2005	IDEB 2007	Meta 2007	Ranking 2007
Anos iniciais	5,0	70º entre 777 avaliados	5,2	5,0	98º entre 850 avaliados
Anos finais	3,8	245º entre 817 avaliados	4,1	3,8	243º entre 850 avaliados

Rede Municipal	IDEB 2009	Meta 2009	Ranking 2009	IDEB 2011	Meta 2011	Ranking 2011
Anos iniciais	5,2	6,1	373º entre 716 avaliados	6,0	6,4	273º entre 773 avaliados
Anos finais	4,5	3,3	80º entre 274 avaliados	-	3,7	-
Rede Estadual	IDEB 2009	Meta 2009	Ranking 2009	IDEB 2011	Meta 2011	Ranking 2011
Anos iniciais	6,5	5,4	64º entre 501 avaliados	6,4	5,8	94º entre 486 avaliados
Anos finais	4,8	4,1	116º entre 770 avaliados	4,7	4,4	241º entre 770 avaliados
Rede Pública	IDEB 2009	Meta 2009	Ranking 2009	IDEB 2011	Meta 2011	Ranking 2011
Anos iniciais	6,1	5,3	109º entre 835 avaliados	6,2	5,7	197º entre 837 avaliados
Anos finais	4,7	4,0	160º entre 842 avaliados	4,7	4,2	279º entre 841 avaliados

Figura 36 – Desempenho do Município nas Edições do IDEB



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

1.14. TRABALHO E RENDA

Os indicadores de trabalho e rendimento são um importante instrumento de avaliação da situação socioeconômica da população. Em geral, eles medem a capacidade da economia de absorção de mão de obra em idade ativa e de geração e distribuição da renda.

Em São João del Rei, 53,31% da população encontra-se economicamente ativa. Informações do Censo 2010 permitem observar que a maior parte desta população economicamente ativa encontra-se na faixa etária de 15 a 34 anos, e vai diminuindo com o envelhecimento da população. Relativamente à população economicamente ativa que encontrava-se desocupada em 2010, observa-se, pelo gráfico, que a quantidade de pessoas aumenta de forma inversamente proporcional às idades da população: os maiores índices de desocupação acontecem nas faixas mais jovens.

A população não economicamente ativa é bastante proporcional, em todas as faixas etárias, com exceção nas pessoas acima de 70 anos (com quantidade maior de não ativos) e entre os jovens de 15 a 19 anos, ainda estudando ou entrando no mercado de trabalho.

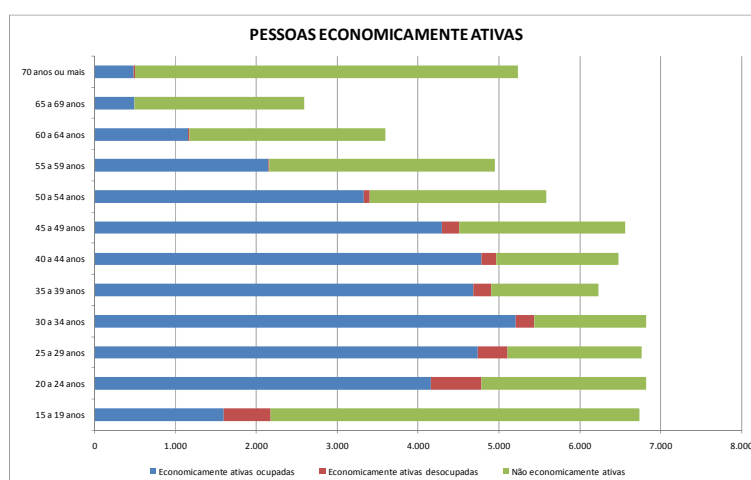


Figura 37 – Pessoas economicamente ativas e não ativas



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Alguns fatores influenciam os rendimentos do trabalho. A tabela abaixo mostra a renda real média da população segundo características do trabalhador:

Sexo	São João del Rei	Minas Gerais
Homens	R\$ 924,94	R\$ 936,13
Mulheres	R\$ 560,11	R\$ 520,43

Cor ou Raça	São João	Estado
Brancos	R\$ 871,76	R\$ 951,95
Pretos	R\$ 534,08	R\$ 532,53
Amarelos	R\$ 597,25	R\$ 690,62
Pardos	R\$ 552,77	R\$ 529,81
Indígenas	R\$ 639,48	R\$ 532,70

Figura 38 - Renda média, segundo características do trabalhador

Nas categorias apresentadas, o rendimento correspondente ao estado é inferior ao rendimento médio mensal do município, exceto o rendimento mensal de homens, brancos e amarelos, nestes o rendimento correspondente ao estado é superior ao rendimento médio mensal. Em São João del Rei, a diferença entre os rendimentos de homens e mulheres, e brancos e pretos, é menor do que a média estadual.

A distribuição da escolaridade, ocupação e renda no município se dá conforme os gráficos que se seguem.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

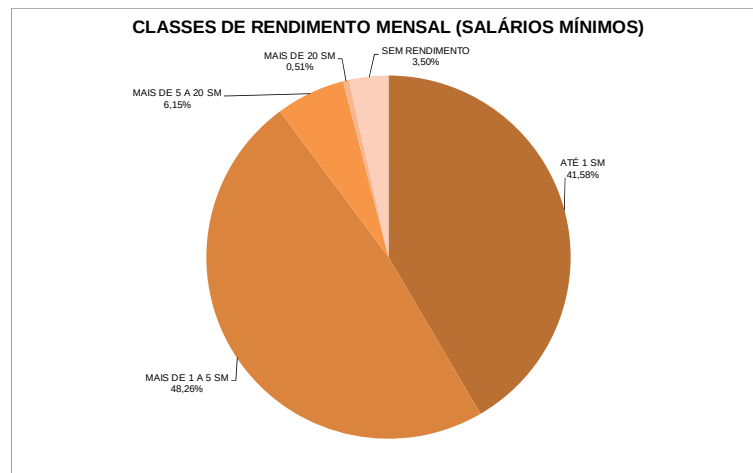


Figura 39 – Classes de Rendimento Mensal, em salários mínimos (Censo 2010)

As pessoas que ganhavam mais de 20 salários mínimos de rendimento mensal de todos os trabalhos representaram 0,51% da população ocupada do município em 2010, enquanto que a parcela das sem rendimento foi de 3,50% e a das com remuneração até 1 salário mínimo, 41,58%. As pessoas que ganhavam mais de 10 salários mínimos de remuneração mensal de trabalho abrangiam 2,27% da população ocupada.

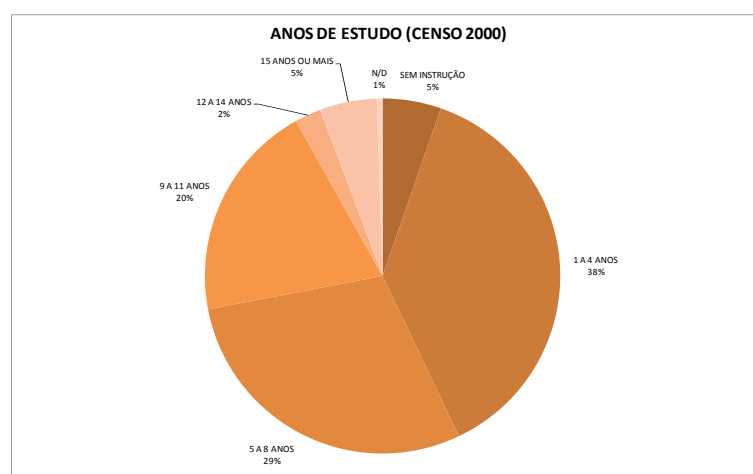


Figura 40 – Anos de Estudo (Censo 2000)



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

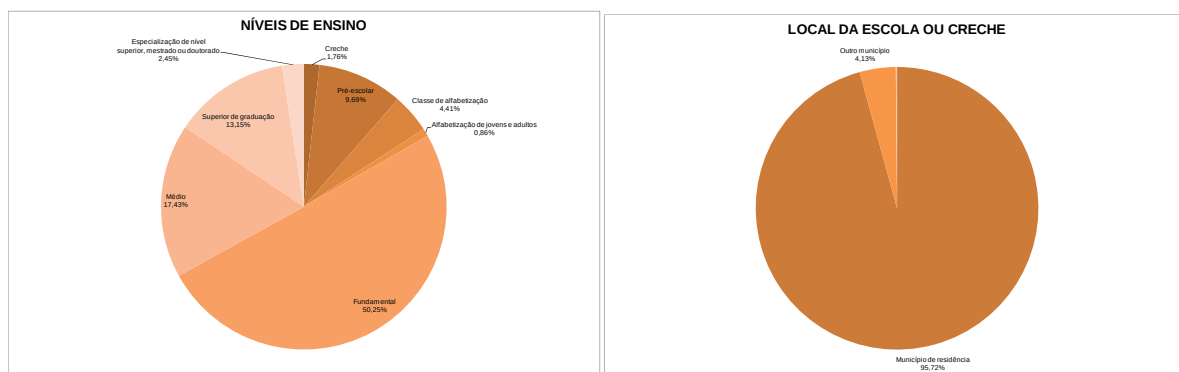


Figura 41 - Pessoas que frequentavam creche ou escola, pelo curso que frequentavam e pelo local da escola que frequentavam (Censo 2010)

Em 2010, a distribuição da população de 10 anos ou mais de idade por nível de instrução do município mostrou que a parcela que concluiu pelo menos o curso superior foi de 15,6%.

A análise dos deslocamentos apresentou alguns padrões básicos: das pessoas que frequentavam a escola ou creche, 95,72% estudavam no próprio município de residência.

O deslocamento para o trabalho, por sua vez, se reveste de características bastante distintas do deslocamento para o estudo, uma vez que é um fenômeno que caracteriza áreas urbanas conurbadas e a flexibilização do local de trabalho, refletindo a intensidade do processo de urbanização.

No município, do total de 37.252 pessoas de 10 anos ou mais de idade ocupadas na semana de referência, 93,32% trabalhavam no próprio município de residência em 2010. Desses trabalhadores, 6.716 (18%) trabalhavam na própria residência. As pessoas que trabalhavam no próprio município, mas fora de sua residência constituíam um total de 28.048 pessoas, enquanto trabalhando em outro município, encontravam-se 5,95% da população ocupada, correspondendo a 2.218 pessoas.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Outra informação acerca do deslocamento para o trabalho é constituída pelas pessoas que trabalhavam em outro país, constituindo um total de 9 pessoas (0,02%) em São João del Rei.

Os tempos médios de deslocamento para o trabalho também caracterizam esta condição: o padrão nacional consitui-se de pessoas que levam de 6 minutos até meia hora no deslocamento para o trabalho. Em São João del Rei, esta condição se mantém. Apenas 2,5% da população demora mais de 1 hora no deslocamento. Se considerarmos as pessoas que demoram mais de 30 minutos para chegar no trabalho, o número aumenta: 15,9% da população. A maior parte da população do município cumpre jornadas de 40 a 44 horas de trabalho semanais.

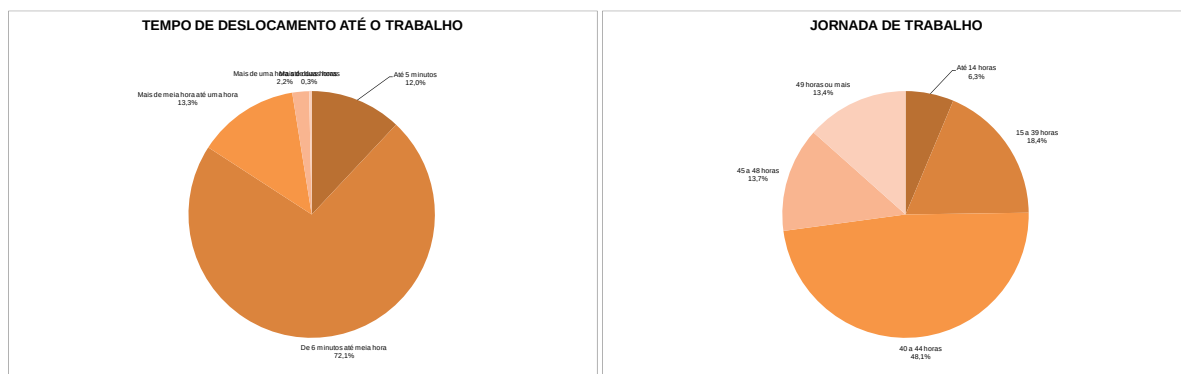


Figura 42 - Tempo de deslocamento e duração da jornada de trabalho (Censo 2010)

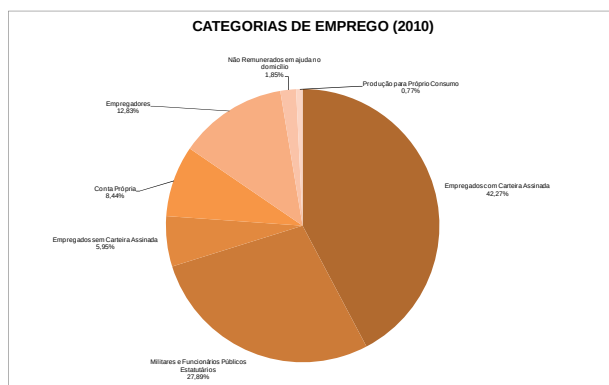


Figura 43 – Categorias de Emprego (Censo 2010)

No município, o percentual de empregados na população ocupada é de 71,9%. A segunda maior parcela da população ocupada, constituída pelos trabalhadores por conta própria, representa 21,8%.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Reunindo-se os empregadores com os trabalhadores por conta própria, o conjunto representa 25,0%. Os trabalhadores não remunerados, em sua quase totalidade, estão ligados aos empreendimentos dos trabalhadores por conta própria e empregadores, e tem uma participação na população ocupada de 1,3%.

São João del Rei é um município que, em 2000, tinha 27,82% de seus domicílios chefiados por mulheres. Em 2010, este índice passou a ser de 39,25%. dados do Censo 2010, dão conta de que 61,95% das mulheres do município tiveram filhos.

1.15. INDICADORES SOCIAIS

A tabela a seguir apresenta os percentuais da população do município atendida por cada um dos indicadores.

Discriminação	1991	2000
Pessoas que vivem em domicílios e terrenos próprios e quitados	74,17%	74,19%
Pessoas que vivem em domicílios com densidade acima de 2 pessoas por dormitório	10,66%	4,79%
Pessoas que vivem em domicílios com água encanada	92,57%	96,74%
Pessoas que vivem em domicílios urbanos com serviço de coleta de lixo	70,47%	93,08%
Pessoas que vivem em domicílios com energia elétrica	93,83%	98,47%
Pessoas que vivem em domicílios com telefone	20,29%	32,54%

Figura 44 – Indicadores de Qualidade das Moradias

Dados do último Censo apontam que, em 2010, 91,77% dos domicílios possuía telefone, sendo que 8,39% possuíam apenas telefone fixo, 42,76% possuíam apenas telefone celular e 40,62% possuíam os dois tipos de telefone.

Com relação à posse de bens de consumo duráveis, tem-se o seguinte quadro:



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Discriminação	2000	2010
Rádio	-	93,33%
Televisão	96,73%	99,03%
Máquina de lavar roupa	-	44,72%
Geladeira	90,90%	96,12%
Microcomputador	10,67%	47,93%
Microcomputador com acesso à internet	-	37,06%
Motocicleta para uso particular	-	22,69%
Automóvel para uso particular	33,31%	39,71%

Figura 45 – Posse de bens de consumo duráveis

Segundo o mesmo Atlas de Desenvolvimento Humano, a renda per capita média de São João del Rei cresceu 111,07% nas últimas duas décadas, passando de R\$ 362,32 em 1991 para R\$ 546,07 em 2000 e R\$ 764,74 em 2010.

A extrema pobreza (medida pela proporção de pessoas com renda domiciliar per capita inferior a R\$ 70,00, em reais de agosto de 2010) passou de 10,85% em 1991 para 3,15% em 2000 e para 1,46% em 2010. A desigualdade diminuiu: o Índice de Gini¹ passou de 0,58 em 1991 para 0,54 em 2000 e para 0,52 em 2010.

¹ O índice de Gini mede o grau de desigualdade existente segundo a renda domiciliar per capita. Seu valor varia de 0, quando não há desigualdade e a renda de todos os indivíduos tem o mesmo valor até 1, quando a desigualdade é máxima.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

1.16. SAÚDE

São João del Rei dispõe de 68 estabelecimentos credenciados ao Sistema Único de Saúde – SUS, oferecendo 156 leitos, o que resulta num quadro de 1,8 leitos SUS por mil habitantes. Na microrregião de São João del Rei, a taxa média é de 1,68 leitos por mil. No estado, a média é de 1,6 leitos a cada 1000 habitantes.

Considerando toda a rede de saúde, prestando ou não serviço ao SUS, São João del Rei dispõe de 198 estabelecimentos, oferecendo 233 leitos, o que resulta numa média de 2,7 leitos a cada 1000 habitantes, número superior à média regional, de 2,25, e à média estadual (2,2).

As unidades estão distribuídas da seguinte forma:

Tipo de Estabelecimento	Total
Central de Regulação de Serviços de Saúde	1
Centro de Atenção Hemoterápica e ou Hematológica	1
Centro de Atenção Psicossocial	2
Centro de Saúde/Unidade Básica de Saúde	20
Clinica Especializada/Ambulatório Especializado	34
Consultório Isolado	111
Farmácia Medic Excepcional e Prog Farmácia Popular	2
Hospital Geral	2
Policlínica	2
Posto de Saúde	1
Secretária de Saúde	1
Unid Mista – atend 24h; atenção básica, intern/urg	1
Unidade de Serviço de Apoio de Diagnose e Terapia	19
Unidade Móvel Terrestre	1
Total	198

Figura 46 – Estabelecimentos de Saúde



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Relação de equipamentos hospitalares e o quadro de profissionais da saúde:

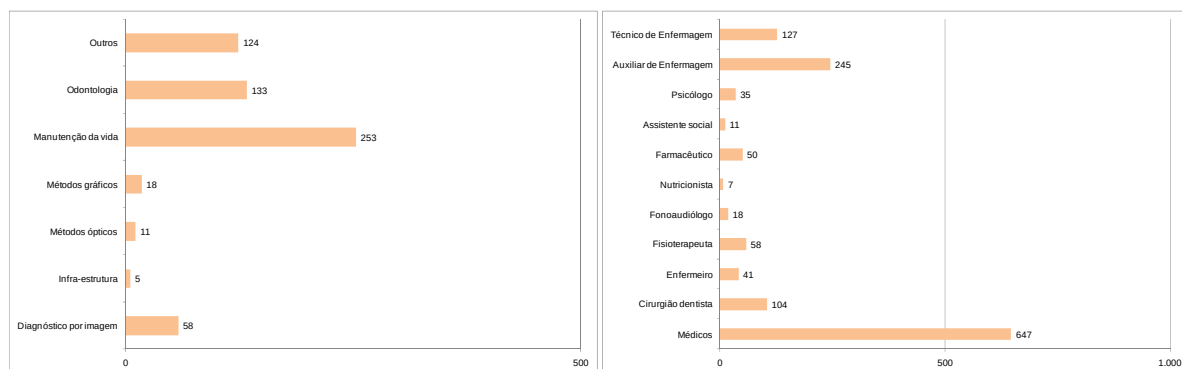


Figura 47 – Equipamentos e Profissionais

Os quadros a seguir ilustram o quadro da saúde no município e sua utilização no ano de 2009.

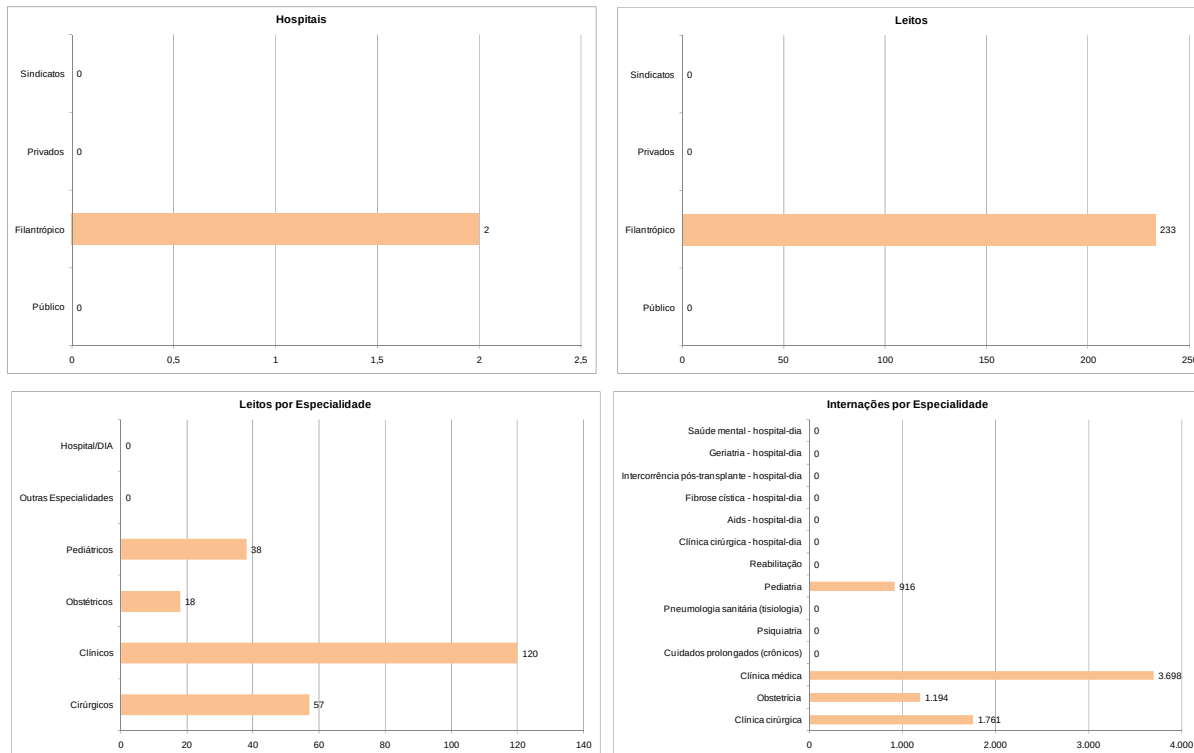


Figura 48 – Hospitais, Leitos e Internações



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

1.17. DOMICÍLIOS, SANEAMENTO BÁSICO, RESÍDUOS SÓLIDOS E ENERGIA ELÉTRICA

Considerando apenas os 27.313 domicílios particulares permanentes, a grande maioria deles possui de 5 a 8 cômodos, representando 93,4% do total de domicílios; 44,1% dos domicílios possui 2 dormitórios.

O material utilizado na construção dos domicílios é, entre outros, um indicador clássico para se caracterizar as condições habitacionais. É um indicador de bem estar que guarda estreita relação com a saúde dos moradores. Em 2010, em relação ao material de revestimento, os 27.332 domicílios particulares permanentes dividem-se da seguinte maneira:

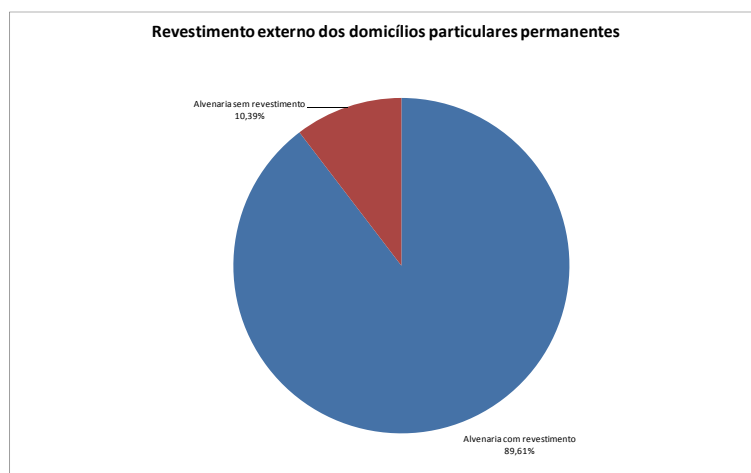


Figura 49 – Revestimento externo dos domicílios particulares permanentes

Note-se que a grande maioria (89,61%) dos domicílios é de alvenaria revestida, seguida pelos domicílios de alvenaria não revestida, que representam 10,39%.

No tocante ao abastecimento de água, São João del Rei tem 91,9% dos domicílios com acesso à rede de distribuição, 6,2% com acesso à água através de poço ou nascente localizado dentro da propriedade. Outros 1,4% possuem poço ou nascente



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

fora da propriedade, e 0,4% têm outra forma de acesso à mesma. O total distribuído alcança 5.167.000 metros cúbicos por ano, dos quais 100% passam por tratamento convencional (em ETA).

Dentre os domicílios do município, 81,8% possuem esgotamento sanitário. Dentre eles, a rede coletora de esgoto sanitário chega a 83,6%; outros 2,9% têm fossa séptica, 7,4% utilizam fossa rudimentar, 0,6% estão ligados a uma vala e 5,1% são lançados diretamente em um corpo receptor (rio, lagoa ou mar). O esgoto coletado no município é da ordem de 2.951.000 m³/ano, dos quais 16,7% são tratados.

São João del Rei tem 95,7% dos domicílios com coleta regular de lixo, outros 0,3% têm seu lixo jogado em terreno baldio ou logradouro e 3,8% o queimam.

99,8% dos domicílios em São João del Rei possui fornecimento de energia elétrica.

1.18. CARACTERÍSTICAS URBANÍSTICAS DO ENTORNO DOS DOMICÍLIOS

Verifica-se que as características urbanísticas do entorno dos domicílios particulares permanentes urbanos situados em faces de quadra, investigadas no Censo Demográfico 2010, apresentaram incidência elevada de iluminação pública (98,00%), de pavimentação (93,60%), de meio-fio/guia (89,3%) e calçadas (83,3%). Com os percentuais mais baixos encontravam-se as rampas para cadeirante, com 4,0%.

Baixas incidências ocorreram para as características relacionadas ao meio ambiente: depósito de lixo (0,5%) e esgoto a céu aberto (0,6%). A presença de bueiro/boca de lobo foi de 21,9 %.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

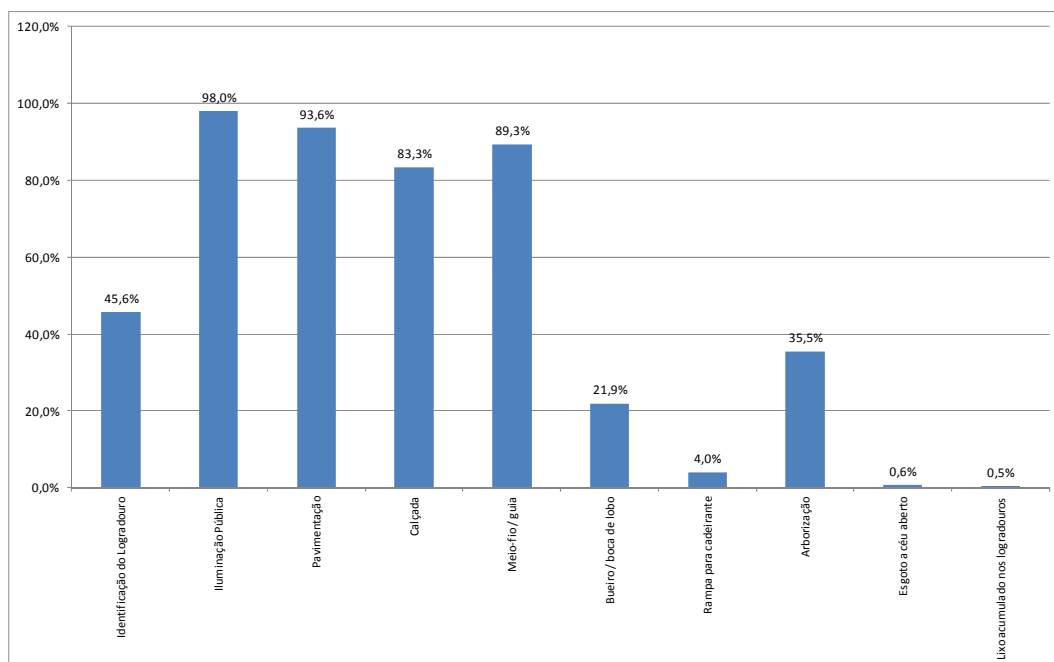


Figura 50 – Percentual de domicílios particulares permanentes urbanos, segundo as características do entorno dos domicílios - Brasil - 2010

A seguir, apresentam-se algumas análises do entorno dos domicílios, a partir de características mínimas de adequabilidade das moradias. Os domicílios foram agregados em três tipos distintos:

- II. as moradias adequadas são aquelas servidas por rede geral de abastecimento de água, rede geral de esgoto ou fossa séptica e coleta de lixo (direta ou indireta);
- III. as moradias semiadequadas são as que apresentavam de uma a duas destas características de adequação;
- IV. as moradias inadequadas são aquelas onde não havia nenhuma das condições de adequação.

No que tange às características do entorno para os domicílios particulares permanentes adequados, grande parte estava localizada em faces de quadra com elevada ocorrência de iluminação pública (98,8%), pavimentação (96,2%), meio-



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

fio/guia (92,4%), calçada (87,8%). É importante assinalar que nos logradouros onde se situava este tipo de domicílio havia melhores condições por apresentarem mais baixas incidências de esgoto a céu aberto (0,4%) e depósito de lixo nas vias públicas (0,4%). Em relação às duas outras características pesquisadas para o entorno, verificou-se que 33,7% dos domicílios adequados estavam em faces de quadra com arborização e 48,1% com identificação do logradouro, mas com apenas 4,5% de rampa para cadeirante e bueiro/boca de lobo (22,7%).

Os domicílios classificados como inadequados, sem nenhum dos serviços de saneamento básico, localizavam-se em áreas onde o seu entorno apresentava condições mais precárias, tanto em relação às dimensões relacionadas à circulação da população no espaço urbano, quanto às relativas ao meio ambiente, bem-estar e saúde da população. A proporção de domicílios localizados em faces com calçada (12,0%), estogo a céu aberto (4,0%), lixo acumulado nos logradouros (4,0%) era baixa. Em contrapartida, havia maior proporção de domicílios inadequados com iluminação pública (60,0%), pavimentação (56,0%) e meio-fio guia (44,0%).

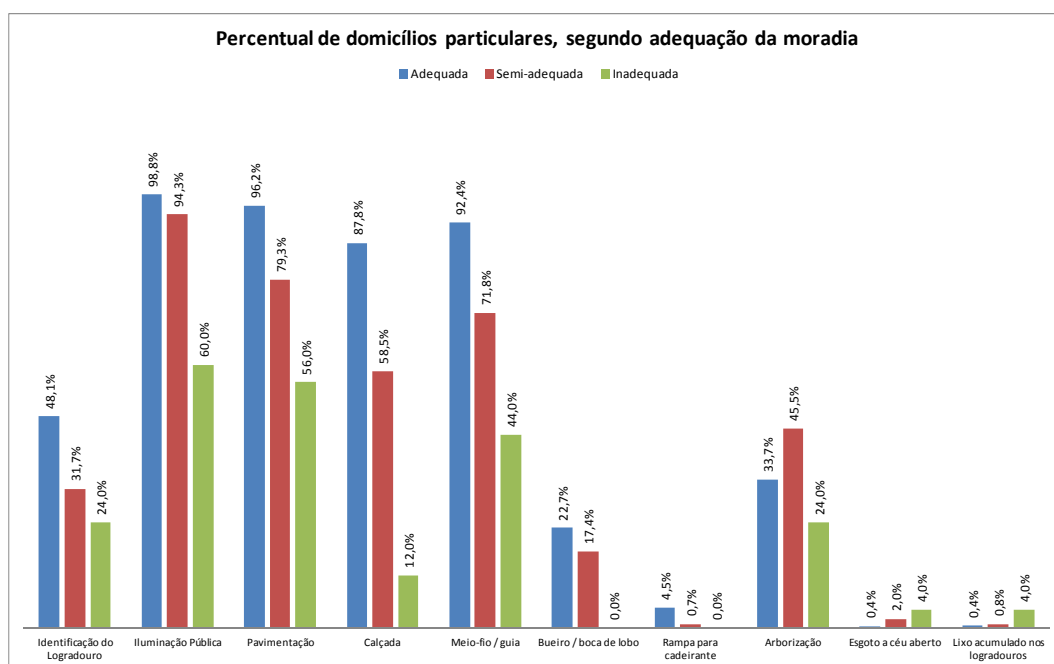


Figura 51 – Percentual de domicílios particulares, segundo adequação da moradia



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

1.19. GESTÃO MUNICIPAL

A pesquisa de informações básicas municipais é apurada pelo IBGE, e São João del-Rei apresenta a seguinte evolução do quadro de pessoal:

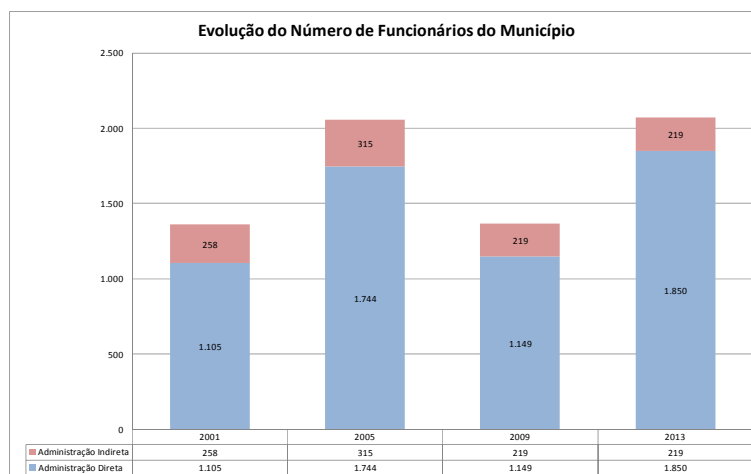


Figura 52 – Evolução do Número de Funcionários do Município

1.20. INDICADORES DE GESTÃO

A evolução e composição das receitas e despesas do município no período de 2005 a 2011 são demonstradas nos gráficos abaixo, sempre em valores correntes.

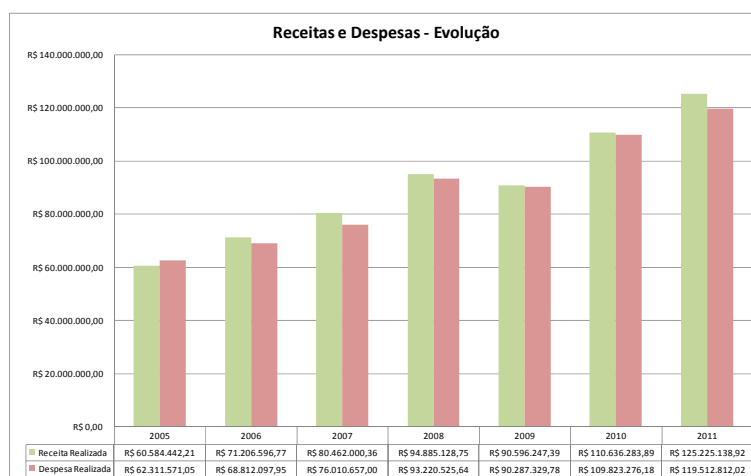


Figura 53 – Evolução das receitas e despesas do município



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Observe-se que houve um desequilíbrio orçamentário nos anos de 2005, com as despesas superando as receitas. No período analisado, entre 2005 e 2011, a receita realizada aumentou 107%, enquanto a despesa cresceu 92%.

Com relação à composição das receitas correntes, o gráfico a seguir apresenta sua evolução no período 2005-2010.

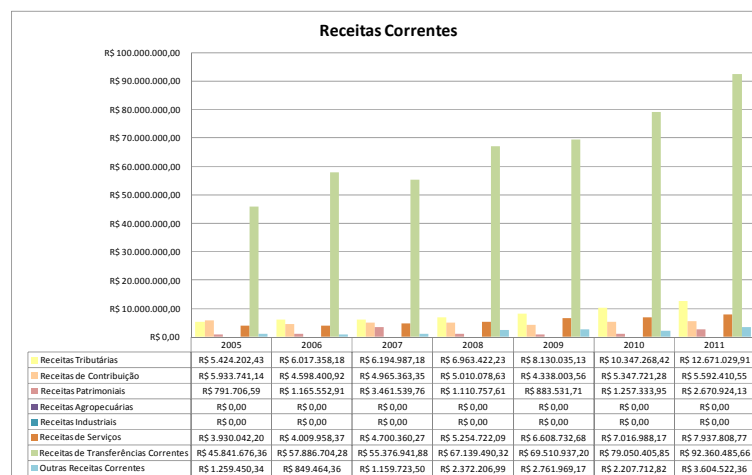


Figura 54 – Composição das receitas correntes

Pode-se observar a predominância absoluta das transferências correntes e das receitas tributárias, que juntas representam 84% das receitas correntes do município. A evolução e composição destas receitas encontra-se na figura abaixo.

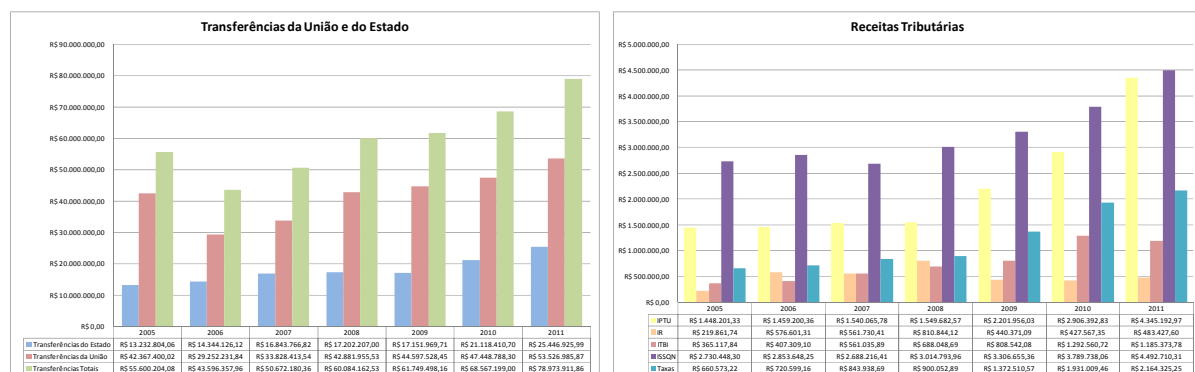


Figura 55 – Evolução e Composição das Transferências Intergovernamentais e Receitas Tributárias



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Na análise da evolução das transferências totais da União e do Estado para o município, verificamos um aumento de 42% entre 2005 e 2011, enquanto que a receita tributária teve um crescimento de 134% no mesmo período.

Percebe-se que o município apresentou uma evolução na receita tributária beneficiada pelo aumento de 228% nas taxas. Também houve acréscimo de 225% na arrecadação de ITBI, 200% no IPTU e 120% de aumento na receita de IR.

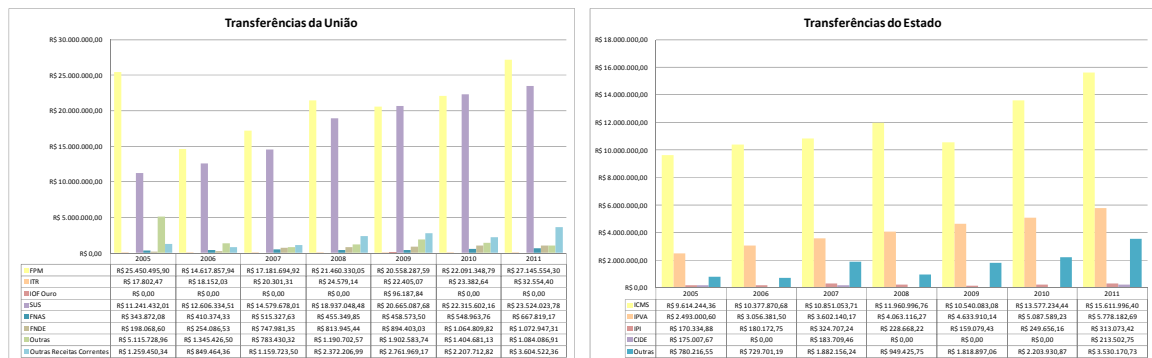


Figura 56 – Evolução e Composição das Transferências da União e das Transferências do Estado

As transferências correntes da União para o município cresceram 26% no período, com aumento de 442% no repasse do FNDE. Já nas transferências correntes do Estado houve um aumento de 92% no período, tendo contribuído para tanto um aumento de 132% no repasse do IPVA.

COMPOSIÇÃO DOS GASTOS NA FUNÇÃO							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Legislativa	R\$ 1.015.136,49	R\$ 1.568.124,84	R\$ 1.805.153,70	R\$ 1.436.585,07	R\$ 1.188.470,92	R\$ 1.136.220,19	R\$ 1.150.083,48
Administração	R\$ 5.509.036,95	R\$ 9.031.401,62	R\$ 10.740.527,42	R\$ 8.504.303,07	R\$ 11.607.076,57	R\$ 13.527.857,87	R\$ 14.934.426,31
Educação	R\$ 9.454.167,56	R\$ 12.067.409,10	R\$ 13.171.076,07	R\$ 14.631.996,84	R\$ 16.238.231,44	R\$ 16.979.547,54	R\$ 18.702.480,00
Cultura	R\$ 1.044.714,38	R\$ 387.775,34	R\$ 0,00	R\$ 1.434.586,37	R\$ 1.367.577,70	R\$ 1.898.525,91	R\$ 2.095.542,40
Habitação	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.000,00	R\$ 18.794,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Urbanismo	R\$ 18.647.780,89	R\$ 13.892.752,46	R\$ 12.994.261,27	R\$ 22.740.144,80	R\$ 6.898.593,52	R\$ 16.117.016,34	R\$ 12.163.211,40
Saúde	R\$ 17.556.319,41	R\$ 20.935.948,38	R\$ 22.237.379,60	R\$ 26.628.405,99	R\$ 31.582.603,27	R\$ 34.902.276,72	R\$ 40.447.613,01
Saneamento	R\$ 3.234.444,89	R\$ 3.646.454,19	R\$ 4.137.961,55	R\$ 3.929.685,53	R\$ 6.353.657,58	R\$ 6.151.193,33	R\$ 7.089.457,17
Assistência Social	R\$ 1.566.708,78	R\$ 2.610.175,06	R\$ 2.428.293,84	R\$ 2.468.144,37	R\$ 2.664.082,80	R\$ 3.195.120,12	R\$ 3.885.473,68
Previdência Social	R\$ 2.316.556,67	R\$ 2.806.825,83	R\$ 3.761.186,93	R\$ 5.282.268,03	R\$ 5.905.280,01	R\$ 6.590.800,59	R\$ 7.493.458,97
Transporte	R\$ 11.606,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras	R\$ 1.955.098,23	R\$ 1.865.231,13	R\$ 4.334.816,62	R\$ 6.145.620,80	R\$ 6.481.755,97	R\$ 9.324.717,57	R\$ 11.551.065,60
Total	R\$ 62.311.571,05	R\$ 68.812.097,95	R\$ 76.010.657,00	R\$ 93.220.525,64	R\$ 90.287.329,78	R\$ 109.823.276,18	R\$ 119.512.812,02

Figura 57 – Composição dos Gastos por Função



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

As despesas tiveram um crescimento no período de 2005 a 2011 de 92%, com ênfase para os aumentos nas despesas com a previdência social e administração. As variações nas principais funções podem ser verificadas no gráfico a seguir:

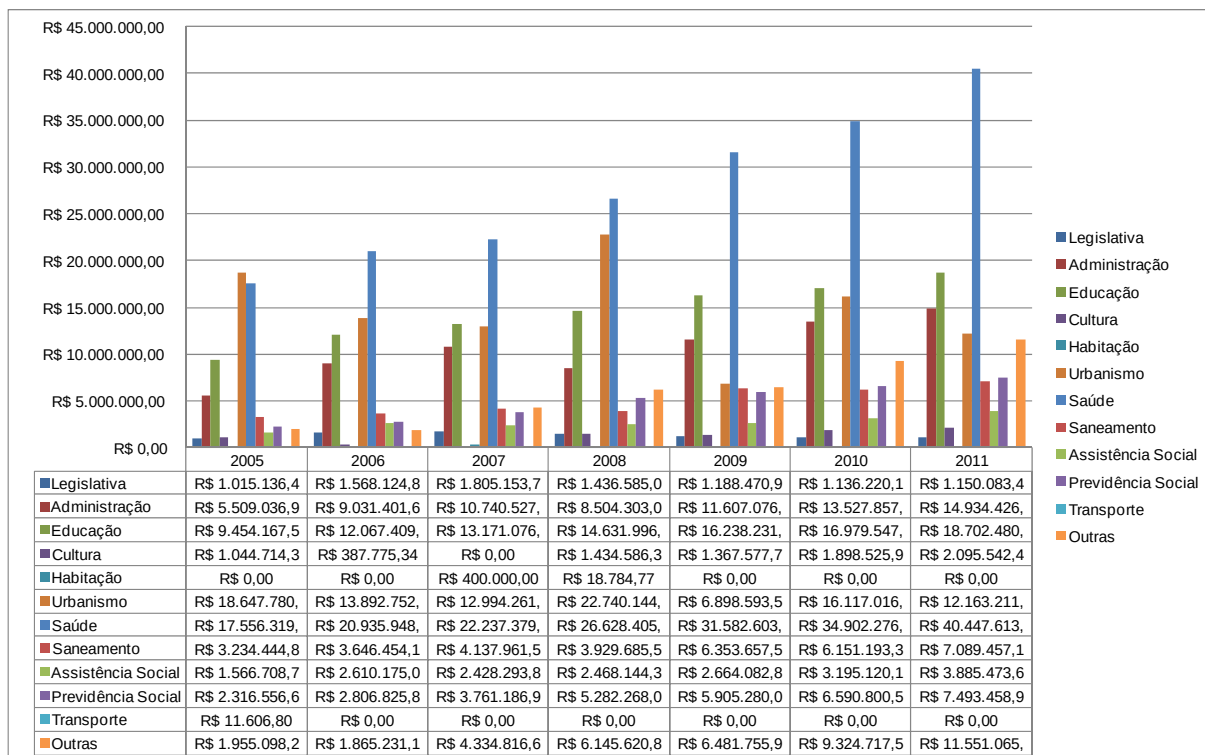


Figura 58 – Evolução das Despesas em Funções

1.21. HISTÓRICO

A história de São João del-Rei, começou em 1704, quando o Brasil ainda era colônia de Portugal. Na época recebeu o nome de Arraial Novo Rio das Mortes.

Os primeiros sinais de ocupação europeia na região remontam a 1704, quando o paulista Lourenço Costa descobre ouro no Ribeirão de São Francisco Xavier, ao norte da encosta da Serra do Lenheiro. Nessa época, Lourenço Costa trabalhava como escrivão no Porto Real da Passagem, local onde Antônio Garcia da Cunha, genro e sucessor de Tomé Portes del-Rei, explorava a travessia do rio das Mortes.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Com a descoberta, as terras são distribuídas visando à exploração do ouro de aluvião às margens do ribeirão. Pouco tempo depois, o português Manoel José de Barcelos encontra mais ouro na encosta sul da Serra do Lenheiro, num local chamado Tijuco. Aí, se fixa o terceiro núcleo de povoamento da região (já existiam o Arraial Velho do Rio das Mortes e o Porto Real da Passagem), que daria origem ao "Arraial Novo de Nossa Senhora do Pilar" ou "Arraial Novo do Rio das Mortes".

Como outros arraiais mineradores, o povoado surge a partir de uma capela (erguida, neste caso, em devoção a Nossa Senhora do Pilar), ao redor da qual vão se fixando bandeirantes e aventureiros, que chegam à região atraídos pelo ouro. As casas de taipa são edificadas e, aos poucos, novas capelas e moradias vão formando outros aglomerados urbanos.



Figura 59 – Igreja de Nossa Senhora das Mercês



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Elevação a Vila

Já bastante próspera, em 1713 a localidade é elevada a vila e recebe o nome de São João del-Rei em homenagem a dom João V, rei de Portugal. No ano seguinte, é nomeada sede da Comarca do Rio das Mortes. Desde os tempos de sua formação, desenvolve-se aí uma vasta produção mercantil e de gêneros alimentícios, movida a trabalho escravo e resultante tanto da atividade agrícola quanto da pecuária. Essas características vão possibilitar o contínuo crescimento da localidade, que não sofre grandes perdas com o declínio da atividade aurífera, verificado em toda a Capitania das Minas Gerais a partir de 1750.

Nessa época, a crise do sistema colonial agrava-se. A exploração do ouro entra em franca decadência, porém a Coroa Portuguesa continua a exigir pesados impostos da população. Essa situação conflitante faz crescer o nível de consciência de setores intermediários da sociedade, levando padres, militares, estudantes, intelectuais e funcionários das principais vilas mineiras, como São João del-Rei, São José del-Rei e Vila Rica, a conspirar contra a metrópole.



Figura 60 – Igreja Nossa Senhora do Carmo



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Em poucos anos, o movimento conhecido como Inconfidência Mineira toma corpo e ganha adeptos em cada arraial e vila da Capitania das Minas Gerais. Grandes planos são traçados tendo em vista a produção de bens de consumo e a defesa da liberdade comercial, o que descartaria a política monopolizadora da metrópole. A Vila de São João del-Rei é escolhida para abrigar a nova capital. Porém, em 1789, o movimento é frustrado pela denúncia do coronel Joaquim Silvério dos Reis, devedor de somas altíssimas à Fazenda Real.

Elevação a Cidade

Devido à vocação comercial de São João del-Rei, a sua feição colonial não é a mesma das demais vilas mineradoras da época. Já em princípios do século XIX, ela se mostra amadurecida comercialmente: lojas instaladas em elegantes casarões oferecem todo tipo de mercadoria, desde as produzidas na comarca até as importadas. Também é precoce o surgimento da imprensa, assinalado pela fundação, em 1827, do Astro de Minas, o segundo jornal de Minas Gerais na época.

Em 6 de março de 1838, a Vila de São João del-Rei torna-se cidade. Nessa época, possuía cerca de 1 600 casas, distribuídas em 24 ruas e 10 praças.

Quase capital do Estado

Ainda no século XIX, contava com casa bancária, hospital, biblioteca, teatro, cemitério público construído fora do núcleo urbano, além de serviços de correio e iluminação pública a querosene.

Desenvolve-se ainda mais com a inauguração em 1881 da primeira seção da Estrada de Ferro Oeste de Minas, que ligava as cidades da região a outros importantes ramais da Estrada de Ferro D. Pedro II. Em 1893, a instalação da Companhia Industrial São Joanense de Fiação e Tecelagem traz novo impulso à economia local, a tal ponto que a cidade é novamente indicada para sediar a capital de Minas Gerais. Em junho do mesmo ano, o Congresso Mineiro Constituinte



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

aprova, em primeira discussão, a mudança da capital para a região da Várzea do Marçal, subúrbio de São João del-Rei. Mas, numa segunda discussão, o projeto inclui Barbacena e também Belo Horizonte, um planalto localizado no vale do Rio das Velhas, onde existia o antigo Arraial do Curral del-Rei.

Tombamento

Com a escolha da região do Curral del-Rei como capital estadual em dezembro de 1893, a importância econômica de São João del-Rei diminui gradativamente. Mas a cidade não perde seu charme colonial, sendo motivo de atenção dos modernistas brasileiros, que a visitam em 1924. Ela é registrada na obra de algumas das figuras mais representativas do movimento, como a pintora Tarsila do Amaral e o escritor Oswald de Andrade. Em 1943, seu acervo arquitetônico e artístico, composto por importantes edificações civis e religiosas, é tombado pelo Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - Sphan.

Formação

A exploração do ouro orientou o caminho da Vila e das áreas de exploração. A partir daí a cidade foi sendo definida pelas construções que foram surgindo e pelo traçado urbano. Tinha sua ocupação territorial definida pelas características físicas topográficas, hídricas e pelos seus acessos. Nesta época se proibia construções de casas nas proximidades da mineração, elas deveria estar por onde se encontravam as igrejas.

Característica marcante, as igrejas começaram a ser construídas no estilo barroco mineiro, a partir do século VIII. Elas ocupavam pontos estratégicos dentro da malha urbana.

Embora essa proibição acontecesse, a vila insistia em se manter nas proximidades das áreas de exploração. Assim foi desenvolvendo um crescimento da vila para os subúrbios, no sentido dos caminhos de entrada e saída.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CAPÍTULO 2

Malha rodoviária, sistema viário e trânsito



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

2. MALHA RODOVIÁRIA

Com localização geográfica privilegiada, chegar a São João del Rei é muito fácil, seja de carro, ônibus ou avião. O acesso de carro a partir de Belo Horizonte (cerca de 200 Km) pode ser feito pela BR-040 (Rodovia Juscelino Kubitschek) ou pela BR-381 (Rodovia Fernão Dias). do Rio de Janeiro, são 320 km pela BR-040 (Rodovia Juscelino Kubitschek). Para quem vem de São Paulo, o acesso é pela BR-381, totalizando quase 500 km.

Muitas agências oferecem pacotes e roteiros para conhecer as cidades históricas de Minas, e praticamente todos incluem São João del Rei no itinerário. Há várias opções de horários de ônibus a partir das capitais, além de linhas regulares para as cidades do entorno. Para quem prefere vir de avião, há voos diretos a partir do Rio de Janeiro e de Belo Horizonte.

RODOVIA	INÍCIO E FIM	INÍCIO	FIM	EXT.	SUP.
BR-265	ACESSO TIRADENTES				
	ENTR BR-383/494 (SÃO JOÃO DEL REY)	249,1	261,4	12,3	PAV
	ENTR BR-383/494 (SÃO JOÃO DEL REY)				
	ENTR MG-332 (P/NAZARENO)	261,4	299,6	38,2	PAV
BR-383	ACESSO CORONEL XAVIER CHAVES				
	ENTR BR-494(A) (SÃO JOÃO DEL REY)	101,3	109,8	8,5	PAV
	ENTR BR-494(A) (SÃO JOÃO DEL REY)				
	ENTR BR-265	109,8	114,7	4,9	PAV
BR-494	ENTR MG-335 (SÃO TIAGO)				
	ENTR BR-383(A) (SÃO JOÃO DEL REI)	152,4	195,3	42,9	PAV
	ENTR BR-383(A) (SÃO JOÃO DEL REI)				
	ENTR BR-265	195,3	200,2	4,9	PAV



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

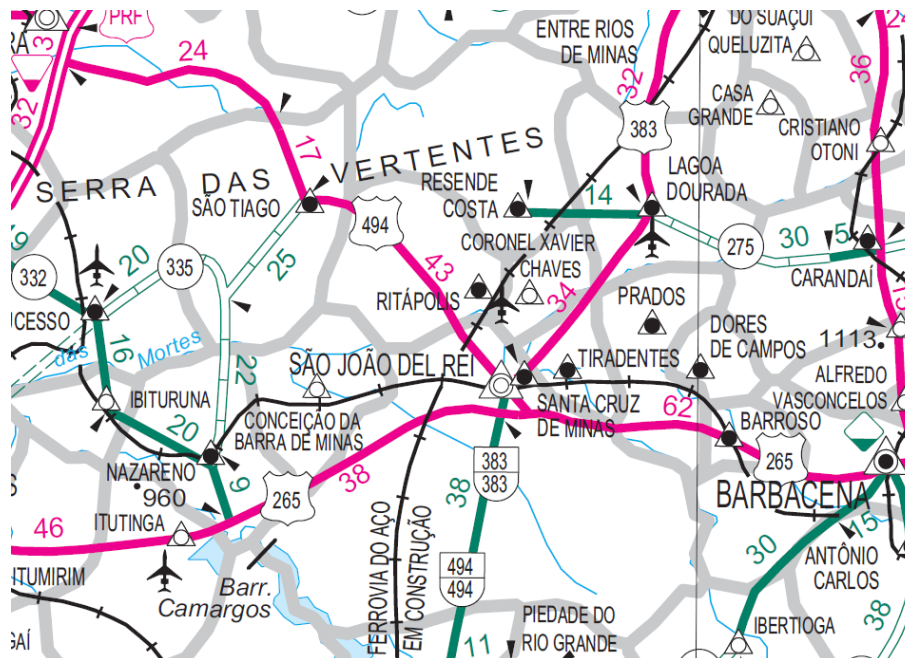


Figura 61 – Mapa Rodoviário

2.1. SISTEMA VIÁRIO

O sistema viário de São João del Rei é, em geral, irregular e descontínuo. O sistema existente é decorrente, dentre outros, da antiguidade do município. O ouro orientou caminhos entre a Vila e as áreas de exploração, foi a partir daí que o traçado urbano foi sendo definido. A vila ficava dividida pelo Rio das Mortes e tinha caminhos diferentes para entradas e saídas das localidades com encostas no seu entorno. Assim sua ocupação territorial era destinada pelas características físicas (topográficas, hídricas e acessos) do local.

No início da colonização as ruas eram caminhos, rotas de acessos entre o espaço de morar, as áreas de trabalho e os acessos as vias de entrada e saída do aglomerado. As ruas primitivas desembarcavam em uma rua principal, que distribuía os fluxos para fora do arraial: era a Via Direta. Nota-se que já havia aí uma preocupação com a organização dos espaços, uma vez que seus eixos se orientavam em direção aos pontos de referencia para a vila, como prédios públicos.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Com a chegada da coroa na vila de São João del Rei, houve uma mudança no perfil das ruas: se antes elas cortavam morro a cima e se quebravam numa tortuosidade, com a chegada da coroa, surgem passagens mais largas que distribuem melhor o fluxo, e aplicam-se vias mais alinhadas e regulares em lugares onde a topografia permitia.

São João del Rei apresenta uma problemática e um impasse entre modernidade e passado, ou seja, transportes e trânsito e patrimônio cultural. A cidade cresceu de forma desordenada, sem planejamento e reflete isso no seu trânsito. Existem vários pontos críticos no Centro Histórico de São João del Rei que o descaracterizam, dificultam a circulação dos moradores e o desenvolvimento do turismo, e trazem danos às estruturas das edificações e às vias da área central.

São João del Rei passa por uma crise econômica com o declínio do ciclo econômico do ouro, o reflexo de toda essa dinâmica econômica pode ser visto até os dias atuais no espaço urbano da cidade: o núcleo histórico permanece preservado em harmonia com as construções ecléticas do século XIX e as mudanças ocorridas no século XX. Com o tombamento do conjunto arquitetônico e urbanístico pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN, em 1938, a cidade parcialmente preservada, cresceu de forma desordenada, porém mantendo sua estrutura urbana central consolidada no século XVIII.

Tal crescimento desordenado gerou problemas que vem se agravando e consequentemente piorando a qualidade de vida dos moradores. Entre estes problemas, um dos mais graves e de difícil solução é a estruturação do sistema de transportes e trânsito, dentre os quais podemos destacar:

- ✓ Crescimento significativo de frota de veículos;
- ✓ Ausência de plano de mobilidade;
- ✓ Ausência de hierarquização e classificação viária;
- ✓ Circulação conflitiva das vias;



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

- ✓ Descontinuidade de circulação e capacidade das vias;
- ✓ Planos semaforicos não otimizados;
- ✓ Acessibilidade significativa, principalmente na área central.

Destaca-se dois importantes corredores que fazem a conexão com a cidade: Av. Leite de Castro e Av. 31 de Março.

Principais vias e interseções pesquisadas e avaliadas, no sistema de transporte coletivo de passageiros:

Ordem	Interseção
1	Rua Padre Rocha x Rua Aureliano Mourão / Ponte do Rosário
2	Rua Hermílio Alves x Rua Maria Tereza
3	Av. Pres. Tancredo Neves x Rua José Leite de Andrade
4	Rua Professor Mário M. Filho x Rua Padre Sacramento x Rua Henrique Benfenati
5	Av. Josué de Queiroz x Rua Expedicionário Francisco Batista Rios
6	Av. Leite de Castro x Rua Paulo Freitas x Rua Cristóvão Colombo
7	BR-265 x Rua Geraldo Pinto Lima
8	Av. Oito de Dezembro x Rua Comendador Bastos x Rua Comendador Costa
9	Av. Leite de Castro x Rua Frei Cândido
10	BR-265 x Av. José Caetano Carvalho
11	BR-383 x Av. dos Independentes
12	Av. Josué de Queiroz x Rua Bernardo Guimarães x Av. Sete de Setembro
13	Travessa Henriqueta Conceição x Rua São José Operário
14	Av. Sete de Setembro x Av. Rei Tomé Portes Del Rei
15	Travessa Henriqueta Conceição x Rua São João
16	BR-494 x BR-383 x Av. Leite de Castro
17	Rua Paulo Freitas x Rua Prof. Jorge Zarur x Rua Adão Roberto da Silva
18	Av. Tiradentes x Rua Comendador Costa x Rua Conselheiro B. L. de Andrade
19	Av. Tiradentes x Rua Maria Tereza
20	Av. Tiradentes x Av. Andrade Reis
21	Av. Tiradentes x R. Ministro Gabriel Passos
22	Av. Tiradentes x R. Aureliano Mourão
23	R. Aureliano Mourão x R. Dr. Balbino da Cunha
24	R. Comendador Bastos x R. Maria Tereza
25	Av. Pres. Tancredo Neves x R. Artur Bernardes



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Do ponto de vista macro da circulação urbana, a cidade de São João Del Rei apresenta três importantes rodovias de acesso que margeiam a mesma, a BR 265, BR 494 e BR 383.

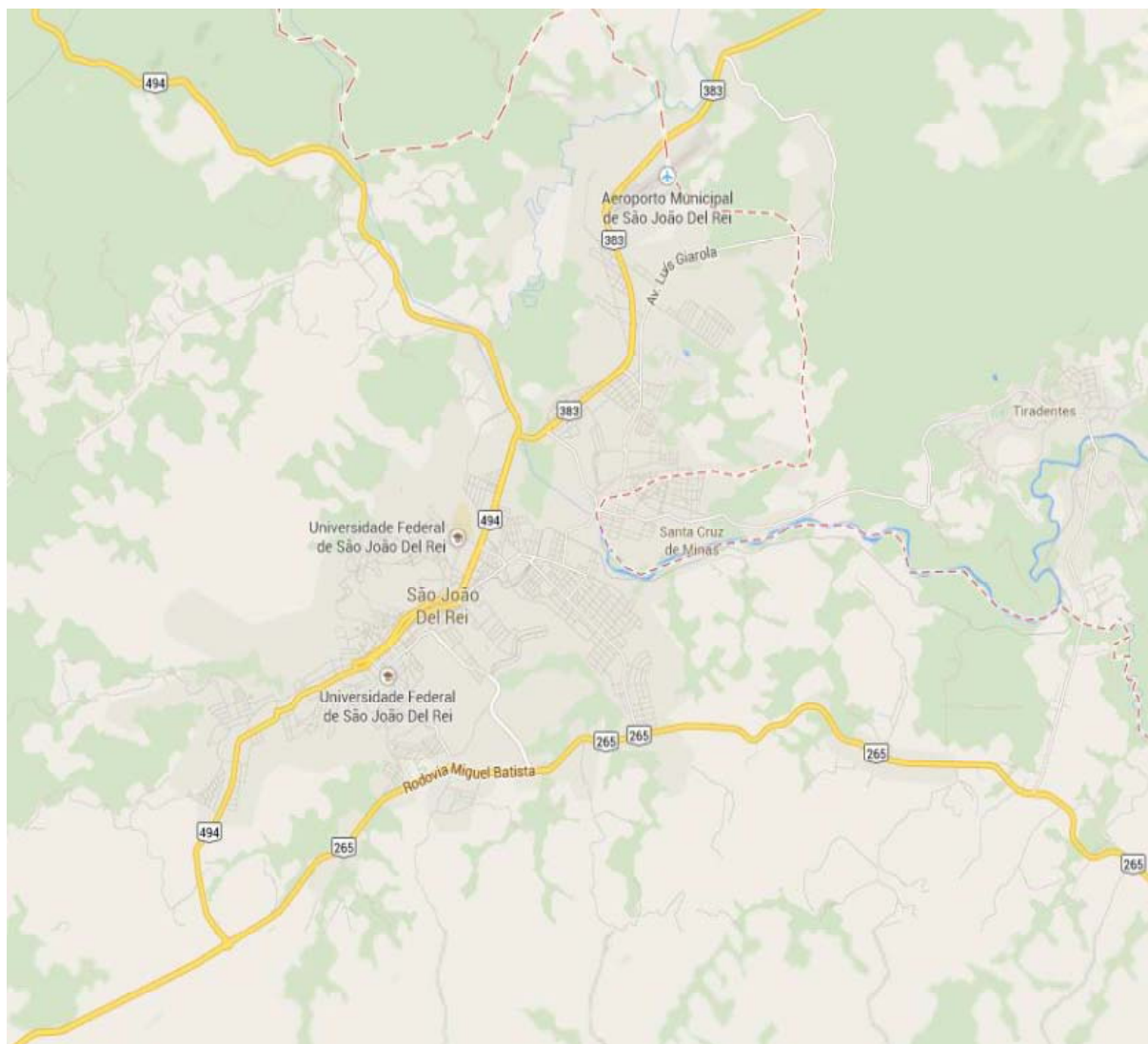


Figura 62 – Mapa destacando rodovias do município

A configuração das rodovias do entorno da cidade favorecem tráfego de passagem pelo centro da cidade.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Vias Transversais

- ✓ Atualmente não existem outras rotas no sistema viário da cidade para atender a demanda de tráfego de passagem.
- ✓ A operação existente não é a ideal, porém consegue atender mesmo que de forma mediana tal demanda;
- ✓ Salienta-se que as referidas rotas devem receber tratamento de segurança viária e diversas melhorias na sinalização, geometria e configurações diversas;
- ✓ No âmbito macro, deve-se analisar no plano de mobilidade da cidade a criação de anel de contorno para desafogar o sistema viário interno da cidade.

Classificação viária

- ✓ De acordo com a Prefeitura e o Departamento de Trânsito de São João del Rei não existe classificação viária prevista no plano diretor da cidade;
- ✓ As vias apresentam comportamento inadequado com relação à hierarquização funcional do sistema viário da cidade.

Operação Semafórica:

- ✓ Infraestrutura semafórica inadequada e deteriorada;
- ✓ Ciclos não otimizados;
- ✓ Falta de coordenação semafórica;
- ✓ Ausência de fases protegidas para pedestres;
- ✓ Sinalização complementar (Horizontal e Vertical) deficiente;
- ✓ Problemas geométricos nas interseções que dificultam visibilidade adequada.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Sinalização vertical

Parte significativa da sinalização vertical fora do padrão de diagramação estabelecido pelo Denatran.

Sinalização horizontal

Sinalização horizontal degradada e mares de asfalto em diversos trechos e interseções da cidade.

Em termos de mobilidade, os maiores conflitos estão localizados na área central da cidade, característica típica em grande parte dos centros urbanos.

Operação de estacionamento

- ✓ Alta demanda de estacionamento na área central;
- ✓ Falta de planejamento na definição das zonas de estacionamento;
- ✓ Configurações inadequadas que reduzem a capacidade das vias;
- ✓ Necessidade de fiscalização rotineira para coibir estacionamento em locais proibidos;
- ✓ Baixa rotatividade de estacionamento na cidade;
- ✓ Ausência de regulamentação para rotatividade;
- ✓ Falta de políticas que desestimulem o uso do veículo, o que reduziria a demanda de estacionamento nas vias.

Pedestres

- ✓ Não há priorização e tratamento para o pedestre na região central;
- ✓ De forma geral, os parâmetros estabelecidos pela NBR-9050 referentes à acessibilidade não são respeitados;
- ✓ Não existe tempo semafórico protegido para os pedestres;
- ✓ As travessias não são adequadas, são perigosas e conflitantes com o fluxo constante de veículos.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Pontos críticos

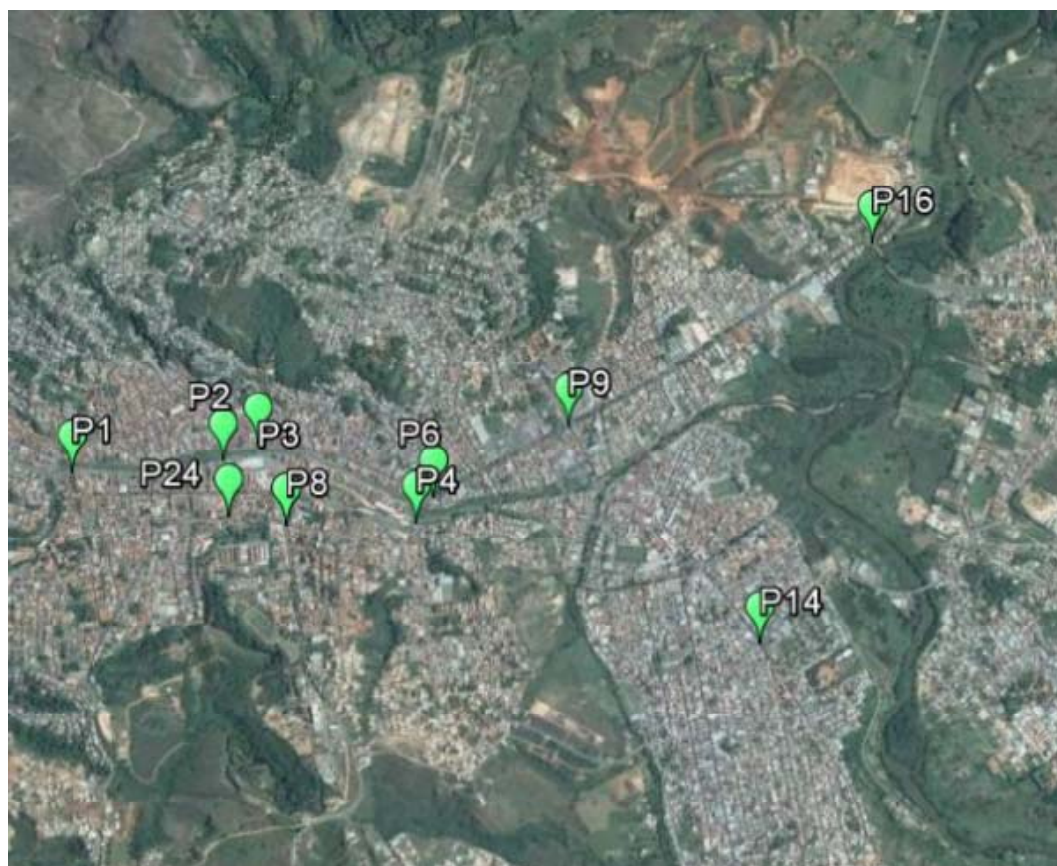


Figura 63 – Pontos críticos

Ponto	Localização
1	Rua Padre Rocha x Rua Aureliano Mourão / Ponte do Rosário
2	Rua Hermílio Alves x Rua Maria Tereza
3	Av. Pres. Tancredo Neves x Rua José Leite de Andrade
4	Rua Professor Mário M. Filho x Rua Padre Sacramento x Rua Henrique Benfenati
6	Av. Leite de Castro x Rua Paulo Freitas x Rua Cristóvão Colombo
8	Av. Oito de Dezembro x Rua Comendador Bastos x Rua Comendador Costa
9	Av. Leite de Castro x Rua Frei Cândido
14	Av. Sete de Setembro x Av. Rei Tomé Portes Del Rei
16	BR-494 x BR-383 x Av. Leite de Castro
24	R. Comendador Bastos x R. Maria Tereza



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Pode se enumerar, então, alguns problemas que seriam os de maior importância e que precisam de soluções imediatas: a sinalização ineficiente; o tráfego de veículos pesados; os danos causados nas estruturas das edificações, na pavimentação das ruas e calçadas; estacionamento de veículos em frente às igrejas e em ruas estreitas; a falta de estacionamentos para o grande número de veículos; o grande número de bicicletas e motocicletas; a falta de bicicletários suficientes para atender a demanda; as estreitas pontes; as ruas e calçadas estreitas; os cruzamentos perigosos.

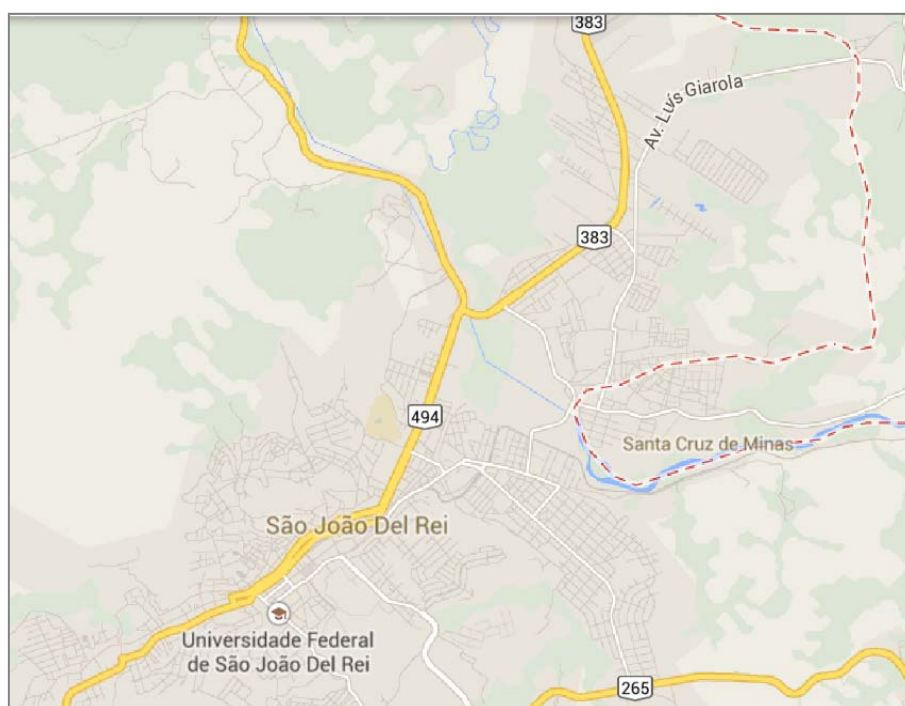


Figura 64 – Sistema Viário, destacando MG 494

2.2. TRÂNSITO

O crescimento acelerado e desordenado das cidades, sem o respectivo acompanhamento na estrutura viária e de transportes, contribuiu para o surgimento de diversos problemas relacionados aos transportes e à circulação urbana: maiores congestionamentos, aumento da poluição do ar, baixas velocidades de operação das vias e maior número de acidentes.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Nas últimas décadas, o alto crescimento do município não foi acompanhado de melhoria proporcional da infraestrutura, inclusive a de transportes. O incremento substancial do volume de tráfego aliado a uma série de deficiências, tais como: baixa capacidade do sistema viário, insuficiente sinalização de tráfego, interseções inadequadas, comprometem a segurança, a fluidez do tráfego e o transporte coletivo, colocando o trânsito urbano como um dos principais problemas a serem enfrentados pelas administrações municipais.

As cidades brasileiras na faixa populacional de 50.001 a 100.000 mil habitantes representam apenas 5,8% dos 5.565 municípios brasileiros, e concentram 11,7% da população nacional segundo os dados mais recentes do IBGE, indicados na tabela abaixo.

Faixa de População	Quantidade de Municípios	%	População	%
de 1 a 50.000 habitantes	4.958	89,1%	64.063.131	33,6%
de 50.001 a 100.000 habitantes	324	5,8%	22.263.598	11,7%
de 100.001 a 500.000 habitantes	245	4,4%	48.567.489	25,5%
de 500.001 a 2.000.000 habitantes	32	0,6%	28.208.648	14,8%
Mais de 2.000.000 habitantes	6	0,1%	27.629.828	14,5%
TOTAL	5.565	100,0%	190.732.694	100,0%

Figura 65- Distribuição Populacional das Cidades Brasileiras (Censo/2010)

Uma análise comparativa entre a evolução populacional e o crescimento da frota do município nos mostra dados impressionantes. Enquanto a população de São João del Rei apresentou, entre 2001 e 2014, crescimento de 11,49%, a frota total, no mesmo período, cresceu 156,1%.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

2.3. ASPECTOS GERAIS DA EVOLUÇÃO DA FROTA - 2001-2014

São João del-Rei, em abril de 2014, possuía uma frota total de 43.480 veículos automotores. Em 2001 havia aproximadamente 16.979 veículos. Houve, portanto, um incremento da ordem de 26.501, ocorrendo, assim, um crescimento de 156% neste período. Vale lembrar, que o crescimento populacional no município, entre o Censo demográfico 2000 e a estimativa populacional 2013, foi de 11,49%.

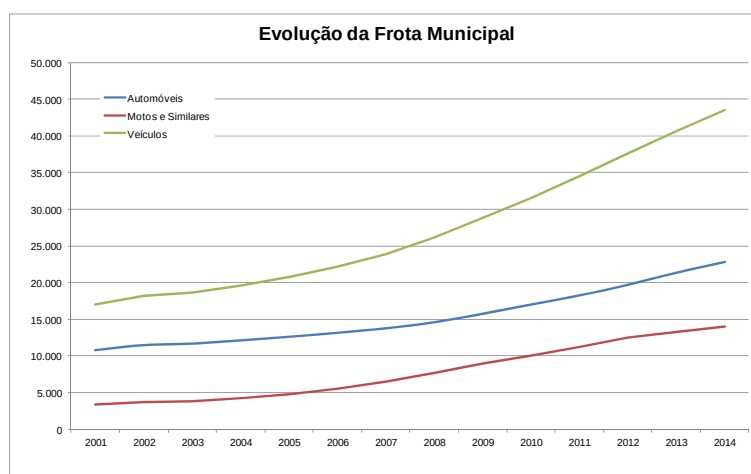


Figura 66 – Evolução da Frota

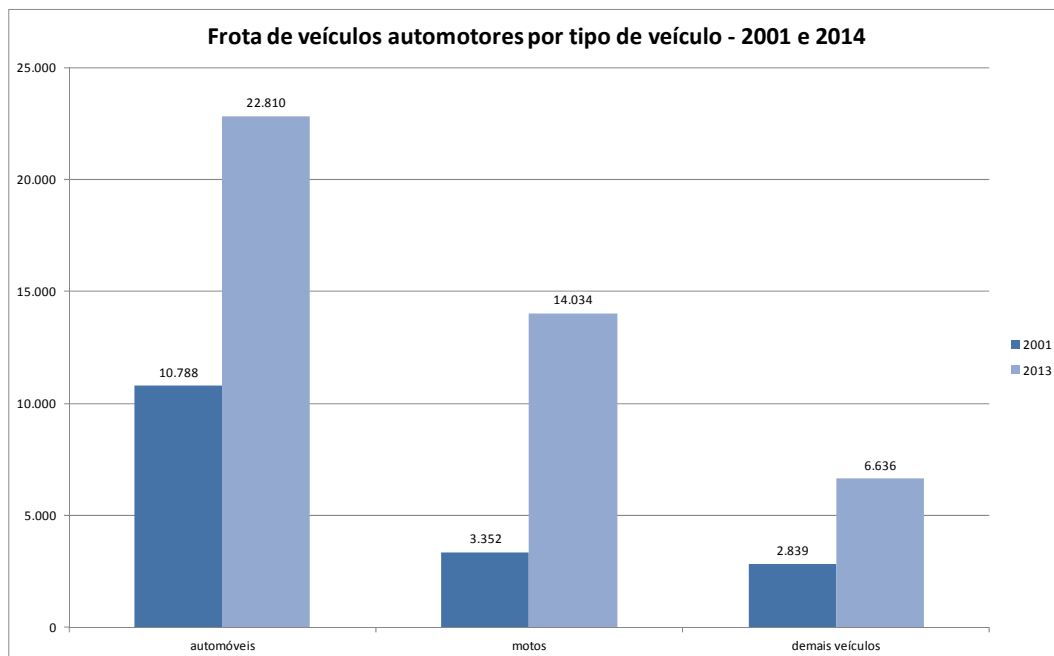
TIPO	ANO													
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Automóvel	10.788	11.475	11.676	12.138	12.593	13.164	13.769	14.587	15.750	16.995	18.261	19.694	21.353	22.810
Bonde														
Caminhão	797	792	788	806	822	848	881	925	961	1.007	1.051	1.105	1.165	1.213
Caminhão trator	59	56	59	65	72	74	71	74	70	75	93	100	114	128
Caminhonete	183	353	379	468	577	721	844	1.143	1.492	1.691	1.880	2.079	2.281	2.495
Camioneta	1.259	1.213	1.211	1.201	1.141	1.100	1.062	874	684	745	818	897	1.027	1.166
Chassi Plataforma	1													
Ciclomotor	116	127	128	139	143	144	140	139	139	143	143	167	193	222
Micro-ônibus	45	52	56	68	72	76	84	98	103	122	139	168	187	210
Motocicleta	2.953	3.156	3.247	3.529	3.949	4.581	5.412	6.541	7.775	8.738	9.879	11.037	11.753	12.441
Motoneta	399	555	617	755	875	961	1.054	1.144	1.204	1.248	1.337	1.392	1.446	1.536
Ônibus	161	170	169	163	163	162	163	184	189	193	205	208	222	230
Quadríciclo														
Reboque	148	190	197	212	236	266	280	302	343	381	440	505	585	658
Semi-reboque	65	69	76	81	96	94	86	88	91	97	109	117	122	124
Side-car				2	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7
Outros	4	4	4	4	4	5	5	4	5	6	5	4	4	4
Trator Esteira														
Trator Rodas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3
Triciclo		1	1	1	1	1	1	1	2	17	40	51	58	57
Utilitário				5	9	12	25	28	40	50	64	98	127	176
TOTAL	16.979	18.214	18.609	19.638	20.759	22.215	23.883	26.140	28.856	31.516	34.473	37.632	40.647	43.480

Figura 67 – Evolução da Frota – 2001 a 2014



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

O número de automóveis passou de 10.788, em 2001, para 22.810, em 2014. Isso significa que a quantidade de automóveis dobrou, com um crescimento de 111,4%. Em toda a série histórica, merece destaque o aumento de 3.159 veículos em 2012. Assim, a frota passa de 34.473 para 37.632 em apenas um ano. Neste caso, é importante destacar que, de todo o crescimento ocorrido nos últimos 13 anos (acréscimo de 26.501 veículos), 11,9% ocorreram apenas em 2012.



Fonte: elaborado com dados do DENATRAN

Figura 68 - Frota de veículos automotores por tipo de veículo

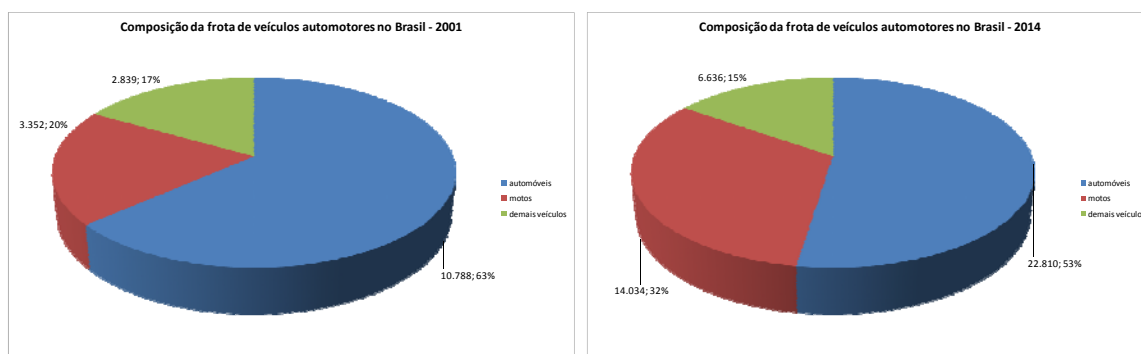
Apesar do crescimento, os dados revelam que houve uma diminuição na participação dos automóveis no total de veículos. Mas essa queda se deve muito mais ao aumento no número de motos, que passam a ter maior presença na composição da frota, como veremos.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Em 2001, as motos representavam 19,7% do total de veículos automotores. A partir desse ano, as motos foram o tipo de veículos que mais aumentaram sua participação. Em abril de 2014, já participavam com 32%. Essa maior participação é resultado do incremento de aproximadamente 10.682, o que corresponde a 318,7% de crescimento entre o início da série histórica trabalhada neste relatório (2001) e o final (2014).

No caso em particular da frota de motocicletas, em que observa-se um aumento significativo da mesma, fato que pode ser explicado pela soma de diversos fatores, tais como: a facilidade de acesso à compra deste veículo, inclusive pelas camadas de baixa renda, que pode ser adquirido por consórcios, títulos de capitalização e financiamentos em longo prazo; o aumento no valor dos combustíveis e a economia dos mesmos pelas motocicletas; a facilidade de deslocamento diante de congestionamentos; a fuga do problema causado pela saturação dos espaços destinados a estacionamento de veículos maiores, o surgimento principalmente após 1990 dos “motoboys”, entre outros.



Fonte: elaborado com dados do DENATRAN

Figura 69 - Composição da frota de veículos automotores - 2001 e 2014



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Entre 2001 e 2014, portanto, a composição da frota de veículos automotores se altera substancialmente, sobretudo em favor das motos, que passam a ter um peso maior, como vimos. Este é um primeiro ponto a se destacar na dinâmica da evolução da frota de veículos automotores no município. É preciso lembrar que a frota é composta ainda por outros tipos de veículos, que somados representam apenas 15,3% do total. No entanto, automóveis e motos são os veículos que compõem preponderantemente o tráfego urbano, constituindo, assim, o objeto de análise deste relatório, que visa oferecer elementos para que se compreenda melhor as atuais condições de circulação em São João del-Rei.

Taxa de motorização

O expressivo aumento da frota mostra-se também nas taxas de motorização. São João del-Rei experimentou um aumento considerável na taxa de motorização entre 2001 e 2014, passando de 21 em 2001 para 49 em 2014.

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	FROTA	AUTOMÓVEIS	MOTOS	VEIC/100HAB	AUTO/100HAB	MOTOS/100HAB
Patrocínio	87.178	47.203	26.233	11.025	54	30	13
Nova Lima	87.391	40.919	24.221	7.904	47	28	9
São João del Rei	88.405	43.480	22.810	14.034	49	26	16
Pará de Minas	89.418	53.948	24.195	19.859	60	27	22
Paracatu	89.530	36.337	19.351	9.193	41	22	10
MINAS GERAIS	20.593.366	9.057.941	5.013.931	2.378.584	44	24	12

Figura 70 - Índice de motorização - São João del-Rei e cidades de mesmo porte



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

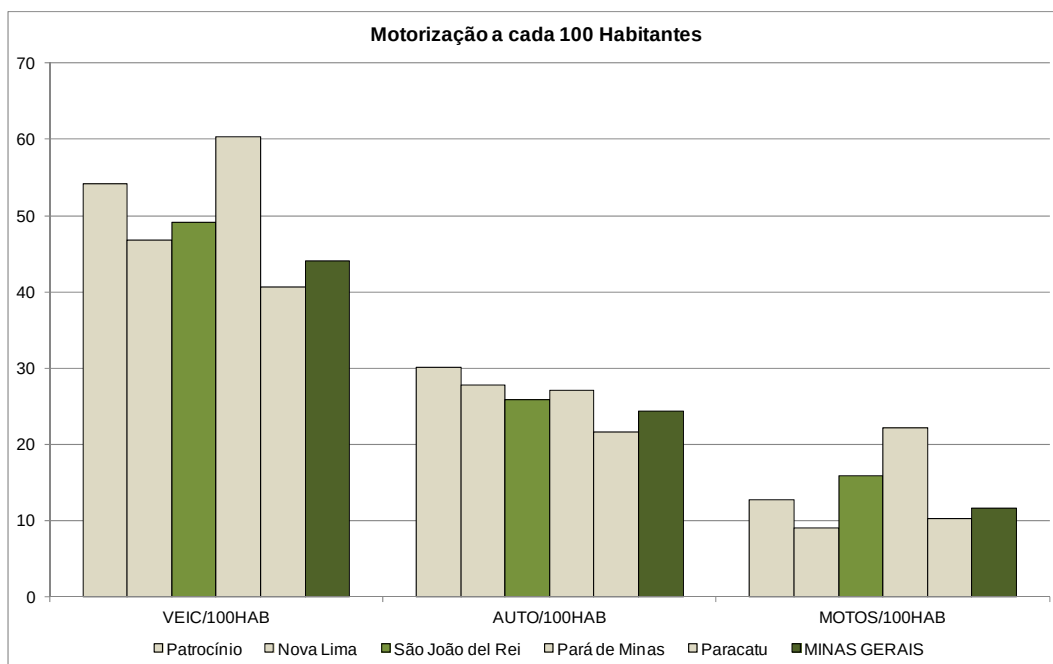


Figura 71 - Índices de Motorização a cada 100 habitantes

Dados de acidentes fornecidos pela 38ª BPM

Período de análise: Janeiro a Maio de 2014

- ✓ Total de registros – 13.073;
- ✓ Total de acidentes: 595 (representa 5% do total de registros);
- ✓ N° de acidentes com vítimas feridas: 193;
- ✓ Pessoas feridas: 261;
- ✓ Vítimas fatais: 4;
- ✓ Principais causas dos acidentes:
 - ✓ 1° - Falta de atenção: 182 casos;
 - ✓ 2° - Não manter distância segura do veículo da frente: 50 casos;



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Conclusões do Diagnóstico

- ✓ Conflito entre acessibilidade e mobilidade na área central;
- ✓ Oferta desordenada de estacionamentos;
- ✓ Volumes de tráfego medianos / baixa velocidade operacional;
- ✓ Baixa capacidade das vias (geometria e estacionamento);
- ✓ Interseções com várias aproximações muito próximas umas das outras;
- ✓ Trechos com circulação não otimizada (mão dupla em pequenos trechos, etc);
- ✓ Tráfego de veículos pesados na zona leste da cidade (trecho urbano);
- ✓ Identificação de locais sem a devida canalização e “mar de asfalto”;
- ✓ Operação semafórica não otimizada.

Principais Diretrizes

- ✓ Preservar o centro histórico;
- ✓ Diminuir descontinuidade de circulação das vias;
- ✓ Aumentar a capacidade das vias;
- ✓ Organizar a oferta e configuração de estacionamentos;
- ✓ Desincentivar tráfego de passagem;
- ✓ Adequar geometria de interseções;
- ✓ Melhorar as condições da sinalização vertical e horizontal;
- ✓ Otimizar os planos semafóricos;
- ✓ Priorizar e tratar a circulação de pedestres;
- ✓ Planejar e organizar a realização de eventos na cidade



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CAPÍTULO 3

Sistema de Transporte Coletivo



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

3. SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO

O transporte público no Brasil é um dos maiores desafios para as administrações municipais: busca-se compatibilizar as necessidades de deslocamentos da população, os custos de realização dos serviços, a capacidade de pagamento da tarifa por parte dos usuários e o controle público sobre a prestação adequada dos serviços de transporte.

Como um serviço de interesse coletivo, o transporte público coletivo é essencial ao funcionamento da sociedade: é ele que permite que as pessoas acessem locais de trabalho, equipamentos sociais e de lazer, oportunidades de consumo, serviços de saúde, dentre outros. O transporte coletivo viabiliza o crescimento das cidades, organizando e condicionando a ocupação dos espaços urbanos e o uso do solo, através da articulação entre as atividades desenvolvidas nos diferentes locais.

Trata-se de serviço público essencial, que deve atender a necessidades sociais e dar suporte a atividades econômicas. Torna-se, portanto, merecedor de tratamento prioritário, seja no sentido econômico-financeiro, seja no sentido espaço viário a ele destinado.

3.1. SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DE SÃO JOÃO DEL REI

De modo geral, a estrutura das cidades de pequeno porte no Brasil é quase sempre do tipo radial-concêntrico. Uma alta porcentagem dos empregos e grande parte das oportunidades de consumo de bens e serviços estão localizadas no centro ou ao longo dos eixos viários radiais que fazem a ligação do centro com as áreas residenciais periféricas.

As linhas de ônibus, que são criadas para prestar atendimento aos bairros periféricos, fazem rotas sinuosas no início dos trajetos (para captação de passageiros) e depois percorrem os corredores radiais até o ponto final no centro.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Com o passar do tempo, porém, esse processo de formação da rede leva à geração de uma oferta excessiva ao longo dos corredores, devido à superposição das linhas e formação de comboios. A disputa pelo espaço viário entre as diferentes categorias de transporte e o adensamento descontrolado dos principais corredores são fatores que reduzem o nível de serviço em vias urbanas e afetam o desempenho dos sistemas de transporte desta natureza.

A atual rede de transporte coletivo do município de São João se conforma a esse tipo de estrutura. Nos trechos do sistema viário principal, a circulação de ônibus (e suas paradas freqüentes) se soma ao tráfego geral, provocando congestionamentos nos horários de pico da manhã e da tarde, especialmente.

A acomodação dos veículos nas áreas centrais de embarque e desembarque se torna cada vez mais difícil, provocando retardamentos e acidentes, além de poluição ambiental.

3.2. ASPECTOS TÉCNICOS E OPERACIONAIS

O sistema de transporte coletivo de São João del Rei é composto por 17 linhas urbanas e 8 linhas distritais, que serão apresentadas a seguir. Estas linhas transportam em média 499.000 passageiros por mês, percorrendo mais de 235.000 quilômetros / mês. Esta rodagem mensal resulta em um percurso médio mensal por veículo da frota (PMM) de 5.228,0 Km. Essas características indicam um IPK (Índice de Passageiro por Quilômetro) de 2,12. Já o IPKe, que considera apenas os passageiros pagantes, tem-se 1,69.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHAS	PASSAGEIROS		KM MENSAL OPERACIONAL	FROTA	PMM	IPK	IPKe
	TRANSPORTADOS	PAGANTES					
URBANAS	466.667	368.240	196.268,00	35	5.607,66	2,38	1,88
DISTRITAIS	33.164	28.489	38.992,20	10	3.899,22	0,85	0,73
TOTAL	499.831	396.729	235.260,20	45	5.228,00	2,12	1,69

As linhas estão relacionadas logo abaixo.

LINHAS URBANAS	
01	Cidade / Trevo
02	Cidade / Divisa Santa Cruz de Minas
03	Tijuco / Giarola
04	Tijuco / Alto das Águas
05	Tijuco / Solar da Serra
06	Tijuco / Bengo
07	Tijuco / Pio XII
08	Barro Preto / Pio XII
09	Maquiné / Guarda-Mór
10	Trevo / Forum
10.E	Trevo / Forum - extensão ao Elvas



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

11	Senhor dos Montes / Bonfim (até Várzea do Faria)
11.E	Senhor dos Montes / Bonfim (extensão até o Posto do Jacaré)
11.E1	Senhor dos Montes / Bonfim (extensão até a Cadeia do Manbengo)
11.E2	Senhor dos Montes / Bonfim (extensão ao Trevo do Tijuco)
12	Corujão - Circular
13	Hospital - Circular (via Caieira)
13.1	Hospital - Circular (via Senhor dos Montes)
14	CTAN / Biquinha
15	Aeroporto / Fórum
16	Solar da Serra / Guarda-Mor
17	Girassol / Guarda-Mor via Div. Santa Cruz de Minas
LINHAS DISTRITAIS	
18	Rio das Mortes / São João del Rei
18.E	Rio das Mortes / São João del Rei (extensão ao Povoado do Canela)
19	São Sebastião da Vitória / São João del Rei
19.E	São Sebastião da Vitória / São João del Rei (extensão ao Rio das Mortes)
20	São João del Rei / Valo Novo
21	Biquinha / Colônia do Felizardo



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

22	Cananeia - Emboabas / São João del-Rei
23	São Gonçalo do Amarante / São João del-Rei
24	Caquende / São João del-Rei
25	São Miguel Arcangelo / São João del-Rei

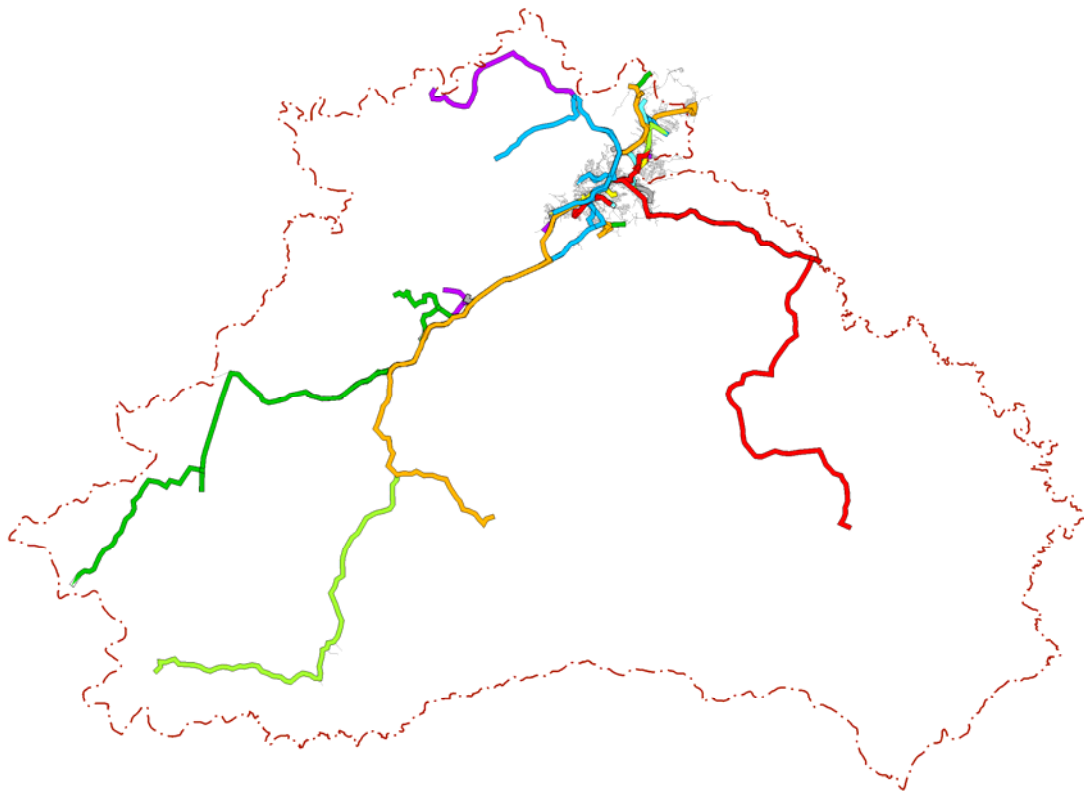


Figura 72 – Cobertura da Rede de Transporte Coletivo



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

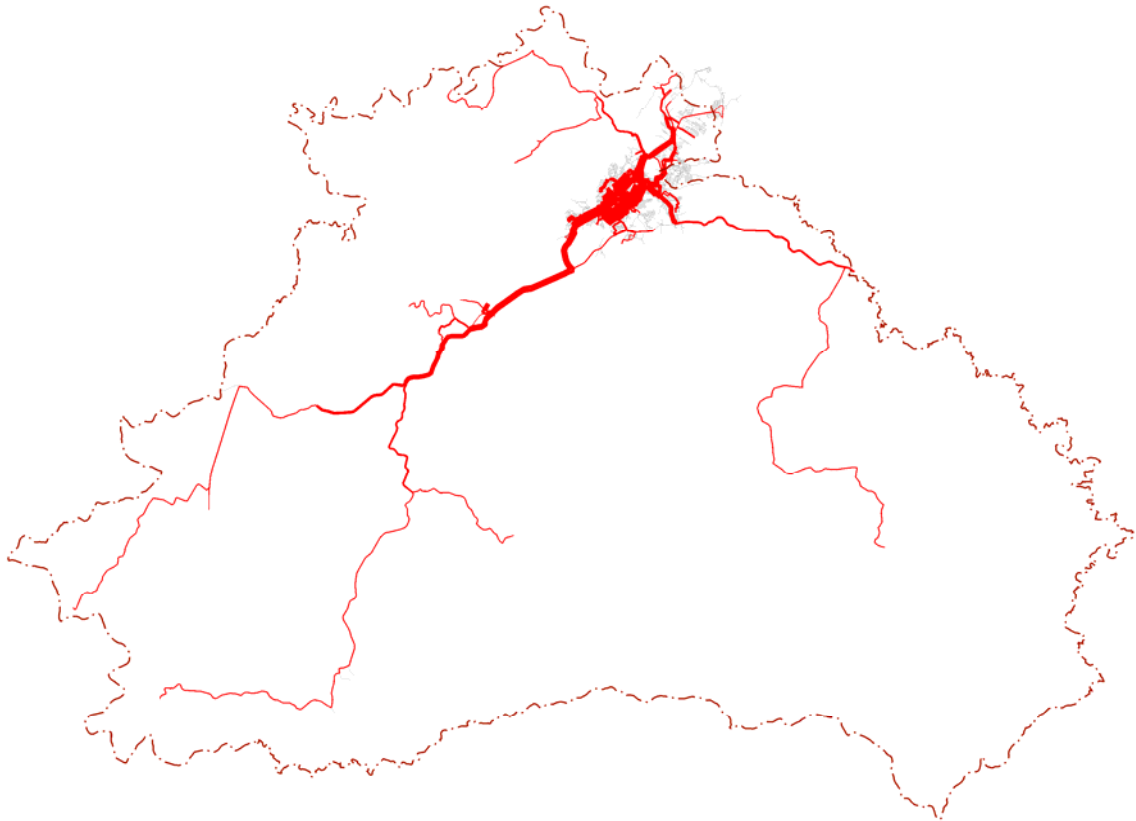


Figura 73 – Superposição das Linhas da Rede de Transporte Coletivo



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

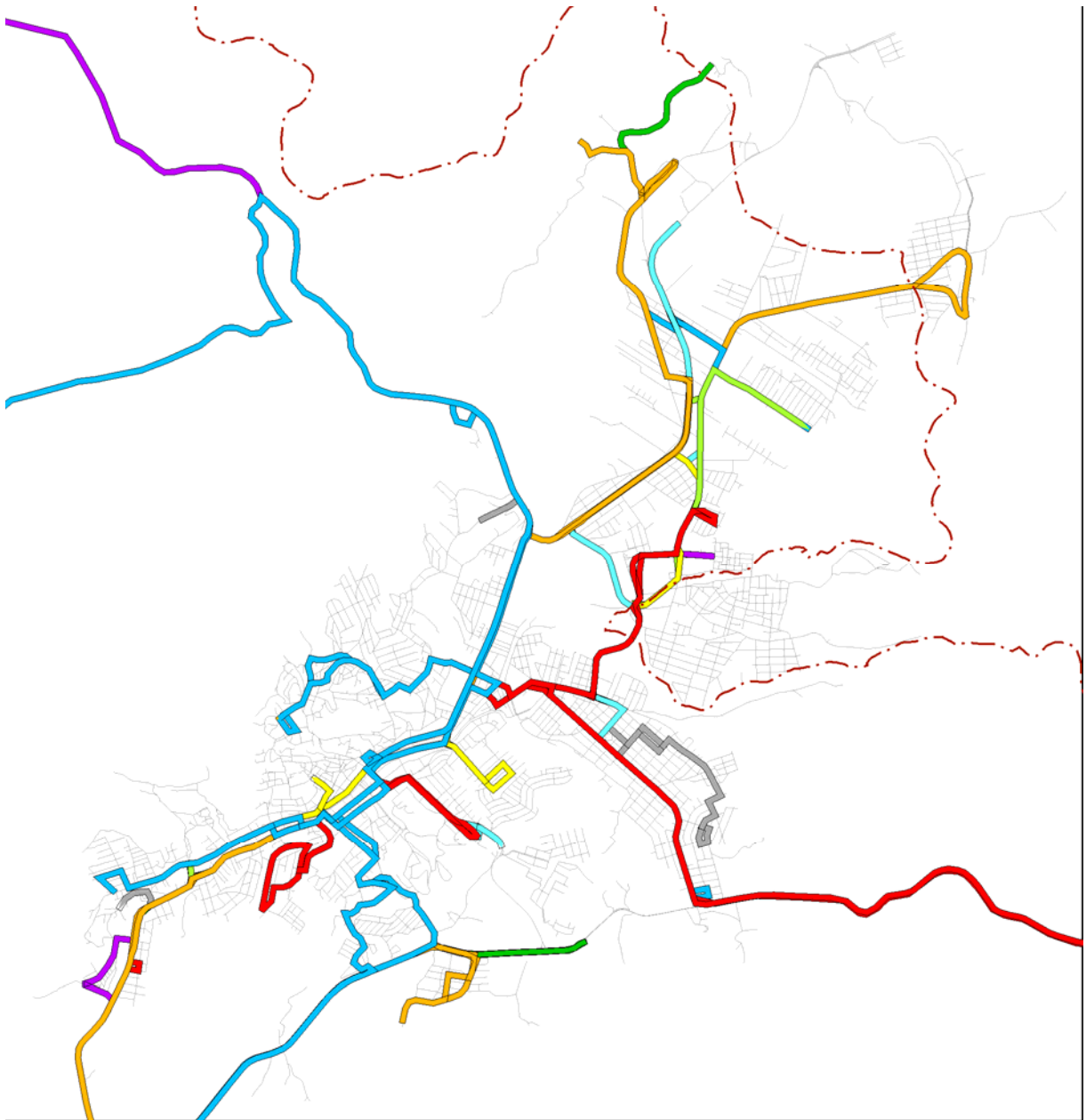


Figura 74 – Cobertura da Rede de Transporte Coletivo - Área Urbana



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

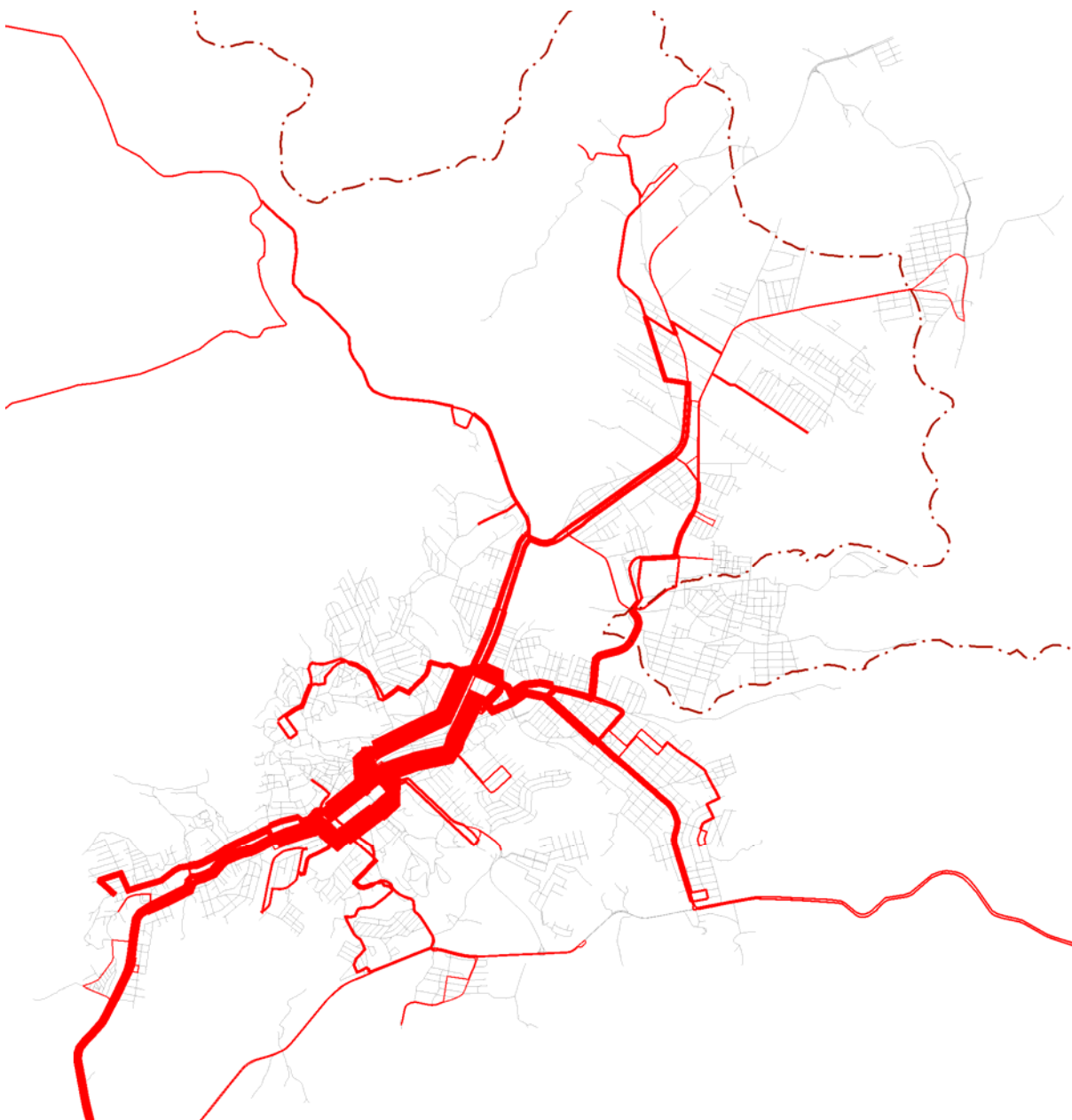


Figura 75 – Superposição das Linhas da Rede de Transporte Coletivo - Área Urbana



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

3.3. TARIFAS

A tarifa cobrada no transporte coletivo de São João del Rei é de R\$ 2,40, com exceção para as linhas relacionadas abaixo:

Linha Urbana 10.E - Trevo / Forum	
Extensão ao Elvas (fora da área urbana)	R\$ 4,20

Linha Distrital 18 - Rio das Mortes / São João Del-Rei	
São João del-Rei/Rio das Mortes	R\$ 4,20
São João del-Rei/Trabanda	
São João del-Rei/ENGEFER	
São João del-Rei/Goiabeira	
São João del-Rei/Canela	R\$ 6,35
São João del-Rei/Januário	R\$ 7,10
Rodoviária/Tijuco	R\$ 3,00
Zé Maria/Rio das Mortes	
Rio das Mortes/Goiabeira	
Rio das Mortes/ENGEFER	R\$ 3,60
Rio das Mortes/Canela	R\$ 3,00
Rio das Mortes/Januário	R\$ 4,20
Goiabeira/ENGEFER	R\$ 3,00



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha Distrital 18 - Rio das Mortes / São João Del-Rei	
Goiabeira/Canela	
Canela/Januário	
Goiabeira/Januário	R\$ 4,20

Linha Distrital 19 - São Sebastião da Vitória / São João Del-Rei	
São João del-Rei/Rio das Mortes	R\$ 4,20
São João del-Rei/Goiabeira	
São João del-Rei/Canela	R\$ 6,35
São João del-Rei/Januário	R\$ 7,10
São João del-Rei/S.S.Vitória	R\$ 8,35
Zé Maria/Rio das Mortes	R\$ 3,00
Rio das Mortes/Goiabeira	
Rio das Mortes/Canela	
Rio das Mortes/Januário	R\$ 4,20
Rio das Mortes/S.S.Vitória	
Goiabeira/Canela	R\$ 3,00
Goiabeira/Januário	R\$ 4,20
Goiabeira/S.S.Vitória	
Canela/Januário	R\$ 3,00



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha Distrital 19 - São Sebastião da Vitória / São João Del-Rei	
Januário/S.S.Vitória	
Canela/S.S.Vitória	R\$ 4,20

Linha Distrital 20 - São João Del-Rei / Valo Novo	
São João del-Rei/Valo Novo	R\$ 15,00
São João del-Rei/Rio das Mortes	R\$ 4,20
São João del-Rei/Goiabeira	
São João del-Rei/Canela	R\$ 6,35
São João del-Rei/Januário	R\$ 7,10

Linha Distrital 22 - Cananeia – Emboabas / São João Del-Rei	
São João Del-Rei / Cananeia – Emboabas	R\$ 7,50

Linha Distrital 23 - São Gonçalo do Amarante / São João Del-Rei	
São João Del-Rei / Colônia do Bengo	R\$ 4,50
São João Del-Rei / Conceição da Barra do Anta	R\$ 5,00
São João Del-Rei / São Gonçalo do Amarante	R\$ 7,00

Linha Distrital 24 - Caquende / São João Del-Rei	
--	--



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha Distrital 24 - Caquende / São João Del-Rei	
São João del-Rei/Rio das Mortes	R\$ 2,85
São João del-Rei/Goiabeira	
São João del-Rei/Canela	
São João del-Rei/Januário	R\$ 4,70
São João del-Rei/S.S.Vitória	
São João Del-Rei / Caquende	R\$ 7,50

Linha Distrital 25 - São Miguel Arcangelo / São João Del-Rei	
São João del-Rei/Rio das Mortes	R\$ 4,20
São João del-Rei/São Miguel Arcangelo	R\$ 7,50

3.4. TIPOS DE USUÁRIOS

3.4.1. Convencional

A tarifa convencional é utilizada pelo usuário comum que paga a tarifa sem desconto, sendo paga diretamente na roleta, para o trocador.

3.4.2. Vale-transporte

O vale transporte é utilizado por trabalhadores, sendo o pagamento feito pelo empregador, que realiza a compra antecipada.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

3.4.3. Idoso

Os usuários idosos (maiores de 65 anos) têm direito à gratuidade no sistema de transporte. O acesso destes passageiros é feito pela porta da frente, após identificação pelo motorista.

3.4.4. Estudante

Os estudantes possuem o benefício de um desconto sobre a tarifa. Estudantes do ensino fundamental, médio e superior da rede de ensino regular recebem 50% de desconto no valor da tarifa do serviço de transporte coletivo municipal, desde que previamente cadastrados e portando carteira de identificação.

3.4.5. Especiais

Os usuários especiais são aquelas pessoas portadoras de necessidades especiais que possuem gratuidade no sistema de transporte, conforme legislação municipal. Para obtenção do benefício da gratuidade, a pessoa portadora de necessidade especial deverá possuir carteira de identificação.

Também possuem gratuidade no transporte coletivo urbano os acompanhantes de portadores de deficiência física, desde que portando carteira de identificação. O acesso, após identificação, será feito pela porta da frente.

3.4.6. Conselho tutelar

Tem direito à gratuidade no transporte coletivo urbano os componentes do Conselho Tutelar da Criança e do Adolescente, mediante apresentação de documento de identidade funcional e entrar pela porta da frente.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

3.4.7. Outros

Outras categorias beneficiadas com gratuidade no sistema de transporte são: empregados da empresa, carteiros, fiscais da prefeitura, fiscais de trânsito, oficiais de justiça, polícia civil, polícia militar e fiscais do Procon.

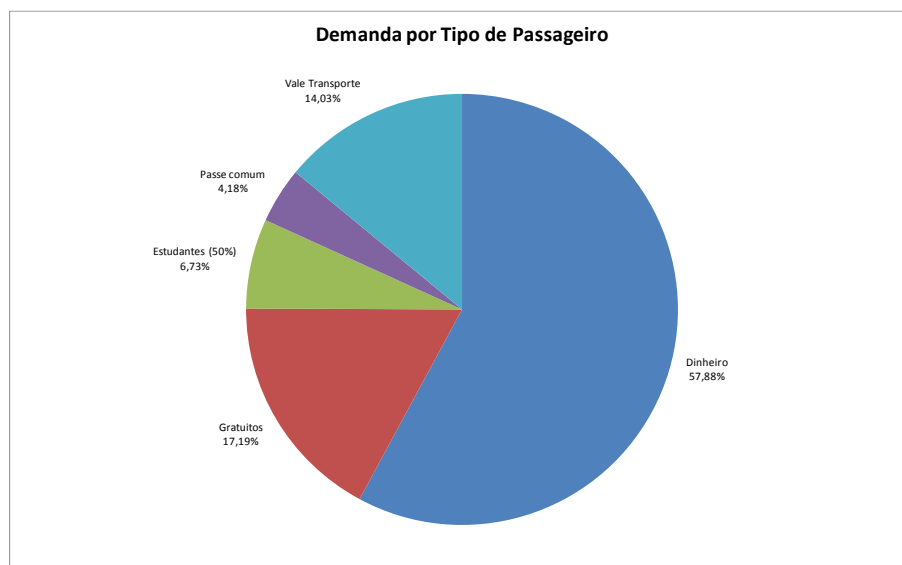


Figura 76 – Resumo de Passageiros por Categoria (Média Mensal)

3.5. A GESTÃO DO TRANSPORTE

O transporte coletivo de passageiros é um serviço público de competência da Prefeitura, explorado pela iniciativa privada, através de concessão, permissão ou autorização. Essa transferência para o setor privado obriga a Prefeitura a redefinir o seu papel, passando de executor a regulador e fiscalizador.

Em São João del Rei, o Departamento Municipal de Transportes e Trânsito é o órgão responsável pelo gerenciamento do transporte coletivo. É função do Departamento estabelecer diretrizes gerais para o sistema municipal de transporte coletivo, além de planejar, controlar e fiscalizar os serviços de transporte coletivo no âmbito do Município.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CAPÍTULO 4

Especificações de Garagem e Frota



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

4. ESPECIFICAÇÕES DE GARAGEM E FROTA

4.1. ESPECIFICAÇÃO DA GARAGEM

Entende-se como garagem, o terreno ou área de uso específico, oficina de manutenção e serviços complementares destinados ao apoio ao transporte coletivo urbano por ônibus.

No aspecto construtivo os projetos e instalações devem estar em conformidade com as posturas e regulamentações municipais, bem como com as legislações ambientais que atendam as demais exigências legais pertinentes.

Deve ser dado tratamento adequado ao layout e às instalações, de modo a evitar transtornos de ruído, gases e dejetos às áreas circunvizinhas.

A garagem deve ser dotada de todos os requisitos a seguir mencionados:

4.1.1. Instalações

A garagem, utilizada pela empresa prestadora dos serviços de transporte coletivo, deverá estar localizada dentro do município de São João del Rei. O local indicado deverá adequar-se a topografia da região respeitando também as leis de uso e ocupação do solo. Deverá dispor de áreas de estacionamento, de abastecimento, lavagem, manutenção, administração, entre outras, conforme caracterizado a seguir.

A área do terreno deve atender satisfatoriamente às necessidades da operação, manutenção e guarda dos veículos, considerando-se um padrão mínimo de 100 m² por veículo dos tipos rodoviário e convencional, e de 70 m² por veículo para a frota de microônibus.

Todas as áreas de circulação de veículos deverão possuir pavimentação (blocos de concreto intervalado, paralelepípedo, asfalto ou concreto simples).



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

4.1.2. Pátio

Área fechada delimitada para estacionamento da totalidade dos veículos, sendo permitida a utilização de pátio de estacionamento adicional, localizado em outro terreno, também fechado, para a guarda dos veículos, como complementação da área da garagem.

O piso do pátio, tanto da garagem como do pátio do estacionamento complementar, caso houver, deverá ser pavimentado através de blocos de concreto intertravado, paralelepípedo, asfalto ou concreto simples.

4.1.3. Posto de Abastecimento

Bombas dotadas de marcador de vazão e perfeito sistema de escoamento que permita a retenção e separação de despejos de óleo combustível, de modo a evitar o seu lançamento na rede pública de esgoto e galeria de águas pluviais. Deve ser área coberta.

4.1.4. Lavagem

Área dotada de sistema de escoamento de águas servidas com instalação retentora e separadora de despejos como graxa, óleo e outras substâncias, de modo a evitar o seu lançamento na rede pública de esgoto e galeria de águas pluviais. Deve ser equipada com máquina de lavagem e ser área coberta.

4.1.5. Inspeção de frota e manutenção

As oficinas deverão possuir valas ou rampas de manutenção, máquinas e equipamentos necessários para desenvolver as atividades do plano de manutenção e inspeção dos ônibus da frota. Deve ser área coberta.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

4.1.6. Funilaria e Pintura

O local designado para esta atividade deverá ser isolado das demais áreas, possuir perfeito sistema de exaustão com filtros, a fim de evitar todos os tipos de poluição e controlando a retenção de resíduos.

4.1.7. Almoxarifado

Área fechada e reservada para uso específico de estocagem de peças e materiais.

4.1.8. Lubrificação e lavagem de peças e chassi

A área de lavagem de peças e chassi deve permitir que se faça a limpeza de componentes com jatos de água quente/fria ou por imersão com equipamento específico que não desprenda gases nocivos à saúde do operador e ao meio ambiente.

As paredes da área de lavagem devem ser revestidas de cerâmica, devendo ainda existir uma mureta para proteção ao trabalhador, também revestida com cerâmica, quando não forem utilizadas máquinas específicas de lavagem.

Ambas as áreas devem contar ainda com um perfeito sistema de escoamento de águas servidas com instalação retentora e separadora de despejos como graxa, óleo e outras substâncias, de modo a evitar o seu lançamento na rede pública de esgoto e galeria de águas pluviais.

4.1.9. Setor de tráfego

Área destinada ao controle das operações de tráfego, contando com instalações específicas para o plantão de tráfego e reserva de operadores, dotados dos equipamentos e mobiliários necessários.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

4.1.10. Portaria de veículos

Local próprio para entrada e saída de veículos, provido de portão e instalações para controle de movimentação da frota.

4.1.11. Portaria de pessoal

Local próprio para entrada e saída de pessoas autorizadas, com instalações adequadas para controle de movimentação.

4.1.12. Administração

Área destinada aos serviços administrativos. A garagem deverá contar ainda com instalações de apoio como: sanitários, vestiários e refeitórios.

4.1.13. Equipamentos e dispositivos

A garagem deverá contar com no mínimo 1 veículo socorro mecânico, 1 veículo auxiliar para fiscalização e controle e gerador de energia para ocorrência de contingências.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

4.2. ESPECIFICAÇÃO DA FROTA

A concessionária deverá apresentar a frota para início da prestação dos serviços em conformidade com as características e especificações técnicas definidas neste Termo de Referência, que valerão a qualquer tempo, para todos os veículos novos que passarem a integrar a frota do sistema de transporte coletivo do município de São João del Rei.

As especificações aqui descritas continuarão válidas para avaliação dos veículos não novos que vierem a ser apresentados em substituição aos inicialmente propostos, procedendo-se a eventuais adequações a cada caso concreto, se necessárias.

No caso de haver modificações na legislação, nas normas técnicas, ou mesmo, decorrentes de evoluções tecnológicas de mercado, serão feitas adequações às especificações a seguir descritas, atualizando o contrato e o regulamento.

Para a especificação, serão consideradas as características operacionais das linhas e das vias que integram o seu itinerário. Desta maneira, em linhas com pouca demanda de passageiros, o poder executivo municipal poderá permitir a substituição do veículo convencional por micro-ônibus.

A operadora deverá uniformizar a identificação de sua frota no tocante a cores, desenhos e demais elementos de identificação visual, segundo normas definidas pela Prefeitura Municipal de São João del Rei / Departamento de Trânsito.

Os dois primeiros assentos dianteiros (no lado direito dos ônibus) serão destinados ao uso preferencial por pessoas portadoras de deficiências, gestantes e idosos, e deverão estar devidamente identificados.

Conforme artigo 30, da lei municipal nº 4.488, de 22 de setembro de 2010, a idade máxima dos ônibus convencionais e rodoviários utilizados na prestação do serviço público de transporte coletivo de passageiros no município é de 10 (dez) anos de uso efetivo, sendo de 8 (anos) de uso efetivo para os microônibus.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

4.2.1. NBR ABNT 15570

A concessionária deverá apresentar a frota para início da prestação dos serviços em conformidade com esta especificação e com a resolução nº 316 de 08 de maio de 2009 do CONTRAN – Conselho Nacional de Trânsito e com a NORMA BRASILEIRA ABNT 15570, vigente a partir de 21/05/2008, que valerá para todos os veículos fabricados após esta ultima data.

Para os veículos que forem apresentados com fabricação anterior a 21/05/2008, não será exigido o cumprimento da norma NBR 15570, ou seja, não há necessidade, nesse caso, de os ônibus atenderem as especificações relacionadas com o peso bruto total nela estabelecidas, devendo, entretanto, dispor de capacidade mínima de passageiros indicada na citada norma, considerando-se o número de assentos e a capacidade para o transporte de pessoas em pé, adotando-se, para esse cálculo, a quantidade de 6 (seis) passageiros por metro quadrado da área destinada este fim.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CAPÍTULO 5

Dados Operacionais – Sistema Atual



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

5. DADOS OPERACIONAIS

O sistema de transporte coletivo de São João del Rei é composto por 17 linhas urbanas e 8 linhas distritais, que serão apresentadas a seguir. Estas linhas transportam em média 499.000 passageiros por mês, percorrendo mais de 235.000 quilômetros / mês. Esta rodagem mensal resulta em um percurso médio mensal por veículo da frota (PMM) de 5.228,0 Km. Essas características indicam um IPK (Índice de Passageiro por Quilômetro) de 2,12. Já o IPKe, que considera apenas os passageiros pagantes, tem-se 1,69.

LINHAS	PASSAGEIROS		KM MENSAL OPERACIONAL	FROTA	PMM	IPK	IPKe
	TRANSPORTADOS	PAGANTES					
URBANAS	466.667	368.240	196.268,00	35	5.607,66	2,38	1,88
DISTRITAIS	33.164	28.489	38.992,20	10	3.899,22	0,85	0,73
TOTAL	499.831	396.729	235.260,20	45	5.228,00	2,12	1,69

Levantamentos realizados pela PLANUM - Planejamento e Consultoria Urbana Ltda. mostram que o índice de cumprimento das viagens das linhas é de 98%, com 11% de viagens realizadas com atraso.

5.1. VOLUME DE OFERTA

No que se refere ao volume de oferta considerando a quantidade de partidas, em um mês são oferecidas 9.982 viagens, das quais 79,7% acontecem nos dias úteis. Os dados de oferta mostram também a importância relativa de um pequeno conjunto de linhas. Conforme o gráfico a seguir, apenas 3 linhas são responsáveis por 49% das viagens realizadas mensalmente.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		NÚMERO DE VIAGENS DIÁRIAS					
		DU		SAB		DOM	
Nº	NOME	PC1	PC2	PC1	PC2	PC1	PC2
01	Cidade / Trevo	67	68	53	52	52	53
02	Cidade / Divisa Santa Cruz de Minas	44	45	50	40	50	40
03	Tijuco / Giarola	16	16	12	11	12	11
04	Tijuco / Alto das Águas	28	27	23	22	23	22
05	Tijuco / Solar da Serra	25	25	21	21	21	21
06	Tijuco / Bengo	9	7	8	7	6	6
07	Tijuco / Pio XII	10	9	6	5	0	0
08	Barro Preto / Pio XII	11	11	11	11	11	11
09	Maquiné / Guarda-Mór	0	0	0	0	12	12
10	Trevo / Forum	9	6	0	0	0	0
10.E	Trevo / Forum - extensão ao Elvas	4	4	4	4	2	2
11	Senhor dos Montes / Bonfim (até Várzea do Faria)	21	57	19	51	14	42
11.E	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. até Posto do Jacaré)	4	0	3	0	2	0
11.E1	Senhor dos Montes / Bonfim (ext Cadeia do Manbengo)	10	0	10	0	10	0
11.E2	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. ao Trevo do Tijuco)	22	1	19	1	16	0
12	Corujão - Circular	0	0	0	0	5	0
13	Hospital - Circular (via Caieira)	8	0	6	0	0	0
13.1	Hospital - Circular (via Senhor dos Montes)	4	0	0	0	0	0
14	CTAN / Biquinha	15	16	0	0	0	0



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		NÚMERO DE VIAGENS DIÁRIAS					
		DU		SAB		DOM	
Nº	NOME	PC1	PC2	PC1	PC2	PC1	PC2
15	Aeroporto / Fórum	10	9	5	5	0	0
16	Solar da Serra / Guarda-Mor	10	9	5	5	0	0
17	Girassol / Guarda-Mor via Div. Santa Cruz de Minas	11	11	11	11	0	0
18	Rio das Mortes / São João del Rei	14	16	9	8	4	4
18.E	Rio das Mortes / São J. del Rei (ext. Povoado Canela)	2	3	0	1	0	0
19	São Sebastião da Vitória / São João del Rei	4	1	2	3	0	0
19.E	São Sebastião da Vitória / SJDR (ext. Rio das Mortes)	5	2	0	0	0	0
20	São João del Rei / Valo Novo	2	2	0	0	0	0
21	Biquinha / Colônia do Felizardo	3	3	2	3	2	3
22	Cananeia - Emboabas / São João del-Rei	1	1	0	0	0	0
23	São Gonçalo do Amarante / São João del-Rei	1	1	0	0	0	0
24	Caquende / São João del-Rei	1	1	0	0	0	0
25	São Miguel Arcangelo / São João del-Rei	1	1	0	0	0	0
SUBTOTAL LINHAS URBANAS		338	321	266	246	236	220
SUBTOTAL LINHAS DISTRITAIS		34	31	13	15	6	7
TOTAL SISTEMA		372	352	279	261	242	227

Mês típico: 22 dias úteis, 04 sábados e 04 domingos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		NÚMERO DE VIAGENS MENSAIS	
Nº	NOME	PC1	PC2
01	Cidade / Trevo	1894	1916
02	Cidade / Divisa Santa Cruz de Minas	1368	1310
03	Tijuco / Giarola	448	440
04	Tijuco / Alto das Águas	800	770
05	Tijuco / Solar da Serra	718	718
06	Tijuco / Bengo	254	206
07	Tijuco / Pio XII	244	218
08	Barro Preto / Pio XII	330	330
09	Maquiné / Guarda-Mór	48	48
10	Trevo / Forum	198	132
10.E	Trevo / Forum - extensão ao Elvas	112	112
11	Senhor dos Montes / Bonfim (até Várzea do Faria)	594	1626
11.E	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. até Posto do Jacaré)	108	0
11.E1	Senhor dos Montes / Bonfim (ext Cadeia do Manbengo)	300	0
11.E2	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. ao Trevo do Tijuco)	624	26
12	Corujão - Circular	20	0
13	Hospital - Circular (via Caieira)	200	0
13.1	Hospital - Circular (via Senhor dos Montes)	88	0
14	CTAN / Biquinha	330	352
15	Aeroporto / Fórum	240	218



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		NÚMERO DE VIAGENS MENSAIS	
Nº	NOME	PC1	PC2
16	Solar da Serra / Guarda-Mor	240	218
17	Girassol / Guarda-Mor via Div. Santa Cruz de Minas	286	286
18	Rio das Mortes / São João del Rei	360	400
18.E	Rio das Mortes / São J. del Rei (ext. Povoado Canela)	44	70
19	São Sebastião da Vitória / São João del Rei	96	34
19.E	São Sebastião da Vitória / SJDR (ext. Rio das Mortes)	110	44
20	São João del Rei / Valo Novo	2	2
21	Biquinha / Colônia do Felizardo	82	90
22	Cananeia - Emboabas / São João del-Rei	22	22
23	São Gonçalo do Amarante / São João del-Rei	22	22
24	Caquende / São João del-Rei	22	22
25	São Miguel Arcangelo / São João del-Rei	22	22
SUBTOTAL LINHAS URBANAS		9.444	8.926
SUBTOTAL LINHAS DISTRITAIS		824	770
TOTAL SISTEMA		10.268	9.696



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

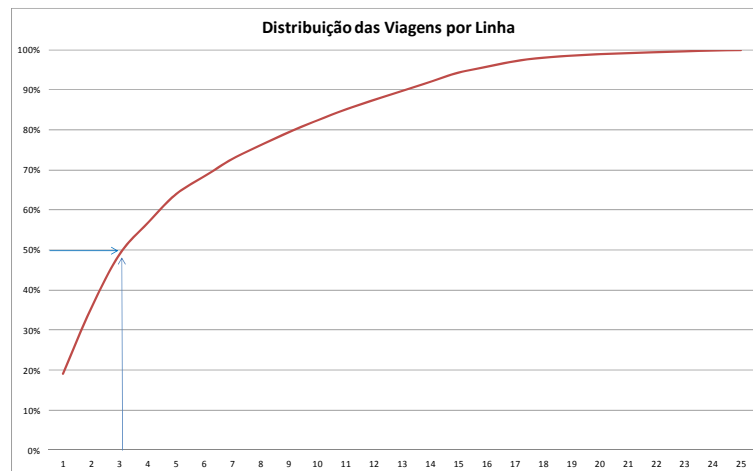


Figura 77 - Distribuição das Viagens

5.2. DEMANDA POR LINHA

Com relação à distribuição da demanda por linha, apenas 3 linhas são responsáveis por 51% da demanda.

LINHA		PASSAGEIROS MENSAIS	
Nº	NOME	TRANSPORTADOS	EQUIVALENTES
01	Cidade / Trevo	107.628	87.340
02	Cidade / Divisa Santa Cruz de Minas	61.549	49.320
03	Tijuco / Giarola	27.711	21.409
04	Tijuco / Alto das Águas	54.076	42.847
05	Tijuco / Solar da Serra	40.459	31.505
06	Tijuco / Bengo	11.170	8.256
07	Tijuco / Pio XII	10.829	8.311
08	Barro Preto / Pio XII	11.672	9.075



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		PASSAGEIROS MENSAIS	
Nº	NOME	TRANSPORTADOS	EQUIVALENTES
09	Maquiné / Guarda-Mór	1.272	1.012
10	Trevo / Forum	5.446	4.348
10.E	Trevo / Forum - extensão ao Elvas	2.179	1.750
11	Senhor dos Montes / Bonfim (até Várzea do Faria)	84.260	65.854
11.E	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. Posto do Jacaré)		
11.E1	Senhor dos Montes / Bonfim (ext Cadeia Manbengo)		
11.E2	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. ao Trevo do Tijuco)		
12	Corujão - Circular	208	197
13	Hospital - Circular (via Caieira)	6.390	4.859
13.1	Hospital - Circular (via Senhor dos Montes)		
14	CTAN / Biquinha	15.765	11.613
15	Aeroporto / Fórum	5.626	4.526
16	Solar da Serra / Guarda-Mor	11.191	8.733
17	Girassol / Guarda-Mor via Div. Santa Cruz de Minas	9.236	7.285
18	Rio das Mortes / São João del Rei	22.964	19.639
18.E	Rio das Mortes / São J. del Rei (ext. Povoado Canela)		
19	São Sebastião da Vitória / São João del Rei	8.136	6.975
19.E	São Sebastião da Vitória / SJDR (ext. Rio das Mortes)		
20	São João del Rei / Valo Novo	40	40
21	Biquinha / Colônia do Felizardo	132	132



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		PASSAGEIROS MENSAIS	
Nº	NOME	TRANSPORTADOS	EQUIVALENTES
22	Cananeia - Emboabas / São João del-Rei	462	416
23	São Gonçalo do Amarante / São João del-Rei	506	455
24	Caquende / São João del-Rei	660	594
25	São Miguel Arcangelo / São João del-Rei	264	238
SUBTOTAL LINHAS URBANAS		466.667	368.240
SUBTOTAL LINHAS DISTRITAIS		33.164	28.489
TOTAL SISTEMA		499.831	396.729

A linha 01 - Cidade / Trevo é a linha que transporta maior número de passageiros por mês (107.628). A pior das linhas é a 40 - São João del Rei - Valo Novo, com 40 passageiros mensais (este linha roda apenas 1 vez por mês, na terceira quinta feira).

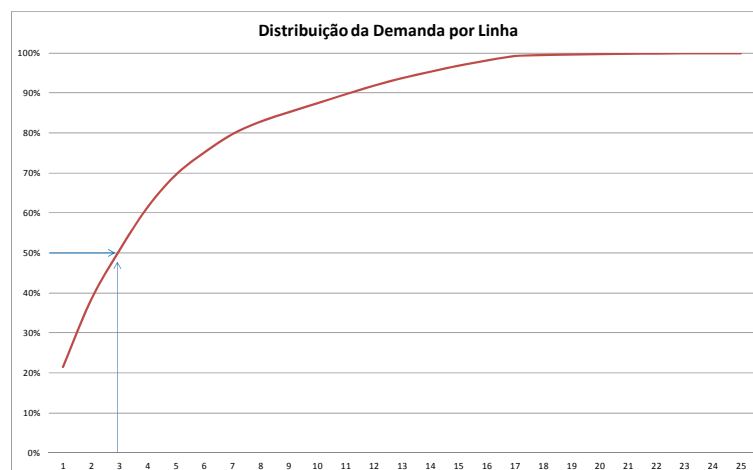


Figura 78 - Distribuição da demanda por linha



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

5.3. DEMANDA POR VIAGEM

LINHA		PASS. TRANSPORTADOS POR VIAGEM
Nº	NOME	
01	Cidade / Trevo	56
02	Cidade / Divisa Santa Cruz de Minas	46
03	Tijuco / Giarola	62
04	Tijuco / Alto das Águas	69
05	Tijuco / Solar da Serra	56
06	Tijuco / Bengo	49
07	Tijuco / Pio XII	47
08	Barro Preto / Pio XII	35
09	Maquiné / Guarda-Mór	27
10	Trevo / Forum	28
10.E	Trevo / Forum - extensão ao Elvas	
11	Senhor dos Montes / Bonfim (até Várzea do Faria)	51
11.E	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. Posto do Jacaré)	
11.E1	Senhor dos Montes / Bonfim (ext Cadeia Manbengo)	
11.E2	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. ao Trevo do Tijuco)	
12	Corujão - Circular	21
13	Hospital - Circular (via Caieira)	44
13.1	Hospital - Circular (via Senhor dos Montes)	
14	CTAN / Biquinha	46



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		PASS. TRANSPORTADOS POR VIAGEM
Nº	NOME	
15	Aeroporto / Fórum	25
16	Solar da Serra / Guarda-Mor	49
17	Girassol / Guarda-Mor via Div. Santa Cruz de Minas	32
18	Rio das Mortes / São João del Rei	53
18.E	Rio das Mortes / São J. del Rei (ext. Povoado Canela)	
19	São Sebastião da Vitória / São João del Rei	57
19.E	São Sebastião da Vitória / SJDR (ext. Rio das Mortes)	
20	São João del Rei / Valo Novo	20
21	Biquinha / Colônia do Felizardo	2
22	Cananeia - Emboabas / São João del-Rei	21
23	São Gonçalo do Amarante / São João del-Rei	23
24	Caquende / São João del-Rei	30
25	São Miguel Arcangelo / São João del-Rei	12
SUBTOTAL LINHAS URBANAS		44
SUBTOTAL LINHAS DISTRITAIS		27
TOTAL SISTEMA		38



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

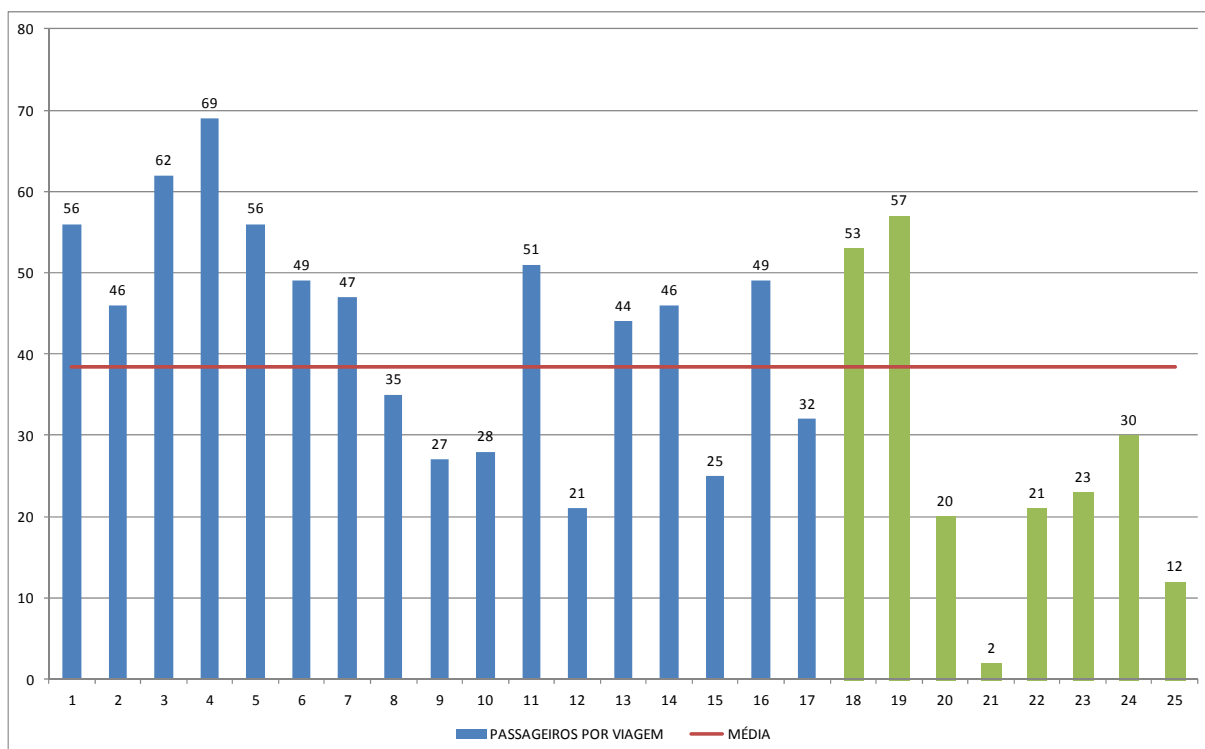


Figura 79 - Distribuição da Demanda por Linha por viagem

A linha 04 - Tijuco / Alto das Águas é a linha que transporta maior número de passageiros por viagem (69), em média. A média dos serviços foi de 38 passageiros / viagem. A pior das linhas é a 21 - Biquinha / Colônia do Felizardo, com 2 passageiro por viagem.

5.4. DEMANDA POR FAIXA HORÁRIA

O quadro a seguir apresenta a distribuição da demanda do sistema ao longo de um dia útil típico e o gráfico ilustra as demandas observadas no decorrer deste dia, destacando-se as faixas de pico.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

FAIXAS HORÁRIAS	PAGANTES DINHEIRO	VALE TRANSPORTE	PASSE COMUM	ESCOLAR	GRATUITOS
00:00 - 00:59	38	7		0	9
01:00 - 01:59	25			0	1
02:00 - 02:59	25	4		0	1
03:00 - 03:59	77	6		0	0
04:00 - 04:59	22			0	1
05:00 - 05:59	1.338	907	221	18	746
06:00 - 06:59	12.055	6.394	2.001	4578	2.866
07:00 - 07:59	19.285	6.362	2.563	2604	4.962
08:00 - 08:59	16.977	3.369	1.183	569	6.684
09:00 - 09:59	16.757	2.276	684	1160	8.161
10:00 - 10:59	16.231	2.383	639	585	7.314
11:00 - 11:59	17.133	3.688	881	3431	6.911
12:00 - 12:59	21.455	5.697	1.422	5655	7.004
13:00 - 13:59	20.958	4.765	1.079	1647	7.425
14:00 - 14:59	20.841	3.178	1.132	739	7.384
15:00 - 15:59	20.645	3.249	1.606	903	6.377
16:00 - 16:59	20.155	4.029	1.435	963	5.628
17:00 - 17:59	23.936	7.348	2.284	2915	5.207
18:00 - 18:59	21.959	6.002	1.466	3050	3.563
19:00 - 19:59	13.188	3.737	850	952	1.849
20:00 - 20:59	8.089	1.872	437	614	1.367
21:00 - 21:59	7.410	1.840	325	737	1.328
22:00 - 22:59	8.401	2.547	577	2197	855
23:00 - 23:59	1.908	376	70	260	140
TOTAL	288.908	70.036	20.855	33.577	85.783



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

FAIXAS HORÁRIAS	% PAGANTES DINHEIRO	% VALE TRANSPORTE	% PASSE COMUM	% ESCOLAR	% GRATUITOS
00:00 - 00:59	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
01:00 - 01:59	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
02:00 - 02:59	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
03:00 - 03:59	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
04:00 - 04:59	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
05:00 - 05:59	0,27%	0,18%	0,04%	0,00%	0,15%
06:00 - 06:59	2,42%	1,28%	0,40%	0,92%	0,57%
07:00 - 07:59	3,86%	1,27%	0,51%	0,52%	0,99%
08:00 - 08:59	3,40%	0,67%	0,24%	0,11%	1,34%
09:00 - 09:59	3,36%	0,46%	0,14%	0,23%	1,63%
10:00 - 10:59	3,25%	0,48%	0,13%	0,12%	1,47%
11:00 - 11:59	3,43%	0,74%	0,18%	0,69%	1,38%
12:00 - 12:59	4,30%	1,14%	0,28%	1,13%	1,40%
13:00 - 13:59	4,20%	0,95%	0,22%	0,33%	1,49%
14:00 - 14:59	4,18%	0,64%	0,23%	0,15%	1,48%
15:00 - 15:59	4,14%	0,65%	0,32%	0,18%	1,28%
16:00 - 16:59	4,04%	0,81%	0,29%	0,19%	1,13%
17:00 - 17:59	4,80%	1,47%	0,46%	0,58%	1,04%
18:00 - 18:59	4,40%	1,20%	0,29%	0,61%	0,71%
19:00 - 19:59	2,64%	0,75%	0,17%	0,19%	0,37%
20:00 - 20:59	1,62%	0,38%	0,09%	0,12%	0,27%
21:00 - 21:59	1,48%	0,37%	0,07%	0,15%	0,27%
22:00 - 22:59	1,68%	0,51%	0,12%	0,44%	0,17%
23:00 - 23:59	0,38%	0,08%	0,01%	0,05%	0,03%
TOTAL	57,88%	14,03%	4,18%	6,73%	17,19%



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

FAIXAS HORÁRIAS	PASSAGEIROS TRANSPORTADOS	% PASSAGEIROS TRANSPORTADOS	PASSAGEIROS EQUIVALENTES	% PASSAGEIROS EQUIVALENTES
00:00 - 00:59	54	0,01%	45	0,01%
01:00 - 01:59	26	0,01%	25	0,01%
02:00 - 02:59	30	0,01%	29	0,01%
03:00 - 03:59	83	0,02%	83	0,02%
04:00 - 04:59	23	0,00%	22	0,01%
05:00 - 05:59	3.230	0,65%	2.475	0,62%
06:00 - 06:59	27.894	5,59%	22.739	5,73%
07:00 - 07:59	35.776	7,17%	29.512	7,44%
08:00 - 08:59	28.782	5,77%	21.814	5,50%
09:00 - 09:59	29.038	5,82%	20.297	5,12%
10:00 - 10:59	27.152	5,44%	19.546	4,93%
11:00 - 11:59	32.044	6,42%	23.418	5,90%
12:00 - 12:59	41.233	8,26%	31.402	7,92%
13:00 - 13:59	35.874	7,19%	27.626	6,97%
14:00 - 14:59	33.274	6,67%	25.521	6,44%
15:00 - 15:59	32.780	6,57%	25.952	6,54%
16:00 - 16:59	32.210	6,45%	26.101	6,58%
17:00 - 17:59	41.690	8,35%	35.026	8,83%
18:00 - 18:59	36.040	7,22%	30.952	7,80%
19:00 - 19:59	20.576	4,12%	18.251	4,60%
20:00 - 20:59	12.379	2,48%	10.705	2,70%
21:00 - 21:59	11.640	2,33%	9.944	2,51%
22:00 - 22:59	14.577	2,92%	12.624	3,18%
23:00 - 23:59	2.754	0,55%	2.484	0,63%
TOTAL	499.159	100,0%	396.588	100,0%



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Pode ser observada variação no número de passageiros transportados por faixa horária, bem como os percentuais do total de passageiros da faixa em relação ao total diário de passageiros. Este dado permite identificar as faixas horárias onde ocorrem os picos do transporte coletivo (em destaque na tabela).

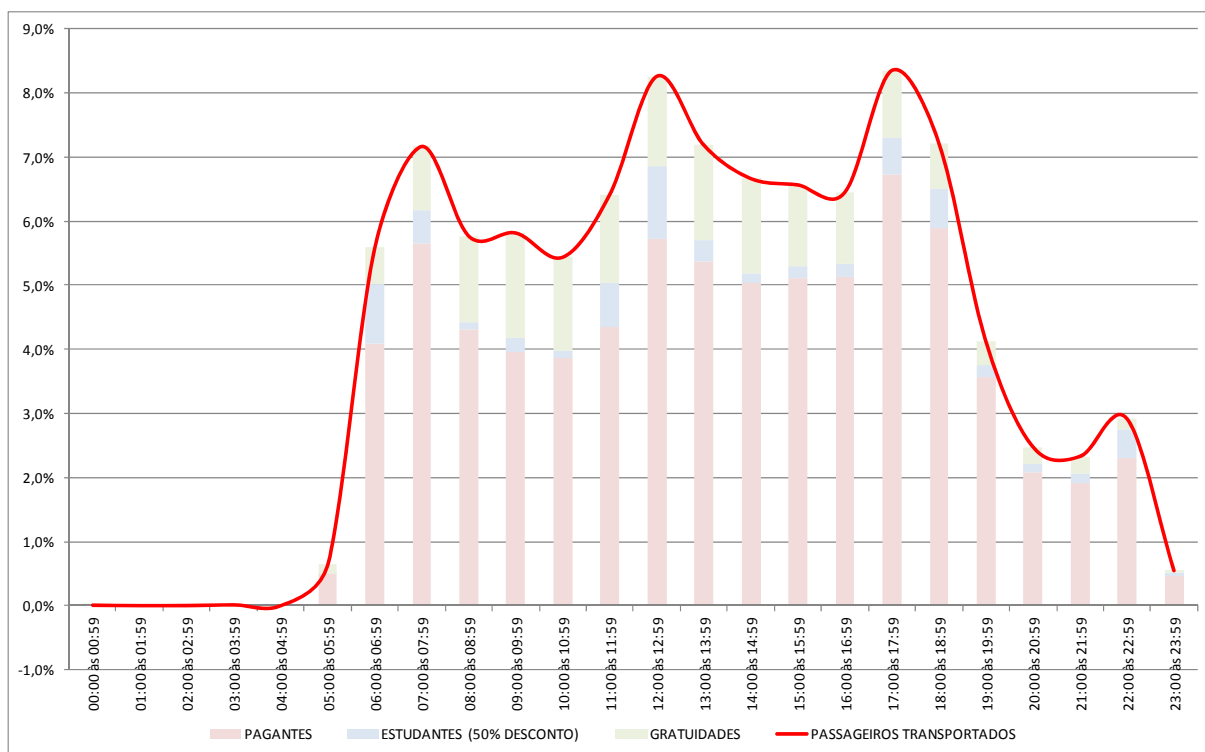


Figura 80 - Distribuição da demanda por faixas horárias

Como pode ser observado no gráfico, o sistema apresenta três picos de demanda (manhã, almoço e tarde). Considerando como hora-pico a faixa horária que apresenta o maior número de passageiros, temos a seguinte situação:



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

PICO	FAIXA HORÁRIA	DEMANDA
Manhã	07:00 às 07:59	35.776 passageiros
Almoço	12:00 às 12:59	41.233 passageiros
Tarde	17:00 às 17:59	41.690 passageiros

As faixas horárias correspondentes aos períodos de pico apresentam, em média, 39.566 passageiros transportados por hora, sendo maiores as concentrações nas faixas horárias 12:00 – 12:59 e 17:00 – 17:59.

No pico da manhã, no período de 07:00 às 07:59h, os 35.776 passageiros transportados correspondem a 7,2% do total de passageiros diários do sistema, enquanto que no pico do almoço, os 41.233 passageiros correspondem a 8,3% da demanda diária do sistema. Já no pico da tarde, os 41.690 passageiros transportados entre as 17:00 e as 17:59 correspondem a 8,4% da demanda diária do sistema.

Outra característica que se deve ressaltar é o número de passageiros gratuitos nas linhas urbanas, que representam 17,2% da demanda total destas linhas. Isto significa que para uma movimentação de 499.159 passageiros diários, 85.783 são gratuitos (e 33.577 pagam apenas meia passagem).

5.5. GRATUIDADES

O gráfico abaixo evidencia o perfil dos usuários das linhas, que transportam 17,2% de isentos e 6,73% de passageiros pagando meia passagem..



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

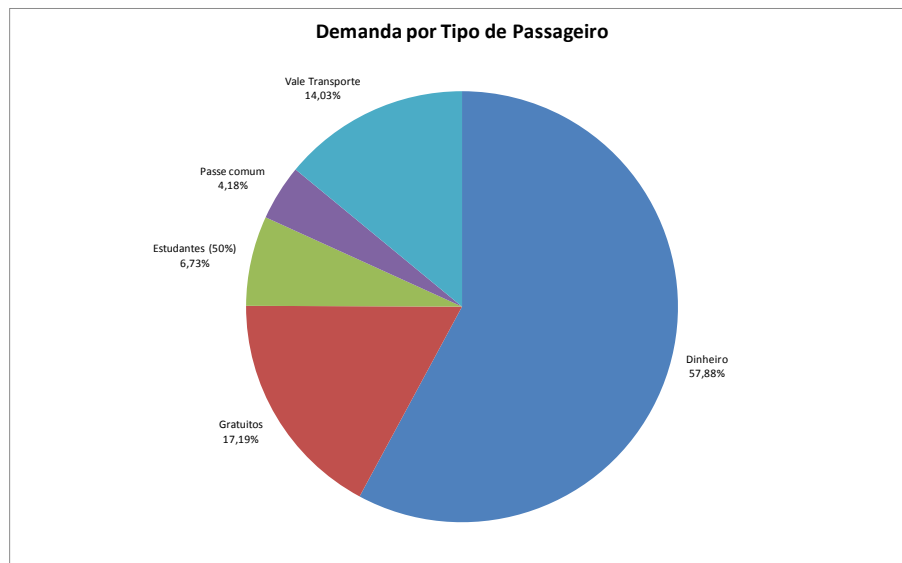


Figura 81 – Perfil dos Passageiros

5.6. FROTA

As linhas são operadas por uma frota de 47 veículos, sendo 41 veículos convencionais, 2 micro-ônibus e 4 veículos rodoviários, conforme quadro. Com relação à distribuição desta frota, observa-se que 53% da frota está alocado em apenas 4 linhas do sistema.

LINHA		FROTA			TIPO DE VEÍCULO
Nº	NOME	DU	SAB	DOM	
01	Cidade / Trevo	6	5	5	Convencional
02	Cidade / Divisa Santa Cruz de Minas	5	5	5	Convencional
03	Tijuco / Giarola	8	6	6	Convencional
04	Tijuco / Alto das Águas				
05	Tijuco / Solar da Serra				



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		FROTA			TIPO DE VEÍCULO
Nº	NOME	DU	SAB	DOM	
06	Tijuco / Bengo	1	1	1	Convencional
07	Tijuco / Pio XII	1	1	0	Convencional
08	Barro Preto / Pio XII	1	1	1	Convencional
09	Maquiné / Guarda-Mór	0	0	1	Convencional
10	Trevo / Forum	1	1	1	Convencional
10.E	Trevo / Forum - extensão ao Elvas				
11	Senhor dos Montes / Bonfim (até Várzea do Faria)	6	5	5	Convencional
11.E	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. Posto do Jacaré)				
11.E1	Senhor dos Montes / Bonfim (ext Cadeia Manbengo)				
11.E2	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. ao Trevo do Tijuco)				
12	Corujão - Circular	0	0	1	Convencional
13	Hospital - Circular (via Caieira)	1	1	0	Micro-ônibus
13.1	Hospital - Circular (via Senhor dos Montes)				
14	CTAN / Biquinha	2	0	0	Convencional
15	Aeroporto / Fórum	1	1	0	Micro-ônibus
16	Solar da Serra / Guarda-Mor	1	1	0	Convencional
17	Girassol / Guarda-Mor via Div. Santa Cruz de Minas	1	1	0	Convencional
18	Rio das Mortes / São João del Rei	3	2	1	Convencional
18.E	Rio das Mortes / São J. del Rei (ext. Povoado Canela)				
19	São Sebastião da Vitória / São João del Rei	1	1	0	Convencional



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		FROTA			TIPO DE VEÍCULO
Nº	NOME	DU	SAB	DOM	
19.E	São Sebastião da Vitória / SJDR (ext. Rio das Mortes)				
20	São João del Rei / Valo Novo	1	0	0	Convencional
21	Biquinha / Colônia do Felizardo	1	1	1	Convencional
22	Cananeia - Emboabas / São João del-Rei	1	0	0	Rodoviário
23	São Gonçalo do Amarante / São João del-Rei	1	0	0	Rodoviário
24	Caquende / São João del-Rei	1	0	0	Rodoviário
25	São Miguel Arcangelo / São João del-Rei	1	0	0	Rodoviário
SUBTOTAL LINHAS URBANAS		35	29	26	-
SUBTOTAL LINHAS DISTRITAIS		10	4	2	-
TOTAL		45	33	28	-

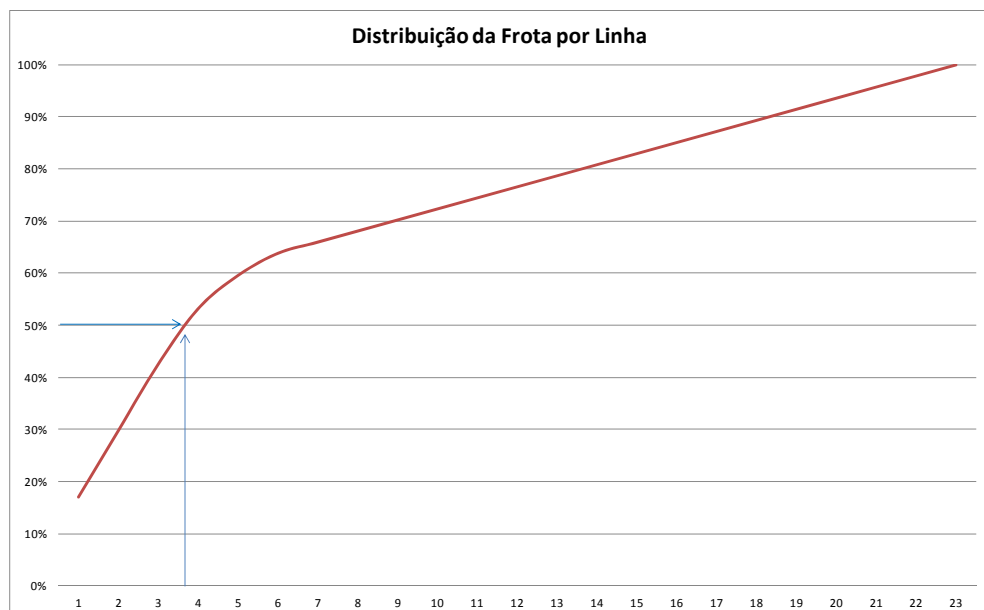


Figura 82 - Distribuição da Frota por Linha



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

5.7. EXTENSÕES E QUILOMETRAGEM MENSAL

LINHA		EXTENSÃO		KM MENSAL OPERACIONAL
Nº	NOME	SENT1	SENT2	
01	Cidade / Trevo	9,0	8,9	34.098,40
02	Cidade / Divisa Santa Cruz de Minas	10,3	8,9	25.749,40
03	Tijuco / Giarola	14,4	13,4	12.347,20
04	Tijuco / Alto das Águas	14,3	14,4	22.528,00
05	Tijuco / Solar da Serra	12,7	12,5	18.093,60
06	Tijuco / Bengo	17,8	18,6	8.352,80
07	Tijuco / Pio XII	9,0	9,4	4.245,20
08	Barro Preto / Pio XII	9,1	9,5	6.138,00
09	Maquiné / Guarda-Mór	10,4	9,3	945,60
10	Trevo / Forum	7,7	6,8	2.422,20
10.E	Trevo / Forum - extensão ao Elvas	18,4	18,5	4.132,80
11	Senhor dos Montes / Bonfim (até Várzea do Faria)	8,6	7,9	17.953,80
11.E	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. Posto do Jacaré)	10,2	10,1	1.101,60
11.E1	Senhor dos Montes / Bonfim (ext Cadeia Manbengo)	10,4	10,2	3.120,00
11.E2	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. ao Trevo do Tijuco)	12,6	11,1	8.151,00
12	Corujão - Circular	22,0	0,0	440,00
13	Hospital - Circular (via Caieira)	16,7	0,0	3.340,00
13.1	Hospital - Circular (via Senhor dos Montes)	16,2	0,0	1.425,60
14	CTAN / Biquinha	9,7	7,5	5.841,00



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		EXTENSÃO		KM MENSAL OPERACIONAL
Nº	NOME	SENT1	SENT2	
15	Aeroporto / Fórum	12,9	11,1	5.515,80
16	Solar da Serra / Guarda-Mor	11,3	10,0	4.892,00
17	Girassol / Guarda-Mor via Div. Santa Cruz de Minas	9,0	10,0	5.434,00
18	Rio das Mortes / São João del Rei	21,4	17,2	14.584,00
18.E	Rio das Mortes / São J. del Rei (ext. Povoado Canela)	28,7	22,2	2.816,80
19	São Sebastião da Vitória / São João del Rei	27,8	27,5	3.603,80
19.E	São Sebastião da Vitória / SJDR (ext. Rio das Mortes)	29,1	28,8	4.468,20
20	São João del Rei / Valo Novo	52,1	52,2	4.589,20
21	Biquinha / Colônia do Felizardo	13,1	12,0	2.154,20
22	Cananeia - Emboabas / São João del-Rei	37,0	37,0	1.628,00
23	São Gonçalo do Amarante / São João del-Rei	31,0	31,0	1.364,00
24	Caquende / São João del-Rei	50,0	50,0	2.200,00
25	São Miguel Arcangelo / São João del-Rei	36,0	36,0	1.584,00
SUBTOTAL LINHAS URBANAS		-	-	196.268,00
SUBTOTAL LINHAS DISTRITAIS		-	-	38.992,20
TOTAL		-	-	235.260,20

Mês típico: 22 dias úteis, 04 sábados e 04 domingos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

5.8. QUILOMETRAGEM OCIOSA

O quadro abaixo apresenta a quilometragem ociosa de cada uma das linhas e a quilometragem ociosa mensal.

LINHA		KM OCIOSA POR VIAGEM		KM OCIOSA MENSAL
Nº	NOME	SENT1	SENT2	
01	Cidade / Trevo	5,1	6,5	1.995,20
02	Cidade / Divisa Santa Cruz de Minas	3,0	6,4	1.410,00
03	Tijuco / Giarola	5,8	7,0	2.867,20
04	Tijuco / Alto das Águas	7,8	6,4	3.180,80
05	Tijuco / Solar da Serra	6,4	6,2	2.822,40
06	Tijuco / Bengo	5,8	11,5	519,00
07	Tijuco / Pio XII	6,4	5,2	301,60
08	Barro Preto / Pio XII	5,2	5,1	309,00
09	Maquiné / Guarda-Mór	2,90	2,90	23,20
10	Trevo / Forum	5,1	5,5	233,20
10.E	Trevo / Forum - extensão ao Elvas	3,5	0,0	28,00
11	Senhor dos Montes / Bonfim (até Várzea do Faria)	3,8	6,0	1.685,60
11.E	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. Posto do Jacaré)	0,0	0,0	0,00
11.E1	Senhor dos Montes / Bonfim (ext Cadeia Manbengo)	0,0	7,8	1.341,60
11.E2	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. ao Trevo do Tijuco)	0,0	10,0	1.520,00
12	Corujão - Circular	0,0	0,0	40,00
13	Hospital - Circular (via Caieira)	5,2	3,7	231,40



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		KM OCIOSA POR VIAGEM		KM OCIOSA MENSAL
Nº	NOME	SENT1	SENT2	
13.1	Hospital - Circular (via Senhor dos Montes)	0,0	0,0	0,00
14	CTAN / Biquinha	2,3	3,7	264,00
15	Aeroporto / Fórum	4,6	4,4	234,00
16	Solar da Serra / Guarda-Mor	4,1	4,2	215,80
17	Girassol / Guarda-Mor via Div. Santa Cruz de Minas	3,1	5,4	221,00
18	Rio das Mortes / São João del Rei	5,2	9,1	1.115,40
18.E	Rio das Mortes / São J. del Rei (ext. Povoado Canela)	0,0	18,4	1.361,60
19	São Sebastião da Vitória / São João del Rei	13,8	9,1	595,40
19.E	São Sebastião da Vitória / SJDR (ext. Rio das Mortes)	0,0	0,0	0,00
20	São João del Rei / Valo Novo	0,0	0,0	0,00
21	Biquinha / Colônia do Felizardo	8,5	8,0	463,00
22	Cananeia - Emboabas / São João del-Rei	2,6	2,6	114,4
23	São Gonçalo do Amarante / São João del-Rei	2,2	2,2	96,8
24	Caquende / São João del-Rei	3,5	3,5	154,0
25	São Miguel Arcangelo / São João del-Rei	2,5	2,5	110,0
SUBTOTAL LINHAS URBANAS		-	-	19.443,00
SUBTOTAL LINHAS DISTRITAIS		-	-	4.010,60
TOTAL		-	-	23.453,60



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

5.9. IPK E IPKe

LINHA		IPK (PASS. / KM)	IPKe (PASS. EQ. / KM)
Nº	NOME		
01	Cidade / Trevo	3,16	2,56
02	Cidade / Divisa Santa Cruz de Minas	2,39	1,92
03	Tijuco / Giarola	2,24	1,73
04	Tijuco / Alto das Águas	2,40	1,90
05	Tijuco / Solar da Serra	2,24	1,74
06	Tijuco / Bengo	1,34	0,99
07	Tijuco / Pio XII	2,55	1,96
08	Barro Preto / Pio XII	1,90	1,48
09	Maquiné / Guarda-Mór	1,35	1,07
10	Trevo / Forum	2,25	1,80
10.E	Trevo / Forum - extensão ao Elvas	0,53	0,42
11	Senhor dos Montes / Bonfim (até Várzea do Faria)	2,78	2,17
11.E	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. Posto do Jacaré)		
11.E1	Senhor dos Montes / Bonfim (ext Cadeia Manbengo)		
11.E2	Senhor dos Montes / Bonfim (ext. ao Trevo do Tijuco)		
12	Corujão - Circular	0,47	0,45
13	Hospital - Circular (via Caieira)	1,34	1,02
13.1	Hospital - Circular (via Senhor dos Montes)		
14	CTAN / Biquinha	2,70	1,99



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

LINHA		IPK (PASS. / KM)	IPKe (PASS. EQ. / KM)
Nº	NOME		
15	Aeroporto / Fórum	1,02	0,82
16	Solar da Serra / Guarda-Mor	2,29	1,79
17	Girassol / Guarda-Mor via Div. Santa Cruz de Minas	1,70	1,34
18	Rio das Mortes / São João del Rei	1,32	1,13
18.E	Rio das Mortes / São J. del Rei (ext. Povoado Canela)		
19	São Sebastião da Vitória / São João del Rei	1,01	0,86
19.E	São Sebastião da Vitória / SJDR (ext. Rio das Mortes)		
20	São João del Rei / Valo Novo	0,01	0,01
21	Biquinha / Colônia do Felizardo	0,06	0,06
22	Cananeia - Emboabas / São João del-Rei	0,28	0,26
23	São Gonçalo do Amarante / São João del-Rei	0,37	0,33
24	Caquende / São João del-Rei	0,30	0,27
25	São Miguel Arcangelo / São João del-Rei	0,17	0,15
SUBTOTAL LINHAS URBANAS		2,38	1,88
SUBTOTAL LINHAS DISTRITAIS		0,85	0,73
TOTAL		2,12	1,69



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

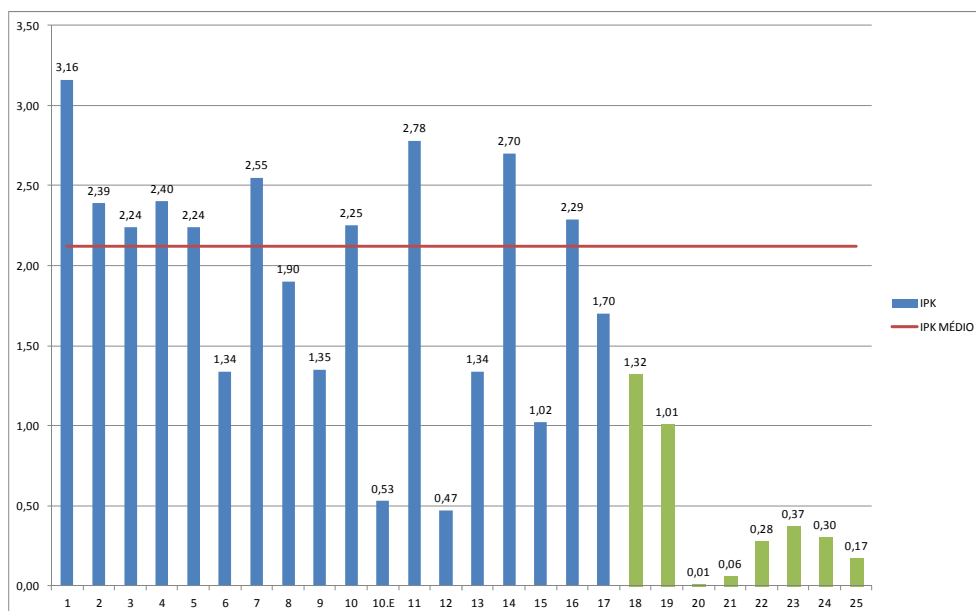


Figura 83 - IPK das Linhas

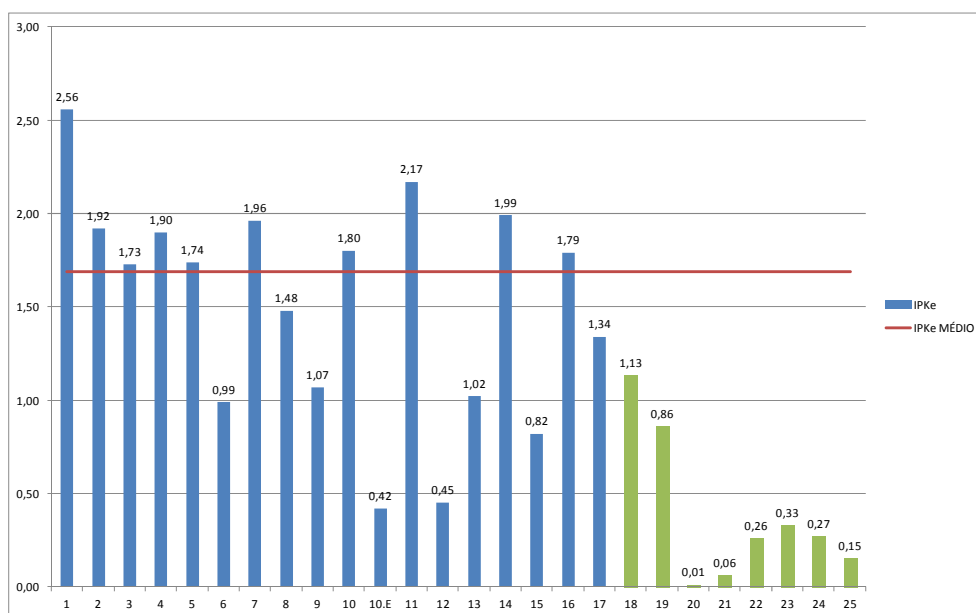


Figura 84 - IPKe das Linhas

A linha que apresenta maior IPK é a 01 - Cidade / Trevo (3,16) e a que apresenta o menor IPK é a linha 20 - São João del Rei / Valo Novo (0,01). O IPKe médio das linhas é 1,69 (Demanda Equivalente / Extensão Mensal).



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CAPÍTULO 6

Sistema Atual

Itinerários e Quadros de Horários



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / TREVO		Linha 01
Descrição de Itinerário		
Partida – Cidade		Retorno – Trevo
Rua Antonio Bernardino de Paiva		Rua Antonio Ribeiro Sandim
Avenida Josué de Queiroz		Avenida Maria Alves Barbosa
Rua Bernardo Guimarães		Rua São João
Rua José Falconieri dos Santos		Rua Padre Rocha
Rua General Aristides Prado		Praça Doutor Fausto Mourão
Rua João Hallack		Rua Padre Jose Maria Xavier
Rua Frei Candido		Praça Frei Orlando
Avenida Leite de Castro		Rua Doutor Balbino da Cunha
Rua Paulo Freitas		Rua Comendador Bastos
Praça Raul Soares		Rua Maria Teresa
Avenida Presidente Tancredo Neves		Rua Antonio Josino de Andrade
Rua Amélia Ribeiro Guedes		Rua Antonio Rocha
Rua João Jacob		Avenida Leite de Castro
Rua Jose Leite de Andrade		Rua Doutor Oscar da Cunha
Avenida Presidente Tancredo Neves		Rua Virgilio Carazza
Ponte Benedito Valadares		Praça Pedro Paulo
Rua Maria Teresa		Rua General Aristides Prado
Avenida Tiradentes		Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras
Rua Padre Jose Maria Xavier		Avenida Josué de Queiroz
Praça Doutor Fausto Mourão		Rua Avelino de Andrade Pinheiro
Rua Padre Rocha		Rua Edipo Monteiro Castanheira
Rua São João		Rua Antonio Bernardino de Paiva



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / TREVO		Linha 01
Descrição de Itinerário		
Partida – Cidade		Retorno – Trevo
Avenida Maria Alves Barbosa		
Rua Geraldo Antonio de Freitas		
Rua Geraldo Augusto de Carvalho		
Rua Antonio Ribeiro Sandim		

Tempo de Viagem: 80 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / TREVO	Linha 01
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Cidade	Retorno: Trevo
---------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:30			14:40			05:25			14:20		
06:10			14:55			06:00			14:30		
06:35			15:10			06:15			14:45		
06:50			15:25			06:30			15:00		
07:10			15:40			06:40			15:15		
07:25			15:55			07:05			15:35		
07:40			16:10			07:20			15:45		
07:55			16:25			07:30			16:00		
08:10			16:40			07:40			16:15		
08:25			16:55			08:00			16:30		
08:40			17:10			08:15			16:50		
08:55			17:25			08:30			17:00		
09:10			17:40			08:45			17:15		
09:25			17:55			09:00			17:30		
09:40			18:10			09:15			17:45		
09:55			18:25			09:35			18:00		
10:10			18:40			09:45			18:10		
10:25			18:55			10:00			18:30		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / TREVO	Linha 01
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Cidade	Retorno: Trevo
---------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
10:40			19:10		
10:55			19:25		
11:10			19:35		
11:25			19:50		
11:40			20:05		
11:55			20:25		
12:10			20:45		
12:25			21:00		
12:40			21:15		
12:55			21:35		
13:10			21:55		
13:25			22:15		
13:40			22:35		
13:55			22:55		
14:10			23:15		

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
10:15			18:45		
10:30			19:00		
10:45			19:15		
11:00			19:30		
11:20			19:50		
11:30			20:10		
11:45			20:25		
12:00			20:40		
12:15			21:00		
12:30			21:20		
12:45			21:40		
13:05			22:05		
13:15			22:25		
13:30			22:45		
13:45			23:05		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / TREVO	Linha 01
Quadro de Horários	
Sábados	

Saída: Cidade	Retorno: Trevo
---------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:30			15:10			05:30			14:30		
06:25			15:30			05:55			14:50		
06:50			15:50			06:10			15:10		
07:10			16:10			06:30			15:30		
07:30			16:30			06:50			15:50		
07:50			16:50			07:10			16:10		
08:10			17:10			07:30			16:30		
08:30			17:30			07:50			16:50		
08:50			17:50			08:10			17:10		
09:10			18:10			08:30			17:30		
09:30			18:30			08:50			17:50		
09:50			18:50			09:10			18:10		
10:10			19:10			09:30			18:30		
10:30			19:30			09:50			18:50		
10:50			19:50			10:10			19:10		
11:10			20:10			10:30			19:30		
11:30			20:30			10:50			19:50		
12:10			20:45			11:10			20:10		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / TREVO	Linha 01
Quadro de Horários	
Sábados	

Saída: Cidade	Retorno: Trevo
---------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
12:30			21:05		
12:50			21:25		
13:10			21:40		
13:30			21:55		
13:50			22:15		
14:10			22:30		
14:30			22:55		
14:50			23:20		

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
11:30			20:30		
11:50			20:50		
12:10			21:05		
12:30			21:20		
12:50			21:40		
13:10			22:00		
13:30			22:25		
13:50			22:55		
14:10					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / TREVO	Linha 01
Quadro de Horários	
Domingos e Feriados	

Saída: Cidade	Retorno: Trevo
---------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:05			15:10			05:30			14:30		
06:25			15:30			06:05			14:50		
06:50			15:50			06:30			15:10		
07:10			16:10			06:50			15:30		
07:30			16:30			07:10			15:50		
07:50			16:50			07:30			16:10		
08:10			17:10			07:50			16:30		
08:30			17:30			08:10			16:50		
08:50			17:50			08:30			17:10		
09:10			18:10			08:50			17:30		
09:30			18:30			09:10			17:50		
09:50			18:50			09:30			18:10		
10:10			19:10			09:50			18:30		
10:30			19:30			10:10			18:50		
10:50			19:50			10:30			19:10		
11:10			20:10			10:50			19:30		
11:30			20:30			11:10			19:50		
11:50			20:45			11:30			20:10		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / TREVO	Linha 01
Quadro de Horários	
Domingos e Feriados	

Saída: Cidade	Retorno: Trevo
---------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
12:10			21:05		
12:30			21:25		
12:50			21:40		
13:10			21:55		
13:30			22:15		
13:50			22:30		
14:10			22:55		
14:30			23:20		
14:50					

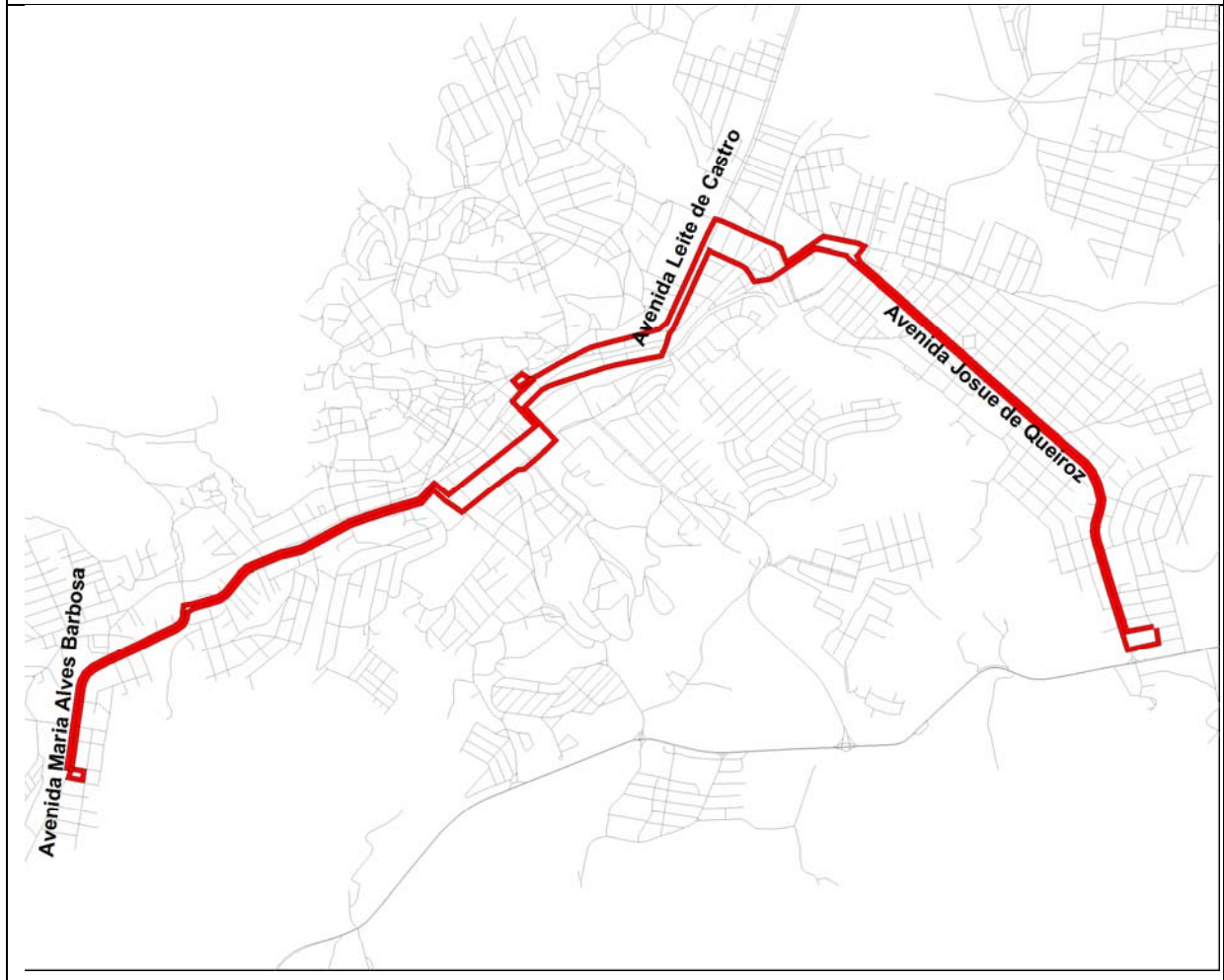
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
11:50			20:30		
12:10			20:50		
12:30			21:05		
12:50			21:20		
13:10			21:40		
13:30			22:00		
13:50			22:25		
14:10			22:55		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 01 - CIDADE / TREVO

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / DIVISA SANTA CRUZ DE MINAS		Linha 02
Descrição de Itinerário		
Partida – Cidade		Retorno – Divisa Santa Cruz de Minas
Avenida Maria Alves Barbosa		Rua Engenheiro Jose Luiz Amarante
Rua São João		Avenida do Contorno
Rua Padre Rocha		Rua Jose Neves
Praça Doutor Fausto Mourão		Avenida do Contorno
Rua Padre Jose Maria Xavier		Rua Antonio Augusta da Silva
Praça Frei Orlando		Rua Tomé Portes Del Rei
Rua Doutor Balbino da Cunha		Avenida Sete de Setembro
Rua Comendador Bastos		Rua Jose Falconieri dos Santos
Rua Maria Teresa		Rua General Aristides Prado
Rua Antonio Josino de Andrade		Rua João Hallack
Rua Antonio Rocha		Rua Frei Candido
Avenida Leite de Castro		Avenida Leite de Castro
Rua Doutor Oscar da Cunha		Rua Paulo Freitas
Rua Virgilio Carazza		Praça Raul Soares
Praça Pedro Paulo		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua General Aristides Prado		Rua Amélia Ribeiro Guedes
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras		Rua João Jacob
Rua Bernardo Guimarães		Rua Jose Leite de Andrade
Avenida Sete de Setembro		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Tome Portes Del Rei		Ponte Benedito Valadares
Rua Antonio Augusta da Silva		Rua Maria Teresa
Avenida do Contorno		Avenida Tiradentes



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / DIVISA SANTA CRUZ DE MINAS		Linha 02
Descrição de Itinerário		
Partida – Cidade		Retorno – Divisa Santa Cruz de Minas
Rua Engenheiro Jose Luiz Amarante		Rua Padre Jose Maria Xavier
		Praça Doutor Fausto Mourão
		Rua Padre Rocha
		Rua São João
		Avenida Maria Alves Barbosa
		Rua José Alves de Abreu
		Rua Z
		Rua Domingos Eugenio dos Reis
		Avenida Maria Alves Barbosa

Tempo de Viagem:

90 minutos (dias úteis)

80 minutos (sábados, domingos e feriados)



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / DIVISA SANTA CRUZ DE MINAS	Linha 02
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Cidade	Retorno: Divisa Santa Cruz de Minas
---------------	-------------------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:00			14:35		
06:20			14:50		
06:40			15:20		
07:20			15:35		
07:35			16:05		
08:05			16:20		
08:20			16:50		
08:50			17:05		
09:05			17:35		
09:35			17:50		
09:50			18:20		
10:20			18:35		
10:35			19:05		
11:05			19:20		
11:20			19:40		
11:35			20:15		
11:50			20:35		
12:20			21:10		

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:25			13:50		
06:00			14:05		
06:35			14:35		
06:50			14:50		
07:20			15:20		
07:35			15:35		
08:05			16:05		
08:20			16:20		
08:50			16:50		
09:05			17:05		
09:35			17:35		
09:50			17:50		
10:20			18:20		
10:35			18:40		
10:50			19:00		
11:05			19:40		
11:35			20:00		
11:50			21:00		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / DIVISA SANTA CRUZ DE MINAS	Linha 02
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Cidade	Retorno: Divisa Santa Cruz de Minas
---------------	-------------------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
12:35			21:30		
13:05			22:10		
13:20			22:30		
13:50			23:00		
14:05					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
12:20			21:40		
12:35			22:00		
13:05			22:40		
13:20			23:00		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / DIVISA SANTA CRUZ DE MINAS	Linha 02
Quadro de Horários	
Sábados, Domingos e Feriados	

Saída: Cidade	Retorno: Divisa Santa Cruz de Minas
---------------	-------------------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:00			14:40		
06:20			15:00		
06:40			15:20		
07:20			16:00		
07:40			16:20		
08:00			16:40		
08:40			17:20		
09:00			17:40		
09:20			18:00		
10:00			18:40		
10:20			19:00		
10:40			19:20		
11:20			20:00		
11:40			20:20		
12:00			20:40		
12:20			21:00		
12:40			21:20		
13:20			22:00		

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:30			14:00		
06:00			14:20		
06:20			14:40		
06:40			15:00		
07:00			15:20		
07:20			15:40		
07:40			16:00		
08:00			16:20		
08:20			16:40		
08:40			17:00		
09:00			17:20		
09:20			17:40		
09:40			18:00		
10:00			18:20		
10:20			18:40		
10:40			19:00		
11:00			19:20		
11:20			19:40		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CIDADE / DIVISA SANTA CRUZ DE MINAS	Linha 02
Quadro de Horários	
Sábados, Domingos e Feriados	

Saída: Cidade	Retorno: Divisa Santa Cruz de Minas
----------------------	--

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
13:40			22:20		
14:00			23:00		

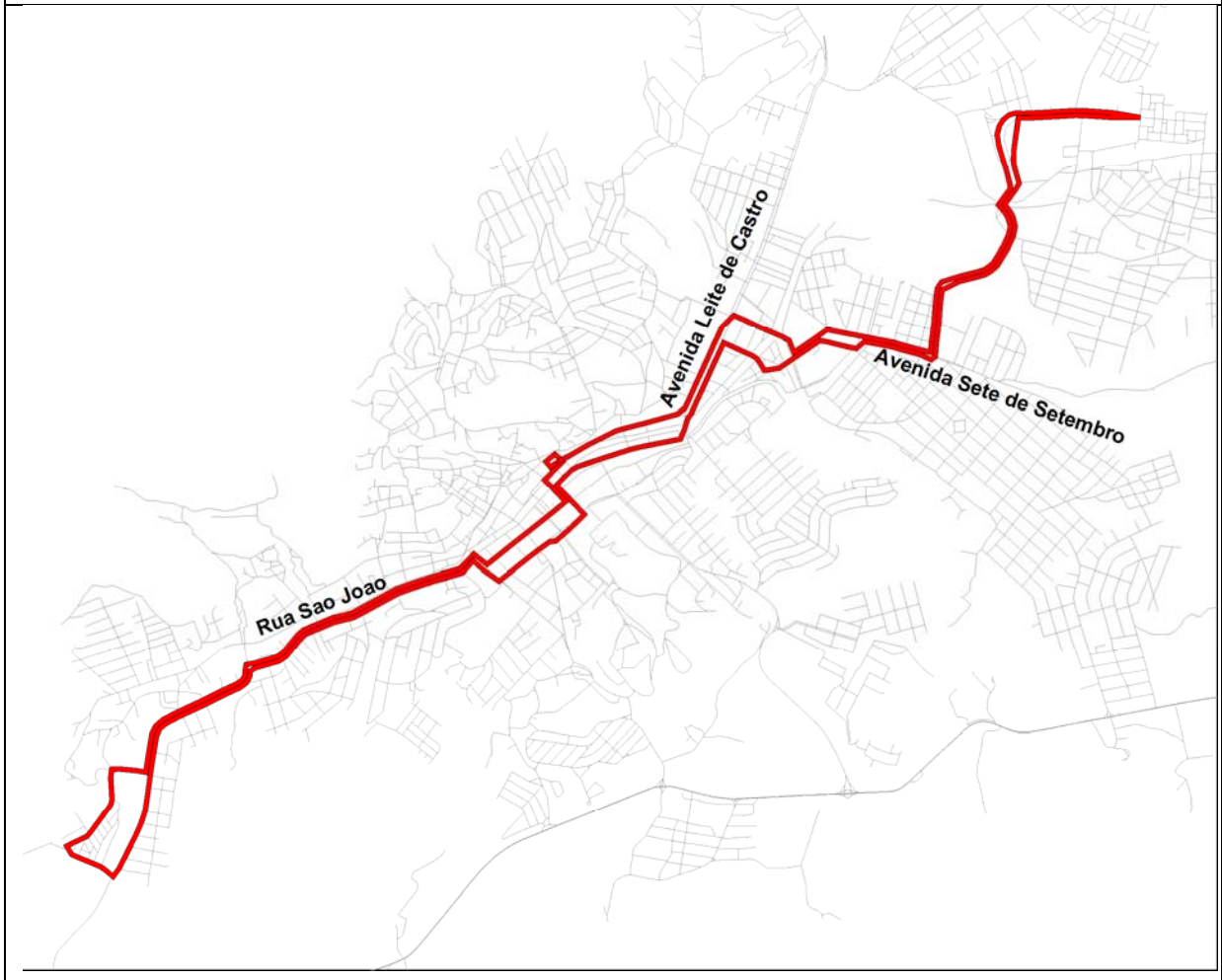
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
11:40			20:00		
12:00			20:20		
12:20			20:40		
12:40			21:25		
13:00			21:45		
13:20			22:30		
13:40			22:50		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 02 - CIDADE / DIVISA SANTA CRUZ DE MINAS

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / GIAROLA		Linha 03
Descrição de Itinerário		
Partida – Tijuco		Retorno – Giarola
Rua Jose Rodrigues de Souza		Rua Américo Longatti
Rua João Geraldo Braga		Rua Imigrante Lucindo Taroco
Rua Paulo Severino		Rua Jose Eugenio de Almeida
Rua Mario Mazzoni		Rua Américo Deodoro Brighenti
Rua São Jose Operário		Rua Angelo Cipriano
Avenida General Osório		Avenida 31 de Março
Rua Afonsina Alvarenga		Avenida Leite de Castro
Rua Padre Rocha		Rua Paulo Freitas
Praça Doutor Fausto Mourão		Praça Raul Soares
Rua Padre Jose Maria Xavier		Avenida Presidente Tancredo Neves
Praça Frei Orlando		Rua Amélia Ribeiro Guedes
Rua Doutor Balbino da Cunha		Rua João Jacob
Rua Comendador Bastos		Rua Jose Leite de Andrade
Rua Maria Teresa		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Antonio Josino de Andrade		Rua Maria Teresa
Rua Antonio Rocha		Avenida Tiradentes
Avenida Leite de Castro		Rua Padre Jose Maria Xavier
Rua Doutor Oscar da Cunha		Praça Doutor Fausto Mourão
Rua Coronel Antonio Maria Claret da Silva		Travessa Modestino Rabelo
Rua Frei Candido		Avenida General Osório
Avenida Leite de Castro		Rua São Jose Operário
Avenida 31 de Março		Rua Mario Mazzoni



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / GIAROLA		Linha 03
Descrição de Itinerário		
Partida – Tijuco		Retorno – Giarola
Rua Angelo Cipriano		Rua Paulo Severino
Rua Américo Deodoro Brighenti		Rua João Geraldo Braga
Rua Imigrante Geovanni Longatti		Rua Jose Rodrigues de Souza
Rua Fluminense		
Rua Silviano Giarola		
Rua Jose Eugenio de Almeida		
Rua Imigrante Lucindo Taroco		
Rua Américo Longatti		

Tempo de Viagem:

105 minutos (dias úteis)

100 minutos (sábados, domingos e feriados)



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / GIAROLA	Linha 03
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Tijuco	Retorno: Giarola
---------------	------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:00			14:15		
07:30			15:00		
08:00			16:00		
09:00			17:15		
11:00			19:05		
11:30			20:05		
12:00			21:15		
13:30			22:45		

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:20			14:20		
06:45			15:05		
08:20			15:50		
08:50			16:50		
09:50			18:05		
11:50			19:55		
12:20			20:50		
12:50			21:55		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / GIAROLA	Linha 03
Quadro de Horários	
Sábados, Domingos e Feriados	

Saída: Tijuco	Retorno: Giarola
----------------------	-------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:55			15:30		
07:50			17:10		
09:10			19:10		
11:10			20:10		
12:10			21:10		
14:30			22:50		

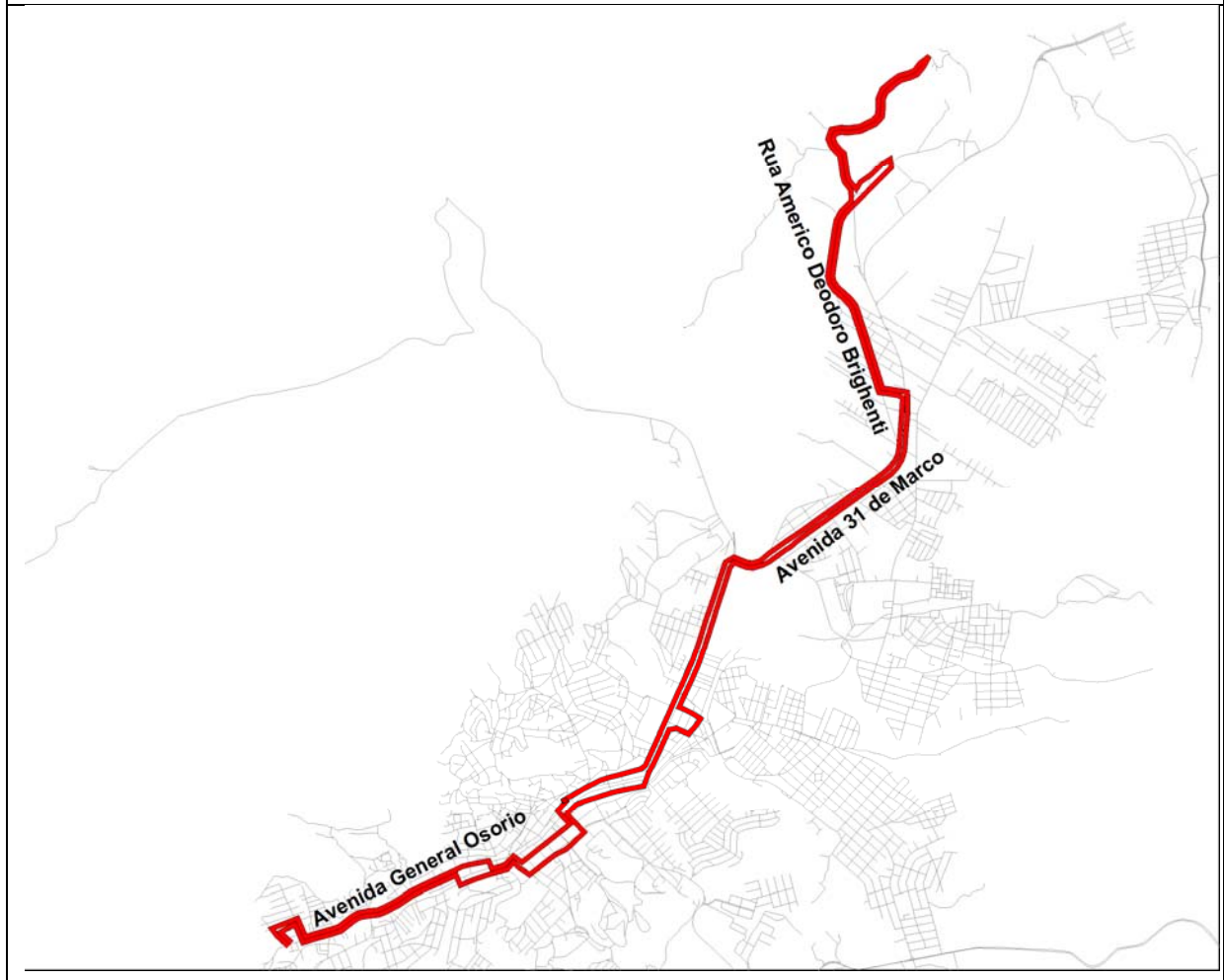
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:40			16:15		
08:35			17:55		
09:55			19:55		
11:55			20:50		
12:55			21:50		
15:15					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 03 - TIJUCO / GIAROLA

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / ALTO DAS ÁGUAS		Linha 04
Descrição de Itinerário		
Partida – Tijuco		Retorno – Alto das Águas
Rua Jose Rodrigues de Souza		Avenida Presidente Castelo Branco
Rua João Geraldo Braga		Rua Jose Vicente de Almeida
Rua Paulo Severino		Avenida Luiz Giarola
Rua Mario Mazzoni		Rua Santo Agostinho
Rua São José Operário		Avenida 31 de Março
Avenida General Osório		Avenida Loredó Vianini
Rua Afonsina Alvarenga		Rua Américo Deodoro Brighenti
Rua Padre Rocha		Rua Angelo Cipriano
Praça Doutor Fausto Mourão		Avenida 31 de Março
Rua Padre Jose Maria Xavier		Avenida Leite de Castro
Praça Frei Orlando		Rua Paulo Freitas
Rua Doutor Balbino da Cunha		Praça Raul Soares
Rua Comendador Bastos		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Maria Teresa		Rua Amélia Ribeiro Guedes
Rua Antonio Josino de Andrade		Rua João Jacob
Rua Antonio Rocha		Rua Jose Leite de Andrade
Avenida Leite de Castro		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Doutor Oscar da Cunha		Rua Maria Teresa
Rua Coronel Antonio Maria Claret da Silva		Avenida Tiradentes
Rua Frei Candido		Rua Padre Jose Maria Xavier
Avenida Leite de Castro		Praça Doutor Fausto Mourão
Avenida 31 de Março		Travessa Modestino Rabelo



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / ALTO DAS ÁGUAS		Linha 04
Descrição de Itinerário		
Partida – Tijuco		Retorno – Alto das Águas
Rua Angelo Cipriano		Avenida General Osório
Rua Américo Deodoro Brighenti		Rua São Jose Operário
Avenida Loredo Vianini		Rua Mario Mazzoni
Avenida 31 de Março		Rua Paulo Severino
Rua Santo Agostinho		Rua João Geraldo Braga
Avenida Luiz Giarola		Rua Jose Rodrigues de Souza
Rua São João Del Rei		
Avenida Presidente Castelo Branco		

Tempo de Viagem:

105 minutos (dias úteis)

100 minutos (sábados, domingos e feriados)



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / ALTO DAS ÁGUAS	Linha 04
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Tijuco	Retorno: Alto das Águas
---------------	-------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:30			14:30			05:30			14:35		
06:15			15:15			06:10			15:20		
07:00			15:45			07:00			16:05		
07:45			16:30			07:50			16:35		
08:30			17:00			08:35			17:20		
09:15			17:45			09:20			17:50		
09:45			18:00			10:05			18:35		
10:00			18:30			10:35			18:50		
10:30			19:25			10:50			19:20		
11:15			20:25			11:20			20:15		
12:15			21:00			12:05			21:10		
12:45			21:55			13:05			21:40		
13:15			22:35			13:35			22:30		
13:45			23:05			14:05					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / ALTO DAS ÁGUAS	Linha 04
Quadro de Horários	
Sábados, Domingos e Feriados	

Saída: Tijuco	Retorno: Alto das Águas
---------------	-------------------------

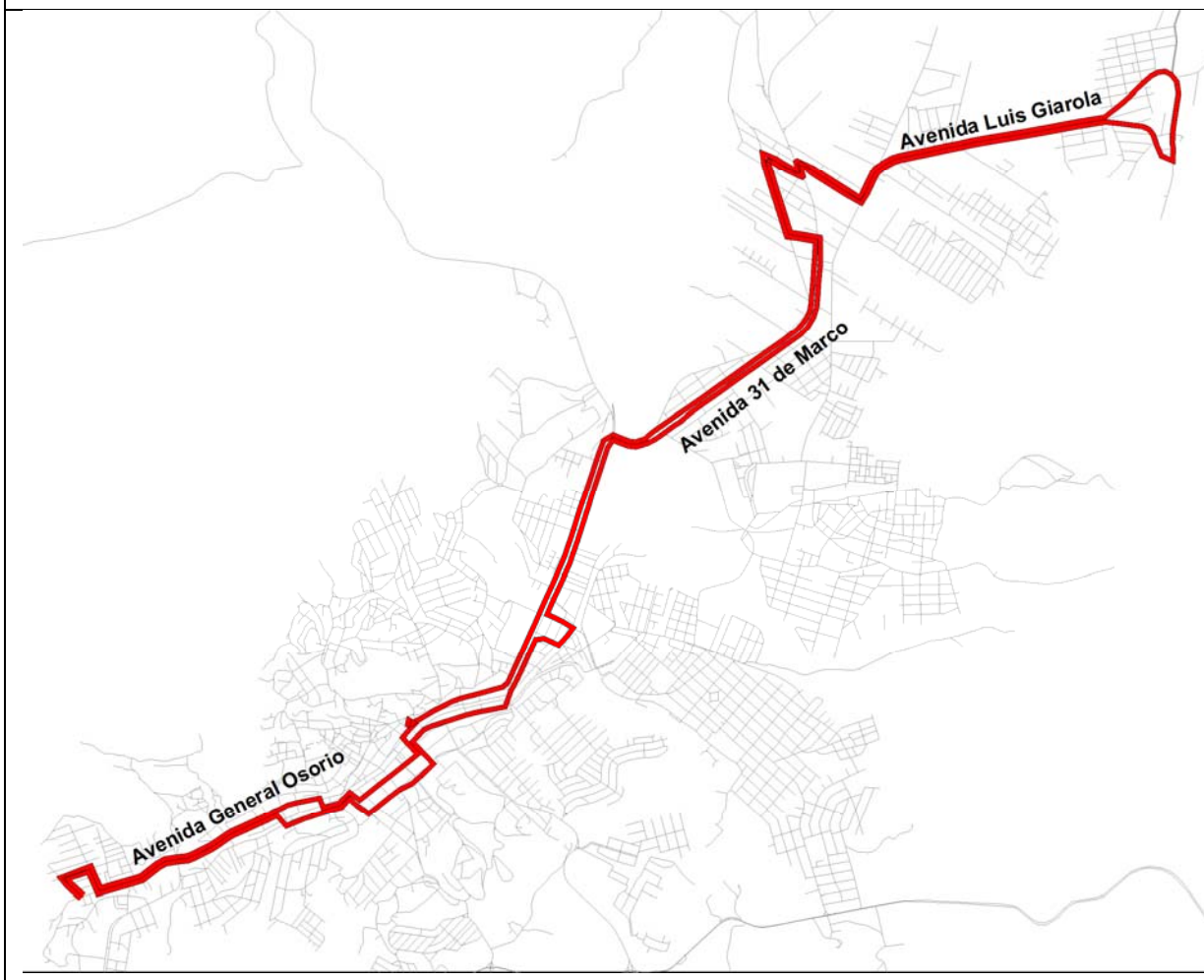
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:30			14:50			05:30			14:35		
06:10			15:50			06:15			15:35		
06:50			16:30			06:55			16:35		
07:10			17:30			07:35			17:15		
08:10			18:10			07:55			18:15		
08:50			18:50			08:55			18:55		
09:50			19:50			09:35			19:35		
10:30			20:50			10:35			20:35		
11:30			21:50			11:15			21:30		
12:30			22:30			12:15			22:30		
13:10			23:05			13:15					
13:50						13:55					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 04 - TIJUCO / ALTO DAS ÁGUAS

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / SOLAR DA SERRA		Linha 05
Descrição de Itinerário		
Partida – Tijuco		Retorno – Solar da Serra
Rua Jose Rodrigues de Souza		Rua Antonina de Almeida Neves
Rua João Geraldo Braga		Avenida Luiz Giarola
Rua Paulo Severino		Rua Santo Agostinho
Rua Mario Mazzoni		Avenida 31 de Março
Rua São Jose Operário		Avenida Loredó Vianini
Avenida General Osório		Rua Américo Deodoro Brighenti
Rua Afonsina Alvarenga		Rua Angelo Cipriano
Rua Padre Rocha		Avenida 31 de Março
Praça Doutor Fausto Mourão		Avenida Leite de Castro
Rua Padre Jose Maria Xavier		Rua Paulo Freitas
Praça Frei Orlando		Praça Raul Soares
Rua Doutor Balbino da Cunha		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Comendador Bastos		Rua Amélia Ribeiro Guedes
Rua Maria Teresa		Rua João Jacob
Rua Antonio Josino de Andrade		Rua Jose Leite de Andrade
Rua Antonio Rocha		Avenida Presidente Tancredo Neves
Avenida Leite de Castro		Rua Maria Teresa
Rua Doutor Oscar da Cunha		Avenida Tiradentes
Rua Coronel Antonio Maria Claret da Silva		Rua Padre Jose Maria Xavier
Rua Frei Candido		Praça Doutor Fausto Mourão
Avenida Leite de Castro		Travessa Modestino Rabelo
Avenida 31 de Março		Avenida General Osório



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / SOLAR DA SERRA		Linha 05
Descrição de Itinerário		
Partida – Tijuco		Retorno – Solar da Serra
Rua Angelo Cipriano		Rua São Jose Operário
Rua Américo Deodoro Brighenti		Rua Mario Mazzoni
Avenida Loredo Vianini		Rua Paulo Severino
Avenida 31 de Março		Rua João Geraldo Braga
Rua Santo Agostinho		Rua Jose Rodrigues de Souza
Avenida Luiz Giarola		
Rua Antonina de Almeida Neves		

Tempo de Viagem:

105 minutos (dias úteis)

100 minutos (sábados, domingos e feriados)



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / SOLAR DA SERRA	Linha 05
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Tijuco	Retorno: Solar da Serra
---------------	-------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:30			14:45		
06:30			15:30		
06:45			16:15		
07:15			16:45		
08:15			17:30		
08:45			18:15		
09:30			18:45		
10:15			19:45		
10:45			20:45		
11:45			21:35		
12:30			22:20		
13:00			23:05		
14:00					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:00			14:55		
06:20			15:40		
07:15			16:25		
07:35			17:10		
08:10			17:40		
09:10			18:20		
09:40			19:05		
10:25			19:35		
11:10			20:30		
11:40			21:25		
12:35			22:10		
13:25			23:00		
13:55					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / SOLAR DA SERRA	Linha 05
Quadro de Horários	
Sábados, Domingos e Feriados	

Saída: Tijuco	Retorno: Solar da Serra
---------------	-------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:30						05:55					
06:30						06:25					
07:30						07:15					
08:30						08:20					
09:30						09:20					
10:10						10:20					
10:50						11:00					
11:50						11:40					
12:50						12:35					
13:30						13:35					
14:10						14:20					
15:10						14:55					
16:10						16:00					
16:50						17:00					
17:50						17:40					
18:30						18:40					
19:30						19:15					
20:30						20:15					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / SOLAR DA SERRA	Linha 05
<i>Quadro de Horários</i>	
Sábados, Domingos e Feriados	

Saída: Tijuco	Retorno: Solar da Serra
---------------	-------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
21:30					
22:10					
23:05					

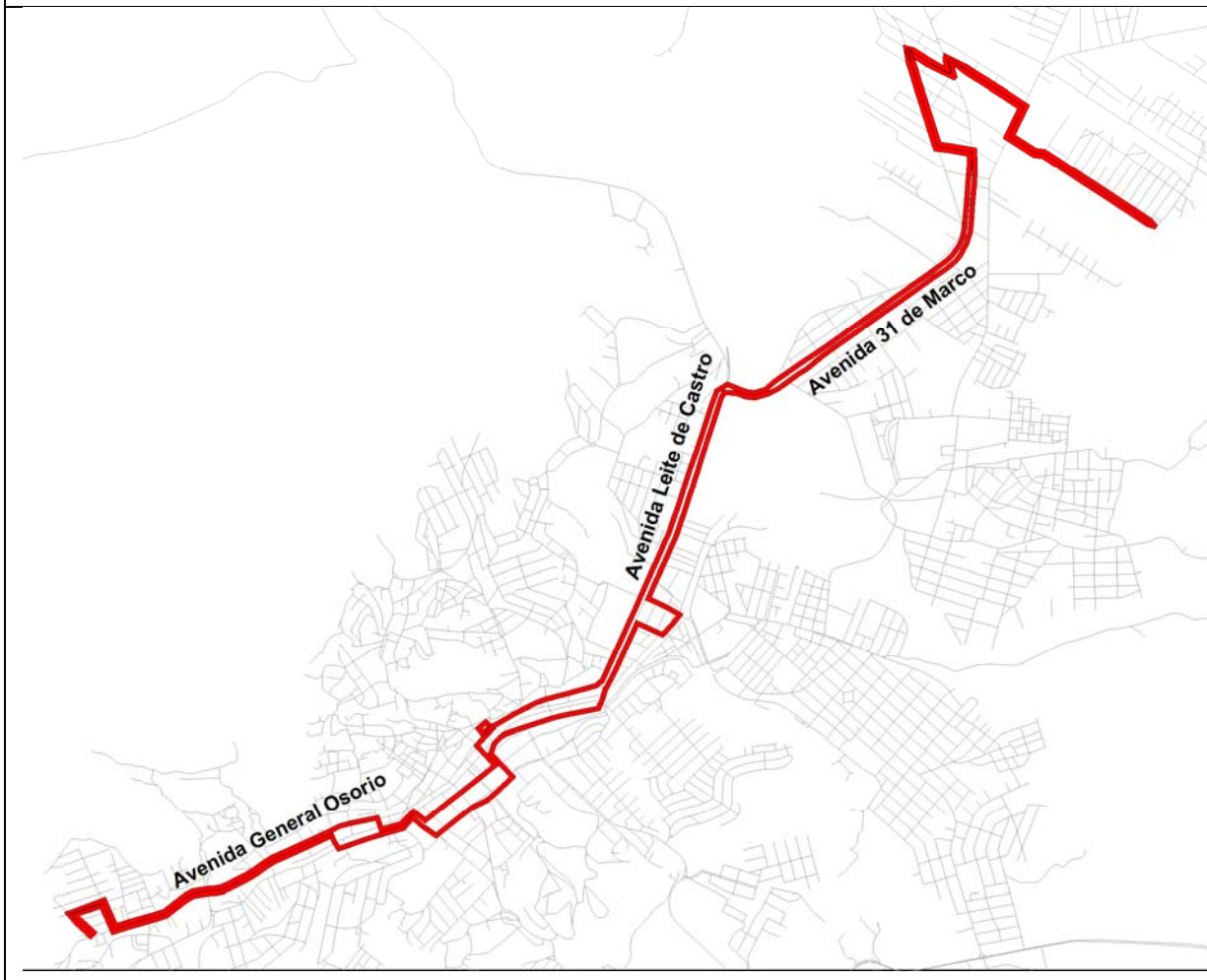
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
21:10					
22:10					
22:50					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 05 - TIJUCO / SOLAR DA SERRA

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / BENGÓ		Linha 06
Descrição de Itinerário		
Partida – Tijuco		Retorno – Bengo
Rua Jose Rodrigues de Souza		Povoado do Cunha
Rua João Geraldo Braga		Acesso Ponto Final do Povoado do Fé
Rua Paulo Severino		Ponto Final do Povoado do Fé
Rua Mario Mazzoni		Acesso ao Povoado do Fé
Rua São Jose Operário		Povoado do Fe
Avenida General Osório		Rua José Lima dos Remédios
Rua Afonsina Alvarenga		Povoado do Fé
Rua Padre Rocha		Acesso a Estrada do Povoado do Bengo
Praça Doutor Fausto Mourão		Estrada do Povoado do Bengo
Rua Padre Jose Maria Xavier		Rua Padre Fernando Ennig
Praça Frei Orlando		BR-494 Acesso Para Estrado do Bengo
Rua Doutor Balbino da Cunha		BR-494
Rua Comendador Bastos		BR-494 Portaria do CTAN
Rua Maria Teresa		Avenida Leite de Castro
Rua Antonio Josino de Andrade		Rua Paulo Freitas
Rua Antonio Rocha		Praça Raul Soares
Avenida Leite de Castro		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Doutor Oscar da Cunha		Rua Amélia Ribeiro Guedes
Rua Coronel Antonio Maria Claret da Silva		Rua João Jacob
Rua Frei Candido		Rua Jose Leite de Andrade
Avenida Leite de Castro		Avenida Presidente Tancredo Neves
BR-494		Rua Maria Teresa



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / BENGÓ		Linha 06
Descrição de Itinerário		
Partida – Tijuco		Retorno – Bengo
BR-494 Portaria Campus CTAN		Avenida Tiradentes
Campus CTAN		Rua Padre Jose Maria Xavier
Portaria Campus CTAN		Praça Doutor Fausto Mourão
BR-494		Travessa Modestino Rabelo
BR-494 Acesso Para A Estrada do Bengo		Avenida General Osório
Estrada do Povoado do Bengo		
Acesso Estrada do Empaca Viagem		
Estrada Para Povoado do Fé		
Acesso Povoado do Fé		
Povoado do Fé		
Acesso Povoado do Cunha		
Povoado do Cunha		

Tempo de Viagem: 120 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / BENGÓ	Linha 06
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Saída: Tijuco	Retorno: Bengo
---------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:15			13:20		
07:05			15:10		
09:05			17:35		
11:25			19:35		

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:00			14:15		
08:05			16:10		
10:00			18:40		
12:20					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / BENGÓ	Linha 06
<i>Quadro de Horários</i>	
Sábados	

Saída: Tijuco	Retorno: Bengo
---------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:15			13:20		
07:00			15:20		
09:00			17:40		
11:20			19:40		

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:00			14:15		
08:00			16:15		
10:00			18:40		
12:20					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / BENGÓ	Linha 06
<i>Quadro de Horários</i>	
Domingos e Feriados	

Saída: Tijuco	Retorno: Bengo
---------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:00			13:20		
09:00			15:20		
11:20			17:40		

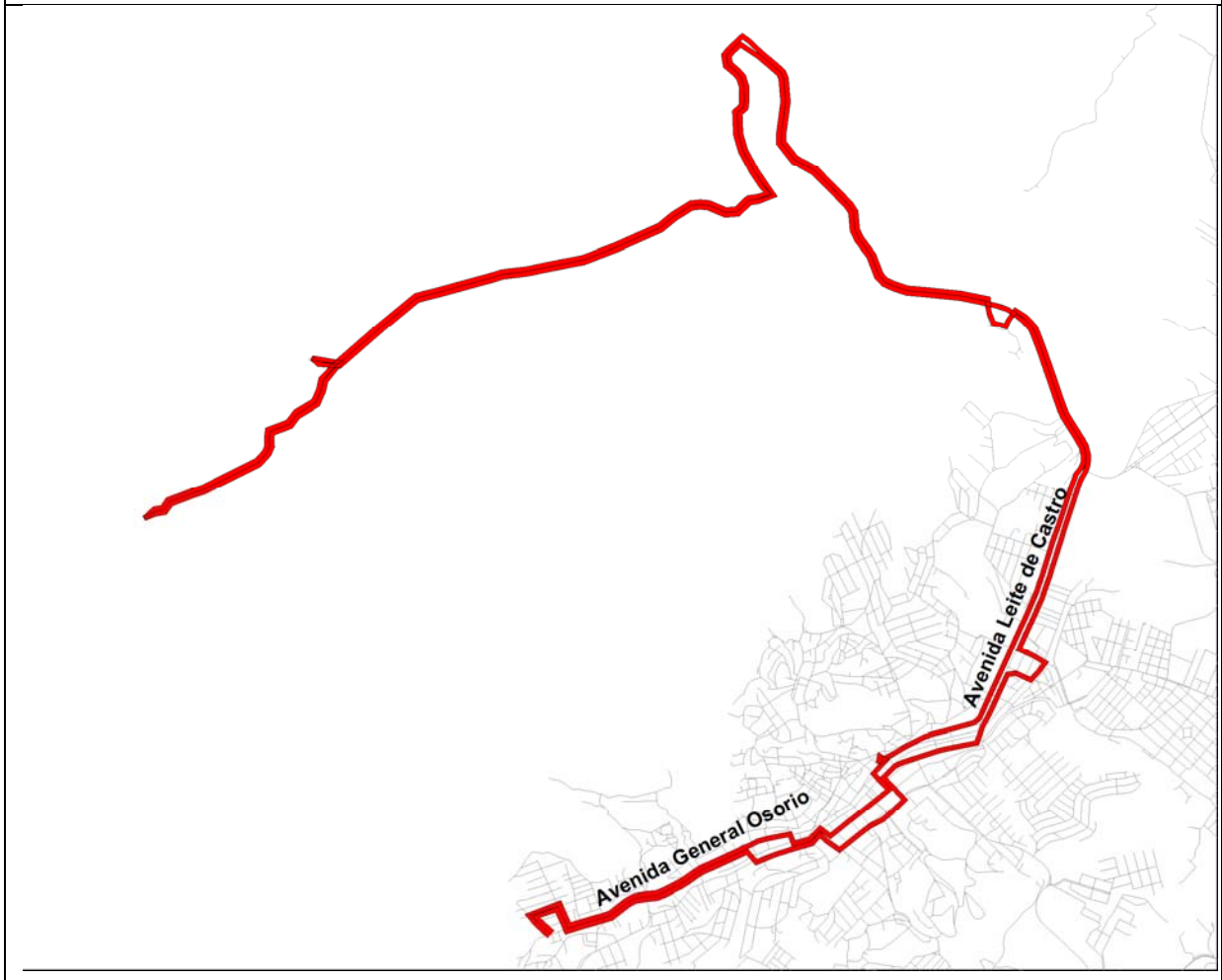
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
08:00			14:15		
10:00			16:15		
12:20			18:40		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 06 - TIJUCO / BENGÔ

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / PIO XII		Linha 07
Descrição de Itinerário		
Partida – Tijuco		Retorno – Pio XII
Rua Jose Rodrigues de Souza		Rua das Orquídeas
Rua João Geraldo Braga		Rua das Petúncias
Rua Paulo Severino		Rua Vitoria Regia
Rua Mario Mazzoni		Rua das Açucenas
Rua São Jose Operário		Rua Pedro Farnese
Avenida General Osório		Rua Jornalista Beline dos Santos
Rua Afonsina Alvarenga		Rua Expedic. Lucindo Martins de Abreu
Rua Padre Rocha		Rua Santa Madalena
Praça Doutor Fausto Mourão		Rua Fiscal Jose Pedro
Rua Padre Jose Maria Xavier		Rua Expedicionário Francisco Batista Rios
Praça Frei Orlando		Avenida Sete de Setembro
Rua Doutor Balbino da Cunha		Rua Jose Falconieri dos Santos
Rua Comendador Bastos		Rua General Aristides Prado
Rua Maria Teresa		Rua João Hallack
Rua Antonio Josino de Andrade		Rua Frei Candido
Rua Antonio Rocha		Avenida Leite de Castro
Avenida Leite de Castro		Rua Paulo Freitas
Rua Doutor Oscar da Cunha		Praça Raul Soares
Rua Virgilio Carazza		Avenida Presidente Tancredo Neves
Praça Pedro Paulo		Rua Amélia Ribeiro Guedes
Rua General Aristides Prado		Rua João Jacob
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras		Rua Jose Leite de Andrade



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / PIO XII		Linha 07
Descrição de Itinerário		
Partida – Tijuco		Retorno – Pio XII
Avenida Josué de Queiroz		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Santa Madalena		Rua Maria Teresa
Rua Joaquim Quintino dos Reis		Avenida Tiradentes
Rua Jornalista Beline dos Santos		Rua Padre Jose Maria Xavier
Rua Pedro Farnese		Praça Doutor Fausto Mourão
Rua das Açucenas		Travessa Modestino Rabelo
Rua Vitoria Regia		Avenida General Osório
Rua das Petúnias		Rua São Jose Operário
Rua das Orquídeas		Rua Mario Mazzoni
Avenida dos Ipês		Rua Paulo Severino
Rua dos Crisantemos		Rua João Geraldo Braga
Rua das Azaleias		Rua Jose Rodrigues de Souza
Rua das Orquídeas		

Tempo de Viagem: 80 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / PIO XII	Linha 07
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Tijuco	Retorno: Pio XII
---------------	------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:10			13:35		
07:35			14:55		
08:55			16:20		
10:50			17:40		
12:10			19:30		

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:50			14:15		
08:15			15:40		
09:35			17:00		
11:30			18:50		
12:50					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TIJUCO / PIO XII	Linha 07
Quadro de Horários	
Sábados	

Saída: Tijuco	Retorno: Pio XII
---------------	------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:20			11:00		
07:40			12:20		
09:05			13:40		

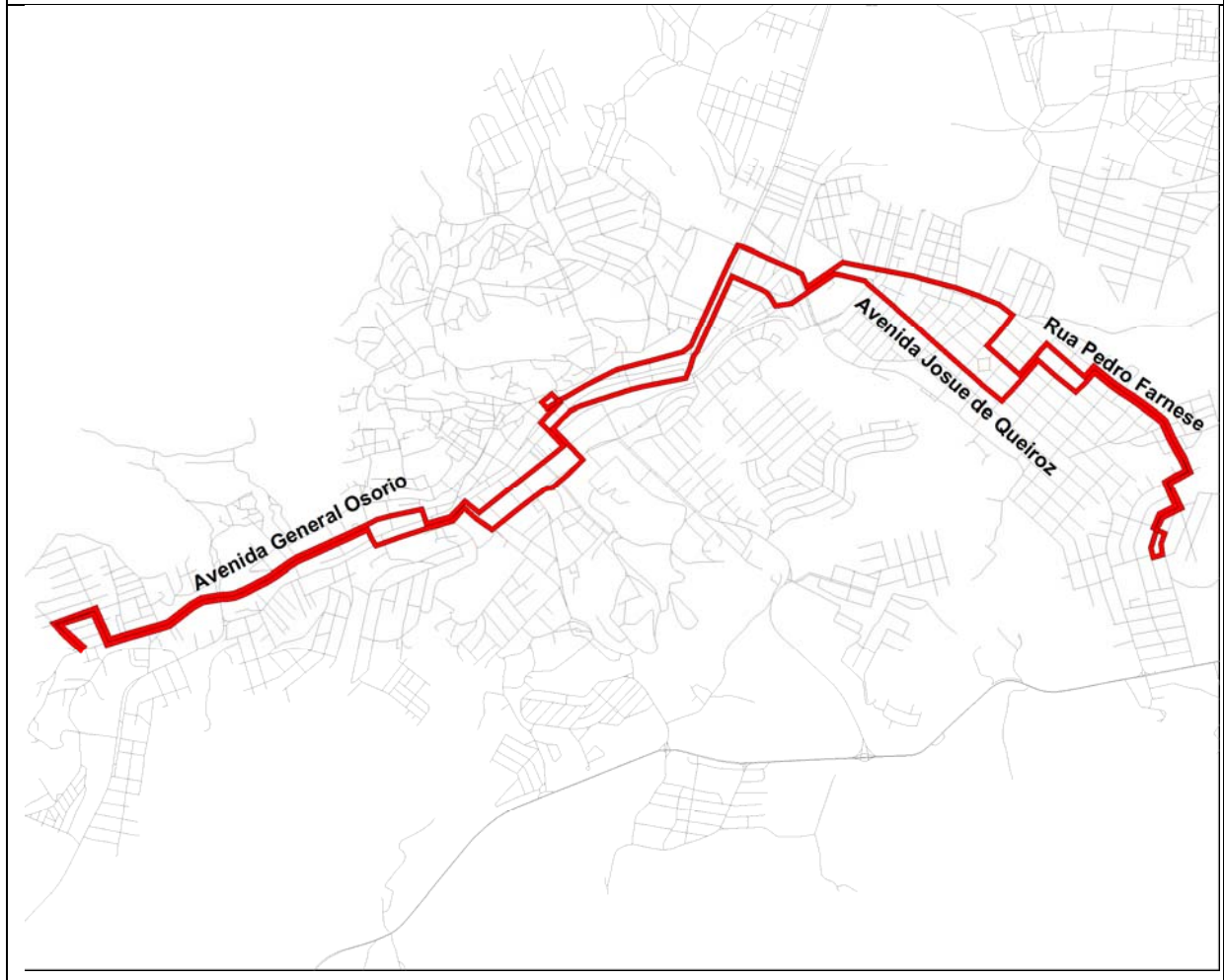
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:00			11:40		
08:20			13:00		
09:45					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 07 - TIJUCO / PIO XII

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

BARRO PRETO / PIO XII		Linha 08
Descrição de Itinerário		
Partida – Barro Preto		Retorno – Pio XII
Rua Josino Nascimento		Rua das Orquídeas
Rua Juvenal Vaz Guimarães		Rua das Petúnias
Rua Ademair José Moreira		Rua Vitória Régia
Avenida Maria Alves Barbosa		Rua das Açucenas
Travessa Henriqueta Conceição		Rua Pedro Farnese
Rua São José Operário		Rua Jornalista Beline dos Santos
Avenida General Osório		Rua Expedic. Lucindo Martins de Abreu
Rua Afonsina Alvarenga		Rua Santa Madalena
Rua Padre Rocha		Rua Fiscal José Pedro
Praça Doutor Fausto Mourão		Rua Expedicionário Francisco Batista Rios
Rua Padre José Maria Xavier		Avenida Sete de Setembro
Praça Frei Orlando		Rua José Falconieri dos Santos
Rua Doutor Balbino da Cunha		Rua General Aristides Prado
Rua Comendador Bastos		Rua João Hallack
Rua Maria Teresa		Rua Frei Cândido
Rua Antônio Josino de Andrade		Avenida Leite de Castro
Rua Antônio Rocha		Rua Paulo Freitas
Avenida Leite de Castro		Praça Raul Soares
Rua Doutor Oscar da Cunha		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Virgílio Carazza		Rua Amélia Ribeiro Guedes
Praça Pedro Paulo		Rua João Jacob
Rua General Aristides Prado		Rua José Leite de Andrade



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

BARRO PRETO / PIO XII		Linha 08
Descrição de Itinerário		
Partida – Barro Preto		Retorno – Pio XII
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras	Avenida Presidente Tancredo Neves	
Avenida Josué de Queiroz	Ponte Benedito Valadares	
Rua Santa Madalena	Rua Maria Teresa	
Rua Joaquim Quintino dos Reis	Avenida Tiradentes	
Rua Jornalista Beline dos Santos	Rua Padre Jose Maria Xavier	
Rua Pedro Farnese	Praça Doutor Fausto Mourão	
Rua das Açucenas	Travessa Modestino Rabelo	
Rua Vitoria Regia	Avenida General Osório	
Rua das Petúnias	Rua São Jose Operário	
Rua das Orquídeas	Travessa Henriqueta Conceição	
Avenida dos Ipês	Avenida Maria Alves Barbosa	
Rua dos Crisântemos	Rua Ademar Jose Moreira	
Rua das Azaleias	Rua Juvenal Vaz Guimarães	
Rua das Orquídeas		

Tempo de Viagem: 80 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

BARRO PRETO / PIO XII	Linha 08
<i>Quadro de Horários</i>	
Todos os Dias	

Saída: Barro Preto	Retorno: Pio XII
--------------------	------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:50			15:40		
08:15			17:05		
09:35			18:30		
11:30			20:20		
12:55			21:40		
14:20					

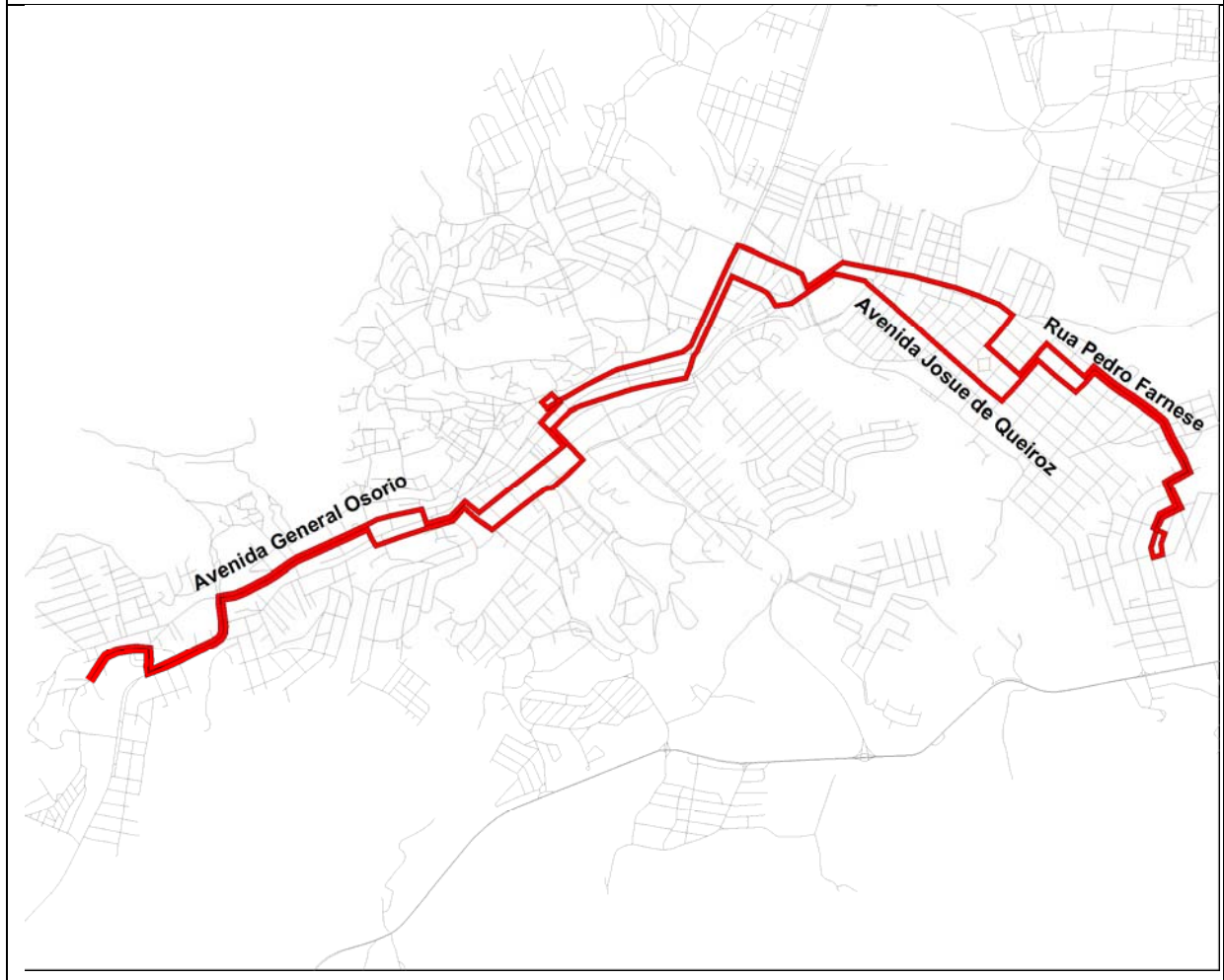
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:10			15:00		
07:35			16:25		
08:55			17:50		
10:20			19:40		
12:15			21:00		
13:35					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 08 - BARRO PRETO / PIO XII

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

MAQUINÉ / GUARDA-MÓR VIA DIV. SANTA CRUZ DE MINAS		Linha 09
Descrição de Itinerário		
Partida – Guarda-Mór		Retorno – Maquiné
Rua Delegado Jose Lima		Rua Otavio Giarola
Rua Gustavo Alves Braga		Rua Sinesio Felix da Silva
Rua Vereador Vicente Cantelmo		Avenida Luiz Giarola
Rua Francisco Assis Cunha		Rua Engenheiro Jose Luiz Amarante
Rua Padre Miguel Afonso de Andrade		Avenida do Contorno
Rua Domingos Camarano		Rua Jose Neves
Rua Padre Rocha		Avenida do Contorno
Rua Padre Jose Maria Xavier		Rua Antonio Augusta da Silva
Praça Frei Orlando		Rua Tome Portes Del Rei
Rua Doutor Balbino da Cunha		Avenida Sete de Setembro
Rua Comendador Bastos		Rua Jose Falconieri dos Santos
Rua Maria Teresa		Rua General Aristides Prado
Rua Antonio Josino de Andrade		Rua João Hallack
Rua Antonio Rocha		Rua Frei Candido
Avenida Leite de Castro		Avenida Leite de Castro
Rua Doutor Oscar da Cunha		Rua Paulo Freitas
Rua Virgilio Carazza		Praça Raul Soares
Praça Pedro Paulo		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua General Aristides Prado		Rua Amelio Ribeiro Guedes
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras		Rua João Jacob
Rua Bernardo Guimarães		Rua Jose Leite de Andrade
Avenida Sete de Setembro		Avenida Presidente Tancredo Neves



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

MAQUINÉ / GUARDA-MÓR VIA DIV. SANTA CRUZ DE MINAS		Linha 09
Descrição de Itinerário		
Partida – Guarda-Mór		Retorno – Maquiné
Rua Tome Portes Del Rei		Rua Maria Teresa
Rua Antonio Augusta da Silva		Avenida Tiradentes
Avenida do Contorno		Rua Padre Jose Maria Xavier
Rua Engenheiro Jose Luiz Amarante		Rua Padre Rocha
Avenida Luiz Giarola		Rua Domingos Camarano
Rua Otavio Giarola		Rua Padre Miguel Afonso de Andrade
		Rua Francisco Assis da Cunha
		Rua Vereador Vicente Cantelmo
		Rua Delegado Jose Lima

Tempo de Viagem: 80 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

MAQUINÉ / GUARDA-MÓR VIA DIV. SANTA CRUZ DE MINAS	Linha 09
<i>Quadro de Horários</i>	
Domingos e Feriados	

Saída: Guarda-Mór	Retorno: Maquiné
-------------------	------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:00			15:40		
08:20			17:00		
09:40			18:20		
11:00			19:40		
13:00			21:40		
14:20			22:40		

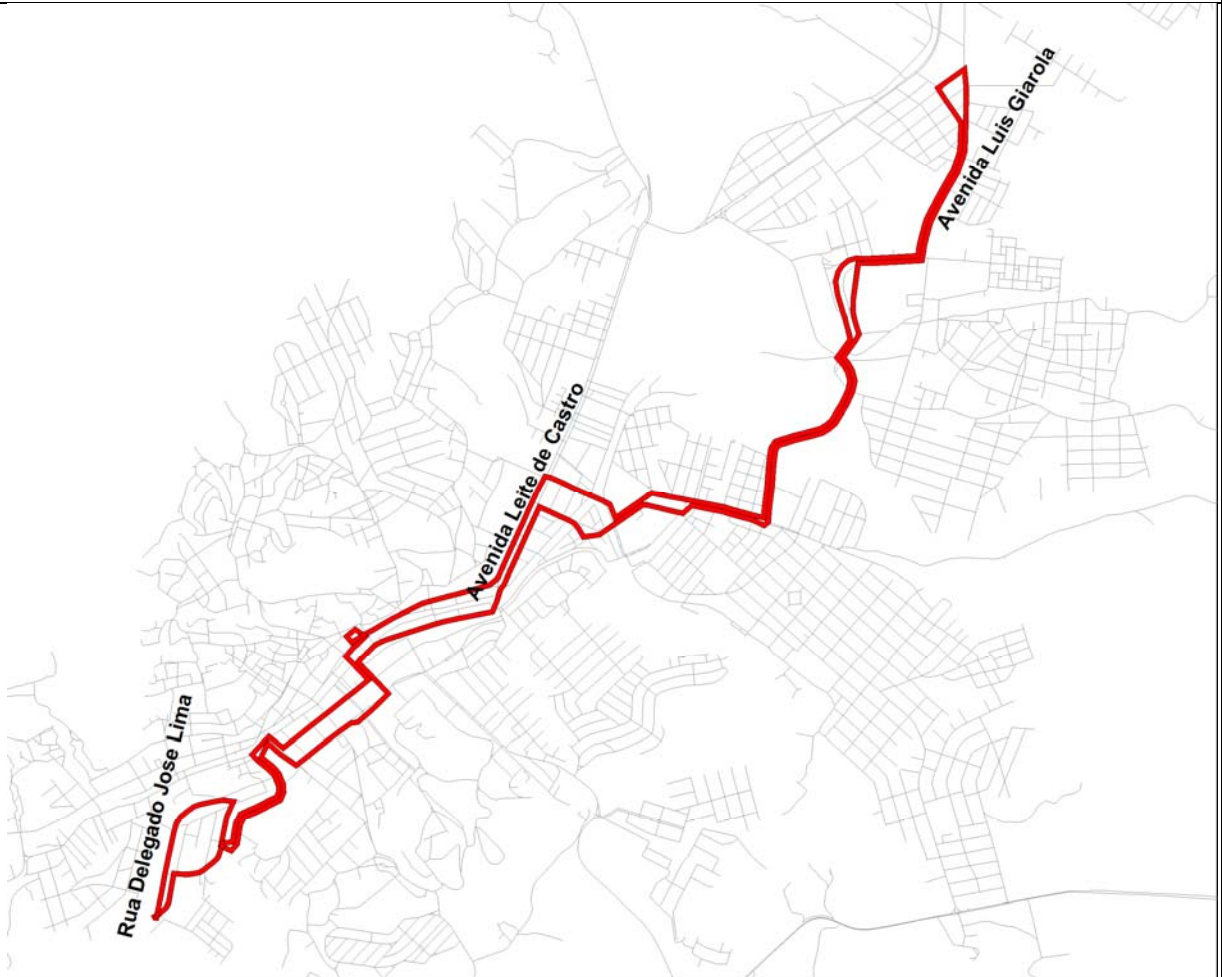
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:20			15:00		
07:40			16:20		
09:00			17:40		
10:20			19:00		
12:20			21:00		
13:40			22:10		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 09 - MAQUINÉ / GUARDA-MÓR VIA DIV. SANTA CRUZ DE MINAS

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TREVO / FORUM		Linha 10
Descrição de Itinerário		
Partida – São João Del-Rei (Fórum)		Retorno – Trevo
Avenida 8 de Dezembro (Forum)		Rua Antonio Bernardino de Paiva
Rua Comendador Bastos		Avenida Josué de Queiroz
Rua Maria Teresa		Rua Bernardo Guimarães
Avenida Tiradentes		Rua José Falconieri dos Santos
Rua Padre José Maria Xavier		Rua General Aristides Prado
Praça Frei Orlando		Rua João Hallack
Rua Doutor Balbino da Cunha		Rua Frei Candido
Rua Comendador Bastos		Avenida Leite de Castro
Rua Maria Teresa		Rua Paulo Freitas
Rua Antonio Josino de Andrade		Praça Raul Soares
Rua Antonio Rocha		Avenida Presidente Tancredo Neves
Avenida Leite de Castro		Rua Amélia Ribeiro Guedes
Rua Doutor Oscar da Cunha		Rua João Jacob
Rua Virgilio Carazza		Rua Jose Leite de Andrade
Praça Pedro Paulo		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua General Aristides Prado		Ponte Benedito Valadares
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras		Rua Maria Teresa
Avenida Josue de Queiroz		Avenida Tiradentes
Rua Avelino de Andrade Pinheiro		Rua Padre Jose Maria Xavier
Rua Edipo Monteiro Castanheira		Praça Frei Orlando
Rua Antonio Bernardino de Paiva		Rua Doutor Balbino da Cunha
		Rua Comendador Bastos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TREVO / FORUM		Linha 10
Descrição de Itinerário		
Partida – São João Del-Rei (Fórum)		Retorno – Trevo
		Avenida 8 de Dezembro

Tempo de Viagem: 70 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TREVO / FORUM – EXTENSÃO AO ELVAS		Linha 10.E
Descrição de Itinerário		
Partida – São João Del-Rei (Fórum)		Retorno – Elvas
Avenida 8 de Dezembro (Fórum)	BR-265 Campo do Elvas	
Rua Comendador Bastos	BR-265	
Rua Maria Teresa	BR-265 Km 246	
Avenida Tiradentes	BR-265 Ponte Sobre Córrego Inhambu	
Rua Padre Jose Maria Xavier	BR-265	
Praça Frei Orlando	BR-265 Km248	
Rua Doutor Balbino da Cunha	Ponte Córrego Caldereiro	
Rua Comendador Bastos	BR-265 Acesso a Tiradentes	
Rua Maria Teresa	Córrego Pedra	
Rua Antonio Josino de Andrade	Acesso Casa de Pedra	
Rua Antonio Rocha	Motel Love Story	
Avenida Leite de Castro	BR-265 Sobre Ponte Córrego do André	
Rua Doutor Oscar da Cunha	BR-265	
Rua Virgilio Carazza	BR-265 Ac. Bairro Nossa Sra de Fátima	
Praça Pedro Paulo	Avenida Josué de Queiroz	
Rua General Aristides Prado	Avenida Josué de Queiroz	
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras	Rua Bernardo Guimarães	
Avenida Josué de Queiroz	Rua José Falconieri dos Santos	
BR-265 Acesso Bairro N. Sra de Fátima	Rua General Aristides Prado	
BR-265	Rua João Hallack	
BR-265 Córrego do André	Rua Frei Candido	
BR-265 Motel Love Story	Avenida Leite de Castro	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TREVO / FORUM – EXTENSÃO AO ELVAS		Linha 10.E
Descrição de Itinerário		
Partida – São João Del-Rei (Fórum)		Retorno – Elvas
BR-265 Acesso A Casa de Pedra		Rua Paulo Freitas
BR-265 Ponte Córrego Pedra		Praça Raul Soares
BR-265 Acesso A Tiradentes		Avenida Presidente Tancredo Neves
BR-265		Rua João Jacob
BR-265 Campo do Elvas		Rua Jose Leite de Andrade
		Avenida Presidente Tancredo Neves
		Ponte Benedito Valadares
		Rua Maria Teresa
		Avenida Tiradentes
		Rua Padre Jose Maria Xavier
		Praça Frei Orlando
		Rua Doutor Balbino da Cunha
		Rua Comendador Bastos
		Avenida 8 Dezembro

Tempo de Viagem: 95 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TREVO / FORUM	Linha 10
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Saída: São João Del-Rei	Retorno: Trevo
-------------------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:55			17:20		
08:20					
11:50					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:35			18:05		
09:10					
12:40					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO JOÃO DEL-RE / ELVAS EXTENSÃO AO FORUM	Linha 10.E
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: São João Del-Rei	Retorno: Elvas
-------------------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:20			18:50		
10:05					
13:35					
14:50					
16:05					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:50			14:10		
07:50			15:25		
09:25			16:40		
11:10			18:20		
12:55					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TREVO / FORUM	Linha 10
<i>Quadro de Horários</i>	
Sábados	

Saída: São João Del-Rei	Retorno: Trevo
--------------------------------	-----------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:55			17:05		
08:25					
11:55					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:40			17:55		
09:15					
12:40					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

TREVO / FORUM	Linha 10
<i>Quadro de Horários</i>	
Domingos e Feriados	

Saída: São João Del-Rei	Retorno: Trevo
-------------------------	----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
08:25					
17:05					

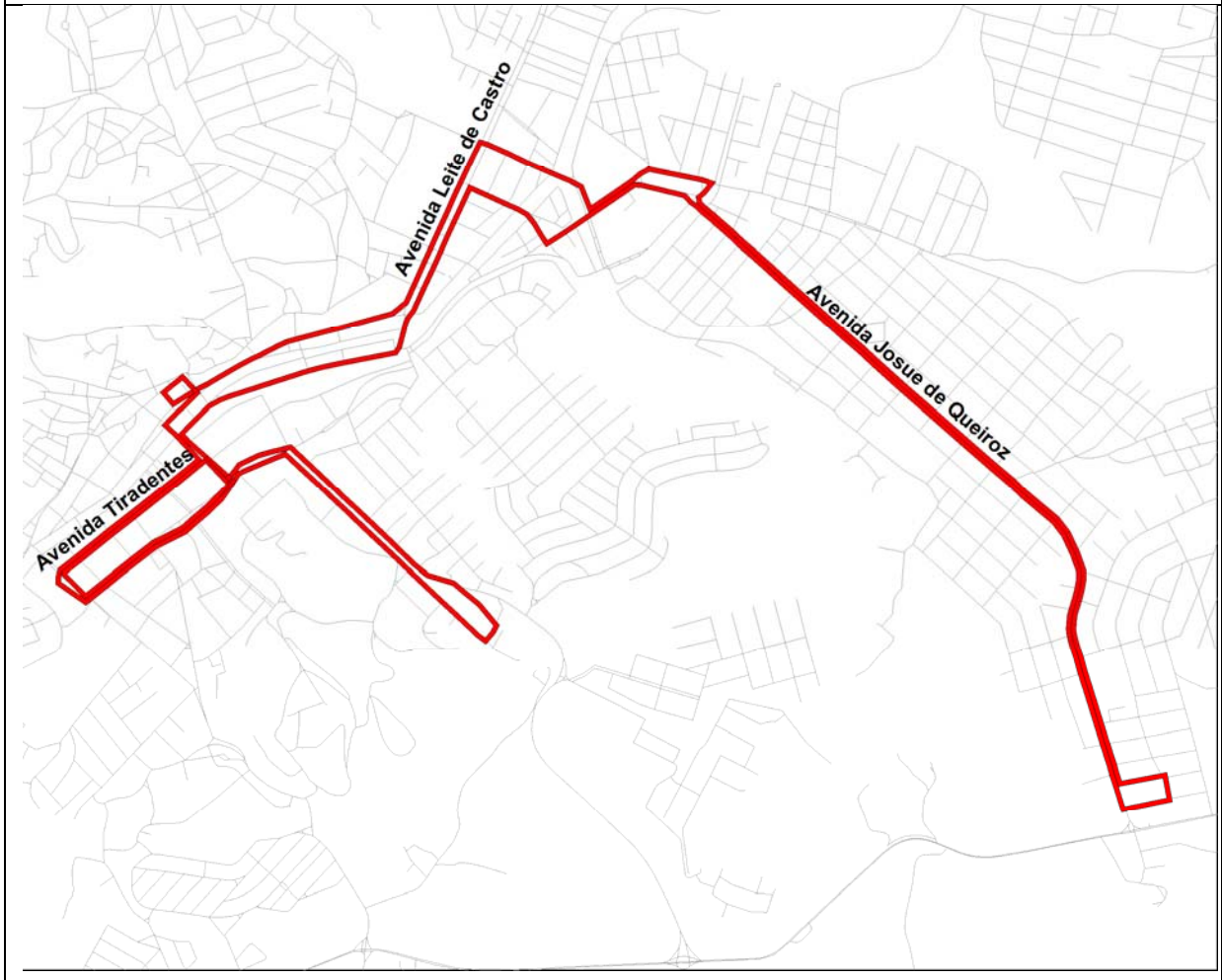
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
09:15					
17:55					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 10 - TREVO / FORUM

Mapa com o Traçado do Itinerário

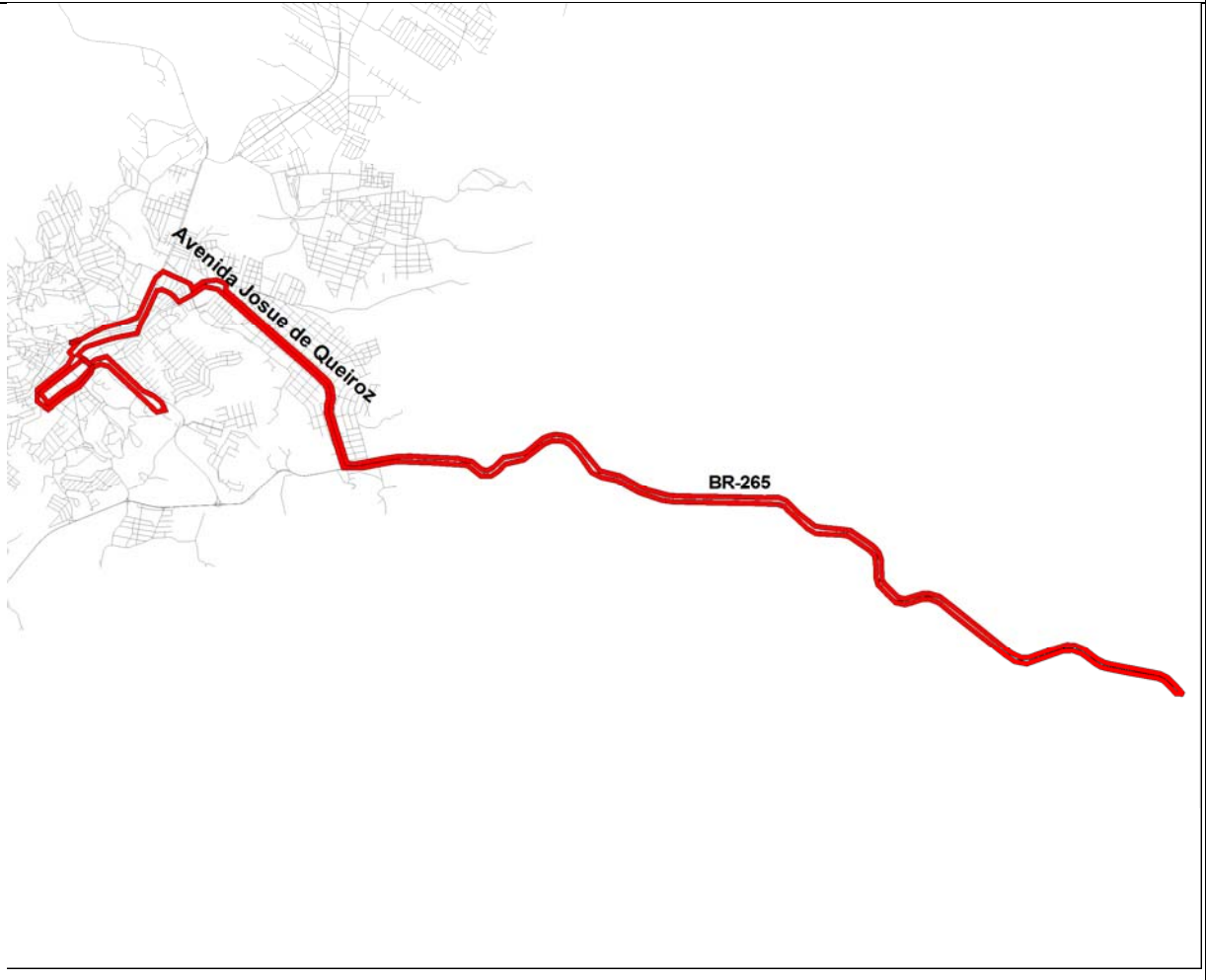




Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 10.E - TREVO / FORUM – EXTENSÃO AO ELVAS

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - ATÉ VÁRZEA DO FARIA		Linha 11
Descrição de Itinerário		
Partida – Senhor dos Montes		Retorno – Várzea do Faria
Rua João Henrique		Rua BN
Rua João Rosa		Rua BM
Rua Jose Pedro de Azevedo		Rua DE
Praça Eduardo Rodrigues Vale		Rua RA
Rua Jose Pereira Filho		Rua BG
Rua dos Andradas		Rua NI
Rua João Wilson de Souza		Rua Antonio Floriano da Silva
Rua domingos Marcos da Silva		Rua Antonio de Abreu
Rua Ângelo Tirapelli		Rua Jose Santana da Silva
Rua Jose Guimarães		Rua Escrivão Farnese Filho
Rua Carmelo Cardoso		Rua João da Mata
Rua Urbano Ribeiro de Carvalho		Rua Ribeiro Bastos
Rua Padre Machado		Praça Frei Orlando
Rua João Meirinho		Rua Doutor Balbino da Cunha
Rua Barbara Heliodora		Rua Comendador Bastos
Rua Padre João Pimentel		Rua Maria Teresa
Rua Nossa Senhora Auxiliadora		Rua Antonio Josino de Andrade
Rua Frei Candido		Rua Antonio Rocha
Avenida Leite de Castro		Avenida Leite de Castro
Rua Paulo Freitas		Rua Doutor Oscar da Cunha
Praça Raul Soares		Rua Cel. Antonio Maria Claret da Silva
Avenida Presidente Tancredo Neves		Rua Frei Candido



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - ATÉ VÁRZEA DO FARIA		Linha 11
Descrição de Itinerário		
Partida – Senhor dos Montes		Retorno – Várzea do Faria
Rua Amélio Ribeiro Guedes		Rua Nossa Senhora Auxiliadora
Rua João Jacob		Rua Padre João Pimentel
Rua Jose Leite de Andrade		Rua Barbara Heliodora
Avenida Presidente Tancredo Neves		Rua João Meirinho
Rua Maria Teresa		Rua Padre Machado
Avenida Tiradentes		Rua Urbano Ribeiro de Carvalho
Rua Padre Jose Maria Xavier		Rua Carmelo Cardoso
Praça Frei Orlando		Rua Jose Maria Guimarães
Rua Doutor Jose Bastos		Rua Ângelo Tirapelli
Rua Doutor João Salustiano		Rua Benjamim de Resende
Rua João da Mata		Rua Jose Pereira Filho
Rua Escrivão Farnese Silva		Rua Jose Pedro de Azevedo
Rua Expedicionário Geraldo Soares		Rua João Henrique
Rua Geraldo Pinto Lima		
BR-265 Acesso Trevo Bonfim		
BR-265 Acesso CH Mar. Ciro E. S. Cardoso		
Rua BN		

Tempo de Viagem: 80 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - EXTENS. POSTO DO JACARÉ		Linha 11.E
Descrição de Itinerário		
Partida – Senhor dos Montes		Retorno – Posto do Jacaré
Rua Geraldo Pinto Lima		BR-265 Posto do Jacaré
BR-265 Acesso ao do Bonfim		BR-265 Acesso 8 Dezembro
BR-265 Acesso à Estrada do Manbengo		BR-265 Acesso Estrada do Manbengo
BR-265 Acesso a 8 Dezembro		BR-265 Acesso ao Bonfim
BR-265 Posto do Jacaré		BR-265 Acesso CH Mar. Ciro E. S. Cardoso
		Rua BN

Tempo de Viagem: 80 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - EXT. CADEIA DO MANBENGO		Linha 11.E1
Descrição de Itinerário		
Partida – Senhor dos Montes		Retorno – Presídio Regional Manbengo
Rua Geraldo Pinto Lima		Rua Gama Presídio Regional
BR-265 Acesso ao Bonfim		Rua Gama
BR-265 Acesso Estrada do Manbengo		BR-265 Acesso a Estrada do Manbengo
Rua Cabo Reginaldo		BR-265 Acesso ao Bonfim
Rua Dr. Orestes de Freitas Braga		BR-265 Acesso CH Mar. Ciro E. S. Cardoso
Rua Gama		Rua BN

Tempo de Viagem: 80 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - EXTENSÃO TREVO DO TIJUCO		Linha 11.E2
Descrição de Itinerário		
Partida – Senhor dos Montes		Retorno – Trevo do Tijuco
Rua Geraldo Pinto Lima		BR-265 Acesso ao Tijuco
BR-265 Acesso ao Bonfim		BR-265
BR-265 Acesso CH Mar. Ciro E. S. Cardoso		BR-265 Povoado do Rio Acima
BR-265 Povoado do Rio Acima		BR-265 Acesso CH Mar. Ciro E. S. Cardoso
BR-265 Acesso ao Tijuco		Rua BN

Tempo de Viagem: 80 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - ATÉ VÁRZEA DO FARIA	Linha 11
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Senhor dos Montes	Retorno: Bonfim (Várzea do Faria)
--------------------------	-----------------------------------

Horário	Car	Ob	Horário	Car	Ob	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:30			14:15 (2)			05:30			14:40		
06:00 (3)			14:30 (1)			06:00			14:55		
06:20 (2)			14:45			06:40			15:10		
06:40			15:00 (3)			07:00			15:25		
07:00 (3)			15:15 (2)			07:20			15:40		
07:20 (2)			15:30			07:40			15:55		
07:40 (1)			15:45 (3)			08:00			16:10		
08:00 (3)			16:00			08:20			16:25		
08:20 (2)			16:15 (2)			08:40			16:40		
08:40 (3)			16:30			09:00			16:55		
09:00			16:45			09:20			17:10		
09:20 (3)			17:00 (3)			09:40			17:25		
09:40			17:20 (1)			10:00			17:40		
10:00 (3)			17:40 (3)			10:20			18:00		
10:15 (2)			18:00 (3)			10:40			18:20		
10:30			18:20 (3)			10:55			18:40		
10:45			18:40			11:10			19:00		
11:00 (3)			19:00			11:25			19:20		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - ATÉ VÁRZEA DO FARIA	Linha 11
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Senhor dos Montes	Retorno: Bonfim (Várzea do Faria)
---------------------------------	--

Horário	Car	Ob	Horário	Car	Ob	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
11:15 (2)			19:20 (3)			11:40			19:35		
11:30			19:45			11:55			20:00		
11:45 (3)			20:10			12:10			20:20		
12:00 (3)			20:35 (3)			12:25			20:45		
12:15 (1)			20:55			12:40			21:10		
12:30 (2)			21:20 (3)			12:55			21:30		
12:45 (3)			21:45			13:10			21:55		
13:00			22:05 (3)			13:25			22:20		
13:20 (2)			22:30			13:40			22:40		
13:40 (3)			22:50 (3)			14:00			23:00		
14:00						14:20					
(1) 11.E - Extensão ao Posto do Jacaré (2) 11.E1 - Extensão ao Presídio Regional Mambengo (3) 11.E2 - Extensão ao Trevo do Tijuco											



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - ATÉ VÁRZEA DO FARIA	Linha 11
Quadro de Horários	
Sábados	

Saída: Senhor dos Montes	Retorno: Bonfim (Várzea do Faria)
--------------------------	-----------------------------------

Horário	Car	Obs	Horário	Car	Ob	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:30			14:40			05:30			15:00		
06:00 (3)			15:00			06:00			15:20		
06:20 (2)			15:20 (2)			06:40			15:40		
06:40			15:40 (3)			07:00			16:00		
07:00 (3)			16:00			07:20			16:20		
07:20 (2)			16:20 (2)			07:40			16:40		
07:40 (1)			16:40			08:00			17:00		
08:00			17:00 (3)			08:20			17:20		
08:20 (2)			17:20 (1)			08:40			17:40		
08:40 (3)			17:40 (3)			09:00			18:00		
09:00			18:00 (3)			09:20			18:20		
09:20 (3)			18:20 (3)			09:40			18:40		
09:40			18:40			10:00			19:00		
10:00			19:00			10:20			19:20		
10:20 (2)			19:20 (3)			10:40			19:35		
10:40			19:45			11:00			20:00		
11:00 (3)			20:10			11:20			20:20		
11:20 (2)			20:35 (3)			11:40			20:45		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - ATÉ VÁRZEA DO FARIA	Linha 11
Quadro de Horários	
Sábados	

Saída: Senhor dos Montes	Retorno: Bonfim (Várzea do Faria)
---------------------------------	--

Horário	Car	Obs	Horário	Car	Ob	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
11:40 (3)			20:55			12:00			21:10		
12:00 (3)			21:20 (3)			12:20			21:30		
12:20 (2)			21:45			12:40			21:55		
12:40 (3)			22:05 (3)			13:00			22:20		
13:00			22:30			13:20			22:40		
13:20 (2)			22:50 (3)			13:40			23:00		
13:40 (3)						14:00					
14:00 (2)						14:20					
14:20 (1)						14:40					
(1) 11.E - Extensão ao Posto do Jacaré											
(2) 11.E1 - Extensão ao Presídio Regional Mambengo											
(3) 11.E2 - Extensão ao Trevo do Tijuco											



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - ATÉ VÁRZEA DO FARIA	Linha 11
Quadro de Horários	
Domingos e Feriados	

Saída: Senhor dos Montes	Retorno: Bonfim (Várzea do Faria)
--------------------------	-----------------------------------

Horário	Car	Obs	Horário	Car	Ob	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
05:30 (2)			14:20 (2)			05:30			14:35		
06:00 (3)			14:45 (1)			06:10			15:00		
06:25 (2)			15:10			06:40			15:25		
06:50 (3)			15:35 (3)			07:05			15:50		
07:15 (2)			16:00 (2)			07:30			16:15		
07:40 (1)			16:25 (3)			07:55			16:40		
08:05 (3)			16:50 (2)			08:20			17:05		
08:30 (2)			17:15 (3)			08:45			17:30		
08:55			17:40 (3)			09:10			17:55		
09:20 (3)			18:05 (3)			09:35			18:20		
09:45			18:30 (2)			10:00			18:45		
10:10			18:55			10:25			19:10		
10:35 (2)			19:20 (3)			10:50			19:35		
11:00 (3)			19:45			11:15			20:00		
11:25			20:10			11:40			20:25		
11:50 (3)			20:30			12:05			20:45		
12:15 (2)			20:50 (3)			12:30			21:05		
12:40			21:20			12:55			21:30		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SENHOR DOS MONTES / BONFIM - ATÉ VÁRZEA DO FARIA	Linha 11
<i>Quadro de Horários</i>	
Domingos e Feriados	

Saída: Senhor dos Montes	Retorno: Bonfim (Várzea do Faria)
---------------------------------	--

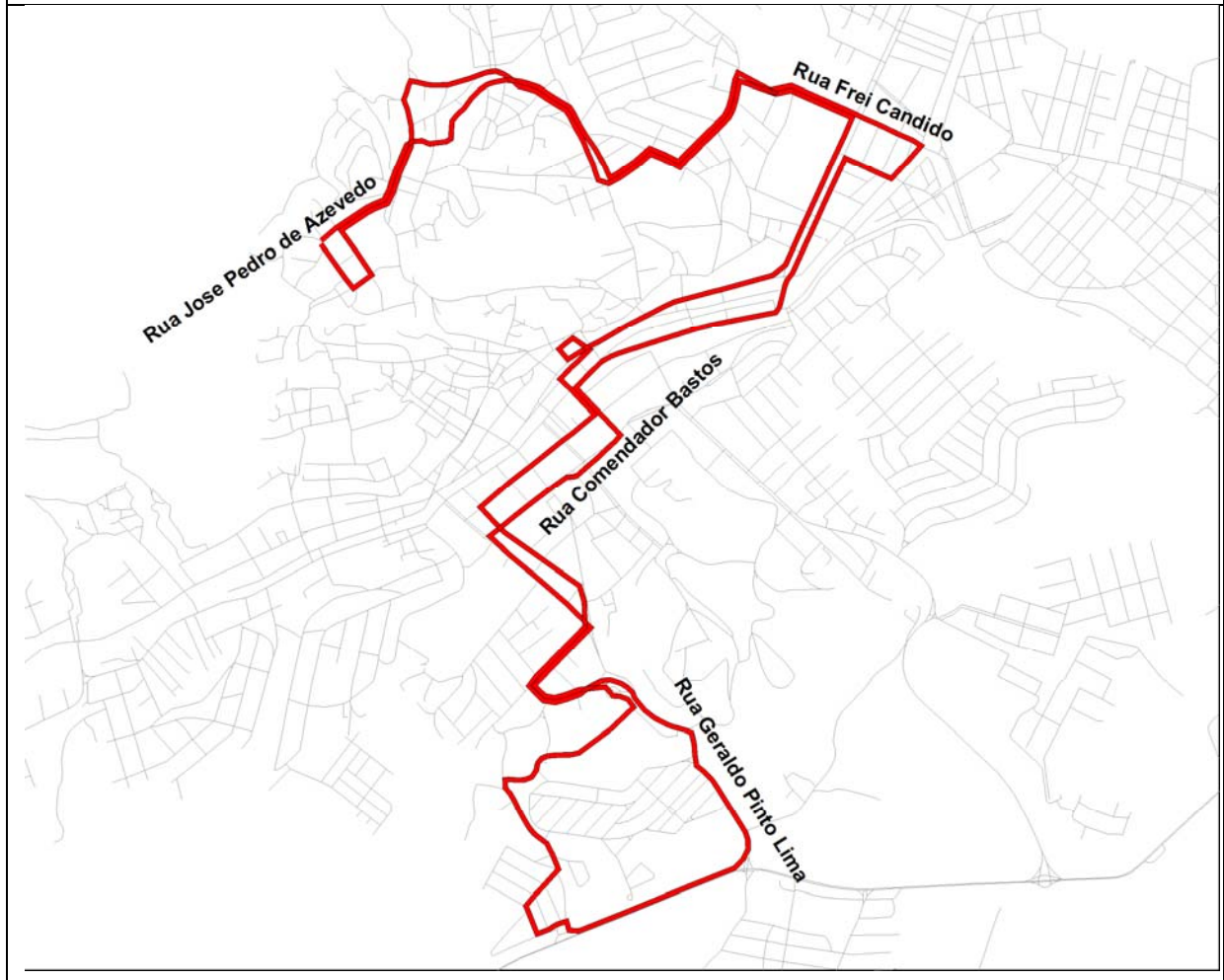
Horário	Car	Obs	Horário	Car	Ob	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
13:05			21:40 (3)			13:20			21:50		
13:30			22:10 (3)			13:45			22:15		
13:55 (3)			22:45			14:10			22:45		
(1) 11.E - Extensão ao Posto do Jacaré											
(2) 11.E1 - Extensão ao Presídio Regional Mambengo											
(3) 11.E2 - Extensão ao Trevo do Tijuco											



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 11 - SENHOR DOS MONTES / BONFIM - ATÉ VÁRZEA DO FARIA

Mapa com o Traçado do Itinerário

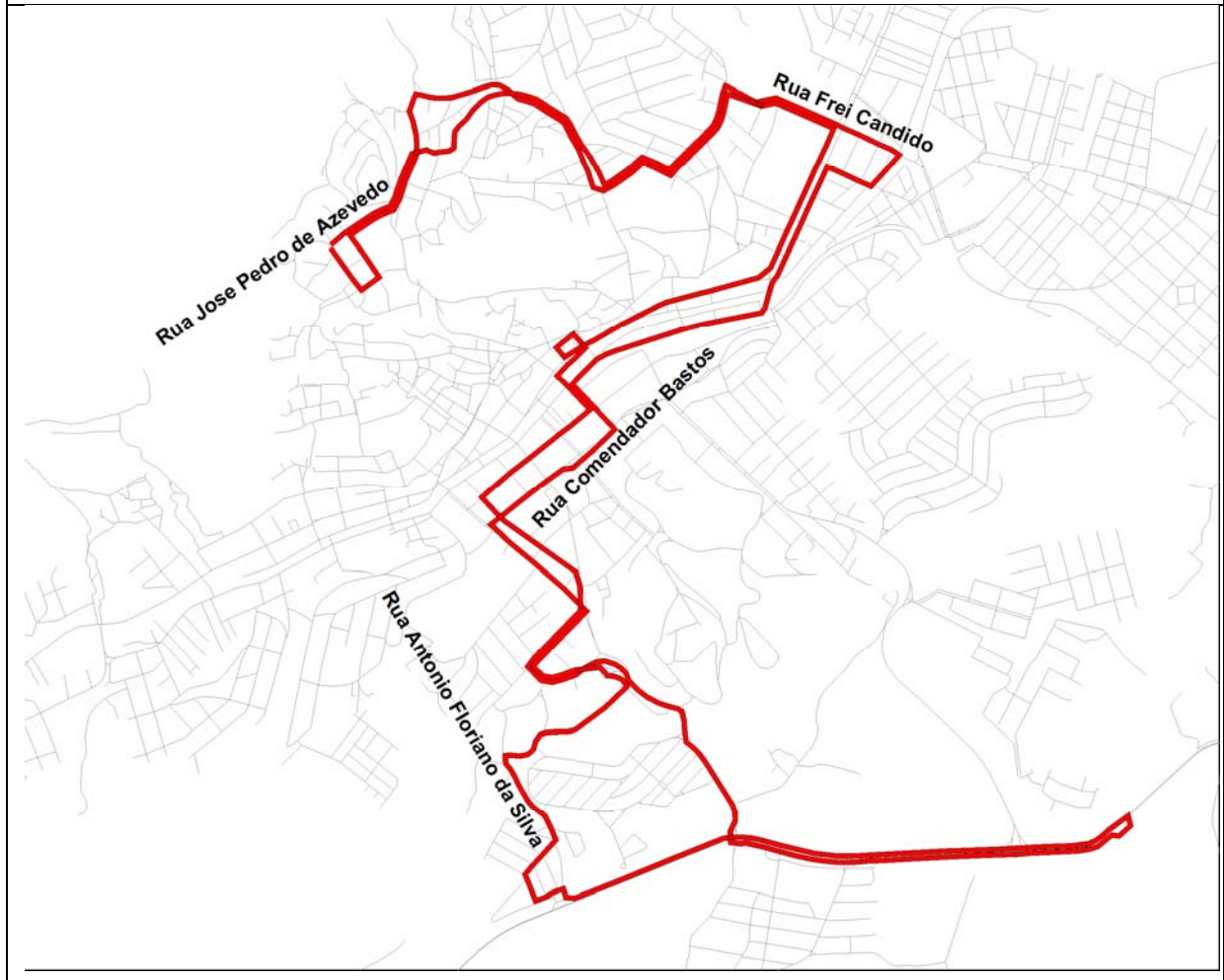




Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 11.E - SENHOR DOS MONTES / BONFIM - EXTENS. POSTO DO JACARÉ

Mapa com o Traçado do Itinerário

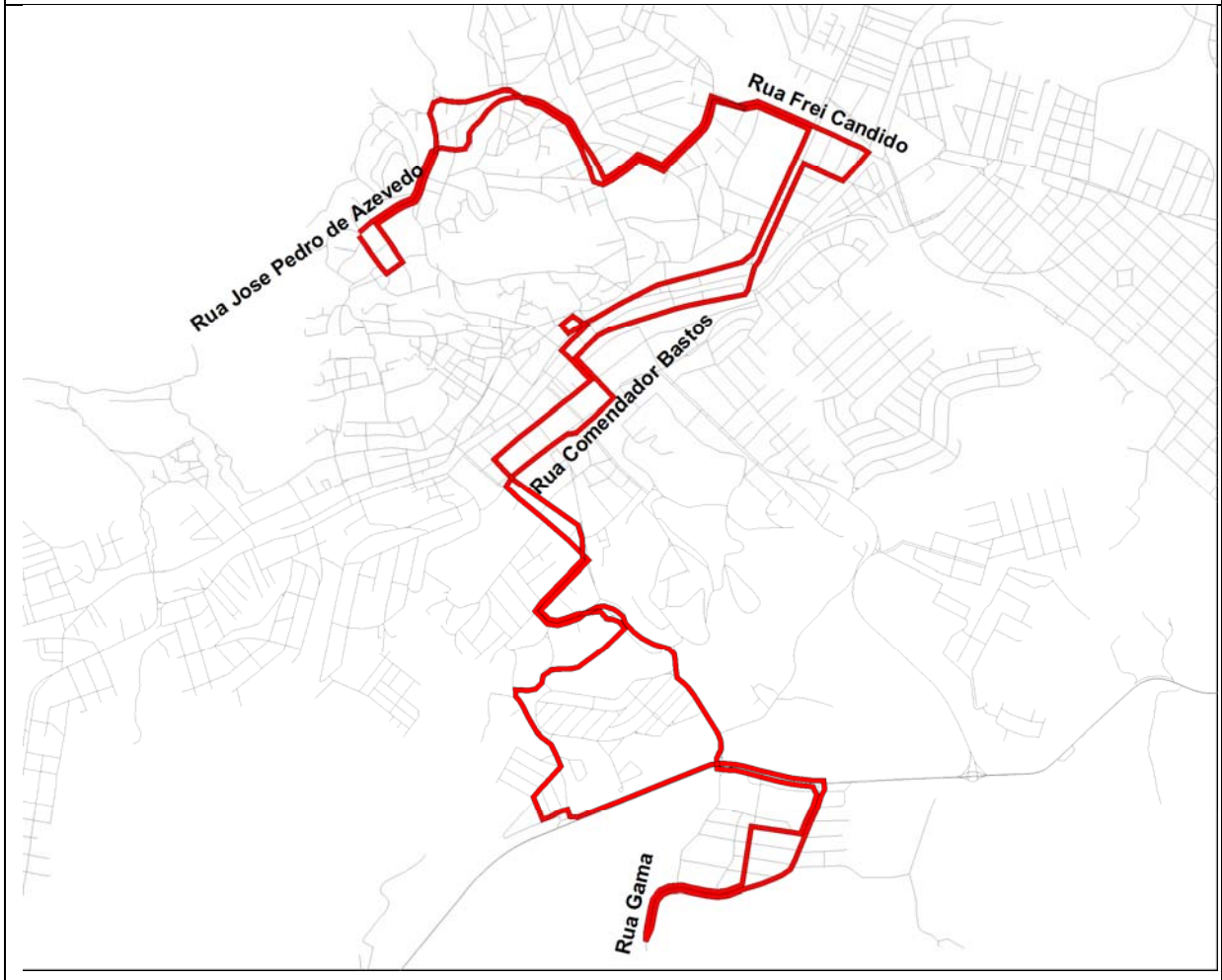




Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 11.E1 - SENHOR DOS MONTES / BONFIM - EXT. CADEIA DO MANBENGO

Mapa com o Traçado do Itinerário

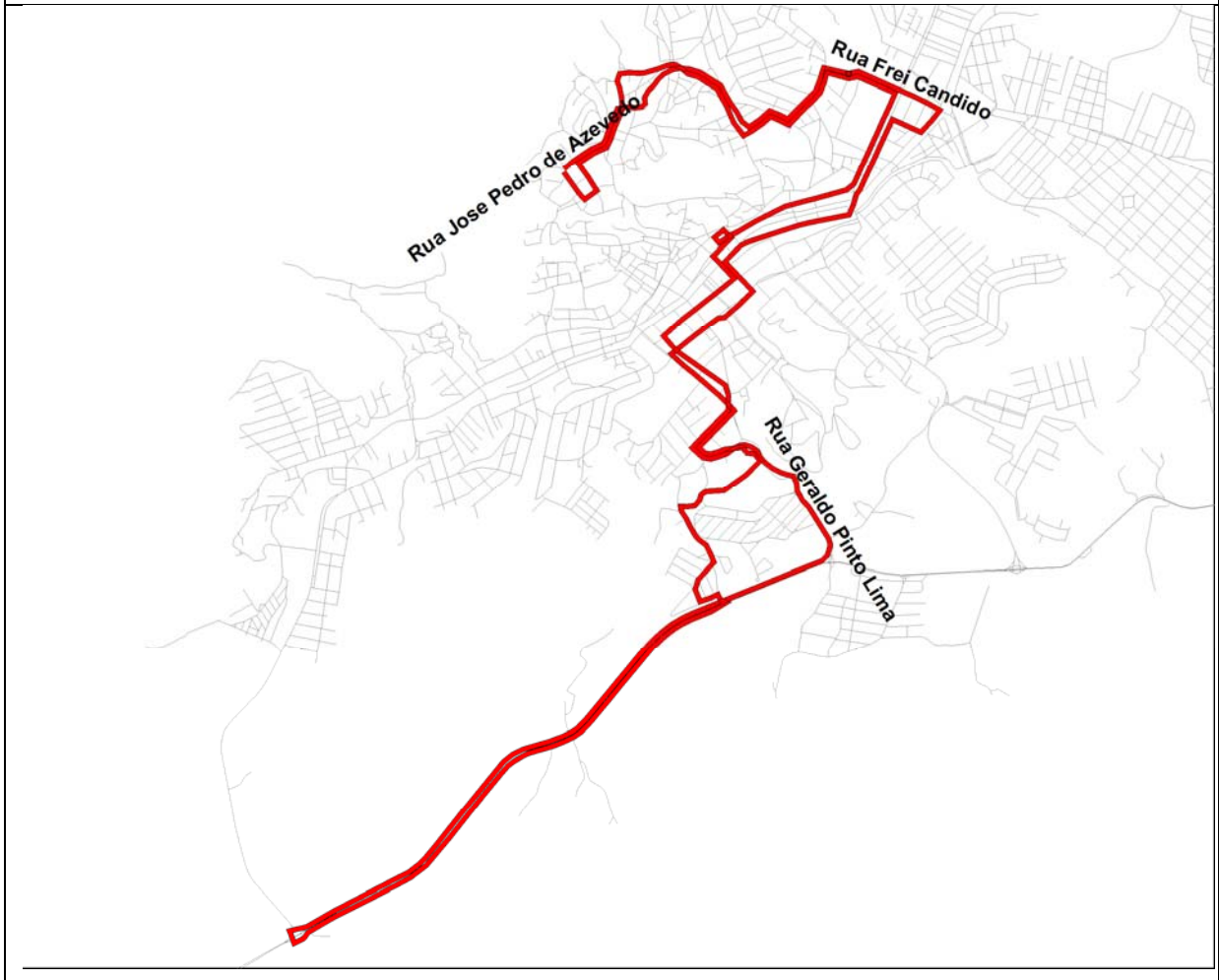




Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 11.E2 - SENHOR DOS MONTES / BONFIM - EXTENSÃO TREVO DO TIJUCO

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CORUJÃO - CIRCULAR		Linha 12
Descrição de Itinerário		
Partida – Rua São João (Circular)		
Rua São João		
Rua Padre Rocha		
Praça Doutor Fausto Mourão		
Rua Padre Jose Maria Xavier		
Praça Frei Orlando		
Rua Doutor Balbino da Cunha		
Rua Comendador Bastos		
Rua Maria Teresa		
Rua Antonio Josino de Andrade		
Rua Antonio Rocha		
Avenida Leite de Castro		
Rua Doutor Oscar da Cunha		
Rua Coronel Antonio Maria Claret da Silva		
Rua Frei Candido		
Avenida Leite de Castro		
Avenida 31 de Março		
Avenida Luiz Giarola		
Rua Amador Aguiar		
Avenida do Contorno		
Rua Antonio Augusta da Silva		
Rua Tomé Portes Del Rei		
Avenida Sete de Setembro		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CORUJÃO - CIRCULAR		Linha 12
Descrição de Itinerário		
Partida – Rua São João (Circular)		
Rua Expedicionario Francisco Batista Rios		
Avenida Josué de Queiroz		
Rua Avelino de Andrade Pinheiro		
Rua Edipo Monteiro Castanheira		
Rua Antonio Bernardino de Paiva		
Avenida Josué de Queiroz		
Rua Bernardo Guimarães		
Rua José Falconieri dos Santos		
Rua General Aristides Prado		
Rua João Hallack		
Rua Frei Candido		
Avenida Leite de Castro		
Rua Paulo Freitas		
Praça Raul Soares		
Avenida Presidente Tancredo Neves		
Ponte Benedito Valadares		
Rua Maria Teresa		
Avenida Tiradentes		
Rua Padre Jose Maria Xavier		
Praça Doutor Fausto Mourão		
Travessa Modestino Rabelo		
Avenida General Osório		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CORUJÃO - CIRCULAR		Linha 12
Descrição de Itinerário		
Partida – Rua São João (Circular)		
Rua São Jose Operário		
Rua São João		

Tempo de Viagem: 120 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CORUJÃO - CIRCULAR	Linha 12
<i>Quadro de Horários</i>	
Madrugada de Domingo	

Saída: Rua São João (Circular)	
--------------------------------	--

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
00:00			03:00		
01:00			04:00		
02:00					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 12 - CORUJÃO - CIRCULAR

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

HOSPITAL – CIRCULAR (VIA CAIEIRA)		Linha 13
Descrição de Itinerário		
Partida – Hospital		
Praça Barão de Itambé		
Praça Francisco Neves		
Rua Monsenhor Gustavo		
Rua Getulio Vargas		
Avenida General Osório		
Rua Inacio Alvarenga		
Rua Padre Rocha		
Praça Doutor Fausto Mourão		
Rua Padre Jose Maria Xavier		
Praça Frei Orlando		
Rua Doutor Balbino da Cunha		
Rua Comendador Bastos		
Rua Maria Teresa		
Rua Antonio Josino de Andrade		
Rua Antonio Rocha		
Rua Henrique Benfenati		
Rua Luiz Passarini		
Rua Professora Margarida Moreira Neves		
Rua Jose Procopio		
Rua Henrique Benfenati		
Rua Antonio Rocha		
Avenida Leite de Castro		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

HOSPITAL – CIRCULAR (VIA CAIEIRA)		Linha 13
Descrição de Itinerário		
Partida – Hospital		
Rua Doutor Oscar da Cunha		
Rua Virgilio Carazza		
Praça Pedro Paulo		
Rua General Aristides Prado		
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras		
Avenida Josué de Queiroz		
Rua Expedicionario Francisco Batista Rios		
Avenida Sete de Setembro		
Rua Tome Portes Del Rei		
Rua Antonio Augusta da Silva		
Avenida do Contorno		
Rua Amador Aguiar		
Rua Engenheiro Luiz Amarante		
Avenida Luiz Giarola		
Rua Sinesio Felix da Silva		
Avenida Leite de Castro		
Rua Paulo Freitas		
Praça Raul Soares		
Avenida Presidente Tancredo Neves		
Rua Manoel Anselmo		
Rua Getulio Vargas		
Praça Francisco Neves		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

HOSPITAL – CIRCULAR (VIA CAIEIRA)		Linha 13
Descrição de Itinerário		
Partida – Hospital		
Praça Barão de Itambe		

Tempo de Viagem: 120 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

HOSPITAL – CIRCULAR (VIA SENHOR DOS MONTES)		Linha 13.1
Descrição de Itinerário		
Partida – Hospital		
Praça Barão de Itambé		
Praça Francisco Neves		
Rua Monsenhor Gustavo		
Rua Getulio Vargas		
Avenida General Osório		
Rua Inácio Alvarenga		
Rua Padre Rocha		
Praça Doutor Fausto Mourão		
Rua Padre Jose Maria Xavier		
Praça Frei Orlando		
Rua Doutor Balbino da Cunha		
Rua Comendador Bastos		
Rua Maria Teresa		
Rua Antonio Josino de Andrade		
Rua Antonio Rocha		
Rua Henrique Benfenati		
Rua Luiz Passarini		
Rua Professora Margarida Moreira Neves		
Rua Jose Procopio		
Rua Henrique Benfenati		
Rua Antonio Rocha		
Avenida Leite de Castro		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

HOSPITAL – CIRCULAR (VIA SENHOR DOS MONTES)		Linha 13.1
Descrição de Itinerário		
Partida – Hospital		
Rua Doutor Oscar da Cunha		
Rua Virgilio Carazza		
Praça Pedro Paulo		
Rua General Aristides Prado		
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras		
Avenida Josué de Queiroz		
Rua Expedicionario Francisco Batista Rios		
Avenida Sete de Setembro		
Rua Tome Portes Del Rei		
Rua Antonio Augusta da Silva		
Avenida do Contorno		
Rua Amador Aguiar		
Rua Engenheiro Luiz Amarante		
Avenida Luiz Giarola		
Rua Sinesio Felix da Silva		
Avenida Leite de Castro		
Rua Paulo Freitas		
Praça Raul Soares		
Avenida Presidente Tancredo Neves		
Rua Manoel Anselmo		
Rua Getulio Vargas		
Praça Francisco Neves		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

HOSPITAL – CIRCULAR (VIA SENHOR DOS MONTES)		Linha 13.1
Descrição de Itinerário		
Partida – Hospital		
Praça Barão de Itambe		

Tempo de Viagem: 120 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

HOSPITAL – CIRCULAR (VIA CAIEIRA)	Linha 13
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Hospital	
------------------------	--

Horário	Car	Obs	Horário	Car	Ob	Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:15 (1)			13:05 (2)								
07:05			14:10								
08:05 (2)			15:40								
09:05			17:05 (2)								
11:05 (2)			18:00								
12:05			19:10								
(1) Saída da Praça da Biquinha											
(2) 13.1 - via Senhor dos Montes											



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

HOSPITAL – CIRCULAR (VIA CAIEIRA)	Linha 13
<i>Quadro de Horários</i>	
Sábados	

Saída: Hospital	
------------------------	--

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:15			09:05		
07:05			11:05		
08:05			12:05		

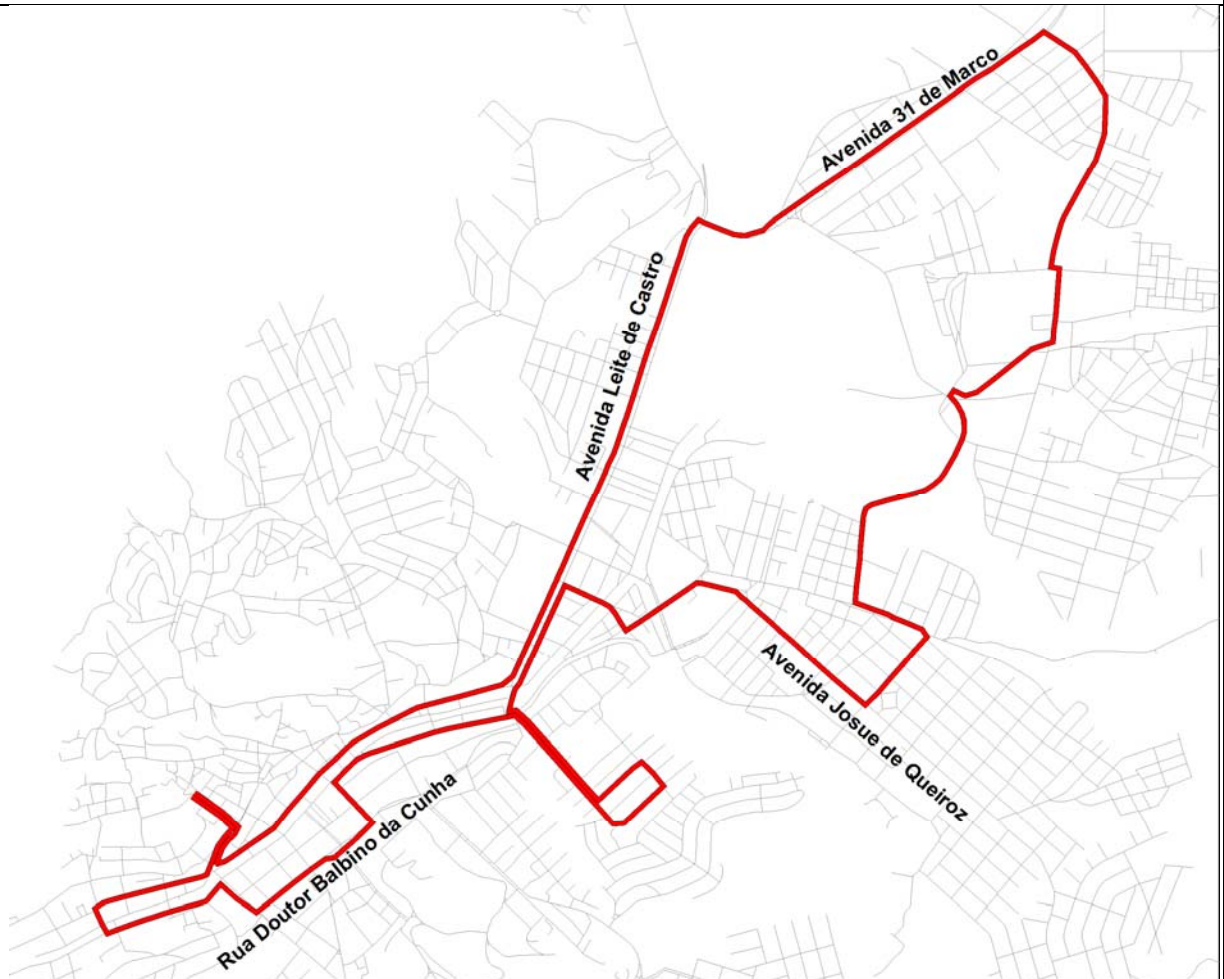
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 13 - HOSPITAL – CIRCULAR (VIA CAIEIRA)

Mapa com o Traçado do Itinerário

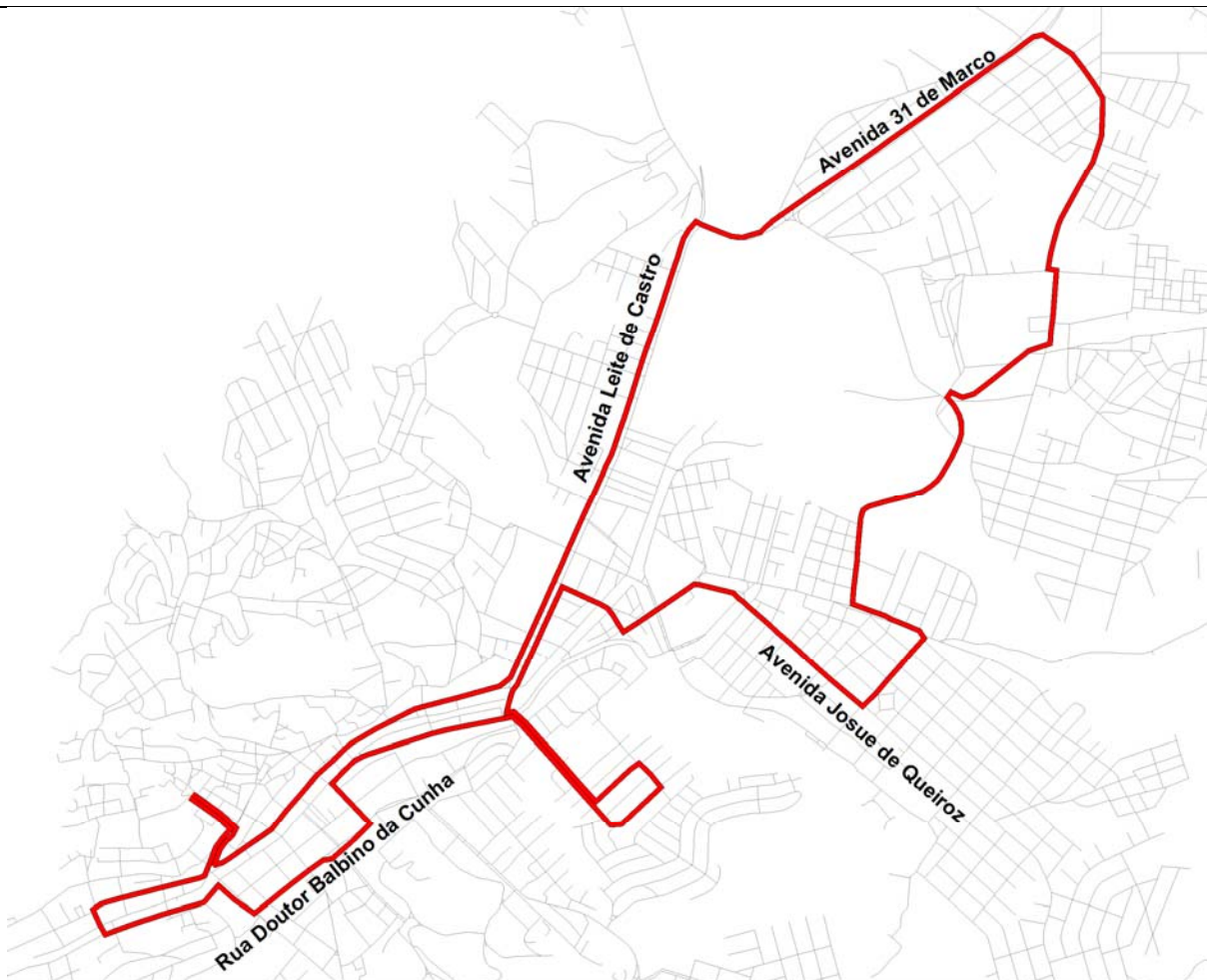




Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 13.1 - HOSPITAL – CIRCULAR (VIA SENHOR DOS MONTES)

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CTAN / BIQUINHA		Linha 14
Descrição de Itinerário		
Partida – Biquinha		Retorno – CTAN
Praça Doutor Fausto Mourão	Campus CTAN	
Rua Padre Jose Maria Xavier	Portão Campus CTAN	
Praça Frei Orlando	BR-494	
Rua Doutor Balbino da Cunha	BR-494 Acesso ao Ifet	
Rua Comendador Bastos	Portaria do Ifet	
Rua Maria Teresa	Acesso A BR-494	
Rua Antonio Josino de Andrade	Avenida Leite de Castro	
Rua Antonio Rocha	Rua Paulo Freitas	
Avenida Leite de Castro	Praça Raul Soares	
Rua Doutor Oscar da Cunha	Avenida Presidente Tancredo Neves	
Rua Virgilio Carazza	Rua Amélia Ribeiro Guedes	
Praça Pedro Paulo	Rua João Jacob	
Rua General Aristides Prado	Rua Jose Leite de Andrade	
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras	Avenida Presidente Tancredo Neves	
Avenida Josué de Queiroz	Rua Maria Teresa	
Rua Expedicionário Francisco Batista Rios	Avenida Tiradentes	
Avenida Sete de Setembro	Rua Padre Jose Maria Xavier	
Rua Jose Falconieri dos Santos	Praça Doutor Fausto Mourão	
Rua General Aristides Prado	Travessa Modestino Rabelo	
Rua João Hallack	Avenida General Osório	
Rua Frei Candido	Rua Afonsina Alvarenga	
Avenida Leite de Castro	Rua Padre Rocha	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CTAN / BIQUINHA		Linha 14
Descrição de Itinerário		
Partida – Biquinha		Retorno – CTAN
BR-494 Acesso ao IFET		Praça Doutor Fausto Mourão
Portaria do IFET		
Acesso BR-494		
BR-494		
BR-494 Portaria do Campus CTAN		
Campus CTAN		

Tempo de Viagem: 65 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CTAN / BIQUINHA	Linha 14
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: Biquinha	Retorno: CTAN
-----------------	---------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:25			14:45		
07:25			16:35		
09:15			17:40		
11:30			18:25		
12:35			18:30		
12:55			20:30		
13:00			21:30		
13:40					

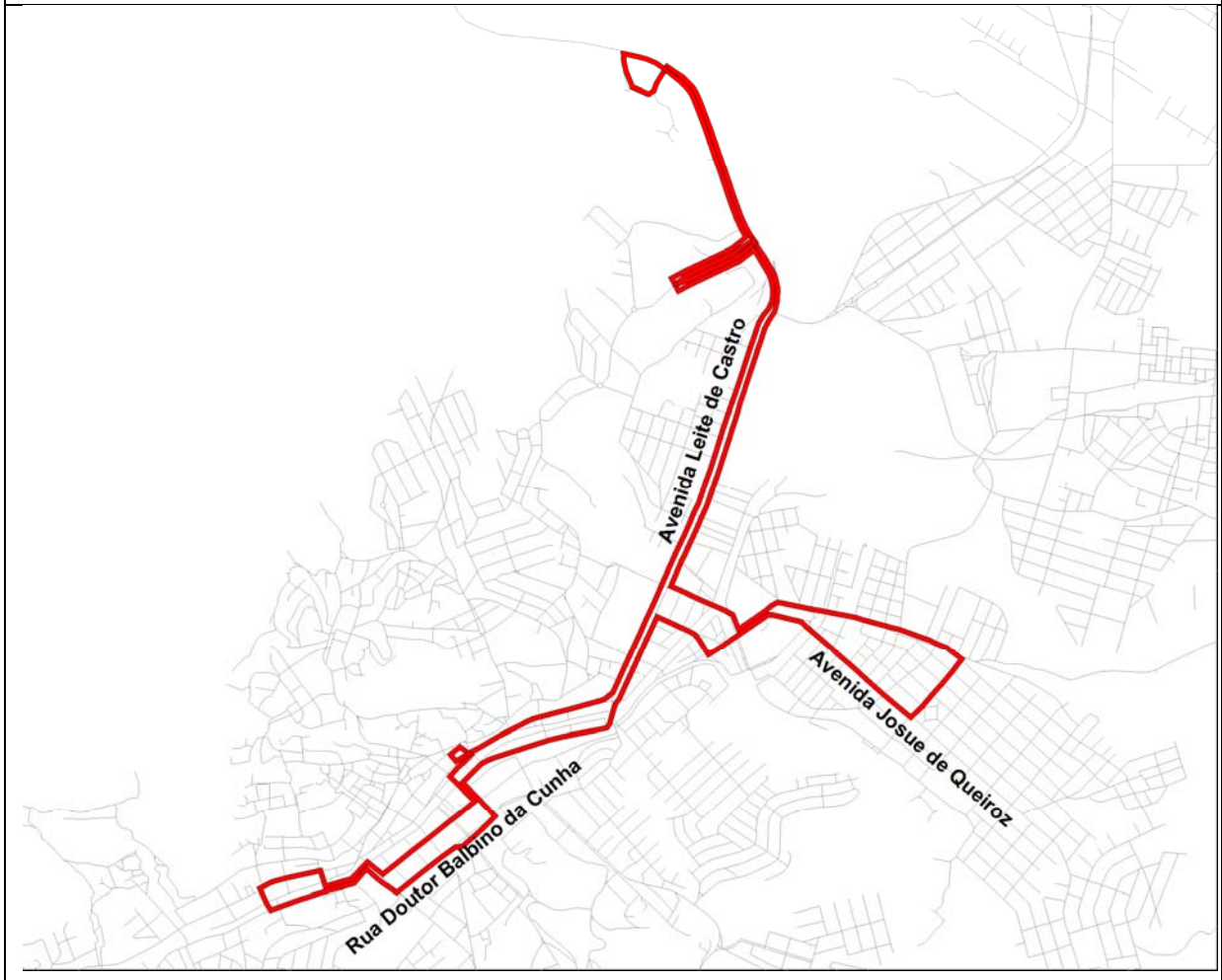
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
10:00			18:10		
11:00			19:10		
12:10			20:10		
13:00			21:10		
14:25			22:10		
15:15			23:00		
16:10					
17:10					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 14 - CTAN / BIQUINHA

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

AEROPORTO / FORUM		Linha 15
Descrição de Itinerário		
Partida – Colinas Del-Rei		Retorno – Aeroporto
Av. 8 de Dezembro ac. Res. Colinas Del Rei		Aeroporto Pref. Octavio de Almeida Neves
Avenida 8 de Dezembro		Avenida 31 de Março
Rua Comendador Bastos		Avenida dos Independentes
Rua Maria Teresa		Rua Antonio Augusta da Silva
Rua Antonio Josino de Andrade		Rua Tomé Portes Del Rei
Rua Antonio Rocha		Avenida Sete de Setembro
Avenida Leite de Castro		Rua Expedicionário Francisco Batista Rios
Rua Doutor Oscar da Cunha		Avenida Josué de Queiroz
Rua Virgilio Carazza		Rua Bernardo Guimarães
Praça Pedro Paulo		Rua José Falconieri dos Santos
Rua General Aristides Prado		Rua General Aristides Prado
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras		Rua João Hallack
Avenida Josué de Queiroz		Rua Frei Candido
Rua Expedicionário Francisco Batista Rios		Avenida Leite de Castro
Avenida Sete de Setembro		Rua Paulo Freitas
Rua Tome Portes Del Rei		Praça Raul Soares
Rua Antonio Augusta da Silva		Avenida Presidente Tancredo Neves
Avenida dos Independentes		Rua Amélia Ribeiro Guedes
Avenida 31 de Março		Rua João Jacob
Aeroporto Pref. Octavio de Almeida Neves		Rua Jose Leite de Andrade
		Avenida Presidente Tancredo Neves
		Ponte Benedito Valadares



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

AEROPORTO / FORUM		Linha 15
Descrição de Itinerário		
Partida – Colinas Del-Rei		Retorno – Aeroporto
		Rua Maria Teresa
		Avenida Tiradentes
		Rua Padre Jose Maria Xavier
		Praça Frei Orlando
		Rua Doutor Balbino da Cunha
		Rua Comendador Bastos
		Avenida 8 de Dezembro
		Av. 8 de Dezembro ac. Res. Colinas Del Rei

Tempo de Viagem: 90 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

AEROPORTO / FORUM	Linha 15
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Saída: Colinas Del-Rei	Retorno: Aeroporto
------------------------	--------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:35			14:30		
07:55			16:20		
09:30			17:40		
11:10			19:10		
13:05					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:00			13:45		
07:15			15:25		
08:40			17:00		
10:15			18:30		
12:20			19:45		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

AEROPORTO / FORUM	Linha 15
<i>Quadro de Horários</i>	
Sábados	

Saída: Colinas Del-Rei	Retorno: Aeroporto
-------------------------------	---------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:35			11:10		
07:55			13:05		
09:30					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:00			10:15		
07:15			12:20		
08:40					



Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SOLAR DA SERRA / GUARDA-MÓR		Linha 16
Descrição de Itinerário		
Partida – Solar da Serra		Retorno – Guarda-Mor
Rua Antonina de Almeida Neves		Rua Delegado Jose Lima
Avenida Luiz Giarola		Rua Gustavo Alves Braga
Avenida do Contorno		Rua Vereador Vicente Cantelmo
Rua Jose Neves		Rua Francisco Assis Cunha
Avenida do Contorno		Rua Padre Miguel Afonso de Andrade
Rua Antonio Augusta da Silva		Rua domingos Camarano
Rua Tome Portes Del Rei		Rua Padre Rocha
Avenida Sete de Setembro		Rua Padre Jose Maria Xavier
Rua Jose Falconieri dos Santos		Praça Frei Orlando
Rua General Aristides Prado		Rua Doutor Balbino da Cunha
Rua João Hallack		Rua Comendador Bastos
Rua Frei Candido		Rua Maria Teresa
Avenida Leite de Castro		Rua Antonio Josino de Andrade
Rua Paulo Freitas		Rua Antonio Rocha
Praça Raul Soares		Avenida Leite de Castro
Avenida Presidente Tancredo Neves		Rua Doutor Oscar da Cunha
Rua Amelio Ribeiro Guedes		Rua Virgilio Carazza
Rua João Jacob		Praça Pedro Paulo
Rua Jose Leite de Andrade		Rua General Aristides Prado
Avenida Presidente Tancredo Neves		Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras
Rua Maria Teresa		Rua Bernardo Guimarães
Avenida Tiradentes		Avenida Sete de Setembro



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SOLAR DA SERRA / GUARDA-MÓR		Linha 16
Descrição de Itinerário		
Partida – Solar da Serra		Retorno – Guarda-Mor
Rua Padre Jose Maria Xavier		Rua Tome Portes Del Rei
Rua Padre Rocha		Rua Antonio Augusta da Silva
Rua domingos Camarano		Avenida do Contorno
Rua Padre Miguel Afonso de Andrade		Rua Engenheiro Jose Luiz Amarante
Rua Francisco Assis da Cunha		Avenida Luiz Giarola
Rua Vereador Vicente Cantelmo		Rua Antonina de Almeida Neves
Rua Delegado Jose Lima		

Tempo de Viagem: 100 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SOLAR DA SERRA / GUARDA-MÓR	Linha 16
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Saída: Solar da Serra	Retorno: Guarda-Mor
-----------------------	---------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:10			14:15		
07:45			15:45		
09:15			17:15		
11:15			19:15		
12:45			20:35		

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:00			15:05		
08:35			16:35		
10:05			18:05		
12:05			20:00		
13:35					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SOLAR DA SERRA / GUARDA-MÓR	Linha 16
<i>Quadro de Horários</i>	
Sábados	

Saída: Solar da Serra	Retorno: Guarda-Mor
------------------------------	----------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:10			11:45		
08:05			13:05		
09:45					

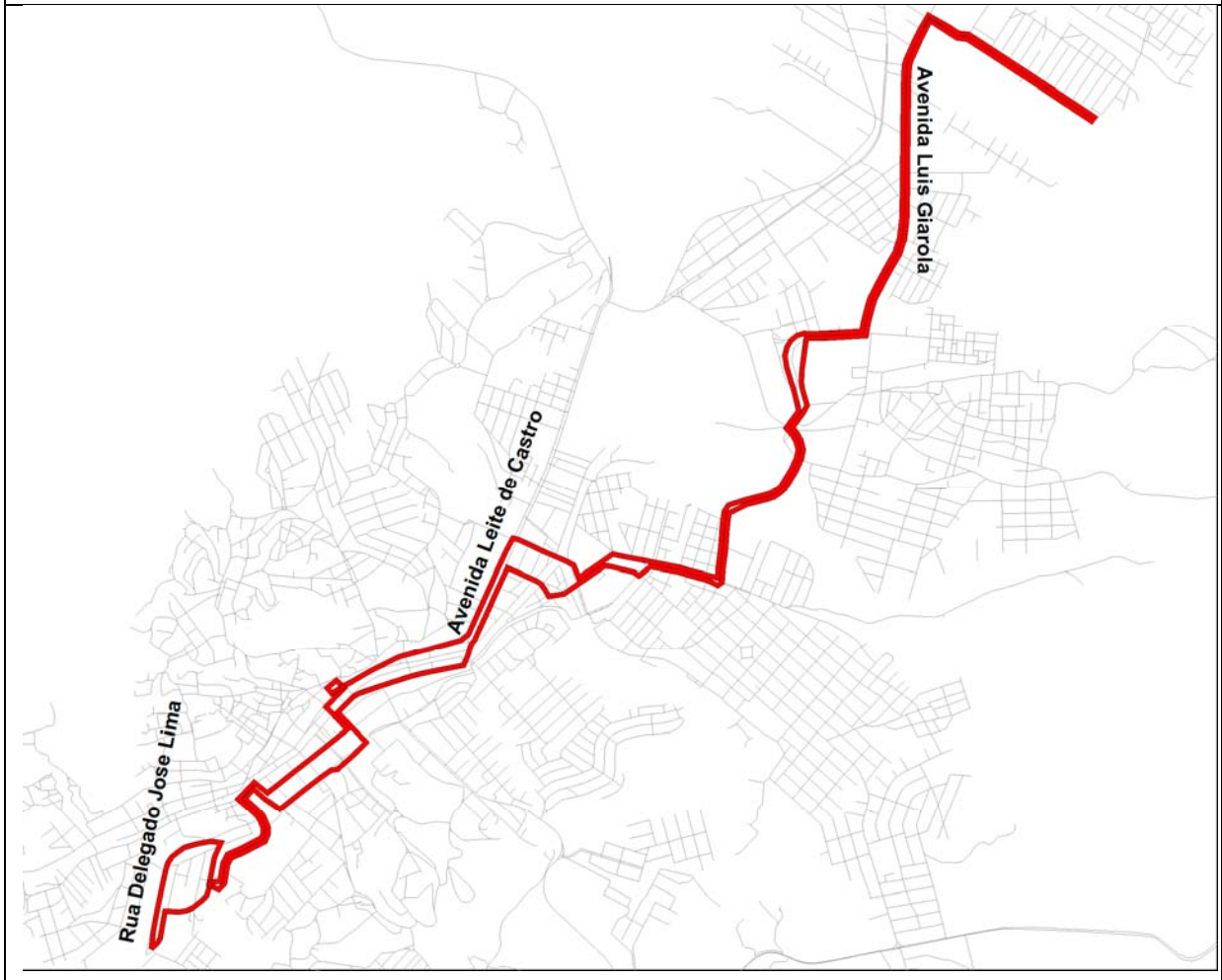
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:05			12:30		
08:50			13:50		
10:30					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 16 - SOLAR DA SERRA / GUARDA-MÓR

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

GIRASSOL / GUARDA-MOR VIA DIV. SANTA CRUZ DE MINAS		Linha 17
Descrição de Itinerário		
Partida – Girassol		Retorno – Guarda-Mór
Avenida Vicente Rosa		Rua Delegado Jose Lima
Avenida Luiz Giarola		Rua Gustavo Alves Braga
Rua Engenheiro Jose Luiz Amarante		Rua Vereador Vicente Cantelmo
Avenida do Contorno		Rua Francisco Assis Cunha
Rua Jose Neves		Rua Padre Miguel Afonso de Andrade
Avenida do Contorno		Rua domingos Camarano
Rua Antonio Augusta da Silva		Rua Padre Rocha
Rua Tome Portes Del Rei		Rua Padre Jose Maria Xavier
Avenida Sete de Setembro		Praça Frei Orlando
Rua Jose Falconieri dos Santos		Rua Doutor Balbino da Cunha
Rua General Aristides Prado		Rua Comendador Bastos
Rua João Hallack		Rua Maria Teresa
Rua Frei Candido		Rua Antonio Josino de Andrade
Avenida Leite de Castro		Rua Antonio Rocha
Rua Paulo Freitas		Avenida Leite de Castro
Praça Raul Soares		Rua Doutor Oscar da Cunha
Avenida Presidente Tancredo Neves		Rua Virgilio Carazza
Rua Amelio Ribeiro Guedes		Praça Pedro Paulo
Rua João Jacob		Rua General Aristides Prado
Rua Jose Leite de Andrade		Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras
Avenida Presidente Tancredo Neves		Rua Bernardo Guimarães
Rua Maria Teresa		Avenida Sete de Setembro



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

GIRASSOL / GUARDA-MOR VIA DIV. SANTA CRUZ DE MINAS		Linha 17
Descrição de Itinerário		
Partida – Girassol		Retorno – Guarda-Mór
Avenida Tiradentes		Rua Tome Portes Del Rei
Rua Padre Jose Maria Xavier		Rua Antonio Augusta da Silva
Rua Padre Rocha		Avenida do Contorno
Rua domingos Camarano		Rua Engenheiro Jose Luiz Amarante
Rua Padre Miguel Afonso de Andrade		Avenida Luiz Giarola
Rua Francisco Assis da Cunha		Rua Luiz Mazzelli Cipriani
Rua Vereador Vicente Cantelmo		Rua Nove
Rua Delegado Jose Lima		Avenida Vicente Rosa

Tempo de Viagem:

85 minutos (dias úteis)

80 minutos (sábados)



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

GIRASSOL / GUARDA-MOR VIA DIV. SANTA CRUZ DE MINAS	Linha 17
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Saída: Girassol	Retorno: Guarda-Mór
-----------------	---------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:05			16:35		
08:35			18:05		
10:05			20:20		
12:05			21:20		
13:35			22:20		
15:05					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:50			17:20		
09:20			18:50		
10:50			20:50		
12:50			21:50		
14:20			22:45		
15:50					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

GIRASSOL / GUARDA-MOR VIA DIV. SANTA CRUZ DE MINAS	Linha 17
Quadro de Horários	
Sábados	

Saída: Girassol	Retorno: Guarda-Mór
-----------------	---------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:40			16:20		
09:00			17:40		
10:20			19:00		
12:20			21:00		
13:40			22:10		
15:00					

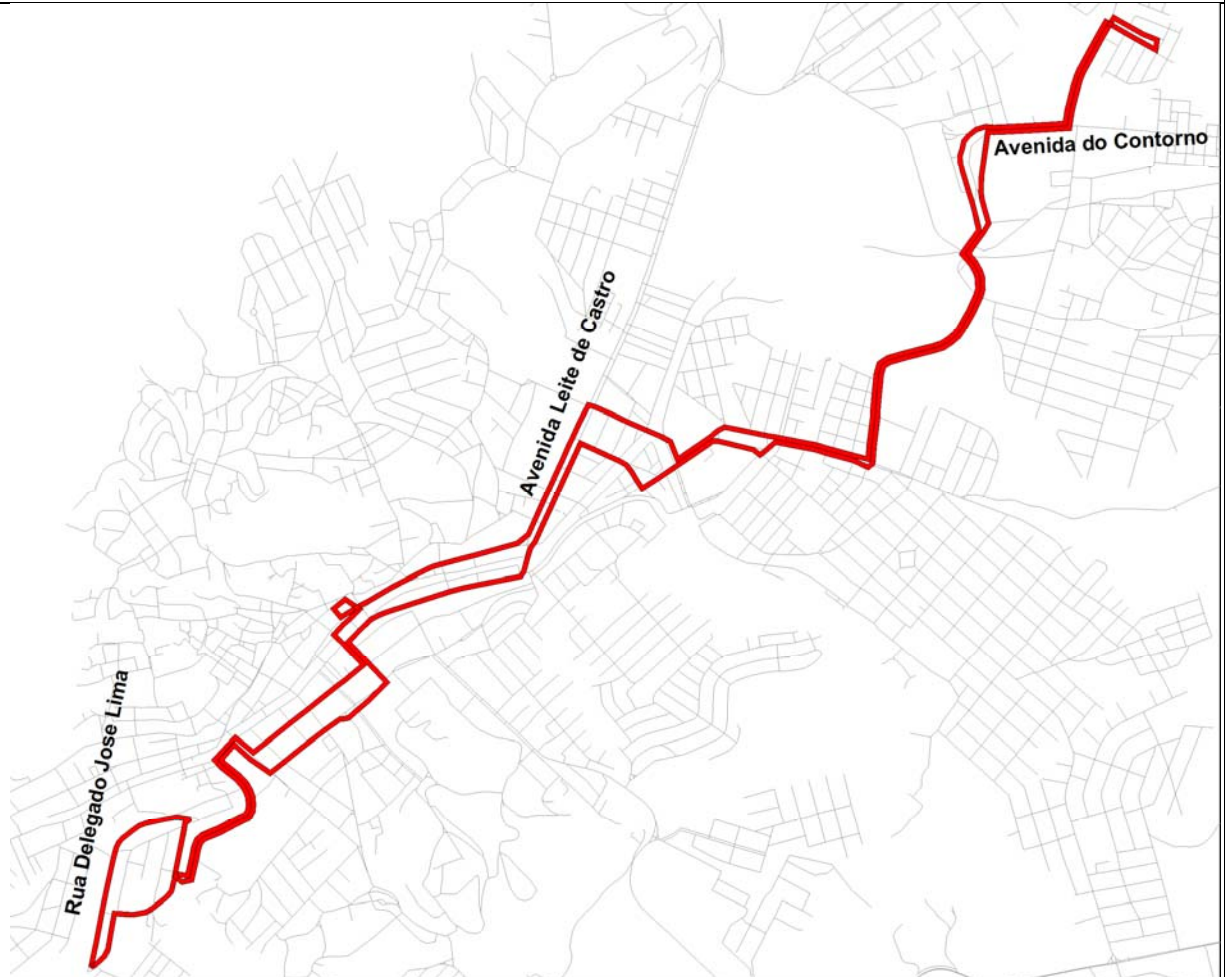
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
08:20			17:00		
09:40			18:20		
11:00			19:40		
13:00			21:40		
14:20			22:40		
15:40					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 17 - GIRASSOL / GUARDA-MOR VIA DIV. SANTA CRUZ DE MINAS

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 18
Descrição de Itinerário		
Partida – Rio das Mortes		Retorno – São João Del-Rei
Ponto Final Goiabeira de Cima		
Estrada da Goiabeira de Cima		
Estrada da Goiabeira de Baixo		
Rua Antonio de Paula Neves		
Acesso a Estrada Ferrovia do Aço		
Estrada Ferrovia do Aço		
Acesso ao Largo da Cruz		
Estada do Largo da Cruz		
Rua Vereador Ernesto da Silva Braga		
Rua Ministro Gabriel Passos		
Rua Vereador Ernesto da Silva Braga		
Rua Jose Teodoro da Silva		
Rua João Silvério da Silva		
Ponto na Trabanda		
Rua João Silvério da Silva		
Rua Jose Teodoro da Silva		
Rua Vereador Ernesto da Silva Braga		
Rua Ministro Gabriel Passos		
BR-265 Acesso ao Rio das Mortes		
BR-265		
BR-265 Acesso ao Tijuco AMG 0460		
AMG 0460		Rua Coronel Antonio Maria Claret da Silva



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 18
Descrição de Itinerário		
Partida – Rio das Mortes		Retorno – São João Del-Rei
Avenida Maria Alves Barbosa		Term. Rod. Pref. Octavio de Almeida Neves
Rua São João		Rua Frei Candido
Rua Padre Rocha		Avenida Leite de Castro
Praça Doutor Fausto Mourão		Rua Paulo Freitas
Rua Padre Jose Maria Xavier		Praça Raul Soares
Praça Frei Orlando		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Doutor Balbino da Cunha		Rua Maria Teresa
Rua Comendador Bastos		Avenida Tiradentes
Rua Maria Teresa		Rua Padre Jose Maria Xavier
Rua Antonio Josino de Andrade		Praça Doutor Fausto Mourão
Rua Antonio Rocha		Rua Padre Rocha
Avenida Leite de Castro		Rua São João
Rua Doutor Oscar da Cunha		Avenida Maria Alves Barbosa
Rua Coronel Antonio Maria Claret da Silva		AMG 0460
Terminal Rod. P. Octavio de Almeida Neves		BR-265 Acesso ao Tijuco
		BR-265
		BR-265 Acesso ao Rio das Mortes
		Rua Ministro Gabriel Passos
		Rua Jose Candido das Neves
		Rua Vereador Ernesto da Silva Braga
		Estrada do Largo da Cruz
		Acesso Estrada da Ferrovia do Aço



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 18
Descrição de Itinerário		
Partida – Rio das Mortes		Retorno – São João Del-Rei
		Estrada para Ferrovia do Aço
		Estrada do Povoado Goiabeira de Baixo
		Estrada do Povoado Goiabeira de Cima

Tempo de Viagem: 100 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI - EXT. POV. DO CANELA		Linha 18.E
Descrição de Itinerário		
Partida – Povoado do Canela		Retorno – Rio das Mortes
Povoado do Canela		Rua Min. G.I Passos - E. E. Evandro Ávila
Estrada do Povoado do Canela		BR-265 Acesso ao Rio das Mortes
Acesso ao Povoado do Canela		Ponte de Concreto Na BR-265
BR-265		BR-265
Acesso A Calcinação Vitória		Ponte de Concreto Na BR-265
Estrada de Acesso Goiabeira de Cima		BR-265 Acesso Estrada da Ferrovia do Aço
Bota Fora da Calcinação Vitoria		BR-265
Acesso Pedreira da Calcinação Vitoria		BR-265 Acesso Calcinação Vitória
Povoado da Goiabeira de Cima		BR-265 Acesso ao Povoado do Canela
Estrada da Goiabeira de Cima		Estrada Para Povoado do Canela
Sítio Nossa Senhora Aparecida		Povoado do Canela
Rua Antonio de Paula Neves		
Goiabeira de Baixo		
Escola Munc. Goiabeira		
Acesso A Estrada do Povoado da Goiabeira		
Estrada de Acesso Ferrovia do Aço		
Acesso ao Pesque-Pague Pinheiros		
Acesso ao Povoado Largo da Cruz		
Estrada de Acesso Ferrovia do Aço		
BR-265		
BR-265 Acesso ao Rio das Mortes		
Escola Estadual Evandro Avila		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI - EXT. POV. DO CANELA		Linha 18.E
Descrição de Itinerário		
Partida – Povoado do Canela		Retorno – Rio das Mortes
Rua Ministro Gabriel Passos		
Rua Jose Candido das Neves		
Rua Vereador Ernesto da Silva Braga		
Rua Ministro Gabriel Passos		

Tempo de Viagem: 100 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI	Linha 18
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

SJDR	Rio das Mortes	Trabanda	Goiabeira	Goiabeira-Cima
------	----------------	----------	-----------	----------------

Horário	Horário	Horário	Horário	Horário
06:50	06:00	05:50	05:35	05:30
07:00	06:30	06:20	06:05	06:00
08:30	07:20	07:15	07:10	07:05
10:00	07:30	09:15	07:50	07:45
11:00	08:00	11:10	10:40	12:15
12:00	09:25	12:40	12:20	15:15
14:15	11:20	14:45	12:50	17:50
15:30	12:30	17:45	15:20	
16:55	13:00		17:55	
17:00	15:30			
17:25	17:50			
17:35	18:30			
18:50	22:10			
19:30				
20:00				
22:40				



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI	Linha 18
<i>Quadro de Horários</i>	
Sábados	

SJDR	Rio das Mortes	Trabanda	Goiabeira	Goiabeira-Cima
------	----------------	----------	-----------	----------------

Horário	Horário	Horário	Horário	Horário
07:00	06:10	06:00	05:45	05:30
08:30	07:30	07:15	07:50	07:45
10:00	08:00	09:15	10:40	15:15
11:55	09:25	11:10	12:45	17:50
12:00	11:20	15:00	15:20	
14:15	12:50	18:05	17:55	
17:00	15:30			
19:30	18:25			



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI	Linha 18
<i>Quadro de Horários</i>	
Domingos e Feriados	

SJDR	Rio das Mortes	Trabanda	Goiabeira	Goiabeira-Cima
------	----------------	----------	-----------	----------------

Horário	Horário	Horário	Horário	Horário
09:00	07:25	07:15	07:00	06:55
12:00	09:55	09:50	09:40	09:35
15:45	13:00	12:50	12:40	12:35
18:30	17:50	17:45	17:30	17:25



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI - EXT. POV. DO CANELA	Linha 18.E
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Saída: São João del-Rei	Retorno: Canela
-------------------------	-----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:10					
11:00					
17:00					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:50					
12:00					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI - EXT. POV. DO CANELA	Linha 18.E
<i>Quadro de Horários</i>	
Sábados	

Saída: São João del-Rei	Retorno: Canela
-------------------------	-----------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs

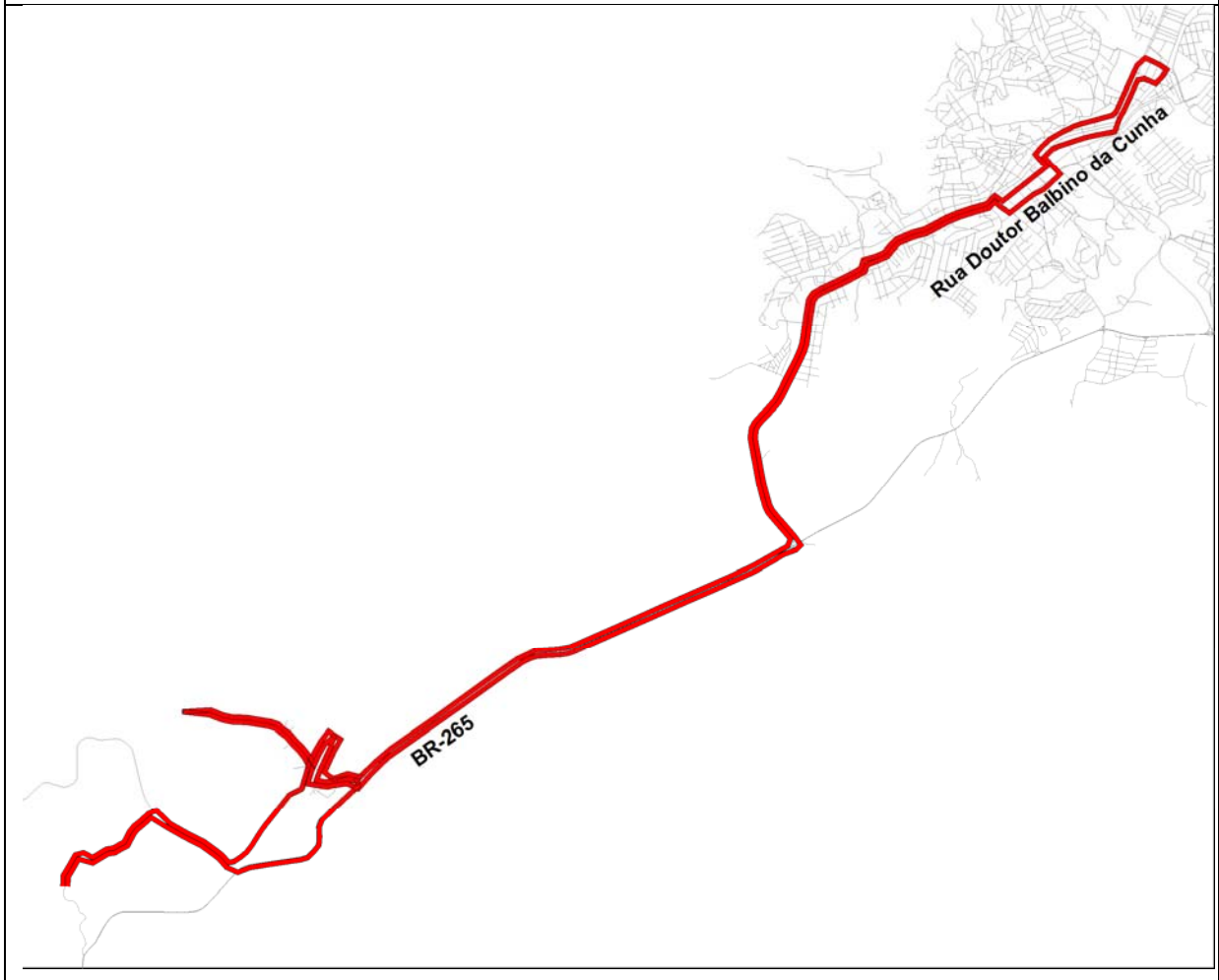
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:00					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 18 - RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI

Mapa com o Traçado do Itinerário

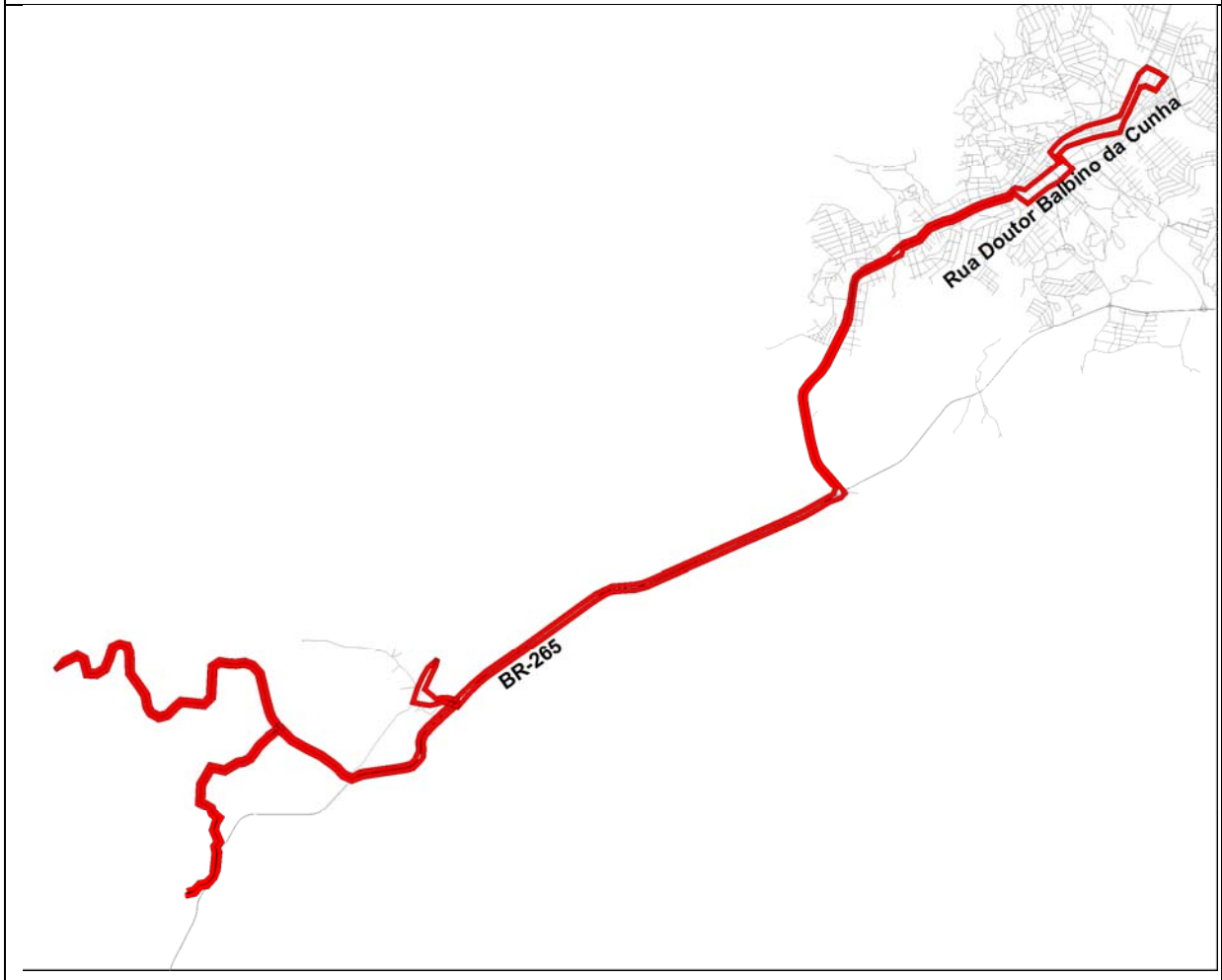




Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 18.E - RIO DAS MORTES / SÃO JOÃO DEL-REI - EXT. POV. DO CANELA

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO SEBASTIÃO DA VITÓRIA / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 19
Descrição de Itinerário		
Partida – São Seb. da Vitória		Retorno - São João del-Rei
BR-265 Saída da Colônia		Ter. Rod. Pref. Octavio de Almeida Neves
BR-265		Rua Frei Candido
BR-265 Acesso MGC 383		Avenida Leite de Castro
MGC 383		Rua Paulo Freitas
MGC 383 Acesso Povoado do Januario		Praça Raul Soares
Estrada Para Povoado do Januario		Avenida Presidente Tancredo Neves
Povoado do Januario		Ponte Benedito Valadares
Estrada Para Povoado do Januario		Rua Maria Teresa
MGC 383 Acesso Povoado do Januario		Avenida Tiradentes
MGC 383		Rua Padre Jose Maria Xavier
MGC 383 Acesso A BR-265		Praça Doutor Fausto Mourão
BR-265 Acesso Estrada da Ferrovia do Aço		Rua Padre Rocha
BR-265 Acesso ao Rio das Mortes		Rua São João
BR-265 Acesso ao Tijuco		Avenida Maria Alves Barbosa
AMG 0460		AMG 0460
Avenida Maria Alves Barbosa		BR-265 Acesso ao Tijuco
Rua São João		BR-265
Rua Padre Rocha		BR-265 Acesso ao Rio das Mortes
Praça Doutor Fausto Mourão		BR-265 Acesso Estrada Ferrovia do Aço
Rua Padre Jose Maria Xavier		BR-265 Acesso a Calcinação Vitoria
Praça Frei Orlando		BR-265 Acesso Povoado do Canela
Rua Doutor Balbino da Cunha		BR-265 Acesso MGC 383



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO SEBASTIÃO DA VITÓRIA / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 19
Descrição de Itinerário		
Partida – São Seb. da Vitória		Retorno - São João del-Rei
Rua Comendador Bastos	MGC 383	
Rua Maria Teresa	MGC 383 Acesso Povoado do Januario	
Rua Antonio Josino de Andrade	Estrada Povoado Januario	
Rua Antonio Rocha	Povoado do Januario	
Avenida Leite de Castro	Estrada Povoado Januario	
Rua Doutor Oscar da Cunha	MGC 383 Acesso Povoado do Januario	
Ter. Rod. Pref. Octavio de Almeida Neves	MGC 383	
	MGC 383 Acesso BR-265	
	BR-265 São Sebastião da Vitoria (Colônia)	

Tempo de Viagem: 120 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO SEBASTIÃO DA VITÓRIA / S J DEL-REI EXT. RIO MORTES		Linha 19.E
Descrição de Itinerário		
Partida – São Seb. da Vitória		Retorno – São João del-Rei
BR-265 Acesso ao Rio das Mortes		BR-265 Acesso ao Rio das Mortes
Rua Ministro Gabriel Passos		Rua Ministro Gabriel Passos
Rua Jose Candido das Neves		Rua Jose Candido das Neves
Rua Vereador Ernesto da Silva Braga		Rua Vereador Ernesto da Silva Braga
Rua Ministro Gabriel Passos		Rua Ministro Gabriel Passos
BR-265 Acesso ao Rio das Mortes		BR-265 Acesso ao Rio das Mortes

Tempo de Viagem: 120 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO SEBASTIÃO DA VITÓRIA / SÃO JOÃO DEL-REI	Linha 19
Quadro de Horários	
Dias Úteis	

Saída: São Seb. da Vitória	Retorno: São João del-Rei
-----------------------------------	----------------------------------

Horário	Car	Obs	Horário	Car	Ob	Horário	Car	Ob	Horário	Car	Obs
06:00			14:40 (1)			09:00 (1)			15:45		
10:00 (1)			16:25 (1)			12:00			17:30		
13:00 (1)			18:30 (1)			13:50			19:00 (1)		
(1) Extensão ao Rio das Mortes											



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO SEBASTIÃO DA VITÓRIA / SÃO JOÃO DEL-REI	Linha 19
<i>Quadro de Horários</i>	
Sábados	

Saída: São Seb. da Vitória	Retorno: São João del-Rei
-----------------------------------	----------------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
10:00					
13:00					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
09:00					
12:15					
16:30					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 19 - SÃO SEBASTIÃO DA VITÓRIA / SÃO JOÃO DEL-REI

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 19.E - SÃO SEBASTIÃO DA VITÓRIA / S J DEL-REI EXT. RIO MORTES

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO JOÃO DEL-REI / VALO NOVO		Linha 20
Descrição de Itinerário		
Partida – São João Del-Rei		Retorno – Bahia
Alameda Sebastiana Taroco Vianini		Salão Comunitário da Bahia
Avenida Leite de Castro		Estrada da Bahia
Rua Paulo Freitas		Acesso Estrada da Bahia
Praça Raul Soares		Estrada Valo Novo
Avenida Presidente Tancredo Neves		Povoado Valo Novo
Ponte Benedito Valadares		Estrada Valo Novo
Rua Maria Teresa		Acesso Povoado de Brasilinha
Avenida Tiradentes		Povoado do Zueira
Rua Padre Jose Maria Xavier		Estrada Valo Novo
Praça Doutor Fausto Mourão		MGC 383
Rua Padre Rocha		MGC 383 Km 145
Rua São João		MGC 383 Cruzeiro da Barra
Avenida Maria Alves Barbosa		MGC Acesso Povoado Arcanjo
AMG 0460		MGC 383 Acesso Povoado do Januario
BR-265 Acesso ao Tijuco		MGC 383 Km 129
BR-265 Acesso ao Rio das Mortes		MGC 383 Acesso A BR-265
BR-265 Acesso Estrada Ferrovia do Aço		BR-265
BR-265		BR-265 Povoado do Canela
BR-265 Acesso Calcinação Vitoria		BR-265 Acesso Calcinação Vitoria
BR-265 Acesso Povoado do Canela		BR-265 Acesso Estrada da Ferrovia do Aço
BR-265 Acesso MGC 383		BR-265 Acesso ao Rio das Mortes
MGC 383		BR-265 Acesso ao Tijuco



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO JOÃO DEL-REI / VALO NOVO		Linha 20
Descrição de Itinerário		
Partida – São João Del-Rei		Retorno – Bahia
MGC 383 Acesso Povoado do Januario	AMG 0460	
MGC 383 Km 136 Acesso A Arcanjo	Avenida Maria Alves Barbosa	
MGC 383 Acesso Cruzeiro da Barra	Rua São João	
MGC 383 - Zueira, Brasilinha, V Novo, Bahia	Rua Padre Rocha	
Estrada Acesso Valo Novo	Praça Doutor Fausto Mourão	
Acesso Valo Novo	Rua Padre Jose Maria Xavier	
Povoado do Zueira	Praça Frei Orlando	
Acesso Brasilinha	Rua Doutor Balbino da Cunha	
Estrada Valo Novo	Rua Comendador Bastos	
Povoado do Valo Novo	Rua Maria Teresa	
Acesso Estrada Para Bahia	Rua Antonio Josino de Andrade	
Estrada da Bahia	Rua Antonio Rocha	
Salão Comunitário da Bahia	Avenida Leite de Castro	
	Avenida Leite de Castro	
	Alameda Sebastiana Taroco Vianini	

Tempo de Viagem: 180 minutos



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO JOÃO DEL-REI / VALO NOVO	Linha 20
<i>Quadro de Horários</i>	
Todo dia 22 do mês ou no próximo dia útil	

Saída: São João Del-Rei	Retorno: Valo Novo
-------------------------	--------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
06:00					
15:00					

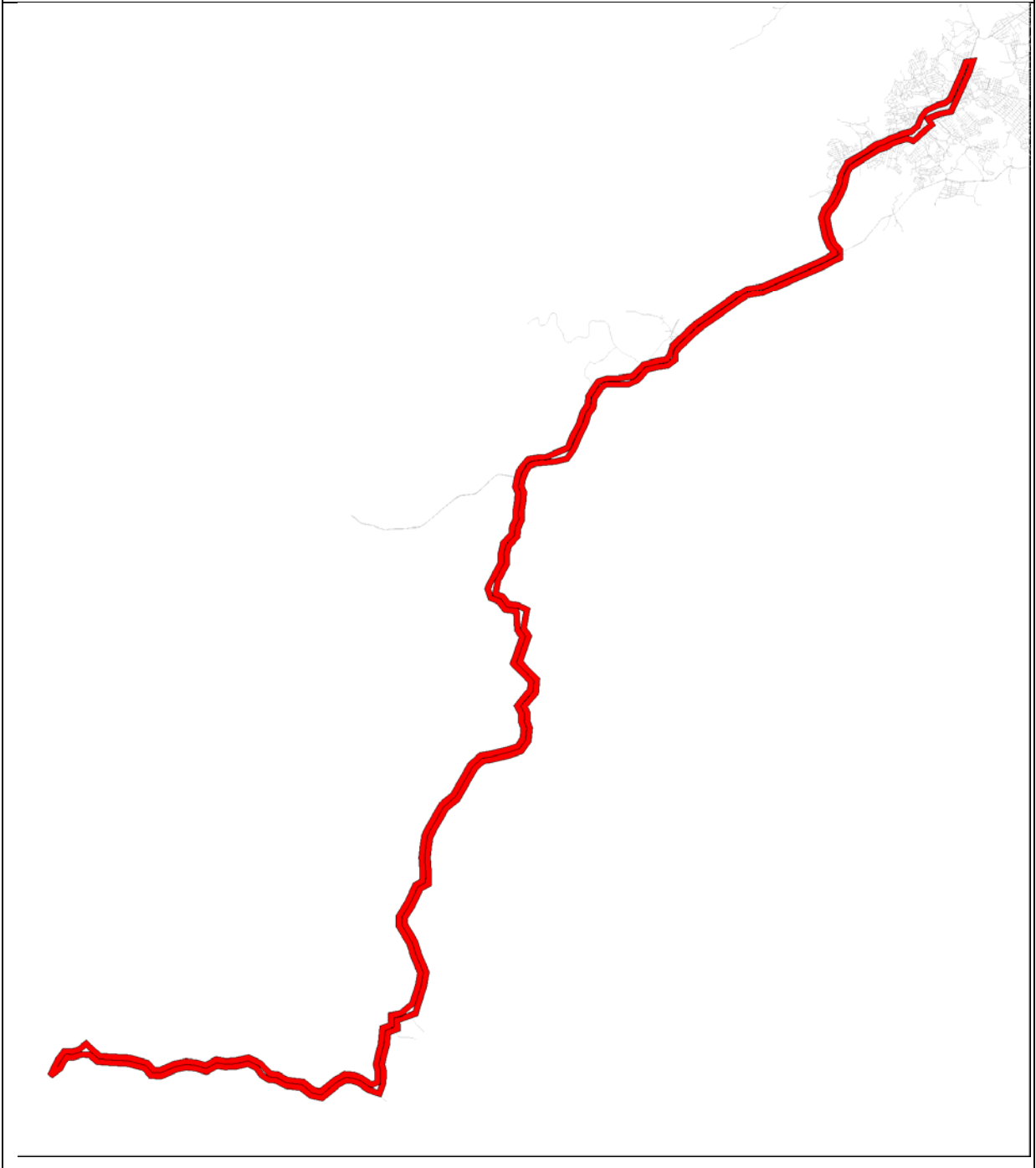
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
08:00					
17:00					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 20 - SÃO JOÃO DEL-REI / VALO NOVO

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

BIQUINHA / COLÔNIA DO FELIZARDO		Linha 21
Descrição de Itinerário		
Partida – Biquinha		Retorno – Colônia do Felizardo
Praça Doutor Fausto Mourão		Rua Otavio Angelo Cassalvara
Rua Padre Jose Maria Xavier		Rua Imigrante Lucindo Taroco
Praça Frei Orlando		Rua Jose Eugenio de Almeida
Rua Doutor Balbino da Cunha		Rua Américo Deodoro Brighenti
Rua Comendador Bastos		Rua Américo Deodoro Brighenti
Rua Maria Teresa		Rua Angelo Cipriano
Rua Antonio Josino de Andrade		Avenida 31 de Março
Rua Antonio Rocha		Avenida Leite de Castro
Avenida Leite de Castro		Rua Paulo Freitas
Rua Doutor Oscar da Cunha		Praça Raul Soares
Rua Coronel Antonio Maria Claret da Silva		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Frei Candido		Rua Amélia Ribeiro Guedes
Avenida Leite de Castro		Rua João Jacob
Avenida 31 de Março		Rua Jose Leite de Andrade
Rua Angelo Cipriano		Avenida Presidente Tancredo Neves
Rua Américo Deodoro Brighenti		Rua Maria Teresa
Rua Imigrante Geovanni Longatti		Avenida Tiradentes
Rua Fluminense		Rua Padre Jose Maria Xavier
Rua Silviano Giarola		Praça Doutor Fausto Mourão
Rua Jose Eugenio de Almeida		
Rua Imigrante Lucindo Taroco		
Rua Otavio Angelo Calçavara		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Tempo de Viagem:



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

BIQUINHA / COLÔNIA DO FELIZARDO	Linha 21
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Saída: Biquinha	Retorno: Colônia do Felizardo
-----------------	-------------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
12:00					
16:00					
18:15					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:10					
12:50					
16:50					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

BIQUINHA / COLÔNIA DO FELIZARDO	Linha 21
<i>Quadro de Horários</i>	
Sábados, Domingos e Feriados	

Saída: Biquinha	Retorno: Colônia do Felizardo
-----------------	-------------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
10:15					
16:15					

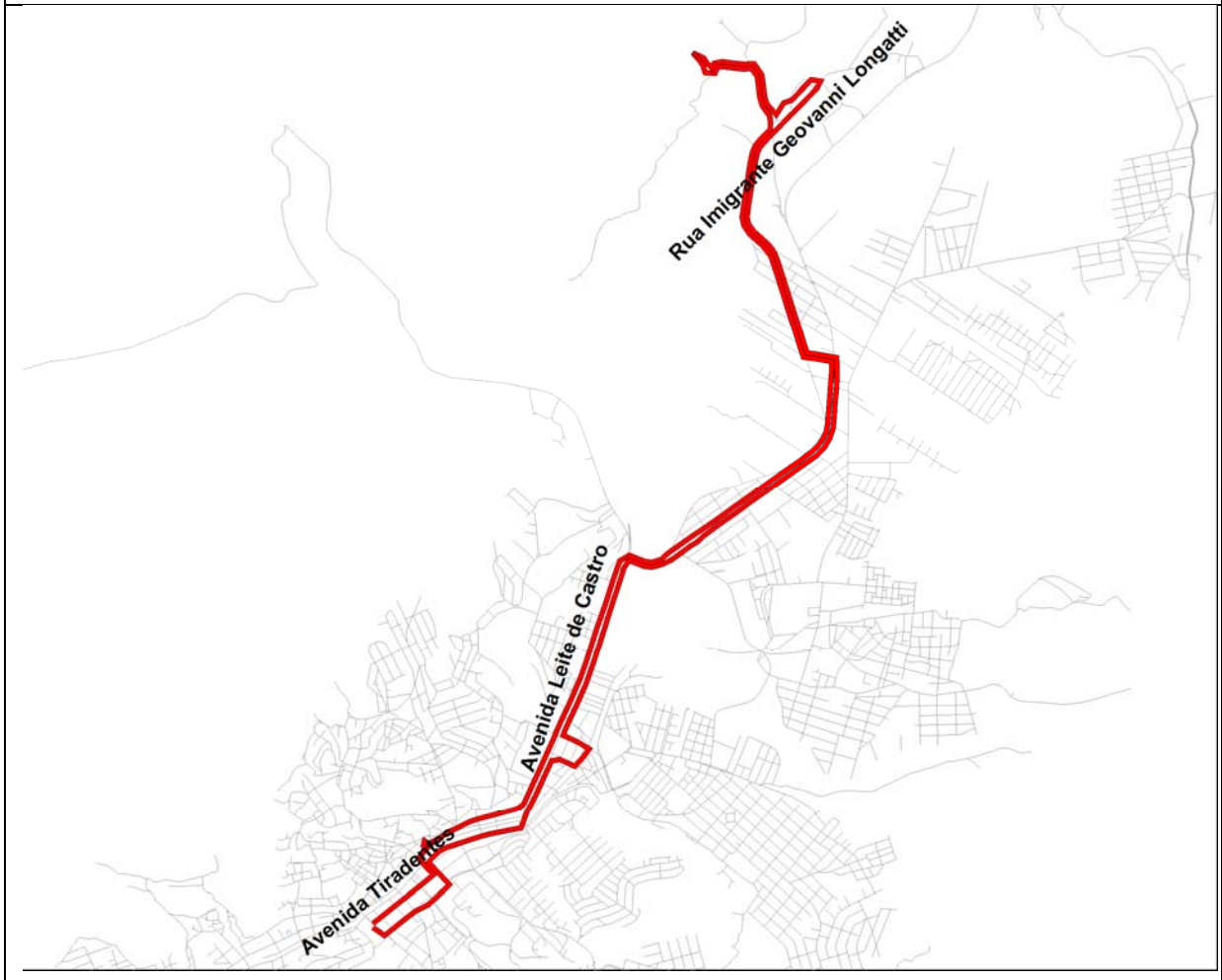
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:45					
11:00					
17:00					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 21 - BIQUINHA / COLÔNIA DO FELIZARDO

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CANANEIA - EMBOABAS / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 22
Descrição de Itinerário		
Partida – Cananeia		Retorno – São João del-Rei
Avenida 8 de Dezembro (Fórum)	Emboabas	
Rua Comendador Bastos	BR-265	
Rua Maria Teresa	BR-265 Km 246	
Avenida Tiradentes	BR-265 Ponte Sobre Córrego Inhambu	
Rua Padre Jose Maria Xavier	BR-265	
Praça Frei Orlando	BR-265 Km248	
Rua Doutor Balbino da Cunha	Ponte Córrego Caldereiro	
Rua Comendador Bastos	BR-265 Acesso a Tiradentes	
Rua Maria Teresa	Córrego Pedra	
Rua Antonio Josino de Andrade	Acesso Casa de Pedra	
Rua Antonio Rocha	Motel Love Story	
Avenida Leite de Castro	BR-265 Sobre Ponte Córrego do André	
Rua Doutor Oscar da Cunha	BR-265	
Rua Virgilio Carazza	BR-265 Ac. Bairro Nossa Sra de Fátima	
Praça Pedro Paulo	Avenida Josué de Queiroz	
Rua General Aristides Prado	Avenida Josué de Queiroz	
Rua Doutor Kleber Vasques Filgueiras	Rua Bernardo Guimarães	
Avenida Josué de Queiroz	Rua José Falconieri dos Santos	
BR-265 Acesso Bairro N. Sra de Fátima	Rua General Aristides Prado	
BR-265	Rua João Hallack	
BR-265 Córrego do André	Rua Frei Candido	
BR-265 Motel Love Story	Avenida Leite de Castro	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CANANEIA - EMBOABAS / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 22
Descrição de Itinerário		
Partida – Cananeia		Retorno – São João del-Rei
BR-265 Acesso A Casa de Pedra		Rua Paulo Freitas
BR-265 Ponte Córrego Pedra		Praça Raul Soares
BR-265 Acesso A Tiradentes		Avenida Presidente Tancredo Neves
BR-265		Rua João Jacob
Emboabas		Rua Jose Leite de Andrade
		Avenida Presidente Tancredo Neves
		Ponte Benedito Valadares
		Rua Maria Teresa
		Avenida Tiradentes
		Rua Padre Jose Maria Xavier
		Praça Frei Orlando
		Rua Doutor Balbino da Cunha
		Rua Comendador Bastos
		Avenida 8 Dezembro



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CANANEIA - EMBOABAS / SÃO JOÃO DEL-REI	Linha 22
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Partida: Cananeia	Retorno: São João del-Rei
-------------------	---------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:00					

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
17:00					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 22 - CANANEIA - EMBOABAS / SÃO JOÃO DEL-REI

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO GONÇALO DO AMARANTE / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 23
Descrição de Itinerário		
Partida – São Gonçalo do Amarante		Retorno – São João del-Rei
São Gonçalo do Amarante		Rua Maria Teresa
Santa Rita		Rua Antonio Josino de Andrade
Estrada do Povoado do Bengo		Rua Antonio Rocha
Rua Padre Fernando Ennig		Avenida Leite de Castro
BR-494 Acesso Para Estrado do Bengo		Rua Doutor Oscar da Cunha
BR-494		Rua Coronel Antonio Maria Claret da Silva
Avenida Leite de Castro		Rua Frei Candido
Rua Paulo Freitas		Avenida Leite de Castro
Praça Raul Soares		BR-494
Avenida Presidente Tancredo Neves		Estrada do Povoado do Bengo
Rua Amélia Ribeiro Guedes		Santa Rita
Rua João Jacob		São Gonçalo do Amarante
Rua Jose Leite de Andrade		
Avenida Presidente Tancredo Neves		
Rua Maria Teresa		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO GONÇALO DO AMARANTE / SÃO JOÃO DEL-REI	Linha 23
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Partida: São Gonçalo do Amarante	Retorno: São João del-Rei
----------------------------------	---------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
08:00					

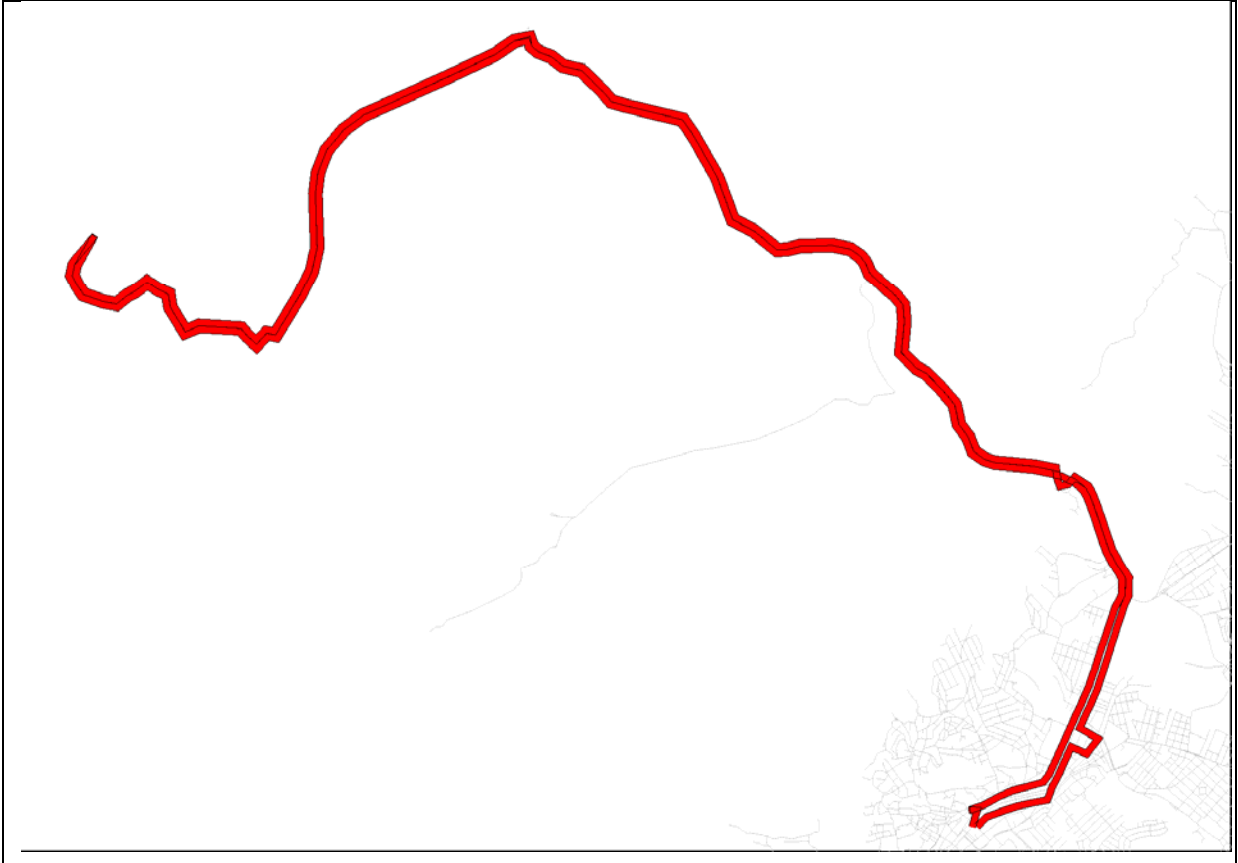
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
18:00					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 23 - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / SÃO JOÃO DEL-REI

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CAQUENDE / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 24
Descrição de Itinerário		
Partida – Caquende		Retorno – São João del-Rei
Caquende		Ter. Rod. Pref. Octavio de Almeida Neves
Jaguara		Rua Frei Candido
BR-265 Saída da Colônia		Avenida Leite de Castro
BR-265		Rua Paulo Freitas
BR-265 Acesso MGC 383		Praça Raul Soares
MGC 383		Avenida Presidente Tancredo Neves
MGC 383 Acesso Povoado do Januario		Ponte Benedito Valadares
Estrada Para Povoado do Januario		Rua Maria Teresa
Povoado do Januario		Avenida Tiradentes
Estrada Para Povoado do Januario		Rua Padre Jose Maria Xavier
MGC 383 Acesso Povoado do Januario		Praça Doutor Fausto Mourão
MGC 383		Rua Padre Rocha
MGC 383 Acesso A BR-265		Rua São João
BR-265 Acesso Estrada da Ferrovia do Aço		Avenida Maria Alves Barbosa
BR-265 Acesso ao Rio das Mortes		AMG 0460
BR-265 Acesso ao Tijuco		BR-265 Acesso ao Tijuco
AMG 0460		BR-265
Avenida Maria Alves Barbosa		BR-265 Acesso ao Rio das Mortes
Rua São João		BR-265 Acesso Estrada Ferrovia do Aço
Rua Padre Rocha		BR-265 Acesso a Calcinação Vitoria
Praça Doutor Fausto Mourão		BR-265 Acesso Povoado do Canela
Rua Padre Jose Maria Xavier		BR-265 Acesso MGC 383



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CAQUENDE / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 24
Descrição de Itinerário		
Partida – Caquende		Retorno – São João del-Rei
Praça Frei Orlando		MGC 383
Rua Doutor Balbino da Cunha		MGC 383 Acesso Povoado do Januario
Rua Comendador Bastos		Estrada Povoado Januario
Rua Maria Teresa		Povoado do Januario
Rua Antonio Josino de Andrade		Estrada Povoado Januario
Rua Antonio Rocha		MGC 383 Acesso Povoado do Januario
Avenida Leite de Castro		MGC 383
Rua Doutor Oscar da Cunha		MGC 383 Acesso BR-265
Ter. Rod. Pref. Octavio de Almeida Neves		BR-265 São Sebastião da Vitoria (Colônia)
		Jaguara
		Caquende



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CAQUENDE / SÃO JOÃO DEL-REI	Linha 24
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Partida: Caquende	Retorno: São João del-Rei
-------------------	---------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:30					

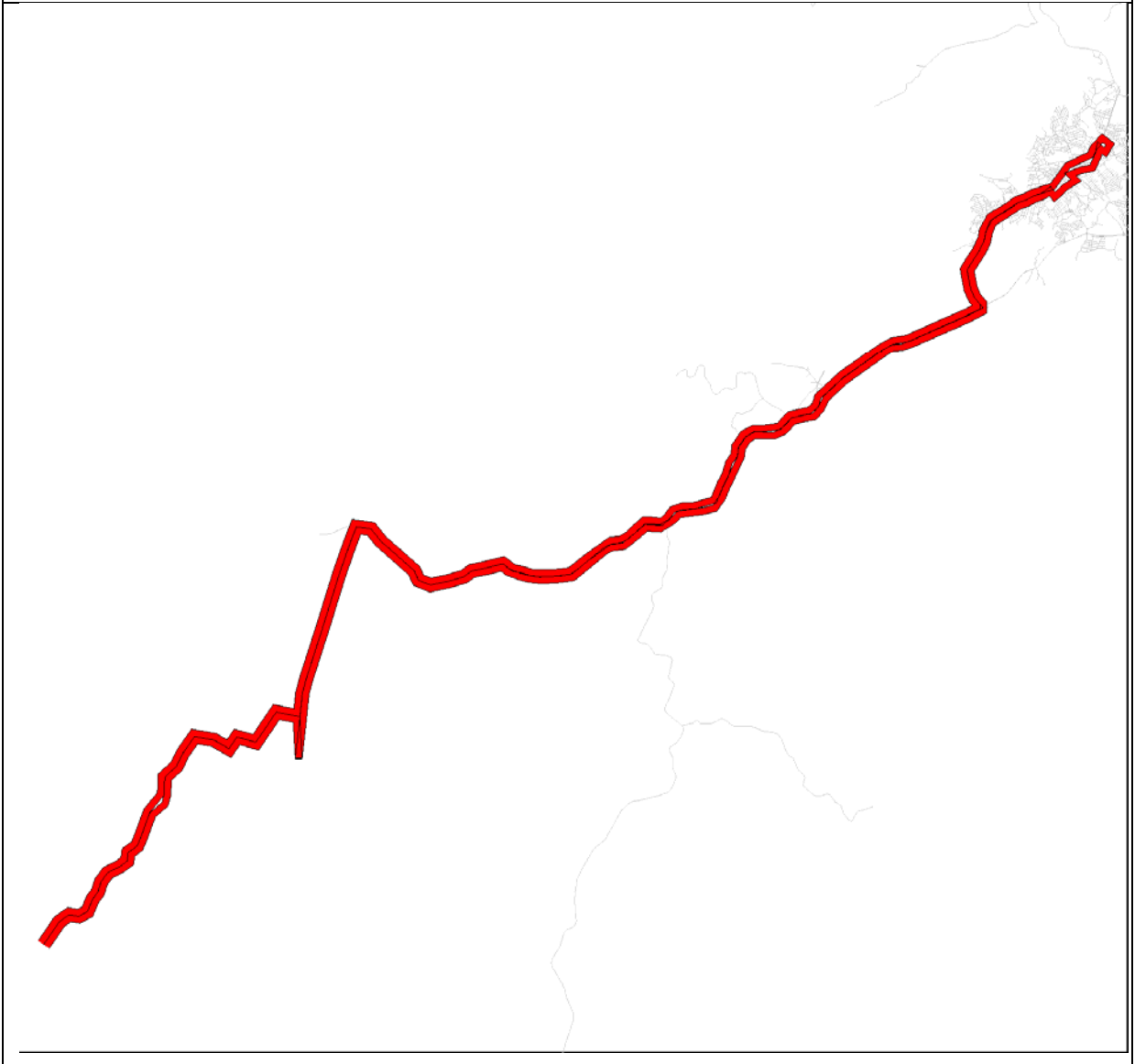
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
17:30					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 24 - CAQUENDE / SÃO JOÃO DEL-REI

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO MIGUEL ARCANGELO / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 25
Descrição de Itinerário		
Partida – São Miguel Arcangelo		Retorno – São João del-Rei
São Miguel Arcangelo		Alameda Sebastiana Taroco Vianini
MGC Acesso Povoado Arcangelo		Avenida Leite de Castro
MGC 383 Acesso Povoado do Januario		Rua Paulo Freitas
MGC 383 Km 129		Praça Raul Soares
MGC 383 Acesso A BR-265		Avenida Presidente Tancredo Neves
BR-265		Ponte Benedito Valadares
BR-265 Povoado do Canela		Rua Maria Teresa
BR-265 Acesso Calcinação Vitoria		Avenida Tiradentes
BR-265 Acesso Estrada da Ferrovia do Aço		Rua Padre Jose Maria Xavier
BR-265 Acesso ao Rio das Mortes		Praça Doutor Fausto Mourão
BR-265 Acesso ao Tijuco		Rua Padre Rocha
AMG 0460		Rua São João
Avenida Maria Alves Barbosa		Avenida Maria Alves Barbosa
Rua São João		AMG 0460
Rua Padre Rocha		BR-265 Acesso ao Tijuco
Praça Doutor Fausto Mourão		BR-265 Acesso ao Rio das Mortes
Rua Padre Jose Maria Xavier		BR-265 Acesso Estrada Ferrovia do Aço
Praça Frei Orlando		BR-265
Rua Doutor Balbino da Cunha		BR-265 Acesso Calcinação Vitoria
Rua Comendador Bastos		BR-265 Acesso Povoado do Canela
Rua Maria Teresa		BR-265 Acesso MGC 383
Rua Antonio Josino de Andrade		MGC 383



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO MIGUEL ARCANGELO / SÃO JOÃO DEL-REI		Linha 25
Descrição de Itinerário		
Partida – São Miguel Arcangelo		Retorno – São João del-Rei
Rua Antonio Rocha		MGC 383 Acesso Povoado do Januario
Avenida Leite de Castro		MGC 383 Km 136 Acesso A Arcangelo
Avenida Leite de Castro		São Miguel Arcangelo
Alameda Sebastiana Taroco Vianini		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

SÃO MIGUEL ARCANGELO / SÃO JOÃO DEL-REI	Linha 25
<i>Quadro de Horários</i>	
Dias Úteis	

Partida: São Miguel Arcangelo	Retorno: São João del-Rei
-------------------------------	---------------------------

Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
07:00					

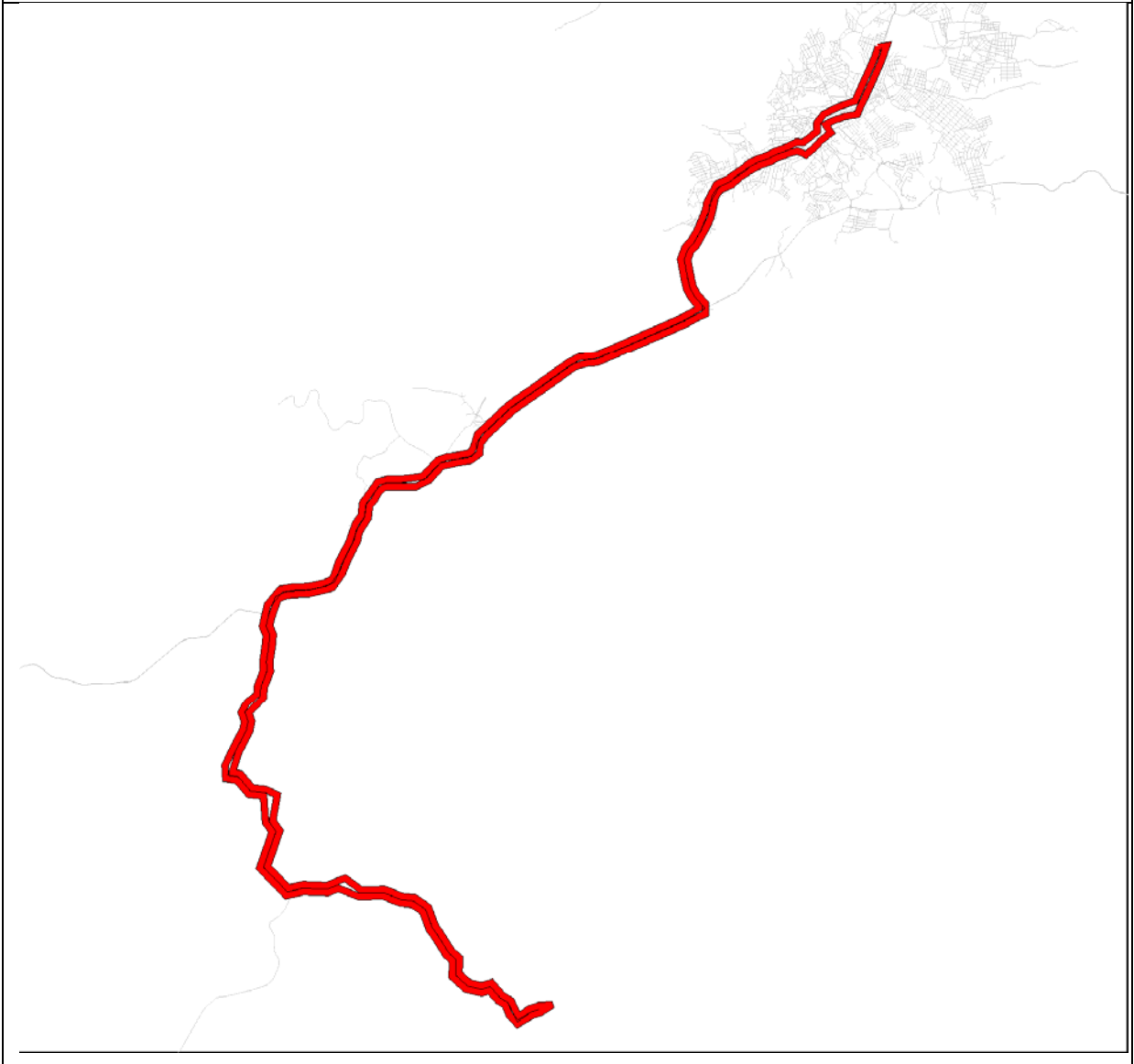
Horário	Carro	Obs	Horário	Carro	Obs
18:00					



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Linha 25 - SÃO MIGUEL ARCANGELO / SÃO JOÃO DEL-REI

Mapa com o Traçado do Itinerário





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CAPÍTULO 7

Pontos de Embarque e Desembarque (PEDs)

Cadastro e Análise



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

PONTOS DE PARADA DE ÔNIBUS - CADASTRO E ANÁLISE

O crescimento desordenado das cidades tem provocado o surgimento de muitos problemas relacionados com a qualidade de vida da população, tornando imprescindível o planejamento nas cidades. Embora os problemas não sejam novos, eles passaram a ter dimensões mais dominantes com o crescimento das populações urbanas.

Um aspecto relevante é a configuração do transporte público por ônibus e, conseqüentemente, na localização dos pontos de parada. Em geral, os sistemas operam de forma radial, diametral ou mista (radiais e diametrais, simultaneamente) e, quase em todos os itinerários, os ônibus param em todos os pontos. Como resultado, o desempenho global do transporte público é ruim e, para os usuários, os tempos de viagem são demasiadamente desconfortáveis diante das distâncias viajadas. Este trabalho apresenta uma discussão sobre as características dos pontos de parada e como suas características podem ser melhoradas para garantir, também, melhor qualidade de serviço no transporte público.

Caracterização dos pontos de parada

O ponto de parada é o local definido na via pública onde se realiza a parada do veículo de transporte coletivo para o embarque e/ou desembarque dos passageiros. Deve possuir características próprias que dependem de sua localização e do tipo de via em que está alocado. O ponto de parada é o elo de ligação entre o sistema de circulação dos pedestres com o sistema de transporte coletivo. A sua inexistência cria a impossibilidade do pedestre ser tornar usuário deste sistema.

Os abrigos devem observar as seguintes premissas, dentre outras: serem instalados para prover a máxima proteção para os usuários contra as intempéries, dar visibilidade para os usuários que estão esperando o ônibus, não atrapalhar a passagem dos pedestres na calçada, criar o mínimo de obstrução visual para os usuários dos veículos.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Do ponto de vista operacional, os pontos de parada exercem influências no desempenho global dos itinerários refletindo no tempo de percurso e velocidade média e, conseqüentemente, nos custos da operação. Do ponto de vista do passageiro, a localização é de grande importância porque determina uma condição de acessibilidade. Pontos de parada próximos geram uma condição boa do ponto de vista da acessibilidade, porém, reduz a velocidade comercial, aumentando o tempo de viagem.

Levantamento dos Pontos de Parada

Com o objetivo de conhecer a situação dos pontos de parada, foi realizado um levantamento completo no sistema, envolvendo uma equipe de pesquisadores que fazia anotações com relação às suas características e cadastramento de seus respectivos endereços.

Foram levantadas informações como: calçamento, largura e estado de conservação; iluminação pública; informações aos usuários; dimensionamento e acessibilidade. Na realização do levantamento, foi utilizado o seguinte formulário:



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

MAPEAMENTO DE PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE			
PED Nº		COORDENADAS GPS:	
ENDEREÇO:		Nº:	
REFERÊNCIA RELEVANTE:			
COBERTURA		ASSENTO	SINALIZAÇÃO
SIM	NÃO	SIM	NÃO
INFORMAÇÕES AOS USUÁRIOS			
HORÁRIOS	ITINERÁRIOS	HORÁRIOS E ITINERÁRIOS	NENHUMA INFORMAÇÃO
LARGURA DO PASSEIO		ILUMINAÇÃO	
		SIM	NÃO
GUIA REBAIXADA		PISO PODOTÁTIL	
SIM	NÃO	SIM	NÃO
PAVIMENTO PASSEIO			
CIMENTO	PEDRA	SEM PAVIMENTAÇÃO	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO PASSEIO			
PÉSSIMO	RUIM	REGULAR	BOM
PAVIMENTO VIA			
ASFALTO	PARALELEPIPEDO	TERRA	
DIMENSIONAMENTO			
OK	SUBDIMENSIONADO	SUPERDIMENSIONADO	
OBSERVAÇÕES:		PROBLEMAS DE SEGURANÇA	
		TRÂNSITO	PESSOAL

O levantamento foi realizado nos 653 pontos de parada do município. Após este cadastramento foi criado um banco de dados contendo todas as informações relativas aos pontos na cidade.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Este trabalho mostra-se de suma importância, pois está diretamente ligado à organização das informações sobre o sistema, e que também está diretamente relacionado com a qualidade do serviço prestado aos usuários.

Resultados do levantamento

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
1	RUA JOSE R. DE SOUZA	4	IGREJA METODOTISTA WESLEYANA
2	RUA JOSE R. DE SOUZA	117	ENTRADA DO SUDARIO
3	RUA JOSE GERALDO BRAGA	85	MERCEARIA LENHEIROS
4	RUA PAULO SEVERIANO	4	CONSELHO TUTELAR - CASA LAR
5	RUA MARIO MAZZONI	225	IGREJA DEUS É O AMOR
6	RUA MARIO MAZZONI	89	
7	RUA SÃO JOSE	695	CABRAL - LOJA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
8	RUA SÃO JOSE	557	
9	RUA SÃO JOSE	s/n	
10	RUA SÃO JOSE	51	PADARIA BELO PAO
11	RUA GENERAL OSORIO	709	BAR TIA MARIA
12	RUA GENERAL OSORIO	533	MERCEARIA SÃO JORGE
13	RUA PADRE ROCHA	55	MINAS CLUBE - MINAS FUTEBOL CLUBE
14	PRAÇA FAUSTO MOURAO		
15	PRAÇA FREI ORLANDO		IGREJA SÃO FRANCISCO DE ASSIS
16	RUA BABINO CUNHA		ESCOLA MARIA TEREZA
17	ESTAÇÃO FERROVIARIA (ANTONIO ALVES)	s/n	PONTE INGLESA
18	RUA ANTONIO ROCHA	271	FINAL DA ESTAÇÃO DE TREM
19	RUA ANTONIO ROCHA	485	CONSULTORIO ODONTOLOGICO DIGTROM
20	AV. LEITE CASTRO	150	ACADEMIA CORPO EM FORMA
21	AV. LEITE CASTRO	200	PANIFICADORA SÃO GERALDO
22	RUA CRISTOVAO COLOMBO	s/n	EM FRENTE À RODOVIARIA
23	AV. LEITE CASTRO	708	CALCIFER - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
24	AV. LEITE CASTRO	802	PADARIA E CONFEITARIA SIGN
25	AV. LEITE CASTRO	1084	EM FRENTE AO IPHAN



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
26	AV. LEITE CASTRO		POLICIA CIVIL
27	AV. LEITE CASTRO	1400	ENTRADA DA APAE
28	AV. LEITE CASTRO		GAS 2 IRMÃOS
29	AV. LEITE CASTRO	2720	BUKA'S BAR / CARFACIL
30	AV.31 DE MARÇO		POSTO CANADÁ
31	AV.31 DE MARÇO	252F	IMAGENS SANJUANENSES
32	AV.31 DE MARÇO		LE CARDIEN
33	AV.31 DE MARÇO		
34	AV.31 DE MARÇO		LOTERIA SANTA FE
35	AV.31 DE MARÇO		CASA MODERNA
36	AV.31 DE MARÇO	2322A	CONSTRUFORTE
37	RUA RENASCENÇA		JF DEMOLIÇÃO
38	RUA RENASCENÇA		
39	AV. AMERCIO DEODORO BRIGHENTI		MARMOARIA PEREIRA
40	AV. AMERCIO DEODORO BRIGHENTI		POSTO DE SAUDE DA COLONIA
41	AV. AMERCIO DEODORO BRIGHENTI	317	SUPERMERCADO MAVI
42	AV. LOREDO VIANINI	31	
43	RUA SANTO AGOSTINHO		PONTO DA CASA BRANCA
44	RUA SANTO AGOSTINHO	210	VILLA BUONABITACOLO
45	RUA SANTO AGOSTINHO		QUINTAL DO SR. JAIR
46	AV. LUIZ GIAROLA		VETERINARIA ANIMALI
47	AV. LUIZ GIAROLA		POUSADA MORADA DO SUL
48	AV. LUIZ GIAROLA		
49	AV. LUIZ GIAROLA		
50	AV. LUIZ GIAROLA	3528	
51	AV. LUIZ GIAROLA		
52	AV. LUIZ GIAROLA		
53	AV. LUIZ GIAROLA		
54	RUA SÃO JOSE		
55	RUA SÃO JOSE		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
56	RUA SÃO JOSE		ENTRADA BALNEARIO DAS AGUAS
57	AV. CASTELO BRANCO		
58	AV. CASTELO BRANCO		
59			
60	RUA JOSE VICENTE DE ALMEIDA		
61	AV. LUIZ GIAROLA		
62	AV. LUIZ GIAROLA		
63	AV. LUIZ GIAROLA		
64	AV. LUIZ GIAROLA		
65	AV. LUIZ GIAROLA		
66	AV. LUIZ GIAROLA		
67	AV. LUIZ GIAROLA		
68	AV. LUIZ GIAROLA		
69	RUA SANTO AGOSTINHO		
70	RUA SANTO AGOSTINHO	255	
71	RUA SANTO AGOSTINHO		
72	RUA LOREDO VIANINI		
73	AV. AMERCIO DEODORO BRIGHENTI	34	
74	AV. AMERCIO DEODORO BRIGHENTI		POSTO DE SAUDE
75	AV. AMERCIO DEODORO BRIGHENTI		
76	AV. AMERCIO DEODORO BRIGHENTI		
77	RUA RENASCENÇA		JF DEMOLIÇÃO
78	AV.31 DE MARÇO	230	WILSON BAR - GRUTA
79	AV.31 DE MARÇO	1719	
80	AV.31 DE MARÇO		SUPERMERCADO KARINA
81	AV.31 DE MARÇO	1003	H1 VEICULOS
82	AV.31 DE MARÇO	709	FERRO VELHO SÃO JOÃO
83	AV.31 DE MARÇO	530	COPASA
84	AV. LEITE CASTRO		GUINCHO AQUARIOS
85	AV. LEITE CASTRO	1495	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
86	AV. LEITE CASTRO		CEMITERIO MUNICIPAL
87	AV. LEITE CASTRO		IPHAN
88	AV. LEITE CASTRO		CASA DE PASTORAL SÃO TIAGO
92	AV. LEITE CASTRO	453	FABRICA SÃO JOANENSE (TEXTIL)
93	AV. LEITE CASTRO		FABRICA BRASIL
94	PAULO FREITAS	75	IGREJA PRESBITERIANA
95	AV. TANCREDO NEVES	371	CRIATURA CALÇADOS
96	RUA JOAO JACOB		RODOVIARIA VELHA
97	AV. TIRADENTES	356	SANTA CASA
98	AV. TIRADENTES	725	COL. JOÃO DOS SANTOS
99	AV. AFONSO MOURÃO		PÇA. BIQUINHA
100	AV. GENERAL OSORIO	548	PRAÇA DA ESTALAGEM
101	AV. GENERAL OSORIO	736	
102	RUA SÃO JOSE	48	PONTES DAS AGUAS FERREAS
103	RUA SÃO JOSE	362	IGREJA SÃO JOSE
104	RUA SÃO JOSE	512	
105	RUA SÃO JOSE	680	DEPOSITO CABRAL
106	RUA MARIO MAZZONI	107	BORRACHARIA
107	RUA MARIO MAZZONI	176	BAR DO CABRAL
108	RUA PAULO SEVERIANO	10	CASA LAR
109	RUA PAULO SEVERIANO	134	PARADARIA SILVA NEVES
110	RUA JOSE RIBEIRO DE SOUZA	117	
111	RUA JOSE RIBEIRO DE SOUZA	55	PADARIA MASSA IMA
112	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	75	BUTECO DO FERNANDO
113	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	153	SUPERCADO SÃO MIGUEL
114	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	495	
115	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	615	SUPERCADO SOMA
116	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	580	
117	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	777	
118	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	827	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
119	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	1080	PONTO FINAL SOLAR DA SERRA
120	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	712	
121	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	660	
122	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	502	SUPERMERCADO SOMA
123	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	310	ARTESANATO ROSILDA
124	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	194	SUPERMERCADO SÃO MIGUEL
125	RUA ANTONIO ALMEIDA NEVES	75	BAR DO FERNANDO
126	RUA AMERICO DEODORO	24	SERRALHERIA DO CHINES
127	RUA AMERICO DEODORO	59	ESCOLA MUNICIPAL PARADA NO GIAROLA
128	RUA AMERICO DEODORO	s/n	BARRACAO DO JUCA
129	SILVIANO GIAROLA	s/n	POSTO DE SAUDE N. SRA DA MERCES
130	SILVIANO GIAROLA	5	POSTO DE SAUDE N. SRA DA MERCES
131	RUA JOSE EUGENIO DE ALMEIA	305	BAR DA JUTE
132	IMIGRANTE LUCINDO TAVARES	s/n	ENTRADA DO PESQUE PAGUE
133	IMIGRANTE LUCINDO TAVARES	s/n	
134	RUA AMERICO LONGATTI		DEPOIS DO PESQUE E PAGUE
135	RUA AMERICO LONGATTI	511	SITIO DOS ALMEIDAS
136	RUA AMERICO LONGATTI	s/n	
137	RUA AMERICO LONGATTI	s/n	PONTO FINAL LINHA GIAROLA
138	RUA AMERICO LONGATTI	s/n	
139	RUA AMERICO LONGATTI	517	
140	IMIGRANTE LUCINDO TAROCO	s/n	
141	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA	s/n	FAZENDA BELA VISTA
142	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA		MARQUINHO FLORES
143	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA		RESTAURANTE FILO
144	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA	s/n	AREA DE SITIO
145	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA		
146	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA		
147	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA		PONTO FINAL LINHA FELIZARDO
148	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA	s/n	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
149	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA	s/n	RESTAURANTE FILO
150	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA	s/n	
151	RUA ANGELO COSTA CALÇAVARA	s/n	ESTRADA PARA FELIZARDO
152	RUA AMERICO DEODORO	s/n	BAR VERMELHO
153	RUA AMERICO DEODORO		BAR
154	RUA AMERICO DEODORO	52	ESCOLA PARADA DO GIAROLA
155	RUA AMERICO DEODORO	24	SERRALHERIA DO CHINES
156	RUA OSCAR DA CUNHA		RODOVIARIA
157	RUA VIRGILIO CARAZZA		NAL CAR ESTACIONAMENTO
158	RUA GENERAL ARISTIDES PRADO		JCM - MOVEIS
159	RUA KLEBER VASQUES FIGUEIRA		ART CAR
160	AV. JOSUE DE QUEIROZ	8	IGREJA MATOZINHOS
161	AV. JOSUE DE QUIEROZ		E.E. TOME PORTES DEL REI
162	AV. JOSUE DE QUEIROZ		PONTO DO BISCOITO
163	AV. JOSUE DE QUEIROZ	700	SÃO JOSÉ VEICULO
164	RUA SANTA MADALENA	164	
165	RUA SANTA MADALENA	470	SALÃO REALIZA PRESENTES
166	RUA JOAQUIM QUINTINO DOS REIS	372	
167	RUA JORNALISTA JOSE BELINI DOS SANTOS	305	PRAÇA BOM PASTOR
168	RUA PEDRO FARNESE	501	SUPERMERCADO LOMBÃO
169	RUA PEDRO FARNESE		SUPERMERCADO CASTRO
170	RUA AÇUCENAS	121	
171	RUA AÇUCENAS	270	
172	RUA VITORIA REGIA	83A	
173	RUA DAS ORQUIDEAS	337	BAR DO SR. ANTONIO
174	RUA DAS ORQUIDEAS	152	
175	RUA DAS ORQUIDEAS	272	
176	RUA DAS ORQUIDEAS		BAR DO ANTONIO
177	RUA VITORIA REGIA	583A	
178	RUA AÇUCENAS	253	PROX. A ESQUINA



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
179	RUA PEDRO FARNESE	721	EM FRENTE A UM LOTE VAZIO
180	RUA PEDRO FARNESE	695	SUPERMERCADO CASTRO
181	RUA PEDRO FARNESE	501	SUPERMERCADO LOBÃO
182	RUA JORNALISTA JOSE BELINI DOS SANTOS	614	
183	RUA EXP. LUCINDO DE ABREU		PONTO DE ESQUINA
184	RUA SANTA MADALENA		
185	RUA FISCAL JOSE PEDRO	381A	
186	RUA EXP. FRANCISCO BATISTA RIOS	444D	CASA DE CARNE ALVORADA
187	AV. SETE DE SETEMBRO		COHAB
188	AV. SETE DE SETEMBRO	75	CLUB DVD LOCADORA
189	AV. SETE DE SETEMBRO	311	LABORATORIO SANTA CRUZ
190	RUA JOSE FALCONERE DOS SANTOS	117	SENAI
191	RUA GENERAL ARISTIDES PRADO	104	
192	RUA FREI CANDIDO		SÃO JOSE LOJA E PAPELARIA
193	TRAV. HENRIQUETA DA CONCEIÇÃO		
194	AV. MARIA ALVES BARBOSA		PROX. FABRICA DE QUEIJO - LATICINIO TREM DE MINAS
195	AV. MARIA ALVES BARBOSA		
196	RUA JOÃO D'ANGELO	28	EM FRENTE A MERCEARIA
197	RUA JOÃO D'ANGELO	310	IGREJA PASTOR SILVA
198	RUA JUVENAL VAZ GUIMARAES	67	CASA DA ORAÇÃO
199	RUA JUVENAL VAZ GUIMARAES	319	
200	RUA JUVENAL VAZ GUIMARAES	65	
201	AV. MARIA ALVES BARBOSA	507	POINT BAR
202	AV. MARIA ALVES BARBOSA		
203	AV. TV. HENRIQUETA		AÇOUGUE E MERCEARIA BARBOSA NETO
204	AV. MARIA ALVES BARBOSA		PONTO FINAL
205	AV. MARIA ALVES BARBOSA		
206	AV. MARIA ALVES BARBOSA		
207	RUA SÃO JOÃO		ESCOLA IAGO PIMENTEL
208	RUA SÃO JOÃO		SACOLÃO DA DENISE



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
209	RUA SÃO JOÃO		MS. REFINADEIRA
210	RUA PADRE ROCHA	199	TV. CAMPOS DE MINAS
211	AV. JOSUE DE QUEIROZ	350	AÇOUGUE
212	RUA JOSUE DE QUEIROZ	1096	OFICINA OLIVEIRA
213	RUA JOSUE DE QUEIROZ	1500	ESTACIONAMENTO
214	RUA JOSUE DE QUEIROZ	2674	
215	RUA JOSUE DE QUEIROZ	1958	
216	RUA ANTONIO BERNARDINO DE PAIXA		AUTO SOCORRO MANTIQUEIRA
217	RUA JOSUE DE QUEIROZ		
218	RUA JOSUE DE QUEIROZ	2341	CHACARA
219	RUA JOSUE DE QUEIROZ	1381	ART. MODA
220	RUA JOSUE DE QUEIROZ	93B	BAZAR SANTA INES
221	RUA JOSUE DE QUEIROZ	873	DARLENE BUTIQUE
222	RUA JOSUE DE QUEIROZ	685A	ELSYS - ANTENA
223	RUA JOSUE DE QUEIROZ		
224	RUA JOSUE DE QUEIROZ	188A	SHOPPING DAS CARNES
225	RUA JOSUE DE QUEIROZ		P. SÃO JOSE DE MATOZINHOS
226	RUA PADRE ROCHA		PHYSICAL
227	RUA PADRE ROCHA		PONTE DE FERRO
228	RUA SÃO JOÃO	136	MS.REFINADEIRA
229	RUA SÃO JOÃO	314	SALÃO DA DENISE
230	RUA SÃO JOÃO	546	E.E. IAGO PIMENTEL
231	AV. MARIA ALVES BARBOSA	736	
232	AV. MARIA ALVES BARBOSA		
233	RUA ANTONIO BERNARDINO DE PAIXA		KM2
234	BR-494		POSTO DE SAUDE - VIVA A VIDA
235	IFET- INS. FED. EDUC. CIENCIA E TECNOLOGIA		
236	CTAN - UNIV. FEDERAL SÃO JOÃO DEL REI		CTAN
237	BR-494 KM 193	851	
238	BR-494		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
239	BR-494		ABATEDOURO DEL REI
240	BR-494		ENTRADA CABURU
241	BR- 494		
242	BR- 494		
243	RUA FERNANDO ENNIO		EM FRENTE A FAZENDA POMBAL
244	RUA FERNANDO ENNIO		PONTE DO CORREGO
245	RUA FERNANDO ENNIO		
246	RUA FERNANDO ENNIO		
247	RUA FERNANDO ENNIO		
248	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		BAR EMPACA VIAGEM
249	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		
250	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		PROXIMO AO CORREGO
251	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		FAZENDA ESTANCIA CASALHO PREGO
252	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		
253	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		ENTRADA PEDREIRA
254	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		
255	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		ENTRADA DO POVOADO DA FÉ
256	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		
257	ESTRADA POVOADO DO CUNHA		MATA BURRO - PONTE DE MADEIRA
258	ESTRADA POVOADO DO CUNHA		
259	ESTRADA POVOADO DO CUNHA	83	
260	ESTRADA POVOADO DO CUNHA		
261	ESTRADA POVOADO DO CUNHA		
262	ESTRADA POVOADO DO CUNHA	83	
263	ESTRADA POVOADO DO CUNHA		
264	ESTRADA POVOADO DO CUNHA		PONTE DE MADEIRA
265	ESTRADA POVOADO DO CUNHA		MATA BURRO - PONTE DE MADEIRA
266	ESTRADA POVOADO DO CUNHA		
267	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		ESTRADA POVOADO DA FÉ
268	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
269	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		ENT. DA PEDREIRA
270	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		
271	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		ESTANCIA CASCALHO PRETO
272	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		
273	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		
274	RUA JOSE LIMA DOS REMEDIOS		BAR EMBALA VIAGEM
275	RUA PE. FERNANDO ENNIO		
276	RUA PE. FERNANDO ENNIO		
277	RUA FERNANDO ENNIO		
278	RUA FERNANDO ENNIO		PONTE DE CIMENTO
279	RUA FERNANDO ENNIO		PROX. ENTRADA DA FAZENDA DO POMBAL
280	BR-494		ENTRADA DO AREIAL
281	BR-494		
282	BR-494		ENTRADA DO CABURU
283	BR-494		ENTRADA DO ABATEDOURO
284	BR-494	303	
285	BR-494		COPASA
288	RUA JOAO HENRIQUE		CRUZEIRO ESPORTE CLUBE
289	RUA ANTONIO DE ASSIS	161	
290	RUA JOSE PEDRO AZEVEDO	153	KTIZAN
291	RUA JOÃO PEDRO FILHO		
292	RUA JOÃO PEDRO FILHO	86	
293	RUA DOS ANDRADAS	300	OFICINA MECANICA
294	RUA DOM MARCOS DA SILVA	54	
295	RUA DOM MARCOS DA SILVA	108	
296	RUA ANGELO TIRAPELI		
297	RUA S. M. GUIMARAES		CONFRARIA SÃO GERALDO
298	R. RAU URBANO		IGREJA SÃO GERALDO
299	RUA MAESTRO PENCELFANO	321	FRANCIA CALÇADOS
300	RUA JOÃO MEIRINHO		MERCADINHO BELA VISTA



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
301	RUA JOÃO MEIRINHO	56	FUNGA'S BAR
302	RUA BARBARA HELIODORA	108	IGREJA SÃO DIMAS
303	RUA BARBARA HELIODORA	188	
304	RUA BARBARA HELIODORA	73	
305	RUA AFONSO SANTANA	96	
306	RUA JOAQUIM EUGENIO		CAPELA SÃO DIMAS
307	RUA AUXILIADORA		INST. AUXILIADORA
308	RUA FREI CANDIDO		IGREJA DOM BOSCO
309	RUA DR. JOSE BASTOS	27	IGREJA SÃO FRANCISCO DE ASSIS
310	RUA DR. JOSE BASTOS	124	
311	RUA JOSE BASTOS	4	AÇOUGUE DO LADINHO
312	RUA JOÃO SALUSTIANO		PRAÇA GUILHERME MILVARD
313	RUA JOÃO DA MATA		
314	RUA ESCRIVÃO FARNESE SILVA		
315	RUA ESCRIVÃO FARNESE SILVA	389	CENTRO COMUNITARIO
316	RUA EXPEDICIONARIO GERALDO SOARES	20	
317	RUA EXPEDICIONARIO GERALDO SOARES	186	
318	RUA GERALDO PINTO LIMA		CAIXA D'ÁGUA DAMAE
319	RUA GERALDO PINTO LIMA		
320	RUA GERALDO PINTO LIMA	700	RESIDENCIAL IMPERIAL
321	RUA WACIM COELHO		
322	RUA GERALDO PINTO LIMA		BR-256
323	RUA R.N		PROXIMO A APAC
324	BR-265		FERRO VELHO MILTON
325	BR-265		TREVO OITO DE DEZEMBRO
326	BR-265		POSTO RENOVO
327	BR-265		
328	BR-265		FERRO VELHO DO MILTON
329	RUA CABO REGINALDO FERNANDES		
330	RUA. DR. ORESTES FREITAS BRAGA		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
331	ESTRADA P/ PIEDADE RIO GRANDE		
332	PIE DADE RIO GRANDE		
333	PIE DADE RIO GRANDE		
334	PIE DADE RIO GRANDE		
335	PIE DADE RIO GRANDE		ENTRADA CABO REGINALDO
336	BR-265		TREVO BONFIM
337	COHAB DO BONFIM		APAC
338	BR-265		ENTRADA DA SIDERURGICA GRELHA
339	BR-265		
340	BR-265		TREVO / TEJUCO
341	BR-265		FAZENDA DOS FREI
342	BR-265		
343	BR-265		IGREJA SANTA CLARA
344	RUA JOÃO DOMINGUES DA SILVA		
345	RUA B.G.		
346	RUA B.G.		
347	RUA FLORIANO DA SILVA	159	
348	RUA FLORIANO DA SILVA	205	
349	RUA ANTONIO DE ABREU	327	
350	RUA ANTONIO DE ABREU	135	
351	RUA R.J.	98	
352	RUA ESCRIVÃO FARNESE SILVA	220	BAR PONTE DOS AMIGOS
353	RUA ESCRIVÃO FARNESE SILVA	1	
354	RUA JOÃO DA MATA	190	OFICINA DO ZÉ LUIZ
355	RUA DR. RIBEIRO BASTOS	144	E.E. INÁCIO PASSOS
356	RUA DR. RIBEIRO BASTOS		PRAÇA SÃO FRANCISCO
357	RUA FREI CANDIDO	274	
358	RUA FREI CANDIDO		IGREJA DOM BOSCO
359	RUA AUXILIADORA		INSTITUTO AXILIADORA
360	RUA JOAQUIM EUGENIO DE MESQUITA	52	CAPELA SÃO DIMAS



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
361	RUA JOAQUIM EUGENIO DE MESQUITA	165	CAPELA SÃO DIMAS
362	RUA ADÃO ROBERTO DA SILVA		
363	RUA BARBARA HELIODORA		
364	RUA BARBARA HELIODORA	229	
365	RUA BARBARA HELIODORA		BAR POINT UNIVERSITARIO
366	RUA JOÃO MEIRINHO	10	FURGÕES BAR
367	RUA MAESTRO PENCELFANO	304	VERADA PARK HOTEL
368	RUA CARMELO CARDOSO	16	
369	RUA CARMELO CARDOSO		
370	RUA ANGELO TIRAPELI	31	SALÃO COMUNITARIO SÃO GERALDO
371	RUA ANGELO TIRAPELI	261	
372	RUA BENJAMIN RESENDE DE FREITAS	113	
373	RUA BENJAMIN RESENDE DE FREITAS		
374	IGREJA SR. DOS MONTES		
375	RUA JOSE PEDRO AZEVEDO	764	
376	RUA JOÃO FELICIANO		C.F.C CRUZEIRO
377	RUA JOSE DE ABREU		OFICINA DE LANTERNAGEM
378	RUA Z	151	
379	RUA ANA DIAS	442	
380	RUA DOMINGOS EUGENIO DOS REIS		
381	RUA DOMINGOS EUGENIO DOS REIS	191	
382	RUA DOMINGOS EUGENIO DOS REIS	41	
383	RUA SETE DE DEZEMBRO	369	IGREJA DO MATOSINHOS
384	RUA SETE DE SETEMBRO	132	LOJÃO SÃO PAULO
385	RUA TOME FORTES DEL REI		INOCOP
386	RUA TOME FORTES DEL REI		PONTE SANTA CRUZ DE MINAS
387	AVENIDA DO CONTORNO		CAMPO DO INDEPENDENTE
388	AVENIDA DO CONTORNO		VIANINI (LAVAGEM DE PEDRA)
389	AVENIDA DO CONTORNO		BAR DO TIBAL
390	AVENIDA DO CONTORNO		FUNDAÇÃO BRADESCO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
391	RUA ENGENHEIRO LUIZ AMARANTES		
392	PRAÇA DA COHAB		
393	RUA ENGENHEIRO LUIZ AMARANTES		PROX. AO SEMINARIO SÃO TIAGO
394	RUA ENGENHEIRO LUIZ AMARANTES		PROMEC
395	AVENIDA DO CONTORNO		BAR DO TIBAL
396	RUA JOSE NEVES		
397	AVENIDA DO CONTORNO		INDEPENDENTE ESPORTE CLUBE
398	RUA TOME FORTES DEL REI	758	
399	RUA TOME FORTES DEL REI	167	TOP FRIOS
400	PRAÇA DAS MERCES		HOSPITAL DAS MERCES
401	RUA GETULIO VARGAS	70	IGREJA DO ROSARIO
402	RUA HENRIQUE BENFENATI		UPA
403	RUA HENRIQUE BENFENATI	326	ENTRADA DA JUSTIÇA FEDERAL
404	RUA LUIZ PASSARINI		ATRAS DA IGREJA SÃO JUDAS
405	RUA LUIZ PASSARINI		
406	R. PROFESSORA MARGARIDA MOREIRA NEVES	250	
407	RUA JOSE PROCOPIO		NOSTRO BAR
408	RUA HENRIQUE BENFENATI	247	QUADRA FERNANDO MAGNO
409	AVENIDA DO CONTORNO	112	ANTIGO CAMINHO SERTANEJO
410	AVENIDA DO CONTORNO	400	
411	RUA JUVENAL AGUIAR	112	FUNDAÇÃO BRADESCO
412	AV. LUIZ GIAROLA		AO LADO DO PROMEC
413	AV. LUIZ GIAROLA	30	ESCOLA CDI
414	AV. LUIZ GIAROLA	102	VITRINE DAS CARNES - STA TEREZINHA
415	AV. LUIZ GIAROLA	262	MERCEARIA PARRERA II
416	AV. LUIZ GIAROLA	385	
417	RUA SINESIO FELIX		
418	AV. PRES. TANCREDO NEVES	155	DROGARIA PACHECO
419	RUA GETULIO VARGAS		IGREJA DO ROSARIO
420	HOSPITAL DAS MERCES		PRAÇA DAS MERCES



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
421	RUA DR. JOÃO MOURÃO		MERCADO MUNICIPAL
422	RUA DR. JOÃO MOURÃO	208	MERCADO MUNICIPAL
423	RUA JOÃO MAGALHÃES		
424	RUA EMILIO VIEGAS		ATRAS DA IGREJA SR. DOS MONTES
425	RUA BENTO PORTELA		
426	RUA JOSE VALENTINA DA SILVA	382	
427	RUA ALTAMINO FLOR	87	
428	HOSPITAL DAS MERCES		PRAÇA DAS MERCES
429	PRAÇA SÃO FRANCISCO		IGREJA SÃO FRANCISCO
430	BR-265		
431	BR-265		POUSADA SERRA AZUL
432	BR-265		CORREGO DO ANDRE
433	BR-265		KM 251
434	BR-265		CHURRASCARIA NELORE'S
435	BR-265		TREVO DE TIRADENTES
436	BR-265		
437	BR-265		
438	BR-265		
439	BR-265		CASA DE RECUPERAÇÃO
440	BR-265		
441	BR-265		
442	BR-265		BICA D'AGUA
443	BR-265		
444	BR-265		MOVEIS E DECORAÇÕES
445	BR-265		
446	BR-265		
447	BR-265		
448	BR-265		
449	BR-265		TREVO DE TIRADENTES
450	BR-265		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
451	BR-265		CASA DE PEDRA
452	BR-265		MOTEL LOVE STORY
453	BR-265		CORREGO DO ANDRE
454	BR-265		
455	BR-265		KM 254
456	RUA JOSUE DE QUEIROZ		BAR DO VICENTE
457	PRAÇA SÃO FRANCISCO		IGREJA SÃO FRANCISCO
458	RUA JOSUE DE QUEIROZ		
459	RUA JOSUE DE QUEIROZ	189A	SHOPPING DAS CARNES
460	RUA JOSUE DE QUEIROZ		PRAÇA SÃO JOSE DE MATOZINHOS
461	RUA DUQUE DE CAXIAS		
462	AV. OITO DE DEZEMBRO	80	
463	AV. OITO DE DEZEMBRO		EM FRENTE VILA DOS OFICIAIS
464	AV. OITO DE DEZEMBRO	800	VILA DOS SARGENTOS
465	AV. OITO DE DEZEMBRO		EXERCITO
466	AV. OITO DE DEZEMBRO		TREVO COLINAS DEL REI
467	AV. OITO DE DEZEMBRO		AO LADO DO CORPO DE BOMBEIRO
468	AV. OITO DE DEZEMBRO	303	SUPER-CAR WASH
469	AV. LEITE CASTRO	99	
470	PRAÇA DUQUE DE CAXIAS	94	ASSISTENCIA DE SAUDE
471	AV. DOS INDEPENDENTES		CAMPO DO INDEPENDENTE
472	AV. DOS INDEPENDENTES		DEL REI ELETRODIESEL
473	AV. 31 DE MARÇO		EM FRENTE AO JF DEMOLIÇÕES
474	AV. 31 DE MARÇO		
475	AV. 31 DE MARÇO		GARDEN HILL SMALL RESORT
476	AV. 31 DE MARÇO		AEROPORTO
477	AV. 31 DE MARÇO		GARDEN HILL SMALL RESORT
478	AV. 31 DE MARÇO		JF DEMOLIÇÕES
479	AV. 31 DE MARÇO	2537	PROX. AO METROPOLIS
480	AV. DOS INDEPENDENTES		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
481	AV. DOS INDEPENDENTES		ATACADÃO MINAS ARTE
482	RUA FISCAL JOSE PEDRO		BAR DA DIANA
483	RUA VICENTE		CAMPO GIRASSOL
484	AV. LUIZ GIAROLA		MAQUINE
485	AV. LUIZ GIAROLA		CATALUMA
486	AV. LUIZ GIAROLA		
487	AV. LUIZ GIAROLA		ASSOCIAÇÃO COLONIA DO MARÇAL
488	AV. LUIZ GIAROLA		COLUMBA
489	AV. LUIZ GIAROLA		
490	AV. LUIZ GIAROLA		
491	AV. LUIZ GIAROLA	119	
492	AV. LUIZ GIAROLA		CASA DE CARNES SANTA TEREZINHA
493	AV. LUIZ GIAROLA		
494	AV. LUIZ GIAROLA		
495	RUA DOMINGOS GAMARANO		PRAÇA DA BIQUINHA
496	RUA DOMINGOS GAMARANO		PROXIMO A UFJS
497	RUA DOMINGOS GAMARANO	326	
498	RUA FRANCISCO ASSIS CUNHA	194	
499	RUA VEREADOR VICENTE SANTELMO	254	FUSCA LANCHES
500	RUA VEREADOR VICENTE SANTELMO		MERCEARIA VALMAR
501	RUA VEREADOR VICENTE SANTELMO		
502	RUA VEREADOR VICENTE SANTELMO		
503	RUA DELEGADO JOSE LIMA	751	IGREJA EVANGÉLICA - VIVA VOZ
504	RUA DELEGADO JOSE LIMA	467	
505	RUA DELEGADO JOSE LIMA	520	
506	RUA DELEGADO JOSE LIMA	151	
507	RUA VICENTE SANTELMO	210	IGREJA NOSSA SENHORA DA APARECIDA
508	RUA FRANCISCO ASSIS CUNHA	194	MERCEARIA CARVALHO
509	RUA DOMINGOS GAMARANO	295	
510	RUA DOMINGOS GAMARANO		PONTE DO BISPO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
511	RUA DOUTOR FAUSTO MOURÃO		
512	RUA JOSE IRMÃOS BRIGHENTI	7	
513	RUA JUVENAL CHAVES		CASA COHAB
514	AVENIDA DO CONTORNO	400	
515	AVENIDA DO CONTORNO	115	CANTINHO SERTANEJO
516	RUA CRISTOVAO COLOMBO		TERMINAL RODOVIÁRIO/RODOVIÁRIA/NOVA
517	BR-265		POINT BAR / LOJAS GOUVEIRA
518	RUA MARIA ALVES BARBOSA		
519	BR-265		TREVO DO TIJUCO
520	BR-265		
521	BR-265		CLUBE RENASCENÇA
522	BR-265		SITIO BOA VISTA
523	BR-265		ARTE EM PEDRAS JOSER MARIA MENDONÇA
524	BR-265		POZEL SIDERURGICA
525	BR-265		
526	BR-265		ESTEIO EUCALIPTO TRATADO
527	BR-265		
528	BR-265		TREVO RIO DAS MORTES
529	RUA MINISTRO GABRIEL PASSOS		ESCOLA EVANDRO AVILA P.
530	R. JOSE CANDIDO DA SERRA	337	
531	RUA VEREADOR ERNESTO BRAGA	180	PRACINHA
532	RUA VEREADOR ERNESTO BRAGA	374	
533	RUA VEREADOR ERNESTO BRAGA		
534	RUA VEREADOR ERNESTO BRAGA		PRACINHA
535	RUA VEREADOR ERNESTO BRAGA		PRAÇA
536	RUA JOSE DEODORO DA SILVA	575	
537	RUA JOÃO SILVÉRIO DA SILVA		
538	RUA JOÃO SILVERIO DA SILVA		
539	RUA JOÃO SILVERIO DA SILVA		
540	RUA JOÃO SILVERIO DA SILVA		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
541	RUA JOÃO SILVERIO DA SILVA		
542	RUA JOÃO SILVERIO DA SILVA		
543	RUA JOÃO SILVERIO DA SILVA		
544	RUA JOSE DEODORO DA SILVA	427	
545	RUA JOSE DEODORO DA SILVA		
546	RUA VEREADO EVANDRO ÁVILA		
547	RUA LARGO DA CRUZ		
548	RUA LARGO DA CRUZ	272A	
549	RUA LARGO DA CRUZ		
550	RUA DOS PINHEIROS		PESQUE-PAGUE PINHEIROS
551	RUA DOS PINHEIROS		ENTRADA DE GOIABEIRAS
552	RUA SITIO		
553	RUA SITIO		
554	RUA SITIO		ENGEFER
555	RUA SITIO		
556	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES	439	GOIABEIRAS
557	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES		
558	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES		
559	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES		
560	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES		FUNDOS CALCINAÇÃO VITORIA
561	BR-265		VITORIA (ENTRADA)
562	POVOADO CANELA		
563	BR-265		
564	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES		
565	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES		
566	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES		BAR DO TONINHO
567	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES	322	ESCOLA GOIABEIRAS
568	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES	434	
569	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES		
570	RUA ANTONIO DE PAULA NEVES		ESTRADA PESQUE E PAGUE PINHEIROS



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
571	LARGO DA CRUZ		CRUZEIRO
572	LARGO DA CRUZ	277	
573	LARGO DA CRUZ		
574	RUA MINISTRO GABRIEL PASSOS	8	
575	RUA MINISTRO GABRIEL PASSOS		
576	RUA MINISTRO GABRIEL PASSOS		
577	BR-265		PONTE DO BURACÃO
578	BR-265		
579	BR-265		ENTRADA DAS GOIABEIRAS
580	BR-265		
581	BR-265		
582	BR-265		ALTO DA CANELA
583	BR-265		SITIO BOA ESPERANÇA
584	BR-265		
585	BR-265		
586	BR-265		TREVO MADRE DE DEUS DE MINAS
587	BR-265		PROX. AO POSTO SÃO SEBASTIÃO
588	BR-265		MOVEIS RUSTICOS ALERIOS DOS VALES
589	BR-265	502	
590	BR-265		PASTELARIA VITORIA
591	BR-265	44A	PROGRAMA SÃO SEBASTIÃO
592	BR-265		
593	BR-265		
594	BR-265		
595	BR-265	221	
596	BR-265		IGREJA SÃO SEBASTIÃO
597	BR-265		14°BRITO BAR E LANCHONETE
598	BR-265		RESTAURANTE JOÃOZINHO E MARIA
599	BR-265	800	
600	BR-265		



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
601	BR-265		PROX. AO TREVO DE MADRE DE DEUS
602	BR-265		
603	BR-265		
604	BR-265		
605	BR-265		ALTO DA CANELA
606	BR-265		
607	BR-265		
608	BR-265		ENTRADA DA CAVA
609	BR-265		BARRA DO MARIO
610	BR-265		
611	BR-265		
612	BR-265		TREVO DO RIO DAS MORTES
613	BR-265		METALURGICA
614	BR-265		
615	BR-265		
616	BR-265		PROX. BONZEL
617	BR-265		JOSE MARIA MENDONÇA ARTESANATO
618	BR-265		
619	BR-265		RENASCENÇA
620	BR-265		
621	BR-265		
622	RUA MARIA ALVES BARBOSA		TREVO DO TIJUCO - ENTRADA POUSADA
623	RUA MARIA ALVES BARBOSA		MADEIREIRA GOUVEIA
624	MGC-383	s/n	ACESSO BR-265
625	MGC-383		ACESSO AO POVOADO DO JANUARIO
626	MGC-383		ACESSO AO ARCANJO
627	MG-383	s/n	
628	MG-383	s/n	
629	MGC-383	s/n	ACESSO A CRUZEIRO DA BARRA
630	MGC-383	s/n	AC. ZUEIRA, BRASILINHA, V.NOVO, BAHIA



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ENDEREÇO	Nº	REFERÊNCIA
631	ESTRADA VALO NOVO	s/n	
632	POVOADO DA ZUEIRA	s/n	
633	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
634	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
635	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
636	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
637	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	IGREJA DO VALO NOVO
638	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
639	ACESSO PARA A ESTRADA DA BAHIA	s/n	
640	ESTRADA DA BAHIA	s/n	
641	SALAO COMUNITARIO DA BAHIA	s/n	
642	ESTRADA DO MATA BURRO	s/n	
643	ACESSO PARA A ESTRADA DA BAHIA	s/n	
644	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
645	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	IGREJA VALO NOVO
646	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
647	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
648	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
649	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
650	POVOADO ZUEIRA	s/n	
651	ESTRADA DO VALO NOVO	s/n	
652	MGC-383	s/n	AC. ZUEIRA, BRASILINHA, V. NOVO E BAHIA
653	MGC-383	s/n	ACESSO A CRUZEIRO DA BARRA
654	MGC-383	s/n	
655	MGC-383	s/n	
656	MGC-383	s/n	ACESSO A ARCANJO
657	MGC-383	s/n	ACESSO AO POVOADO DO JANUÁRIO
658	MGC ACESSO - BR-265	s/n	

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
--------	-----------	---------	-------------	-------------------------



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
1	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
2	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
3	NÃO	NÃO	NÃO	
4	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
5	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
6	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
7	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
8	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
9	NÃO	NÃO	NÃO	
10	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
11	NÃO	NÃO	NÃO	
12	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
13	NÃO	NÃO	SIM	
14	NÃO	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
15	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
16	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
17	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
18	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
19	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
20	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
21	NÃO	NÃO	SIM	
22	SIM	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
23	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
24	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
25	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
26	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
27	SIM	SIM	NÃO	
28	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
29	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
30	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
31	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
32	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
33	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
34	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
35	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
36	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
37	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
38	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
39	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
40	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
41	NÃO	NÃO	SIM	
42	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
43	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
44	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
45	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
46	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
47	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
48	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
49	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
50	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
51	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
52	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
53	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
54	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
55	NÃO	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
56	SIM	SIM	NÃO	
57	NÃO	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
58	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
59	NÃO	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
60	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
61	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
62	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
63	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
64	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
65	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
66	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
67	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
68	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
69	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
70	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
71	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
72	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
73	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
74	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
75	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
76	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
77	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
78	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
79	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
80	SIM	SIM	NÃO	
81	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
82	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
83	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
84	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
85	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
86	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
87	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
88	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
92	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
93	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
94	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
95				NENHUMA INFORMAÇÃO
96	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
97	SIM	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
98	SIM	SIM	NÃO	
99	NÃO	NÃO	NÃO	
100	NÃO	NÃO	NÃO	
101	NÃO	NÃO	SIM	
102	NÃO	NÃO	NÃO	
103	NÃO	NÃO	NÃO	
104	NÃO	NÃO	SIM	
105	NÃO	NÃO	SIM	
106	NÃO	NÃO	SIM	
107	NÃO	NÃO	NÃO	
108	NÃO	NÃO	NÃO	
109	NÃO	NÃO	NÃO	
110	NÃO	NÃO	NÃO	
111	NÃO	NÃO	NÃO	
112	NÃO	NÃO	NÃO	
113	NÃO	NÃO	NÃO	
114	NÃO	NÃO	NÃO	
115	NÃO	NÃO	NÃO	
116	NÃO	NÃO	NÃO	
117	NÃO	NÃO	SIM	
118	NÃO	NÃO	SIM	
119	NÃO	NÃO	NÃO	
120	NÃO	NÃO	SIM	
121	NÃO	NÃO	NÃO	
122	NÃO	NÃO	NÃO	
123	NÃO	SIM	NÃO	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
124	NÃO	NÃO	NÃO	
125	NÃO	NÃO	NÃO	
126	NÃO	SIM	SIM	
127	NÃO	NÃO	NÃO	
128	NÃO	NÃO	NÃO	
129	NÃO	NÃO	NÃO	
130	NÃO	NÃO	NÃO	
131	NÃO	NÃO	NÃO	
132	NÃO	NÃO	NÃO	
133	NÃO	NÃO	NÃO	
134	NÃO	NÃO	SIM	
135	NÃO	NÃO	SIM	
136	NÃO	NÃO	NÃO	
137	SIM	SIM	SIM	
138	NÃO	NÃO	NÃO	
139	NÃO	NÃO	NÃO	
140	NÃO	NÃO	NÃO	
141	NÃO	NÃO	NÃO	
142	NÃO	NÃO	NÃO	
143	NÃO	NÃO	NÃO	
144	NÃO	NÃO	NÃO	
145	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
146		NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
147	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
148	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
149	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
150	NÃO	NÃO		NENHUMA INFORMAÇÃO
151	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
152	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
153	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
154	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
155	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
156	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
157	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
158	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
159	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
160	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
161	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
162	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
163	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
164	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
165	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
166	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
167	NÃO	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
168	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
169	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
170	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
171	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
172	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
173	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
174	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
175	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
176	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
177	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
178	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
179	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
180	NÃO	NÃO	SIM	
181	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
182	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
183	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
184	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
185	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
186	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
187	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
188	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
189	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
190	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
191	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
192	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
193	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
194	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
195	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
196	NÃO	NÃO	NÃO	
197	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
198	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
199	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
200	NÃO	NÃO	NÃO	
201	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
202	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
203	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
204	NÃO	NÃO	SIM	
205	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
206	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
207	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
208	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
209	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
210	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
211	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
212	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
213	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
214	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
215	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
216	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
217	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
218	NÃO	NÃO	NÃO	
219	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
220	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
221	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
222	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
223	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
224	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
225	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
226	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
227	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
228	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
229	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
230	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
231	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
232	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
233	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
234	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
235	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
236	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
237	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
238	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
239	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
240	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
241	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
242	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
243	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
244	NÃO		NÃO	
245	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
246	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
247	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
248	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
249	NÃO	NÃO	NÃO	
250	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
251	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
252	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
253	NÃO	NÃO	NÃO	
254	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
255	NÃO	NÃO	NÃO	
256	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
257		NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
258	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
259	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
260	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
261	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
262	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
263	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
264	NÃO	NÃO	NÃO	
265	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
266	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
267	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
268	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
269	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
270	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
271	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
272	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
273	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
274	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
275	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
276	NÃO	NÃO	NÃO	
277	NÃO	NÃO	NÃO	
278	NÃO	NÃO	NÃO	
279	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
280	NÃO	NÃO	NÃO	
281	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
282	NÃO	NÃO	NÃO	
283	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
284	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
285	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
288	SIM	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
289	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
290	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
291	SIM	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
292	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
293	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
294	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
295	NÃO	NÃO	NÃO	
296	SIM	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
297	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
298	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
299	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
300	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
301	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
302	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
303	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
304	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
305	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
306	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
307	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
308	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
309	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
310	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
311	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
312	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
313	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
314	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
315	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
316	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
317	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
318	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
319	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
320	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
321				
322	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
323	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
324	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
325	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
326	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
327	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
328	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
329	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
330	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
331	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
332	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
333	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
334	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
335	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
336	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
337	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
338	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
339	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
340	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
341	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
342	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
343	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
344	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
345	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
346	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
347	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
348	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
349	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
350	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
351	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
352	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
353	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
354	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
355	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
356	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
357	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
358	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
359	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
360	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
361	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
362	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
363	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
364	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
365	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
366	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
367	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
368	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
369	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
370	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
371	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
372	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
373	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
374	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
375	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
376	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
377	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
378	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
379	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
380	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
381	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
382	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
383	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
384	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
385	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
386	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
387	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
388	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
389	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
390	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
391	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
392	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
393	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
394	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
395	NÃO	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
396	NÃO	NÃO	NÃO	
397	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
398	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
399	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
400	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
401	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
402	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
403	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
404	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
405	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
406	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
407	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
408	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
409	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
410	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
411	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
412	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
413	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
414	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
415	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
416	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
417	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
418	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
419	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
420	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
421	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
422	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
423	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
424	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
425	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
426	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
427	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
428	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
429	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
430	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
431	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
432	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
433	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
434	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
435	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
436	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
437	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
438	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
439	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
440	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
441	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
442	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
443	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
444	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
445	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
446	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
447	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
448	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
449	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
450	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
451	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
452	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
453	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
454	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
455	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
456	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
457	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
458	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
459	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
460	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
461	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
462	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
463	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
464	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
465	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
466	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
467	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
468	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
469	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
470	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
471	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
472	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
473	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
474	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
475	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
476	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
477	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
478	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
479	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
480	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
481	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
482	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
483		NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
484	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
485	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
486	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
487	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
488	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
489	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
490	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
491	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
492	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
493	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
494	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
495	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
496	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
497	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
498	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
499	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
500	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
501	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
502	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
503	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
504	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
505	NÃO	NÃO	SIM	
506	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
507	NÃO	NÃO		NENHUMA INFORMAÇÃO
508	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
509	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
510	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
511	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
512	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
513				
514	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
515	NÃO	NÃO		NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
516	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
517	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
518	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
519	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
520	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
521	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
522	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
523	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
524	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
525	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
526	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
527	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
528	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
529			SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
530	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
531	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
532	NÃO	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
533	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
534	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
535	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
536		NÃO		NENHUMA INFORMAÇÃO
537	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
538	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
539	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
540	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
541	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
542	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
543	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
544	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
545	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
546	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
547	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
548	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
549	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
550	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
551	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
552	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
553	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
554	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
555	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
556	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
557	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
558	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
559	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
560	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
561	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
562	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
563	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
564	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
565	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
566	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
567	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
568	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
569	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
570	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
571	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
572	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
573	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
574	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
575	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
576	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
577	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
578	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
579	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
580	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
581	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
582	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
583	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
584	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
585	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
586	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
587	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
588	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
589	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
590	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
591	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
592	NÃO	NÃO	NÃO	
593	NÃO	NÃO	NÃO	
594	SIM	NÃO	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO
595	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
596	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
597	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
598	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
599	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
600	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
601	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
602	NÃO	NÃO	NÃO	
603	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
604	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
605	SIM	SIM	SIM	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
606	NÃO	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
607	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
608	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
609	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
610	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
611	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
612	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
613				NENHUMA INFORMAÇÃO
614	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
615	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
616	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
617	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
618	SIM	SIM	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
619	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
620	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
621	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
622	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
623	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
624	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
625	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
626	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
627	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
628	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
629	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
630	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
631	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
632	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
633	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
634	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
635	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	COBERTURA	ASSENTO	SINALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS
636	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
637	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
638	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
639	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
640	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
641	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
642	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
643	NÃO	NÃO	NÃO	
644	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
645	NÃO	NÃO	NÃO	
646	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
647	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
648	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
649	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
650	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
651	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
652	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
653	NÃO	NÃO	NÃO	
654	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
655	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
656	NÃO	NÃO	NÃO	
657	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO
658	NÃO	NÃO	NÃO	NENHUMA INFORMAÇÃO

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
1	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
2	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
3					CERAMICA
4	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
5	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
6	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
7	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
8	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
9	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
10	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
11	1,5	NÃO	SIM	NÃO	CERAMICA
12	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
13	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
14	2	SIM	SIM	NÃO	PEDRA
15	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PARALELEPIPEDO
16	2	NÃO	SIM	NÃO	PEDRA
17	3	NÃO	SIM	NÃO	PEDRA
18	2,5	NÃO	SIM	NÃO	PEDRA
19	2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
20	2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
21	2	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
22	3,5	NÃO	NÃO		CIMENTO
23	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
24	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
25	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
26	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
27	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
28	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
29	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
30	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
31		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
32		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
33		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
34		NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
35		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
36		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
37		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
38	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
39		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
40	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
41	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
42	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
43		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
44	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
45		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
46		NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
47	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
48	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
49	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
50		NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
51		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
52		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
53		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
54		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
55		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
56	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
57	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
58		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
59	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
60	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
61	4	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
62		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
63		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
64		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
65	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
66		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
67		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
68	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
69		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
70	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
71		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
72	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
73	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
74	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
75	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
76		NÃO	NÃO	NÃO	
77	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
78		NÃO	NÃO	NÃO	
79		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
80		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
81	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
82		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
83		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
84	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
85	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
86	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
87	2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
88	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
92	2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
93	1,5	NÃO	SIM	NÃO	PEDRA
94	3	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
95	2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
96		SIM	NÃO	NÃO	CERAMICA
97	3	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
98	3	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
99	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
100	1	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
101	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
102	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
103	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
104	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
105	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
106	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
107	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
108	2	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
109	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
110	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
111	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
112	4	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
113	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
114	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
115	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
116	2	NÃO	NÃO	NÃO	PARALELEPIPEDO
117	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
118	2	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
119	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
120	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
121	2	NÃO		NÃO	CIMENTO
122	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
123	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
124	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
125	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
126		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
127		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
128			NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
129	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
130	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
131	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
132		NÃO	NÃO	NÃO	
133		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
134		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
135	5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
136		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
137	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
138		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
139		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
140		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
141		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
142		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
143		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
144		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
145		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
146		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
147		NÃO	NÃO	NÃO	
148		NÃO	NÃO	NÃO	
149		NÃO	NÃO	NÃO	
150		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
151		NÃO	NÃO	NÃO	
152	4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
153	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
154	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
155	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
156	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
157	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
158	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
159	4	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
160	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
161	2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
162	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
163	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
164	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
165	3	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
166	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
167	4	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
168	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
169	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
170		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
171	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
172	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
173	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
174	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
175	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
176		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
177		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
178	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
179		NÃO	NÃO	NÃO	TERRA
180	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
181	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
182	3	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
183	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
184	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
185	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
186	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
187	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
188	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
189	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
190	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
191	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
192	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
193	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
194	1,2	NÃO	NÃO		CIMENTO
195		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
196		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
197	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
198	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
199	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
200		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
201		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
202		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
203	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
204					SEM PAVIMENTAÇÃO
205		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
206		SIM	NÃO	NÃO	ASFALTO
207	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
208	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
209	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
210	1,5	NÃO	NÃO		CIMENTO
211	1	NÃO		NÃO	CIMENTO
212	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
213	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
214	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
215	2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
216	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
217	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
218	1,2				PEDRA



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
219	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
220	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
221	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
222	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
223	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
224	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
225		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
226	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
227	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
228	1,8	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
229	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
230	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
231	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
232	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
233		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
234	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
235	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
236	2	SIM	NÃO	NÃO	CIMENTO
237	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
238		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
239		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
240		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
241		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
242		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
243		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
244		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
245		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
246		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
247		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
248		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
249		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
250		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
251		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
252		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
253		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
254			NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
255		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
256		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
257		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
258		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
259		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
260		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
261		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
262		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
263		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
264		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
265		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
266		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
267		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
268		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
269		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
270		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
271		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
272		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
273		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
274		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
275		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
276		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
277		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
278		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
279		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
280		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
281		NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
282		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
283		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
284		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
285		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
288	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
289	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
290	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
291	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
292	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
293		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
294	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
295		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
296	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
297	3,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
298	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
299	2,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
300	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
301	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
302	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
303	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
304	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
305		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
306		NÃO	NÃO	NÃO	ASFALTO
307	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
308	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
309	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
310	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
311	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
312	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
313	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
314	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
315		NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
316	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
317		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
318		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
319		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
320	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
321	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
322		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
323	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
324		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
325		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
326		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
327		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
328		NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
329		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
330	2,2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
331	2,2	NÃO		NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
332		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
333		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
334		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
335		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
336		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
337	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
338		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
339		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
340		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
341		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
342		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
343		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
344	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
345	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
346	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
347	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
348	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
349	0,8	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
350	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
351	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
352	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
353	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
354	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
355	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
356	3	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
357	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
358		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
359	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
360	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
361	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
362		NÃO	NÃO	NÃO	
363		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
364	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
365	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
366	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
367	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
368	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
369	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
370		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
371	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
372	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
373	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
374	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
375		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
376	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
377		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
378		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
379	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
380	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
381	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
382	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
383	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
384	4	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
385	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
386		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
387	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
388	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
389	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
390		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
391	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
392		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
393	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
394	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
395		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
396	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
397	4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
398		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
399	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
400	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
401	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
402	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
403	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
404	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
405		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
406		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
407	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
408	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
409	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
410	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
411	6	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
412	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
413		NÃO	NÃO	NÃO	TERRA
414	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
415	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
416	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
417	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
418	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
419	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
420	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
421		NÃO	NÃO	NÃO	
422	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
423		NÃO	NÃO	NÃO	
424		NÃO	NÃO	NÃO	
425		NÃO	NÃO	NÃO	
426	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
427	4	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
428	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
429	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
430		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
431		NÃO	NÃO	NÃO	
432		NÃO	NÃO	NÃO	
433		NÃO	NÃO	NÃO	
434		NÃO	NÃO	NÃO	
435		NÃO	NÃO	NÃO	
436		NÃO	NÃO	NÃO	
437		NÃO	NÃO	NÃO	ASFALTO
438		NÃO	NÃO	NÃO	
439	3	NÃO	NÃO	NÃO	
440		NÃO	NÃO	NÃO	
441		NÃO	NÃO	NÃO	
442		NÃO	NÃO	NÃO	
443		NÃO	NÃO	NÃO	
444		NÃO	NÃO	NÃO	
445		NÃO	NÃO	NÃO	
446		NÃO	NÃO	NÃO	
447		NÃO	NÃO	NÃO	
448		NÃO	NÃO	NÃO	
449		NÃO	NÃO	NÃO	
450		NÃO	NÃO	NÃO	
451		NÃO	NÃO	NÃO	
452		NÃO	NÃO	NÃO	
453		NÃO	NÃO	NÃO	
454		NÃO	NÃO	NÃO	
455		NÃO	NÃO	NÃO	
456	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
457	2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
458	3	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
459	1,2	NÃO		NÃO	PEDRA
460		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
461	2,2	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
462	3,2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
463	3	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
464	2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
465	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
466		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
467	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
468	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
469	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
470	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
471	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
472	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
473		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
474		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
475	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
476	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
477	4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
478	4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
479	4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
480	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
481	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
482	2	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
483	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
484	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
485	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
486	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
487	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
488	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
489	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
490	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
491	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
492	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
493	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
494	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
495	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CERAMICA
496	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
497	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
498		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
499	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
500	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
501	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
502	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
503	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
504		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
505	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
506	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
507	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
508	1	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
509	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
510		NÃO	NÃO	NÃO	
511	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
512	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
513	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
514		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
515	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
516	3	SIM		NÃO	
517	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
518		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
519	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
520		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
521		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
522		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
523		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
524					SEM PAVIMENTAÇÃO
525		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
526		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
527		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
528		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
529	1,2	NÃO		NÃO	CIMENTO
530	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
531	1,5	NÃO		NÃO	CIMENTO
532	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
533	2	SIM	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
534	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
535	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
536	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
537		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
538		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
539		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
540		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
541	0,6	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
542	0,6	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
543		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
544	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
545	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
546	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
547		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
548		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
549		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
550		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
551	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
552		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
553		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
554		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
555		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
556		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
557		NÃO	NÃO	NÃO	
558		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
559		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
560		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
561		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
562		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
563		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
564		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
565	0,3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
566	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
567	1	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
568	0,6	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
569		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
570		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
571	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
572		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
573		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
574	0,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
575	1,2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
576	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
577		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
578		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
579		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
580		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
581		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
582		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
583		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
584		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
585		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
586		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
587		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
588		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
589	1	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
590	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
591	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
592	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
593	2,5		NÃO		SEM PAVIMENTAÇÃO
594	1,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
595	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
596	2	SIM	SIM	NÃO	PEDRA
597	3	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
598		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
599	2	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
600	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
601	2	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
602	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
603	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
604	3	NÃO	NÃO	NÃO	PEDRA
605	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
606	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
607	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
608	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
609	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
610		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
611	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
612		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
613	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
614		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
615		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
616	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	ASFALTO
617	2	NÃO	NÃO	NÃO	ASFALTO
618		NÃO	NÃO	NÃO	CIMENTO
619	3	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
620		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
621	2,5	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
622	3	NÃO		NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
623		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
624	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
625	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
626	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
627	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
628	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
629	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
630	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
631		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
632		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
633		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
634		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
635		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
636		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
637		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
638		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
639		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
640		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	LARGURA DO PASSEIO	ILUMINAÇÃO	GUIA REBAIXADA	PISO PODOTÁTIL	PAVIMENTO PASSEIO
641		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
642		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
643		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
644		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
645		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
646		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
647		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
648		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
649		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
650		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
651		NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
652	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
653	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
654	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
655	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
656	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
657	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO
658	1,4	NÃO	NÃO	NÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
1	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
2	RUIM	ASFALTO	OK
3	BOM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
4	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
5	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
6	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
7	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
8	BOM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
9	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
10	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
11	REGULAR	ASFALTO	OK
12	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
13	BOM	ASFALTO	OK
14	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
15		PARALELEPIPEDO	SUPERDIMENSIONADO
16	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
17	REGULAR	PARALELEPIPEDO	SUBDIMENSIONADO
18	REGULAR	PARALELEPIPEDO	SUBDIMENSIONADO
19	REGULAR	PARALELEPIPEDO	SUBDIMENSIONADO
20	BOM	ASFALTO	SUPERDIMENSIONADO
21	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
22	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
23	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
24	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
25	BOM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
26	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
27	BOM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
28	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
29	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
30	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
31	PESSIMO	ASFALTO	
32	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
33	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
34	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
35	PESSIMO	ASFALTO	
36	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
37	PESSIMO	ASFALTO	
38	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
39	PESSIMO	ASFALTO	
40	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
41	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
42	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
43	PESSIMO	ASFALTO	
44	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
45	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
46	BOM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
47	REGULAR	ASFALTO	OK
48	RUIM	ASFALTO	OK
49	REGULAR	ASFALTO	OK
50	BOM	ASFALTO	
51	PESSIMO	ASFALTO	
52	PESSIMO	ASFALTO	
53	PESSIMO	ASFALTO	
54	PESSIMO	ASFALTO	
55	PESSIMO	PARALELEPIPEDO	
56	REGULAR	PARALELEPIPEDO	OK
57	PESSIMO	ASFALTO	OK
58	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
59	PESSIMO	ASFALTO	OK
60	BOM	ASFALTO	OK
61	BOM	ASFALTO	OK
62	PESSIMO	ASFALTO	
63	PESSIMO	ASFALTO	
64	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
65	PESSIMO	ASFALTO	OK
66	PESSIMO	ASFALTO	
67	PESSIMO	ASFALTO	
68	REGULAR	ASFALTO	OK
69	PESSIMO	ASFALTO	
70	RUIM	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
71	RUIM	ASFALTO	
72	PESSIMO	ASFALTO	OK
73	REGULAR	ASFALTO	OK
74	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
75	PESSIMO	ASFALTO	OK
76	PESSIMO	ASFALTO	OK
77	RUIM	ASFALTO	OK
78	RUIM	ASFALTO	OK
79	RUIM	ASFALTO	OK
80	REGULAR	ASFALTO	OK
81	RUIM	ASFALTO	OK
82	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
83	RUIM	ASFALTO	OK
84	REGULAR	ASFALTO	OK
85	RUIM	ASFALTO	OK
86	RUIM	ASFALTO	OK
87	REGULAR	ASFALTO	OK
88	REGULAR	ASFALTO	OK
92	BOM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
93	RUIM	ASFALTO	OK
94	REGULAR	ASFALTO	OK
95	REGULAR	ASFALTO	OK
96	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
97	BOM	ASFALTO	OK
98	BOM	ASFALTO	OK
99	BOM	ASFALTO	OK
100	BOM	ASFALTO	OK
101	BOM	ASFALTO	OK
102	BOM	ASFALTO	OK
103	BOM	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
104	BOM	ASFALTO	OK
105	REGULAR	ASFALTO	OK
106	REGULAR	ASFALTO	OK
107	REGULAR	ASFALTO	OK
108	BOM	ASFALTO	OK
109	REGULAR	ASFALTO	OK
110	BOM	ASFALTO	OK
111	BOM	ASFALTO	OK
112	REGULAR	ASFALTO	OK
113	BOM	ASFALTO	OK
114	BOM	ASFALTO	OK
115	BOM	ASFALTO	OK
116	BOM	ASFALTO	OK
117	BOM	ASFALTO	OK
118	BOM	ASFALTO	OK
119	PESSIMO	ASFALTO	OK
120	PESSIMO	ASFALTO	OK
121	BOM	ASFALTO	OK
122	BOM	ASFALTO	OK
123	BOM	ASFALTO	OK
124	PESSIMO	ASFALTO	OK
125	BOM	ASFALTO	OK
126	PESSIMO	ASFALTO	OK
127	REGULAR	ASFALTO	OK
128	REGULAR	ASFALTO	OK
129	RUIM	TERRA	OK
130	REGULAR	ASFALTO	OK
131	PESSIMO	ASFALTO	OK
132	PESSIMO	TERRA	OK
133	RUIM	TERRA	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
134	RUIM	TERRA	OK
135	REGULAR	TERRA	OK
136	RUIM	TERRA	OK
137	RUIM	TERRA	OK
138	RUIM	TERRA	OK
139	REGULAR	TERRA	OK
140	REGULAR	TERRA	OK
141	REGULAR	TERRA	OK
142	REGULAR	TERRA	OK
143	REGULAR	TERRA	OK
144	REGULAR	TERRA	OK
145	REGULAR	TERRA	OK
146	REGULAR	TERRA	OK
147		TERRA	OK
148		TERRA	OK
149		TERRA	OK
150	REGULAR	TERRA	OK
151		TERRA	OK
152	REGULAR	ASFALTO	OK
153	REGULAR	ASFALTO	OK
154	RUIM	ASFALTO	OK
155	REGULAR	ASFALTO	OK
156	REGULAR	ASFALTO	OK
157	REGULAR	ASFALTO	OK
158	RUIM	ASFALTO	OK
159	BOM	ASFALTO	OK
160	BOM	ASFALTO	OK
161	REGULAR	ASFALTO	OK
162	REGULAR	ASFALTO	OK
163	REGULAR	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
164	REGULAR	ASFALTO	OK
165	BOM	ASFALTO	OK
166	RUIM	ASFALTO	OK
167	REGULAR	ASFALTO	OK
168	REGULAR	ASFALTO	OK
169	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
170	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
171	PESSIMO	ASFALTO	OK
172	RUIM	ASFALTO	OK
173	BOM	ASFALTO	OK
174	REGULAR	ASFALTO	OK
175	REGULAR	ASFALTO	OK
176	PESSIMO	ASFALTO	OK
177	PESSIMO	ASFALTO	OK
178	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
179	PESSIMO	ASFALTO	OK
180	REGULAR	ASFALTO	OK
181	REGULAR	ASFALTO	OK
182	BOM	ASFALTO	OK
183	REGULAR	ASFALTO	OK
184	PESSIMO	ASFALTO	OK
185	RUIM	ASFALTO	OK
186	REGULAR	ASFALTO	OK
187	RUIM	ASFALTO	OK
188	BOM	ASFALTO	OK
189	REGULAR	ASFALTO	OK
190	REGULAR	ASFALTO	OK
191	RUIM	ASFALTO	OK
192	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
193	REGULAR	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
194	RUIM	ASFALTO	OK
195	PESSIMO	ASFALTO	OK
196	PESSIMO	ASFALTO	OK
197	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
198	PESSIMO	ASFALTO	
199	PESSIMO	ASFALTO	OK
200	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
201	PESSIMO	ASFALTO	OK
202	PESSIMO	ASFALTO	OK
203	RUIM	ASFALTO	OK
204	PESSIMO	ASFALTO	OK
205	PESSIMO	ASFALTO	OK
206	PESSIMO	ASFALTO	OK
207	REGULAR	ASFALTO	OK
208	RUIM	ASFALTO	OK
209	RUIM	ASFALTO	OK
210	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
211	RUIM	PARALELEPIPEDO	SUBDIMENSIONADO
212	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
213	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
214	BOM	ASFALTO	OK
215	BOM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
216	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
217	BOM	ASFALTO	OK
218	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
219	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
220	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
221	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
222	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
223	REGULAR	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
224	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
225	BOM	ASFALTO	OK
226	REGULAR	ASFALTO	OK
227	REGULAR	ASFALTO	OK
228	REGULAR	ASFALTO	OK
229	REGULAR	ASFALTO	OK
230	REGULAR	ASFALTO	OK
231	PESSIMO	ASFALTO	OK
232	PESSIMO	ASFALTO	OK
233	PESSIMO	ASFALTO	
234	REGULAR	ASFALTO	OK
235	PESSIMO	ASFALTO	OK
236	BOM	ASFALTO	OK
237	REGULAR	ASFALTO	OK
238	PESSIMO	ASFALTO	
239	RUIM	ASFALTO	
240	RUIM	ASFALTO	OK
241	RUIM	ASFALTO	
242	PESSIMO	ASFALTO	
243	PESSIMO	ASFALTO	OK
244	RUIM	TERRA	OK
245	RUIM	TERRA	
246	RUIM	TERRA	
247	RUIM	TERRA	OK
248	RUIM	TERRA	OK
249	RUIM	TERRA	OK
250	RUIM	TERRA	OK
251	RUIM	TERRA	OK
252	RUIM	TERRA	OK
253	RUIM	TERRA	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
254	RUIM	TERRA	OK
255	RUIM	TERRA	OK
256	RUIM	TERRA	OK
257	PESSIMO	TERRA	OK
258	RUIM	TERRA	OK
259	PESSIMO		OK
260	RUIM	TERRA	OK
261	RUIM	TERRA	OK
262	RUIM	TERRA	OK
263	RUIM	TERRA	OK
264	RUIM	TERRA	OK
265	RUIM	TERRA	OK
266	RUIM	TERRA	OK
267	RUIM	TERRA	OK
268	RUIM	TERRA	OK
269	RUIM	TERRA	OK
270	RUIM	TERRA	OK
271	RUIM	TERRA	OK
272	RUIM	TERRA	OK
273	RUIM	TERRA	OK
274	PESSIMO	TERRA	OK
275	RUIM	TERRA	OK
276	RUIM	TERRA	OK
277	PESSIMO	TERRA	OK
278	RUIM	TERRA	OK
279	RUIM	TERRA	OK
280	REGULAR	ASFALTO	OK
281	REGULAR	ASFALTO	OK
282	REGULAR	ASFALTO	OK
283	REGULAR	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
284	REGULAR	ASFALTO	OK
285	RUIM	ASFALTO	OK
288	RUIM	ASFALTO	OK
289	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
290	RUIM	ASFALTO	OK
291	RUIM	ASFALTO	OK
292	PESSIMO	ASFALTO	OK
293	PESSIMO	ASFALTO	OK
294	REGULAR	ASFALTO	OK
295	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
296	RUIM	ASFALTO	OK
297	RUIM	ASFALTO	OK
298	REGULAR	ASFALTO	OK
299	REGULAR	ASFALTO	OK
300	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
301	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
302	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
303	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
304	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
305	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
306	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
307	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
308	REGULAR	ASFALTO	OK
309	BOM	PARALELEPIPEDO	OK
310	RUIM	PARALELEPIPEDO	SUBDIMENSIONADO
311	RUIM	PARALELEPIPEDO	SUBDIMENSIONADO
312	RUIM	ASFALTO	OK
313	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
314	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
315	REGULAR	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
316	RUIM	ASFALTO	OK
317	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
318	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
319	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
320	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
321		ASFALTO	OK
322	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
323	PESSIMO	ASFALTO	OK
324	PESSIMO	ASFALTO	OK
325	PESSIMO	ASFALTO	OK
326	PESSIMO	ASFALTO	OK
327	PESSIMO	ASFALTO	OK
328	PESSIMO	ASFALTO	OK
329	PESSIMO	ASFALTO	OK
330	PESSIMO	ASFALTO	OK
331	PESSIMO	ASFALTO	OK
332	PESSIMO	TERRA	OK
333	PESSIMO	TERRA	
334	PESSIMO	TERRA	OK
335	PESSIMO	ASFALTO	OK
336	PESSIMO	ASFALTO	OK
337	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
338	PESSIMO	ASFALTO	
339	PESSIMO	ASFALTO	
340	PESSIMO	ASFALTO	
341	PESSIMO	ASFALTO	
342	PESSIMO	ASFALTO	
343	PESSIMO	ASFALTO	OK
344	REGULAR	ASFALTO	OK
345	REGULAR	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
346	REGULAR	ASFALTO	OK
347	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
348	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
349	BOM	ASFALTO	
350	REGULAR	ASFALTO	
351	REGULAR	ASFALTO	OK
352	REGULAR	ASFALTO	OK
353	REGULAR	ASFALTO	OK
354	RUIM	ASFALTO	OK
355	RUIM	ASFALTO	OK
356	BOM	PARALELEPIPEDO	OK
357	REGULAR	ASFALTO	OK
358	PESSIMO	ASFALTO	
359	PESSIMO	ASFALTO	OK
360	REGULAR	ASFALTO	OK
361	PESSIMO	ASFALTO	OK
362	PESSIMO	ASFALTO	
363	PESSIMO	ASFALTO	
364	REGULAR	ASFALTO	OK
365	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
366	REGULAR	ASFALTO	OK
367	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
368	PESSIMO	ASFALTO	OK
369	PESSIMO	ASFALTO	OK
370	PESSIMO	ASFALTO	
371	RUIM	ASFALTO	OK
372	REGULAR	ASFALTO	OK
373	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
374	REGULAR	ASFALTO	OK
375	PESSIMO	ASFALTO	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
376	REGULAR	ASFALTO	OK
377	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
378	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
379	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
380	REGULAR	ASFALTO	OK
381	REGULAR	ASFALTO	OK
382	REGULAR	ASFALTO	OK
383	REGULAR	ASFALTO	OK
384	REGULAR	ASFALTO	OK
385	REGULAR	ASFALTO	OK
386	REGULAR	ASFALTO	
387	PESSIMO	ASFALTO	OK
388	REGULAR	ASFALTO	OK
389	RUIM	ASFALTO	OK
390	PESSIMO	ASFALTO	
391	REGULAR	ASFALTO	OK
392	PESSIMO	ASFALTO	
393	REGULAR	ASFALTO	OK
394	REGULAR	ASFALTO	OK
395	RUIM	ASFALTO	OK
396	REGULAR	ASFALTO	OK
397	PESSIMO	ASFALTO	OK
398	PESSIMO	ASFALTO	OK
399	BOM	ASFALTO	OK
400	BOM	PARALELEPIPEDO	OK
401	REGULAR	PARALELEPIPEDO	OK
402	BOM	ASFALTO	OK
403	REGULAR	ASFALTO	OK
404	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
405	PESSIMO	ASFALTO	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
406	PESSIMO	ASFALTO	
407	REGULAR	ASFALTO	
408	REGULAR	ASFALTO	OK
409	RUIM	ASFALTO	OK
410	REGULAR	ASFALTO	OK
411	BOM	ASFALTO	OK
412	REGULAR	ASFALTO	OK
413	RUIM	ASFALTO	OK
414	REGULAR	ASFALTO	OK
415	REGULAR	ASFALTO	
416	REGULAR	ASFALTO	OK
417	REGULAR	ASFALTO	OK
418	REGULAR	PARALELEPIPEDO	OK
419	REGULAR	PARALELEPIPEDO	SUBDIMENSIONADO
420	BOM	PARALELEPIPEDO	SUBDIMENSIONADO
421	PESSIMO	PARALELEPIPEDO	
422	REGULAR	PARALELEPIPEDO	OK
423	PESSIMO	ASFALTO	
424	PESSIMO	PARALELEPIPEDO	SUBDIMENSIONADO
425	PESSIMO	ASFALTO	
426	REGULAR	ASFALTO	OK
427	REGULAR	ASFALTO	OK
428	BOM	PARALELEPIPEDO	SUBDIMENSIONADO
429	BOM	PARALELEPIPEDO	OK
430	BOM	ASFALTO	OK
431	BOM	ASFALTO	
432	BOM	ASFALTO	OK
433	BOM	ASFALTO	OK
434	BOM	ASFALTO	OK
435	BOM	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
436	BOM	ASFALTO	OK
437	RUIM	ASFALTO	OK
438	BOM	ASFALTO	OK
439	BOM	ASFALTO	OK
440	BOM	ASFALTO	OK
441	BOM	ASFALTO	OK
442	BOM	ASFALTO	OK
443	BOM	ASFALTO	OK
444	BOM	ASFALTO	OK
445	BOM	ASFALTO	OK
446	BOM	ASFALTO	OK
447	BOM	ASFALTO	OK
448	BOM	ASFALTO	OK
449	BOM	ASFALTO	OK
450	BOM	ASFALTO	OK
451	BOM	ASFALTO	OK
452	BOM	ASFALTO	OK
453	BOM	ASFALTO	OK
454	BOM	ASFALTO	OK
455	BOM	ASFALTO	OK
456	REGULAR	ASFALTO	OK
457	REGULAR	PARALELEPIPEDO	OK
458	PESSIMO	ASFALTO	OK
459	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
460	BOM	ASFALTO	OK
461	REGULAR	ASFALTO	OK
462	REGULAR	ASFALTO	OK
463	REGULAR	ASFALTO	OK
464	REGULAR	ASFALTO	OK
465	REGULAR	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
466	REGULAR	ASFALTO	
467	RUIM	ASFALTO	OK
468	BOM	ASFALTO	OK
469	BOM	ASFALTO	OK
470	REGULAR	ASFALTO	OK
471	PESSIMO	ASFALTO	OK
472	REGULAR	ASFALTO	OK
473	PESSIMO	ASFALTO	OK
474	RUIM	ASFALTO	OK
475	BOM	ASFALTO	OK
476	REGULAR	ASFALTO	OK
477	PESSIMO	ASFALTO	OK
478	PESSIMO	ASFALTO	OK
479	REGULAR	ASFALTO	OK
480	RUIM	ASFALTO	OK
481	PESSIMO	ASFALTO	OK
482	REGULAR	ASFALTO	OK
483	RUIM	ASFALTO	OK
484	RUIM	ASFALTO	OK
485	REGULAR	ASFALTO	OK
486	REGULAR	ASFALTO	OK
487	REGULAR	ASFALTO	OK
488	RUIM	ASFALTO	OK
489	RUIM	ASFALTO	OK
490	REGULAR	ASFALTO	OK
491	REGULAR	ASFALTO	OK
492	RUIM	ASFALTO	OK
493	RUIM	ASFALTO	OK
494	REGULAR	ASFALTO	OK
495	REGULAR	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
496	RUIM	ASFALTO	OK
497	RUIM	ASFALTO	OK
498	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
499	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
500	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
501	REGULAR	ASFALTO	OK
502	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
503	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
504	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
505	REGULAR	ASFALTO	OK
506	RUIM	ASFALTO	OK
507	REGULAR	ASFALTO	OK
508	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
509	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
510	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
511	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
512	RUIM	ASFALTO	OK
513	BOM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
514	RUIM	ASFALTO	OK
515	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
516	BOM	ASFALTO	
517	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
518	RUIM	ASFALTO	OK
519	RUIM	ASFALTO	OK
520	PESSIMO	ASFALTO	OK
521	RUIM	ASFALTO	OK
522	PESSIMO	ASFALTO	OK
523	PESSIMO	ASFALTO	OK
524	RUIM	ASFALTO	OK
525	RUIM	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
526	RUIM	ASFALTO	OK
527	RUIM	ASFALTO	OK
528	RUIM	ASFALTO	OK
529	REGULAR	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
530	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
531	RUIM	ASFALTO	OK
532	RUIM	ASFALTO	OK
533	RUIM	ASFALTO	OK
534	RUIM	ASFALTO	OK
535	REGULAR	ASFALTO	OK
536	RUIM	ASFALTO	OK
537	RUIM	ASFALTO	OK
538	RUIM	ASFALTO	OK
539	RUIM	ASFALTO	OK
540	RUIM	ASFALTO	OK
541	RUIM	ASFALTO	OK
542	RUIM	ASFALTO	OK
543	RUIM	ASFALTO	OK
544	REGULAR	ASFALTO	OK
545	REGULAR	ASFALTO	OK
546	REGULAR	ASFALTO	OK
547	RUIM	ASFALTO	OK
548	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
549	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
550	RUIM	TERRA	OK
551	RUIM	TERRA	OK
552	PESSIMO	TERRA	OK
553	PESSIMO	TERRA	OK
554	PESSIMO	TERRA	OK
555	PESSIMO	TERRA	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
556	PESSIMO	TERRA	OK
557		ASFALTO	OK
558	PESSIMO	ASFALTO	OK
559	RUIM	ASFALTO	OK
560	PESSIMO	TERRA	OK
561	PESSIMO	TERRA	OK
562	PESSIMO	TERRA	OK
563	PESSIMO	TERRA	OK
564	PESSIMO	TERRA	OK
565	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
566	RUIM	ASFALTO	OK
567	PESSIMO	ASFALTO	OK
568	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
569	PESSIMO	TERRA	OK
570	PESSIMO	TERRA	SUBDIMENSIONADO
571	RUIM	ASFALTO	OK
572	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
573	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
574	RUIM	ASFALTO	OK
575	REGULAR	ASFALTO	OK
576	RUIM	ASFALTO	
577	PESSIMO	ASFALTO	OK
578	PESSIMO	ASFALTO	
579	RUIM	ASFALTO	OK
580	PESSIMO	ASFALTO	OK
581	PESSIMO	ASFALTO	OK
582	PESSIMO	ASFALTO	OK
583	PESSIMO	ASFALTO	OK
584	PESSIMO	ASFALTO	OK
585	PESSIMO	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
586	PESSIMO	ASFALTO	OK
587	PESSIMO	ASFALTO	OK
588	PESSIMO	ASFALTO	OK
589	REGULAR	ASFALTO	OK
590	RUIM	ASFALTO	OK
591	PESSIMO	ASFALTO	OK
592	PESSIMO	ASFALTO	OK
593	PESSIMO	ASFALTO	OK
594	RUIM	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
595	PESSIMO	ASFALTO	OK
596	BOM	ASFALTO	OK
597	PESSIMO	ASFALTO	OK
598	PESSIMO	ASFALTO	OK
599	REGULAR	ASFALTO	OK
600	PESSIMO	ASFALTO	OK
601	PESSIMO	ASFALTO	SUBDIMENSIONADO
602	PESSIMO	ASFALTO	OK
603	PESSIMO	ASFALTO	OK
604	RUIM	ASFALTO	OK
605	RUIM	ASFALTO	OK
606	RUIM	ASFALTO	OK
607	PESSIMO	ASFALTO	OK
608	PESSIMO	ASFALTO	OK
609	RUIM	ASFALTO	OK
610	PESSIMO	ASFALTO	OK
611	PESSIMO	ASFALTO	OK
612	PESSIMO	ASFALTO	OK
613	PESSIMO	ASFALTO	OK
614	PESSIMO	ASFALTO	OK
615	PESSIMO	ASFALTO	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
616	RUIM	ASFALTO	OK
617	PESSIMO	ASFALTO	OK
618	RUIM	ASFALTO	OK
619	PESSIMO	ASFALTO	OK
620	PESSIMO	ASFALTO	OK
621	PESSIMO	ASFALTO	OK
622	PESSIMO	ASFALTO	OK
623	RUIM	ASFALTO	OK
624	RUIM	ASFALTO	OK
625	PESSIMO	ASFALTO	OK
626	RUIM	ASFALTO	OK
627	RUIM	ASFALTO	OK
628	RUIM	ASFALTO	OK
629	PESSIMO	ASFALTO	OK
630	REGULAR	ASFALTO	OK
631	RUIM	TERRA	OK
632	REGULAR	TERRA	OK
633	RUIM	TERRA	OK
634	RUIM	TERRA	OK
635	RUIM	TERRA	OK
636	RUIM	TERRA	OK
637	REGULAR	TERRA	OK
638	RUIM	TERRA	OK
639	REGULAR	TERRA	OK
640	RUIM	TERRA	OK
641	RUIM	TERRA	OK
642	RUIM	TERRA	OK
643	REGULAR	TERRA	OK
644	RUIM	TERRA	OK
645	REGULAR	TERRA	OK



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	ESTADO DO PASSEIO	PAVIMENTO VIA	DIMENSIONAMENTO
646	RUIM	TERRA	OK
647	RUIM	TERRA	OK
648	RUIM	TERRA	OK
649	RUIM	TERRA	OK
650	REGULAR	TERRA	OK
651	RUIM	TERRA	OK
652	REGULAR	ASFALTO	OK
653	PESSIMO	ASFALTO	OK
654	RUIM	ASFALTO	OK
655	RUIM	ASFALTO	OK
656	RUIM	ASFALTO	OK
657	PESSIMO	ASFALTO	OK
658	RUIM	ASFALTO	OK

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
1	Ponto final sem infraestrutura para os motoristas e cobradores.
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	Casa sem afastamento - conflitos entre ponto de ônibus e o morador.
9	
10	Ponto de ônibus mal localizado (lombada), dificultando o embarque - principalmente dos idosos.
11	Ponto de esquina.
12	
13	Iluminação poste - Transito arterial de transito intenso
14	Ponto com pichações e vandalismo.
15	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
16	Principal ponto área central.
17	
18	
19	
20	
21	
22	Assento improvisado; ponto de ônibus degradado.
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	Carros estacionados, risco de assaltos.
30	
31	Não possui passeio, o ponto é na pista - falta segurança.
32	Ponto no acostamento, falta segurança.
33	Ponto no acostamento, falta segurança.
34	Estacionamento de lojas são usados como ponto de ônibus.
35	
36	Estacionamento de lojas são usados como ponto de ônibus.
37	Passeio sem pavimentação, falta segurança.
38	Passeio sem pavimentação, falta segurança.
39	Passeio sem pavimentação, falta segurança.
40	
41	
42	
43	
44	
45	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	Ponto no asfalto.
53	
54	Ponto fora do município de São João del Rei.
55	Ponto fora do município de São João del Rei.
56	Ponto fora do município de São João del Rei.
57	Ponto fora do município de São João del Rei.
58	Ponto fora do município de São João del Rei.
59	Ponto fora do município de São João del Rei.
60	Ponto fora do município de São João del Rei.
61	
62	Ponto no acostamento, sem qualquer estrutura.
63	Ponto no acostamento, sem qualquer estrutura.
64	Ponto no acostamento, sem qualquer estrutura.
65	Ponto no acostamento, sem qualquer estrutura.
66	Ponto no acostamento, sem qualquer estrutura.
67	Ponto no acostamento, sem qualquer estrutura.
68	Ponto no acostamento, sem qualquer estrutura.
69	Ponto no acostamento, sem qualquer estrutura.
70	
71	Ponto no acostamento, sem qualquer estrutura.
72	
73	
74	
75	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
76	
77	
78	Ponto no acostamento.
79	
80	
81	
82	Ponto no acostamento.
83	Ponto no acostamento.
84	
85	
86	
87	
88	
92	
93	
94	
95	Ponto ativo em finais de semana feriados e após a 19:00.
96	Inseguro a noite.
97	
98	Ponto escuro à noite.
99	
100	
101	
102	Ponto na lombada.
103	
104	
105	
106	
107	
108	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
109	
110	
111	Ponto final.
112	
113	
114	
115	
116	
117	
118	
119	
120	
121	
122	
123	
124	Grande risco de atropelamento no local.
125	
126	
127	
128	
129	
130	
131	
132	Ponto na estrada.
133	Ponto na estrada, com risco de atropelamento.
134	Ponto na estrada.
135	
136	Ponto na estrada.
137	
138	Ponto na estrada.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
139	Ponto na estrada.
140	Ponto na estrada.
141	Ponto na estrada.
142	Ponto na estrada.
143	Ponto na estrada.
144	Ponto na estrada.
145	Ponto na estrada.
146	
147	Ponto na estrada.
148	Estudantes da Apae com necessidades especiais utilizam o ponto.
149	
150	Todos os pontos dessa via são desativados em caso de chuva.
151	
152	
153	
154	Ponto na estrada, passeio sem condição.
155	
156	
157	
158	
159	
160	
161	
162	
163	
164	
165	
166	
167	
168	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
169	
170	
171	
172	
173	
174	
175	
176	Ponto no acostamento.
177	Ponto no acostamento.
178	
179	
180	
181	
182	
183	
184	
185	
186	
187	
188	
189	
190	
191	
192	
193	
194	
195	
196	
197	
198	Ponto final da Vila Barro Preto, sem estrutura.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
199	
200	
201	Ponto no acostamento.
202	Ponto no acostamento.
203	
204	Ponto no acostamento.
205	Ponto no acostamento.
206	Ponto no acostamento.
207	
208	
209	
210	
211	
212	
213	
214	
215	
216	Ponto final trevo/cidade.
217	
218	
219	
220	
221	
222	
223	
224	
225	
226	
227	
228	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
229	
230	
231	
232	
233	
234	
235	
236	
237	Ponto no acostamento.
238	
239	Ponto no acostamento.
240	
241	Ponto no acostamento.
242	Ponto no acostamento.
243	
244	
245	
246	Ponto no acostamento.
247	Ponto no acostamento.
248	Ponto no acostamento.
249	Ponto no acostamento.
250	Ponto no acostamento.
251	Ponto no acostamento.
252	
253	
254	
255	
256	Ponto no acostamento.
257	
258	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
259	
260	
261	
262	
263	
264	
265	
266	
267	
268	
269	
270	
271	
272	Ponto no acostamento.
273	Ponto no acostamento.
274	
275	
276	
277	
278	
279	
280	
281	Ponto no acostamento.
282	Ponto no acostamento.
283	Ponto no acostamento.
284	Ponto no acostamento.
285	Ponto no acostamento.
288	
289	
290	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
291	
292	
293	
294	
295	Ponto no acostamento.
296	
297	
298	
299	
300	
301	
302	
303	
304	
305	
306	Ponto no acostamento.
307	
308	
309	
310	
311	
312	
313	
314	
315	
316	
317	
318	
319	Ponto no acostamento.
320	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
321	
322	
323	
324	
325	Ponto no acostamento.
326	Ponto no acostamento.
327	
328	Ponto no acostamento.
329	Ponto no acostamento.
330	
331	Ponto no acostamento.
332	Ponto no acostamento.
333	Ponto no acostamento.
334	Ponto no acostamento.
335	Ponto no acostamento.
336	Ponto no acostamento.
337	
338	Ponto no acostamento.
339	Ponto no acostamento.
340	Ponto localizado na BR, com alto risco de acidentes.
341	Ponto no acostamento.
342	Ponto no acostamento.
343	Ponto no acostamento.
344	
345	
346	
347	
348	
349	
350	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
351	
352	
353	
354	
355	
356	
357	
358	
359	
360	
361	
362	
363	
364	
365	
366	
367	
368	
369	
370	Ponto localizado em um barranco.
371	
372	
373	
374	
375	
376	
377	
378	
379	
380	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
381	
382	
383	
384	
385	
386	Ponto no acostamento.
387	
388	
389	
390	
391	
392	
393	
394	
395	Ponto no acostamento.
396	
397	
398	Ponto no acostamento.
399	
400	
401	
402	
403	
404	
405	
406	
407	
408	
409	
410	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
411	
412	
413	
414	
415	
416	
417	
418	Não possui local para o ônibus estacionar.
419	Não possui local para o ônibus estacionar.
420	
421	Não possui local para o ônibus estacionar.
422	
423	
424	
425	
426	
427	
428	
429	
430	Ponto no acostamento.
431	Ponto no acostamento.
432	Ponto no acostamento.
433	Ponto no acostamento.
434	Ponto no acostamento.
435	Ponto no acostamento.
436	Ponto no acostamento.
437	Ponto no acostamento.
438	Ponto no acostamento.
439	Ponto no acostamento.
440	Ponto no acostamento.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
441	Ponto no acostamento.
442	Ponto no acostamento.
443	Ponto no acostamento.
444	Ponto no acostamento.
445	Ponto no acostamento.
446	Ponto no acostamento.
447	Ponto no acostamento.
448	Ponto no acostamento.
449	Ponto no acostamento.
450	Ponto no acostamento.
451	Ponto no acostamento.
452	Ponto no acostamento.
453	Ponto no acostamento.
454	Ponto no acostamento.
455	Ponto no acostamento.
456	Ponto no acostamento.
457	
458	
459	
460	
461	
462	
463	
464	
465	Ponto final Trevo/Fórum
466	Ponto no acostamento.
467	
468	
469	
470	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
471	
472	Ponto no acostamento.
473	
474	Ponto no acostamento.
475	
476	
477	
478	Ponto no acostamento.
479	Ponto no acostamento.
480	Ponto no acostamento.
481	Ponto no acostamento.
482	
483	Ponto final Girassol.
484	
485	
486	
487	
488	
489	
490	Ponto no acostamento.
491	
492	
493	
494	
495	
496	
497	
498	
499	
500	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
501	
502	
503	
504	
505	
506	
507	
508	
509	
510	
511	
512	
513	
514	Ponto no acostamento.
515	
516	
517	Ponto no acostamento.
518	Ponto no acostamento.
519	
520	
521	Ponto no acostamento.
522	Ponto no acostamento.
523	Ponto no acostamento.
524	Ponto no trevo da Siderúrgica.
525	
526	
527	
528	
529	
530	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
531	
532	
533	
534	
535	
536	
537	
538	
539	
540	Ponto final Rio das Mortes.
541	
542	
543	
544	
545	
546	
547	
548	
549	
550	Ponto no acostamento.
551	
552	Ponto no acostamento.
553	
554	
555	Ponto no acostamento.
556	
557	
558	
559	
560	Ponto no acostamento.



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
561	Ponto no acostamento.
562	Ponto no acostamento.
563	Ponto no acostamento.
564	Ponto no acostamento.
565	
566	
567	
568	
569	
570	Ponto no acostamento.
571	Ponto no acostamento.
572	Ponto no acostamento.
573	Ponto no acostamento.
574	
575	
576	
577	Ponto no acostamento.
578	Ponto no acostamento.
579	
580	Ponto no acostamento.
581	
582	
583	Ponto no acostamento.
584	
585	
586	
587	
588	
589	
590	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
591	Ponto no acostamento.
592	Ponto no acostamento.
593	Ponto no acostamento.
594	Ponto no acostamento.
595	Ponto no acostamento.
596	
597	Ponto no acostamento.
598	
599	
600	Ponto no acostamento.
601	Ponto no acostamento.
602	Ponto no acostamento.
603	Ponto no acostamento.
604	
605	Ponto no acostamento.
606	Ponto no acostamento.
607	
608	
609	
610	
611	Ponto no acostamento.
612	Ponto no acostamento.
613	
614	Ponto no acostamento.
615	Ponto no acostamento.
616	Ponto no acostamento.
617	Ponto no acostamento.
618	Ponto no acostamento.
619	Ponto no acostamento.
620	



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
621	
622	Ponto no acostamento.
623	Ponto no acostamento.
624	Ponto no acostamento.
625	
626	
627	
628	
629	
630	
631	
632	
633	
634	
635	
636	
637	
638	
639	
640	
641	Ponto Final da Linha Valo Novo.
642	
643	
644	
645	
646	
647	
648	
649	
650	



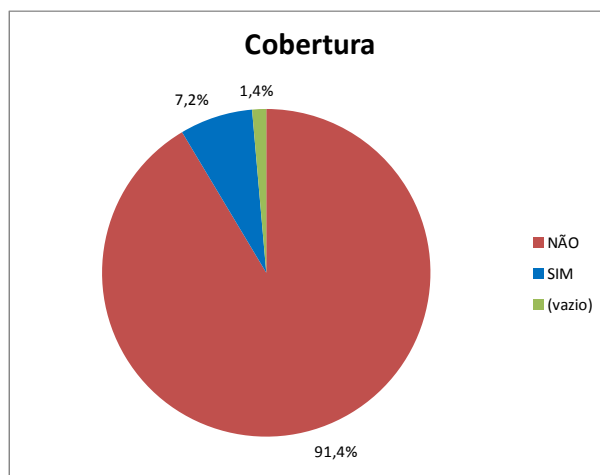
Prefeitura Municipal de São João del-Rei

CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
651	
652	
653	Ponto no acostamento.
654	Ponto no acostamento.
655	Ponto no acostamento.
656	
657	
658	Ponto no acostamento.

1. Cobertura

Dentre os pontos de parada pesquisados, 91,4% não possuem cobertura. Dentre os pontos que possuem cobertura, observa-se que a maior parte localiza-se na região central do município.

COBERTURA		
NÃO	597	91,4%
SIM	47	7,2%
(vazio)	9	1,4%
TOTAL	653	100,0%





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

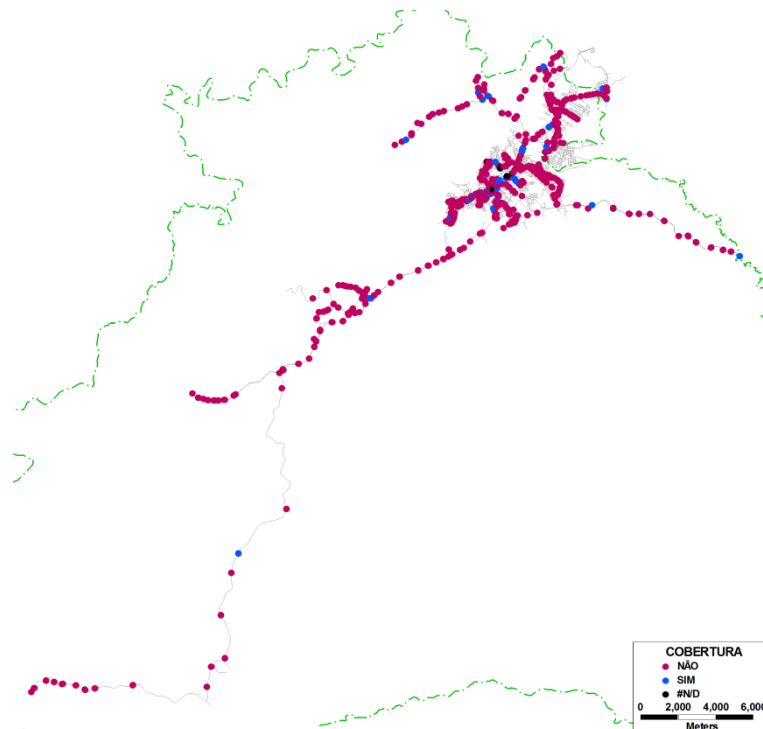


Figura 85 - Pontos de Embarque e Desembarque - Cobertura

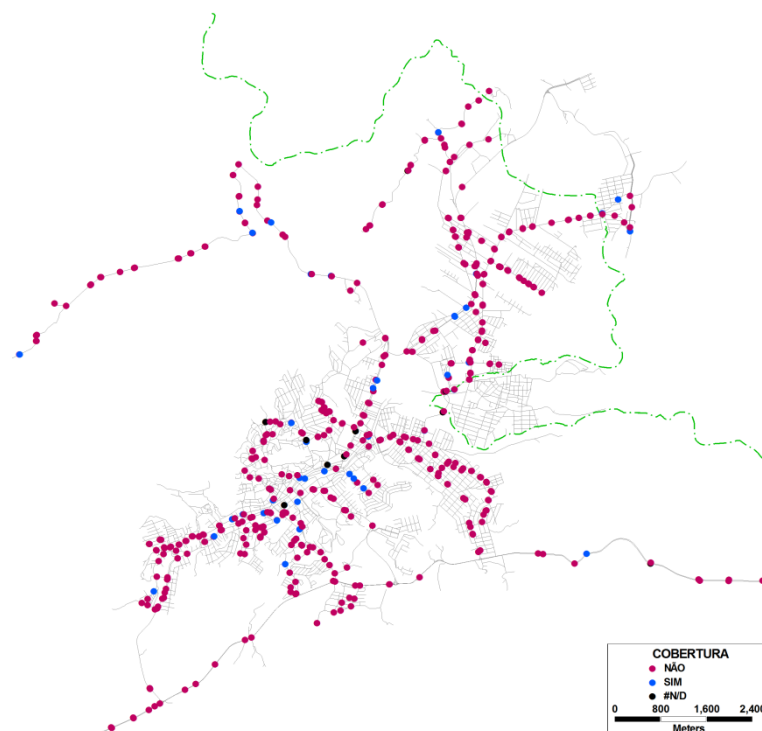


Figura 86 - Pontos de Embarque e Desembarque - Zona Urbana - Cobertura



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

2. Assento

Dentre os pontos de parada pesquisados, 91,4% não possuem assento. Dentre os pontos que possuem assento, observa-se que a maior parte localiza-se na região central do município.

ASSENTO		
NÃO	597	91,4%
SIM	50	7,7%
(vazio)	6	0,9%
TOTAL	653	100,0%

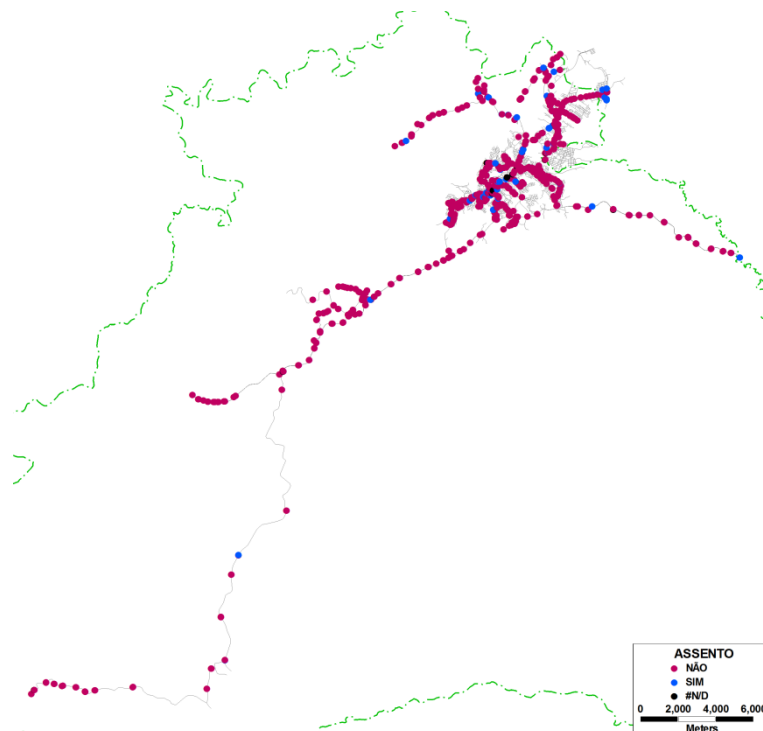
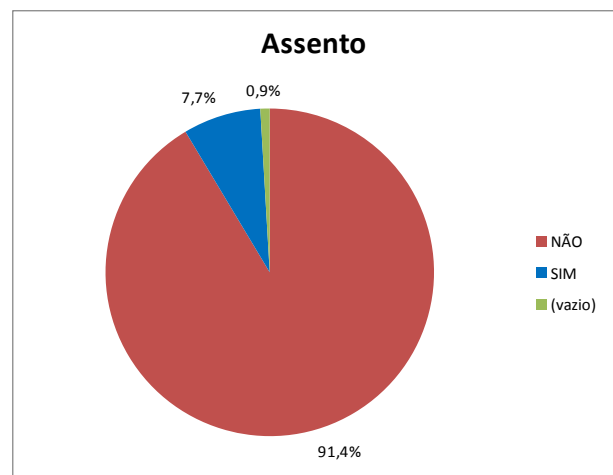


Figura 87 - Pontos de Embarque e Desembarque - Assento



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

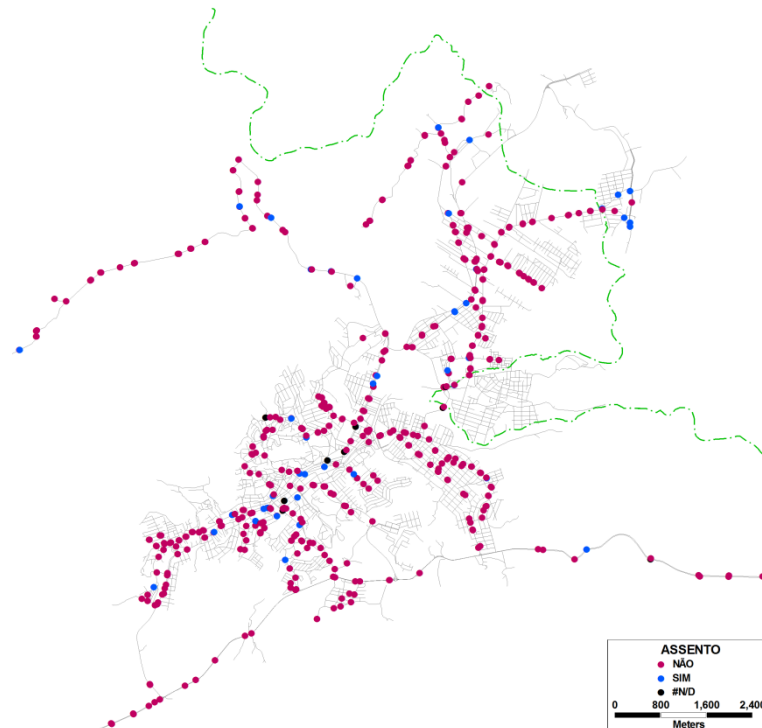
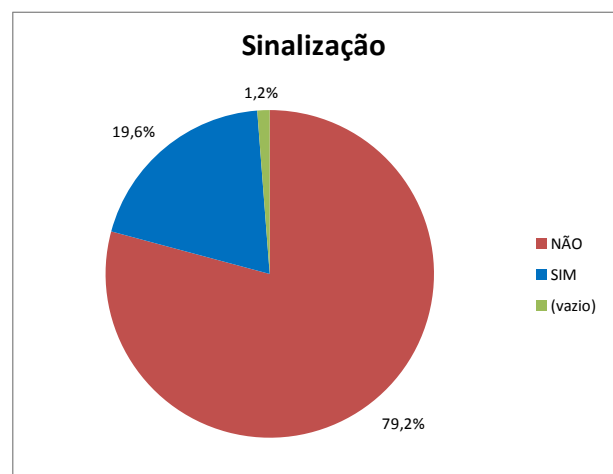


Figura 88 - Pontos de Embarque e Desembarque - Zona Urbana - Assento

3. Sinalização

Dentre os pontos de parada pesquisados, 79,2% não possuem sinalização.

SINALIZAÇÃO		
NÃO	517	79,2%
SIM	128	19,6%
(vazio)	8	1,2%
TOTAL	653	100,0%



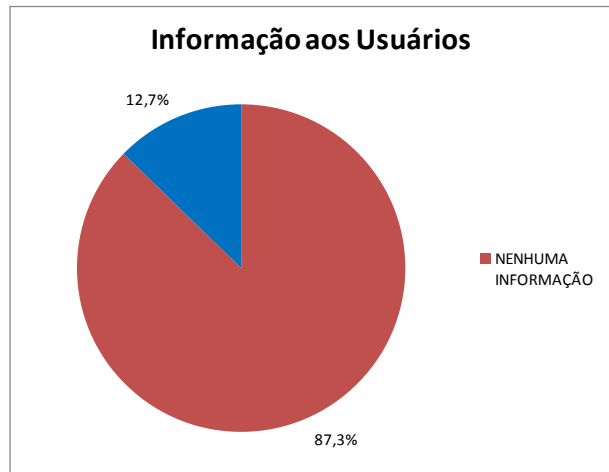


Prefeitura Municipal de São João del-Rei

4. Informações aos usuários

Dentre os pontos de parada pesquisados, 87,3% não possuem qualquer tipo de informação aos usuários.

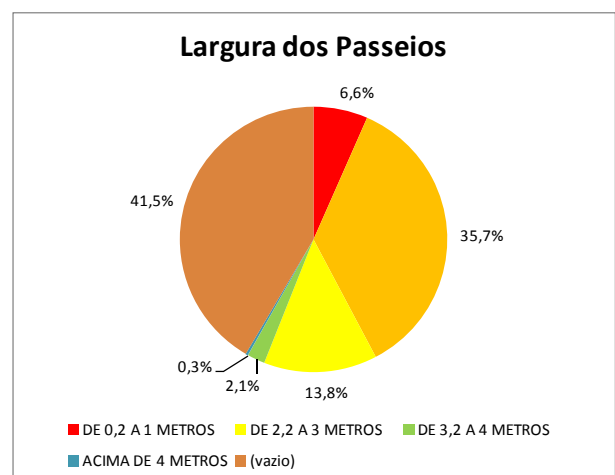
INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS		
NENHUMA INFORMAÇÃO	570	87,3%
	83	12,7%
TOTAL	653	100,0%



5. Largura dos passeios

Dentre os pontos de parada pesquisados, a maior parte está localizada em locais sem calçada. Outra quantidade significativa (42,3%) fica em calçadas com largura de até 2 metros.

LARGURA DOS PASSEIOS		
DE 0,2 A 1 METROS	43	6,6%
DE 1,2 A 2 METROS	233	35,7%
DE 2,2 A 3 METROS	90	13,8%
DE 3,2 A 4 METROS	14	2,1%
ACIMA DE 4 METROS	2	0,3%
(vazio)	271	41,5%
TOTAL	653	100,0%





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

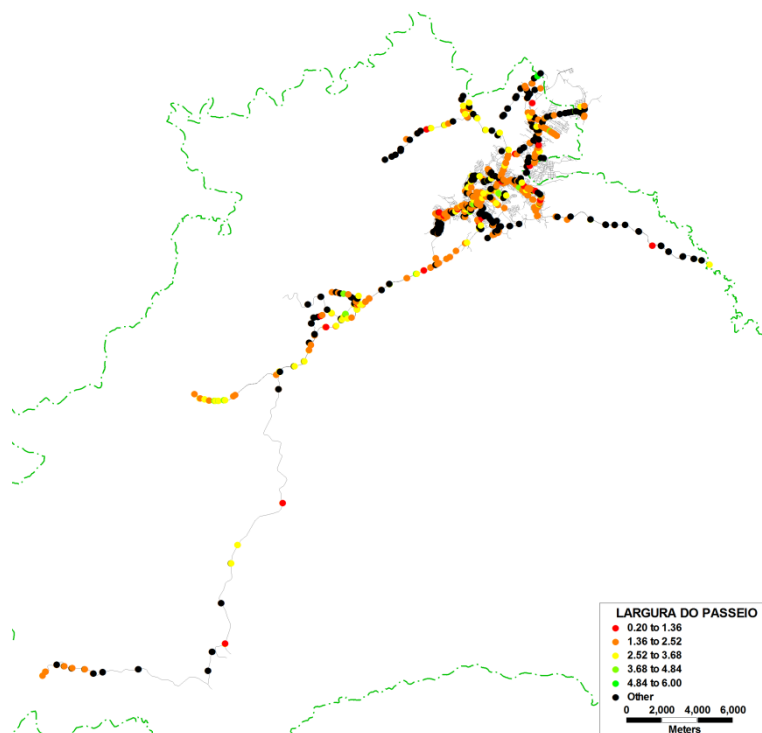


Figura 89 - Pontos de Embarque e Desembarque - Largura das Calçadas

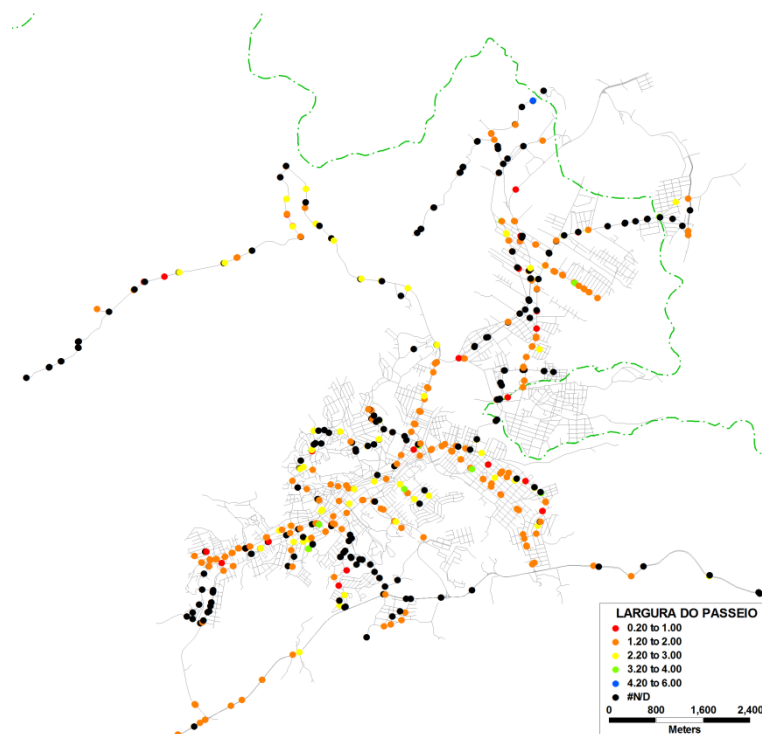


Figura 90 - Pontos de Embarque e Desembarque - Zona Urbana - Largura das Calçadas

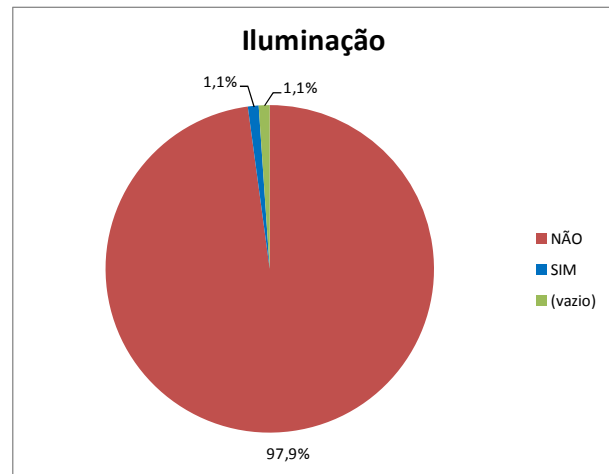


Prefeitura Municipal de São João del-Rei

6. Iluminação

Dentre os pontos de parada pesquisados, 97,9% não possuem iluminação.

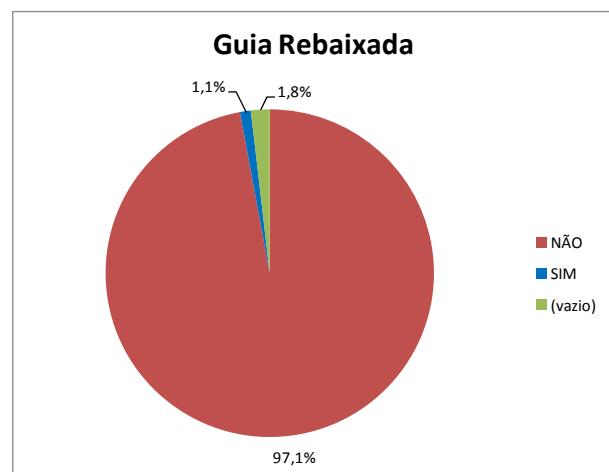
ILUMINAÇÃO		
NÃO	639	97,9%
SIM	7	1,1%
(vazio)	7	1,1%
TOTAL	653	100,0%



7. Guia rebaixada

Dentre os pontos de parada pesquisados, 97,1% não possuem guia rebaixada. Poucos são os pontos com guia rebaixada, e a maior parte deles localiza-se no centro do município.

GUIA REBAIXADA		
NÃO	634	97,1%
SIM	7	1,1%
(vazio)	12	1,8%
TOTAL	653	100,0%





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

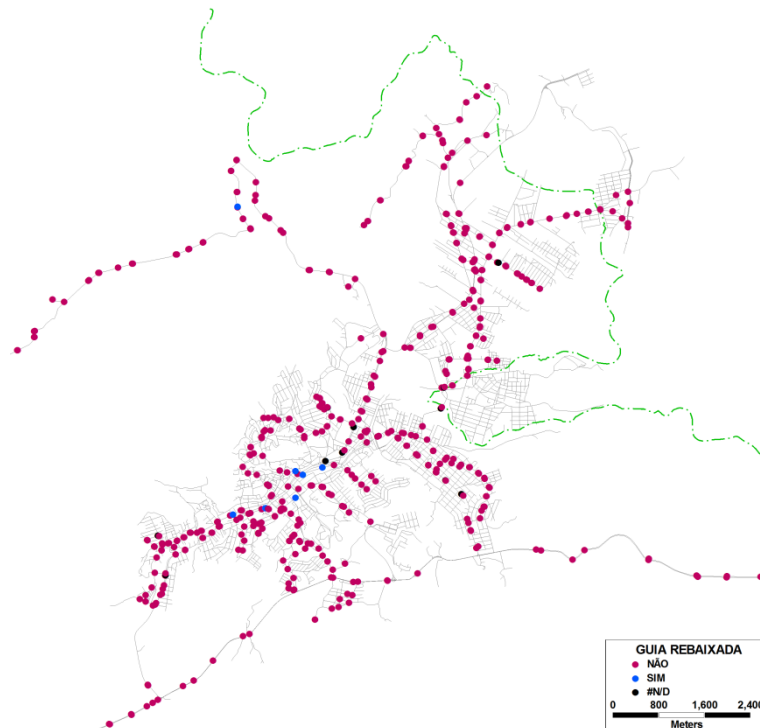
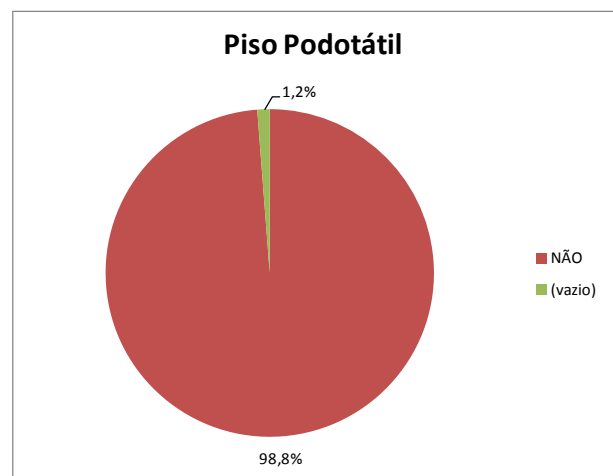


Figura 91 - Pontos de Embarque e Desembarque - Zona Urbana - Guia Rebaixada

8. Piso podotátil

Dentre os pontos de parada pesquisados, não há informações de nenhum que possua piso podotátil.

PISO PODOTÁTIL		
NÃO	645	98,8%
(vazio)	8	1,2%
TOTAL	653	100,0%





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

9. Pavimento dos passeios

Dentre os pontos de parada pesquisados, a maior parte está localizada em calçadas sem pavimentação. Outra quantidade significativa (35,7%) fica em calçadas cimentadas.

PAVIMENTO DOS PASSEIOS		
ASFALTO	5	0,8%
CERAMICA	15	2,3%
CIMENTO	233	35,7%
PARALELEPIPEDO	2	0,3%
PEDRA	55	8,4%
SEM PAVIMENTAÇÃO	302	46,2%
TERRA	2	0,3%
(vazio)	39	6,0%
TOTAL	653	100,0%

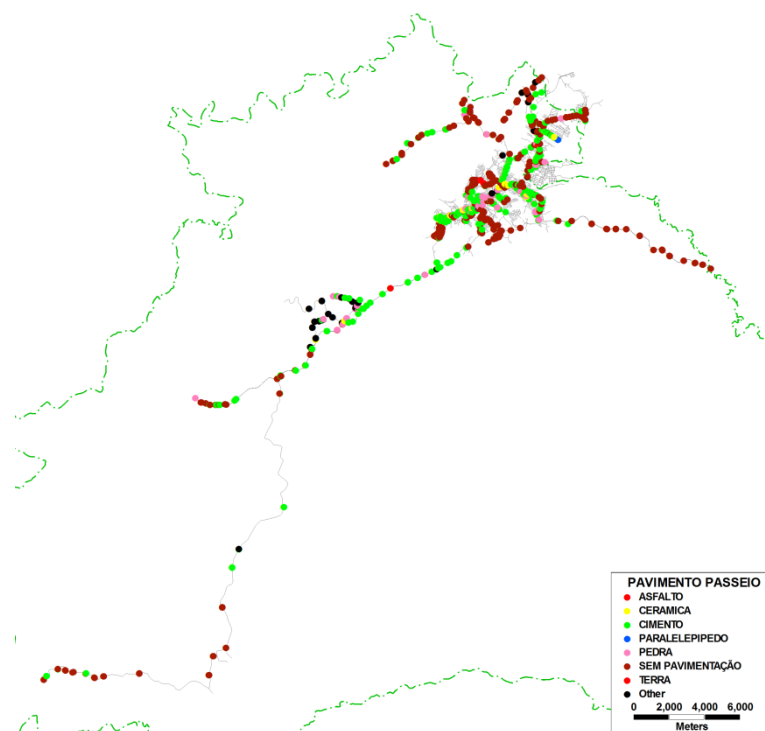
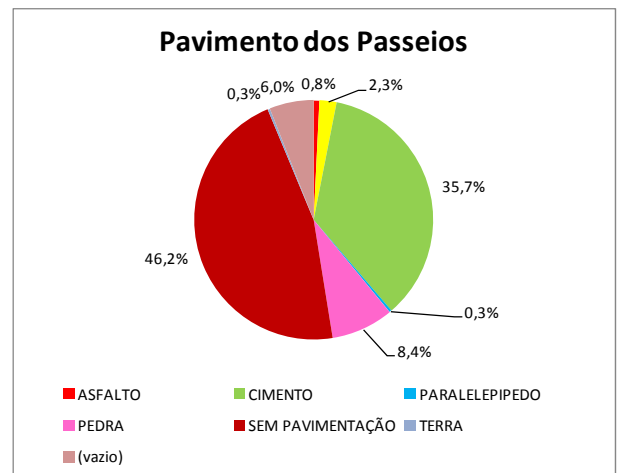


Figura 92 - Pontos de Embarque e Desembarque - Zona Urbana - Pavimento Calçada



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

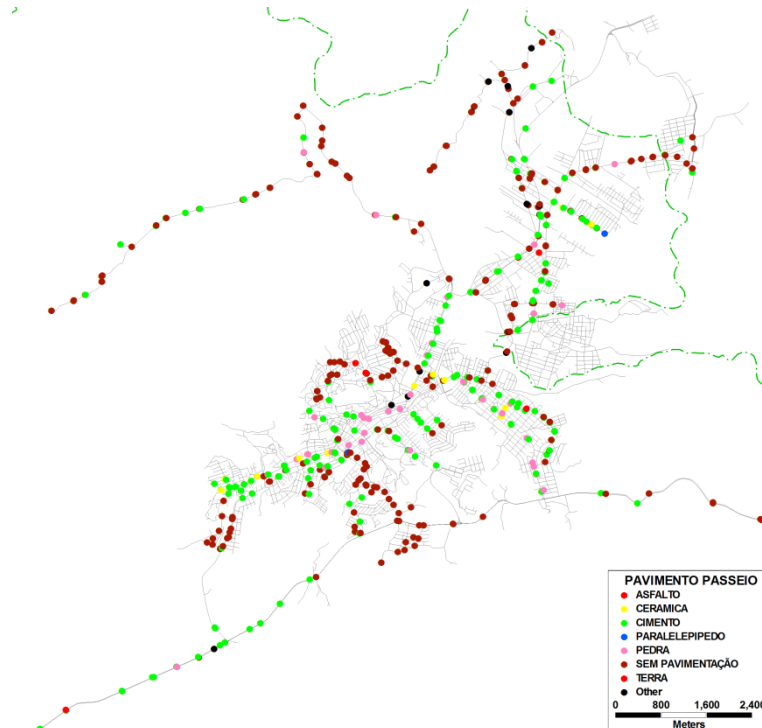
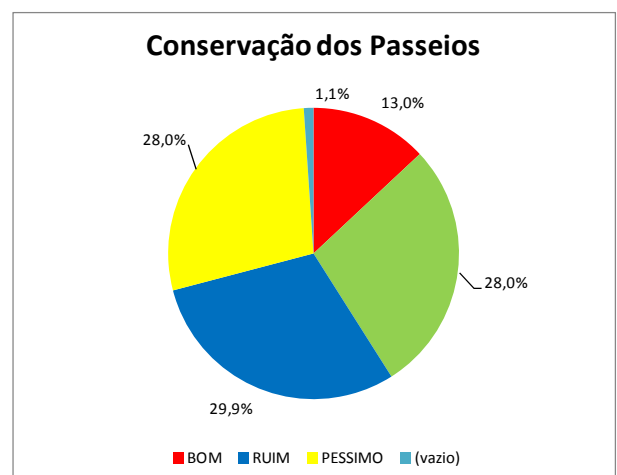


Figura 93 - Pontos de Embarque e Desembarque - Zona Urbana - Pavimento Calçada

10. Estado de conservação dos passeios

Dentre os pontos de parada pesquisados, a maior parte está localizada em calçadas classificadas como ruins ou péssimas. Apenas 13,0% estão localizados em calçadas classificadas como boas.

CONSERVAÇÃO DOS PASSEIOS		
BOM	85	13,0%
REGULAR	183	28,0%
RUIM	195	29,9%
PESSIMO	183	28,0%
(vazio)	7	1,1%
TOTAL	653	100,0%





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

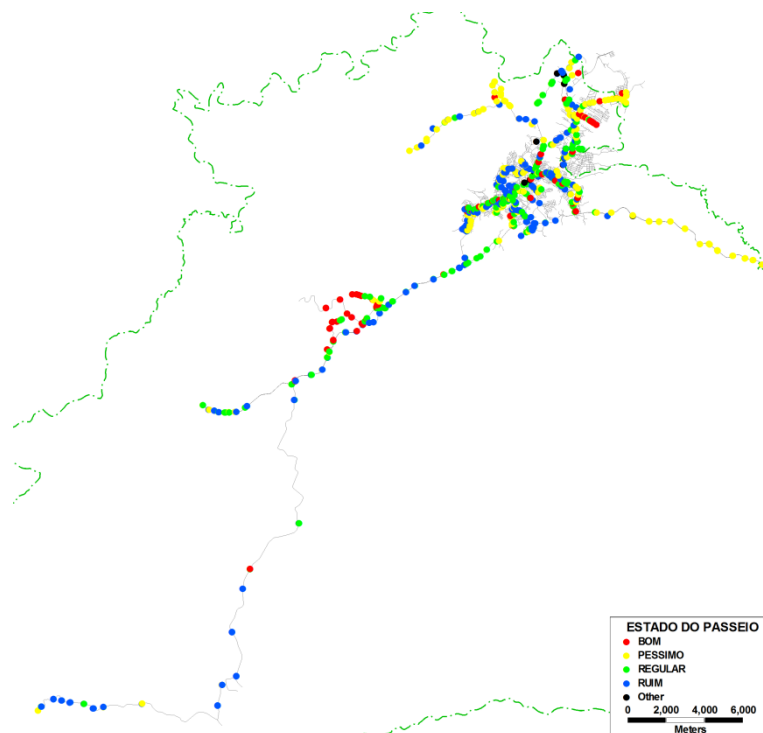


Figura 94 - Pontos de Embarque e Desembarque - Zona Urbana - Estado de Conservação da Calçada

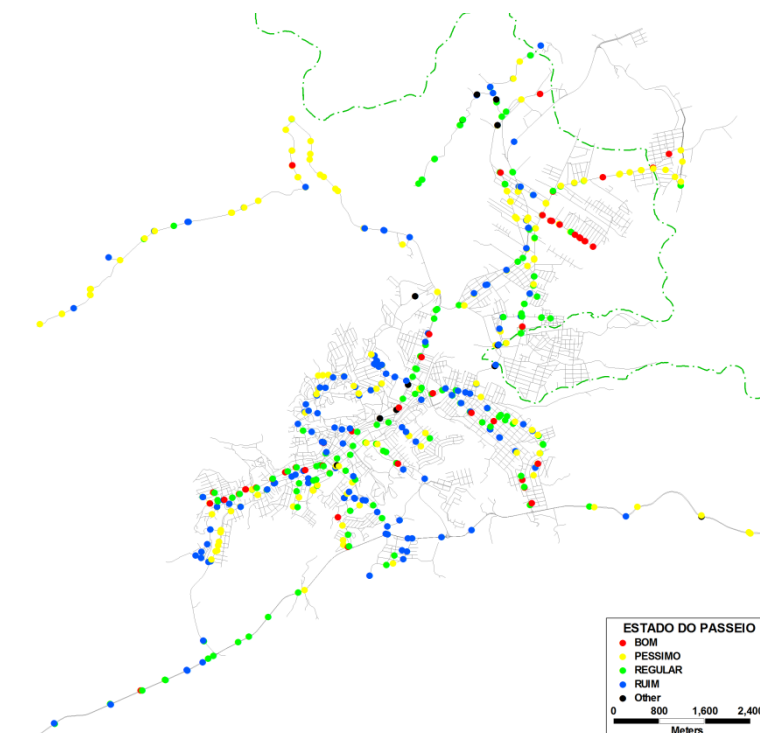


Figura 95 - Pontos de Embarque e Desembarque - Zona Urbana - Estado de Conservação da Calçada



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

11. Pavimentação das vias

Dentre os pontos de parada pesquisados, a maior parte está localizada em vias asfaltadas (82,1%).

PAVIMENTO DA VIA		
ASFALTO	536	82,1%
PARALELEPIPEDO	22	3,4%
TERRA	94	14,4%
(vazio)	1	0,2%
TOTAL	653	100,0%

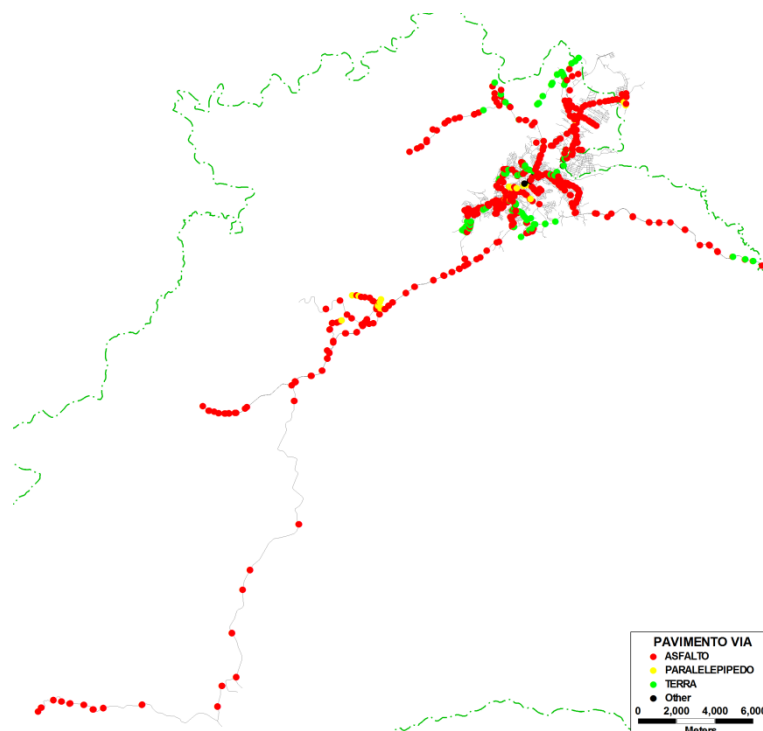
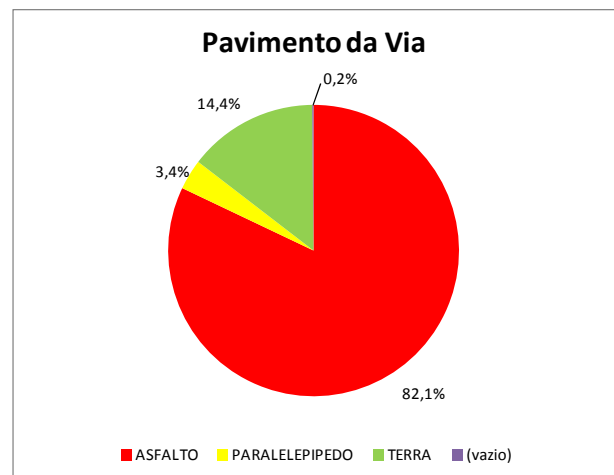


Figura 96 - Pontos de Embarque e Desembarque - Zona Urbana - Pavimento da Via



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

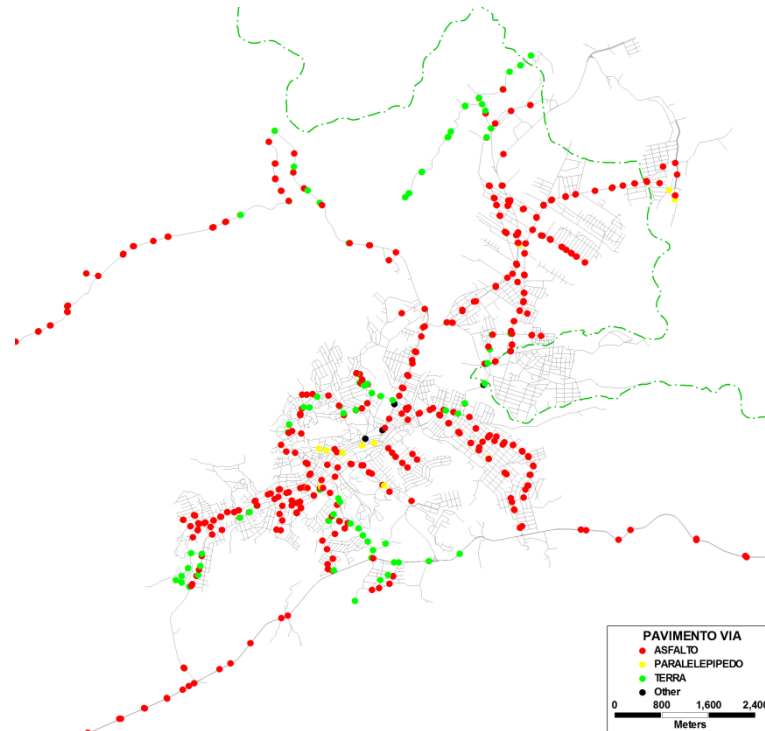
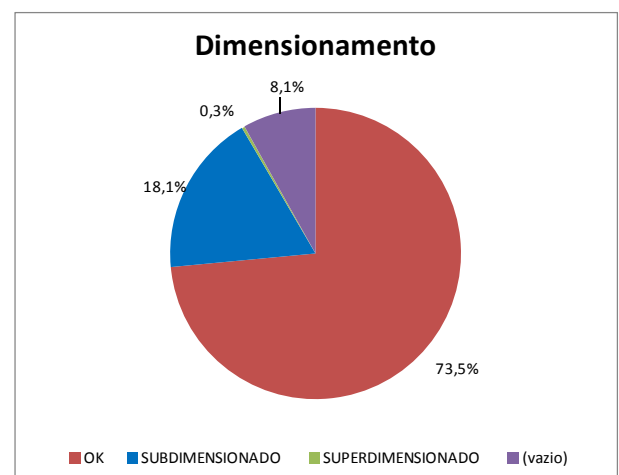


Figura 97 - Pontos de Embarque e Desembarque - Zona Urbana - Pavimento da Via

12. Dimensionamento dos pontos

Dentre os pontos de parada pesquisados, a maior parte possui dimensões adequadas.

DIMENSIONAMENTO		
OK	480	73,5%
SUBDIMENSIONADO	118	18,1%
SUPERDIMENSIONADO	2	0,3%
(vazio)	53	8,1%
TOTAL	653	100,0%





Prefeitura Municipal de São João del-Rei

13. Dimensionamento dos pontos

Os pesquisadores foram orientados a anotar no campo observações do formulário todas as ocorrências ou informações que julgassem relevantes, sobre os pontos de parada.

Destacamos abaixo algumas destas observações que apareceram nos formulários:

	13
Ponto no acostamento.	3
Ponto na estrada.	12
Ponto no acostamento, sem qualquer estrutura.	9
Ponto fora do município de São João del Rei.	7
Não possui local para o ônibus estacionar.	3
Passeio sem pavimentação, falta segurança.	3
Estacionamento de lojas são usados como ponto de ônibus.	2
Ponto no acostamento, falta segurança.	2
Assento improvisado; ponto de ônibus degradado.	1
Carros estacionados, risco de assaltos.	1
Casa sem afastamento - conflitos entre ponto de ônibus e o morador.	1
Estudantes da Apae com necessidades especiais utilizam o ponto.	1
Grande risco de atropelamento no local.	1
Iluminação poste - Transito arterial de transito intenso	1
Inseguro a noite.	1
Não possui passeio, o ponto é na pista - falta segurança.	1
Ponto ativo em finais de semana feriados e após a 19:00.	1
Ponto com pichações e vandalismo.	1
Ponto de esquina.	1
Ponto de ônibus mal localizado (lombada), dificultando o embarque - principalmente dos idosos.	1
Ponto escuro à noite.	1



Prefeitura Municipal de São João del-Rei

Ponto final da Linha Valo Novo.	1
Ponto final da Vila Barro Preto, sem estrutura.	1
Ponto final Girassol.	1
Ponto final Rio das Mortes.	1
Ponto final sem infraestrutura para para os motoristas e cobradores.	1
Ponto final trevo/cidade.	1
Ponto final Trevo/Fórum	1
Ponto final.	1
Ponto localizado em um barranco.	1
Ponto localizado na BR, com alto risco de acidentes.	1
Ponto na estrada, com risco de atropelamento.	1
Ponto na estrada, passeio sem condição.	1
Ponto na lombada.	1
Ponto no asfalto.	1
Ponto no trevo da Siderúrgica.	1
Principal ponto área central.	1
Todos os pontos dessa via são desativados em caso de chuva.	1