





MOBILIDADE RESIDENCIAL, SEGREGAÇÃO SÓCIO-ESPACIAL E GLOBALIZAÇÃO EM JUIZ DE FORA, MINAS GERAIS

ESTUDO DE CASO NO ALTO SANTO ANTÔNIO

por

Nathan Belcavello de Oliveira

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E LETRAS DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

MOBILIDADE RESIDENCIAL, SEGREGAÇÃO SÓCIO-ESPACIAL E GLOBALIZAÇÃO EM JUIZ DE FORA, MINAS GERAIS – ESTUDO DE CASO NO ALTO SANTO ANTÔNIO

por

Nathan Belcavello de Oliveira

Monografia apresentada à Banca Examinadora do Curso de Geografia, do Instituto de Ciências Humanas e Letras, da Universidade Federal de Juiz de Fora, para obtenção do título de bacharel em Geografia.

Orientador: Professora Doutora Maria Lúcia Pires Menezes

Juiz de Fora, 2006

Exame de Monografia

OLIVEIRA, Nathan Belcavello de. Mobilidade residencial, segregação sócio-espacial e globalização em Juiz de Fora, Minas Gerais – estudo de caso no Alto Santo Antônio. Monografia apresentada à Banca Examinadora do Curso de Geografia, do Instituto de Ciências Humanas e Letras, da Universidade Federal de Juiz de Fora.

Banca Examinadora:	
Professora Doutora Maria Lúcia Pires Menezes (Orie	entadora)
Professora Carla Cristiane Nunes	
Troicessora Garia Gristiane Ivanes	
Professor Mestre Pedro José de Oliveira Machado	
Professor Doutor Vicente Paulo dos Santos Pinto	
Examinada a Monografia. Conceito:	
luiz de Fora de de	

A Deus, minha família e a minha namorada

Agradecimentos

A Deus, que me amparou como Pai nos momentos de lutas, que me salvou como irmão, levando-me para o caminho da verdade e da luz e consoloume como amigo nos momentos de aflições, dando-me humildade, vitórias e esperança de vida eterna.

Aos meus pais, bênçãos do Senhor, pela paciência, ensinamentos, alegrias que me deram, dores que tiveram por mim e pela certeza de sempre poder contar com uma palavra sábia nos momentos certos.

À minha namorada Gisele, pelo amor, paciência, amizade e carinho incondicionais.

A meus irmãos Lucas, Anderson, Darlan, Franz e Éder.

Aos muitos amigos de curso, em especial aos de minha turma, coprodutores de minha vida acadêmica e aos que me foram cruciais na elaboração deste trabalho.

A todos professores que já tive em minha vida estudantil, pois construíram o que sou hoje.

À Prefeitura de Juiz de Fora, na pessoa do senhor William Gonçalves Ribeiro de Castro, então supervisor de gestão de informação do Departamento de Planejamento e Informação da Diretoria de Planejamento e Gestão Estratégica da prefeitura em 2004, pela disponibilização de mapas da Área Urbana e das Regiões Planejamento de Juiz de Fora em meio magnético, os quais foram fundamentais para a elaboração da base cartográfica desta monografia.

"Cada lugar é, à sua maneira, o mundo". Milton Santos, 2002, p. 314.

SUMÁRIO

LISTA DE FOTOS	.ix
LISTA DE GRÁFICOS	x
LISTA DE MAPAS	xii
LISTA DE TABELAS	ΧV
SINÓPSE	ιvi
INTRODUÇÃO	17
1. MOBILIDADE RESIDENCIAL, SEGREGAÇÃO SÓCIO-ESPACIAL GLOBALIZAÇÃO	
1.1. Mobilidade residencial	22
1.2. Segregação sócio-espacial	26
1.3. Mobilidade residencial, segregação sócio espacial e o direito moradia – algumas relações	
1.4. Globalização	32

1.5. Globalização, mobilidade residencial e segregação sócio-espacial –
relações atuais34
2. DISTRIBUIÇÃO DE RENDA E ASSENTAMENTOS DE SUBMORADIAS NO
BRASIL
2.1. Distribuição de renda37
2.2. Assentamentos de submoradias40
3. GLOBALIZAÇÃO E NEOLIBERALISMO NO ESPAÇO URBANO BRASILEIRO43
3.1. Quem é a cidade média?50
3.2. A posição das cidades médias na globalização51
4. O ESPAÇO INTRA-URBANO JUIZFORANO NOS DOIS ÚLTIMOS DECÊNIOS DO SÉCULO XX E INÍCIO DO SÉCULO XXI54
4.1. Loteamentos fechados e assentamentos de submoradias em Juiz de Fora – formas geográficas da globalização
5. O ALTO SANTO ANTÔNIO: ASPECTOS SÓCIO-AMBIENTAIS E DEMOGRÁFICOS69
5.1. Histórico recente 73
5.2. Aspectos sócio-ambientais74

5.3. Aspectos demográficos	83
6. A MOBILIDADE RESIDENCIAL DAS FAMÍLIAS DO A	
6.1. Análise dos locais de recepção	99
6.2. Análise da mobilidade residencial das famílias d	
CONSIDERAÇÕES FINAIS	129
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	134
ANEXO	151

LISTA DE FOTOS

Foto 1 – Aspecto da segregação sócio-espacial na Cidade Alta: muro que se	epara
o loteamento fechado Granville do bairro Jardim Casablanca	67
Foto 2 – Casas do Alto Santo Antônio (cume do morro) e do bairro s	
Foto 3 – Aspecto do Alto Santo Antônio em dia nublado	70
Foto 4 – Foto Aérea do Alto Santo Antônio	71
Foto 5 – Foto aérea adaptada com mapa de uso e ocupação do solo do Santo Antônio	
Foto 6 – Aspecto das construções no Alto Santo Antônio	76
Foto 7 – Esgoto a céu aberto	76
Foto 8 – Aspecto da rua da Primeira Vitória	81
Foto 9 – Aspecto da rua dos Vencedores	82

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Tipo de construção75
Gráfico 2 – Escoamento sanitário75
Gráfico 3 – Tipo de abastecimento de água78
Gráfico 4 – Fornecimento de energia elétrica78
Gráfico 5 – Coleta de Lixo79
Gráfico 6 – Locais aonde as famílias do Alto Santo Antônio buscavam atendimento médico79
Gráfico 7 – Locais aonde as famílias do Alto Santo Antônio compravam alimentos e produtos de limpeza e higiene80
Gráfico 8 – Pirâmide Etária da amostra do Alto Santo Antônio83
Gráfico 9 – Pirâmide etária dos indivíduos nascidos em Juiz de Fora84
Gráfico 10 – Pirâmide etária dos indivíduos nascidos em outros municípios85
Gráfico 11 – Tempo de moradia ou constituição das famílias em Juiz de Fora87
Gráfico 12 – Ativos e Inativos da PEA do Alto Santo Antônio92

Gráfico 13 – Principal fonte de renda das famílias pesquisadas do Alto Santo9
Gráfico 14 – Indivíduos que estudavam segundo as famílias do Alto Santo9
Gráfico 15 – Participação das famílias do Alto Santo Antônio em programas do assistência social9
Gráfico 16 – Tempo de moradia ou constituição das famílias no Alto Santo9
Gráfico 17 – Local de recepção ou formação das famílias do Alto Santo Antônio que têm, pelo menos, um membro não nascido em Juiz de Fora9
Gráfico 18 – Condição de posse da última moradia em Juiz de Fora antes do Alto Santo Antônio10

LISTA DE MAPAS

Mapa 1 – Região Sudeste – localização de Juiz de Fora55
Mapa 2 – Mesorregião da Zona da Mata Mineira – microrregiões e o município de Juiz de Fora57
Mapa 3 – Município de Juiz de Fora – distritos e área urbana58
Mapa 4 – Área Urbana de Juiz de Fora – Regiões de Planejamento63
Mapa 5 – Região de Planejamento de Lourdes – localização do Alto Santo
Mapa 6 – Local de nascimento da população do Alto Santo Antônio – segundo as unidades federativas do Brasil88
Mapa 7 – Local de nascimento da população do Alto Santo Antônio – segundo as microrregiões de Minas Gerais e Rio de Janeiro89
Mapa 8 – Local de nascimento da população do Alto Santo Antônio – segundo os municípios da Zona da Mata Mineira e do estado do Rio de Janeiro90
Mapa 9 – Local de recepção distinto do Alto Santo Antônio – Regiões de Planejamento
Mapa 10 – Local de recepção distinto do Alto Santo Antônio – exceto nascidos em Minas Gerais – Regiões de Planeiamento

Mapa 11 – Local de recepção distinto do Alto Santo Antônio – nascidos em Minas
Gerais e Rio de Janeiro – Regiões de Planejamento102
Mapa 12 – Eixos de ligação de Juiz de Fora103
Mapa 13 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram um deslocamento e que habitam em Juiz de Fora há 15 anos ou menos108
Mapa 14 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram um deslocamento e que habitam em Juiz de Fora de 15 a 30 anos
Mapa 15 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram um deslocamento e que habitam em Juiz de Fora a mais de 30 anos110
Mapa 16 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram dois deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora há 15 anos ou menos – primeiro deslocamento111
Mapa 17 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram dois deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora há 15 anos ou menos – segundo deslocamento112
Mapa 18 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram dois deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora de 15 a 30 anos – primeiro deslocamento113
Mapa 19 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram dois deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora de 15 a 30 anos – segundo deslocamento114
Mapa 20 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram dois deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora a mais de 30 anos – primeiro deslocamento115
Mapa 21 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram dois deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora a mais de 30 anos – segundo deslocamento116

Mapa 22 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram três deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora há 15 anos ou menos – primeiro deslocamento117
Mapa 23 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram três deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora há 15 anos ou menos – segundo deslocamento118
Mapa 24 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram três deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora há 15 anos ou menos – terceiro deslocamento119
Mapa 25 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram três deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora de 15 a 30 anos – primeiro deslocamento120
Mapa 26 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram três deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora de 15 a 30 anos – segundo deslocamento121
Mapa 27 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram três deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora de 15 a 30 anos – terceiro deslocamento122
Mapa 28 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram três deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora a mais de 30 anos – primeiro deslocamento123
Mapa 29 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram três deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora a mais de 30 anos – segundo deslocamento124
Mapa 30 – Mobilidade residencial – famílias que realizaram três deslocamentos e que habitam em Juiz de Fora a mais de 30 anos – terceiro deslocamento125

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Porcentagem da renda nacional apropriada por 1% dos mais ricos, 10% dos mais ricos e 50% dos mais pobres de 1981 a 200239
Tabela 2 – Quantidade de cursos técnicos, de graduação e pós-graduação oferecidos por algumas Instituições de Ensino Superior e Técnico públicas e privadas em Juiz de Fora
Tabela 3 – Reestruturação territorial e sua periodização59
Tabela 4 – Projetos de reestruturação que estão sendo e que serão implementados59
Tabela 5 – Investimentos produtivos e de consumo do capital globalizado, implantados em Juiz de Fora60
Tabela 6 – Relação entre o tempo de moradia das famílias em Juiz de Fora e a mobilidade residencial – junho de 2004106

SINÓPSE

O presente trabalho tem como objetivo analisar a mobilidade residencial em Juiz de Fora, estado de Minas Gerais, tomando como estudo de caso o Alto Santo Antônio, reduto de residência de população de baixa renda, levantando dados através da aplicação de um questionário por amostragem. Analisamos, conjuntamente, fenômenos correlatos à mobilidade residencial, mais especificamente a segregação sócio-espacial e a inserção do espaço intra-urbano juizforano na globalização, explicitando a importância de todos esses fenômenos na reordenação do espaço intra-urbano.

INTRODUÇÃO

Podemos afirmar que esta monografia realmente personifica um trabalho de conclusão de curso, porque foi formulado no desenrolar dos semestres do curso de Geografia. Sua gênesis aconteceu ainda no primeiro período do curso, no ano de 2000, quando tivemos a oportunidade de realizar uma pesquisa, juntamente com alguns colegas de turma, intitulada "Migração: o espaço influenciando e sendo transformado", para apresentação em seminário da disciplina de Geografia da População, ministrada pelo professor Vicente Paulo dos Santos Pinto. Inicialmente pensávamos em pesquisar se haveria uma concentração de população imigrante em Juiz de Fora segundo seu local de origem. Logo, porém, este interesse inicial foi dando lugar a um que nos parecia ainda mais instigante pesquisarmos, dada a pouca informação que possuíamos até então relacionada à moradia e à mudança de pessoas dentro da cidade, o que denominávamos como migrações dentro da cidade.

Quando tivemos a oportunidade de sermos monitor na disciplina de Geografia Urbana, também ministrada pelo professor Vicente, começamos a amadurecer nossa pesquisa, verificando os muitos empecilhos criados pela simples inexistência de bases de dados que possibilitassem o estudo do fenômeno considerando a área urbana como um todo. Foi nesta fase também que tivemos o primeiro contato com o termo mobilidade residencial – que será conceituado no capítulo 1 – e com seus estudos, realizados por pesquisadores dos mais variados ramos científicos. O termo mobilidade residencial preencheu perfeitamente a lacuna terminológica que tínhamos.

Procuramos, então, nos aprofundar no conceito de mobilidade residencial e começamos a perceber a correlação deste fenômeno com outros que já havíamos estudado, como a segregação sócio-espacial, além de verificarmos seu vínculo sistêmico com a migração a nível regional e nacional, notando que não adiantaria pesquisar sobre o que ocorre dentro da cidade sem considerarmos a

relação com o que está além dos limites urbanos e, principalmente, com o político, o econômico e o social em todos os níveis.

Buscando por bancos de dados que permitissem pesquisar a mobilidade residencial em Juiz de Fora em empresas que prestam serviços públicos ao cidadão em suas moradias (como a Companhia de Saneamento Municipal – CESAMA – e a Companhia Energética de Minas Gerais – CEMIG), no Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE – acreditando que o censo levantasse dados relacionados à temática) e imobiliárias (crendo haverem registros de contratos de compra, venda e aluguel de imóveis), tomamos conhecimento de que tais simplesmente inexistiam, ou estavam inacessíveis por se tratarem de informações sigilosas ou pela simples má vontade de quem nos recepcionava.

Não obstante às dificuldades, demos continuidade no desenvolvimento deste trabalho com a orientação da professora doutora Maria Lúcia Pires de Menezes, crendo que suas análises teóricas e empíricas seriam importantes para a sociedade, para o planejamento e gestão urbanos e para a Geografia enquanto Ciência.

Assim, o presente trabalho tem como objetivo analisar a mobilidade residencial em Juiz de Fora, tomando como estudo de caso os dados levantados através da aplicação de um questionário por amostragem no Alto Santo Antônio, reduto de moradia de população de baixa renda da cidade, sem abrirmos mão da análise de fenômenos correlatos à mobilidade residencial, que aqui são a segregação sócio-espacial e a inserção do espaço intra-urbano juizforano na globalização, caracterizados, conceituados e analisados nos capítulos que seguiram a esta introdução.

Desenvolvemos o questionário com base em um outro, elaborado pelo Governo Federal e pela Caixa Econômica Federal para realizar o cadastramento único em programas sociais do governo¹ (BRASIL, 2002), acrescentando indagações ligadas à mobilidade residencial. O questionário se divide em três

_

¹ Tivemos acesso a este questionário, porque trabalhamos no cadastramento de famílias carentes, empreendido pela Prefeitura de Juiz de Fora (PJF) em 2002, para a inclusão destas nos programas sociais do Governo Federal na época: Bolsa Escola, Bolsa Alimentação e Vale Gás.

partes que procuram levantar características básicas do domicílio, da família e da mobilidade residencial.

Na primeira parte são levantados dados sobre o tipo de moradia (casa, apartamento, cômodos), sua situação jurídica (própria, alugada, etc.), tipo de construção (alvenaria, material reaproveitado, por exemplo) e sobre infra-estrutura existente – abastecimento e tratamento de água, escoamento sanitário, energia elétrica e destino do lixo. Na segunda, busca-se caracterizar as famílias, questionando sobre a composição da família, idades, locais de nascimento, principal fonte de renda familiar, quantos estudam e onde, também onde buscam por bens e serviços (lugar que compram mantimentos, que procuram atendimento médico) e se participam de algum programa social. A última parte indaga sobre a mobilidade residencial, levantando informações sobre o tempo em que a família habita em Juiz de Fora e no Alto Santo Antônio, se já moraram em outros imóveis na cidade e a condição de posse da moradia anterior (se era alugada, cedida, própria, etc.).

A escolha do Alto Santo Antônio como local para um estudo de caso está ligada, principalmente, ao período de formação e consolidação do assentamento, que para nós coincide com a inserção de Juiz de Fora na globalização. A intenção, a princípio, era aplicar os questionários no Alto Santo Antônio e no loteamento fechado Greenville (que também tem sua formação e consolidação no período analisado), localizado na Região de Planejamento² do São Pedro. Enviamos solicitação de permissão para a realização da pesquisa para a administração do Greenville, que foi sumariamente negada.

Os dados levantados podem ser vistos nas tabelas, gráficos e mapas nos próximos capítulos e, também, no anexo que os apresenta conforme o questionário, para que outros possam vir a utilizá-los em outras pesquisas como um banco de dados primário.

Decidimos aplicar os questionários em uma amostra da população do Alto Santo Antônio, devido ao pouco tempo e recursos que tínhamos para sua

-

² Divisão espacial de planejamento estabelecida pela prefeitura – subdivididas, por sua vez, em Unidades de Planejamento – que reúne bairros com características sócio-econômicas homogenias e contínuas, segundo o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano – PDDU (PJF, 1998).

realização. Baseados em informações de estagiários do Centro de Pesquisas Sociais da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), que realizavam um levantamento no mesmo local, para o projeto JF bairros da prefeitura, determinamos que existiam por volta de 178 famílias morando no Alto Santo Antônio. Gerardi et Silva (1981), em uma tabela que formulam a partir de Krejcie et Morgan, apresentam 124 elementos como amostragem ideal para um universo de 180. Por medida de segurança, adotamos a quantidade de 124 famílias para uma amostra que representasse o mais próximo possível a realidade do Alto Santo Antônio. Foram aplicados, então, 126 questionários em junho de 2004 com a ajuda crucial de amigos de minha turma de curso. Entretanto dois questionários foram descartados por estarem incompletos, alcançando, assim mesmo, a amostra ideal para a análise.

Ressaltamos ainda que realizamos considerável pesquisa bibliográfica que nos permitiu fundamentar as análises dos dados conseguidos em campo, confrontando a teoria com a realidade e extraindo considerações relevantes.

Para apresentação de nosso trabalho, dividimos o texto em sete partes principais, fazendo seções em subitens quando necessário. O capítulo 1 apresenta os conceitos sobre mobilidade residencial, segregação sócio-espacial e globalização, conceitos basilares de nossas pesquisas, procurando esclarecer as relações que estabelecemos entre os três, de forma a delinearmos o princípio teórico que utilizamos. O capítulo 2 trás informações sobre a distribuição de renda e déficit habitacional no Brasil, caras para a compreensão do que é o assentamento de submoradias, conceituado também nesta parte, e para a análise feita no capítulo que segue ao 2. A terceira parte (o capítulo 3) analisa relação entre a globalização e o neoliberalismo e sua atuação conjunta no espaço urbano brasileiro, procurando também caracterizar as cidades médias (representadas por Juiz de Fora em nosso trabalho) e sua posição na globalização. O capítulo 4, por sua vez, apresenta Juiz de Fora e analisa seu espaço intra-urbano nas duas últimas décadas do século XX e início do XXI, ressaltando sua inserção na lógica da mais-valia mundializada. Os dados relacionados à formação e aspectos sócioambientais e demográficos do Alto Santo Antônio são o alvo das análises feitas no capítulo 5. Logo após, o capítulo 6 esmiúça as informações obtidas sobre a

INTRODUÇÃO

mobilidade residencial das famílias do local escolhido como estudo de caso, principal conjunto de análises deste trabalho. Por fim, realizamos algumas considerações finais.

1. MOBILIDADE RESIDENCIAL, SEGREGAÇÃO SÓCIO-ESPACIAL E GLOBALIZAÇÃO

A mobilidade residencial e a segregação sócio-espacial são conceitos que revelam uma interessante simbiose, principalmente no atual período denominado de globalização, quando ganham dramática força enquanto fenômenos espaciais. Passemos, então, à conceituação deste três termos principais em nosso trabalho, apontando suas relações.

1.1. Mobilidade residencial

Talvez seja desnecessário iniciarmos o debate a respeito da mobilidade residencial afirmando a importância de tal fenômeno sócio-espacial na estruturação interna da cidade.

Afinal, cada novo imóvel deve ser ocupado por alguém, proveniente de algum lugar, em geral da própria cidade. Neste sentido, a mobilidade intra-urbana está associada [...] aos processos subjacentes à segregação residencial e à diferenciação funcional no espaço, para citar apenas alguns muito caros aos planejadores urbanos (SMOLKA, 1994, p. 241).

Em Magalhães et Carvalho (2002, p. 1), citando Cadwallader,

a mobilidade residencial urbana pode ser interpretada como sendo fenômeno do mercado residencial, com as famílias mudando seu estoque de moradias, à medida que experimentam mudanças, tanto no *status* familiar, quanto no *status* socioeconômico.



Para Simmons, citado em Magalhães et Rios-Neto (2004), ela se tornaria, às vezes, a concretização espacial da mobilidade social.

Por sua vez, Luciana Corrêa do Lago (2000), em menção feita a Brand et Brulhardt, a mobilidade residencial seria considerada como um deslocamento à curta distância, parte da mobilidade espacial que também englobaria as migrações, sendo este o conceito mais aproximado que encontramos da mobilidade residencial enquanto fenômeno espacial.

Outrossim, podemos considerar a mobilidade residencial como uma das muitas dinâmicas sócio-espaciais intra-urbanas³, caracterizada por um movimento de alteração do *status quo* espacial de um indivíduo ou família, quase sempre de direção única, feito de maneira súbita, entre dois pontos do espaço intra-urbano, ou seja, é o deslocamento entre a moradia original e a nova; motivado por condicionantes as mais variadas possíveis, sem dúvidas, parte integrante da mobilidade espacial do indivíduo, a que se acrescentam também migrações em escalas espaciais maiores (interurbanas, campo-cidade, cidade-campo, interestaduais, inter-regionais, etc.) e deslocamentos pendulares.

A mobilidade residencial, mesmo sendo um fenômeno encerrado no espaço intra-urbano, está intimamente ligada com os processos migratórios regionais e nacionais, pois sua maior ou menor dinâmica espacial será diretamente influenciada pela chegada ou não de novos contingentes populacionais (OLIVEIRA, 2005b, p. 3).

cidade) com relação ao estudo regional.

³ Utilizamos o termo intra-urbano, baseados em Villaça (2001), que justifica seu uso na distinção entre as dinâmicas relacionadas ao "interno" das cidades, devido ao comprometimento dos termos espaço urbano, estrutura urbana, dinâmicas urbanas, etc., ou seja, à palavra urbano (que já bastaria como expressão satisfatória para explicação dos fenômenos e elementos internos de uma



Ainda em Magalhães et Carvalho (2002), referindo-se a Clark et Onaka sobre as mudanças residenciais, estabelece três classificações de tipos de movimento – o forçado, o induzido e o de ajuste – figurando em cada uma condicionantes específicas que levam à mobilidade residencial.

O movimento forçado se caracteriza por motivos que fogem ao controle das famílias e dos indivíduos. A interdição do imóvel pela Defesa Civil, um incêndio no imóvel, a reintegração de posse de áreas invadidas seriam exemplos deste tipo de movimento.

O movimento induzido seria resultante "da formação/dissolução familiar e aqueles associados com múltiplos ou ambíguos ajustes necessários, devido às mudanças no ciclo de vida ou em outras características da família" (MAGALHÃES, 2002, p. 7). O casamento, nascimento de um filho, separação do casal seriam exemplos aqui.

Por último, o movimento de ajuste está relacionado à quantidade de consumo das famílias, especialmente relacionado à alteração na condição de posse (MAGALHÃES, 2002). Aumento ou perda na renda familiar, por exemplo.

A mudança residencial é mais expressiva em dois momentos da vida (MAGALHÃES et RIOS-NETO, 2004). O primeiro estaria compreendido na faixa etária entre os 20 e 30 anos relacionado principalmente à formação do núcleo familiar. Após, a mobilidade tende a aumentar após a saída dos filhos de casa. Contudo, esta análise considera tão somente aspectos familiares, não levando em conta questões econômicas e ambientais, que podem modificar substancialmente a probabilidade de ocorrência da mudança de moradia. Entre as questões econômicas podemos citar as próprias condições de renda, que será mais bem tratada à frente, e emprego da maioria da população brasileira. A respeito das questões ambientais podemos mencionar alterações no uso e ocupação do solo urbano, como a mudança para o uso comercial, ou, até mesmo, a "invasão" por parte de classe social adversa.

A obtenção de dados sobre a mobilidade residencial é tarefa árdua no Brasil, assim como nos demais países. Os censos, que poderiam ser instrumentos essenciais na obtenção de dados para estudos de mobilidade residencial.



quando muito, fornecem apenas informações sobre o tempo de permanência ou origem regional (estadual, municipal, etc.) do entrevistado, viabilizando tão-somente o cálculo dos saldos migratórios mas não dos fluxos p.d. (i.e. matriz de mobilidade) e sua qualificação (SMOLKA, 1994, p. 242).

Dessa maneira, os poucos trabalhos relacionados sobre o tema mobilidade residencial, analisam-no indiretamente, através de fontes que não estão imediatamente ligadas à mobilidade residencial, como registros imobiliários e eleitorais, por exemplo, muitas vezes de difícil acesso, devido à burocracia e o sigilo das informações. São assim elaborados os trabalhos de Magalhães (2002), Magalhães et Carvalho (2002) e Jupira Gomes de Mendonça (2002), sobre a mobilidade residencial na Região Metropolitana de Belo Horizonte; Pedro Abramo et Teresa Cristina Faria (1998), na cidade do Rio de Janeiro; entre outros, relacionados, sobretudo, a estudos realizados nas metrópoles do país.

Na Geografia, os trabalhos realizados utilizando o conceito aqui desenvolvido se resumem a monografias e dissertações, sobretudo, defendidas na Universidade Federal do Rio de Janeiro e orientadas por Roberto Lobato Corrêa⁴, tendo como espaço de estudo, primordialmente, a cidade do Rio de Janeiro e sua região metropolitana.

Até o momento de elaboração deste trabalho, não temos conhecimento de trabalhos que estudam a mobilidade residencial em cidades que não estejam inseridas em regiões metropolitanas e/ou que sejam capitais estaduais. Tal constatação foi feita através de pesquisas nos vários bancos de teses e dissertações das principais universidades do Brasil disponíveis na internet, além de consultas a pesquisadores que estudam a temática. Somente nossas publicações⁵, em eventos de Geografia e afins, têm tomado as cidades médias como espaço intra-urbano de análise da mobilidade residencial, bem como,

_

⁴ MELLO (1981), COSTA (1996) e RIBEIRO FILHO (1997).

⁵ OLIVEIRA et MENEZES (2004) e OLIVEIRA (2005b; 2005c).



conforme será apresentado no desenrolar deste trabalho, analisa-a empiricamente, através da aplicação de questionário por amostragem em um estudo de caso.

Não obstante às dificuldades, como afirma Smolka (1994) no fragmento que abriu esta parte do capítulo, a mobilidade residencial se apresenta relevante como parte integrante dos estudos relacionados às dinâmicas sócio-espaciais intra-urbanas, interessando desde os planejadores urbanos, através dos indicadores de transformações esperadas nos distintos sítios da cidade, até aos formuladores de políticas, preocupados com a adequada focalização de programas habitacionais, passando pelos agentes imobiliários em seus estudos mercadológicos, pois permite vislumbrar a resposta da população à especulação imobiliária, a construção/reestruturação do espaço intra-urbano, as tendências de (des)valorização do mercado imobiliário em certas áreas da cidade, além de auxiliar no entendimento de fenômenos correlatos a ela, como, principalmente, a segregação sócio-espacial, que conceituaremos a seguir.

1.2. Segregação sócio-espacial

O termo segregação foi conceituado primeiramente como fenômeno espacial pela Escola de Chicago, sendo caracterizado como um processo ecológico, resultado da competição impessoal que formaria espaços de dominação dos distintos grupos sociais, assim como ocorre no mundo vegetal, não sendo, para os autores da Ecologia Urbana, um elemento negativo no espaço intra-urbano. A denominada Ecologia Fatorial, desenvolvida nos anos de 1960, vem somente quantificar a segregação, não se preocupando com suas causas e conseqüências. Por outro lado, os autores da chamada Economia Política Marxista, distintamente dos estudos das linhas de pensamento científico já citadas, passaram a se preocupar com os processos e causas da segregação (MIÑO, 2000).



Segundo Manuel Castells (1983), a segregação sócio-espacial seria a expressão espacial das classes sociais, o reflexo sobre o espaço urbano das desigualdades existentes entre as relações sociais; um processo de aglutinação em áreas com uma homogeneidade social interna e diferenças entre elas marcantes.

Já para Roberto Lobato Corrêa (1999), em menção feita a David Harvey, a diferenciação residencial (a segregação sócio-espacial) deve ser vista como parte das relações dentro da sociedade capitalista, contendo todos seus desequilíbrios, desigualdades, violências, etc. entre as classes que a constituem.

Também seria uma expressão da lógica de mercado que segmenta o solo urbano a fim de se garantirem os lucros presentes e futuros sobre a dinâmica imobiliária (ABRAMO, 2000).

Ainda, Villaça (2001) define a segregação sócio-espacial como "um processo segundo o qual diferentes classes ou camadas sociais tendem a se concentrar cada vez mais em diferentes regiões ou conjuntos de bairros [...]" (p. 142).

Em suma, a segregação sócio-espacial é a materialização no espaço intra-urbano, das desigualdades sócio-econômicas, frutos da lógica sócio-espacial conflituosa do capitalismo e do acirramento da violência e marginalização nas cidades, que privilegia algumas classes sociais com áreas de boa infraestrutura, amenidades (criadas e/ou naturais) e segurança, em detrimento à grande parcela da população, que sobrevive em meio à escassez e a precariedade, favorecendo a retirada de renda do solo urbano e a especulação imobiliária.

A segregação sócio-espacial, dependendo da classe social, dá-se de maneira diferenciada, conforme nos diz Miño (2000), em citação feita a O'Neill, através das denominadas auto-segregação e segregação imposta.

A chamada auto-segregação, como aponta Maria Encarnação Beltrão Sposito (2003), utilizando termo formulado por O'Neill, seria a opção feita pelas classes favorecidas para se protegerem da violência urbana. Esta se materializa nos chamados condomínios horizontais e verticais e nos loteamentos fechados.



De outra maneira, para as classes desfavorecidas, dá-se pela segregação imposta, conforme formulado por O'Neill (MIÑO, 2000), fruto da impossibilidade de escolha no ato de morar.

Tomando essa segregação sócio-espacial a partir das camadas menos favorecidas da sociedade brasileira, mostra-se a face espacial da luta pela sobrevivência da família, marcada pela [...] aglomeração, em um mesmo lugar propício à solidariedade, daquelas que não têm como buscar melhores condições de vida individualmente. Sua materialização se daria, dentro dessa ótica, através dos [cortiços e favelas, ou seja,] assentamentos de submoradias (OLIVEIRA et CHAVES, 2004, p. 4-5).

Entretanto, Villaça (2001) não diferencia por classe a segregação sócioespacial, como feito acima, uma vez que conceitua o termo como um processo dialético, onde a segregação de uma dada classe social proporciona a de outras da mesma maneira.

Ainda sim, consideramos importante a distinção por classe da segregação sócio-espacial, pois esta revalida a posição de denúncia perante as desigualdades sócio-econômicas do processo espacial posto em voga.

Faz-se mister salientarmos que, muito além da simples segregação residencial (que estaria vinculada mais especificamente à localização e distribuição das moradias dentro da cidade) a segregação sócio-espacial cria no cotidiano o cerceamento da convivência entre as classes sociais, pois um segmento da população é privado do usufruto do lugar e da convivência social do outro, seja pela exclusão/seleção, seja pelo temor da violência, etc. perdendo-se, portanto, o direito à cidade (LEFEBVRE, 2001). Vinculado à segregação sócio-espacial também há a notória diferenciação entre lugares da (na) cidade, tanto de moradia, quanto de trabalho e consumo, o que justifica a melhor adequação do termo ao invés de segregação residencial simplesmente.

Outro aspecto a se destacar seria a "concentração espacial do poder político e econômico" (MIÑO, 2000, p. 167), dada aglomeração em um mesmo



lugar das classes de alto poder aquisitivo que, conseqüentemente, vão possuir o poder político, por possuírem, dentro da lógica capitalista, a força motriz do sistema, a econômica.

1.3. Mobilidade residencial, segregação sócio-espacial e o direito à moradia – algumas relações

mobilidade segregação sócio-espacial е а residencial são condicionantes conseqüências dentro da dinâmica das cidades е contemporâneas, sendo fenômenos dialéticos na formação do espaço intraurbano. O primeiro encontra sua dinâmica e potencial encerramento dentro da cidade pelo segundo, motivado, por sua vez, através das novas áreas que vão sendo somadas ao espaço intra-urbano já existente (como novos loteamentos, áreas invadidas, etc; e/ou pela renovação de áreas "degradadas" do espaço intraurbano) restauração de patrimônio histórico, por exemplo; e/ou pelo abandono por uma dada classe de uma área (cortiços criados a partir de sobrados no centro da cidade).

Porém, o fenômeno da mobilidade residencial também se vê impulsionada pelo da segregação sócio-espacial, quando aquele se põe em marcha por motivos de ajuste, por exemplo, apontado por Magalhães et Carvalho (2002), em referência a Clark et Onaka e pode vir a finalizar-se, quando, teoricamente, não houver mais como classes diferentes ocuparem lugares diversificados, estando cada uma agrupada em seus espaços distintos, sem movimento de mudança de moradia. Daí afirmarmos que a mobilidade residencial e a segregação sócio-espacial são fenômenos dialéticos.

O direito à moradia aflora na consciência social. Ele se faz reconhecer de fato na indignação provocada pelos casos dramáticos, no descontentamento engendrado pela crise. Entretanto, não é reconhecido formal e praticamente, a não ser



como um apêndice dos "direitos do homem" (LEFEBVRE, 2001, p. 19).

A este direito à moradia, defrontam-se os fenômenos da mobilidade residencial e da segregação sócio-espacial.

A família, [principalmente as de menor poder aquisitivo,] aqui entendida dentro das mais variadas estruturações que hoje esta apresenta dentro da sociedade – pais e filhos; mãe e filhos; pais, filhos e agregados familiares; etc. – introduzida em um espaço urbano conflitante, muitas vezes não comum à sua experiência de vida, em busca de condições para sobreviver em meio às forças especulativas que atuam sobre o solo urbano, tem, assim, a mobilidade residencial como a única alternativa, muitas das vezes, para a solução, mesmo que temporária, de suas necessidades de habitar um lugar dentro da cidade (OLIVEIRA et MENEZES, 2004, p. 5).

Esta alternativa (a mobilidade residencial) é apreciada aqui dentro da racionalidade da renda familiar e da pretensão à ascensão social, mesmo que relativa⁶, através da moradia própria. Considerando-se as famílias de baixa renda, a lógica para esta ascensão se norteia, normalmente, em direção à periferia desvalorizada dentro da lógica imobiliária/especulativa da cidade, quase sempre ausente de infra-estrutura, onde a autoconstrução⁷ em loteamentos clandestinos

disponibilização de recursos financeiros na renda familiar que permitam a compra ou o

⁶ A relatividade na ascensão social com a compra da moradia própria está baseada no que nos diz LAGO (2000), onde a ascensão se relativiza quando aquela se vincula à ida para periferia, devido à posição desta dentro da hierarquia urbana

à posição desta dentro da hierarquia urbana.

⁷ Empreendimentos de longa duração que, normalmente, são feitos em etapas, segundo a

financiamento dos materiais de construção, realizando-se nos momentos de folga do trabalho (finais de semana, feriados e férias) pela família, muitas vezes com ajuda de parentes e contando com a solidariedade de moradores próximos que também fazem uso de tal maneira de construção, como nos aponta RODRIGUES (1997).



ou precários, torna-se possível, cristalizando consigo a formação de áreas dentro da cidade distintas pela desigualdade sócio-econômica, fortalecendo, assim, a segregação sócio-espacial.

No entanto, o declínio social também é posto em discussão, uma vez que muitas são as famílias, sobretudo com os atuais problemas econômicos e as altas taxas de desemprego de nosso país, que se encontram na situação de abrir mão de uma moradia face algum problema (perda de emprego, dívidas, etc.) o que transforma a mobilidade residencial para uma área menos favorecida em conseqüência inevitável, assim, sofrendo o descenso social e a consecutiva inserção em uma nova lógica de segregação sócio-espacial adversa à experiência anterior.

Também a manutenção do status quo social das famílias não pode ser suprimido da análise de relações entre a mobilidade residencial e a segregação sócio-espacial, pois esta favorece a incorporação de novas áreas ao espaço intra-urbano, como também a alteração de funcionalidade e de perfis sócio-econômicos daquelas já existentes, dada a reprodução das classes sociais com a formação de novas famílias de todos os níveis econômicos da sociedade.

Assim sendo, o direito à moradia – por que não dizer, como o próprio Lefebvre (2001), o direito à cidade⁸ – dinamiza estes dois fenômenos dentro do espaço intra-urbano, conciliados pelas relações desiguais estabelecidas no modo

_

Α Ι

⁸ "A classe operária sofre as conseqüências da explosão das antigas morfologias. Ela é vítima de uma segregação, estratégia de classe permitida por essa explosão. [...] [Assim,] uma nova miséria se estende, que toca principalmente o proletariado sem poupar outras camadas e classes sociais: a miséria do habitat [...]. Em condições difíceis, no seio dessa sociedade que não pode opor-se completamente a eles e que, no entanto lhes barra a passagem, certos direitos abrem caminho, direitos que definem a civilização [...]. Esses direitos mal reconhecidos tornam-se pouco a pouco costumeiros antes de se inscreveram nos códigos formalizados. Mudariam a realidade se entrassem para a prática social: direito ao trabalho, à instrução, à educação, à saúde, à habitação, aos lazeres, à vida. Entre esses direitos em formação figura o *direito à cidade* (não à cidade arcaica mas à vida urbana, à centralidade renovada, aos locais de encontro e de trocas, aos ritmos de vida e empregos do tempo que permitem o *uso* pleno e inteiro desses momentos e locais, etc.)" (LEFEBVRE, 2001, p. 142-143).



de produção capitalista, principalmente em seu atual estágio de desenvolvimento, a denominada globalização, através dos conflitos sociais.

1.4. Globalização

A globalização é um termo que trás consigo uma heterogeneidade de conceitos afirmativos e negativos. Esta diversidade está ligada a "versatilidade de seu conceito no domínio do senso comum, impregnado de ideologias, mitos e dados [...]" (RAMOS et BARBOSA, 2002, p. 86).

Sua gênesis semântica encontra-se nas escolas de administração de empresa estadunidense, sendo Theodore Levitt, da Universidade de Harvard, segundo nos diz Eustáquio Sene (2003), o primeiro a utilizar o neologismo inglês *globalization*, em artigo intitulado *The globalization of markets*, publicado em 1983 no periódico *Harvard Business Review*.

Outra possível origem da palavra globalização estaria não na linguagem da administração, mas na da comunicação. Sob esta ótica, sua origem deveria ser buscada nos escritos de Marshall McLuhan, teórico canadense das comunicações, mais especificamente em seu livro *Understanding media: the estensions of man*, publicado nos Estados Unidos em 1964 (SENE, 2003, p. 21-23).

Autores franceses combatem a utilização do termo globalização para denominar o atual estágio do capitalismo, lançando mão do termo mundialização como o que melhor denominaria o período em que passamos. Mas preferimos nos alinhar à opção de Milton Santos (2002; 2004a) que em seus livros escreve os dois termos sem diferenciá-los, por considerar a discussão sobre a utilização de um ou outro termo desnecessária, sendo esta somente uma questão de adoção de um termo inglês ou latino, importando-se mais pela compreensão do fenômeno e não em como denominá-lo.



Seguindo a discussão a respeito do atual estágio do capitalismo – ou seja, a globalização – são muitos os autores – sobretudo, economistas – que negam sua existência, dizendo que aquilo que assistimos na atualidade nada mais é do que a continuidade do imperialismo (OLIVEIRA, 2005, p. 15).

Não obstante, aqueles autores que questionam a veracidade de um novo período de acumulação capitalista (que possa se distinguir do imperialismo) não têm considerado, aparentemente, características principais do fenômeno, deixando de considerar suas materializações no espaço geográfico (SENE, 2003).

Assim, a globalização seria o atual estágio de desenvolvimento do capitalismo, apoiado sobre um meio técnico-científico-informacional [(SANTOS, 2002; 2004a)], tão bem representado pela grande rede de computadores mundial — a *internet* — impregnada por sua ideologia, que o auxiliou na tarefa de difusão sobre o espaço geográfico, homogeneizando as ações perversas do capital globalizado sobre todo planeta (OLIVEIRA, 2005a, p. 17).

A globalização pode, assim, ser vista como um período que se caracteriza, entre outros aspectos, pela incorporação de conteúdos de ciência, tecnologia e informação, pela aceleração dos intercâmbios, pela antecedência do trabalho intelectual sobre o material, pela rigidez de imperativos organizacionais, pela profusão de um discurso de uma modernização indiscutível. Estes processos criam um novo espaço geográfico que induz a localização de novas infraestruturas e a imposição de novas formas de regulação (SILVEIRA, 1999)⁹.

localización de nuevas infraestructuras y la imposición de nuevas formas de regulación"

⁹ "La denominada globalización puede, así, ser vista como un período, que se caracteriza, entre

(SILVEIRA, 1999, p. 48).

otros aspectos, por la incorporación de contenidos de ciencia, tecnología e información, por la aceleración de los intercambios, por la antecedencia del trabajo intelectual sobre el material, por la rigidez de imperativos organizacionales [...], por la profusión de un discurso de una modernización ineluctable. Estos procesos crean un nuevo espacio geográfico [...] que termina por inducir la



1.5. Globalização, mobilidade residencial e segregação sócio-espacial – relações atuais

A globalização, como atual estágio de acumulação do capital, reorganiza o espaço geográfico, conformando-o para a obtenção da mais-valia pelas empresas globais.

Na escala do globo, o motor implacável de tantas reorganizações, sociais, econômicas, políticas e, também, geográficas, é essa mais-valia global, cujo braço armado é a competitividade, que neste nosso mundo belicoso, é a mais guerreira de todas as ações (SANTOS, 2002, p. 333).

Acompanhando a nova lógica de flexibilização produtiva, de comunicação e de consumo, o espaço se vê equipado pelos fixos necessários aos novos fluxos globalizados. E, como nunca antes visto, esta instrumentalização do espaço geográfico (através da inserção de tecnologia e conhecimento no território, materializados nas infra-estruturas de comunicação virtual e física, na produção e no consumo tanto de bens, quanto de informação) dá-se impregnada de ideologia justificadora, no sentido de que esta chega a anteceder à materialização posta em prática pela lógica espacial da globalização, caracterizando as formas geográficas¹⁰ específicas do período, quer dizer, formas geográficas da globalização¹¹.

¹⁰ "A forma viria a ser a materialização no espaço, da estrutura necessária à manutenção de um dado modo de produção, ou seja, uma forma geográfica. As formas geográficas possuem em sua formação e utilização toda ideologia e simbolismo do modo de produção que as constituíram, sendo, por isso, consideradas formas-conteúdo. Contudo, com o passar da história, modos de produção vão se sobrepondo, de tal maneira que formas geográficas se sobrepõem – com a destruição da primeira, ou a mudança de seu conteúdo; surgem – em espaços novos; ou são abandonadas – perdendo seu conteúdo, sua função" (OLIVEIRA; LOURES et CASTRO, 2005, p. 10775).

¹¹ Sobre formas geográficas da globalização ver LOURES et OLIVEIRA; OLIVEIRA, LOURES et CASTRO (2005) e OLIVEIRA et CHAVES (2005).



Lógica espacial e ideologia (materializadas nas formas geográficas mundializadas) que se relacionam substancialmente com a segregação sócioespacial e com a mobilidade residencial, assim como os demais períodos de acumulação capitalista, mas com um diferencial, pois o mercado surge como razão, com o comando da reorganização do território. Como o mercado é global e funciona sobre a base da competitividade, ou seja, a guerra entre as empresas, o território permanece em constante nervosismo e submetido a alterações muito grandes, agudas e inesperadas. O território está subjugado a modificações rápidas e com cadências que não se pode determinar nem esperar, já que são o resultado de um conflito desmedido de empresas que competem em um mercado global. A política e as ações egoístas das empresas influem nas possibilidades de vida das populações, pois essas empresas organizam os territórios para seu próprio serviço e desorganiza todo o demais, isto é, o resto das empresas, a administração pública, a sociedade. Assim se produz uma nova ordem. Mas na medida em que esta ordem é uma ordem-desordem global, o resto todo se desorganiza. É uma ordem-desordem que não tem limites, já que não tem finalidade (SANTOS, 1999)¹².

Destarte, ganham a mobilidade residencial e a segregação sócio-espacial novos imperativos, por um lado direcionados no intuito de alienar sócio-espacialmente a parcela da sociedade inserida no sistema produtivo-consumista global e por outro a destruir e desorganizar o espaço cotidiano, convivido por todas as classes sociais, maximizando a violência que se pluraliza e se vulgariza, em formas geográficas seletivas, privadas ou privatizadoras do espaço público,

1

[&]quot;El mercado aparece como razón, con el comando de la reorganización del territorio. Como el mercado es global y funciona sobre la base de la competitividad, es decir, la guerra entre empresas, el territorio resulta permanentemente nervioso y sometido a cambios muy grandes, agudos e inesperados. El territorio está sometido a cambios rápidos y con ritmos que no se pueden vislumbrar ni esperar, ya que son el resultado de una lucha desmedida de empresas que compiten en un mercado global. [...] La política y las acciones egoístas de las empresas influyen en las posibilidades de vida de las poblaciones. [...] Esas empresas organizan los territorios para su propio servicio y desorganizan todo lo demás, esto es, el resto de las empresas, la administración pública, la sociedad [...]. Así se produce un nuevo orden. Pero en la medida que este orden es un orden-desorden global, todo lo demás se desorganiza. Es un orden-desorden que no tiene límites, ya que no tiene finalidad" (SANTOS, 1999, p. 16).



que alteram a noção de cidadania, dando-lhe caráter materialista e consumista, balizadas na exclusão e no cerceamento da sociabilidade. Estas formas geográficas da globalização são tanto materializadas diretamente pelo capital global e para as classes sociais inseridas no sistema mundial (plantas de empresas globais, cabos de fibra-ótica, torres de telefonia celular, *shopping centers*, loteamentos fechados e condomínios verticais e horizontais, etc), quanto pela parcela da sociedade simplesmente ignorada pelo capital mundial, mas que luta por sua sobrevivência (favelas, feiras informais, camelôs, entre outros).

São exatamente estas formas geográficas da globalização, sobre tudo no relacionados com a moradia e o cerceamento da convivência social plena, implementadas no Brasil com o fundamental amparo do neoliberalismo, o principal vínculo entre a globalização e os fenômenos da segregação sócio-espacial e a mobilidade residencial, sendo sobre este último o destaque analítico que destacamos neste trabalho.

Todavia, achamos ainda necessária a introdução de novos elementos analíticos sobre distribuição de renda e déficit habitacional no Brasil, além do conceito de assentamento de submoradias (as favelas, como citadas linhas anteriores e outras formas geográficas) para um debate esclarecedor sobre a globalização e o neoliberalismo no espaço urbano brasileiro e posterior análise das repercussões desse período em Juiz de Fora (nosso espaço empírico de estudo) de modo geral e em particular na mobilidade residencial (nossa principal pretensão analítica).

2. DISTRIBUIÇÃO DE RENDA, DÉFICIT HABITACIONAL E ASSENTAMENTOS DE SUBMORADIAS NO BRASIL

Como auxílio à análise desenvolvida neste trabalho, faz-se necessário ainda que alguns outros dados que, de maneira menos explícita, relacionam-se com a mobilidade residencial, a segregação sócio-espacial e a globalização sejam postos em debate. Estariam estes ligados à distribuição de renda e o déficit habitacional no país.

Também o conceito de assentamento de submoradias aqui será apresentado, por ser nosso o local que selecionamos para o estudo de caso, o Alto Santo Antônio, assim definido pela Prefeitura de Juiz de Fora (PJF) mostrando sua relação, principalmente, com o déficit habitacional brasileiro.

2.1. Distribuição de renda e déficit habitacional

O fenômeno da concentração de renda brasileiro mostra uma incomparável e perversa estabilidade, ao longo do tempo. Mesmo quando a economia cresce, a distribuição de renda não melhora.

Segundo dados divulgados pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA, 2005), com base na Pesquisa Anual por Amostra de Domicílio (PNAD), nas duas últimas décadas e início do século XXI a distribuição de renda permanece praticamente inalterada no país (vide tabela 1), ou seja, os 10% mais ricos da população concentram em suas mãos, em uma média do período proposto, 47,75% da riqueza do país. Enquanto os 50% mais pobres ficam com apenas 12,38%; menos do que concentra sozinho 1% dos mais ricos do país, que é 13,83%. Em outras palavras, o neoliberalismo e a inserção do país na economia globalizada, que se processou no decorrer dos dois últimos decênios, em nada



altera a distribuição de renda no país e as condições de vida da população, pelo contrário, pioram, uma vez que em 1981 a parcela dos mais pobres detinha 13,14% da renda brasileira e em 2002 só 12,98%.

Outros vetores amplificam este processo de desigualdade e pobreza, como o padrão de acumulação historicamente centrado no arrocho salarial; desemprego e precariedade das relações de trabalho; estrutura tributária regressiva; redirecionamento do gasto público e os desníveis educacionais (OLIVEIRA et CHAVES, 2004, p. 3).

Outro aspecto que ressalta a questão da desigualdade sócio-econômica no Brasil, além de revelar, até certo ponto, a segregação sócio-espacial, é o déficit habitacional. Hoje, a questão do acesso de grande parcela da população à moradia digna, é um dos maiores problemas a serem enfrentados pelas esferas de governo no Brasil.

No contexto brasileiro, enquanto em 1991 havia a demanda por 5.374.380 novas moradias, em 2000 esse número sobe para 6.539.528 unidades habitacionais representando acréscimo de 21,7% no decurso de quase uma década, a uma taxa de crescimento de 2,2% ao ano. A elevação do grau de urbanização brasileiro fez com que o déficit habitacional urbano ajustado crescesse consideravelmente, em 1,5 milhão de moradias [...]. Relativamente, no entanto, há ligeira queda do déficit, de 15,4% do estoque de domicílios permanentes em 1991, para 14,6% em 2000 [...] (FJP, 2002: 8).

Mesmo havendo uma queda no déficit do estoque de domicílios permanentes, ou seja, o aumento de moradias em condições de serem habitadas, mas que não estão sendo utilizadas, como nos mostra as informações da Fundação João Pinheiro (FJP), as cidades, em seu modelo urbanístico e em seu



oferecimento de postos de trabalho, não estão preparadas para absorver o grande contingente de moradores recém implantados no espaço urbano. Assim, a maior parte da população fica excluída, sem ter a oportunidade de vir a habitar tais moradias.

Tabela 1 – Porcentagem da renda nacional apropriada por 1% dos mais ricos, 10% dos mais ricos e 50% dos mais pobres de 1981 a 2002

	Parcela apropriada da renda nacional (%)			
Ano	1% dos mais ricos	10% dos mais ricos	50% dos mais pobres	
1981	12,67	46,40	13,14	
1982	13,02	46,91	12,7	
1983	13,47	47,38	12,51	
1984	13,19	47,27	12,99	
1985	13,61	47,75	12,46	
1986	13,77	46,95	13,02	
1987	14,11	47,75	12,22	
1988	14,41	49,47	11,46	
1989	16,48	51,50	10,62	
1990	14,20	48,78	11,45	
1991*	-	-	-	
1992	13,23	45,78	13,11	
1993	15,09	48,64	12,31	
1994*	-	-	-	
1995	13,81	47,85	12,35	
1996	13,53	47,52	12,09	
1997	13,78	47,67	12,12	
1998	13,86	47,80	12,34	
1999	13,24	47,27	12,69	
2000*	-	-	-	
2001	13,90	47,45	12,58	
2002	13,42	47,02	12,98	
Média	13,83	47,75	12,38	

^{*} Anos em que não foi realizado a PNDA.

Fonte: IPEA. Disponível em: http://www.ipeadata.gov.br/>. Acesso em: 13 dez. 2005.

José Romeu de Vasconcelos et José Oswaldo Cândido Júnior (1996), em análise feita sobre pesquisa de déficit habitacional realizado em 1995 pela FJP,



ainda acrescenta que do total do déficit habitacional determinado para o país; 25,60% localizava-se nas áreas metropolitanas; 45,40% nas demais cidades e 29,40% nas áreas rurais, o que nos leva a crer que esta problemática se concentra de sobremodo nas cidades médias, por causa da atração que estas passam a exercer durante o período analisado, conforme já explanado também no capítulo anterior.

Todavia, mais e mais são aqueles que afluem às cidades, a fim de conseguirem sua ascensão social, muitas vezes lhes negada pelas exigências do mercado de trabalho. Mas os que nelas chegam devem habitar, engendrando novos contingentes populacionais na problemática do déficit habitacional e, conseqüentemente, na má distribuição de renda. Isso tem reflexos graves sobre o espaço urbano principalmente.

A ocupação desordenada aliada à falta de planejamento urbano e às políticas neoliberais, voltadas somente ao crescimento econômico contribui para o surgimento de várias problemáticas urbanas, como veremos no próximo capítulo, em relação às metrópoles e ao seu "transbordamento" para as cidades médias.

Não há uma relação automática entre o crescimento da população, urbanização e a pobreza, foram as políticas subjacentes ao modelo econômico-social que levaram ao aumento da pobreza e esta habita, principalmente, as periferias das áreas urbanas (SANTOS, 2000: 44).

2.2. Assentamentos de submoradias

Conforme divulgado pelo IPEA (1999), entre 1995 e 1999 foram construídas no Brasil 4,4 milhões de moradias das quais apenas 1,2 milhão, aproximadamente, dentro do mercado formal. Isso significa que mais de 3 milhões de domicílios foram construídos em solo urbano invadido ou inadequado. Observa-se também que



grande parte destes domicílios é precária e não oferece qualquer tipo de conforto e qualidade de vida (OLIVEIRA; CHAVES et SIMONCINI, 2004, p. 8).

Estas construções totalmente precárias onde pessoas habitam – melhor dizer, sobrevivem – são chamados habitações subnormais. O conjunto, em um mesmo local, dessas habitações subnormais seria o denominado assentamento de submoradias¹³ ou assentamento subnormal. São locais de moradia das parcelas populacionais menos favorecidos, onde os domicílios são feitos através da autoconstrução e sem atendimento de serviços de infra-estrutura intra-urbanas essenciais (iluminação pública, rede de esgoto, água potável encanada, pavimentação dos logradouros, áreas de lazer, atendimento médico, escolas, coleta de lixo, segurança, entre outros), quase que exclusivos para aqueles que proporcionam a mais-valia ao capital global.

Pela classificação do IBGE os locais constituídos de 51 ou mais submoradias são denominados Aglomerações Subnormais – favelas ou similares. Os locais com menos de 51 são denominados guetos ou redutos de população de baixa renda (OLIVEIRA et CHAVES, 2004, p. 5).

Majoritariamente, as submoradias se localizam em assentamentos irregulares que se distinguem pela ocupação espontânea em terrenos de propriedade alheia (áreas públicas ou privadas) dispostas, normalmente, de forma desordenada e densa; ainda, podem estar localizadas em áreas de riscos (ocupação de encostas íngremes – risco de escorregamento de encostas – e beira de córregos – risco de inundações – por exemplo). Os assentamentos de

_

¹³ Resolvemos adotar o termo assentamento de submoradias, ao invés de favela, por exemplo, para compatibilizarmos nosso trabalho com os dados da Prefeitura de Juiz de Fora – PJF – que utiliza o termo para sustentar a idéia de que na cidade não há favelas e sim lugares com menos infra-estruturas.



submoradias também são áreas carentes, em sua totalidade ou em parte, de infra-estrutura urbana e serviços essenciais públicos, já supra-exemplificados.

Antes praticamente restritos às metrópoles e às capitais estaduais principais, com algumas ocorrências em outros centros urbanos, os assentamentos de submoradias passaram a se proliferar nas demais cidades brasileiras durante a última década do século XX, seguindo o processo demográfico de desmetropolização que, por sua vez, se orientou de tal forma devido à ordenação de investimentos produtivos do capital globalizado.

Em grande parte, esta proliferação de assentamentos de submoradias nas demais cidades, principalmente nas médias, dá-se pelas mesmas questões delineadas nas metrópoles: falta de políticas públicas de gestão e planejamento urbano que vise a inserção destas populações menos favorecidas no espaço intra-urbano (financiamento a baixo custo das habitações, planejamento de loteamentos populares, etc.) e a concentração dos investimentos de infra-estrutura em áreas já privilegiadas. Não obstante, a questão da propaganda promovida pelas cidades médias e difundida em larga escala pela mídia, feita sobre a "qualidade de vida" e os empregos criados pelo capital globalizado, sobretudo nas cidades médias. Estas questões aqui esboçadas, bem como as descritas no parágrafo anterior, serão apresentadas de forma mais esclarecedora no próximo capítulo, acompanhando também a relação destas questões com o neoliberalismo e a globalização.

Essa questão, sucintamente posta nesses dois últimos parágrafos, serão descritos de forma mais esclarecedora no próximo capítulo.

3. NEOLIBERALISMO E GLOBALIZAÇÃO NO ESPAÇO URBANO BRASILEIRO

O neoliberalismo, conjunto de políticas sócio-econômicas, implantado pelos governos brasileiros que se sucederam durante os últimos anos da década de 1980 e último decênio do século XX (principalmente, com a famosa abertura às importações feita pelo governo Collor) foi responsável pela reestruturação espacial do território nacional, preparando-o para sua inserção na economia que se globalizava.

Desta maneira, seguiu-se a estruturação sócio-espacial brasileira, baseados no Consenso de Washington, para sua compilação à economia mundializada e ao novo estratagema produtivo do capital globalizado. Ou seja, o neoliberalismo e a globalização estão intimamente ligados, sobretudo, nos países da América Latina, como é o caso do Brasil.

No início da década de 1990, [...] os economistas latinoamericanos da nova geração saudaram o advento de governos liberais na América Latina, um por um, todos os países aderiram ao novo modelo. [...] O neoliberalismo encontrou na América Latina um espaço particularmente acolhedor. Devido às características da história [...], à sua cultura e à sua estrutura social. [...] A ideologia neoliberal foi recebida na América Latina dependente não só economicamente, mas também culturalmente (SIMONCINI, 2003, p. 1).

Frisamos desde já que tratamos de globalização enquanto processo exclusivamente econômico-espacial, quer dizer, aquilo que se "globaliza" é a economia e os espaços geográficos de atuação da mesma, não a sociedade de uma maneira ampla.



Os espaços assim requalificados atendem, sobretudo, aos interesses dos atores hegemônicos da economia, da cultura, e da política e são incorporados plenamente às novas correntes mundiais. O meio técnico-científico-informacional é a cara geográfica da globalização (SANTOS, 2002, p. 239).

Sendo assim, somente uma parte da população vai usufruir plenamente da globalização econômica, ao contrário de uma grande parcela que se inclui de maneira precária a este sistema econômico mundial.

Segue-se no Brasil, assim como nos demais países latino-americanos, o desmonte do aparato estatal em áreas de vital interesse estratégico para o capital estrangeiro: a produção de matérias-primas e de base14, das telecomunicações (ou da informação)¹⁵, do transporte¹⁶, entre outras.

> Para ser competitivo é preciso, por um lado, desenvolver os setores em que o país tem vantagens competitivas. Na prática, os países latino-americanos preferiram importar tecnologia abrindo as portas e oferecendo vantagens às multinacionais [...], [estas] têm total liberdade para substituir, comprando ou eliminando as empresas nacionais, seja na agricultura, na indústria ou no comércio. O capital externo toma conta das antigas empresas públicas. Chega-se a uma situação em que a maior parte da economia está em mãos estrangeiras. O Estado fraco deve reduzir os gastos sociais (saneamento básico, serviços de saúde, educação, previdência social). Cada um deve cuidar da sua saúde, aposentadoria, educação dos seus filhos (SIMONCINI, 2003, p. 2-3).

¹⁵ Embratel e demais empresas estaduais do sistema de telefonia brasileiro – Telebrás.

¹⁴ Vale do Rio Doce e Companhia Siderúrgica Nacional.

Arrendamento de rodovias – com a colocação de pedágios – e ferrovias.



Contudo, devemos entender as políticas neoliberais implementadas no país in lato senso, uma vez que, ao contrário do que se credita ao termo, o Estado se fez presente na economia durante todo o período, seja financiando o desmantelamento das empresas e dos monopólios estatais [...], seja pela flexibilização financeira e a desregulamentação, para favorecer a "livre e justa concorrência" - flutuação cambial, liberalização dos preços dos combustíveis, etc. - seja pela sistemática pauperização dos serviços públicos essenciais - educação, saúde, previdência social – em favor do pagamento de uma dívida externa que nunca diminui (OLIVEIRA, 2005c, p. 3).

O novo espaço geográfico das empresas não são mais países, mas sim o mundo. A organização da empresa global, diferentemente das empresas multinacionais (que operavam em uma escala geográfica mais restrita) muda o conceito relacionado à autonomia operacional, subordinada a um estratagema de conjunto mundial, "adaptada às novas condições da concorrência" (SANTOS, 2002, p. 205), perfazendo todas as fases, desde a idealização a nível mundial dos produtos, sua fabricação (distribuindo as linhas de produção pelo planeta de maneira economicamente mais viável – mais barata) e sua distribuição.

São as políticas neoliberais as promotoras desta inserção, entregando, pois, o território aos interesses do capital globalizado. Porém, a este capital mundializado, como já referimos desde o começo, interessa somente os espaços geográficos e aquela parcela da sociedade que lhe garantam exponencialmente a mais-valia. Por conseqüência, os investimentos seguiram a racionalidade da reprodução deste capital, sendo determinado espaço-temporalmente por ele, mesmo que fosse o Estado, quase sempre, o principal onerado por este investimento. Ou seja, é o governo do país que deve amparar as necessidades dessas empresas, materializando (sejam por esforços construtivos próprios, seja pelo financiamento) em território nacional os fixos necessários para sustentarem os fluxos desencadeados pelas empresas globais, para inserir o Brasil na economia mundial.



A urbanização brasileira ilustra a vitalidade e as tensões dessa nova densidade temporal, onde o explosivo, a ruptura são sua qualidade, não por demissão mas por uma contemporaneidade ao mesmo tempo irradiante e trágica (BRANDÃO, 2002, p.187).

Se os efeitos da nova divisão internacional do trabalho, mais fluida e flexível no espaço-tempo, são observadas na economia global, o impacto desses deixa ranhuras salientes no espaço urbano. "A cidade se diversifica, na condição de *locus* do processo imediato e ampliado de produção, para atender às exigências impostas pela rentabilidade do capital [...]" (RAMOS et BARBOSA, 2002, p. 101).

Essas reordenações, sumariamente solicitadas pelo sistema econômico global, desencadearam o acirramento das contradições e desigualdades já presenciadas no espaço urbano do país, majoritariamente, nas grandes metrópoles brasileiras. As metrópoles, Rio de Janeiro e, sobretudo, São Paulo ofereceram terreno fértil para a inserção do espaço urbano na lógica produtiva e econômica do capital globalizado, tendo como alicerce suas infra-estruturas já existentes, mesmo que de maneira mínima e concentrada em espaços privilegiados¹⁷, recebendo, assim, os investimentos que dispunham do capital globalizado. Entretanto, tais investimentos beneficiaram, quase sempre, áreas já urbanizadas, ocupadas por classes altas e médias, o que aumentou notavelmente a separação entre a qualidade de vida e ambiental entre essas e as demais áreas marginalizadas das metrópoles, ou simplesmente estes investimentos serviram para a implantação de formas geográficas da globalização, que em nada se relacionam com o bem estar da população em geral ou com o local em que se inserem, servindo simplesmente à mais-valia mundializada e àqueles que a interessa privilegiar com o usufruto da tecnologia, da informação e do consumo.

sempre atendendo à parcela da sociedade mais abastarda.

¹⁷ Fenômeno que ficou conhecido como urbanização descapitalizada, dada a precariedade no atendimento das carências produzidas pelo rápido processo de urbanização, sendo a oferta de infra-estrutura pontual e descontínua no espaço (OLIVEIRA; CHAVES et SIMONCINI, 2004),



Assim, novas "legalidades" e "ilegalidades" se configuram apoiadas a uma ordem que busca substituir as redes dendríticas de transporte pela velocidade das vias arteriais, as comunicações próximas e individuais pelas redes globais e, muitas vezes, impessoais, o emprego estável pela chamada flexibilização do trabalho, o bem estar social pelo mercado da saúde, da educação e das previdências privadas, as necessidades genuínas pelas propagandas públicas e mercadológicas de demandas econômicas externas e de produtos globalizados, o desenvolvimento de um mercado nacional pela inconstância dos intercâmbios mundiais, a criatividade local pelas normas homogêneas de organização (SILVEIRA, 1999)¹⁸.

Passamos a ter, em um mesmo espaço urbano, áreas completamente antagônicas que, muitas vezes, se sobrepõe. Espaços de consumo, para atender aos que fazem parte da lógica econômica global; espaços de comando e espaços miseráveis, onde a ausência total da cidadania se faz presente.

[...] Enquanto no 'mundo' só o que conta é o global, nos territórios nacionais, tudo conta. Empresas e instituições dos mais diversos níveis, e não só empresas gigantes, convivem no conflito. Convivência necessária, conflito inevitável. Quanto mais desigual a sociedade e a economia, tanto maior o conflito. É o caso dos países subdesenvolvidos, sobretudo em suas grandes cidades (SANTOS, 2002, p. 335-336).

As conseqüências de tal processo que potencializa as desigualdades e distorções sócio-econômico-espaciais são indiscutivelmente visíveis nos dias de

¹⁸ "Nuevas 'legalidades' e 'ilegalidades' se diseñan al amparo de un orden que busca sustituir las redes dendríticas de transporte por la velocidad de los corredores centrales, las comunicaciones contiguas y personales por las redes globales y a menudo anónimas del éter, el empleo estable por la llamada flexibilidad laboral, la seguridad social por el mercado de la salud, dela educación y de las jubilaciones, las necesidades genuinas por las propagandas públicas y mercadológicas de demandas económicas externas y de productos globalizados, el desarrollo de un mercado nacional por el frenesí de los intercambios mundiales, la creatividad local por las normas homogéneas de organización [...]" (SILVEIRA, 1999, p. 50-51).



hoje: violência crescente nos grandes centros (narcotráfico, seqüestros, assassinatos, etc.), seguida pela debilidade da segurança pública e sua paulatina "privatização" (segurança particular), segregação sócio-espacial exacerbada (condomínios fechados, favelas, moradores de rua, etc.), poluição (sonora, visual, atmosférica, hídrica, etc.), entre outras.

As cidades, principalmente as localizadas nos países periféricos, reproduzem essas determinações, apresentando um grau acentuado na estratificação e segmentação sociais, dos diversos setores sociais que materializam a vida urbana. Nelas a reprodução da lógica conflituosa entre capital e trabalho gera uma hierarquização extremamente complexa, acomodando cada categoria social a espaços físicos e a condições sociais equacionadas por sua condição de classe (RAMOS et BARBOSA, 2002, p. 106).

Consubstancialmente a isso e com o desenrolar do processo de inserção na globalização, as metrópoles começam a se especializar como centro de comando intermediário entre o global e o regional, como uma "ponte" entre o comando global da produtividade e os pontos de produção, que emigram desses grandes centros urbanos, dado que estes já não são locais ideais à produtividade materializada do capital globalizado, pelas consegüências sócio-ambientais supracitadas também, empecilhos sócio-econômicos (mão-de-obra e. sindicalizada, solo urbano de alto custo, etc.). Segue-se a isto, políticas de incentivo (diminuição ou isenção fiscal, por exemplo) por parte dos governos locais, muitas vezes contraditórias em seus objetivos, tão bem caracterizadas pela denominada "guerra fiscal" entre os estados da federação brasileira 19, além de outros atrativos econômicos (mão-de-obra especializada e não sindicalizada, novas infra-estruturas, solo urbano de baixo custo; etc.), promovidos pelo desenvolvimento das políticas neoliberais.

_

¹⁹ A esse respeito ver VITTE (2000) e CATAIA (2003).



Uma das características mais marcantes do recente processo de urbanização brasileiro é a mudança das tradicionais tendências de concentração – tanto da população quanto dos agentes econômicos – nas, igualmente tradicionais, metrópoles do país (MACHADO, 1997, p. 121).

Há, assim, o que Milton Santos (2005) denomina de dissolução da metrópole.

Agora, a metrópole está presente em toda parte, e no mesmo momento. A definição do lugar é, cada vez mais no período atual, a de um lugar funcional à sociedade como um todo. E, paralelamente, através das metrópoles, todas as localizações tornam-se hoje funcionalmente centrais. Os lugares seriam, mesmo, lugares funcionais da metrópole (SANTOS, 2005, p. 101).

Conseqüentemente, as demais cidades hierarquicamente abaixo das metrópoles e grandes centros urbanos, passam a ganhar importância dentro da lógica produtiva mundializada, quer dizer, as cidades médias se tornam alvo dos interesses da globalização. Assim, tornam-se também receptoras de seus investimentos e passam a sofrer com suas conseqüências, "transbordando" para elas, muitas das mazelas que verificamos nas metrópoles brasileiras.

É a divisão territorial do trabalho, produto e condição da divisão social do trabalho que se identifica nas cidades, no território nacional e no mundo. As redes urbanas, sendo a armadura desse sistema de trabalho, outorgam papéis e valores diversos às metrópoles, às cidades regionais, às cidades locais (SILVEIRA, 1999)²⁰. Seriam as cidades regionais seriam os grandes centros urbanos que não constituem metrópoles e as cidades médias. Por sua vez, as cidades locais

²⁰ "Es la división territorial del trabajo, producto y condición de la división social del trabajo, que se identifica en la ciudades, en el territorio nacional y en el mundo. Las redes urbanas, siendo la armadura de ese sistema de trabajo, otorgan papeles y valores diversos a las metrópolis, a las ciudades regionales, a las ciudades locales" (SILVEIRA, 1999, p. 48).



seriam cidades médias de menor magnitude e porte e cidades pequenas com vida urbana (SANTOS et SILVEIRA, 2002).

3.1. Quem é a cidade média?

Antes de iniciarmos a análise a respeito da posição das cidades médias dentro do sistema produtivo mundializado e da lógica das políticas neoliberais alicerçantes da globalização no espaço urbano brasileiro, caracterizemos estas aglomerações que têm sido alvos de debates acalorados a respeito de suas dimensões demográficas e econômicas, ou seja, o que consideramos aqui como cidades médias?

Por mais discutível que seja entre os mais variados autores, critérios demográficos têm que ser considerados ao categorizarmos uma cidade como média. Adotamos o critério proposto pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) que considera como média, as cidades com população entre 100.000 e 500.000 habitantes (SOARES, 1999). Também poderíamos acrescentar como critério demográfico para classificar uma aglomeração como cidade média (levando-se em conta o atual estágio da urbanização do Brasil) o crescimento relativo da população acima da média nacional e da maioria das metrópoles brasileiras, principalmente no último decênio do século XX, demonstrando a atratividade que estas exerceram sobre a população, sobretudo, das cidades pequenas e de suas hinterlândias.

[...] O que se tem observado e que foi mais uma vez ratificado pelos dados do Censo Populacional do IBGE/1996, é que as grandes capitais do país crescem hoje num ritmo muito mais lento, em todos os casos apresentando taxas anuais de crescimento demográfico muito abaixo do que historicamente vinha sendo observado. De outro lado, principalmente, mas não unicamente, no Sul e Sudeste do Brasil, são as cidades "médias", pólos



regionais, quem vêm apresentando os maiores índices de crescimento e conseqüentemente, maior concentração econômica e demográfica. No suprimento dessa situação de crescimento das "cidades-pólo" regionais, encontram-se, invariavelmente, as pequenas cidades de sua própria microrregião, área de influência mais direta e imediata. Dessa forma, crescem menos as metrópoles, crescem muito mais rápido as cidades de 'porte médio' e definham as pequenas cidades. Esse conjunto de situações mostra, dentre várias características, que o processo de urbanização brasileiro, a concentração dos processos econômicos produtivos e o movimento migratório interno, ganharam novos contornos e nova expressão territorial, e que vão demandar soluções igualmente novas e diferenciadas (MACHADO, 1997, p. 121).

Todavia, a classificação das cidades médias não deve se pautar somente em critérios demográficos, considerando-se as especificidades regionais encontradas no país. Outros preceitos em que devemos nos basear para tal seria a relevância regional, a posição geográfica, suas capacidades de absorção de investimentos, de oferecimento de bens e serviços à sua população e a da circunvizinhança, e de consumo (NUNES, 2005).

Desse modo, traçaremos um perfil melhor definido de uma cidade que assumiria adequadamente a denominação de cidade média.

3.2. A posição das cidades médias na globalização

São as políticas neoliberais que, assim como no restante do território nacional, como já dito, são responsáveis pela inserção das cidades médias na racionalidade da produção mundial. São elas que amparam ideologicamente e financeiramente a governos municipais na tarefa de transfigurar o espaço intra-urbano em favor das exigências da mais-valia global.



Qual é o papel das cidades médias no mundo globalizado? Qual é a relação entre essa nova ordem mundial, a desordem urbana e a qualidade de vida? Hoje, as cidades médias parecem comprometidas a desenvolver uma alta e competitiva especialização funcional. Mas esse fenômeno deve seguir a permanência de uma ordem urbana baseada na segurança, na preservação do meio ambiente, na imagem. E os excluídos do modelo? Eles devem ser retirados para garantir uma nova e ordenada vida de relações, que permita competir, e fazê-lo eficientemente, com outras cidades, outros estados e outros países que tenham a pretensão de abarcar capitais e firmas, passaporte indispensável na viagem da modernidade (SILVEIRA, 1999)²¹.

As cidades médias cumprem a função de *locus* do comando técnico da produção globalizada, abarcando toda uma gama de instituições de pesquisa e ensino, além de um corpo profissional especializado. Entretanto, não desempenham as funções de comando político e decisório da lógica da produção mundial, dada, em parte, às metrópoles como São Paulo, responsáveis pelo repasse das informações globais a nível regional.

Além disso, como nos diz Beatriz Ribeiro Soares (1999):

[...] Não podemos pensar nessas aglomerações apenas como os *eldorados* brasileiros. Elas também apresentam uma série de carências e problemas visto que estão inseridas num quadro mais amplo de questões econômicas, políticas e sociais que afetam o Brasil como um todo (p. 62).

^{1 ...}

[&]quot;¿Cuál es el papel de las ciudades intermedias en el mundo globalizado? ¿Cuál es la relación entre ese nuevo orden mundial, el desorden urbano y la calidad de vida? Hoy, las ciudades intermedias parecen consagradas a desarrollar una alta y competitiva especialización funcional [...]. Pero ese fenómeno debe acompañarse de la permanencia de un orden urbano basado en la seguridad, en la preservación del medio ambiente, en la imagen. ¿Y los excluidos del modelo? Deben ser apartados para asegurar una nueva y ordenada vida de relaciones, que permita competir, y hacerlo eficientemente, con otras ciudades, otras provincias y otros países que tengan la pretensión de albergar capitales y firmas, pasaporte indispensable en el viaje de la modernidad" (SILVEIRA, 1999, p. 51).



Problemas e carências ampliados pela inserção das cidades médias no sistema produtivo globalizado, traduzindo na geração, cada vez maior, de espaços intra-urbanos de marginalidade aos moldes das grandes cidades e metrópoles nacionais. Com um agravante ainda mais sério: a dependência que a maioria dessas aglomerações passa a contrair do capital global que nelas instalam suas plantas produtivas, ameaçadas constantemente pelo fechamento parcial ou completo dessas, a fim de se garantir a manutenção ou a ampliação das vantagens locacionais e tributárias a ele dado, pois, uma vez fechadas, o que fazer com toda infra-estrutura constituída em favor das empresas e com a massa de desempregados que surgiria? É uma indagação que muitos prefeitos não querem, nem por um instante, cogitar em responder durante seus mandatos.

Outra questão que levantamos aqui é a falsa idéia de "paraíso laboral" e de "qualidade de vida" que esta inserção no sistema produtivo global trazem para o imaginário social. Destacamos ainda a própria propaganda institucional²² que fazem, inescrupulosamente, muitas prefeituras e a mídia de uma maneira geral, tanto para as populações residentes nos grandes centros e metrópoles²³, quanto para a população que vive em cidades menores, principalmente dos municípios em torno delas²⁴, exaltando o pseudobem estar social alcançado pela "prósperas cidades médias". Só esquecem de mencionar que o capital global, como supracitado, quer para sua reprodução somente mão-de-obra extremamente especializada, o que exclui boa parte dos que imigram em busca de posto de trabalho.

 $^{^{\}rm 22}$ A esse respeito ver SOARES (1999), principalmente na página 62.

²³ Que vislumbram a melhoria das amenidades naturais e sociais – menos violência – sem a perda total dos bens e serviços dispostos nas metrópoles – acesso à internet, universidades, *shopping centers*, etc.

²⁴ Que idealizam o acesso aos bens e serviços que não possuem em seus locais de origem.

4. O ESPAÇO INTRA-URBANO JUIZFORANO NOS DOIS ÚLTIMOS DECÊNIOS DO SÉCULO XX E INÍCIO DO SÉCULO XXI

Juiz de Fora, principal cidade da Mesorregião da Zona da Mata Mineira e uma das mais importantes de Minas Gerais, localiza-se na porção sul da mesorregião, estando no eixo da BR 040, entre o Rio de Janeiro e Belo Horizonte (vide mapas 1, 2 e 3). Tem uma população estimada para 1 de julho de 2005 em 501.153 habitantes residentes (IBGE, 2005).

Como em todas cidades brasileiras que podem ser caracterizadas como médias, conforme estipulado no capítulo 2, Juiz de Fora experimentou um crescimento populacional de destaque, sobremaneira no desenrolar das duas últimas décadas. Este crescimento se deve em grande parte ao saldo positivo de migração, que já historicamente contribui para o crescimento demográfico da cidade, como nos apresenta Pedro José de Oliveira Machado (1997), em artigo elaborado sobre o município. Este autor realiza uma série de análises apontando a importância dos imigrantes no incremento demográfico, principalmente devido à atratividade que o município exerce na região, uma vez que, entre os imigrantes, cerca de 88% são provenientes do sudeste mineiro e de áreas fluminenses próximas à divisa do Estado, fortemente polarizadas pela cidade (MACHADO, 1997).

A cidade também possui uma população flutuante²⁵ consideravelmente elevada, que busca e utiliza os equipamentos urbanos, bens, serviços e empregos nela encontrados.

²⁵ "Consideramos como população flutuante toda a população que não possui sua moradia definitiva em Juiz de Fora, mas que permanece na cidade durante os dias úteis e volta aos seus municípios de origem nos finais de semana, ou por um período mais longo, para fazer um curso superior, por exemplo, e retornam para os locais originários, como, também a população que faz a migração pendular, saindo de municípios circunvizinhos para trabalhar e/ou utilizar os equipamentos urbanos, comércio e serviços" (OLIVEIRA et MENEZES, 2004, p. 6).



Juiz de Fora sempre desempenhou atração econômica por questões ímpares em cada período, entretanto a atratividade recente está ligada, basicamente, a dois fatores: o surgimento, sobretudo na década de 1990, de uma série de instituições de ensino superior e técnico privadas, além da ampliação de vagas e a criação de novos cursos de graduação e pós-graduação na Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), estabelecida desde 1960 (vide tabela 2); e a reestruturação territorial por que o município passada, principalmente na última metade do quartel final do século XX (preparando-se para sua inserção no sistema produtivo globalizado).





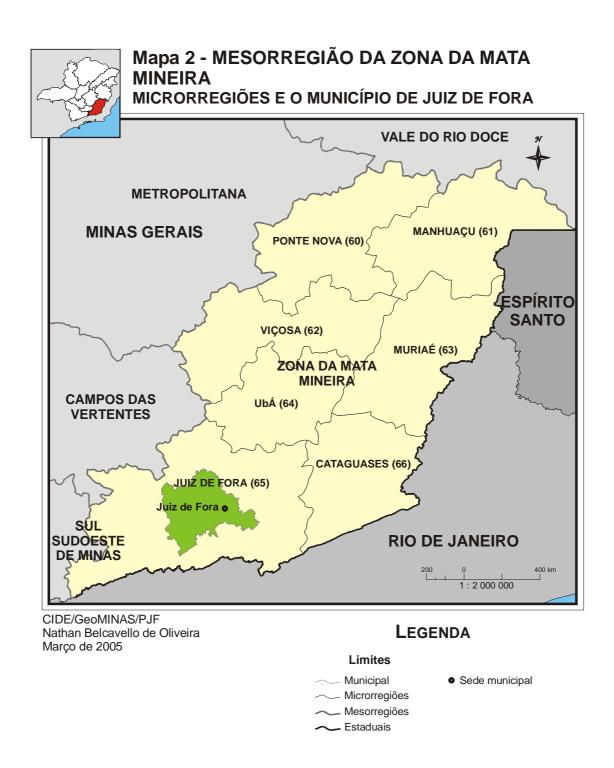
Tabela 2 – Quantidade de cursos técnicos, de graduação e pós-graduação oferecidos por algumas Instituições de Ensino Superior e Técnico públicas e privadas em Juiz de Fora

	Tipo de Ensino (quantidade de cursos oferecidos)				
Instituição	Técnico Tecnólogo	Graduação	Pós-graduação		
			Especialização	Mestrado	Doutorado
Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF ^a	10 ^b	33	27 ^c	15	2
Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora – CES/JF	-	14	9	1	-
Escola de Enfermagem – Santa Casa de Misericórdia	1	-	-	-	-
Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora - Suprema	-	4	2	-	-
Faculdade do Sudeste Mineiro - FACSUM	-	7	-	-	-
Fundação Educacional Machado Sobrinho	2	2	9	-	-
Faculdade Estácio de Sá de Juiz de Fora – Estácio de Sá	2	7	23	-	-
Instituto de Laticínios Cândido Tostes – ILCT/EPAMIGª	1	-	-	-	-
Instituto Doctum	-	1	-	-	-
Instituto Metodista Granbery		5	7	-	-
Instituto Vianna Júnior	3 ^d	2	9	-	-
Universidade Presidente Antônio Carlos - UNIPAC	10 ^d	16	2	-	-
Universidade Salgado de Oliveira - UNIVERSO	-	20	8	-	-

^a Instituição pública; ^b Cursos oferecidos pelo Colégio Técnico Universitário – CTU – vinculado à UFJF; ^c Quantidade aproximada; ^d Cursos tecnológicos.

Fontes: UFJF, 2005; CESJF, 2005; FACSUM, 2005; SCMJF, 2005; FEMS, 2005; UNIPAC, 2005; FCMSJF, 2005; ILCT, 2005; FESJF, 2005; ID, 2005; UNIVERSO, 2005; IMG, 2005; IVJ, 2005.





O município, no final da década de 1980 e durante o decênio de 1990, assistiu a preparação de seu território para inserção no sistema produtivo globalizado, com a esperança de sair de um longo período de decadência econômica e industrial (OLIVEIRA, LOURES et CASTRO, 2005: 10773).





A tabela 3 mostra, cronologicamente, algumas reestruturações territoriais que se concretizaram em benefício da inserção da cidade na globalização.



Tabela 3 - Reestruturação territorial e sua periodização

Reestruturação realizada	Período	
Duplicação do trecho da BR 040, ligando Juiz de Fora ao Rio de Janeiro, com posterior concessão à Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio – CONCER;	Final dos anos 1980 (concessão a partir de 1996);	
Arrendamento da Malha Sudeste da Rede Ferroviária Federal para MRS Logística SA;	A partir de 1996;	
Implantação do gasoduto da Companhia de Gás de Minas Gerais – Gasmig;	A partir de 1995;	
Implantação da rede de fibra ótica na área urbana;		
Implantação da primeira Estação de Tratamento de Esgoto (na Barreira do Triunfo) da Companhia de Saneamento Municipal – CESAMA, para atender às exigências da Mercedes-Benz;	Final da década de 1990;	
Implementação da Usina Termelétrica de Juiz de Fora das empresas Companhia de Força e Luz Cataguases-Leopoldina e da Alliant-Energy.		

Fonte: OLIVEIRA, 2005c.

Tabela 4 – Projetos de adequação de Juiz de Fora que estão sendo e que serão implementados

Projeto	Período		
Via São Pedro;	Obras iniciadas por volta de 2002, sem previsão de término;		
Aeroporto Regional da Zona da Mata – localizado entre os municípios de Goiana e Rio Novo;	Obras iniciadas em 2002, sem previsão de conclusão;		
Centro de Convenções e Exposições – CONEX – localizado na BR 040, próximo à represa do São Pedro;	Obras iniciadas em 2003, com previsão de inauguração em março de 2006;		
Parque Tecnológico de Juiz de Fora.	Conversações iniciadas em 2001, com previsão de conclusão entre 5 e 10 anos.		

Fonte: JFINFORMA, 2005. CAMPOS, 2001.



Por sua vez, a tabela 4 mostra alguns projetos que estão sendo ou serão implantados como forma de adequação de Juiz de Fora à economia mundializada.

Seguindo a reestruturação territorial, investimentos do capital globalizado, tanto de caráter produtivo, quanto de consumo, passam a ser implantados em Juiz de Fora, conforme pode ser visto na tabela 5.

Tabela 5 – Investimentos produtivos e de consumo do capital globalizado, implantados em Juiz de Fora

Investimento implantado	Principais acionistas	
Conglomerado Belgo, que arrendou e depois comprou a Siderúrgica Mendes Júnior;	Grupo Arcelor ²⁶ ;	
Um dos quatros centros de atendimento ao consumidor da BrasilCenter, subsidiária da Embratel Participações;	. 07	
Montadora de veículos da DaimlerChrysler.	Subsidiária do Conglomerado mundial da Daimler Chrysler, de capital alemão e estadunidense ²⁸ ;	
Hipermercado Carrefour;	Filial do grupo varejista Carrefour, de capital francês;	
Hipermercado Makro.	Filial do grupo atacadista Makro, de capital holandês.	

Fonte: OLIVEIRA, 2005c.

Resultado da fusão dos grupos Arbed (detentor original da Belgo, de capital luxemburguês), Usinor (de capital francês), Aceralia (grupo espanhol), também Grupo Bradesco e dos fundos de pensão Previ e Centrus.

²⁷ A Telmex adquiriu a Embratel da empresa estadunidense Worldcom, após a falência da mesma, que havia adquirido a Embratel durante a privatização das telecomunicações brasileiras em 1998.

²⁸ Salientamos o papel determinante que a "guerra fiscal", travada pelos governos de Juiz de Fora e de Minas Gerais com outros municípios e estados brasileiros, teve para a escolha da cidade para implantação da montadora.



Todo este movimento de reestruturação territorial e de investimentos do capital mundial é responsável por um drástico acirramento das alterações do espaço intra-urbano juizforano, especialmente ao que tange aos interesses imobiliários/especulativos e à segregação sócio-espacial. "Em par com a chegada do capital globalizado a Juiz de Fora, as conseqüências sobre o espaço intraurbano passam a ser percebidas" (OLIVEIRA; LOURES et CASTRO, 2005: 10774).

A chegada dos investimentos do capital mundial e o surgimento de novas linhas de financiamento, favorecidas pela inserção da cidade no sistema econômico mundial, impulsionam o surgimento de um novo mercado imobiliário, que abrange a população vinculada à produção globalizada, o que provoca a efervescência de novos produtos imobiliários por parte dos agentes empreendedores deste setor.

Assim, no período aqui analisado, vemos se delineando três vetores principais de pretensão dos interesses imobiliários/especulativos e de importante tendência a crescimento demográfico (vide mapa 4). O primeiro abrange a Regiões de Planejamento (RP's) de Benfica e Barreira do Triunfo. Uma característica é a concentração da maior parte das indústrias, como a montadora da Daimler Chrysler e a Paraibuna de Papéis, pois os distritos industriais se localizam nele, possuindo fácil e direto acesso com a BR 040, sendo a principal saída da cidade em direção à Belo Horizonte. Estas RP's, aparentemente, têm se destinado à construção de residências para classe média, principalmente empregada nas indústrias ali localizadas local, o que justificaria tal tendência.

Por sua vez, o segundo vetor abarcaria a RP do Grama (com tendência a atender tanto a classes médias, quanto a altas), principalmente relacionado ao fácil acesso ao Centro em sua parte mais ao sul.

O terceiro, claramente destinado à construção de moradias para classes com alto poder aquisitivo, compreende a RP de São Pedro e em parte da RP do Cascatinha, região também denominada de Cidade Alta²⁹. Inicialmente o preço do

²⁹ Denominação adotada devido às altitudes mais elevadas – em média 170 metros – da área em relação ao nível do vale ocupado pela maior parte da cidade.



solo local era relativamente baixo³⁰, o que favoreceu em muito a especulação imobiliária. Contudo, foi se valorizando devido ao fácil acesso com o Centro e com a BR 040. Também se valoriza pelos equipamentos urbanos ali locados (campus da UFJF, por exemplo), pelos atrativos naturais (vegetação ainda protegida, clima mais ameno), além de uma diversidade de locais de entretenimento, sobretudo, destinados a jovens e adultos (bares e casas de show). Este vetor é o que concentra o major número de loteamentos fechados³¹.

Não obstante, ressaltamos que todos os vetores de investimentos imobiliários possuem populações de baixa renda, principalmente em suas áreas mais distantes do Centro e em suas encostas, muitas das quais, variando a quantidade de caso para caso, estabelecidas em assentamentos de submoradias, o que pode acarretar em sérios riscos de deslizamentos.

> Todavia, devemos destacar aqui que nem todas encostas na cidade foram ocupadas por classes menos favorecidas e, também, nem todas elas apresentam riscos de deslizamento, dado os investimentos na implantação das obras. [...] Como estes loteamentos são destinados a classes sociais que têm poder econômico para investir, são feitas obras de contenção de encostas e de implantação dos imóveis que diminuem há quase inexistência os riscos de deslizamentos (OLIVEIRA, PEREIRA et DIAS, 2003, p. 10-11).

[&]quot;Até por volta da década de 1960 a área permanece fora dos interesses imobiliários/especulativos, por ser topograficamente isolada do restante da cidade, mantendo um perfil de uso de solo agrícola. Isto vai se alterando no decorrer das demais décadas, a partir da estagnação da ocupação horizontal do vale que limita o núcleo central e da construção da BR-040 na década de 1980" (OLIVEIRA et MENEZES, 2004, p. 7).

³¹ Modalidade de loteamento ilegal, mas que tem proliferado na cidade, sobretudo na Região de Planejamento do São Pedro.





Mapa 4 - ÁREA URBANA DE JUIZ DE **FORA**



IBGE/GeoMINAS/PJF Nathan Belcavello de Oliveira Junho de 2005





O outro processo que se exacerba, a segregação sócio-espacial, desvelase maquiavelicamente com a entrada de Juiz de Fora na reprodução do capital mundializado³². Esta se dá através da inserção de formas geográficas da globalização em todos os aspectos do espaço cotidiano (produtivo, de consumo e de moradia), materializando os antagonismos próprios do período, como visto no capítulo 1, onde uma parcela da população privilegiada pelas benesses da economia mundo contrasta com uma grande maioria que, não interessantes à mais-valia global, por não terem "muito que oferecer", se inserem precariamente ou simplesmente são alijados da lógica.

Dessa maneira, além dos investimentos produtivos e de consumo implementados diretamente pelo capital globalizado no espaço intra-urbano da cidade, conforme esboçados na tabela 5, surge o projeto do Independência Shopping³³, com inauguração prevista para outubro de 2007³⁴, que caracteriza a concretização, no consumo, de uma forma geográfica da globalização.

Mas também a proliferação de pequenas fábricas, sobretudo malharias, de camelôs, vendendo produtos contrabandeados e/ou falsificados, e o próprio crescimento do narcotráfico em Juiz de Fora em certos lugares da cidade são a materialização contraditória do processo de globalização e de maximização da segregação sócio-espacial.

No entanto, ressaltamos aqui duas formas geográficas que expressam as adversidades da globalização dentro da ótica dos espaços de moradia, que são os loteamentos fechados e os assentamentos de submoradias.

³² Enfatizamos que a segregação sócio-espacial sempre foi um processo marcante de apropriação do espaço geográfico pela sociedade brasileira, dada sua desigualdade sócio-econômico-espacial permanente, e que isso nunca deixou de se refletir sobre o espaço intra-urbano de Juiz de Fora, sendo um fenômeno inerente ao capitalismo. Porém, no período analisado, esta se aguçou de maneira nunca antes verificada.

³³ Sobre este projeto e suas repercussões sócio-espaciais e sua caracterização enquanto forma geográfica da globalização, ver melhor em LOURES et OLIVEIRA (2004) e em OLIVEIRA; LOURES et CASTRO (2005).

³⁴ JFINFORMA, 2005.



4.1. Loteamentos fechados e assentamentos de submoradias em Juiz de Fora – formas geográficas da globalização

Os loteamentos fechados³⁵ e os assentamentos de submoradias (ambas maneiras ilegais de apropriação de espaço intra-urbano, por não possuírem regulamentação e por tomarem o solo urbano e, sobremaneira, o espaço público de forma indevida) constituem-se nas faces da mesma moeda em Juiz de Fora, uma vez que a propagação das duas formas geográficas antagônicas se dão, sobremodo, no período em que a cidade se arraiga sócio-econômicoespacialmente na lógica produtiva da globalização, sendo assim formas geográficas da globalização.

Os loteamentos fechados estão dispostos, praticamente, em todo espaço intra-urbano juizforano, concentrando-se mais especificamente na Cidade Alta, conforme mencionado, linhas à cima. Tomemos como exemplificação algumas análises sobre eles na Cidade Alta.

> Os loteamentos fechados constituíram produtos imobiliários altamente lucrativos aos agentes que os executaram na região, porque, mesmo ocorrendo uma certa demora na venda dos lotes, estes apresentam uma supervalorização a médio e longo prazo. Segundo a Habitat Engenharia, uma incorporadora e promotora imobiliária responsável pela execução de alguns loteamentos fechados na Cidade Alta, dentre eles o Residencial Pinheiros, Alto

 35 "O que acontece com o aquilo que denominados loteamentos fechados é a execução do projeto

todos aqueles que habitam a cidade, mas que não têm o acesso a estes no interior dos

loteamentos fechados" (OLIVEIRA et CHAVES, 2005, p. 3-4).

imobiliário segundo [a Lei Federal número 6.766 de 19 de dezembro de 1979, que dispõe sobre o parcelamento de solo urbano no Brasil,] seguido pela apropriação ilegal, através da colocação de guaritas e cancelas nas vias de acesso e da edificação de muros, onde uma milícia particular, formada por seguranças, restringe o acesso ao interior do loteamento, formado por áreas que, teoricamente, seriam destinadas a equipamentos urbanos e logradouros públicos; logo, ruas, praças, etc. que, por direito são de livre acesso a todo cidadão! Todavia, assim como nos demais logradouros públicos, as taxas como limpeza urbana, iluminação pública, etc. são repartidas por



dos Pinheiros, Portal da Torre, Granville e o São Lucas I e II, os custos de execução desses empreendimentos são elevados, porém, devido à valorização exponencial dos terrenos, estes acabam sendo mais lucrativos que os loteamentos comuns. Exemplo disso é o residencial Granville que no período de sua implantação, em 1993, tinha os lotes comercializados por volta de 10 mil dólares, sendo hoje vendido por cerca 25 mil dólares aproximadamente, constituindo assim uma das áreas mais valorizadas de Juiz de Fora (OLIVEIRA et CHAVES, 2005, p. 6).

Outra característica a se destacar é a atratividade que os loteamentos fechados exercem sobre atividades comerciais que tem como finalidade assistir aos moradores com bens e serviços. Assim, o que se constata na Cidade Alta é uma concentração de lojas de materiais de construção, além de outras como supermercados, acouques, padarias, farmácias, postos de combustível, oficinas mecânicas, academias de ginástica e restaurantes. Contudo, a esta atração não se segue à incorporação em uma mesma lógica de todo espaço da Cidade Alta, uma vez que os loteamentos fechados somente se relacionam com certos lugares, mesmo estando lado a lado com assentamentos de submoradias, o que caricatura de maneira exemplar a segregação sócio-espacial, conforme pode ser visto na foto 1.

> Lindeiro aos loteamentos fechados de alto padrão, existem bairros de classes sociais menos favorecidas, inclusive populações denominadas pelos órgãos públicos de "famílias de baixa renda" que apresentam, quase sempre, condições de extrema pobreza, até mesmo sem infra-estrutura básica de água, esgoto, luz ou asfalto, demonstrando de forma clara a segregação sócioespacial. Esse fato se multiplica pela região, mas um exemplo concreto disso ocorre no local onde se encontra o Residencial Granville, separado por um muro com cerca eletrificada, do bairro Jardim Casablanca, considerado pela prefeitura como um assentamento subnormal com famílias vivendo em situação de extrema pobreza [...] (OLIVEIRA et CHAVES, 2005, p. 7-8).



Foto 1 – Aspecto da segregação sócio-espacial na Cidade Alta: muro que separa o loteamento fechado Granville do bairro Jardim Casablanca



Fonte: SILVA et alli, 2004.

Por sua vez, principalmente na segunda metade do quartel final do século XX, os assentamentos de submoradias se tornaram problemas graves na cidade como um todo.

Em Juiz de Fora está sendo comum o processo de deslocamento de famílias, que tinham como locais de moradia bairros urbanizados, para locais em desuso, particulares e públicas, formando assentamentos de submoradias. Atualmente são 90 assentamentos de submoradias na cidade — muito dos quais aglomerações de submoradias — distribuídos na periferia, concentrando-se, principalmente, na direção contrária dos investimentos imobiliários e comerciais. Alguns destes locais se constituíram em momentos históricos e econômicos mais antigos,



como reflexo da desigualdade própria da sociedade capitalista. Porém, boa parte destes assentamentos se formou na década de 1990, configurando-se como a materialização dos impactos negativos advindos da globalização (OLIVEIRA; CHAVES et SIMONCINI, 2004, p. 11).

Como següelas da origem e formação dos assentamentos de submoradias estão as problemáticas relacionadas às questões sócio-ambientais, emanadas da falta de infra-estrutura urbana básica, da precariedade na construção destas submoradias e de sua localização.

Enquanto alguns dos impactos sócio-ambientais podem afetar todas as classes sociais da cidade (por exemplo, poluição atmosférica) outros atingem mais especificamente a população menos favorecida, como os problemas de coleta de lixo, de falta de água própria para consumo, de esgotamento sanitário e de iluminação pública, os quais, por sua vez, geram vários problemas de saúde e de segurança. Também o risco de escorregamento de encostas, principalmente em Juiz de Fora, com uma geomorfologia bastante acidentada, se potencializa ainda mais nestes locais quando somado à precariedade na construção das moradias e à falta de infra-estrutura adequada.

Para melhor visualizar o assunto dos problemas sócio-ambientais, bem como os próprios assentamentos de submoradia quanto ao surgimento e formação, analisaremos dados obtidos sobre o Alto Santo Antônio.

5. O ALTO SANTO ANTÔNIO: ASPECTOS SÓCIO-AMBIENTAIS E DEMOGRÁFICOS

O Alto Santo Antônio, assentamento de submoradias surgido após sucessivas invasões, está situado em uma área no cume de um morro no bairro Santo Antônio, na RP de Lourdes, conforme pode ser vislumbrado no mapa 5 e fotos 2, 3 e 4.





Foto 2 – Casas do Alto Santo Antônio (cume do morro) e do bairro Santo Antônio



Fonte: Acervo fotográfico de Nathan Belcavello de Oliveira, 2004.

Foto 3 - Aspecto do Alto Santo Antônio em dia nublado



Fonte: Acervo fotográfico de Nathan Belcavello de Oliveira, 2004.



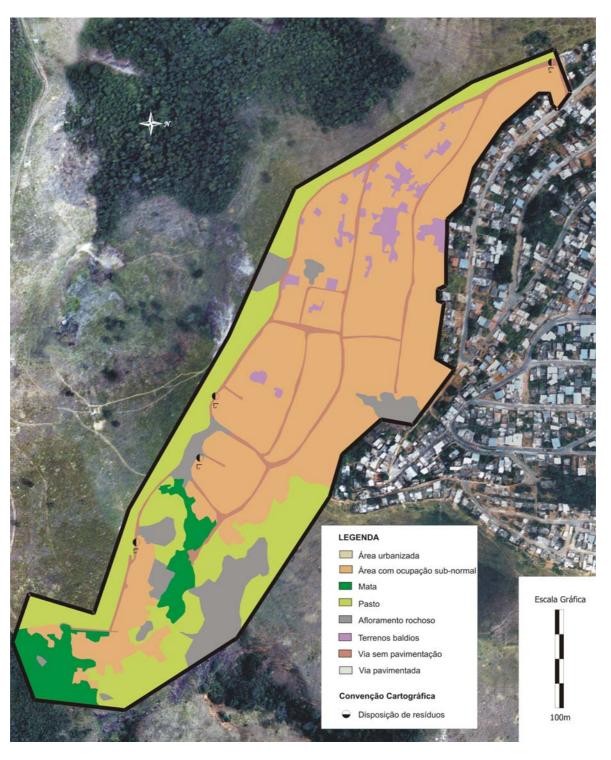
Escala Gráfica 100m

Foto 4 – Foto Aérea do Alto Santo Antônio

Fonte: Adaptado de PJF, 2000.



Foto 5 – Foto aérea adaptada com mapa de uso e ocupação do solo do Alto Santo Antônio



Fonte: Adaptado de PJF, 2000 e LATUF, 2004.



"Escondido" da área central da cidade e ao revés do eixo viário que acompanha o rio Paraibuna, uma das portas de entrada principais da cidade, porém o Alto Santo Antônio conforma uma paisagem "desagradável" aos que o avistam das vias que demandam a outros bairros e à estrada que segue para as cidades de Bicas — Leopoldina. Não diferente de tantas outras áreas de pobreza da cidade o Alto Santo Antônio surpreende por revelar o conluio mal ajambrado entre a omissão técnico-administrativa, o poder político local e a reprodução da pobreza urbana no seu sentido mais lato (MENEZES, 2003, p. 9).

5.1. Histórico Recente

A primeira ocupação do local por famílias vindas, sobretudo, de outros municípios, ocorreu há 15 anos, mas quase todas as famílias foram retiradas em ação de cumprimento de um mandato de reintegração de posse. Há 11 anos, porém, houve uma nova invasão que logrou algum êxito.

A princípio se tratava de 472 famílias que se organizaram e conseguiram obter auxílio de um vereador para negociação junto ao dono do terreno. Foi criada uma cooperativa — Cooperativa Habitacional Morada Nova — que cadastrou as famílias e negociou a compra do terreno invadido. A área foi comprada através da cooperativa por oitenta mil reais com financiamento da prefeitura. Foi estabelecido que as famílias dariam uma entrada de cem reais e mais trinta prestações mensais de trinta reais, totalizando para cada família a quantia de mil reais pelos terrenos já divididos. Todavia, a inadimplência dos moradores sobre as prestações da compra do terreno chega a 70% dos originalmente cadastrados, pois com o passar do tempo algumas famílias saíram do local e outras tantas se somaram, de tal forma que, atualmente a cooperativa não tem uma noção certa de quantas famílias que ainda moram no local (OLIVEIRA et CHAVES, 2004, p. 8).



Posteriormente foi também criada uma associação de moradores, a Associação Comunitária do Alto Santo Antônio (ACOASA), fazendo a ligação política entre a comunidade e os políticos e órgãos da prefeitura.

Em 2004 viviam na área por volta de 178 famílias em condições precárias de infra-estrutura. Um número expressivo de construções e terrenos estava vago; abandonado ou, simplesmente, aguardando a melhoria das condições de infra-estrutura local para que fossem ocupados e/ou vendidos³⁶. A partir deste ano também a prefeitura faz levantamentos topográficos (presenciados por nós que estávamos aplicando o questionário) para a implantação no local das infra-estruturas como iluminação pública, atualmente existente no Alto Santo Antônio. Essas medidas fazem parte do programa JF Bairros, criado na gestão do então prefeito Tarcísio Delgado, que conta com recursos da prefeitura, do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID).

Obtemos a informação que em 6 de outubro de 2005 foi inaugurada a iluminação pública no local, pelo atual prefeito de Juiz de Fora, Alberto Bejani (PJF, 2005). Infelizmente não pudemos retornar ao local para averiguar as alterações ocorridas.

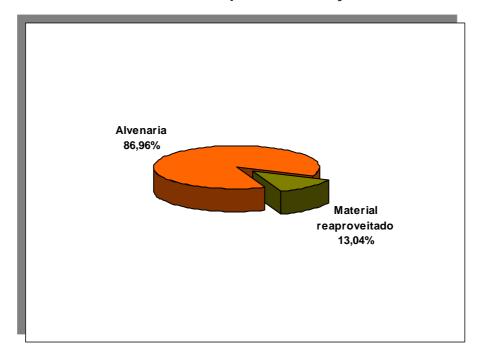
5.2. Aspectos sócio-ambientais

Como levantado em pesquisa de campo, do número total de submoradias da amostra, 86,96% eram de alvenaria, sendo o restante construído de madeira e/ou algum outro tipo de material reaproveitado, como demonstrado no gráfico 1. Esse dado demonstra muito mais os anos de ocupação do Alto Santo Antônio, do que uma condição positiva de moradia, porquanto praticamente todas essas submoradias de alvenaria eram de tijolos aparentes, como nos mostra a foto 6.

³⁶ Podemos perceber aqui a questão da especulação imobiliária informal. A esse respeito ver ABRAMO et FARIA (1998).



Gráfico 1 - Tipo de construção



Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

Gráfico 2 - Escoamento sanitário

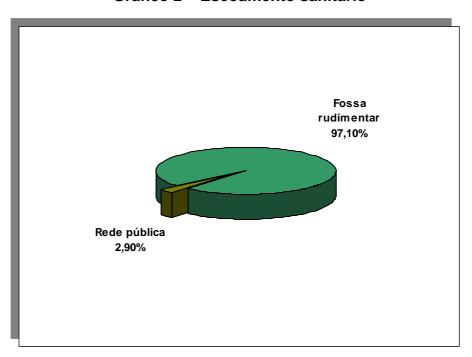




Foto 6 - Aspecto das construções no Alto Santo Antônio



Fonte: Acervo fotográfico de Nathan Belcavello de Oliveira, 2004.



Foto 7 – Esgoto a céu aberto

Fonte: Acervo fotográfico de Nathan Belcavello de Oliveira, 2004.



Contudo, salientamos que verificamos a existência de algumas casas de alvenaria, totalmente rebocadas e que em nada se diferenciavam a uma moradia de boas condições para habitação em termos de construção, estando, porém, a maioria delas fechadas, com certeza aguardando a urbanização do local para sua negociação, ou seja, para a especulação imobiliária, como já salientado acima.

As informações do gráfico 2 merecem atenção, porque dizem respeito ao escoamento sanitário. Das famílias questionadas; 97,10% declararam escoar seu esgoto para fossas rudimentares. No entanto, verificamos que algumas casas simplesmente lançavam o esgoto a céu aberto (vide foto 7). Tanto as fossas rudimentares, quanto o lançamento a céu aberto do esgoto comprometem seriamente o lençol freático e o consumo da água proveniente da nascente existente no Alto Santo Antônio, como era realizado por 5,80% das famílias, apontado no gráfico 3. Além do mencionado, há o fator de risco a escorregamento da encosta, pois uma grande parcela das submoradias se encontra em terreno com solo de pouca espessura, uma vez que no local existem afloramentos rochosos, como pode ser visualizado na foto 5. Somente 1,45% das submoradias possuía ligação com a rede pública de esgoto, estando estas localizadas em lugares com menor risco a escorregamento.

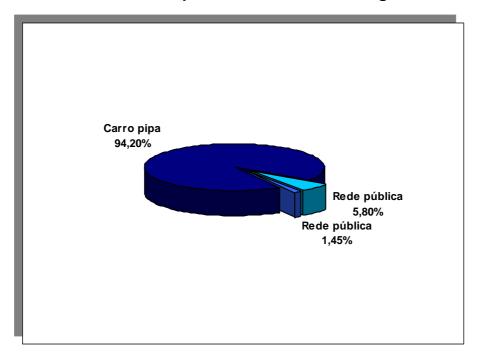
O local não possuía iluminação pública até a data da pesquisa de campo. De acordo com o gráfico 4, das famílias que ali habitavam, 69,57% utilizavam "relógio comunitário", dividindo a conta com moradores de casas localizadas no bairro Santo Antônio³⁷. Somente 8,69% possuíam relógio de energia próprio, estando estes instalados na rua João de Deus Pereira, no bairro Santo Antônio, sendo a energia trazida até as casas, como também era feito com os "relógios comunitários", através de fios, muitas vezes, impróprios para a condução de eletricidade a céu aberto e a distâncias consideráveis (vide foto 8). O restante (21,74%) não tinha acesso à energia elétrica utilizando lampião e/ou vela para iluminação.

³⁷ Aqui denunciamos uma prática dolosa aos moradores do Alto Santo Antônio. Já não fosse

bastante estas famílias não terem condições adequadas de moradia, ainda são lesadas por aqueles que "dividem" a energia elétrica, pois cobram valores absurdos para que continuem fornecendo energia elétrica aos que habitam o Alto Santo Antônio.



Gráfico 3 - Tipo de abastecimento de água



Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

Gráfico 4 – Fornecimento de energia elétrica

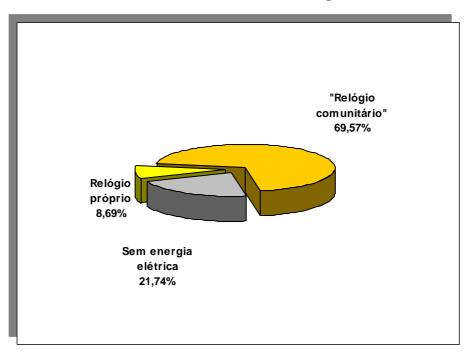
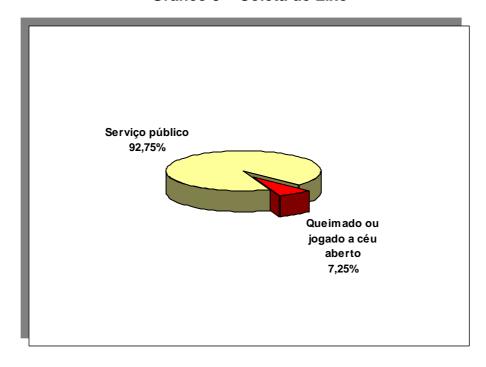


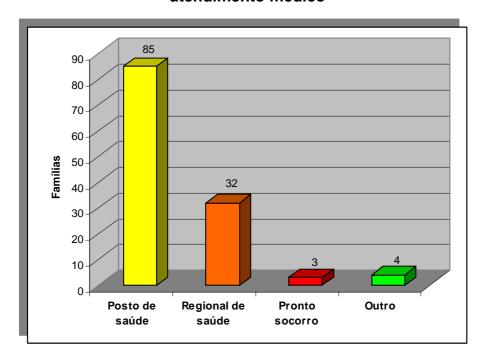


Gráfico 5 - Coleta de Lixo



Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

Gráfico 6 – Locais aonde as famílias do Alto Santo Antônio buscavam atendimento médico

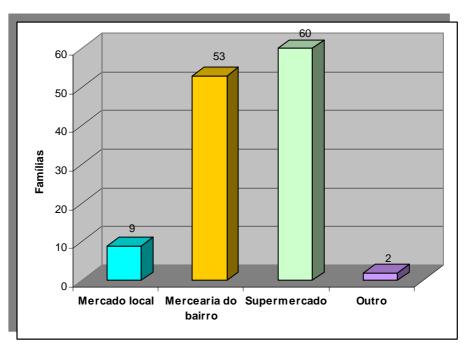




Contudo, com respeito à coleta de lixo, conforme o gráfico 5, a comunidade era bem atendida; somente 7,25% queimavam ou jogavam a céu aberto seu lixo.

Sobre aspectos relativos a atendimento médico-hospitalar o gráfico 6 trás algumas informações importantes. Como fica patente, as famílias procuravam, em sua maioria absoluta, o posto de saúde do Santo Antônio (85 famílias), seguido pela Regional Leste (com 32). Interessante salientar que cinco famílias possuíam planos de saúde da prefeitura (por se tratarem de funcionários públicos municipais) e privado, pagos pelas empresas aonde trabalham. Outro destaque que fazemos é que a comunidade não era atendida pelo programa de Saúde da Família que era disponibilizado para o Santo Antônio, por exemplo. Provavelmente isso se deve pela distância do local, além da altura mais elevada, em relação ao posto de saúde do bairro.

Gráfico 7 – Locais aonde as famílias do Alto Santo Antônio compravam alimentos e produtos de limpeza e higiene





Já o gráfico 7 informa aonde as famílias entrevistadas compravam alimentos e produtos de limpeza e higiene. Como não poderia ser diferente, dado os preços mais acessíveis, os supermercados eram os mais procurados para as compras, contando com a predileção de 60 famílias. O interessante, porém, é a grande quantidade de famílias (53) que se dirigiam para o comércio do Santo Antônio, possivelmente, devido ao crédito (compras a "fiado") que estes estabelecimentos ofereciam às famílias.



Foto 8 – Aspecto da rua da Primeira Vitória

Fonte: Acervo fotográfico de Nathan Belcavello de Oliveira, 2004.

Até 2004, o Alto Santo Antônio não tinha nenhum tipo de pavimentação nas vias³⁸ que os moradores utilizavam para a locomoção no local, bem como passeios, meio-fio e sistema para captação de águas pluviais (observe fotos 8 e 9). As vias são muito estreitas em sua grande maioria, permitindo a passagem

³⁸ Chamamos a atenção para os nomes que os próprios moradores deram para as vias do Alto Santo Antônio, que expressam claramente a luta pela conquista do local. Rua da Primeira Vitória, dos Vencedores, do Triunfo, Porto Seguro, etc.



somente de pedestres e/ou de um automóvel. Muitos habitantes fizeram queixas relativas ao acesso de veículos, que era praticamente impossível nos dias de chuva.



Foto 9 – Aspecto da rua dos Vencedores

Fonte: Acervo fotográfico de Nathan Belcavello de Oliveira, 2004.

Outra reclamação que ouvimos de membros da comunidade está ligado ao preconceito. Muitos dos bairros circunvizinhos, como o Santo Antônio, consideram o local reduto de marginais. Inclusive constatamos que tal preconceito realmente existe, através de conversas informais com moradores e pessoas que trabalham no Santo Antônio, Nossa Senhora de Lourdes, entre outros bairros da RP de Lourdes. Mas, durante o contato com as famílias, percebemos somente que se tratam de pessoas que realizam serviços informais e humildes em sua maioria (como será mais bem analisado a seguir). Em momento nenhum averiguamos algum tipo de movimento ilícito e nem, tão pouco, fomos abordados de maneira violenta. Muitos moradores, inclusive, que mantém um contato contínuo com a polícia militar, solicitando o policiamento à noite, por não terem



iluminação pública, evitando que pessoas vindas de bairros próximos utilizem o local para cometer algum ato ilícito, como uso de drogas, por exemplo.

5.3. Aspectos demográficos

Gráfico 8 – Pirâmide Etária da amostra do Alto Santo Antônio

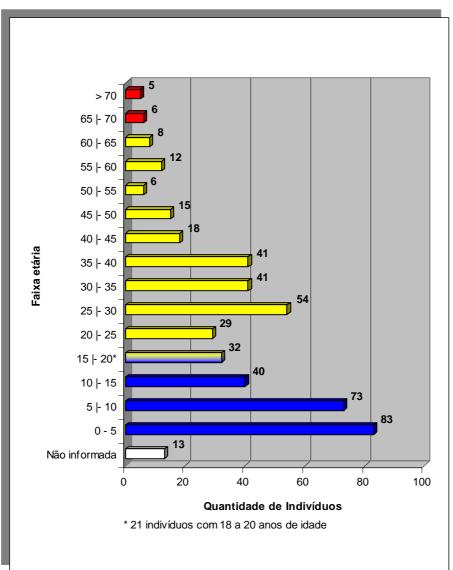
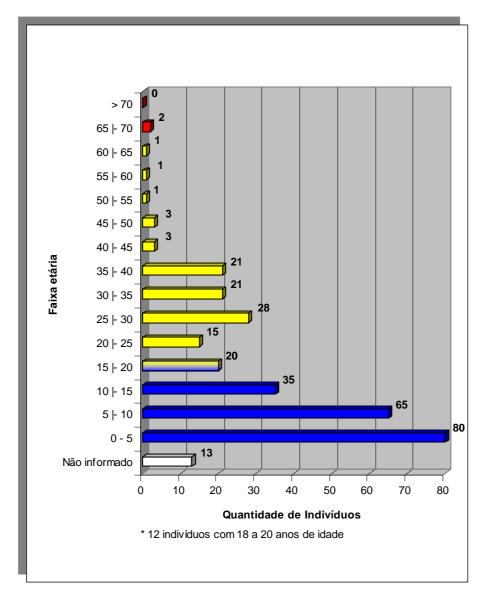




Gráfico 9 - Pirâmide etária dos indivíduos nascidos em Juiz de Fora



Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

A amostra que levantamos no Alto Santo Antônio, em junho de 2004, possui um total de 476 pessoas, distribuídas entre as 124 famílias questionadas. Podemos notar através da pirâmide etária (gráfico 8) que a participação de crianças com 10 anos ou menos é bem expressiva, o que alarga consideravelmente a base da pirâmide, sendo a primeira faixa etária a maior, com 83 crianças. Por outro lado, o topo da pirâmide apresenta o menor número de



indivíduos, sendo a faixa etária maior de 70 anos³⁹ a menor, com cinco. Entretanto, a relação entre a população economicamente ativa⁴⁰ (PEA) e o conjunto da população infantil/adolescente e idosa é de 1,12 indivíduo da PEA, aproximadamente, pelos demais da amostra, o que traduz um equilíbrio satisfatório.

> 70 65 | 70 60 | 65 55 | 60 50 | 55 45 | 50 15 40 |- 45 Faixa etária 20 35 | 40 20 30 |- 35 26 25 | 30 20 |- 25 15 | 20 10 |- 15 5 |- 10 0 - 5 Não informado 10 15 20 25 5 30 Quantidade de Indivíduos * 9 indivíduos com 18 a 20 anos de idade

Gráfico 10 – Pirâmide etária dos indivíduos nascidos em outros municípios

Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

_

 $^{^{\}rm 39}$ O morador mais idoso do Alto Santo Antônio tem 88 anos.

⁴⁰ Consideramos como participante da PEA, as pessoas entre 18 e 65 anos de idade.



Destrinçando a população nascida em Juiz de Fora (gráfico 9) da nascida em outros municípios brasileiros (gráfico 10) podemos visualizar informações muito interessantes. Do total da amostra, 309 indivíduos nasceram em Juiz de Fora e o restante (167 moradores) nasceu em outros municípios de Minas Gerais e demais estados da federação. Podemos verificar que, entre os juizforanos natos, há uma supremacia patente de crianças e adolescentes sobre as demais faixas etárias.

O explicitado anteriormente se inverte totalmente quando consideramos a população nascida em outros municípios, tendo a PEA (com destaque para as faixas etárias entre 25 e 40 anos) a maior quantidade de pessoas, assim como uma maior quantidade de idosos. Sobre os idosos, o mais plausível é que se trate de pessoas trazidas junto com a família, ou remanescentes de migrações mais antigas, em períodos pretéritos, como a década de 1970, impulsionadas pelo desenvolvimento econômico do município na época (MENEZES, 2004).

Já a PEA maior entre os não naturais de Juiz de Fora faz parte, por certo, do conjunto de pessoas atraído para o município pela ilusão da qualidade de vida e oportunidade de trabalho "abundante" das cidades médias, como exposto nos capítulos 4. Todavia, como pôde ser observado na segunda parte deste capítulo (e como será mais bem analisado ainda neste subitem), essas pessoas que vieram, não encontraram, pelo menos para eles, o que esperavam.

Conciliando as informações dos gráficos 9 e 10 com as do 11, podemos analisar melhor o fenômeno descrito nos dois parágrafos anteriores. Percebemos que o número de famílias que migraram para Juiz de Fora ou se constituíram aqui é maior no período compreendido entre os 10 há menos anos. Isso explicaria a supremacia de crianças na pirâmide etária dos nascidos no município, uma vez que a tendência à concepção de filhos é maior exatamente no período acima destacado. Ou seja, os migrantes chegaram em Juiz de Fora e constituíram famílias (ou com outros migrantes, ou com naturais do município).

Boa parte das famílias com cônjuges vindos de outros municípios devem ter, no máximo, 15 ou, no muito, 20 anos de constituição. Isso explicaria a PEA maior no gráfico 10 e a elevada quantidade de crianças e adolescentes na pirâmide etária dos nascidos na cidade, bem como a concentração de famílias



com tempo de moradia ou constituição não maior que, no máximo, 20 anos. Também é muito provável que as crianças e adolescentes nascidos em outras cidades sejam pertencentes a famílias que imigraram já formadas para a cidade, tendo estas, certamente, tempo de moradia em Juiz de Fora igual ou inferior a 17 anos, condizendo com a idade das crianças.

35 | 40 30 |- 35 25 | 30 20 | 25 15 | 20 25 |- 30 12 10 |- 15 5 |- 10 23 0 - 5 10 15 20 25 30 35 Quantidade de famílias

Gráfico 11 – Tempo de moradia ou constituição das famílias em Juiz de Fora

Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

Doravante, selecionando as 167 pessoas não nascidas em Juiz de Fora, elaboramos os mapas 6, 7 e 8 para análise da origem dessa população.



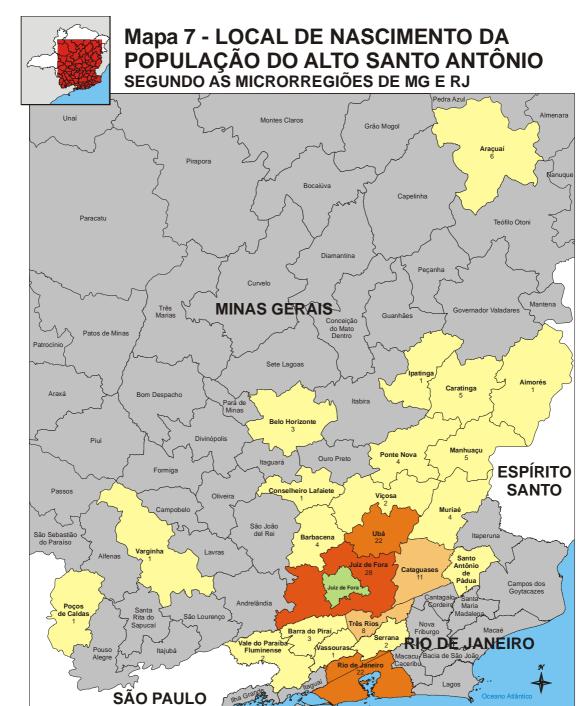


IBGE/ GeoMinas Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004 Nathan Belcavello de Oliveira Dezembro de 2005



LEGENDA





IBGE/ GeoMinas/ CIDE Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004 Nathan Belcavello de Oliveira Dezembro de 2005

Número de indivíduos nascidos na Microrregião De 25 a 30 De 7 a 12 De 19 a 24 De 1 a 6 De 13 a 18 Nenhuma

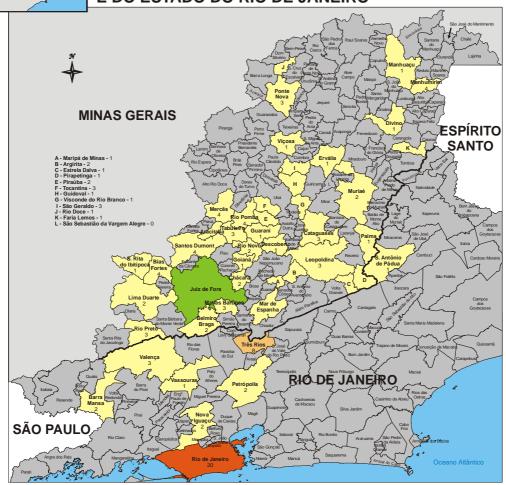
LEGENDA





Mapa 8 - LOCAL DE NASCIMENTO DA POPULAÇÃO DO ALTO SANTO ANTÔNIO

SEGUNDO OS MUNICÍPIOS DA ZONA DA MATA MINEIRA E DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



IBGE/ GeoMinas/ CIDE Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004 Nathan Belcavello de Oliveira Dezembro de 2005



LEGENDA

No mapa 6 podemos notar que a origem, segundo o local de nascimento desse grupo, está concentrada nos estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, também tendo a participação de dois estados da região Nordeste (Bahia e Ceará) que, respectivamente, representam o quarto e quinto estados com maior número



de pessoas nascidas. Essa participação de população nascida em estados nordestinos é, com certeza, reflexo da saída dela de centros maiores, como o Rio de Janeiro, por exemplo, não sendo propriamente uma migração feita a partir de seus estados natais⁴¹. Os demais estados do Sudeste representam o penúltimo (São Paulo) e último (Espírito Santo) estados de origem da população pesquisada.

Por sua vez, o mapa 7 considera somente os 138 indivíduos nascidos em Minas Gerais e no Rio de Janeiro, distribuindo-os de acordo com as microrregiões de nascimento. Podemos verificar claramente a preeminência da microrregião de Juiz de Fora na contribuição de pessoas para o local pesquisado, seguido pelas microrregiões do Rio de Janeiro (com 22), Ubá (com 21), Cataguases (com nove), e Três Rios (com oito). As demais microrregiões participam com cinco ou menos pessoas.

O descrito por Machado (1997), a respeito da atração que a cidade de Juiz de Fora exerce sobre sua circunvizinhança, pode explicar o elevado número de nascidos na microrregião de Juiz de Fora, seguida pela de Ubá e de Cataguases, considerando somente a Zona da Mata, o que também é comprovado quando observamos o número de nascidos na microrregião de Três Rios e de Barbacena. Além disso, todas as microrregiões da Zona da Mata Mineira contribuíram para a população da amostra levantada no Alto Santo Antônio.

Um dado interessante é a grande contribuição da microrregião do Rio de Janeiro no incremento populacional dessa parcela da população aqui analisada, o que pode confirmar o processo de desmetropolização, com a saída de população dos grandes centros em busca de melhores condições de vida e de emprego em cidades médias (BAENINGER, 1998).

Essa informação se complementa com o mapa 8, pois este revela que entre os municípios da Zona da Mata Mineira e do estado fluminense, é a cidade do Rio de Janeiro que mais tem nascidos no Alto Santo Antônio.

desenvolvida.

⁴¹ Infelizmente não pensamos em questionar os entrevistados em relação ao último município de moradia antes de migrarem para Juiz de Fora, o que corroboraria eficazmente para a análise aqui



O segundo município com mais nascidos da amostra, de acordo com o mapa 8, é Três Rios, com oito pessoas. Os demais originados da Zona da Mata Mineira e do Rio de Janeiro se distribuem entre vários municípios, seguindo linhas que quase coincidem com as principais rodovias de ligação a Juiz de Fora, como a BR 267, BR 116 e MG 353, o que comprova que a facilidade de acesso é um aspecto importante na decisão de para onde migrar.

Ativos 55,92%
Inativos 44,08%

Gráfico 12 – Ativos e Inativos da PEA do Alto Santo Antônio

Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

Agora tomando como foco de análise a PEA total da amostra do Alto Santo Antônio (vide gráfico 12) bem como a principal fonte de renda declarada pelos moradores entrevistados (gráfico 14), podemos perceber que o equilíbrio entre a PEA e a demais população da amostra tende a ser prejudicado, porque, considerando somente a parcela da PEA declarada ativa (quer dizer, que declarou ter algum tipo de serviço remunerado, perfazendo 55,92% – 137 pessoas) e dividindo pelo número de crianças e idosos, encontramos um



coeficiente de 0,43 indivíduo ativo pelos demais da amostra, o que, certamente influirá na renda familiar⁴².

Formal
46,77%

Outro
7,26%
Benefício Informal
regular
14,52%
Social temporário
(bico)
20,16%

Gráfico 13 – Principal fonte de renda das famílias pesquisadas do Alto Santo Antônio

Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

Ainda sobre renda familiar temos que menos da metade das famílias pesquisadas (46,77%, de acordo com o gráfico 13) tem como principal fonte de renda algum trabalho formal, ou seja, com carteira de trabalho registrada. A grande parcela disse ter como principal fonte de renda familiar o bico (serviço informal temporário, com 20,16%), o trabalho sem registro legal (informal regular, com 14,52%) benefícios sociais do governo (aposentadoria, pensão, por exemplo, com 11,29%) e outros tipo de renda (doações, esmolas, entre outros, com 7,26%) totalizando 66 das 124 famílias da amostra. Tal dado corrobora para o desequilíbrio entre a PEA que realmente trabalha e o restante da população, pois

⁴² Aqui também apontamos uma falha no questionário, pois não levantamos o valor da renda familiar mensal, o que possibilitaria uma análise mais aprofundada com relação às pessoas ativas da PEA e as famílias.



demonstra a dificuldade que essa comunidade tem em conseguir um trabalho formal, além de evidenciar a dificuldade na obtenção de emprego tanto no país, quanto em Juiz de Fora.

45 44 40 39 25 20 15 10 10 14 5 6 Indivíduos

Gráfico 14 – Indivíduos que estudavam segundo as famílias do Alto Santo Antônio

Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

O gráfico 14 traduz uma informação alarmante relacionada ao ensino dos que vivem no Alto Santo Antônio. O total de pessoas que estavam estudando em 2004, que é de 80, é inferior ao número de criança e adolescentes em faixa etária escolar⁴³. Isso mostra que 44 pessoas, entre crianças e adolescentes, não estava cursando nenhum dos níveis de ensino. Sem contar que muitos dos indivíduos que estão registrados no gráfico 14 são, na verdade, adultos que voltaram a estudar, o que nos leva a pensar que o problema era ainda mais grave do que suspeitamos.

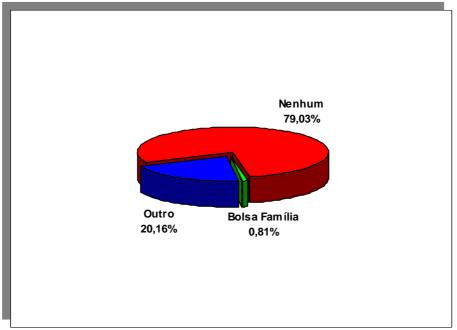
-

⁴³ Consideramos como faixa etária escolar dos 6 aos 17 anos.



Isso se reflete também na participação das famílias entrevistadas em programas de assistência social dos governos federal e municipal, como pode ser visualizado através do gráfico 15, uma vez que muitos desses vinculam o recebimento de auxílio financeiro às freqüências escolares das crianças e adolescentes.

Gráfico 15 – Participação das famílias do Alto Santo Antônio em programas de assistência social



Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

Mais de três quartos da população local não participavam de nenhuma modalidade de programa de assistência governamental. Somente uma família (0,81%) recebia a denominada Bolsa Família do governo federal e as demais (20,16%) participava de outros programas, que eram a Bolsa Escola (do governo federal e municipal) e o Vale Gás.

Contudo ressaltamos que relacionando o gráfico 14 com o 15, verificaremos que muitas famílias, mesmo possuindo membros estudando, não estavam inseridos em nenhum tipo de programa assistencial. Tal relação nos indica duas razões prováveis. A primeira é a que vai ao encontro a análise feita



linhas acima, de que muitos que se encontravam estudando eram, na verdade, adultos que haviam voltado às salas de aula. A segunda diz respeito ao abandono institucional em que estas pessoas se encontravam, o que colabora com a idéia de segregação sócio-espacial dos que habitam no Alto Santo Antônio. Acreditamos que, na realidade, o que se passava era um meio termo entre as duas razões explicitadas.

Passemos agora para a análise da mobilidade residencial da amostra das famílias do Alto Santo Antônio.

6. MOBILIDADE RESIDENCIAL DAS FAMÍLIAS DO ALTO SANTO ANTÔNIO

Alguns dados se mostram relevantes para que a análise sobre a mobilidade residencial, propriamente dita, possa ser exposta.

O gráfico 17 mostra o tempo em que as famílias da amostra habitam no Alto Santo Antônio. Podemos perceber que, em 2004, a maioria absoluta de famílias estava alocada em suas atuais habitações há, no máximo, seis anos, sendo ainda maior a quantidade de famílias que moram a quatro anos ou menos. Somente nove famílias tinham como residência há mais de oito anos o local pesquisado. Tal dado, conciliado com os que nos informam o gráfico 11, do capítulo 5, deixa claro que uma parcela expressiva da amostra já viveu ou se formou em outros locais de Juiz de Fora antes de fixar residência no Alto Santo Antônio, coincidindo também com a última década do século XX, majoritariamente.

Também o gráfico 17 nos trás um elemento importante para a análise. Do total de famílias (86) que tem, no mínimo, um membro não nascido em Juiz de Fora, somente 3,49% (três famílias) se constituíram ou tiveram como primeira habitação na cidade a construção que têm no Alto Santo Antônio. Ou seja, a grande maioria teve outro bairro como local de recepção no espaço intra-urbano juizforano, vindo a se deslocarem para o assentamento de submoradias posteriormente.

A análise desses locais de recepção nos leva a considerações muito interessantes. Tal avaliação procura encontrar a relação entre o local de origem e o de recepção em Juiz de Fora, baseando-se na combinação de quatro matizes principais (ciano, magenta, amarelo e preto) conjugados de acordo com a porcentagem de pessoas de cada grupo considerado em um total de 100%, de acordo com seleções em grupos de municípios de nascimento, congregados de maneira a explicitar certa relação que destacamos.



Gráfico 16 – Tempo de moradia ou constituição das famílias no Alto Santo Antônio

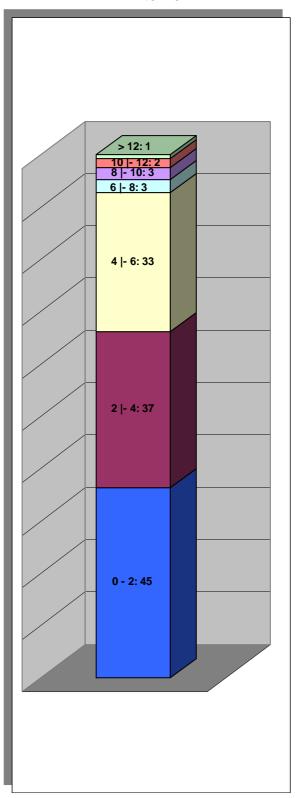
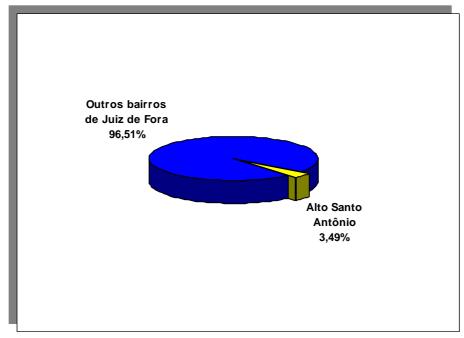




Gráfico 17 – Local de recepção ou formação das famílias do Alto Santo Antônio que têm, pelo menos, um membro não nascido em Juiz de Fora



Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

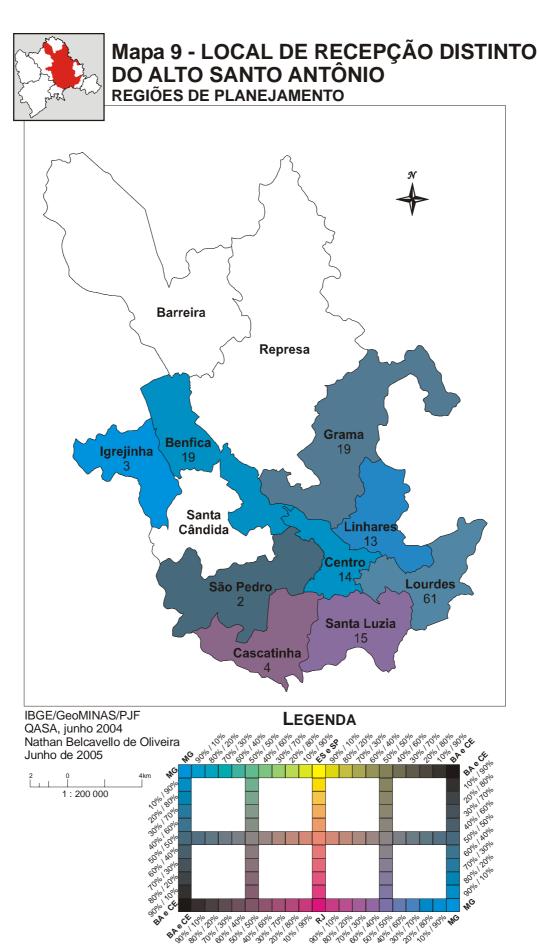
6.1. Análise dos locais de recepção

O mapa 9 foi confeccionado a partir da seleção de famílias que possuíam um ou mais membros nascidos em outros municípios brasileiros e que tiveram locais de recepção em Juiz de Fora distintos do Alto Santo Antônio.

Visualizando as tonalidades geradas a partir da combinação dos matizes principais, percebemos que há uma predominância de indivíduos nascidos em outros municípios de Minas Gerais em sete das nove Regiões de Planejamento que foram locais de recepção para as famílias do Alto Santo Antônio em Juiz de Fora. Isso se justifica pela quantidade expressiva de pessoas nascidas no estado, conforme já visto no capítulo 5.

Contudo, as tonalidades mais escuras das RP's do Grama, de Lourdes, Santa Luzia, do Cascatinha e do São Pedro, denotam que os indivíduos nascidos nos estados da Bahia e do Ceará tiveram estas RP's como local de recepção.



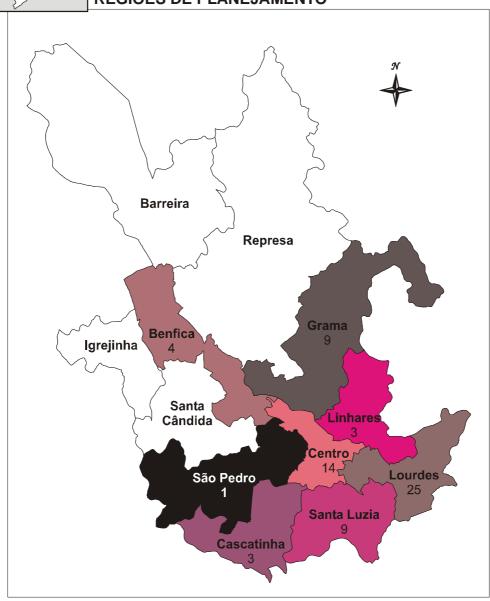


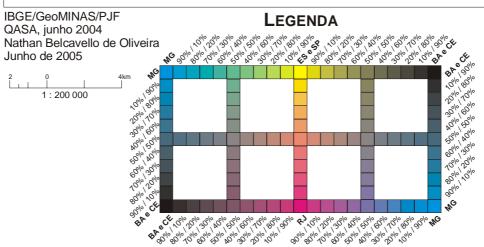




Mapa 10 - LOCAL DE RECEPÇÃO DISTINTO DO ALTO SANTO ANTÔNIO

EXCETO NASCIDOS EM MINAS GERAIS REGIÕES DE PLANEJAMENTO



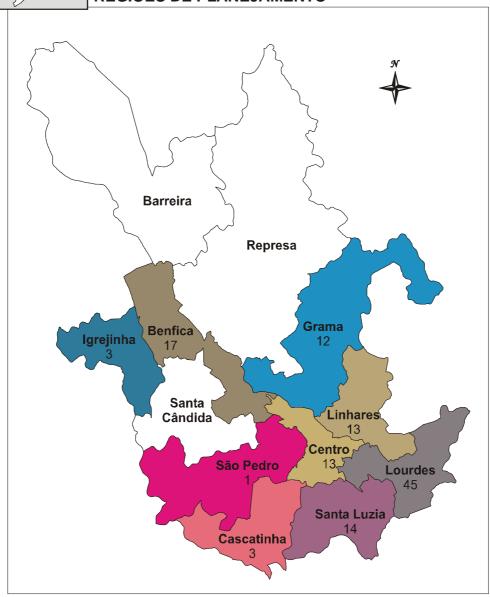


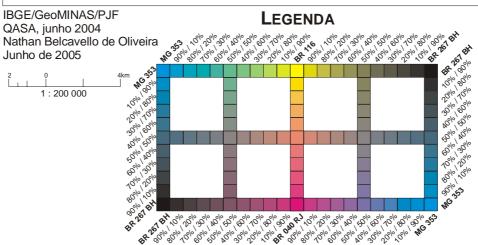




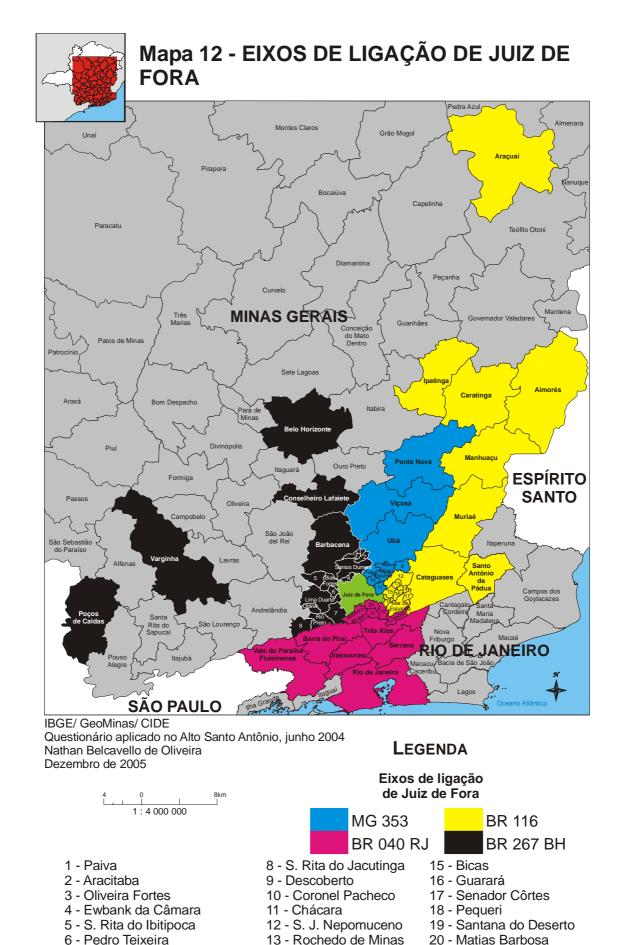
Mapa 11 - LOCAL DE RECEPÇÃO DISTINTO DO ALTO SANTO ANTÔNIO

NASCIDOS EM MINAS GERAIS E RIO DE JANEIRO REGIÕES DE PLANEJAMENTO









14 - Maripá de Minas

7 - S. Bárbara do Monte Verde

21 - Simão Pereira



Já os nascidos no Rio de Janeiro se concentram, predominantemente, nas RP's do Cascatinha e de Santa Luzia, pois são as que apresentam as tonalidades mais próximas ao magenta. A RP de Igrejinha se apresenta como local de recepção somente daqueles nascidos em Minas Gerais.

Por sua vez, as RP's de Linhares e Benfica não foram locais de recepção de nenhum indivíduo dos estados nordestinos e majoritariamente receberam aqueles nascidos em Minas Gerais, porque possuem cores claras e muito próximas ao ciano, tendendo para tons de violeta, o que comprova a participação secundária expressiva de pessoas originadas do Rio de Janeiro.

Através do mapa 9 fica difícil distinguir o local de recepção da população nascida em São Paulo e Espírito Santo, dada a predominância das tonalidades de ciano, ligadas à população de Minas Gerais.

Porém, o mapa 10 exclui do total analisado os nascidos em Minas Gerais. Assim, verificamos que são as RP's do Centro e de Benfica as principais recebedoras desta população.

Apreciando, agora, somente os indivíduos nascidos em Minas Gerais e Rio de Janeiro (parcela mais expressiva entre os imigrantes que procederam, pelo menos, uma mudança de moradia), que não tiveram o Alto Santo Antônio como local de recepção, fizemos o mapa 11. Dividimos o grupo analisado segundo os eixos de ligação rodoviária entre Juiz de Fora e os municípios de nascimento. Os eixos de ligação que estabelecemos podem ser vislumbrados no mapa 12.

Como o mapa 11 desvela, há uma relação entre o local de recepção em Juiz de Fora e a ligação rodoviária entre os municípios de nascimento daqueles naturais de Minas Gerais e Rio de Janeiro. As RP's da área urbana que participam no recebimento de imigrantes da amostra do Alto Santo Antônio seguem o direcionamento dos eixos de ligação rodoviário que estabelecemos. As únicas exceções são a RP de Lourdes (que tende a um equilíbrio percentual de todos os eixos), e a de Igrejinha (que apresenta uma tendência acentuada ao eixo da MG 353, mesmo estando mais próxima do eixo da BR 267 e BR 040, sentido Belo Horizonte – BR 267 BH).

As RP's de Santa Luzia, do Cascatinha e de São Pedro receberam a maior parcela de pessoas provenientes de municípios do eixo da BR 040, sentido Rio de Janeiro (BR 040 RJ) como as tonalidades de magenta podem confirmar.



Entretanto, Cascatinha recebeu também indivíduos do eixo da BR 116, enquanto Santa Luzia recepcionou, juntamente com aquelas do eixo BR 040 RJ, as do eixo BR 267 BH.

A RP do Grama apresenta patente vinculação ao recebimento de indivíduos nascidos nas cidades do eixo MG 353, com o matiz ciano preponderando, existindo uma suave tendência de tonalidade magenta, o que leva a considerarmos o recebimento de população do eixo BR 040 RJ secundariamente.

Clara também fica o estabelecimento das RP's de Linhares, Centro e Benfica como locais de recepção principais dos nascidos em municípios do eixo da BR 116, que é ligada a Juiz de Fora pelo trecho da BR 267 conhecido como estrada de Bicas. Benfica, como pode ser visto através da tonalidade mais escura, tende a ser, preferencialmente, também local de recepção de imigrantes nascidos em cidades do eixo BR 267 BH.

Todas as análises feitas coincidem com os acessos que a área urbana tem com os quatro eixos estabelecidos, como pode ser visto no mapa 4 do capítulo 4, fundamentando a relação feita entre os locais de recepção e os eixos rodoviários de ligação de Juiz de Fora com os municípios de nascimento dos imigrantes do Alto Santo Antônio.

6.2. Análise da mobilidade residencial das famílias do Alto Santo Antônio

Do total de 124 famílias da amostra levantada no Alto Santo Antônio, somente sete famílias não realizaram nenhum deslocamento entre moradias na área urbana de Juiz de Fora, como pode ser observado na tabela 6. Estas sete famílias possuem tempo de residência inferior há 15 anos, o que revela a probabilidade que o local tenha sido a melhor opção para as famílias se fixarem na cidade, provavelmente por causa das condições financeiras desfavoráveis.

Para analisarmos a mobilidade residencial das 117 famílias que realizaram no mínimo um deslocamento entre moradias no espaço intra-urbano de Juiz de Fora (ou seja, mudaram-se, pelo menos, uma vez de residência no



município) dividimos as famílias de acordo com o tempo de moradia ou formação do núcleo familiar na cidade e a quantidade de deslocamentos realizados entre habitações em Juiz de Fora antes de se fixarem no Alto Santo Antônio, organizados na tabela 6.

Tabela 6 – Relação entre o tempo de moradia das famílias em Juiz de Fora e a mobilidade residencial – junho de 2004

Tempo das famílias em Juiz de Fora (anos)	Famílias				
	Total	Deslocamentos			
		Nenhum	Um	Dois	Três ou mais
0 – 15	81	7	42	17	16
15 - 30	35	0	21	4	10
> 30	8	0	3	1	3
Σ	124	7	66	22	29

Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

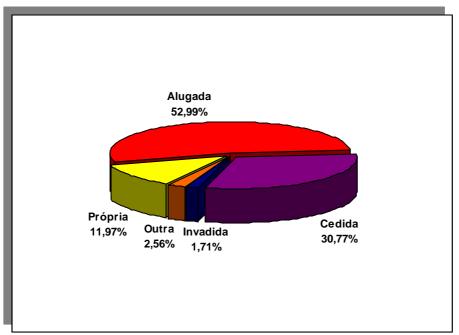
Na aplicação dos questionários, conseguimos constatar que algumas famílias haviam realizado até cinco mudanças residenciais antes de seguirem para o Alto Santo Antônio. Mas para efeito de análise, resolvemos agrupar estas famílias juntamente com as que procederam três deslocamentos, considerando como primeiro deslocamento entre moradias o terceiro, no caso das famílias que realizaram cinco mudanças e o segundo, para as famílias que realizaram quatro, abolindo os deslocamentos anteriores. Tal medida foi adotada, pois era diminuta a quantidade de famílias com mais de três deslocamentos (em número de sete), perante o total da amostra e sua análise separada não iria trazer dados relevantes para o trabalho.

Outros dados importantes estão relacionados à condição de posse da moradia que habitaram antes de se mudarem para o Alto Santo Antônio, expressos no gráfico 18. O gráfico mostra que mais da metade das famílias pagavam aluguel antes de se fixarem na nova residência e outros 30,77% habitavam em imóvel cedido por parentes ou conhecidos, quer dizer, a maioria incontestável das famílias da amostra não tinha a posse da construção em que



moravam e mais da metade pagava para tal. Isso nos leva a considerar o fator econômico como o principal motivo para a mobilidade residencial das famílias do Alto Santo Antônio.

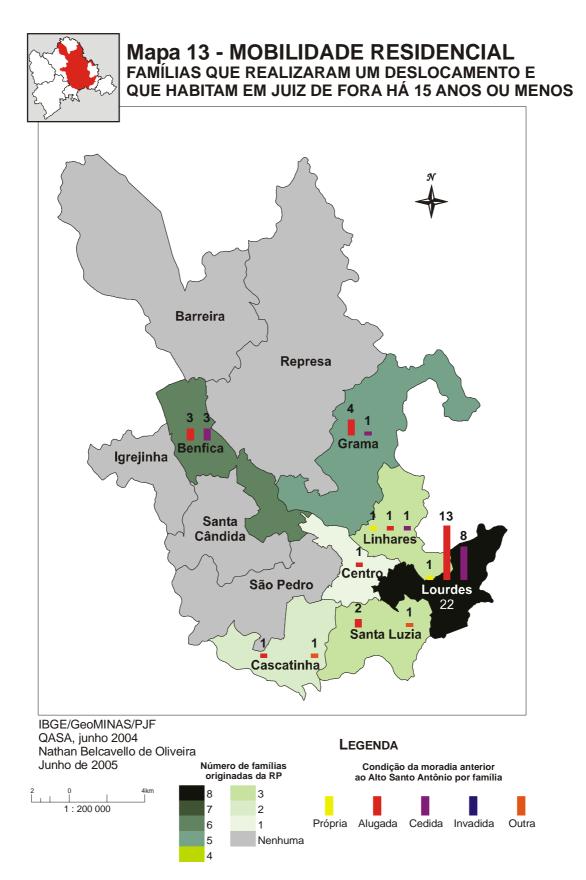
Gráfico 18 – Condição de posse da última moradia em Juiz de Fora antes do Alto Santo Antônio



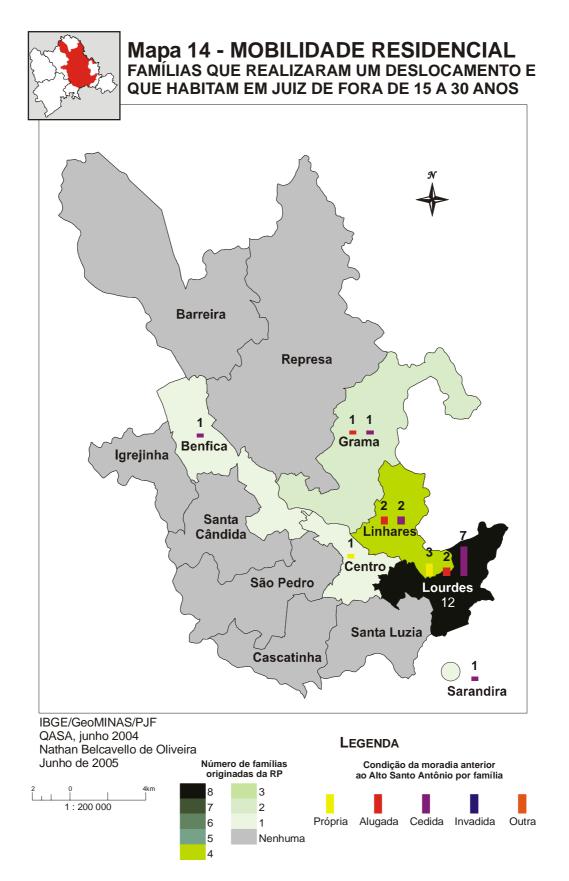
Fonte: Questionário aplicado no Alto Santo Antônio, junho 2004.

Aliás, para espacializarmos a mobilidade residencial, buscando uma maior compreensão, elaboramos os mapas 13 a 30 baseados nos grupos de famílias segundo o tempo de moradia e a quantidade de deslocamentos entre residências em Juiz de Fora e nas informações colhidas através do questionário, que indagou os bairros de moradia antecessores ao Alto Santo Antônio. Ainda conciliamos as informações contidas no gráfico 18 com os mapas 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24, 27 e 30, a fim de avaliarmos o fator econômico como motivo de mobilidade residencial. Devido à escala, utilizamos as Regiões de Planejamento como unidade espacial de análise, uma vez que a análise por bairros ficaria muito prejudicada.









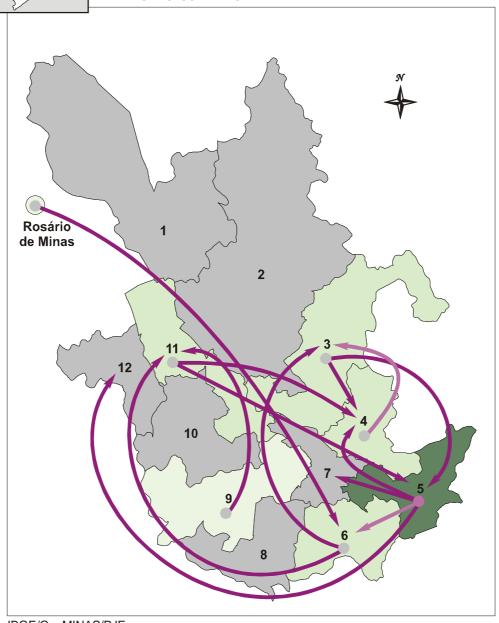


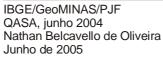






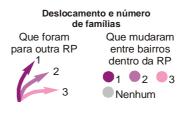
Mapa 16 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM DOIS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA HÁ 15 ANOS OU MENOS PRIMEIRO DESLOCAMENTO





Número de famílias originadas da RP 8 3 1:200 000 7 2 6 5 Nenhuma

LEGENDA



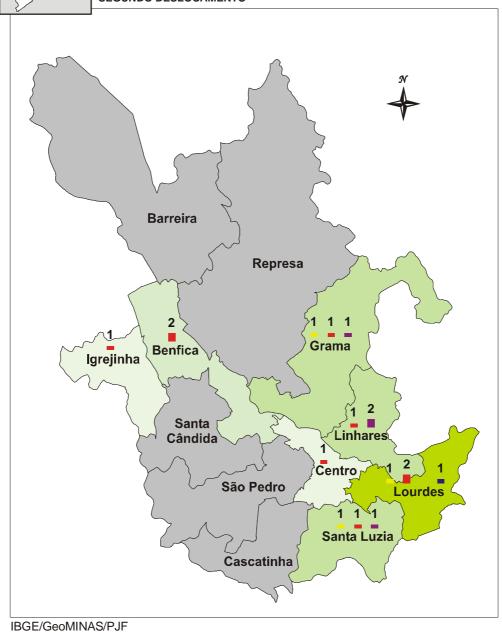
- 1 Barreira 3 - Grama
- 4 Linhares 2 - Represa
 - 5 Lourdes

 - 6 Santa Luzia
- 7 Centro
- 8 Cascatinha
- 10 Santa Cândida
- 11 Benfica
- 9 São Pedro 12 - Igrejinha





Mapa 17 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM DOIS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA HÁ 15 ANOS OU MENOS SEGUNDO DESLOCAMENTO

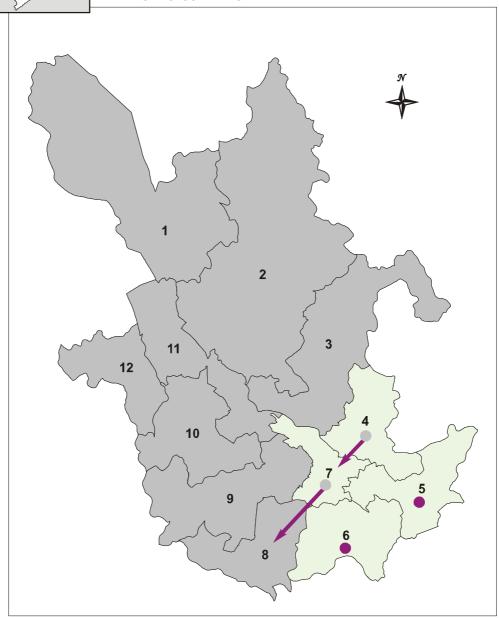








Mapa 18 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM DOIS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA DE 15 A 30 ANOS PRIMEIRO DESLOCAMENTO





- 1 Barreira 2 - Represa 3 - Grama
- 4 Linhares 5 - Lourdes

6 - Santa Luzia

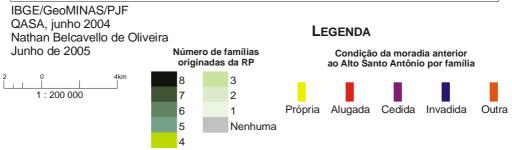
- 7 Centro 8 - Cascatinha 11 - Benfica
- 10 Santa Cândida
- 9 São Pedro
- 12 Igrejinha





Mapa 19 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM DOIS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA DE 15 A 30 ANOS SEGUNDO DESLOCAMENTO

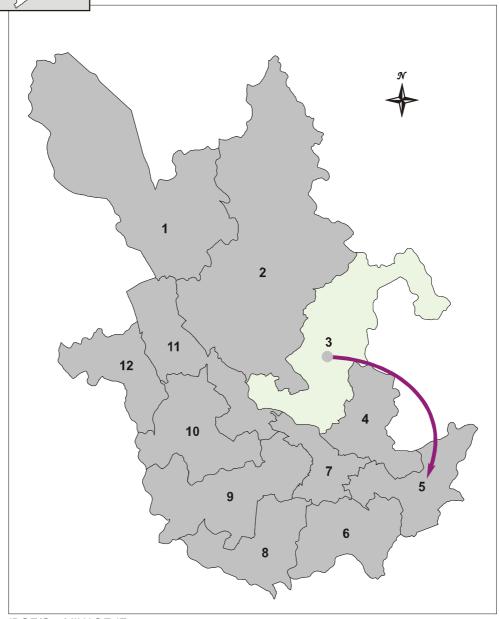








Mapa 20 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM DOIS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA A MAIS DE 30 ANOS PRIMEIRO DESLOCAMENTO





- 1 Barreira 2 - Represa
- 4 Linhares 5 - Lourdes
- 7 Centro 8 - Cascatinha 11 - Benfica
- 10 Santa Cândida

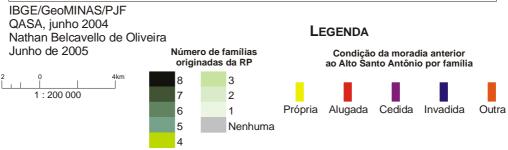
- 3 Grama
- 6 Santa Luzia
- 9 São Pedro
- 12 Igrejinha





Mapa 21 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM DOIS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA A MAIS DE 30 ANOS SEGUNDO DESLOCAMENTO

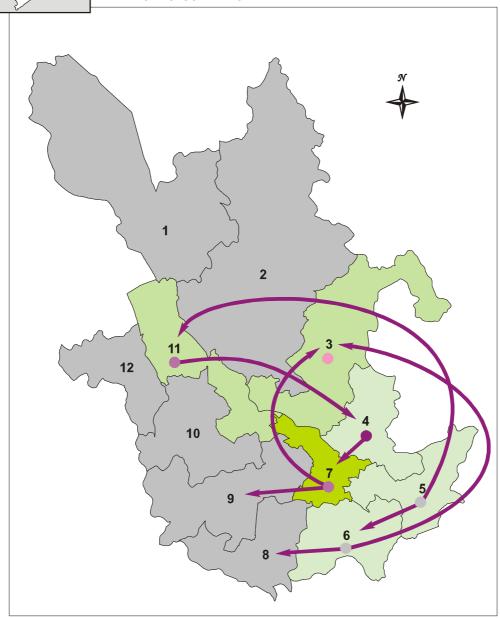


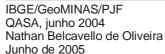






Mapa 22 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM TRÊS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA HÁ 15 ANOS OU MENOS PRIMEIRO DESLOCAMENTO





Número de famílias Deslocamento e número originadas da RP Que foram 8 3 para outra RP 1:200 000 7 2 6 5 Nenhuma

- 1 Barreira 2 - Represa
- 4 Linhares 5 - Lourdes
- 7 Centro
- 10 Santa Cândida

de famílias

Que mudaram

entre bairros dentro da RP

1 2 3

Nenhum

- 3 Grama 6 - Santa Luzia
- 8 Cascatinha 9 - São Pedro

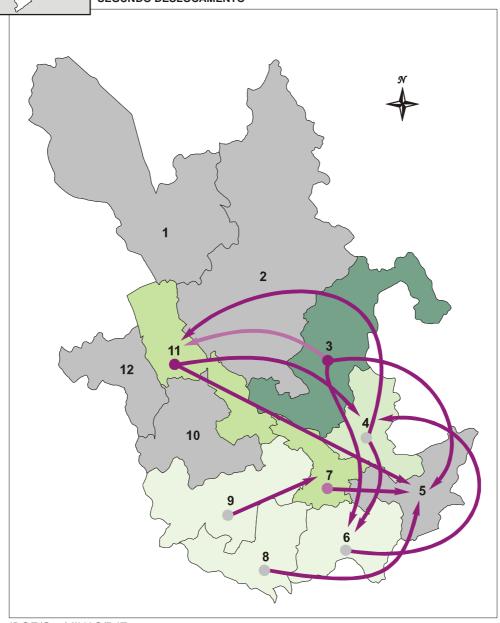
LEGENDA

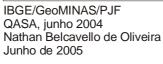
11 - Benfica 12 - Igrejinha





Mapa 23 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM TRÊS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA HÁ 15 ANOS OU MENOS SEGUNDO DESLOCAMENTO





0 de 2005 Número de famílias originadas da RP 1 : 200 000 1 : 200 000 Número de famílias originadas da RP 8 3 7 2 6 1 5 Nenhuma 4

LEGENDA Deslocam



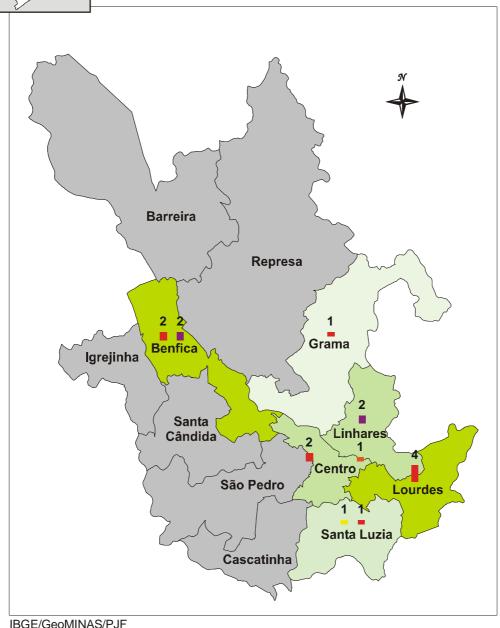
- 1 Barreira 2 - Represa
- 4 Linhares 5 - Lourdes
- 7 Centro
 - 8 Cascatinha
- 10 Santa Cândida

- 3 Grama
- 6 Santa Luzia
- 9 São Pedro
- 11 Benfica 12 - Igrejinha





Mapa 24 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM TRÊS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA HÁ 15 ANOS OU MENOS TERCEIRO DESLOCAMENTO

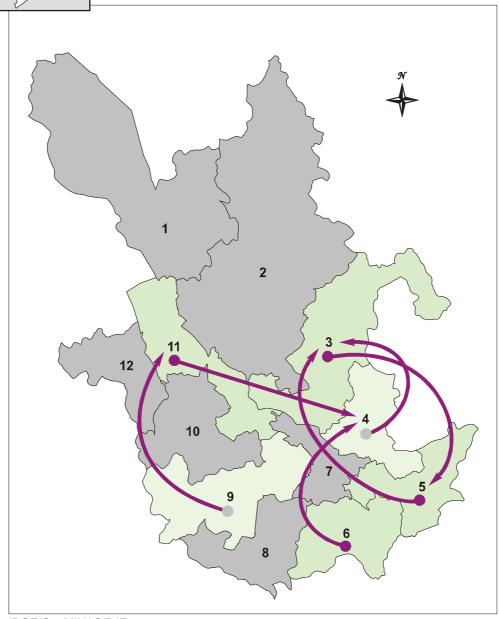


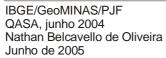






Mapa 25 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM TRÊS DESLOCAMENTOS E **QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA DE 15 A 30 ANOS** PRIMEIRO DESLOCAMENTO





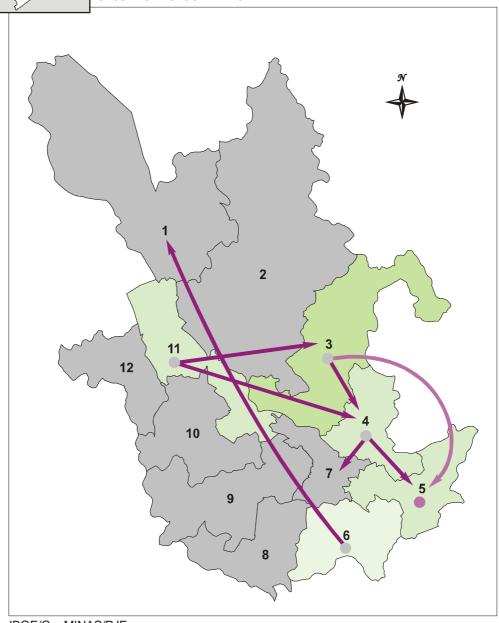
LEGENDA Número de famílias Deslocamento e número originadas da RP de famílias Que foram Que mudaram 3 entre bairros para outra RP 1:200 000 2 dentro da RP 6 **1 2 3** 5 Nenhuma Nenhum

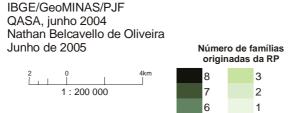
- 1 Barreira 2 - Represa 3 - Grama
- 4 Linhares 5 - Lourdes
- 6 Santa Luzia
- 7 Centro
- 10 Santa Cândida
- 8 Cascatinha 11 Benfica 9 - São Pedro 12 - Igrejinha





Mapa 26 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM TRÊS DESLOCAMENTOS E **QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA DE 15 A 30 ANOS SEGUNDO DESLOCAMENTO**





Deslocamento e número de famílias Que foram Que mudaram entre bairros para outra RP dentro da RP **1 2 3** Nenhuma Nenhum

- 1 Barreira 2 - Represa 3 - Grama
- 4 Linhares 5 - Lourdes

6 - Santa Luzia

5

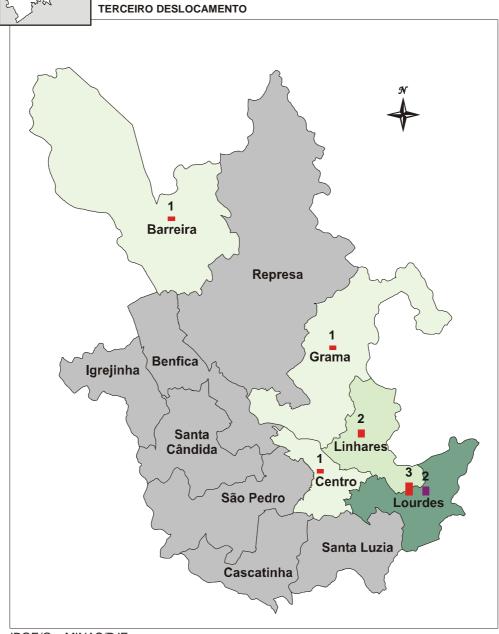
- 7 Centro
- 10 Santa Cândida
- 8 Cascatinha 11 Benfica 9 - São Pedro 12 - Igrejinha

LEGENDA





Mapa 27 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM TRÊS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA DE 15 A 30 ANOS

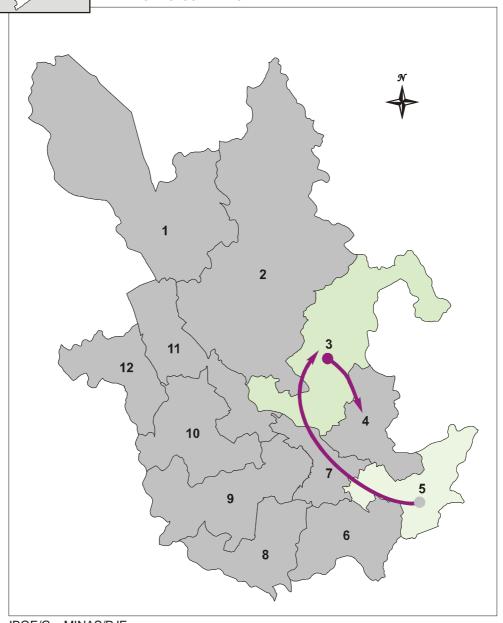








Mapa 28 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM TRÊS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA A MAIS DE 30 ANOS PRIMEIRO DESLOCAMENTO





- 1 Barreira
- 4 Linhares
- 7 Centro
- 10 Santa Cândida

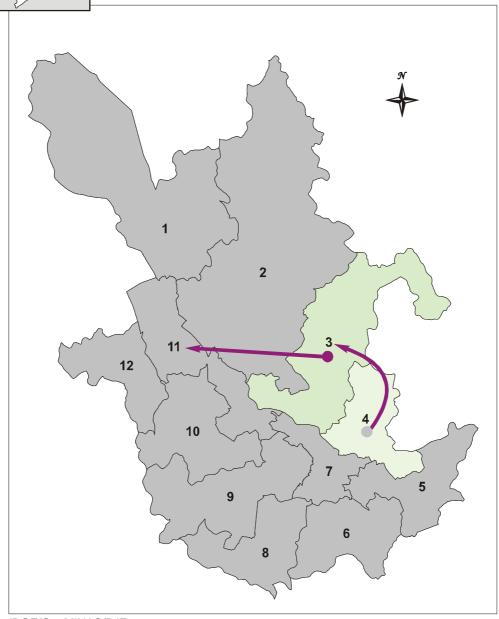
- 2 Represa 3 - Grama
- 5 Lourdes 6 - Santa Luzia
- 9 São Pedro
- 8 Cascatinha 11 Benfica 12 - Igrejinha

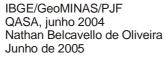
123





Mapa 29 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM TRÊS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA A MAIS DE 30 ANOS **SEGUNDO DESLOCAMENTO**





LEGENDA Número de famílias Deslocamento e número originadas da RP de famílias Que foram Que mudaram 3 entre bairros para outra RP 1:200 000 2 dentro da RP 6 1 **1 2 3** 5 Nenhuma Nenhum

- 1 Barreira 2 - Represa 3 - Grama
- 4 Linhares 5 - Lourdes

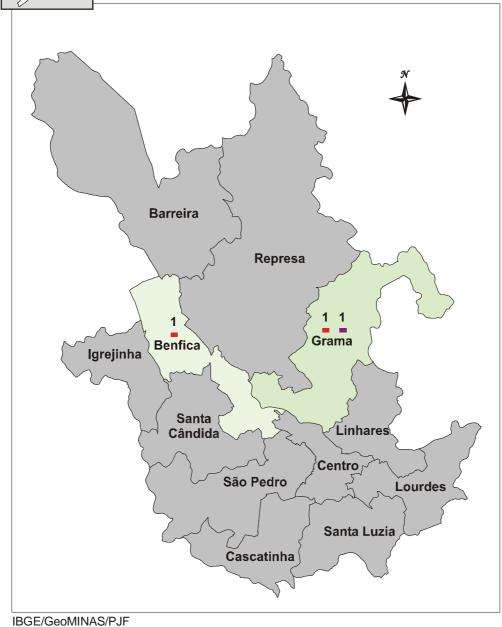
6 - Santa Luzia

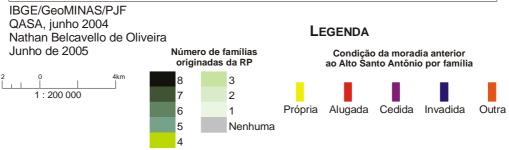
- 7 Centro
- 10 Santa Cândida
- 8 Cascatinha 11 Benfica 9 - São Pedro 12 - Igrejinha





Mapa 30 - MOBILIDADE RESIDENCIAL FAMÍLIAS QUE REALIZARAM TRÊS DESLOCAMENTOS E QUE HABITAM EM JUIZ DE FORA A MAIS DE 30 ANOS TERCEIRO DESLOCAMENTO







Considerando as informações da tabela 6 e do gráfico 18, conciliadas às dos mapas 13 a 30, podemos fazer observações interessantes.

Iniciaríamos avaliando à supremacia das famílias que realizaram somente um deslocamento entre residências em Juiz de Fora, ou seja, habitaram somente em uma moradia antes de se fixarem no Alto Santo Antônio. Pegando este grupo, constatamos que a maioria absoluta (42) das 66 famílias habita em Juiz de Fora há 15 anos ou menos. Verificando, por sua vez, o mapa 13, que representa a mobilidade residencial deste grupo de 42 famílias, percebemos uma grande concentração destas nos bairros da RP de Lourdes (com 22) a qual faz parte o Alto Santo Antônio, seguida pela RP de Benfica (com seis) e do Grama (com cinco). Tal concentração, na RP de Lourdes, pode ser reflexo muito mais do pouco tempo em que estas famílias têm de moradia na cidade do que propriamente de proximidade com o local que viria a ser ocupado.

O mapa 9, o qual mostra que os bairros da RP de Lourdes foram local de recepção de 61 indivíduos, não contando aqueles do Alto Santo Antônio, conciliado com o fato de que 13 famílias pagavam aluguel, revelado no mapa 13 e a análise feita no capítulo 4 sobre os três vetores de interesses imobiliários/especulativos, sustenta a afirmativa de que esta concentração de famílias na RP de Lourdes traduz mais a incapacidade delas se manterem economicamente em outros pontos do espaço intra-urbano juizforano, devido ao elevado valor de impostos, taxas e aluguéis, reflexo, por sua vez, do curto tempo em que habitam a cidade, como supracitado, pois este coincide com o período ponderado no capítulo 4. Em outras palavras, é a RP de Lourdes o local de recepção de famílias alijadas pelos interesses imobiliários/especulativos delineados no período de inserção de Juiz de Fora no sistema produtivo globalizado.

Corroboram para esta afirmação os mapas 16, 17, 22, 23 e 24, que mostram a mobilidade residencial das famílias que realizaram dois (mapas 16 e 17) e três ou mais (22, 23 e 24) deslocamentos entre moradias, as quais habitavam em Juiz de Fora de 15 ou menos anos, porque em todos eles verificamos a manutenção da concentração de famílias na RP de Lourdes e o deslocamento de outras para esta RP.



A única exceção que poderíamos apontar para a tendência assinalada seria na seqüência dos mapas 16 e 17, que mostram uma perda inicial de famílias para as RP's circunvizinhas à de Lourdes maior que o ganho no primeiro deslocamento, o que, provavelmente, tem mais a ver com a proximidade destas RP's e, principalmente, dos bairros limítrofes com Lourdes, do que uma distorção da análise desenvolvida acima.

Não obstante, o mapa 14, que representa a mobilidade residencial das famílias que realizaram um deslocamento residencial e habitam em Juiz de Fora entre mais de 15 e 30 anos, também demonstra uma concentração de famílias na RP de Lourdes. Isso pode ser explicado pelo grande número de famílias que declararam ter habitado imóveis cedidos antes de se mudarem para o novo endereço, o que nos leva a acreditar que são grupos familiares que se formados na cidade e que, possivelmente, dividiam residência com parentes próximos – pais, por exemplo. Tal avaliação pode ser estendida do mesmo modo para as famílias das demais RP's constantes no mapa.

Já a seqüência de mapas 18-19 (das famílias que fizeram duas mudanças residenciais e habitavam a cidade de mais de 15 a 30 anos) mostra o grupo de famílias inicialmente deslocando-se para o sul da área urbana, sendo que nas RP's de Lourdes e Santa Luzia elas mudaram para bairros nas próprias RP's. Outra informação instigante está relacionada à condição de posse da moradia imediatamente anterior a do Alto Santo Antônio, pois das quatro famílias representadas nestes mapas, três disseram ser proprietárias dos imóveis de onde realizaram o segundo deslocamento. Isso pode auxiliar mais na afirmação do fator econômico, conciliado à inserção juizforana na lógica produtiva mundial, como principal motivo para a mobilidade residencial, pois é admissível considerarmos que as famílias venderam seus imóveis para auferirem lucro e escaparem de impostos e taxas maiores, elevados pela valorização imobiliária. Para a família que respondeu pagar aluguel podemos, igualmente, avaliarmos com o mesmo prisma, simplesmente, acrescentando a questão do aumento no valor locatório, como aludidos parágrafos acima no caso daquelas famílias com menos de 15 anos de moradia em Juiz de Fora.

Por sua vez, os mapas 25, 26 e 27, do grupo que habita a área urbana de mais de 15 a 30 anos e realizaram três ou mais deslocamentos entre moradias,



tipificam uma certa dispersão inicial das famílias entre as RP's periféricas, seguida por paulatina concentração nas RP's da margem esquerda do rio paraibuna, principalmente na de Lourdes, com exceção somente para a da Barreira do Triunfo. Aqui também averiguamos a supremacia da condição de alugadas para as residências habitadas antes do último deslocamento.

Por fim, os mapas 15, 20, 21, 28, 29 e 30 possuem a representação da mobilidade residencial de, no máximo, três famílias, o que impossibilita uma análise mais generalizada. Entretanto, serve para ilustrar a mobilidade residencial das famílias que habitam Juiz de Fora há mais de 30 anos, possibilitando perceber, sobremodo nas seqüências de mapas 20-21 (dois deslocamentos) e 28-30 (três ou mais) um certo predomínio da RP do Grama, principalmente antes da primeira mudança, sugerindo ser esta RP o local de recepção ou formação de famílias de classes menos favorecidas em períodos passados.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Sobre a mobilidade residencial especificamente, poderíamos fazer as seguintes considerações. São famílias (na maioria vinda de municípios circunvizinhos a Juiz de Fora) que, devido à valorização imobiliária de outros locais da periferia do espaço intra-urbano juizforano, acabam colocando em prática a mobilidade residencial, tendendo a se concentrarem na RP de Lourdes e em bairros limítrofes a esta, aonde o preço do aluguel ainda é compatível com suas rendas familiares, até fixarem morada no assentamento de submoradia.

O mesmo fator descrito acima (a valorização imobiliária das demais RP's da periferia) é responsável pelo grande número de famílias que têm a RP de Lourdes como local de recepção na cidade, bem como explica sobre a supremacia desta RP entre as famílias que habitam a cidade há 15 anos ou menos, pois é nela que as famílias encontraram, a princípio, aluguéis compatíveis com suas rendas. Também não podemos deixar de considerar o grande número de famílias que moravam em imóveis cedidos, o que realça mais uma vez a questão econômica como importante elemento decisório sobre a mobilidade residencial destas famílias, principalmente na mudança que empreenderam para o Alto Santo Antônio.

Questão econômica que, fundamentalmente, interliga-se com a inserção de Juiz de Fora na lógica sócio-espacial da globalização, que segmenta o espaço intra-urbano de uma nova maneira, privilegiando alguns locais, antes fora dos interesses econômico-financeiros e imobiliário-especulativos, em detrimentos de outros, rompendo com o equilíbrio anterior, levando a população a se adaptar às novas condições, quase sempre, impostas e feitas de maneira rápida.

Conseguimos, ainda, distinguir (na aplicação dos questionários e com o contato com a comunidade) três períodos distintos para o Alto Santo Antônio, como apresentamos em um artigo.



O primeiro seria o momento da invasão, aonde famílias oriundas de outros municípios chegam a Juiz de Fora e não tendo outra forma de conseguirem uma moradia, invadem um terreno na periferia, buscando logo em seguida algum tipo de ajuda junto aos políticos locais. Logo em seguida vem o momento de organização das famílias para obtenção em definitivo da posse do local. Tem-se início então a uma série de alterações. Com a posse, mesmo que provisória, as famílias passam a negociar os terrenos, havendo, assim, algumas vendas ilícitas e se somando às primeiras, novas famílias, agora oriundas também de dentro da própria cidade. O terceiro período está sendo posto em marcha agora, com o projeto de urbanização que a prefeitura irá iniciar, o que, com certeza, alterará ainda mais o perfil das famílias ali existentes (OLIVEIRA et MENEZES, 2004, p. 9).

Também ponderamos que, mesmo não sendo um espaço intra-urbano de interesse direto dos investimentos imobiliários, o local acaba se dinamizando pela mobilidade residencial das famílias de baixa renda, postas às margens do processo. Surge aqui a personificação da segregação sócio-espacial, pois o cidadão (que deveria ser respeitado em seus direitos) é cerceado do convívio urbano pleno, do atendimento às suas necessidades básicas, da qualidade de vida, tendo que suportar o preconceito daqueles olham o local como reduto de marginais ou, no mínimo, de indivíduos incultos e ignoráveis.

Com relação às políticas públicas direcionadas para a parcela da população que vive em áreas como o Alto Santo Antônio, vale salientar que a ação pública nas submoradias, nos últimos tempos, se caracterizou não só pela escassez de investimentos em serviços de infra-estrutura, como também por limitações legais, restringindo a atuação governamental. Freqüentemente, esses entraves geraram controvérsias sobre o aprovisionamento de serviços e infra-estrutura a esses assentamentos e sobre a possibilidade de garantir posse ou propriedade de áreas invadidas e ocupadas por submoradias, implicando, muitas vezes, no agravamento das condições ambientais em algumas áreas das regiões periféricas de Juiz de Fora.

No caso da política intra-urbana, isso implica avaliar a gestão e o planejamento urbano nos seus aspectos financeiros, legais, institucionais e político-administrativos, especialmente quanto ao uso do solo, à infra-estrutura, aos serviços públicos e à habitação, com vistas à contenção da deterioração social e física do meio intra-urbano.

A amenização dos problemas urbanos brasileiros passa pelo reconhecimento de que a política urbana deve ser vista numa perspectiva intersetorial, com inserção no contexto macroeconômico e social, tendo em vista melhor aplicação dos investimentos urbanos, a ampliação da equidade social, o crescimento econômico e a melhoria da qualidade de vida da população (MOTTA, MUELLER et TORRES, 1997, p. 40).

Pode-se considerar, portanto, que os problemas sócio-ambientais têm forte relação com a pobreza da população nos assentamentos de submoradias que, por sua vez, são vítimas de um processo de integração de um espaço produtivo globalizado que os exclui, como já mencionado. Tanto essa parte da população tem menos acesso a serviços de infra-estrutura básica, como é a maior vítima, posto que as condições de renda e as políticas inadequadas, que visam somente o atendimento à mais-valia do capital globalizado, não permitem que a população tome atitudes defensivas.

No contexto da sociedade brasileira (historicamente marginalizadora e discriminatória da maior parcela da população) o individualismo e o consumismo se conformam em aberrante irresponsabilidade social e em institucionalização da segregação sócio-espacial das classes menos favorecidas.

Mediante um movimento contra-hegemônico, as políticas locais podem ganhar um papel de destaque, operando sobre a crise da relação salarial e apoiando as lutas sociais articuladas com a valorização do trabalho e com o equacionamento dos problemas da cidade, sobremaneira aumentados por esse movimento de



complexas transformações. É possível estimular a luta contra a degradação dos mecanismos garantidores de políticas públicas universalizantes, decorrente da reforma neoliberal implementada pelo governo central, como também contra a seletividade social e os efeitos segregadores da nova ordem mundial (RAMOS et BARBOSA, 2002, p. 110).

Acreditamos na viabilidade da resolução dos pontos negativos que o neoliberalismo e a globalização trouxeram para o espaço intra-urbano de Juiz de Fora e das cidades brasileiras como um todo. A mudança de valor e comportamento sócio-políticos que se faz referência compreendem necessariamente a desprivatização do Estado, em todos os níveis de governabilidade (hoje monopolizado pelos grandes interesses econômicos, do capital mundializado, e corporativos, das elites dominantes) e a restauração do conceito de bem comum e interesse público como categoria diversa do bem e do interesse do Estado.

Isso nos faz propor algumas questões a serem respondidas por nós cidadãos. Será que o "desenvolvimento" apregoado pelas autoridades tem sido realmente em benefício de todos? Até quando aqueles beneficiados pelas maravilhas advindas da globalização poderão continuar a alijar os demais habitantes da cidade sem que haja conflitos mais sérios do que os que já ocorrem cotidianamente?

Ressaltamos novamente nossa crença no conhecimento da mobilidade residencial como potencializador de um planejamento e gestão urbanos mais criteriosos, que promovam as condições de igualdade no oferecimento de infraestrutura e serviços intra-urbanos a toda população juizforana, além de auxiliar a Geografia no conhecimento apurado do espaço intra-urbano, sobremaneira, como aqui destacado, das cidades médias brasileiras.

Temos plena consciência de que não exaurimos a análise da temática e das informações aqui compiladas; nem tínhamos pretensão de tal. Por isso anexamos os questionários aplicados, esperando que venham a ser utilizados em mais estudos ou que sirvam, pelos menos, como modelo em seus acertos e erros

CONSIDERAÇÕES FINAIS

metodológicos. Também pretendemos dar continuidade à pesquisa relacionada ao espaço intra-urbano, à mobilidade residencial, ao ambiente urbano, entre outros, buscando, humildemente, pelo conhecimento que sirva ao povo brasileiro e à Geografia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABRAMO, P. et FARIA, T. C. Mobilidade Residencial na Cidade do Rio de Janeiro: considerações sobre os setores formal e informal do mercado imobiliário. In: XI ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. Anais do XI Encontro Nacional de Estudos Populacionais da ABEP. Caxambu, v.1, p. 421-456, 1998. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/>. Acesso em: 10 ago. 2003.

AMARO, J. J. V. Aspectos da dimensão ambiental na política de distribuição de densidades da população intra-urbana. In: XIII ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. **Anais do XIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais da ABEP**. Ouro Preto, v.1, p. 1-10, 2002. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/. Acesso em: 10 ago. 2003.

ANDRADE, T. et SERRA, R. O recente desempenho das cidades médias no crescimento populacional urbano brasileiro. Textos para discussão do IPEA. N. 554, 1998. Disponível em: http://www.ipea.gov.br/>. Acesso em: 31 maio 2004.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2002.

N	BR	10520:	informação	е	documentação:	citações	em	documentos:
apresentação. Rio de Janeiro, 2002.								



BAENINGER, R. A nova configuração urbana no Brasil: desaceleração metropolitana e redistribuição da população. In: XI ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. **Anais do XI Encontro Nacional de Estudos Populacionais da ABEP**. Caxambu, v.1, p. 729-772, 1998. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/>. Acesso em: 10 ago. 2003.

BELGO GRUPO ARCELOR. **Perfil corporativo**. Texto de apresentação da Belgo-Mineira. Disponível em: http://www.belgo.com.br/grupo/perfil.htm>. Acesso em: 26 nov. 2004.

BRANDÃO, M. de A. R. Brasil: uma urbanização sanguinária. In: SCARLATO, F. C.; SANTOS, M.; SOUZA, M. A. A. de et ARROYO, M. **O novo mapa do mundo**: globalização e espaço latino-americano. 4ed. São Paulo: Hucitec/ ANPUR/ Annablume, 2002. p. 187-198.

BRASIL. LEI N.º 4.591, de 16 de dezembro de 1964. Dispõe sobre o condomínio

ou

mais

imobiliárias.

Disponível

em:

um

http://www.senado.gov.br/. Acesso em: 29 jun. 2005.

de

edificações,

Janeiro: DP&A, 2001. 127 p.

em

____. **LEI N.º 6.766, de 19 de dezembro de 1979**. Dispõe sobre o parcelamento do solo urbano e dá outras providências. Disponível em: http://www.senado.gov.br/>. Acesso em: 29 jun. 2005.

___. Estatuto da Cidade. Organizado por José Guilherme Filho. Rio de

_____. Cadastramento único par programas sociais do Governo Federal.

Questionário, [2002].



CALDEIRA, T. P. do R. **Cidade de muros**: crime, segregação e cidadania em São Paulo. São Paulo: USP, 2000.

CAMPOS, E. Juiz de Fora terá parque tecnológico. **Acessa.com**. Juiz de Fora, 21 fev. 2001. Disponível em: http://www.jfservice.com.br/>. Acesso em: 15 dez. 2005.

CASTELLS, M. **A questão urbana**. Tradução de Arlene Caetano. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1983. 590 p.

CATAIA, M. A alienação do território – o papel da guerra fiscal no uso, organização e regulação do território brasileiro. In: SOUZA, M. A. A. de (organizadora). **Território brasileiro**: usos e abusos. Campinas: Territorial, 2003. p. 397-407.

CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE JUIZ DE FORA. **Cursos**. Disponível em: < http://www.cesjf.br>. Acesso em: 15 dez. 2005.

CONCER. **A Concer**. Texto de apresentação da Concer. Disponível em: http://www.concer.com.br/aconcer.htm. Acesso em: 29 mar. 2005.

CORRÊA, R. L. O espaço urbano. 4 ed. São Paulo: Ática, 1999. 94 p.

COSTA, V. G. **A mobilidade residencial**: um estudo de caso na Favela Pau da Fome, município do Rio de Janeiro. Dissertação (Mestrado em Geografia) – Departamento de Geografia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1996.



EMBRATEL. **Conheça a Embratel Participações**. Texto de apresentação da Embratel. Disponível em: http://www.embratel.com.br/Embratel02/cda/portal/>. Acesso em: 26 nov. 2004.

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA.

Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora. Disponível em:

http://www.suprema.edu.br. Acesso em: 15 dez. 2005.

FACULDADE DO SUDESTE MINEIRO. **Cursos Superiores de Graduação Tradicional**. Disponível em: http://www.unilist.com.br/facsum/>. Acesso em: 15 dez. 2005.

FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE JUIZ DE FORA. **Estácio de Sá** – Juiz de Fora – MG. Disponível em: http://www.jf.estacio.br/>. Acesso em: 15 dez. 2005.

FANI, A. C. A cidade. 2 ed. São Paulo: Contexto, 1994.

FREI, J. C. **Da legalidade dos loteamentos fechados**. Disponível em: http://www.mp.sp.gov.br/>. Acesso em: 29 jun. 2005.

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL MACHADO SOBRINHO. **Fundação Educacional Machado Sobrinho**. Disponível em: http://www.machadosobrinho.com.br/>. Acesso em: 15 dez. 2005.

FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. **Informativo CEI**: déficit habitacional no Brasil 2000. Belo Horizonte, jun. 2002. Disponível em < http://www.fjp.gov.br>. Acesso em: 20 maio 2004.



GASMIG. **Mercado termelétrico**. Texto de apresentação da Gasmig. Disponível em: http://www.gasmig.com.br/>. Acesso em: 29 mar. 2005.

GERARDI, L. H. de O. et SILVA, B-C. N. **Quantificação em Geografia**. São Paulo: DIFEL, 1981. 161 p.

GOMES, P. C. da C. **A condição urbana**: ensaios de geopolítica da cidade. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002. 304 p.

GONÇALVES, O. de O.; CHAVES, T. S. et OLIVEIRA, N. B. de. Assentamentos de submoradias, segregação sócio-espacial e dinâmica social em Juiz de Fora, Minas Gerais — estudo de caso no Alto Santo Antônio. In: I SIMPÓSIO INTERNACIONAL CIDADES MÉDIAS. Anais do I Simpósio Internacional Cidades Médias: Dinâmica Econômica e Produção do Espaço Urbano. Presidente Prudente: GASPERR/ UNESP, p. 1-16, 2005. 1 CD-ROM.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Mapas interativos**. [Rio de Janeiro], 2005. Disponível em: http://www.ibge.gov.br/>. Acesso em: 29 jun. 2005.

	Censo	Demográfico	de	2000.	2001.	Disponível	em:						
<http: www.ibge.gov.br=""></http:> . Acesso em: 29 jun. 2005.													
Juiz de Fora – MG. Cidades @. [Rio de Janeiro], 2005. Disponível em													
<http: td="" www<=""><td>v.ibge.gov.</td><th>br/cidadesat/defa</th><td>- ault.ph</td><th>o>. Acess</th><td>so em: 10</td><td>dez. 2005.</td><td></td></http:>	v.ibge.gov.	br/cidadesat/defa	- ault.ph	o>. Acess	so em: 10	dez. 2005.							

INSTITUTO DE LATICÍNIOS CÂNDIDO TOSTES. **Untitled Document**. Disponível em: http://www.candidotostes.com.br/>. Acesso em: 15 dez. 2005.



INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA. **IPEA Data**. 2005. Disponível em: http://www.ipeadata.gov.br/>. Acesso em: 13 dez. 2005.

INSTITUTO DOCTUM. **Faculdades Doctum**. Juiz de Fora. Cursos. Disponível em: http://www.doctum.com.br/unidades/jf/jf-cursos.php>. Acesso em: 15 dez. 2005.

INSTITUTO METODISTA GRANBERY. **Instituto Metodista Granbery**. Disponível em: http://www.granbery.com.br/>. Acesso em: 15 dez. 2005.

INSTITUTO VIANNA JÚNIOR. **Instituto Vianna Júnior**. Disponível em: http://www.viannajr.com.br/. Acesso em: 15 dez. 2005.

JFINFORMA. Prefeito recebe empresários do Independência Shopping que terá investimentos de R\$ 100 milhões. **Jfinforma.com.br**. Juiz de Fora, 29 nov. 2005. Disponível em: http://www.jfinforma.com.br/content/view/560/35/>. Acesso em: 15 dez. 2005.

KOWARICK, L. **A Espoliação Urbana**. 2ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1993. 204 p.

LAGO, L. C. do. Divisão Sócio-Espacial e Mobilidade Residencial: reprodução ou alteração das fronteiras espaciais. In: XII ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. **Anais do XII Encontro de Estudos Populacionais da ABEP**. Caxambu, v.1, p. 1-17, 2000. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/>. Acesso em: 10 ago. 2003.



LATUF, M. de O. Mapa 41 – uso e ocupação do solo. In: BIOKRATOS. **Diagnóstico preliminar geo-ambiental e medidas mitigatórias**. Juiz de Fora: Biokratos, 2004.

LEFEBVRE, H. **A Revolução Urbana**. Tradução de Sérgio Martins. Revisão técnica de Margarida Maria de Andrade. Belo Horizonte: UFMG, 1999. 178p.

_____. **O Direito à cidade**. Tradução de Rubens Eduardo Frias. São Paulo: Centauro, 2001. 145 p.

LORENZETTI, M. S. B. **A questão habitacional no Brasil**. Brasília: Consultoria Legislativa da Câmara dos Deputados, jul. 2001. Disponível em: http://www2.camara.gov.br/publicacoes/estnottec/tema14/pdf/107075.pdf>. Acessado em: 15 dez. 2005.

LOURES, A. G. R. et OLIVEIRA, N. B. de. Globalização, formas, lugares e ações: estudo de caso sobre a implementação do Independência Shopping em Juiz de Fora – MG. In: VI CONGRESSO BRASILEIRO DE GEÓGRAFOS. **Anais do VI Congresso Brasileiro de Geógrafos**. Goiânia: AGB/UFG/UCG, v.1, p.1-12, 2004. 1 CD-ROM.

MACHADO, P. J. de O. Juiz de Fora: polarização e movimentos migratórios. **Revista Geosul**. Florianópolis, n. 23, v. 12, p. 121-137, jan/jun, 1997.

MAGALHÃES, D. J. A. V. de. Mobilidade residencial intrametropolitana em Belo Horizonte: intensidade e distribuição espacial. In: XIII ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. **Anais do XIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais da ABEP**. Ouro Preto, v.1, p. 1-28, 2002. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/. Acesso em: 10 ago. 2003.



MAGALHÃES, D. J. A. V. de et CARVALHO, J. A. M. de. Determinantes da duração do tempo de residência em domicílios da Região Metropolitana de Belo Horizonte. In: XIII ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. **Anais do XIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais da ABEP**. Ouro Preto, v.1, p. 1-27, 2002. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/>. Acesso em: 10 ago. 2003.

MAGALHÃES, D. J. A. V. de et RIOS-NETO, E. L. G. Uma abordagem multinível para análise da mobilidade residencial na Região Metropolitana de Belo Horizonte. **Revista Brasileira de Estudos de População**. Campinas, n.1, v. 21, p. 137-156, jan/jun, 2004.

MARTINE, G. A redistribuição espacial da população brasileira durante a década de 80. Texto para discussão do IPEA. N. 329, 1994. Disponível em: http://www.ipea.gov.br/. Acesso em: 31 maio 2004.

MATOS, R. Aglomerações urbanas, rede de cidades e desconcentração demográficas no Brasil. In: XII ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. **Anais do XII Encontro de Estudos Populacionais da ABEP**. Caxambu, v.1, p. 1-21, 2000. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/. Acesso em: 10 ago. 2003.

MELLO, N. D. C. **Mobilidade residencial na cidade do Rio de Janeiro** – um estudo de estratificação sócio-espacial. Dissertação (Mestrado em Geografia) – Departamento de Geografia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1981.

MENDONÇA, J. G. de. Mobilidade residencial e segregação sócio-espacial na Região Metropolitana de Belo Horizonte. In: X SEMINÁRIO SOBRE A



ECONOMIA MINEIRA. **Anais do X Seminário sobre a Economia Mineira**. Diamantina, v.1, p. 1-23, 2002. Disponível em: http://cedeplar.ufmg.br/seminarios/seminario_diamantina/2002/D57.pdf>. Acesso em: 10 ago. 2003.

MENEZES, M. L. P. Juiz de Fora e a moradia popular: o Alto Santo Antônio. **Scripta Nova**: revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. Barcelona, n. 146(133), v. 7, ago. 2003. Disponível em: http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-146(133). Acesso em: 04 dez. 2005.

_____. Aeroporto regional e Business Park: logística e negócios na geografia urbano-regional de Juiz de Fora, Brasil. **Scripta Nova**: revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. Barcelona, n. 170(23), v. 8, ago. 2004. Disponível em: < http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-170-23.htm>. Acesso em: 04 dez. 2005.

MINAYO, M. C. de S. (organizadora). **Pesquisa Social**: teoria, método e criatividade. 22ed. Petrópolis: Vozes, 1994. 80 p.

MIÑO, O. A. S. A segregação socioespacial urbana. **Formação**. Presidente Prudente, n. 7, p. 163-170, 2000.

MOTTA, D. M.; MUELLER, C. C. Et TORRES, M. O. A dimensão urbana do desenvolvimento econômico-espacial brasileiro. Texto para discussão do IPEA N. 530, 1997. Disponível em: http://www.ipea.gov.br/>. Acesso em: 31 maio 2004.

NASCIMENTO, G. A. do. **Saneamento básico em áreas urbanas pobres**: planejamento e gestão de programas na Região Sul do Brasil. Tese (Doutorado em Engenharia da Produção) – Universidade Federal de Santa Catarina,



Florianópolis, 2004. Disponível em: http://teses.eps.ufsc.br/defesa/pdf/6215.pdf>. Acessado em: 15 dez. 2005.

NUNES, M. Contribuições para a discussão sobre cidades médias. In: I SIMPÓSIO INTERNACIONAL CIDADES MÉDIAS. Anais do I Simpósio Internacional Cidades Médias: Dinâmica Econômica e Produção do Espaço Urbano. Presidente Prudente: GASPERR/ UNESP, p. 1-11, 2005. 1 CD-ROM.

OLIVEIRA, N. B. de. **Por uma Geografia da Verdadeira Inclusão Social** – uma análise sobre globalização em alguns livros didáticos de Geografia do Ensino Médio. Trabalho de conclusão de curso (Licenciatura em Geografia) – Departamento de Geociências, Instituto de Ciências Humanas e Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2005a.

_____. Mobilidade residencial em Juiz de Fora, Minas Gerais – estudo de caso no Alto Santo Antônio. In: I SIMPÓSIO INTERNACIONAL CIDADES MÉDIAS. Anais do I Simpósio Internacional Cidades Médias: Dinâmica Econômica e Produção do Espaço Urbano. Presidente Prudente: GASPERR/ UNESP, p. 1-16, 2005b. 1 CD-ROM.

_____. Neoliberalismo e globalização: conseqüências sobre a mobilidade residencial das classes sociais menos favorecidas em Juiz de Fora, Minas Gerais – estudo de caso no Alto Santo Antônio. In: I SEMINÁRIO DE HISTÓRIA ECONÔMICA E SOCIAL DA ZONA DA MATA MINEIRA. **Anais do I Seminário de História Econômica e Social da Zona da Mata Mineira**. Juiz de Fora: CES-JF/ UFJF/ AHJF-PJF, p. 1-20. 2005c. 1 CD-ROM.

OLIVEIRA, N. B. de et CHAVES, T. S. Assentamentos de submoradias, segregação sócio-espacial e condições sócio-ambientais em Juiz de Fora, Minas Gerais — estudo de caso no Alto Santo Antônio. In: VI CONGRESSO



BRASILEIRO DE GEÓGRAFOS. **Anais do VI Congresso Brasileiro de Geógrafos**. Goiânia: AGB/UFG/UCG, v.1, p. 1-12, 2004. 1 CD-ROM.

_____. Loteamentos fechados como formas geográficas da globalização – aspectos sócio-ambientais e legais em Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil. In: VII ENCUENTRO INTERNACIONAL HUMBOLDT. **Anales del VII Encuentro Internacional Humboldt**. Merlo: Centro de Estudios Alexander von Humboldt, v.1, p. 1-13, 2005. 1 CD-ROM.

OLIVEIRA, N. B. de; CHAVES, T.S. et GONÇALVES, O. de O. Assentamentos de submoradias, segregação sócio-espacial e dinâmica social em Juiz de Fora, Minas Gerais — estudo de caso no Alto Santo Antônio. In: I SIMPÓSIO INTERNACIONAL CIDADES MÉDIAS. Anais do I Simpósio Internacional Cidades Médias: Dinâmica Econômica e Produção do Espaço Urbano. Presidente Prudente: GASPERR/ UNESP, p. 1-16, 2005b. 1 CD-ROM.

OLIVEIRA, N. B. de; CHAVES, T. S. et SIMONCINI, J. V. B. Globalização, neoliberalismo e impactos sobre a América Latina – conseqüências sobre o espaço urbano na cidade de Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil. In: VI ENCUENTRO INTERNACIONAL HUMBOLDT. **Anales del VI Encuentro Internacional Humboldt**. Villa Carlos Paz: Centro de Estudios Alexander von Humboldt, v.1, p. 1-15, 2004. 1 CD-ROM.

OLIVEIRA, N. B. de; LOURES, A. G. R.; LIMA, P. H. F. de; MARQUES, A. H.; DIAS, J. M.; DINI, D. C. et PERNISA, C. B. **Migração**: o espaço influenciando e sendo transformado. Trabalho apresentado como requisito parcial para aprovação na disciplina de Geografia da População, Departamento de Geociências, Instituto de Ciências Humanas e Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2000.



OLIVEIRA, N. B. de; LOURES, A. G. R. et CASTRO, L. F. S. de. Globalização, neoliberalismo, formas e lugares: conseqüências no espaço urbano das cidades médias brasileiras — estudo de caso sobre a implementação do Independência Shopping em Juiz de Fora. In: X ENCONTRO DE GEÓGRAFOS DA AMÉRICA LATINA. **Anais do X Encontro de Geógrafos da América Latina**. São Paulo: USP, p. 10766-10784, 2005. 1 CD-ROM.

OLIVEIRA, N. B. de et MENEZES, M. L. P. Mobilidade residencial e segregação sócio-espacial em Juiz de Fora, Minas Gerais — estudo de caso no Alto Santo Antônio. In: XIV ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. Anais do XIV Encontro Nacional de Estudos da População da ABEP. Campinas: ABEP, p. 1-11, 2004. 1 CD-ROM.

OLIVEIRA, N. B. de; PEREIRA, F. P. et DIAS, J. M. **Expansão urbana e ocupação das encostas.** Trabalho apresentado como requisito parcial para aprovação na disciplina de Estudos Ambientais para Arquitetura e Urbanismo, Departamento de Geociências, Instituto de Ciências Humanas e Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2003.

OSZLAK, O. Merecer la ciudad. Buenos Aires: Hvmanitas/ CEDES, 1991. 304 p.

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA. **Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano**: proposições. Juiz de Fora, 1998. Disponível em: http://www.pjf.mg.gov.br. Acesso em: 10 ago. 2003.

	Foto aér	ea 6690	00E_75	91000N. L	.evantamen	to Aerof	oto	gram	étrico.
Juiz de	Fora: CESA	AMA, 200	00.						
	Prefeito	Alberto	Bejani	inaugura	iluminação	pública	no	Alto	Santo

06

out.

2005.

Fora,

Antônio.

Notícias.

Juiz de

em:

Disponível



http://www.pjf.mg.gov.br/novo/noticias/view.php?modo=link2&idnoticia2=4619>. Acesso em: 15 dez. 2005.

PRISMA. **Pós-graduação** – Faculdade Machado Sobrinho. Disponível em: http://www.prismajf.com.br/>. Acesso em: 15 dez. 2005.

RAMOS, M. H. R. et BARBOSA, M. J. de S. Globalização, novas relações econômicas e impactos nas cidades brasileiras. In: RAMOS, M. H. R. (organizadora). **Metamorfoses sociais e políticas urbanas**. Rio de Janeiro: DP&A, 2002. p. 85-111.

RIBEIRO FILHO, V. **Modalidade residencial em Manaus**: uma análise introdutória. Dissertação (Mestrado em Geografia) – Departamento de Geografia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1997.

RODRIGUES, A. M. **Moradia nas cidades brasileiras**. 7ed. São Paulo: Contexto, 1997. 72 p.

SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE JUIZ DE FORA. **Cursos**. Disponível em: http://www.fusoes.com.br/~scm-jf/eecursos.php>. Acesso em: 15 dez. 2005.

SANTOS, M. **Metamorfoses do espaço habitado**: fundamentos teóricos e metodológicos da Geografia. 2ed. São Paulo: Hucitec, 1991. 124 p.

_____. Globalización y territorio: de la compartimentación a la fragmentación. In: VELÁZQUEZ, G. A. et GARCÍA, M. C. **Calidad de vida urbana**: aportes para su estudio en Latinoamérica. Tandil: CIG/FCH/UNCPBA, 1999. p. 13-19.



A Natureza do Espaço : técnica e tempo, razão e emoção. São Paulo: USP, 2002. 384 p.
Economia Espacial : críticas e alternativas. Tradução de Maria Irene de Q. F. Szmrecsányi. 2ed. São Paulo: USP, 2003. 204 p.
Por uma outra globalização : do pensamento único à consciência universal. 11ed. Rio de Janeiro: Record, 2004a. 174 p.
O Espaço Dividido: os dois circuitos da Economia Urbana dos países subdesenvolvidos. 2ed. São Paulo: USP, 2004b. 440 p.
Pensando o espaço do Homem . São Paulo: USP, 2004c. 96 p.
A urbanização brasileira . São Paulo: USP, 2005. 176 p.
SANTOS, M. et SILVEIRA, M. L. O Brasil : território e sociedade no início do século XXI. 4ed. Rio de Janeiro: Record, 2002. 473 p.
SCOTT, P. Remoção populacional e projetos de desenvolvimento urbano. In: X ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. Anais do X Encontro de Estudos Populacionais da ABEP . Caxambu, v. 2, p. 813-834, 1996. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/ >. Acesso em: 10 ago. 2003.

SENE, E. de. **Globalização e espaço geográfico**. São Paulo: Contexto, 2003.



SILVA, G. J. da; GONÇALVES, O. de O.; CHAVES, T. S.; MENDONÇA, B. A. et OLIVEIRA, R. A. G. da S. **Os** "loteamentos fechados" e a Cidade Alta. Trabalho apresentado como requisito parcial para aprovação na disciplina de Planejamento Urbano, Departamento de Geociências, Instituto de Ciências Humanas e Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2004.

_____. Os "loteamentos fechados" e a Cidade Alta. In: I SIMPÓSIO INTERNACIONAL CIDADES MÉDIAS. **Anais do I Simpósio Internacional Cidades Médias: Dinâmica Econômica e Produção do Espaço Urbano**. Presidente Prudente: GASPERR/ UNESP, p. 1-12, 2005. 1 CD-ROM.

SILVEIRA, M. L. Ciudades intermedias: trabajo global, trabajo local. In: VELÁZQUEZ, G. A. et GARCÍA, M. C. **Calidad de vida urbana**: aportes para su estudio en Latinoamérica. Tandil: CIG/FCH/UNCPBA, 1999. p. 47-54.

SIMONCINI, J. B. V. B. Neoliberalismo: particularidades na América Latina. In: V ENCUENTRO INTERNACIONAL HUMBOLDT. **Anales del V Encuentro Internacional Humboldt**. Neuquen: Centro de Estudios Alexander von Humboldt, v.1, p. 1-11, 2003. 1 CD-ROM.

SOARES, B. R. Repensando as cidades médias brasileiras no contexto da globalização. **Formação**. Presidente Prudente, n. 6, p. 55-63, 1999.

SOUZA, M. L. de. **Mudar a cidade**: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanos. 2ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003. 560 p.

SMOLKA, M. O. Mobilidade intra-urbana no Rio de Janeiro: da estratificação social à segregação residencial no espaço. In: VII ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. **Anais do VIII Encontro de Estudos**



Populacionais da ABEP. Brasília, v. 3, p. 331-350, 1992. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/>. Acesso em: 10 ago. 2003.

_____. Dinâmica populacional e estruturação intra-urbana: uma abordagem integrada da mobilidade através dos registros de transações imobiliárias. In: IX ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. **Anais do IX Encontro de Estudos Populacionais da ABEP.** [s.l.], v. 1, p. 241-272, 1994. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/>. Acesso em: 10 ago. 2003.

SOBARZO, O. A produção do espaço público em Presidente Prudente: reflexões na perspectiva dos loteamentos fechados. In: I SIMPÓSIO INTERNACIONAL CIDADES MÉDIAS. Anais do I Simpósio Internacional Cidades Médias: Dinâmica Econômica e Produção do Espaço Urbano. Presidente Prudente: GASPERR/UNESP, p. 1-14, 2005. 1 CD-ROM.

SPÓSITO, E. S. A vida nas cidades. São Paulo: Contexto, 1994. 90 p.

SPOSITO, M. E. B. A cidade dentro da cidade. Uma *edge city* em São José do Rio Preto. **Scripta Nova**: revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. Barcelona, n. 146(045), v. 7, ago. 2003. Disponível em: http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-146(045).htm. Acesso em: 04 dez. 2005.

TELMEX. **Introdução a Telmex**. Texto de apresentação da Telmex. [s.l.]: Telmex. Disponível em: http://www.telmex.com/br/br_esto.html>. Acesso em: 26 nov. 2004.

TORRES, H. da G. População e meio ambiente urbano: breve discussão conceitual. In: XI ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS DA ABEP. Anais do XI Encontro Nacional de Estudos Populacionais da ABEP.



Caxambu, v. 1, p. 1645-1669, 1998. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/>. Acesso em: 10 ago. 2003.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA. **Apresentação**. Disponível em: http://www.ufjf.br. Acesso em: 15 dez. 2005.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. SISTEMA DE BIBLIOTECAS. **Teses, dissertações, monografias e trabalhos acadêmicos**. Curitiba: UFPR, 2000. 44 p.

UNIVERSIDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS. **Campus VI** – Juiz de Fora. Disponível em: http://www.unipac.br/>. Acesso em: 15 dez. 2005.

UNIVERSIDADE SALGADO DE OLIVEIRA. **Universidade Salgado de Oliveira** – UNIVERSO. Campi. Juiz de Fora. Disponível em: http://www.universo.edu.br/>. Acesso em: 15 dez. 2005.

VASCONCELOS, J. R. et CÂNDIDO JÚNIOR, J. O. **O problema habitacional no Brasil**: déficit, financiamento e perspectivas. Texto para discussão do IPEA N. 410, 1996. Disponível em: http://www.ipea.gov.br/>. Acesso em: 31 maio 2004.

VILLAÇA, F. **Espaço intra-urbano no Brasil**. São Paulo: Studio Nobel/ FAPESP/ Lincoln Institute, 2001. 373 p.

VITTE, C. de C. S. A crise do federalismo brasileiro. **RA'E GA**: o espaço geográfico em análise. Curitiba: Departamento de Geografia/ UFPR, v. 1, n. 1, 1997.

Referência 30	Família	30		
Características do D	omicílio			
1 - Tipo: Casa	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	sanitário:	9 - Destino do lixo: Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Características da I	Família Residente			
10 - Quantidade de membr	os:	11 - Idade: Idade 27 18		
12 - Quantos nasceram em Fora? 0	n Juiz de 13 - Quar 2	ntos nasceram em outras cida	des? Quais cidades? Quais cidi Petrópolis Iguatu	ades?
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	? 15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam	? Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinada)) 1	Onde estudam? Escola Estadual
17 - Onde procuram atend	de hia	nde compram alimentos e pro iene e para casa?	social?	um programa de benefício
Posto de saúde	Superi	mercado	Nenhum	
Características da I	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo habi	tam em Juiz de Fora? (Anos)) 21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
2		1		
<u></u>	á habitaram em Juiz de Fora		23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
Nossa Senhora Aparecida	2 - Quais outros bairros já habitara	m em Juiz de Fora?		Aluguel
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que h	abitavam? 🗸 Por quê?	Por quê? Casa própria	
Referência 31	Família	31		
Características do D	omicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	3	abastecimento de água: Carro pipa	Fossa séptica	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Material aproveitado	Filtração	Relógio comunitário	

Características da Família Residente

10 - Quantidade de membr	os:	11 - Idade:		
4		43 27 4 2		
12 - Quantos nasceram em Fora? 3	ı Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades? Quais cidades Barbacena	des?
	Quantos estão trabalhando? 1	15 - Principal fonte de re Informal irregular	inda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam? Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram atendi Posto de saúde	de hiai	de compram alimentos e pro ene e para casa? ria de bairro	dutos 19 - Participam de algu social? Outro	ım programa de benefício
Características da I	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo habi	tam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
27		4		
	á habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação d	a moradia que habitavam antes? Própria
Santo Antônio				
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? √ Por quê?	Por quê? Sossego Casa própria	
Referência 32	Família 3	2		
Características do D	omicílio			
1 - Tipo: Casa	3 - Número de Cômodos: 2	5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	sanitário:	- Destino do lixo: Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Vela	
Características da Família Residente				
10 - Quantidade de membr 5		11 - Idade: Idade	des? Quais cidades?	
Fora? 5	0			

14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhan	do? 15 - Principal fonte de	renda: 16 ·	· Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinad	la) 1		Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram atend	de	- Onde compram alimentos e pr hidiene e nara casa? permercado	so	- Participam de algur cial? nhum	n programa de benefício
Características da	Mobilidade Residencial				
00 115	ikan an bia da Fara (An			-U-O (A)	
20 - на quanto tempo na b	oltam em Juiz de Fora? (An	os) 21 - Há quanto tempo hab	oitam na mora	dia? (Anos)	
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de F	ora?		23 - A situação da	moradia que habitavam antes
Granjas Primavera	22 - Quais outros bairros já habi	taram em Juiz de Fora?]	Aluguel
Monte Castelo Vila Ideal					
Santo Antônio					
24 - Houve melhorias em	n relação ao outro lugar qu	e habitavam? 🗸 Por quê?	Casa própria	Por quê?	
			Casa propria		
D-40	F(U-				
Referência 33	3 Família	33			
Características do I	Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodo	os: 5 - Tipo de	7 - Escoan	nento 9	- Destino do lixo:
		abastecimento de água:	sanitário:		
Casa	2	Carro pipa	Fossa rudir	mentar C	oletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	iluminação:	
Outro	Madeira	Cloração	Relógio co	munitário	
Características da	Família Residente				
10 - Quantidade de memb	pros:	11 - Idade:			
2		Idade			
2		60			
		34			
12 - Quantos nasceram er	m Juiz de 13 - O	uantos nasceram em outras cid	ades? Or	ıais cidades?	
Fora?		uantos nasceram em outras ciu	aues: ut		
0	2			Quais cidade lo Horizonte	98?
			Sa	nta Luzia	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhan	do? 15 - Principal fonte de	renda: 16	· Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Informal regular	0		Onde estudam?
		-			Nenhum
17 - Onde procuram atend		- Onde compram alimentos e pr			n programa de benefício
Regional de saúde		higiene e para casa? permercado		cial? enhum	
Características da	Mobilidade Residencial				
20. Há minanta (sitom om Ivia da Fara (*	100) 21 Há mianta (' '	itom ==	dio2 (An-s)	
2υ - πα quanto tempo hab	onam em Juiz de Fora? (An	ios) 21 - Há quanto tempo hab	ntam na mora	uia ((ANOS)	

22 - Quais outros bairros	i já habitaram em Juiz de Fora?	,		23 - A situação da	a moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?]	Própria
Olavo Costa Bairro de Lourdes					
24 - Houve melhorias en	n relação ao outro lugar que ha	abitavam? 🗸 Por quê?	Casa própria	Por quê?	
Referência 3	₃₄ Família ₃	34			
Características do	Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoan sanitário:		- Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa	Fossa rudi	mentar C	coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio pro	óprio	
Características da	a Família Residente				
10 - Quantidade de meml	bros:	11 - Idade:			
3		Idade			
12 - Quantos nasceram e Fora? 1	em Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	lgu	Quais cidades? Quais cidad attu tias Barbosa	ies?
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 ·	- Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinada)) 0		Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram aten Regional de saúde	de hiai Mercea	nde compram alimentos e pro ene e para casa? rria de bairro	so	- Participam de algu cial? enhum	m programa de benefício
Características da	Mobilidade Residencial				
	bitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na mora	dia? (Anos)	
8					
	já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação da	a moradia que habitavam antes?
Santa Cruz	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		1	Invasão
24 - Houve melhorias en	n relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Falta infra-es	Por quê? trutura	
Referência 3	₃₅ Família ₃	35			

5 - Tipo de abastecimento de água:

Carro pipa

7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar

Características do Domicílio

3 - Número de Cômodos:

1 - Tipo:

Casa

9 - Destino do lixo:

Coletado

Outro	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Relógio comunitário	
Características d	a Família Residente			
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:		
6		50 37 27 6 6 2		
12 - Quantos nasceram e	em Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	ades? Quais cidades?	
3	3		Quais cid Cataguases Santo Antônio de Pádua Cataguases	ades?
14 - Quantos trabalham?	? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de r	renda: 16 - Quantos estudam	? Onde estudam?
3	1	Formal (carteira assinada	a) 2	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal
17 - Onde procuram ater Regional de saúde	de hiai	nde compram alimentos e pro ene e para casa? ria de bairro	odutos 19 - Participam de alg social? Nenhum	um programa de benefício
Características da	a Mobilidade Residencial			
18	ibitam em Juiz de Fora? (Anos) s já habitaram em Juiz de Fora?	3		da moradia que habitavam antes?
Olavo Costa	22 - Quais outros bairros já habitaran			Própria
	m relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? √ Por quê?	Por quê? Casa própria Saúde	
Referência Características do		86		
1 - Tipo: Casa	3 - Número de Cômodos: 4	5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar	9 - Destino do lixo: Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Relógio comunitário	
Características da	a Família Residente			
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:		
6		1dade 35 27 10 11 5 3		

4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação:

2 - Situação:

Fora? 6	0			
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinada	a) 3	Onde estudam? Escola Municipal
				Escola Municipal Escola Municipal
17 - Onde procuram atend		nde compram alimentos e pro iene e para casa?	odutos 19 - Participam de algui social?	m programa de benefício
Regional de saúde		nercado	Outro	
Características da	Mobilidade Residencial			
20. Hé avente tempe heb	itam am Juis da Fara? (Anaa)	24. Hé avente tempe habi	town no woreding (Anna)	
	oitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Ha quanto tempo nabi	tam na moradia? (Anos)	
11				
	já habitaram em Juiz de Fora		23 - A situação da	n moradia que habitavam antes?
Santa Luzia	22 - Quais outros bairros já habitarai	n em Juiz de Fora?		Aluguel
Santo Antônio				
24 - Houve melhorias em	n relação ao outro lugar que h	abitavam? 🗸 Por quê?	Por quê? Casa própria	
			одод ргорна	
Referência 3	7 Família (37		
Características do I	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento 9	- Destino do lixo:
Casa	5	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar C	oletado
	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
2 - Situação:	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Relógio próprio	
Outro	rijoto, rittoriana	ololaşab	reliegie proprie	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	vec.	11 - Idade:		
4	nos.	Idade.		
4		40 35		
		9		
12 - Quantos nasceram e	m Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	ides? Quais cidades?	
Fora? 1	3		Quais cidad	es?
			Muritiba Muritiba	
			Muritiba	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Informal irregular	1	Onde estudam?
				Escola Municipal
17 - Onde procuram atend		nde compram alimentos e pro		m programa de benefício
Posto de saúde		iene e para casa?	social?	

13 - Quantos nasceram em outras cidades?

Quais cidades?

12 - Quantos nasceram em Juiz de

Características da Mobilidade Residencial

20 - Há quanto tempo ha	abitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos))
8		4		
22 - Quais outros bairro	os já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A s	ituação da moradia que habitavam antes?
De de Auford	22 - Quais outros bairros já habitaram	em Juiz de Fora?		Aluguel
Santo Antônio				
24 - Houve melhorias e	em relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por qu	uê?
	,	•	Casa própria	
Referência	38 Família 3	8		
Características do				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
	3 - Numero de Comodos.	abastecimento de água:	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado
Casa		Carro pipa		
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação	0:
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Relógio comunitário	
Características d	la Família Residente			
10 - Quantidade de men	nbros:	11 - Idade:		
3		Idade		
-		35 34		
		8		
12 - Quantos nasceram Fora?	em Juiz de 13 - Quant	os nasceram em outras cida	des? Quais cidade	s?
0	3		Muritiba	Quais cidades?
			Muritiba Muritiba	
14 - Quantos trahalham	? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos e	estudam? Onde estudam?
2	0	Outro	1	Onde estudam?
-	·	Cano	·	Escola Municipal
17 - Onde procuram ate	ndimento médico? 18 - On	de compram alimentos e pro	dutos 19 - Participa	m de algum programa de benefício
Posto de saúde	de hiai d Superm	ene e para casa? ercado	social? Nenhum	
Características d	da Mobilidade Residencial			
2 0 - на quanto tempo na	abitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Ha quanto tempo nabit	am na moradia? (Anos))
	o ić habitavam om kvia da Fava?		22. 4.	ituação do movedio que babitovom entes?
22 - Quais outros bairro	os já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaram		23 - A S	ituação da moradia que habitavam antes? Aluguel
Santo Antônio				, nagaoi
24 - Houve melhorias e	em relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por qu Casa própria	Je?
Referência	39 Família 3	0		
	39 Faiiilla 3	J		

Características do Domicílio

1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Relógio comunitário	
	- <i> </i>			
Caracteristicas da	a Família Residente			
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:		
3		Idade 46		
		43 21		
12 - Quantos nasceram e	em Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	ides? Quais cidades?	
Fora? 0	3			cidades?
			Iguatu Iguatu	
			Iguatu	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de r	enda: 16 - Quantos estud	am? Onde estudam?
3	1	Formal (carteira assinada	a) 1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram ater		de compram alimentos e pro ene e para casa?	odutos 19 - Participam de social?	algum programa de benefício
Posto de saúde	Supern	nercado	Nenhum	
Características da	a Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo ha	bitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na moradia? (Anos)	
7	2 o ou.2 uo . o.u. (. 1105)	6	(* 1100)	
	s já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situac	ão da moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaran		25 - A situay	Aluguel
Nossa Senhora Aparecida	22 Qualo cultos suntes ja nasharan			, llagaer
24 - Houve melhorias er	m relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? Por quê?	Por quê? Falta infra-estrutura	
Referência	40 Família 4			
•	+0 4	.0		
Características do	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Relógio comunitário	
Características da	a Família Residente			
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:		
4		Idade		
		31 26 14		

Fora?	m Juiz de 13 - Quar	itos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
4	0			
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando	? 15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
		·		
2	2	Formal (carteira assinada) 1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram atend		nde compram alimentos e pro		n programa de benefício
Posto de saúde		liene e para casa? mercado	social? Nenhum	
Características da	Mobilidade Residencial			
20 - Há guanto tempo hab	oitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
		1	(a (a (a (a (a (a (a (a (a (a (a (a (a (a (a (a	
15		ı		
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora	?	23 - A situação da	moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitara	m em Juiz de Fora?	-	Aluguel
Milho Branco				
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que h	abitavam? Por quê?	Por quê?	
			Casa própria	
Referência 4	- Família			
Referencia 4	1 Faiiilla	41		
Características do I	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento 9	- Destino do lixo:
i - Tipo.		abastecimento de água:	sanitário:	
Cômodos	2	Carro pipa	Fossa rudimentar C	oletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Material aproveitado	Sem tratamento	Sem relógio	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		
1		Idade 63		
		- 65		
12 - Quantos nasceram er	m Juiz de 13 - Quar	ntos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
Fora? 0	1		Quais cidad	es?
			Pirapetinga	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando	? 15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
0	0	Benefício social	0	Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram atend	dimento médico? 18 - O	nde compram alimentos e pro	dutos 19 - Participam de algui	n programa de benefício
Posto de saúde	de hia	ilene e para casa? mercado	social? Nenhum	. 3
	oupen		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

20 - Há quanto tempo ha	abitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
43		4		
22 - Quais outros bairro	s já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situaçã	io da moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Invasão
Retiro				
24 - Houve melhorias e	m relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? 🗸 Por quê?	Por quê? Sossego	
Referência	42 Família 4	2		
Características do	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Características d	a Família Residente			
10 - Quantidade de mem	abros:	11 - Idade:		
5		Idade		
		38 26		
		9 8 3		
12 - Quantos nasceram	em Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
Fora? 5	0			
14 - Quantos trabalham	? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estuda	m? Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinada) 2	Onde estudam? Escola Estadual
				Escola Estadual
17 - Onde procuram ate	de hiai	de compram alimentos e pro ene e para casa?	social?	algum programa de benefício
Posto de saúde	Superm	nercado	Nenhum	
Características d	a Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo ha	abitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
10		2		
22 - Quais outros bairro	s já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situaçã	io da moradia que habitavam antes?
Poço Rico	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Aluguel
Centro Grajaú				
•				
24 - Houve melhorias e	m relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? Por quê?	Por quê?	
			Falta infra-estrutura	
Referência	43 Família 4	3		

Características do Domicílio

1 - Tipo: Casa	3 - Número de Cômodos: 3	5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar	9 - Destino do lixo: Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Cedido	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Couldo				
Características da F	amília Residente			
10 - Quantidade de membr	os:	11 - Idade:		
3		Idade 36		
		23 3		
12 - Quantos nasceram em Fora? 0	Juiz de 13 - Quant	os nasceram em outras cidad	des? Quais cidades? Quais ci	dades?
			Rio Preto Rio Preto	
			INO FIELO	
	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re		
2	1	Formal (carteira assinada)	0	Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram atendi	mento médico? 18 - One	de compram alimentos e pro	dutos 19 - Participam de al	gum programa de benefício
Posto de saúde		ene e para casa? ria de bairro	social? Nenhum	
Caractorísticas da N	Mobilidade Residencial			
Caracteristicas da n	nobilidade Residericiai			
	tam em Juiz de Fora? (Anos)		am na moradia? (Anos)	
3		2		
	á habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	o da moradia que habitavam antes?
Santo Antônio	- Quais outros bairros já habitaram	em Juiz de Fora?		Aluguel
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê? Casa maior	
Referência	Família			
Características do Do	ramilia ₄ ,	4		
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	7	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Outro	Relógio comunitário	
Características da F	amília Residente			
10 - Quantidade de membre	os:	11 - Idade:		
5		39 30 111 9		

12 - Quantos nasceram em J	uiz de 13 - Q	uantos nasceram em outras cidad	es? Quais	cidades?		
Fora? 4	1		D	Quais cidade	s?	
			Rio No	<u>10</u>		
14 - Quantos trabalham? Q	uantos estão trabalhan	do? 15 - Principal fonte de rer	nda: 16 - Qu	uantos estudam?	Onde estudam	?
2 2		Informal irregular	3		E	scola Municipal scola Municipal scola Municipal
17 - Onde procuram atendim Posto de saúde	de	- Onde compram alimentos e prod hidiene e para casa? permercado	utos 19 - P socia Nenhi		n programa de be	enefício
Características da Mo	bilidade Residencial					
20 - Há quanto tempo habita	m em Juiz de Fora? (An	os) 21 - Há quanto tempo habita	m na moradia	? (Anos)		
15		4				
22 - Quais outros bairros já h	nabitaram em Juiz de Fo	ora?		23 - A situação da	moradia que hal	oitavam antes?
Olavo Costa	Quais outros bairros já habi	aram em Juiz de Fora?			Aluguel	
24 - Houve melhorias em rel Referência 45 Características do Don 1 - Tipo:	Família	45	Casa própria 7 - Escoamen	Por quê?	Destino do lixo:	
Casa	5	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimer	ntar Co	letado	
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de ilu	minação:		
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Sem tratamento	Relógio comur	nitário		
Características da Fai	mília Residente					
10 - Quantidade de membros	: :	11 - Idade:				
6		Idade 66 57 33 19 5 3				
12 - Quantos nasceram em J Fora? 0	uiz de 13 - Q 6	uantos nasceram em outras cidad	Três R Três R Três R Três R Três R Três R	ios ios ios	\$?	
14 - Quantos trabalham? Q		·		uantos estudam?	Onde estudam	
4 2		Informal irregular	0		Onde estu	udam? Nenhum

Posto de saúde		ene e para casa? nercado	social? Nenhum	gum programa de Beneneie
Características da l	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo habi	itam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
2		2		
22 - Quais outros bairros j	á habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	o da moradia que habitavam antes?
				Própria
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê? Falta infra-estrutura	
Referência 46	Família 4	6		
Características do D	Pomicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	3	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Outro	Relógio comunitário	
Características da l	Família Residente			
		44 Idada		
10 - Quantidade de membi	ros:	11 - Idade:		
		30		
12 - Quantos nasceram en	a luiz da 13 Quant	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
Fora?	0	ios nasceram em outras cida	ues: Quais ciuaues:	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re Formal (carteira assinada		n? Onde estudam? Onde estudam?
•		. o.ma. (canona acomada	,	Nenhum
17 - Onde procuram atend		de compram alimentos e pro ene e para casa?	dutos 19 - Participam de al social?	gum programa de benefício
Posto de saúde	Superm	nercado	Nenhum	
Características da l	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo habi	itam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
30		5		
	á habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
Santo Antônio	2 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Própria
24 House mathemas	rologão ao outro lumos aver la	hitorom2 🗔 Bar ave2	Por quê?	
24 - Houve meinorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê? Independência pessoal	

Referência Família 47 47 Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: Coletado Casa Poço/ Nascente 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Sem tratamento Tijolo/ Alvenaria Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 11 - Idade: 10 - Quantidade de membros: 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? Fora? 0 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? Formal (carteira assinada) Onde estudam? Escola Municipa 18 - Onde compram alimentos e produtos 19 - Participam de algum programa de benefício 17 - Onde procuram atendimento médico? de higiene e para casa? social? Regional de saúde Supermercado Nenhum Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 4 20 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? Aluguel Santo Antônio Furtado de Menezes Vila Ideal Vila Alpina Vale dos Bandeirantes 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Referência Família 48 48 Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: abastecimento de água: sanitário: Fossa rudimentar Coletado Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Taipa revestido Filtração Relógio comunitário Cedido

Características da Família Residente

10 - Quantidade de membro	os:	11 - Idade:			
3		38 36 6			
12 - Quantos nasceram em	Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidade	s?	
Fora?					_
1	2		Leopoldina	Quais cidades?	
			Piraúba		
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos e	studam? Onde estud	am?
2	1	Informal regular	1	Onde	estudam?
17 - Onde procuram atendii		de compram alimentos e pro		m de algum programa de	Escola Municipal e benefício
Posto de saúde		ene e para casa? nercado	social? Nenhum		
	lobilidade Residencial	24. Uć muzuta kamuna habiti	som no mora dio 2 (Anno)		
20 - Ha quanto tempo nabit	am em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	am na moradia? (Anos)	1	
15		1			
22 - Quais outros bairros já	habitaram em Juiz de Fora?		23 - A s	ituação da moradia que	habitavam antes?
	- Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Aluguel	
Grajaú Santa Luzia					
Santo Antônio São Bernardo					
São Mateus					
24 - Houve melhorias em r	elação ao outro lugar que ha	ıbitavam? ✓ Por quê?	Por qu Casa própria	iê?	
Referência 49	Família 4	9			
Características do Do	omicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do li	xo:
Casa	4	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado	
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação	o:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário		
Características da F	amília Residente				
10 - Quantidade de membro	os:	11 - Idade:			
4		39 32 16 14			
12 - Quantos nasceram em	Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidade	s?	
Fora?	1			Quais cidades?	
J	ı		Rio Doce	WMMIS CINCINCS (

14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalh	ando? 15 - Principal f	onte de renda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	2	Formal (carteira	assinada)	2	Onde estudam? Escola Estadual
					Escola Municipal
17 - Onde procuram aten	dimento médico?	18 - Onde compram alimer	ntos e produtos	19 - Participam de algu	m programa de benefício
Posto de saúde		de higiene e para casa? Mercearia de bairro		social? Outro	
Características da	Mobilidade Residencia				
20 - Há quanto tempo hat	oitam em Juiz de Fora?	Anos) 21 - Há quanto ter	npo habitam na n	noradia? (Anos)	
20		1			
22 - Quais outros bairros	iá habitaram em Juiz de	Fora?		23 - A situação da	n moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já h				Cedida
Santo Antônio					
24 - Houve melhorias en	n relação ao outro lugar	que habitavam?	Por quê?	Por quê?	
			Саза рі	торпа	
Referência 5	0 Família	50			
Características do	Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômo	odos: 5 - Tipo de abastecimento de			- Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa			oletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construç	ão: 6 - Tratamento de	água: 8 - Tip	oo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógi	io comunitário	
Características da	Família Residente				
10 - Quantidade de memb	oros:	11 - Idade:			
3		Idade			
· ·			35 34		
			6		
12 - Quantos nasceram e	m Juiz de 13	· Quantos nasceram em ou	ıtras cidades?	Quais cidades?	
Fora? 3	0				
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalh	ando? 15 - Principal f	onte de renda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	2	Formal (carteira		1	Onde estudam?
_	_				Escola Municipal
17 - Onde procuram aten	dimento médico?	18 - Onde compram alimer	ntos e produtos	19 - Particinam de algu	m programa de benefício
Posto de saúde		de higiene e para casa? Supermercado	0 produces	social? Nenhum	p. ograma ao benencio
, osto de saude		oupoimeroado		Hamilian	
Características da	Mobilidade Residencia				
20 - Há quanto tempo hat	oitam em Juiz de Fora?	Anos) 21 - Há quanto ter	npo habitam na n	noradia? (Anos)	
10		1		• • • •	

Santo Antônio	2 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?			Cedida
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? 🇹 Por quê?	Casa própria	Por quê?	
deferência 51	Família 5	1			
Características do E	Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamen sanitário:		- Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa	Fossa rudimer	tar (Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de ilu	minação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comur	itário	
Características da	Família Residente				
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:			
5		Idade 35			
		30 8 3 1			
12 - Quantos nasceram er Fora?	n Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Quais	cidades?	
3	v				
	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Qu	antos estudam?	Onde estudam?
		15 - Principal fonte de r o Formal (carteira assinada		antos estudam?	Onde estudam? Onde estudam? Escola Municipal
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando? 1 Ilimento médico? 18 - Or de hidi	·) 1	articipam de algu ?	Onde estudam?
14 - Quantos trabalham? 2 17 - Onde procuram atendo Posto de saúde	Quantos estão trabalhando? 1 Ilimento médico? 18 - Or de hidi	Formal (carteira assinada de compram alimentos e pro ene e para casa?) 1 dutos 19 - P social	articipam de algu ?	Onde estudam? Escola Municipal
14 - Quantos trabalham? 2 17 - Onde procuram atend Posto de saúde Características da	Quantos estão trabalhando? 1 limento médico? 18 - Or de hidi Mercea	Formal (carteira assinada de compram alimentos e pro ene e para casa? ría de bairro	dutos 19 - P social Nenhu	articipam de algu ? ım	Onde estudam? Escola Municipal
14 - Quantos trabalham? 2 17 - Onde procuram atend Posto de saúde Características da	Quantos estão trabalhando? 1 limento médico? 18 - Or de hidi Mercea Mobilidade Residencial	Formal (carteira assinada de compram alimentos e pro ene e para casa? ría de bairro	dutos 19 - P social Nenhu	articipam de algu ? ım	Onde estudam? Escola Municipal
14 - Quantos trabalham? 2 17 - Onde procuram atend Posto de saúde Características da 20 - Há quanto tempo hab	Quantos estão trabalhando? 1 limento médico? 18 - Or de hidi Mercea Mobilidade Residencial	Formal (carteira assinada de compram alimentos e pro ene e para casa? ria de bairro 21 - Há quanto tempo habit	dutos 19 - P social Nenhu am na moradia?	articipam de algu ? rm ? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal

Referência 52 Família 52

24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê?

Características do Domicílio

1 - Tipo: Casa	3 - Número de Cômodos: 5	5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar	9 - Destino do lixo: Coletado
	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
2 - Situação: Outro	Tijolo/ Alvenaria	Outro	Relógio comunitário	
Outro	,			
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		
2		Idade 50		
		34		
12 - Quantos nasceram en Fora? 2	n Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cida	ndes? Quais cidades?	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de r	enda: 16 - Quantos estudar	n? Onde estudam?
2	2	Informal irregular	0	Onde estudam? Nenhum
				Homon
17 - Onde procuram atend		de compram alimentos e pro		lgum programa de benefício
Posto de saúde		ene e para casa? ria de bairro	social? Nenhum	
Características da	Mobilidade Residencial			
Garagionisticas da	modificación (Concordio)			
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos)		tam na moradia? (Anos)	
15		5		
22 - Quais outros bairros	á habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	o da moradia que habitavam antes?
Jóquei Club	2 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Cedida
			<u> </u>	
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê? Falta infra-estrutura	
			raita iiira-estrutura	
Referência 56	Família 5	3		
Características do D	Oomicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	3	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Rede pública	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Características da	Família Residente			
10 - Ougastidade da marris	roe.	11 - Idada		
10 - Quantidade de memb	105.	11 - Idade:		
-		52 12		

12 - Quantos nasceram em Juiz de Fora?	13 - Quant	os nasceram em outras cida	des?	Quais cidades?	
1	1			Quais cidad Maripá de Minas	es?
14 - Quantos trabalham? Quantos estão	trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
1 1		Formal (carteira assinada))	1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram atendimento médico? Posto de saúde		de compram alimentos e pro ene e para casa? ercado	dutos	19 - Participam de algu social? Nenhum	m programa de benefício
Características da Mobilidade Resi					
OO 116 mare to town a babble or any labels	F0 (A)	04 115			
20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de 12	Fora? (Anos)	21 - Ha quanto tempo nabit	am na m	oradia? (Anos)	
22 - Quais outros bairros já habitaram em				23 - A situação da	a moradia que habitavam antes?
22 - Quais outros bai	rros ja habitaram	n em Juiz de Fora?			Outra
São Mateus Vale do Ipê					
24 - Houve melhorias em relação ao outro	o lugar que ha	ibitavam? √ Por quê?	Casa pró	Por quê? pria	
Referência ₅₇ Famíli	a 5	4			
Características do Domicílio					
1 - Tipo: 3 - Número de Casa 4	e Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	sanitár	io:	- Destino do lixo: oletado
4. Tipo do os	netrucão:	6 - Tratamento de água:	8 - Tino	o de iluminação:	
Tijolo/ Alvonar	-	Filtração		comunitário	
Outro Tijolo Aiverial	iu	. mayac	rtologio	oomanicano	
Características da Família Residen	te				
10 - Quantidade de membros:		11 - Idade:			
6		Idade 88 43 30 111 111 6			
12 - Quantos nasceram em Juiz de	13 - Quant	tos nasceram em outras cida	des?	Quais cidades?	
Fora? 0	6			Quais cidad Ponto dos Volantes	es?
14 - Quantos trabalham? Quantos estão	trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
3 2		Informal irregular		3	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal
					Escola Municipal

de hiciene e para casa? so				19 - Participam de algum programa de benefício social? Outro		
r colo de dadde	ivie	ceana local	0	auo		
Características da	Mobilidade Residencial					
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (An	os) 21 - Há quanto tempo hab	itam na mora	adia? (Anos)		
5		3				
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fo	ora?		23 - A situação da	moradia que habitavam antes?	
Santa Cecília	22 - Quais outros bairros já habit	aram em Juiz de Fora?			Aluguel	
24 - Houve melhorias em	ı relação ao outro lugar qu	e habitavam? Por quê?	Casa própria	Por quê?		
Referência 58	_S Família	55				
Características do I						
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodo	s: 5 - Tipo de	7 - Escoa	mento 9.	- Destino do lixo:	
Casa	3	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rud		pletado	
	4 - Tipo de construção:		8 - Tipo d	e iluminação:		
2 - Situação: Outro	Madeira	Filtração	Vela	•		
Características da	Família Residente					
10 - Quantidade de memb	oros:	11 - Idade:				
3		Idade 30				
		24 1				
12 - Quantos nasceram er	m Juiz de 13 - Q	uantos nasceram em outras cid	ades? Q	uais cidades?		
2	1		Sã	Quais cidade ão Paulo	es?	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhan	do? 15 - Principal fonte de i	renda: 16	- Quantos estudam?	Onde estudam?	
2	1	Informal irregular	1		Onde estudam?	
					Escola Municipal	
17 - Onde procuram atend	de	Onde compram alimentos e pro hiciene e para casa?	S	ocial?	n programa de benefício	
Outro	Sup	permercado	IN	enhum		
Características da	Mobilidade Residencial					
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (An	os) 21 - Há quanto tempo hab	itam na mora	adia? (Anos)		
24		5				
	já habitaram em Juiz de Fo			23 - A situação da	moradia que habitavam antes?	
Santo Antônio	22 - Quais outros bairros já habit	aram em Juiz de Fora?			Cedida	
24 - Houve melhorias em	ı relação ao outro lugar qu	e habitavam? Por quê?	Casa própria	Por quê?		

Referência 5	59 Família 5	56		
Características do	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar	9 - Destino do lixo: Coletado
Casa		Carro pipa		Colorado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção: Tijolo/ Alvenaria	6 - Tratamento de água: Filtração	8 - Tipo de iluminação: Vela	
Cedido	HJOIO/ AIVEHAHA	riitaçao	veia	
Características da	a Família Residente			
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:		
4		28 23 4 2		
12 - Quantos nasceram e Fora? 4	em Juiz de 13 - Quan 0	tos nasceram em outras cidad	des? Quais cidades?	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam	? Onde estudam?
2	1	Informal irregular	1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram aten	de hiai	nde compram alimentos e pro ene e para casa? uria local	dutos 19 - Participam de alç social? Nenhum	jum programa de benefício
Características da	a Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo ha	bitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
5		1		
22 - Quais outros bairros	s já habitaram em Juiz de Fora?	,	23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
Sagrado Coração	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Aluguel
24 - Houve melhorias er	n relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Por quê? Moram de favor	
Referência e	₅₀ Família ₅	57		
Características do	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	3	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Vela	

Características da Família Residente

10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:			
6		Idade			
12 - Quantos nasceram 6 Fora? 6	em Juiz de 13 - 0	Quantos nasceram em outras o	cidades? Quais ci	dades?	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalha	ndo? 15 - Principal fonte o	le renda: 16 - Quan	tos estudam? Onde e	estudam?
2	1	Formal (carteira assir	ada) 2		Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal
17 - Onde procuram ater	de	3 - Onde compram alimentos e e higiene e para casa? ercearia local	produtos 19 - Part social? Outro	cipam de algum progra	ma de benefício
Características da	a Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo ha	bitam em Juiz de Fora? (A	nos) 21 - Há quanto tempo h	abitam na moradia? (/	anos)	
20		4			
	s já habitaram em Juiz de l		23	- A situação da moradia	•
Santo Antônio	22 - Quais outros bairros já hal	oitaram em Juiz de Fora?		Aluguel	
Santa Cândida Santa Efigênia Filgueiras					
24 - Houve melhorias ei	m relação ao outro lugar q	ue habitavam? 🕡 Por qu	Ĉ? Casa própria	Por quê?	
Referência	₆₁ Família	58			
Características do	Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômod	abastecimento de água	7 - Escoamento : sanitário: Fossa rudimentar	9 - Destino Coletado	do lixo:
Casa		Carro pipa			
2 - Situação:	4 - Tipo de construção Tijolo/ Alvenaria	 6 - Tratamento de água Filtração 	 8 - Tipo de ilumi Relógio comunitá 	•	
Outro	rijolo, 7 il romana	. mayao	. tologio comanna	.0	
Características da	a Família Residente				
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:			
2		70 68			
12 - Quantos nasceram e	em Juiz de 13 - 0	Quantos nasceram em outras o	idades? Quais ci	dades?	
Fora? 1	1			Quais cidades?	
			Descoberto	1	

14 - Quantos trabalham	? Quantos estão traba	lhando?	15 - Principal fonte de r	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
0	0		Benefício social		0	Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram ate	ndimento médico?		compram alimentos e pro	dutos	19 - Participam de algu social?	um programa de benefício
Posto de saúde		Mercearia			Nenhum	
Características d	la Mobilidade Residenci	ial				
20 - Há quanto tempo ha	abitam em Juiz de Foraĵ	? (Anos) 2	1 - Há quanto tempo habi	tam na r	noradia? (Anos)	
50		5			, ,,	
22 - Quais outros bairro	e iá hahitaram em luiz	de Fora?			23 - A situação d	la moradia que habitavam antes?
22 - Quais outios baillo	s ja nabitaram em suiz t	de Fora :			23 - A Situação t	ia moraula que habitavam antes :
24 - Houve melhorias e	m relação ao outro luga	ar que habit	avam? Por quê?			
Referência	62 Família	59				
Características do	Domicílio					
1 - Tipo:	3 - Número de Côn		- Tipo de			9 - Destino do lixo:
Casa	4		bastecimento de água: Carro pipa	sanitá Fossa		Coletado
2 Situação	4 - Tipo de constru		- Tratamento de água:	8 - Tip	oo de iluminação:	
2 - Situação: Outro	Tijolo/ Alvenaria	-	ïltração		io comunitário	
Outro	·		,			
Características d	la Família Residente					
10 - Quantidade de men	nbros:		11 - Idade:			
4			Idade			
•			32 29			
			11 9			
12 - Quantos nasceram	em Juiz de 1	3 - Quantos	nasceram em outras cida	ides?	Quais cidades?	
Fora? 3	1				Quais cida	des?
					Barbacena	
14 - Quantos trabalham	? Quantos estão traba	lhando?	15 - Principal fonte de r	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	2		Formal (carteira assinada	a)	2	Onde estudam? Escola Municipal
						Escola Municipal
17 - Onde procuram ate	ndimento médico?		compram alimentos e pro	dutos	19 - Participam de algu social?	um programa de benefício
Posto de saúde		Mercearia			Nenhum	
Características d	la Mobilidade Residenci	ial				
20. Há quanta tamas - la	ahitam am Ivia da Fara	2 (Ana-)	4. Uá guante tamas kaki	tam	moradia? (Ares)	
20 - Há quanto tempo ha	abitani eni Juiz de Fora		1 - Há quanto tempo habi	ıam na r	noradia ((Anos)	
30		2				

Santo Antônio	irros já habitaram em Juiz de Fo		25 - A Situação o	da moradia que habitavam antes
Santo Antonio				
24 - Houve melhoria	ıs em relação ao outro lugar que	e habitavam? 🕡 Por quê?	Por quê? Não descifrado	
eferência	63 Família	60		
Características	do Domicílio			
1 - Tipo: Casa	3 - Número de Cômodo	s: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	sanitário:	9 - Destino do lixo: Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:		8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Fervura	Relógio comunitário	
Característica	s da Família Residente			
40. Owendidada da u		dd Idada.		
10 - Quantidade de m	nembros:	11 - Idade: Idade		
12 - Quantos nascera Fora? 0	am em Juiz de 13 - Qu	uantos nasceram em outras cid	ades? Quais cidades? Quais cidades? Quais cida	des?
14 - Qua ntos trabalha 1	am? Quantos estão trabalhano	do? 15 - Principal fonte de Benefício social	renda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam? Onde estudam? Nenhum
Posto de saúde	de l Mei	· Onde compram alimentos e pr hidiene e para casa? cearia local	odutos 19 - Participam de algu social? Nenhum	um programa de benefício
Caracteristica	s da Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo 35	o habitam em Juiz de Fora? (An	os) 21 - Há quanto tempo hab	itam na moradia? (Anos)	
22 - Quais outros bai	irros já habitaram em Juiz de Fo	ora?	23 - A situação d	la moradia que habitavam antes
Santo Antônio	22 - Quais outros bairros já habit	aram em Juiz de Fora?		Aluguel
24 - Houve melhoria	ıs em relação ao outro lugar qu	e habitavam? Por quê?	Por quê? Falta infra-estrutura	
eferência	64 Família	61		

5 - Tipo de abastecimento de água:

Carro pipa

3 - Número de Cômodos:

1 - Tipo:

Casa

7 - Escoamento sanitário: Fossa séptica 9 - Destino do lixo:

Coletado

2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Relógio comunitário	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de membr	ros:	11 - Idade:		
3		Idade		
12 - Quantos nasceram en Fora? 3	n Juiz de 13 - Quan 0	tos nasceram em outras cidad	des? Quais cidades?	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	nda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	2	Formal (carteira assinada)	0	Onde estudam?
				Nenhum
17 - Onde procuram atend Posto de saúde	de hiai	ide compram alimentos e pro- ene e para casa? nercado	social? Nenhum	n programa de benefício
Características da	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
	já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação da	ı moradia que habitavam antes?
	2 - Quais outros bairros já habitaran			Cedida
Jóquei Club				
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? 🗸 Por quê?	Por quê? Próximo do Centro	
Referência 65	Família 6	32		
Características do D	Oomicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de		- Destino do lixo:
Casa	3	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar C	oletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Fervura	Relógio comunitário	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		
7		3 1 47 31 7 6		

Fora?				
5	2		São Geraldo	ais cidades?
			Goianá	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos esti	udam? Onde estudam?
2	2	Informal irregular	3	Onde estudam? Escola Municipal
				Escola Municipal
				Escola particular
17 - Onde procuram ater	ndimento médico? 18 - Or	nde compram alimentos e pro	dutos 19 - Participam	de algum programa de benefício
•	de hia	iene e para casa?	social?	
Pronto socorro	Mercea	aria local	Nenhum	
Características da	a Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo ha	bitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
10		1		
10		į.		
22 - Quais outros bairros	s já habitaram em Juiz de Fora	>	23 - A situ	ação da moradia que habitavam antes?
	, a	•		ayao aao.aana qaoaba.aan aoo.
	22 - Quais outros bairros já habitarai	n em Juiz de Fora?		Aluguel
Vila Ideal Santo Antônio				
24 - Houve melhorias e	m relação ao outro lugar que h	abitavam? Por quê?	Por quê?	
2	rolayao ao oalio lagai qao	abitavam?	Casa própria	
Referência	66 Família	63		
•		33		
Características do	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
	_	abastecimento de água:	sanitário:	
Casa	5	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
	4. Tipo do construção:	6 Tratamento de água:	9 Tino do iluminocão:	
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio próprio	
04.10				
Características da	a Família Residente			
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:		
4		Idade 74		
		44		
		17		
		1		
12 - Quantos nasceram e	em Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
Fora?				
1	3			ais cidades?
			Lauro de Freitas Valença	
			Rio de Janeiro	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos esti	udam? Onde estudam?
		·		
2	0	Benefício social	0	Onde estudam? Nenhum
				Nemium
17 - Ondo procurom	ndimente médico?	ada campram alimantas	dutos 10 Partiairam	do algum programa do bonofício
17 - Onde procuram ater		nde compram alimentos e pro iene e para casa?	social?	de algum programa de benefício
Posto de saúde		aria de bairro	Nenhum	

13 - Quantos nasceram em outras cidades?

Quais cidades?

12 - Quantos nasceram em Juiz de

Características da Mobilidade Residencial

20 - Há quanto tempo ha	abitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
6		5		
22 - Quais outros bairros	s já habitaram em Juiz de Fora?	•	23 - A situ	ação da moradia que habitavam antes?
Teixeiras	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Aluguel
24 - Houve melhorias er	m relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Por quê? Casa própria	
Referência	67 Família 6	64		
Características do	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa	Fossa séptica	Queimado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Fervura	Relógio próprio	
Caractorísticas d	a Família Residente			
Caracteristicas u	a raillila Nesidelile			
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:		
2		1dade 24 58		
		36		
12 - Quantos nasceram e Fora?	em Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
1	1		Qua Santos Dumont	ais cidades?
14 Quantos trabalhama	? Quantos estão trabalhando?	45 Principal fanta da r	anda 46 Overtee est	udam? Onde estudam?
2	1	15 - Principal fonte de re Formal (carteira assinada		Onde estudam?
2	'	i oimai (caiteila assillada	,, o	Nenhum
17 - Onde procuram ater		nde compram alimentos e pro		de algum programa de benefício
Posto de saúde		ene e para casa? nercado	social? Nenhum	
Características da	a Mobilidade Residencial			
	ibitam em Juiz de Fora? (Anos)		am na moradia? (Anos)	
40		2		
	s já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situ	ação da moradia que habitavam antes?
Monte Castelo Granjas Betânia	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Aluguel
Santo Antônio Benfica				
Bormou				
24 - Houve melhorias e	m relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Por quê? Casa própria	
Defendant	F (*)			
Referência	68 Família 6	55		

Características do Domicílio

1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: Coletado Carro pipa 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 4 - Tipo de construção: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Cloração Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? Fora? lissão Velha ongonhas 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? Informal irregular Onde estudam? 17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos 19 - Participam de algum programa de benefício de higiene e para casa? Mercearia de bairro social? Outro Regional de saúde Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? Aluguel Santa Cândida Francisco Bernardino 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Referência Família 69 66 Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: abastecimento de água: sanitário: Fossa rudimentar Coletado Carro pipa Casa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Vela Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 2

Fora? 0	2		Quais Manhuaçu Iúna	cidades?
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re Informal regular	enda: 16 - Quantos estuda	am? Onde estudam? Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram aten Posto de saúde	de hia	nde compram alimentos e prod iene e para casa? nercado	dutos 19 - Participam de social? Nenhum	algum programa de benefício
Características da	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo hal	bitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
40		5		
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora	?	23 - A situaç	ão da moradia que habitavam antes?
Nossa Senhora Aparecida São Bernardo Santa Rita	22 - Quais outros bairros já habitarar	n em Juiz de Fora?		Cedida
24 - Houve melhorias en	n relação ao outro lugar que h	abitavam? 🗸 Por quê?	Por quê? Independência pessoal	
Referência 7	_O Família (67		
Características do	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	2	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Sem tratamento	Relógio comunitário	
Características da	ı Família Residente			
10 - Quantidade de memb	oros:	11 - Idade:		
1		ldade 47		
12 - Quantos nasceram e Fora? 0	m Juiz de 13 - Quan 1	tos nasceram em outras cidad	<u></u>	cidades?
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re		am? Onde estudam? Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram aten Posto de saúde	de hia	nde compram alimentos e prod iene e para casa? nercado	dutos 19 - Participam de social? Nenhum	algum programa de benefício

13 - Quantos nasceram em outras cidades?

Quais cidades?

12 - Quantos nasceram em Juiz de

20 - Há quanto tempo	habitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na m	oradia? (Anos)	
12		3			
22 - Quais outros bair	ros já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
Nossa Senhora Aparecida Santa Rita	22 - Quais outros bairros já habitarar	n em Juiz de Fora?			Aluguel
Santa Paula Parque Guarani Vale dos Bandeirantes					
	em relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?		Por quê?	
		•	Casa pró	pria	
Referência Características o		68			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos: 2	5 - Tipo de abastecimento de água:	sanitár	io:	9 - Destino do lixo: Coletado
Casa	4 - Tipo de construção:	Carro pipa 6 - Tratamento de água:		o de iluminação:	Oderado
2 - Situação: Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração		comunitário	
June					
Características	da Família Residente				
10 - Quantidade de me	embros:	11 - Idade:			
2		1dade 40 19			
12 - Quantos nasceran Fora?		tos nasceram em outras cida	des?	Quais cidades?	
0	2			Quais cida Rio de Janeiro Vassouras	ides?
	m? Quantos estão trabalhando?	•		16 - Quantos estudam?	
2	1	Formal (carteira assinada	1)	1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram at Regional de saúde	de hiai	nde compram alimentos e pro lene e para casa? aria de bairro	dutos	19 - Participam de alg social? Nenhum	um programa de benefício
	da Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo	habitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na m	oradia? (Anos)	
	ros já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação o	da moradia que habitavam antes?
	•				Outra
24 - Houve melhorias	em relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Sossego	Por quê?	
Referência	72 Família 6	69			

1 - Tipo:	3 - Número de		- Tipo de pastecimento de água			9 - Destino do lixo:
Cômodos	1		arro pipa			Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de co	nstrução: 6	- Tratamento de água	: 8 - Tipo	de iluminação:	
Cedido	Material aprove	eitado Fi	tração	Relógio	comunitário	
Caracte	rísticas da Família Resident	e				
10 - Quantidade	e de membros:		11 - Idade:			
3	- uoo		Idade			
			50 41 9			
	asceram em Juiz de	13 - Quantos	nasceram em outras d	idades?	Quais cidades?	
Fora? 2		1			Quais cid	ades?
					Estrela Dalva	
14 - Quantos tra	abalham? Quantos estão t	rabalhando?	15 - Principal fonte of	le renda:	16 - Quantos estudam'	
2	2		Informal irregular		1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde proc	uram atendimento médico?	18 - Onde (compram alimentos e	nrodutos	10 - Particinam de alo	um programa de benefício
Posto de saúde			e para casa?	produces	social?	am programa de benenelo
Posio de Saude		Werceana C	е вашо		Nemium	
Caracter	rísticas da Mobilidade Resid	lencial				
20 - Há quanto	tempo habitam em Juiz de I	Fora? (Anos) 21	- Há quanto tempo h	abitam na me	oradia? (Anos)	
17		1				
22 - Quais outre	os bairros já habitaram em .	Juiz de Fora?			23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bair	ros já habitaram em	Juiz de Fora?			Cedida
Santo Antônio Nossa Senhora Apa	arecida					
Linhares						
					Por quê?	
24 - Houve me	elhorias em relação ao outro	lugar que habita	vam? Por qu	Casa pró		
Referência	70 Família	·				
	73	70				
Caracteri	sticas do Domicílio					
1 - Tipo:	3 - Número de		- Tipo de pastecimento de água			9 - Destino do lixo:
1 - Tipo: Casa	3 - Número de 4	al		: sanitár	io:	9 - Destino do lixo: Coletado
·		at C	oastecimento de água	: sanitár Fossa r	io:	
Casa	4	at Canstrução: 6	pastecimento de água arro pipa	: sanitár Fossa r : 8 - Tipo	io: udimentar	
Casa 2 - Situação: Outro	4 4 - Tipo de co	at Construç ão: 6 a Fi	oastecimento de água arro pipa - Tratamento de água	: sanitár Fossa r : 8 - Tipo	io: udimentar o de iluminação:	
Casa 2 - Situação: Outro	4 4 - Tipo de co Tijolo/ Alvenari rísticas da Família Resident	at Construç ão: 6 a Fi	oastecimento de água arro pipa - Tratamento de água	: sanitár Fossa r : 8 - Tipo	io: udimentar o de iluminação:	
Casa 2 - Situação: Outro Caracter	4 4 - Tipo de co Tijolo/ Alvenari rísticas da Família Resident	at Construç ão: 6 a Fi	oastecimento de água arro pipa - Tratamento de água tração	: sanitár Fossa r : 8 - Tipo	io: udimentar o de iluminação:	
Casa 2 - Situação: Outro Caracter	4 4 - Tipo de co Tijolo/ Alvenari rísticas da Família Resident	at Construç ão: 6 a Fi	oastecimento de água arro pipa - Tratamento de água tração	: sanitár Fossa r : 8 - Tipo	io: udimentar o de iluminação:	

12 - Quantos nasceran	n em Juiz de 13 ·	- Quantos nasceram em outra	s cidades?	Quais cidades?		
Fora? 3	2			Quais cida	des?	
				Ipanema Ipatinga		
				-		
14 - Quantos trabalhar	n? Quantos estão trabalh	ando? 15 - Principal fonto	e de renda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?	,
2	1	Formal (carteira ass	sinada)	3	Onde estu	
					Es	cola Municipal cola Municipal cola Municipal
17 - Onde procuram at	•	18 - Onde compram alimentos de higiene e para casa? Mercearia de bairro	e produtos	19 - Participam de algu social? Outro	um programa de be	nefício
Características	da Mobilidade Residencial					
20 - Há guanto tempo	hahitam em Juiz de Fora? ((Anos) 21 - Há quanto tempo	n hahitam na m	oradia? (Anos)		
	nabitam em suiz de i ora: (, nabitani na m	oradia: (Allos)		
18		6				
22 - Quais outros bair	os já habitaram em Juiz de	Fora?		23 - A situação d	la moradia que hab	itavam antes?
	22 - Quais outros bairros já h	abitaram em Juiz de Fora?			Aluguel	
Solidariedade São Sebastião						
Carlos Chagas						
24 - Houve melhorias	em relação ao outro lugar	que habitavam? 🕡 Por	quê? Casa pró	Por quê? Ipria		
Referência	₇₄ Família	71				
Características o	74	71				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômo	odos: 5 - Tipo de abastecimento de ág			9 - Destino do lixo:	
Casa	4	Carro pipa			Coletado	
2 - Situação:	4 - Tipo de construç	ão: 6 - Tratamento de ág	ua: 8 - Tipo	o de iluminação:		
-	Tijolo/ Alvenaria	Outro		comunitário		
Outro	rijolo/ Alveriana	Outio	rtelogio	Comunicatio		
Características	da Família Residente					
10 - Quantidade de me	embros:	11 - Idade:				
3		Idade 30 29 9				
12 - Quantos nasceran	n em Juiz de 13 ·	- Quantos nasceram em outra	s cidades?	Quais cidades?		
Fora? 2	1			Quais cida	des?	
				Lima Duarte		
14 - Quantos trabalhar	n? Quantos estão trabalh	ando? 15 - Principal fonto	e de renda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?	•
2	2	Formal (carteira ass	sinada)	1	Onde estu	
		•	•		Es	cola Municipal
17 - Onde procuram at	endimento médico?	18 - Onde compram alimentos	e produtos	19 - Participam de algu	ım nroqrama de bo	nefício
·	•	de higiene e para casa?	o produtos	social? Nenhum	programa ue be	
Pronto socorro	•	Supermercado		INCHIUM		

20 - Há quanto tempo habi	tam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
10		2		
22 - Quais outros bairros ja	á habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situa	ção da moradia que habitavam antes?
22 Santo Antônio	? - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Cedida
Santo Antonio				
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? ✓ Por quê?	Por quê?	
		•	Casa própria	
Referência 75	Família 7	2		
Características do D	omicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	4	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Relógio comunitário	
Características da F	Família Residente			
10 - Quantidade de membr	os:	11 - Idade:		
1		Idade 40		
12 - Quantos nasceram em	ı Juiz de 13 - Quant	os nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
Fora? 1	0			
	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re		
1	0	Benefício social	0	Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram atendi	imento médico? 18 - On	de compram alimentos e pro	dutos 19 - Participam d	e algum programa de benefício
Posto de saúde	de hiai	ene e para casa? ria de bairro	social? Nenhum	
Caractorísticas da N	Mobilidade Residencial			
Caracteristicas da i	Mobilidade Residencial			
	tam em Juiz de Fora? (Anos)		am na moradia? (Anos)	
40		5		
	á habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situa	ção da moradia que habitavam antes?
Vila Ideal	2 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Cedida
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? ✓ Por quê?	Por quê? Sossego	
Poforência.	Eamilia			
Referência 76	Família 7	3		

1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa	Rede pública	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Relógio próprio	
Características	da Família Residente			
10 - Quantidade de me	mbros:	11 - Idade:		
2		Idade 39		
		18		
12 - Quantos nasceram Fora? 1	em Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida		is cidades?
•	'		Rio de Janeiro	3 diddes.
14 - Quantos trabalhan	n? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de r	renda: 16 - Quantos estud	dam? Onde estudam?
2	0	Outro	0	Onde estudam?
				Nenhum
17 - Onde procuram ate		nde compram alimentos e pro		e algum programa de benefício
Posto de saúde		ene e para casa? nercado	social? Nenhum	
Caractorísticas	da Mobilidade Residencial			
Odracteristicas (ua mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo h	nabitam em Juiz de Fora? (Anos)		itam na moradia? (Anos)	
3		2		
22 - Quais outros bairro	os já habitaram em Juiz de Fora?	•	23 - A situa	ção da moradia que habitavam antes?
Benfica	22 - Quais outros bairros já habitarar	n em Juiz de Fora?		Aluguel
24 - Houve melhorias	em relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Por quê? Casa própria	
			Casa propria	
Referência	77 Família 7	' 4		
Características d	o Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	2	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Rede pública	Coletado
	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
2 - Situação:	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Outro	rijoto, Atvoriana	aquo	. tologio comunicano	
Características	da Família Residente			
10 - Quantidade de me	mbros:	11 - Idade:		
3		Idade.		
-		29 22		

Fora? 1	2			Quais cidade	s?	
1	2			o Geraldo	J.	
			Sã	o Geraldo		
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16	- Quantos estudam?	Onde estudam?	
2	1	Formal (carteira assinada	0		Onde estuda	
						Nenhum
20 - Há quanto tempo ha 6	de hia	5	SC Ne	o - Participam de algun ocial? enhum dia? (Anos) 23 - A situação da		
Deferência	m relação ao outro lugar que h: zo Família	V	Casa própria	Por quê?		
Referencia	78 Familia	75				
Características do	Domicílio					
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoar sanitário:	nento 9 -	Destino do lixo:	
Casa	3	Carro pipa	Fossa rudi	mentar Co	oletado	
2 Cituasão:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	e iluminação:		
2 - Situação:		_		-		
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Fervura	Relógio co	munitario		
Características da	a Família Residente					
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:				
4		Idade				
7		29				
		25 7				
		2				
12 - Quantos nasceram e Fora? 3	em Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Q	uais cidades?	s?	
	·		Sa	nta Rita de Ibitipoca		
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16	- Quantos estudam?	Onde estudam?	
2	1	Informal irregular	0		Onde estuda	am?
_	1	inoma negulai	J		Silve estudi	Nenhum
17 - Onde procuram ater	ndimento médico? 18 - Or	nde compram alimentos e pro	dutos 19	- Participam de algun	n programa de ben	efício
Posto de saúde	de hia	iene e para casa? aria de bairro	sc	ocial?	. .	
. Juliu du juddu	INICIOC	GO DUILLO	O	a		

13 - Quantos nasceram em outras cidades?

Quais cidades?

12 - Quantos nasceram em Juiz de

Características da Mobilidade Residencial

20 - Há quanto tempo ha	abitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na morac	lia? (Anos)	
10		4			
22 - Quais outros bairro	s já habitaram em Juiz de Fora?	•		23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?			Aluguel
Amazônia Santa Luzia					
24 - Houve melhorias e	em relação ao outro lugar que ha	abitavam? 🗸 Por quê?	Casa própria	Por quê?	
Referência	79 Família 7	7 6			
Características do	o Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoam	ento	9 - Destino do lixo:
Casa	3	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudin	nentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Cloração	Relógio con	nunitário	
Características d	la Família Residente				
10 - Quantidade de mem	nbros:	11 - Idade:			
4		Idade 38			
		37 8			
12 - Quantos nasceram	om luiz do 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	idos? Ou	ais cidades?	
Fora?	2	ios nasceram em outras cida	iues: Qu	Quais cid	dades?
_	_		Mat Argi	ias Barbosa irita	
14 - Quantos trabalham?	? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 -	Quantos estudam	? Onde estudam?
2	1	Informal irregular	1		Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram atei	de hiai	ide compram alimentos e pro ene e para casa?	soc	cial?	gum programa de benefício
Regional de saúde	Superm	nercado	Ou	tro	
Características d	la Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo ha	abitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na morac	lia? (Anos)	
20		6			
22 - Quais outros bairro	s já habitaram em Juiz de Fora?	•		23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
Santa Cândida	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?			Aluguel
Esplanada Bairro Industrial					
24 - Houve melhorias e	em relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Casa própria	Por quê?	
		-	ousu propild		
Referência	80 Família 7	7			

1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	1	Carro pipa	Fossa rudimentar	Queimado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Vela	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		
5		Idade		
		32 9		
		6 6 4		
12 - Quantos nasceram er	m Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
Fora?	0	os nasceram em outras cida	ues: Quais cidades:	
-	-			
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam	? Onde estudam?
1	1	Informal irregular	4	Onde estudam?
				Escola Municipal Escola Municipal Escola Municipal
				Escola Municipal
17 - Onde procuram atend		de compram alimentos e pro		gum programa de benefício
Posto de saúde	Outro	ene e para casa?	social? Nenhum	
Características da	Mobilidade Residencial			
	itam em Juiz de Fora? (Anos)		tam na moradia? (Anos)	
9		2		
	já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
Furtado de Menezes	2 - Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?		Cedida
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê? Falta infra-estrutura	
Referência 81	Família 7	8		
Características do I	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	4	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Rede pública	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Material aproveitado	Filtração	Relógio próprio	
Cuit				
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		
7		Idade 56		
		40 31		

12 - Quantos nasceram en Fora? 7	n Juiz de 13 - Q 0	Idade 19 17 uantos nasceram em outras cida	ndes? Quais cidades?	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhano	do? 15 - Principal fonte de r	enda: 16 - Quantos estu	dam? Onde estudam?
6	5	Informal regular	0	Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram atend	de	- Onde compram alimentos e pro hiciene e para casa? rcearia de bairro	odutos 19 - Participam d social? Nenhum	e algum programa de benefício
Características da	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (An	os) 21 - Há quanto tempo habi	tam na moradia? (Anos)	
6		5		
22 - Quais outros bairros	á habitaram em Juiz de Fo	ora?	23 - A situa	nção da moradia que habitavam antes
Santa Rita	2 - Quais outros bairros já habit	taram em Juiz de Fora?		Cedida
Linhares 24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar qu	e habitavam? Por quê?	Por quê? Casa própria	
Referência 82	Família	79		
Características do D	omicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodo		7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	5	abastecimento de água: Rede pública	sanitário: Rede pública	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio próprio	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		

14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de renda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
3	3	Formal (carteira assinada)	1	Onde estudam? Escola Municipal

13 - Quantos nasceram em outras cidades?

2

Quais cidades?

Mar de Espanha Bias Fortes

Quais cidades?

4

12 - Quantos nasceram em Juiz de Fora?

17 - Onde procuram atendi Regional de saúde	de hi	Onde compram alimentos e pro qiene e para casa? rmercado	sc	9 - Participam de algum ocial? enhum	n programa de benefício
Características da M	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo habit	tam em Juiz de Fora? (Anos	s) 21 - Há quanto tempo habit	am na mora	ıdia? (Anos)	
9		6			
22 - Quais outros bairros já	á habitaram em Juiz de Fora	a?		23 - A situação da	moradia que habitavam antes?
22 Santo Antônio	- Quais outros bairros já habitar	am em Juiz de Fora?		4	Aluguel
Canto Antonio				_	
24 - Houve melhorias em i	relação ao outro lugar que l	habitavam? 🕡 Por quê?	Casa própria	Por quê?	
Referência 92	Família	00			
Características do De		80			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoar sanitário:		Destino do lixo:
Casa	3	Rede pública	Rede públi		ietado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	•	e iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio pr	орпо	
Características da F	Família Residente				
10 - Quantidade de membre	os:	11 - Idade:			
6		59 34 18 14 12 9			
12 - Quantos nasceram em Fora?	ı Juiz de 13 - Qua	intos nasceram em outras cida	des? Q	uais cidades?	
4	2		Ca	Quais cidade aratinga	s?
			Pr	esidente Prudente	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando	o? 15 - Principal fonte de re	enda: 16	- Quantos estudam?	Onde estudam?
	1	Formal (carteira assinada			Onde estudam?
					Escola Municipal Escola Municipal Escola Municipal
					Escola Municipal
17 - Onde procuram atendi		Onde compram alimentos e pro giene e para casa?		9 - Participam de algum ocial?	n programa de benefício
Regional de saúde		earia de bairro		enhum	
Características da M	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo habit	tam em Juiz de Fora? (Anos	s) 21 - Há quanto tempo habit	am na mora	ıdia? (Anos)	
30		10			
22 - Quais outros bairros já	á habitaram em Juiz de Fora	a?		23 - A situação da	moradia que habitavam antes?
22 Santo Antônio	- Quais outros bairros já habitar	am em Juiz de Fora?		-	Própria
Vila Ideal					

24 - Houve melhorias em	n relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê? Mora em invasão	
Referência o	. Família .			
Características do l	4 8	1		
Caracteristicas do i	Domicilio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	1	Poço/ Nascente	Vala	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Material aproveitado	Cloração	Relógio comunitário	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	pros:	11 - Idade:		
2		1dade 56 50		
12 - Quantos nasceram el	m Juiz de 13 - Quant	os nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
0	2		Quais cio Três Corações	dades?
			Merces	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de r	enda: 16 - Quantos estudam	n? Onde estudam?
2	2	Informal regular	0	Onde estudam?
2	2	inionnai regulai	Ü	Nenhum
17 - Onde procuram atend	de hiai	de compram alimentos e pro ene e para casa? ria de bairro	odutos 19 - Participam de alg social? Nenhum	gum programa de benefício
Características da	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo hab	oitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na moradia? (Anos)	
15	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	6	tan na moradia (vinco)	
22 - Quais outros hairros	já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros iá habitaram		23 - A situação	Cedida
Benfica Fazenda do Yung	22 - Quais outros parrios ja riabitaran	Teni Juiz de Fola:		Gedida
Santa Cândida				
24 - Houve melhorias em	n relação ao outro lugar que ha	bitavam? ✓ Por quê?	Por quê? Próximo do Centro	
Referência 。	- Família o			
O:	0	2		
Características do l	Domicilio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Cômodos	1	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	

Características da Família Residente

2	ros:	11 - Idade:		
2		38 16		
12 - Quantos nasceram en Fora? 2	n Juiz de 13 - 0	Quantos nasceram em outras cid	ades? Quais cidades?	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhar	ndo? 15 - Principal fonte de l	renda: 16 - Quantos est	udam? Onde estudam?
1	1	Formal (carteira assinad	a) 1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram atend	de	s - Onde compram alimentos e pr hidiene e para casa? ercearia de bairro	odutos 19 - Participam social? Nenhum	de algum programa de benefício
Características da	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (A	nos) 21 - Há quanto tempo hab	itam na moradia? (Anos)	
16		1		
22 - Quais outros bairros j			23 - A situ	uação da moradia que habitavam antes?
Bonfim 23	2 - Quais outros bairros já hab	itaram em Juiz de Fora?		Cedida
24 - Houve melhorias em		ue habitavam2 🗔 . Dan suiŝ2	Por quê?	
	reiação ao outro lugar qu	ue habitavam? Por quê?	Não tem outro lugar para mora	
Referência 86	Familia	83		
Referência 86	Família			
00	Família	83 os: 5 - Tipo de	Não tem outro lugar para mora 7 - Escoamento	
Características do D	_S Família Domicílio	83	Não tem outro lugar para mora	ar
Características do D	Família Domicílio 3 - Número de Cômod	os: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	Não tem outro lugar para mora 7 - Escoamento sanitário:	g - Destino do lixo:
Características do D 1 - Tipo: Casa	Família Domicílio 3 - Número de Cômod 3	os: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	Não tem outro lugar para mora 7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar	g - Destino do lixo:
Características do D 1 - Tipo: Casa 2 - Situação:	Família Domicílio 3 - Número de Cômod 3 4 - Tipo de construção Tijolo/ Alvenaria	os: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa o: 6 - Tratamento de água:	Não tem outro lugar para mora 7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar 8 - Tipo de iluminação:	g - Destino do lixo:
Características do D 1 - Tipo: Casa 2 - Situação: Outro	Família Domicílio 3 - Número de Cômod 3 4 - Tipo de construção Tijolo/ Alvenaria Família Residente	os: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa o: 6 - Tratamento de água:	Não tem outro lugar para mora 7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar 8 - Tipo de iluminação:	g - Destino do lixo:
Características do D 1 - Tipo: Casa 2 - Situação: Outro Características da	Família Domicílio 3 - Número de Cômod 3 4 - Tipo de construção Tijolo/ Alvenaria Família Residente	os: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa c: 6 - Tratamento de água: Filtração	Não tem outro lugar para mora 7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar 8 - Tipo de iluminação:	g - Destino do lixo:

14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalha	ndo? 15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estuda	m? Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinada	3	Onde estudam?
				Escola Municipal Escola Municipal
				Escola Municipal
17 - Onde procuram atend		8 - Onde compram alimentos e pro		algum programa de benefício
Regional de saúde		e hidiene e para casa? Iercearia de bairro	social? Nenhum	
Características da	Mobilidade Residencial			
Caracteristicas da	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (A	Anos) 21 - Há quanto tempo habit	tam na moradia? (Anos)	
14		2		
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de l	Fora?	23 - A situaçã	ão da moradia que habitavam ant
Retiro 2	22 - Quais outros bairros já hal	bitaram em Juiz de Fora?		Cedida
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar q	ue habitavam? Por quê?	Por quê? Casa própria	
			оаза ргорпа	
eferência 87	7 Família	84		
Características do I	Domicílio			
. The sec	O. Némana da Oŝma	land 5 Throats	7	O. Dantina da livra
- Tipo:	3 - Número de Cômod	dos: 5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	2	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção	o: 6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Sem tratamento	Vela	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		
9		Idade		
		37 27		
		15 13		
		9		
		5		
		5		
12 - Quantos nasceram er	n Juiz de 13 -	Quantos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
Fora? 8	1			cidades?
			Rio de Janeiro	
14 - Quantos trabalham?		•		
2	0	Outro	6	Onde estudam? Escola Municipa
				Escola Municipa Escola Municipa
				Escola Municipa
				Escola Municipa Escola Municipa
17 - Onde procuram atend	dimento médico?	8 - Onde compram alimentos e pro	odutos 19 - Participam de a	algum programa de benefício
·	de	e higiene e para casa?	social?	5 p 5 s 5 s 5 s 5 s 5 s 5 s 5 s 5 s 5 s
Posto de saúde	M	lercearia de bairro	Nenhum	

Características da Mobilidade Residencial

20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
20		1		
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?	,	23 - A situação o	la moradia que habitavam antes?
	2 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Cedida
Alto Santo Antônio				
24 - Houve melhorias em	ı relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Por quê?	
24 Houve memorias em	rreidydd dd ddiro idgai que ne	Por que?	Casa própria	
Referência 88	₃ Família ₈	35		
Características do I	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	3	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		
4		Idade		
		37 29 7		
		4		
12 - Quantos nasceram er	n Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cidad	des? Quais cidades?	
Fora? 2	2		Quais cida Santos Dumont	des?
			Santos Dumont	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	nda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	2	Formal (carteira assinada)	2	Onde estudam? Escola Municipal
				Escola Municipal
17 - Onde procuram atend		de compram alimentos e pro		um programa de benefício
Posto de saúde		ene e para casa? nercado	social? Nenhum	
Características da	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos)		am na moradia? (Anos)	
10		5		
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?	•	23 - A situação o	la moradia que habitavam antes?
Santo Antônio	2 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Aluguel
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Por quê?	
		_	Casa própria	
Referência 89	a Família _s	36		
Características do I				
Juliustellisticus UU L				

43 de 95

1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	5	Carro pipa	Rede pública	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio próprio	
Características d	la Família Residente			
10 - Quantidade de men	nbros:	11 - Idade:		
3		Idade 49		
		49 9		
12 - Quantos nasceram	em Juiz de 13 - Quar	ntos nasceram em outras cida	ades? Quais cidades?	
Fora?	2		Qua Leopoldina	ais cidades?
			Três Rios	
14 - Quantos trabalham	? Quantos estão trabalhando?	? 15 - Principal fonte de r	enda: 16 - Quantos estu	dam? Onde estudam?
2	0	Benefício social	1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram ate	ndimento médico? 18 - O	nde compram alimentos e pro	odutos 19 - Participam d	le algum programa de benefício
Posto de saúde		iene e para casa? aria de bairro	social? Nenhum	
Características d	la Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo ha	abitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na moradia? (Anos)	
25		6		
22 - Quais outros bairro	s já habitaram em Juiz de Fora	?	23 - A situa	ação da moradia que habitavam ante
São Benedito	22 - Quais outros bairros já habitara	m em Juiz de Fora?		Aluguel
24 - Houve melhorias e	m relação ao outro lugar que h	abitavam? 🗸 Por quê?		
			Casa própria	
eferência	90 Família	87		
Características do	o Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	2	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
2 - Situação: Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
- · · · -				
Características d	la Família Residente			
10 - Quantidade de men	nbros:	11 - Idade:		
8		Idade 36		
		17 16		
		15 13		
		15		

12 - Quantos nascera	m em Juiz de	13 - Quant	os nasceram em outras cida	ades?	Quais cidades?	
Fora? 8		0				
14 - Quantos trabalha	ım? Quantos estão trab	alhando?	15 - Principal fonte de r	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
1	1		Formal (carteira assinada	a)	3	Onde estudam?
						Escola Municipal Escola Municipal
						Escola Municipal
17 - Onde procuram a	atendimento médico?	18 - Ond	de compram alimentos e pro	odutos	19 - Participam de alg	um programa de benefício
Posto de saúde			ne e para casa? ia de bairro		social? Outro	
Caracteristica	s da Mobilidade Residen	cial				
20 - Há quanto tempo	habitam em Juiz de For	a? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na m	noradia? (Anos)	
17			7			
22 - Quais outros bai	rros já habitaram em Juiz	z de Fora?			23 - A situação o	la moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros		em Juiz de Fora?			Cedida
São Benedito						
24 - Houve melhoria	s em relação ao outro luç	gar que hal	oitavam? 🗸 Por quê?	Casa pro	Por quê?	
Referência	91 Família	88	3			
Características	do Domicílio					
1 - Tipo:	3 - Número de Cô	modos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Esc sanitá		9 - Destino do lixo:
Casa	3		Outro			Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de const	rução:	6 - Tratamento de água:	8 - Tip	o de iluminação:	
Prórprio	Tijolo/ Alvenaria		Filtração	Relógio	o comunitário	
•						
Característica	s da Família Residente					
10 - Quantidade de m	embros:		11 - Idade:			
3	embros.		Idade			
3			30 21			
			20			
12 - Quantos nascera	m em Juiz de	13 - Quanto	os nasceram em outras cida	ades?	Quais cidades?	
Fora? 0		3			Quais cida	des?
					São Paulo São Paulo	
					São Paulo	
14 - Quantos trabalha	ım? Quantos estão trab	alhando?	15 - Principal fonte de r	enda.	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
		amanuu (•			
3	1		Formal (carteira assinada	1)	0	Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram a	tendimento médico?		le compram alimentos e pro ne e para casa?	odutos	19 - Participam de algosocial?	um programa de benefício
Posto de saúde		Superme			Nenhum	

20 - Há quanto tempo hab	oitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	tam na morad	dia? (Anos)		
21		3				
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situa	ção da moradia que habit	tavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?			Cedida	
Santo Antônio						
24 - Houve melhorias em	n relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? 🕡 Por quê?		Por quê?		
	o.u.yuo uo ouo .ugu. quo	Por que?	Casa própria			
Referência 92	₂ Família 8	9				
Características do I						
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoan sanitário:	nento	9 - Destino do lixo:	
Casa	3	Carro pipa	Fossa rudir	mentar	Coletado	
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	iluminação:		
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio cor	munitário		
Características da	Família Residente					
10 - Quantidade de memb	pros:	11 - Idade:				
4		Idade				
		25 22				
		1				
12 - Quantos nasceram er	m Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Qu	ıais cidades?		
Fora? 3	1		Ilhé		s cidades?	
			inte	eus		
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 -	Quantos estud	lam? Onde estudam?	
2	1	Formal (carteira assinada	0		Onde estud	am? Nenhum
						Homan
17 - Onde procuram atend		de compram alimentos e pro ene e para casa?		- Participam de	e algum programa de ben	nefício
Regional de saúde		ria de bairro		nhum		
Características da	Mobilidade Residencial					
•	oitam em Juiz de Fora? (Anos)		tam na morad	dia? (Anos)		
10		1				
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situa	ção da moradia que habit	tavam antes?
Olavo Costa	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?			Cedida	
24 - Houve melhorias em	n relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? 🗸 Por quê?		Por quê?		
			Casa própria			
Referência 93	₃ Família g	10				
30	-	-				

1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	6	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de membr	ros:	11 - Idade:		
7		Idade 0		
		0		
		0		
		0		
12 - Quantos nasceram en	n Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
Fora? 7	0			
	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re		
2	2	Informal regular	1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram atend	imento médico? 18 - On	de compram alimentos e pro	odutos 19 - Participam de a	lgum programa de benefício
Regional de saúde	de hiai	ene e para casa? ria local	social? Nenhum	3. 1. 3.
One at a father and a	Makilidada Basidawalal			
Caracteristicas da	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na moradia? (Anos)	
30		4		
22 - Quais outros bairros j	á habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	o da moradia que habitavam antes?
22 Santo Antônio	2 - Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?		Aluguel
			<u> </u>	
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê? Não soube responder porque	
Referência 94	Família 9	1		
Características do D	omicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	2	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de membr	roe-	11 - Idade:		
2	va.	11 - Idade:		
		22		

12 - Quantos nasceram	em Juiz de 1	3 - Quanto	os nasceram em outras cida	des?	Quais cidades?		
Fora? 0	2				Quais cida	ides?	
					Tocantins Tocantins		
14 - Quantos trabalham	? Quantos estão traba	ilhando?	15 - Principal fonte de re	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam	?
2	2		Formal (carteira assinada	i)	0	Onde estu	Idam? Nenhum
17 - Onde procuram atei	ndimento médico?	18 - Onc	le compram alimentos e pro	dutos	19 - Participam de alg	um programa de be	enefício
Posto de saúde		de hiaie	ne e para casa? la de bairro		social? Nenhum	, ,	
rosio de saude		Wercean	la de ballio		Nemium		
Características d	a Mobilidade Residenci	ial					
00 115	blem on his de Ford	0 (4)	04 115		······································		
	ibitam em Juiz de Fora	? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na n	noradia? (Anos)		
2			2				
22 - Quais outros bairro	s já habitaram em Juiz	de Fora?			23 - A situação o	da moradia que hat	itavam antes?
24 - Houve melhorias e	m relação ao outro luga	ar que hat	pitavam? Por quê?		Por quê?		
	,	·	Ш.	Não sou	ube responder porque		
Referência	95 Família	92	?				
Características do	Domicílio						
1 - Tipo:	3 - Número de Côr	nodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Es		9 - Destino do lixo:	
Casa	5		Carro pipa			Coletado	
2 Situação	4 - Tipo de constru	ução:	6 - Tratamento de água:	8 - Tip	oo de iluminação:		
2 - Situação:	Tijolo/ Alvenaria	•	Filtração		o comunitário		
Outro	rijolo/ Alveriaria		Πιταγασ	rtelogi	o comunitario		
Características d	a Família Residente						
Caracteristicas u	a raillilla Residente						
10 - Quantidade de mem	bros:		11 - Idade:				
4			Idade				
			29 27				
			6				
12 - Quantos nasceram Fora?	em Juiz de 1	3 - Quanto	os nasceram em outras cida	des?	Quais cidades?		
4	0						
14 - Quantos trabalham	Ouantos ostão trobo	lhando?	15 - Principal fonte de re	anda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam	2
		iaiiuU f	·				-
2	2		Formal (carteira assinada)	1	Onde estu	scola Municipal
17 - Onde procuram ater	ndimento médico?		le compram alimentos e pro	dutos	19 - Participam de alg	um programa de be	enefício
Regional de saúde		de hiaie	ne e para casa?		social?		

Características da Mobilidade Residencial

20 - Há quanto tempo ha	bitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na moradia? (Anos)	
8		7		
22 - Quais outros bairros	s já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situ	ação da moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Aluguel
Santo Antônio				
24 Harris malkarias as		.hitawana 🗔 Barawâa	Por quê?	
24 - Houve memorias e	m relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? Por quê?	Casa própria	
Referência	oe Família d	_		
•	90	3		
Características do	Domicilio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Outro	Relógio comunitário	
Características da	a Família Residente			
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:		
3		Idade		
		42 36		
		8		
12 - Quantos nasceram e Fora?		tos nasceram em outras cida		
1	2		Petrópolis	ais cidades?
			Mombaça	
	? Quantos estão trabalhando?	•		
2	1	Informal irregular	1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Ondo procuram ator	odimente médico? 18 - Or	do compram alimentos o pro	ndutos 19 - Participam (do algum programa do hopofício
17 - Onde procuram ater Posto de saúde	de hiai	de compram alimentos e pro ene e para casa? ria local	social? Nenhum	de algum programa de benefício
1 osto de sadde	Werces	ina local	Neman	
Características da	a Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo ha	bitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na moradia? (Anos)	
10		2		
22 - Quais outros bairros	s já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situ	ação da moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaran			Aluguel
Bairu Santa Luzia				•
24 - Houve melhorias e	m relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê? Falta infra-estrutura	
Referência	oz Família d			
iverenencia (97 ramma g	14		

1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: Coletado Carro pipa 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 4 - Tipo de construção: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? Fora? Tocantins 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? Informal irregular Escola Municipa Escola Municipa 17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos 19 - Participam de algum programa de benefício de higiene e para casa? Mercearia de bairro social? Outro Posto de saúde Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 20 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? Cedida 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Referência Família 98 95 Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: abastecimento de água: sanitário: Fossa rudimentar Coletado Carro pipa Casa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 11 - Idade: 10 - Quantidade de membros: 4

12 - Quantos nasceram er Fora?	n Juiz de 13	3 - Quantos nasc	eram em outras cida	des?	Quais cidades?	
3	1				Quais cidades Valença	5?
					valeriça	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabal	hando? 15	- Principal fonte de re	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	2	For	mal (carteira assinada))	1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram atend	limento médico?	18 - Onde com	oram alimentos e pro-	dutos	19 - Participam de algum	programa de benefício
Posto de saúde		de higiene e pa Supermercado		uu.00	social? Nenhum	p. og. ama ao zononoio
rosio de saude		Supermercado			Nemium	
Características da	Mobilidade Residencia	al				
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora?	(Anos) 21 - Ha	á quanto tempo habit	am na m	oradia? (Anos)	
15		1				
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz c	le Fora?			23 - A situação da	moradia que habitavam antes?
Santo Antônio	2 - Quais outros bairros já	habitaram em Juiz	de Fora?			Aluguel
24 - Houve melhorias em	relação ao outro luga	r que habitavam	? Por quê?	Casa pró	Por quê?	
Referência 99	Família	00				
98	,	96				
Características do I	Domicílio					
1 - Tipo:	3 - Número de Côm	nodos: 5 - Tip	o de	7 - Esc	oamento 9 -	Destino do lixo:
·	2	abaste	ecimento de água:	sanitár		letado
Casa	2	Carro	oipa	1 0554 1	udimental CO	letado
2 - Situação:	4 - Tipo de constru	ção: 6 - Tra	tamento de água:	8 - Tipo	o de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtraçã	йo	Relógio	comunitário	
Características da	Família Residente					
10 - Quantidade de memb	ros:	1	1 - Idade:			
2		F	Idade 25			
			19			
12 - Quantos nasceram er Fora?	n Juiz de 13	3 - Quantos nasc	eram em outras cida	des?	Quais cidades?	
1	1				Quais cidades	5?
					Mauá	
	_					
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabal	hando? 15	- Principal fonte de re	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	For	mal (carteira assinada))	0	Onde estudam? Nenhum
						Normalii
17 - Onde procuram atend	limento médico?	18 - Onde com	oram alimentos e pro	dutos	19 - Participam de algum	programa de henefício
•	oo	de higiene e pa	ra casa?		social?	. p g. a do politilitio
Posto de saúde		Mercearia de ba	IIIU		Nenhum	

20 - Há quanto tempo h	nabitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
4		2		
22 - Quais outros bairro	os já habitaram em Juiz de Fora?	•	23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
São Benedito	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Cedida
Nova Era				
24 - Houve melhorias	em relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Por quê? Sossego	
Referência	100 Família g	97		
Características d				
4. The second	O. Némana da Oŝara da a	E. Tina da	7	O. Bastina da Uras
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar	9 - Destino do lixo: Coletado
Casa		Carro pipa		Oletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção: Tijolo/ Alvenaria	6 - Tratamento de água: Sem tratamento	8 - Tipo de iluminação: Relógio comunitário	
Outro	njolo/ Alvenana	Gem tratamento	relogio comunitario	
Características	da Família Residente			
10 - Quantidade de me	mbros:	11 - Idade:		
6		Idade		
		0 0		
		0		
12 - Quantos nasceram	n em luiz de 13 - Ouan	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
Fora?	0 0	tos nasceram em outras cida	ues! Quais ciuaues!	
14 - Quantos trabalham	n? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam	? Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinada) 4	Onde estudam? Escola Municipal
				Escola Municipal Escola Municipal Escola Municipal
17 - Onde procuram ate	endimento médico? 18 - On	nde compram alimentos e pro	dutos 19 - Participam de al	gum programa de benefício
Posto de saúde	de hiai	ene e para casa? nercado	social? Outro	
Características	da Mobilidade Residencial			
20 - Ha quanto tempo h	nabitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Ha quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
	aa 16 habitaan aan tala da Fanso		00 A -14	d
22 - Quais outros bairro	os já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaran		23 - A situação	da moradia que habitavam antes? Aluguel
Santo Antônio	22 Gadio Galio de Saliro de la riastidad.			/ llugue!
24 - Houve melhorias	em relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Por quê?	
	ao oan'o lagar que lle	abitavam?	Casa própria	
Referência	101 Família g	98		

1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: Coletado Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Fervura Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 6 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? Fora? 2 Quais cidades? aratinga Leopoldina 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? Informal irregular 2 Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipa 17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos 19 - Participam de algum programa de benefício de higiene e para casa? Mercearia de bairro social? Outro Posto de saúde Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 4 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? Cedida 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Referência Família 102 qq Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: abastecimento de água: sanitário: Fossa séptica Coletado Casa Carro pipa 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 4 - Tipo de construção: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Vela Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 2

Fora?					
1	1		Santa Anastácia	Quais cidades?	
					ļ.
14. Quantas traball	ham? Quantos estão trabalh	ando? 15 Principal fanto de	renda: 16 - Quantos e	studam? Onde estudam	.2
		•			
1	0	Benefício social	0	Onde est	Nenhum
17 - Onde procuram	n atendimento médico?	l 8 - Onde compram alimentos e p	rodutos 19 - Particinar	n de algum programa de b	enefício
Posto de saúde	(de higiene e para casa? Mercearia de bairro	social? Nenhum	n de algum programa de b	chencio
Fosio de saude	·	vierceana de bairo	Nemium		
Característic	as da Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto temi	oo hahitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo ha	hitam na moradia? (Anos)		
	oo nabitam em ouiz de roia: (4	bitaiii ila ilioradia : (Alios)		
15		4			
22 - Quais outros ba	airros já habitaram em Juiz de	Fora?	23 - A si	ituação da moradia que ha	bitavam antes?
A	22 - Quais outros bairros já h	abitaram em Juiz de Fora?		Aluguel	
Aracy São Pedro					
Costa Carvalho					
24 - Houve melhor	ias em relação ao outro lugar	que habitavam?	? Por qu Casa própria	ê?	
Referência	103 Família	100			
Característica	as do Domicílio				
Caracteristica	is do Donnello				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômo		7 - Escoamento	9 - Destino do lixo	:
Casa	6	abastecimento de água: Rede pública	sanitário: Rede pública	Coletado	
	4 - Tipo de construç		8 - Tipo de iluminação	··	
2 - Situação:	Taipa revestido	Sem tratamento	Sem relógio		
Outro	raipa revestido	Cem tratamento	dem relogio		
Característic	as da Família Residente				
Caracteristic	as da i amma Nesidente				
10 - Quantidade de	membros:	11 - Idade:			
6		Idade			
		36 34			
		30 27			
		11			
12 - Quantos nasce	ram om luiz do 12	Quantos nasceram em outras cie	dades? Quais cidades	.2	
Fora?		Quantos nasceram em outras co	dudis ciudues) f	
6	0				
14 - Quantos traball	ham? Quantos estão trabalh	ando? 15 - Principal fonte de	renda: 16 - Quantos e	studam? Onde estudam	1?
4	2	Informal irregular	1	Onde est	
				E	scola Municipal
47 Ondo	atandimants widis - 0	I. Ondo comment all	rodutos 40 B!-!	m do olaure massimi d'	anafíc!-
·		18 - Onde compram alimentos e p de higiene e para casa?	social?	m de algum programa de b	enencio
Posto de saúde	ľ	Mercearia de bairro	Nenhum		

13 - Quantos nasceram em outras cidades?

Quais cidades?

12 - Quantos nasceram em Juiz de

Características da Mobilidade Residencial

20 - Há quanto tempo	habitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na moradia? (Anos)	
16		12		
22 - Quais outros bair	ros já habitaram em Juiz de Fora?	•	23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Aluguel
Progresso				
04		.hkk	Por quê?	
24 - Houve memorias	em relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Casa própria	
Referência	104 Família 1			
	104	01		
Características o	do Domicilio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa	Fossa séptica	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Taipa revestido	Sem tratamento	Sem relógio	
Características	da Família Residente			
10 - Quantidade de me	embros:	11 - Idade:		
1		Idade		
		27		
Fora? 1	0			
14 - Quantos trabalha	m? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudan	n? Onde estudam?
1	1	Informal regular	1	Onde estudam?
				Escola Municipal
17 - Onde procuram at	tendimento médico? 18 - On	ide compram alimentos e pro	odutos 19 - Participam de al	gum programa de benefício
Posto de saúde		ene e para casa? nercado	social? Nenhum	
Caracteristicas	da Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo	habitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na moradia? (Anos)	
27		5		
22 - Quais outros bair	ros já habitaram em Juiz de Fora?	•	23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
Barreira do Triunfo	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Aluguel
Sagrado Coração Ipiranga				
<u>renorgo</u>				
24 - Houve melhorias	em relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Por quê? Casa própria	
Referência	105 Família 1	02		

2. Situação: 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de illuminação: Curro Madeira Sem tratemento Sem redejoo Características da Familia Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 5	1 - Tipo: Casa	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	7 - Escoamento sanitário: Rede pública	9 - Destino do lixo: Coletado	
Caracteristicas da Familia Residente 11 - Idade:	2 Situação	4 - Tipo de construção:		8 - Tipo de iluminação:		
10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: Massa Sacritica Sa	Outro	Madeira	Sem tratamento	Sem relógio		
12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quals cidades? Fora? 0 14 - Quantos trabalham? Quantos estáo trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? 2 1	Características da	Família Residente				
12 - Quantos nasceram em Juiz de fora? 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? 17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos de hicineo e orar casa? Outro Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? 12 - Quals outros já habitaram em Juiz de Fora? 21 - A situação da moradia que habitavam antes 22 - Quals outros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? 17 - Escoamento em granda de algum programa de beneficio social? 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? 25 - Quals contros bárros já habitaram em Juiz de Fora? 26 - Quals contros já habitaram em Juiz de Fora? 27 - A situação da moradia que habitavam antes 28 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? 29 - Por quê? 20 - A situação da moradia que habitavam antes 20 - Garas para de Semento se sanitário: 20 - Caras para de Semento se sanitário: 21 - Carar oppa Foras aeptora Coletado 22 - Situação: 23 - Número de Cômodos: 24 - Tipo de construção: 25 - Tipo de abastecimento de água: 26 - Tratamento de água: 27 - Escoamento 28 - Destino do lixo: 28 - Tipo de liuminação: Coletado Características da Familia Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 12 - Quals contros satismas de Sementos de membros: 11 - Idade: 11 - Idade: 12 - Quals contros satismas de Sementos de membros: 11 - Idade: 12 - Quals contros estudam? 13 - Onde countridade? 14 - Quantidade de membros: 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantidade de membros: 17 - Onde sutudam? 19 - Participam de algum programa de beneficio de lagor de	10 - Quantidade de memb	pros:	11 - Idade:			
12 - Quantos nasceram em Juliz de Fora? 13 - Quantos nasceram em outras cidades? 14 - Quantos trabalham? Quantos estido trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? 17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos de Nicilente e para casa? Mercania de baarro 18 - Onde compram alimentos e produtos de Nicilente e para casa? Mercania de baarro Carracterísticas da Mobilidade Residencia 12 - Quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 12 - Quanto tempo habitam em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? 23 - A situação da moradia que habitavam antes Características do Domicillo 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de abastecimento de água: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de liuminação: Características da Familia Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 21 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 22 - Quals suitade de membros: 11 - Idade: 22 - Quals suitade de membros: 11 - Idade: 23 - A situação da moradia que habitavam antes Por quê? Por q	5		36			
14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? 2			16 13			
14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? 2 1 Informal regular 3	Fora?			ades? Quais cidades?		
17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos de hicitane e bara casa? Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 11 - Ma quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 12 - Qualis outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Qualis outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? 25 - Tipo de construção: 26 - Tratamento de água: 27 - Secoamento 28 - Situação: 29 - Destino do lixo: 20 - Situação: 20 - Tratamento de água: 21 - Tipo: 22 - Qualis contros bairros à fabritaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes: 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? 29 - Por quê? 20 - Por quê? 20 - Por quê? 21 - Fora quê? 22 - Qualis infra-estrutura 23 - A situação da moradia que habitavam antes: 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? 25 - Tipo de construção: 26 - Tratamento de água: 27 - Escoamento 30 - Destino do lixo: 31 - Múmero de Cômodos: 4 - Tipo de construção: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa Coletado Coletado Coletado Coletado Coletado Coletado Coletado Coletado Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 10 - Quantidade de membros:	5	0				
17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos de hioliana e bara casa? Outro Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 11 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 12 - Quasis outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes: 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Para usê? Falta infra-estrutura Por quê? Falta infra-estrutura Por quê? Falta infra-estrutura 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa séplica Coletado Características da Familia 103 Características da Familia Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 2 - Juantidade de membros: 11 - Idade: 2 - Juantidade de membros: 11 - Idade:						
17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos de holiene e para casa? Mercearia de bairro Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 12 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 13 - Participam de algum programa de beneficio social? Outro Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 13 - 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes: 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Salamitario: Características do Domicilio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de abastecimento de água: Características do Familia Características da Familia Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 21 - Idade: 22 - Juantidade de membros: 11 - Idade: 23 - A situação da moradia que habitavam antes: Características da Familia Residente	14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de r	enda: 16 - Quantos estudan	n? Onde estudam?	
Eroch particular Social? Outro Eroch particular			•			
17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos de hidiene e para casa? Mercearia de bairro Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 12 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 18 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Falta infra-estrutura 25 - Escoamento sanitário: Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: Características do Pamilia 103 Características do Tamilia 104 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: Foss séptica Coletado Características da Familia Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 11 - Ida	_	•	oa. rogala.	ů	Escola particular Escola particular	
Posto de saúde Mercearía de bairro Outro Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 18 12 22 - Quais outros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes: Sarandira (distrito) Cedida 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Por quê? Fata infra-estrutura 64 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Fata infra-estrutura 65 - Tipo de abastecimento de água: Características do Domicilio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de abastecimento de água: Fossa séptica Coletado 2 - Situação: 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: Outro Tijolo/ Alvenaria Outro Relégio próprio Características da Familia Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: Idade						
Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 18 12 22 - Quais outros já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes Cedida 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? For quê		de hiai	ene e para casa?	social?	gum programa de benefício	
20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 18 12 22 - Quais outros pá habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? Sarandira (distrito) 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Falta infra-estrutura Por quê? Falta infra-estrutura Por guê? Falta infra-estrutura 106 Família 103 Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carac 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: Outro Tijolo/ Alvenaria Outro Relógio próprio Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 10 - Italia de iluminação: Italia d	Posto de saúde	Mercea	ria de bairro	Outro		
22 - Quais outros bairros iá habitaram em Juiz de Fora? 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Falta infra-estrutura eferência 106 Familia 103 Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de abastecimento de água: sanitário: Fossa séptica Coletado 2 - Situação: 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: Outro Tijolo/ Alvenaria Outro Relógio próprio Características da Familia Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade:		oitam em Juiz de Fora? (Anos)		tam na moradia? (Anos)		
24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? For	22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	o da moradia que habitavam antes?	
24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Falta infra-estrutura eferência 106 Família 103 Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carac pipa Coletado 2 - Situação: 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: Culto Tijolo/ Alvenaria Outro Relógio próprio Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade:		22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Cedida	
Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de abastecimento de água: Características de A - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: Outro Tijolo/ Alvenaria Outro Relógio próprio Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade:	24 - Houve melhorias em	n relação ao outro lugar que ha	Ibitavam? Por quê?			
1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: Curro Tijolo/ Alvenaria Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 2	eferência 10	06 Família 1	03			
abastecimento de água: sanitário: Fossa séptica Coletado 2 - Situação: 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: Outro Tijolo/ Alvenaria Outro Relógio próprio Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade:	Características do I	Domicílio				
2 - Situação: 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: Outro Tijolo/ Alvenaria Outro Relógio próprio Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade:	1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:			9 - Destino do lixo:	
Outro Tijolo/ Alvenaria Outro Relógio próprio Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade:	Casa	4	Carro pipa	Fossa séptica	Coletado	
Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade:	2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:		
10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 2	Outro	Tijolo/ Alvenaria	Outro	Relógio próprio		
2 Idade	Características da	Família Residente				
	10 - Quantidade de memb	pros:	11 - Idade:			
	2		Idade 37			

12 - Quantos nasceran Fora?	n em Juiz de 13	- Quantos nasceram e	m outras cidades?	Quais cidades?	
1	1			Quais cida Matias Barbosa	des?
				Widtids Balbusa	
14 - Quantos trabalhar	n? Quantos estão trabal	hando2 15 - Princi	pal fonte de renda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Informal re	gular	0	Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram at	endimento médico?	18 - Onde compram al de higiene e para casa			um programa de benefício
Regional de saúde		Supermercado	1 f	social? Nenhum	
• • • • •					
Caracteristicas	da Mobilidade Residencia	ii			
20 - Há quanto tempo	habitam em Juiz de Fora?	(Anos) 21 - Há quant	o tempo habitam na	a moradia? (Anos)	
20		2			
22 - Quais outros bairr	ros já habitaram em Juiz d			23 - A situação o	la moradia que habitavam antes?
Alto Grajaú	22 - Quais outros bairros já	habitaram em Juiz de Fora?			Aluguel
Nossa Senhora Aparecida Jardim Esperança					
				Por quê?	
24 - Houve melhorias	em relação ao outro luga	r que habitavam?	Por quê?	a própria	
Referência	107 Família	104			
Características o	do Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Côm	odos: 5 - Tipo de abastecimen		Escoamento ! itário:	9 - Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa			Coletado
2 Situação	4 - Tipo de constru	ção: 6 - Tratamen	to de água: 8 - 1	Tipo de iluminação:	
2 - Situação:	Tijolo/ Alvenaria	Sem tratamer	-	· ógio comunitário	
Invasão	rijolo, ravonana	Com tratamen		sgio comanicano	
Características	da Família Residente				
Garacteristicas	da Famma Residente				
10 - Quantidade de me	embros:	11 - Idao	le:		
9		Ida			
			33 28		
			17 15		
			10 5		
			5 4		
			2		
12 - Quantos nasceran	n em Juiz de 13	- Quantos nasceram e	m outras cidades?	Quais cidades?	
Fora? 9	0				
14 - Quantos trabalhar	m? Quantos estão trabal	hando? 15 - Princi	pal fonte de renda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Informal irr	egular	5	Onde estudam? Escola Municipal
					Escola Municipal Escola Municipal
					Escola Municipal Escola Municipal
					=====a mamopar

17 - Onde procuram atendimento médico?	18 - Onde compram alimentos e de higiene e para casa?	produtos 19 - Participam de algum programa de benefício social?
Posto de saúde	Mercearia de bairro	Outro
Características da Mobilidade Residenc	cial	
20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora	a? (Anos) 21 - Há quanto tempo h	abitam na moradia? (Anos)
8	4	
22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz	z de Fora?	23 - A situação da moradia que habitavam antes
22 - Quais outros bairros Santa Luzia	já habitaram em Juiz de Fora?	Aluguel
São Benedito Jóquei Club		
24 - Houve melhorias em relação ao outro lug	gar que habitavam? 🕡 Por qu	ê? Por quê? Casa própria
Referência ₁₀₈ Família	105	
Características do Domicílio		
1 - Tipo: 3 - Número de Cô		7 - Escoamento 9 - Destino do lixo:
Casa 4	abastecimento de água Rede pública	: sanitário: Rede pública Coletado
2 - Situação: 4 - Tipo de consti	rução: 6 - Tratamento de água	8 - Tipo de iluminação:
Outro Taipa revestido	Filtração	Relógio próprio
Características da Família Residente		
10 - Quantidade de membros:	11 - Idade:	
8	Idade	
	68 26 10 8 6	
	5 3 1	
	13 - Quantos nasceram em outras c	idades? Quais cidades?
Fora?	0	
14 - Quantos trabalham? Quantos estão trab	•	
1 1	Formal (carteira assin	ada) 4 Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Municipal Escola Municipal Escola Municipal
17 - Onde procuram atendimento médico? Posto de saúde	18 - Onde compram alimentos e de higiene e para casa? Supermercado	produtos 19 - Participam de algum programa de benefício social? Nenhum
Características da Mobilidade Residenc	cial	
20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora	a? (Anos) 21 - Há quanto tempo h	abitam na moradia? (Anos)
26	6	
22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz	z de Fora?	23 - A situação da moradia que habitavam antes
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?	Aluguel

24 - Houve melhoria	as em relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê? Casa própria	
Referência	109 Família 1	06		
Características	s do Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	10	abastecimento de água: Rede pública	sanitário: Rede pública	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio próprio	
Característica	as da Família Residente			
10 - Quantidade de n	nembros:	11 - Idade:		
6		Idade 20		
		19 16		
		5		
12 - Quantos nascer	am em Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cid	ades? Quais cidades?	
Fora? 3	3			is cidades?
			Rio de Janeiro Muriaé Muriaé	
			,	
14 - Quantos trabalh	am? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de ı	renda: 16 - Quantos estu	dam? Onde estudam?
2	0	Outro	1	Onde estudam?
				Escola Municipal
	de hiai	de compram alimentos e pro ene e para casa?	social?	le algum programa de benefício
Posto de saúde	Superm	iercado	Nenhum	
Característica	as da Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto temp	o habitam em Juiz de Fora? (Anos)		itam na moradia? (Anos)	
6		5		
22 - Quais outros ba	irros já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros iá habitaran		23 - A situa	ação da moradia que habitavam antes? Aluguel
Vila Alpina	22 - Quais outros pairros ja nabitaran	i em Juiz de Fora?		Aluguei
24 - Houve melhoria	as em relação ao outro lugar que ha	bitavam? ✓ Por quê?	Por quê?	
		•	Casa própria	
Referência	110 Família 1	07		
Características	s do Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	4	Carro pipa	Rede pública	Queimado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Sem relógio	

Características da Família Residente

10 - Quantidade de membro 2	os:	11 - Idade: Idade 37 11			
12 - Quantos nasceram em Fora? 2	Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cidad	des?	Quais cidades?	
	Quantos estão trabalhando? 1	15 - Principal fonte de re Benefício social		16 - Quantos estudam? 1	Onde estudam? Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram atendi Posto de saúde	de hiai	de compram alimentos e pro ene e para casa? ria de bairro	dutos	19 - Participam de algu social? Nenhum	um programa de benefício
Características da N	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo habit	tam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na m	oradia? (Anos)	
11		1			
22 - Quais outros bairros já	á habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação d	la moradia que habitavam antes?
22 Ipiranga	- Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?			Aluguel
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Não sout	Por quê? se responder porque	
teferência 11°	₁ Família ₁	08			
Características do Do	omicílio				
1 - Tipo: Casa	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	7 - Esc sanitár Rede p	io:	9 - Destino do lixo: Queimado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo	de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio	comunitário	
Características da F	amília Residente				
10 - Quantidade de membre	os:	11 - Idade:			
2		60 40			
12 - Quantos nasceram em	Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cidad	des?	Quais cidades?	
Fora?	1			Quais cida Viçosa	des?

14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalh	ando? 15 - Principal fonte de	renda: 16 - Quantos	s estudam? O	nde estudam?
2	1	Informal irregular	0	F	Onde estudam? Nenhum
				_	
17 - Onde procuram atend	limento médico?	8 - Onde compram alimentos e pr	odutos 19 - Particir	nam de algum n	ograma de benefício
Posto de saúde	(l e - Onde compram allmentos e pr le higiene e para casa? Mercearia de bairro	social? Nenhum	oum ue argum pr	ograma de penellelo
		Morocana de Danio	NGIIIUIII		
Características da	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo hab	itam na moradia? (And	os)	
20		3			
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de	Fora?	23 - A	situação da mo	radia que habitavam ant
	2 - Quais outros bairros já h	abitaram em Juiz de Fora?		A	luguel
Santa Cruz São Pedro					
Dom Bosco					
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar	que habitavam?	Por	quê?	
	o.uyuo uo ou o .ugu.	4	Não soube responder po	rque	
eferência ₁₁	₁₂ Família	109			
Características do D		109			
ourable rollings do 1					
1 - Tipo:	3 - Número de Cômo	dos: 5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - De	estino do lixo:
Casa	3	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coleta	ado
2 - Situação:	4 - Tipo de construç	io: 6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminaç	ção:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio próprio		
Características da	Família Residente				
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:			
1		Idade			
		42			
12 - Quantos nasceram er Fora?		Quantos nasceram em outras cid	ades? Quais cidad	des?	
1	0				
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalh	ando? 15 - Principal fonte de	renda: 16 - Quantos	s estudam? O	nde estudam?
1	1	Informal irregular	0	, оо гичи	Onde estudam?
	•	morma mogular	Ü		Nenhur
17 - Onde procuram atend		8 - Onde compram alimentos e pr		oam de algum pr	ograma de benefício
Posto de saúde		le higiene e para casa? Supermercado	social? Nenhum		
Características da	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo hab	itam na moradia? (Ano	os)	
42		5			

22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora?

23 - A situação da moradia que habitavam antes?

		22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Aluguel
	gresso sa Senhora das Graças				
	e dos Bandeirantes				
24	- Houve melhorias en	n relação ao outro lugar que ha	abitavam? V Por quê?	Por qu	ê?
			V	Casa própria	
Rete	rência ₁	13 Família 1	10		
	Características do	Domicílio			
	Caracteristicas do	Bonnemo			
	Times	3 - Número de Cômodos:	E Time de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
1 -	Tipo:	3 - Numero de Comodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	sanitário:	9 - Destino do lixo:
Ca	sa	3	Carro pipa	Rede pública	Coletado
-	.		Callo pipa		
2 -	Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação):
	-	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Ou	tro	TIJOIO/ AIVEITAITA	Tillação	Relogio comunitario	
	Características da	a Família Residente			
10	- Quantidade de meml	hros:	11 - Idade:		
10	- Quantidade de mem	bios.			
5			Idade		
			68		
			20		
			18		
			13		
	- Quantos nasceram e	em Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades	s?
Fo 4	ra?	4			Quais cidades?
4		1		Campestre	adais cidades ?
				<u>-</u>	
14	- Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos e	studam? Onde estudam?
14 4	- Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re Benefício social		studam? Onde estudam? Onde estudam?
	- Quantos trabalham?		•	enda: 16 - Quantos e	Onde estudam? Escola Municipal
	- Quantos trabalham?		•		Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal
	- Quantos trabalham?		•		Onde estudam? Escola Municipal
4		0	Benefício social	3	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual
4	- Quantos trabalham? - Onde procuram aten	0 idimento médico? 18 - On	Benefício social	3 dutos 19 - Participa	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal
4 17	- Onde procuram aten	0 dimento médico? 18 - On de higi	Benefício social de compram alimentos e pro ene e para casa?	3 dutos 19 - Participal social?	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual
4 17		0 dimento médico? 18 - On de higi	Benefício social	3 dutos 19 - Participa	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual
4 17	- Onde procuram aten sto de saúde	odimento médico? 18 - On de hiai Superm	Benefício social de compram alimentos e pro ene e para casa?	3 dutos 19 - Participal social?	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual
4 17	- Onde procuram aten sto de saúde	0 dimento médico? 18 - On de higi	Benefício social de compram alimentos e pro ene e para casa?	3 dutos 19 - Participal social?	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual
4 17 Po	- Onde procuram aten sto de saúde Características da	0 Idimento médico? 18 - On de hiqi Superm a Mobilidade Residencial	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? lercado	3 dutos 19 - Participa social? Nenhum	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Bunicipal Escola Estadual m de algum programa de beneficio
4 17 Po	- Onde procuram aten sto de saúde Características da	odimento médico? 18 - On de hiai Superm	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? lercado	3 dutos 19 - Participa social? Nenhum	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Bunicipal Escola Estadual m de algum programa de beneficio
4 17 Po	- Onde procuram aten sto de saúde Características da	0 Idimento médico? 18 - On de hiqi Superm a Mobilidade Residencial	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? lercado	3 dutos 19 - Participa social? Nenhum	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Bunicipal Escola Estadual m de algum programa de beneficio
4 17 Po	- Onde procuram aten sto de saúde Características da	0 Idimento médico? 18 - On de hiqi Superm a Mobilidade Residencial	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? nercado 21 - Há quanto tempo habit	3 dutos 19 - Participa social? Nenhum	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Bunicipal Escola Estadual m de algum programa de beneficio
4 17 Po	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal	0 Idimento médico? 18 - On de hiqi Superm a Mobilidade Residencial	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? ercado 21 - Há quanto tempo habit	3 dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Bunicipal Escola Estadual m de algum programa de beneficio
4 17 Po	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros	o ndimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos)	Benefício social de compram alimentos e pro ene e para casa? nercado 21 - Há quanto tempo habit	3 dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de benefício
4 17 Po	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros	0 Idimento médico? 18 - On de hiqi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos)	Benefício social de compram alimentos e pro ene e para casa? nercado 21 - Há quanto tempo habit	3 dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual Escola Estadual m de algum programa de beneficio
4 17 Po 20 25 22	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros	o ndimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos)	Benefício social de compram alimentos e pro ene e para casa? nercado 21 - Há quanto tempo habit	3 dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de benefício
4 17 Po 20 25 22	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros	o ndimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos)	Benefício social de compram alimentos e pro ene e para casa? nercado 21 - Há quanto tempo habit	3 dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de benefício
4 17 Po 20 25 22	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros	o ndimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos)	Benefício social de compram alimentos e pro ene e para casa? nercado 21 - Há quanto tempo habit	3 dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de benefício
4 17 Po 20 25 22 Ber	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros	odimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos) s já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaran	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? ercado 21 - Há quanto tempo habit 1	dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de beneficio stuação da moradia que habitavam antes? Cedida
4 17 Po 20 25 22 Ber	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros	o ndimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos)	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? ercado 21 - Há quanto tempo habit 1	dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de benefício ituação da moradia que habitavam antes? Cedida
4 17 Po 20 25 22 Ber	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros	odimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos) s já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaran	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? ercado 21 - Há quanto tempo habit 1	dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de benefício ituação da moradia que habitavam antes? Cedida
4 17 Po 20 25 22 Ber	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros	odimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos) s já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaran	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? ercado 21 - Há quanto tempo habit 1	dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de benefício ituação da moradia que habitavam antes? Cedida
4 17 Po 20 25 22 Ber	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros	odimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos) s já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaran	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? ercado 21 - Há quanto tempo habit 1	dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de benefício ituação da moradia que habitavam antes? Cedida
4 17 Po 20 25 22 Ber 24	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros fica	odimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos) s já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaran m relação ao outro lugar que ha	Benefício social de compram alimentos e pro ene e para casa? nercado 21 - Há quanto tempo habit 1 n em Juiz de Fora? sibitavam? Por quê?	dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de benefício ituação da moradia que habitavam antes? Cedida
4 17 Po 20 25 22 Ber 24	- Onde procuram aten sto de saúde Características da - Há quanto tempo hal - Quais outros bairros fica	odimento médico? 18 - On de hidi Superm a Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos) s já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaran m relação ao outro lugar que ha	Benefício social ide compram alimentos e pro ene e para casa? ercado 21 - Há quanto tempo habit 1	dutos 19 - Participal social? Nenhum am na moradia? (Anos)	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Estadual m de algum programa de benefício ituação da moradia que habitavam antes? Cedida

62 de 95

1 - Tipo: Casa	3 - Número de Cômodos: 4	5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar	9 - Destino do lixo: Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Características da F	amília Residente			
10 - Quantidade de membro	os:	11 - Idade:		
5		Idade 38		
		27 9		
		8		
12 - Quantos nasceram em Fora?	Juiz de 13 - Quant	os nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
5	0			
	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re		
2	1	Formal (carteira assinada)	2	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal
				Escola Municipal
17 - Onde procuram atendi	mento médico? 18 - One	de compram alimentos e pro	dutos 19 - Particinam de ale	jum programa de benefício
Posto de saúde		ene e para casa?	social? Nenhum	um programa de benencio
	·	0.0000		
Características da N	lobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo habit	am em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
11		2		
22 - Quais outros bairros já	habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
Poço Rico	- Quais outros bairros já habitaram	em Juiz de Fora?		Aluguel
Santo Antônio				
24 - Houve melhorias em r	elação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê?	
			Casa própria	
Referência 115	Família 1	12		
Características do Do	omicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
·	2	abastecimento de água:	sanitário: Rede pública	Coletado
Casa		Carro pipa	•	0000000
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água: Filtração	8 - Tipo de iluminação: Vela	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	ι πιαγαυ	void	
Características da F	amília Residente			
10 - Quantidade de membro	ne.	11 - Idade:		
3		Idade		
-		39 26		

12 - Quantos nasceram er	n Juiz de	13 - Quanto	os nasceram em outras cida	ades?	Quais cidades?	
Fora? 2		1			Quais cidade	es?
					Rio Pomba	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trab	alhando?	15 - Principal fonte de r	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1		Formal (carteira assinada	a)	0	Onde estudam?
						Nenhum
17 - Onde procuram atend	limento médico?		le compram alimentos e pro ne e para casa?	odutos	19 - Participam de algur social?	n programa de benefício
Posto de saúde			ia de bairro		Nenhum	
Características da	Mobilidade Residen	cial				
20. Há quanta tampa hab	itam om Juiz da Far	n2 (Anns)	24. Uá auanto tomno habi	itam na m	poradio2 (Anoc)	
	itam em Juiz de Fora	ar (Alios)	21 - Há quanto tempo habi	italli ila il	ioradia: (Arios)	
5			1			
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz	de Fora?			23 - A situação da	moradia que habitavam antes?
2	2 - Quais outros bairros	já habitaram	em Juiz de Fora?			Aluguel
Parque Guarani						
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lu	gar que hal	oitavam? Por quê?		Por quê?	
		, ,	oitavam?	Casa pr	ópria	
Referência 11	16 Família	11	3			
Características do I	Domicílio					
1 - Tipo:	3 - Número de Cô	modos:	5 - Tipo de			- Destino do lixo:
Casa	4		abastecimento de água: Carro pipa	sanitá Fossa		oletado
Cusu		_				
2 - Situação:	4 - Tipo de const	ruçao:	6 - Tratamento de água:	8 - Tip	o de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria		Filtração	Relógi	o comunitário	
Características da	Família Residente					
10 - Quantidade de memb	ros:		11 - Idade:			
2			Idade 46			
			39			
12 - Quantos nasceram er	m Juiz de	13 - Quanto	os nasceram em outras cida	ades?	Quais cidades?	
Fora? 0		2			Quais cidade	es?
					Iguatu Iguatu	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trab	alhando?	15 - Principal fonte de r	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1		Formal (carteira assinada	a)	0	Onde estudam?
			,	•		Nenhum
17 - Onde procuram atend	limento médico?		de compram alimentos e pro	odutos		n programa de benefício
Posto de saúde			ne e para casa? ia de bairro		social? Nenhum	

8	italii elii suiz de Pora: (Alios)	6	alli ila iliora	idia: (Allos)	
	já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação da	moradia que habitavam antes?
	2 - Quais outros bairros já habitaram				Aluguel
Nossa Senhora Aparecida					Ç
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? ✓ Por quê?		Por quê?	
	, , ,		Casa própria	1	
Referência 11	7 Família 1	14			
Características do D	Oomicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoar		- Destino do lixo:
Casa	2	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudi		bletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	e iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio co	munitário	
Ones destations de la	Familia Basidanta				
Características da	ramilia Residente				
10 - Quantidade de membr	ros:	11 - Idade:			
3		35 34			
		9			
12 - Quantos nasceram en Fora?	n Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cida	des? Q	uais cidades?	
0	3			Quais cidade uritiba	es?
				uritiba uritiba	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16	- Quantos estudam?	Onde estudam?
2	2	Informal regular	1		Onde estudam?
					Escola Municipal
17 - Onde procuram atend	de hiai	de compram alimentos e pro ene e para casa?	sc	ocial?	n programa de benefício
Posto de saúde	Mercea	ria de bairro	Ne	enhum	
Características da	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na mora	idia? (Anos)	
6		4			
22 - Quais outros bairros j	já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação da	moradia que habitavam antes?
Santo Antônio	2 - Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?			Aluguel
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? ✓ Por quê?	Casa própria	Por quê?	
Referência 44	o Família 4	45			
Características do D	0 1	15			

1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	2	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Cedido	Material aproveitado	Fervura	Vela	
Características da	ı Família Residente			
10 - Quantidade de memb	pros:	11 - Idade:		
5		23 21 4 2		
12 - Quantos nasceram e	m Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
Fora?	2	tos nasceram em outras cida		cidades?
			Rio de Janeiro Rio de Janeiro	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estuda	Onde estudam?
				Nenhum
20 - Há quanto tempo hal 10 22 - Quais outros bairros Furtado de Menezes Santa Cecilia Poço Rico	de hidi Outro Mobilidade Residencial bitam em Juiz de Fora? (Anos) já habitaram em Juiz de Fora? 22 - Quais outros bairros já habitaran n relação ao outro lugar que ha	1 n em Juiz de Fora?	social? Nenhum	algum programa de benefício io da moradia que habitavam antes? Aluguel
Referência 1	19 Família 1	16		
Características do	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	5	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	oros:	11 - Idade:		
8		Idade		

12 - Quantos nasceram em	Juiz de 13 - Qua	ntos nasceram em outras cida	des? Quais cidade	es?	
Fora?	7			Quais cidades?	
1	,		Rio de Janeiro	Quais ciuaues:	
			Rio de Janeiro		
			Rio de Janeiro		
			Rio de Janeiro		
			Rio de Janeiro		
			Rio de Janeiro		
			Rio de Janeiro		
			INO de Janeiro		
14 - Quantos trabalham?		·			
4	1	Informal regular	3	Onde estu	
				E	scola Municipal scola Estadual scola Estadual
17 - Onde procuram atendi		onde compram alimentos e pro		am de algum programa de be	enefício
Posto de saúde		diene e para casa? earia de bairro	social? Outro		
Características da N	lobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo habit	am em Juiz de Fora? (Anos	i) 21 - Há quanto tempo habi	am na moradia? (Anos	s)	
5	,	3	,		
22 - Quais outros bairros já	habitaram em Juiz de Fora	n?	23 - A s	situação da moradia que hab	itavam antes
22	- Quais outros bairros já habitara	am em Juiz de Fora?		Aluguel	
Santo Antônio				9	
Teixeiras					
Bela Aurora					
Deferêncie	elação ao outro lugar que l Família	V	Por q Casa própria		
Características do Do		117			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:		7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:	
Casa	6	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado	
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminaçã	io:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário		
Características da F	amília Residente				
10 - Quantidade de membro	os:	11 - Idade:			
1		Idade 40			
12 - Quantos nasceram em Fora? 1	Juiz de 13 - Qua	ntos nasceram em outras cida	des? Quais cidade	es?	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando 1	? 15 - Principal fonte de r		estudam? Onde estudam?	

17 - Onde procuram a Pronto socorro	de hiciene e para casa? so		19 - Participam de algum programa de benefício social? Nenhum		
Características	s da Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo	habitam em Juiz de Fora? (A	Anos) 21 - Há quanto tempo ha	abitam na morac	dia? (Anos)	
14		4			
22 - Quais outros bair	ros já habitaram em Juiz de			23 - A situação da	ı moradia que habitavam antes?
Santo Antônio	22 - Quais outros bairros já ha	bitaram em Juiz de Fora?			Aluguel
Marumbi Poço Rico					
24 - Houve melhorias	s em relação ao outro lugar c	que habitavam? Por que	ê? Falta infra-est	Por quê? rutura	
Referência	121 Família	118			
Características	do Domicílio				
					5
1 - Tipo: Casa	3 - Número de Cômo	dos: 5 - Tipo de abastecimento de água: Carro pipa	7 - Escoam sanitário: Fossa rudin		- Destino do lixo: oletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construçã	io: 6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Vela		
Características	s da Família Residente				
10 - Quantidade de m	embros:	11 - Idade:			
5		Idade 27 26 7 2 2 1			
12 - Quantos nascera	m em Juiz de 13 -	Quantos nasceram em outras c	idades? Qu	ais cidades?	
Fora? 3	2			Quais cidade nte Nova nte Nova	es?
14 - Quantos trabalha	m? Quantos estão trabalha	ando? 15 - Principal fonte d	e renda: 16 -	Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assina	ada) 1		Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram a	d	8 - Onde compram alimentos e le hidiene e para casa? dercearia de bairro		cial?	n programa de benefício
Características	s da Mobilidade Residencial				
	habitam em Juiz de Fora? (A		abitam na morac	dia? (Anos)	
4 22 - Quais outros bair	ros já habitaram em Juiz de	1 Fora?		23 - A situação da	ı moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já ha				Aluguel
Santo Antônio					

24 - Houve melhoria	as em relação ao outro lugar que	habitavam? Por quê	Por quê? Casa própria	
Referência	122 Família	119		
Características	s do Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos	abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar	9 - Destino do lixo: Coletado
Casa		Carro pipa		Colorado
2 - Situação: Outro	4 - Tipo de construção: Tijolo/ Alvenaria	6 - Tratamento de água: Filtração	8 - Tipo de iluminação: Relógio comunitário	
Característica	s da Família Residente			
10 - Quantidade de n	aomhra a	11 - Idade:		
5	ielliblos.	Idade 27 25 7		
12 - Quantos nascera Fora?	am em Juiz de 13 - Qu	antos nasceram em outras cid		s cidades?
			Manhumirim Manhumirim Manhumirim Manhumirim	
14 - Quantos trabalh	am? Quantos estão trabalhand	o? 15 - Principal fonte de	renda: 16 - Quantos estud	dam? Onde estudam?
2	2	Formal (carteira assinad	a) 3	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Municipal
17 - Onde procuram Posto de saúde	de h	Onde compram alimentos e pi ildiene e para casa? cearia de bairro	odutos 19 - Participam de social?	e algum programa de benefício
	s da Mobilidade Residencial			
20 - Ha quanto tempo	o habitam em Juiz de Fora? (And	3	itam na moradia? (Anos)	
	irros já habitaram em Juiz de Fo		23 - A situa	ção da moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habita			Aluguel
Vila Ideal Vila Esperança II Jardim Natal				
24 - Houve melhoria	ıs em relação ao outro lugar que	habitavam? Por quê	Por quê? Casa própria Sossego	
Referência	122 Família	400		
Características	123	120		
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos		7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	2	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	

Características da Família Residente

10 - Quantidade de n	membros:	11 - Idade:		
4		25 22 7 4		
12 - Quantos nascer	am em Juiz de 13 - Qua	ntos nasceram em outras cida	ides? Quais cidades?	
Fora? 3	1		Qu Rio Novo	ais cidades?
			IXIO NOVO	
14 - Quantos trabalh	am? Quantos estão trabalhando	? 15 - Principal fonte de r	enda: 16 - Quantos esti	udam? Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinada	a) 1	Onde estudam? Escola Municipa
17 - Onde procuram		onde compram alimentos e pro piene e para casa?	odutos 19 - Participam o	de algum programa de benefício
Regional de saúde		rmercado	Outro	
Característica	as da Mobilidade Residencial			
00.117				
	o habitam em Juiz de Fora? (Anos		tam na moradia? (Anos)	
5		1		
22 - Quais outros ba	irros já habitaram em Juiz de Fora	1?	23 - A situ	ıação da moradia que habitavam ar
Nossa Senhora das Graça	22 - Quais outros bairros já habitara	am em Juiz de Fora?		Cedida
24 - Houve melhoria	as em relação ao outro lugar que l	nabitavam? 🗹 Por quê?	Por quê? Casa própria	
eferência	124 Família	121		
Características	s do Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar	9 - Destino do lixo: Queimado
Casa		Carro pipa		Quelliado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Vela	
Característica	as da Família Residente			
10 - Quantidade de n	membros:	11 - Idade:		
2		Idade 26 20		
12 - Quantos nascera	am em Juiz de 13 - Qua	ntos nasceram em outras cida	ides? Quais cidades?	
Fora?	2			ais cidades?
-	_			
			Merces Rio de Janeiro	

14 - Quantos trabalham?	Quantos estão traball	nando? 15 - I	Principal fonte de re	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	0	Infor	mal irregular		0	Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram atend	dimento médico?	18 - Onde compr de higiene e para	am alimentos e pro a casa?	dutos	19 - Participam de algur social?	n programa de benefício
Posto de saúde		Mercearia de bair	ro		Nenhum	
Características da	Mobilidade Residencia	ı				
20 - Há quanto tempo hab	oitam em Juiz de Fora?	(Anos) 21 - Há	quanto tempo habit	am na m	oradia? (Anos)	
12		7				
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz d	e Fora?			23 - A situação da	moradia que habitavam antes
	22 - Quais outros bairros já l		Fora?			Aluguel
São Bernardo Parque Guarani						
24 - Houve melhorias en	n relação ao outro lugar	que habitavam?	Por quê?	Falta infr	Por quê? a-estrutura	
Referência 1:	25 Família	122				
Características do	Domicílio					
1 - Tipo:	3 - Número de Côm	odos: 5 - Tipo	de	7 - Esc	oamento 9	- Destino do lixo:
Casa	3		imento de água:	sanitár Rede p		oletado
	4 Tino do constru	·				
2 - Situação:	4 - Tipo de construç Tijolo/ Alvenaria	;ao: 6 - Frata Filtração	amento de água:		o de iluminação: próprio	
Outro	rijolo/ Alverialia	i ili açac	'	Relogic	приорно	
Características da	Família Residente					
10 - Quantidade de memb	oros:	11	- Idade:			
2			Idade			
			55 54			
12 - Quantos nasceram e Fora?	m Juiz de 13	- Quantos nasce	ram em outras cida	des?	Quais cidades?	
1	1				Quais cidade Belmiro Braga	es?
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão traball	nando? 15 - I	Principal fonte de re	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Form	al (carteira assinada)	0	Onde estudam? Nenhum
17 - Onde procuram atend	dimento médico?	de higiene e para	am alimentos e pro a casa?	dutos	social?	n programa de benefício
Posto de saúde		Supermercado			Nenhum	
Características da	Mobilidade Residencia	ı				
20 - Há quanto tempo hak	oitam em Juiz de Fora?	(Anos) 21 - Há	quanto tempo habit	am na m	oradia? (Anos)	
18		4			• •	

22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de F	Fora?		23 - A situação da	moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já hab	itaram em Juiz de Fora?			Aluguel
Teixeiras Dom Bosco					
24 - Houve melhorias em	n relação ao outro lugar qu	ue habitavam? 🕡 Por quê?	Casa própria	Por quê?	
Referência 12	₂₆ Família	123			
Características do I	Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômod	os: 5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoame	nto 9	- Destino do lixo:
Casa	6	Carro pipa	Fossa rudime	entar Co	oletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção	o: 6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de il	uminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Outro	Relógio comu	ınitário	
Características da	Família Residente				
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:			
4		Idade			
12 - Quantos nasceram el	m Juiz de 13 - 0	Quantos nasceram em outras cida	ides? Quai	s cidades?	
1	3		Rio de	Quais cidade e Janeiro e Janeiro e Janeiro	es?
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhar	ndo? 15 - Principal fonte de r	enda: 16 - Q	uantos estudam?	Onde estudam?
2	2	Informal regular	2		Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal
17 - Onde procuram atend	de	s - Onde compram alimentos e pro e higiene e para casa? upermercado	odutos 19 - I socia Nenh	al?	n programa de benefício

20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos)

6 6

22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora?

23 - A situação da moradia que habitavam antes? Cedida

24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam?

Por quê?

Referência Família 127 124

Características do Domicílio

3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de abastecimento de água: 1 - Tipo: 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar 1 Queimado Casa Carro pipa

2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Lampião Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 13 - Quantos nasceram em outras cidades? 12 - Quantos nasceram em Juiz de Quais cidades? 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? 1 Informal regular 0 Onde estudam? 17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos 19 - Participam de algum programa de benefício de higiene e para casa? Mercearia de bairro social? Regional de saúde Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 25 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? Cedida Santo Antônio 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Referência Família 128 Características do Domicílio 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 1 - Tipo: 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: Céu aberto Cômodos Poco/ Nascente 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 4 - Tipo de construção: 2 - Situação: Material aproveitado Filtração Lampião Invasão Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 5 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? Fora? 3 Quais cidades? ma Duarte

6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação:

4 - Tipo de construção:

14 - Quantos trabalham?	Quantos estão traball	hando? 15 - Principal fonte de re	nda: 16 - Quantos estudam	? Onde estudam?
1	0	Outro	3	Onde estudam?
				Escola Municipal Escola Municipal
				Escola Municipal
17 - Onde procuram atend	limento médico?	18 - Onde compram alimentos e prod		gum programa de benefício
Regional de saúde		de hidiene e para casa? Supermercado	social? Outro	
Características da	Mobilidade Residencia	ıl		
20 - Há guanto tombo bab	itam om Juiz do Fora?	(Anos) 21 - Há quanto tempo habita	um na moradia? (Anos)	
12	mani eni daiz de i ora:	3	iii na moradia : (Anos)	
22 - Quais outros bairros	iá hahitaram em Tuiz d	e Fora?	23 - A situação	da moradia que habitavam ante
		habitaram em Juiz de Fora?	23 - A Situação	Cedida
Sagrado Coração Valadares (Distrito)	2 - Quais outros pairros ja	nabitaram em Juiz de Fora :		Ceulua
valadares (Bistino)				
24 - Houve melhorias em	relação ao outro luga	r que habitavam? Por quê?	Por quê?	
	,		Sem emprego	
eferência ₂	Família	2		
Características do I	Damia(lia	2		
Caracteristicas do L	Joinicillo			
1 - Tipo:	3 - Número de Côm	odos: 5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Cômodos	2	Poço/ Nascente	Céu aberto	Queimado
2 - Situação:	4 - Tipo de construç	ção: 6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Material aproveitado	Sem tratamento	Lampião	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		
9				
		18 15		
		13 11		
		10 8		
		4		
		3		
12 - Quantos nasceram er Fora?	m Juiz de 13	- Quantos nasceram em outras cidad	les? Quais cidades?	
9	0			
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabal	hando? 15 - Principal fonte de re	nda: 16 - Quantos estudam	? Onde estudam?
3	2	Informal regular	5	Onde estudam? Escola Municipal
				Escola Municipal
				Escola Municipal Escola Municipal
				Escola Municipal
17 - Onde procuram atend	limento médico?	18 - Onde compram alimentos e prod de higiene e para casa?	lutos 19 - Participam de alç social?	gum programa de benefício
Regional de saúde		Supermercado	Outro	

20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (An	os)	
18		3			
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?	•	23 -	A situação da moradia o	que habitavam antes?
Olavo Costa	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Cedida	
Parque Burnier					
Marumbi					
24 - Houve melhorias em	ı relação ao outro lugar que ha	abitavam? 🔽 Por quê?	Po Sossego	r quê?	
Referência 3	Família 3	3			
Características do I	Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino d	do lixo:
Cômodos	2	Poço/ Nascente	Fossa rudimentar	Queimado	
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de ilumina	ıção:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Fervura	Lampião		
Características da	Família Residente				
10 - Quantidade de memb	oros:	11 - Idade:			
1		Idade			
		62			
12 - Quantos nasceram el Fora? 0	m Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Quais cida	Quais cidades?	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quanto	s estudam? Onde es	studam?
0	0	Outro	0	0	nde estudam?
					Nenhum
17 - Onde procuram atend	de hiai	ide compram alimentos e pro ene e para casa? nercado	dutos 19 - Partic social? Nenhum	ipam de algum program	a de benefício
Características da	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo hab	oitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (An	os)	
56		3			
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?	•	23 -	A situação da moradia d	ղue habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?		Cedida	
Parque Burnier Marumbi					
24 - Houve melhorias em	ı relação ao outro lugar que ha	nbitavam? 🗹 Por quê?	Po Sossego	r quê?	
Referência 4	Família 4	ı			
Características do I	Domicílio				

1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	2	Carro pipa	Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Invasão	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Outro	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		
3		Idade 39		
		31 12		
12 - Quantos nasceram er Fora? 3	n Juiz de 13 - Quant	ios nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam	? Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinada) 1	Onde estudam? Escola Municipal
20 - Há quanto tempo hab 12 22 - Quais outros bairros	de hiai	0	social? Nenhum am na moradia? (Anos)	gum programa de benefício da moradia que habitavam antes? Própria
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha Família ₅		Por quê? Falta infra-estrutura	
Características do E				
A Time	o Nómero de CO	5 The de	7	O. Bastina da Ur
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar	9 - Destino do lixo: Coletado
Casa		Carro pipa		Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Vela	
Características da	Família Residente			
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:		
6		54 46 15		

Fora? 5	1		Quais cida Caratinga	Quais cidades? Caratinga		
14 - Quantos trabalham	? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam? Escola Municip Escola Municip		
17 - Onde procuram ate Posto de saúde	de hiai	de compram alimentos e pro ene e para casa? ria de bairro	dutos 19 - Participam de algr social? Outro	Escola Munici Escola Munici um programa de benefício		
Características d	da Mobilidade Residencial					
20 - Há quanto tempo ha	abitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	am na moradia? (Anos)			
16		5				
22 - Quais outros bairro	os já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação o	da moradia que habitavam ar		
Bairro de Lourdes	22 - Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?		Aluguel		
24 - Houve melhorias e	em relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê? Casa própria			
			Casa propria			
eferência	6 Família 6					
Características do	o Domicílio					
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:		
·	6	abastecimento de água:	sanitário:	Queimado		
Cômodos		Carro pipa				
2 - Situação:	4 - Tipo de construção: Tijolo/ Alvenaria	6 - Tratamento de água: Filtração	8 - Tipo de iluminação: Vela			
Outro	rijolo/ Alverialia	i iliação	veia			
Características d	la Família Residente					
10 - Quantidade de men	nbros:	11 - Idade:				
4		Idade				
		31 30				
		6 2				
12 - Quantos nasceram	em Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?			
Fora?	3		Quais cida	des?		
			Rio Pomba Rio Pomba			
			Belo Horizonte			
14 - Quantos trabalham	? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam?		
1	1	Informal regular	1	Onde estudam?		
				Escola Munici		
17 - Onde procuram ate		de compram alimentos e pro	dutos 19 - Participam de alg	um programa de benefício		
Posto de saúde		ene e para casa? ria de bairro	social? Nenhum			

13 - Quantos nasceram em outras cidades?

Quais cidades?

12 - Quantos nasceram em Juiz de

20 - Há quanto tempo habi	tam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)
5		5		
22 - Quais outros bairros j	á habitaram em Juiz de Fora?		23 - A s	ituação da moradia que habitavam antes?
				Cedida
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por qu Casa própria	uê?
Referência 7	Família 7			
Características do D	omicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	5	abastecimento de água:	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado
Casa		Carro pipa	O The de Newsland	
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminaçã	0:
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio próprio	
Características da F	Família Residente			
10 - Quantidade de membr	os:	11 - Idade:		
4		Idade 45		
		41 14		
40. 0	a hida da	10	dano.	-0
12 - Quantos nasceram em Fora?		os nasceram em outras cidad	des? Quais cidade	
2	2		Ressaquinha Aracitaba	Quais cidades?
			Nacitaba	
44 Overtee trabellers	Overtee estão trabalhando?	45. Driveinel fente de re	nda 46 Oventes e	estudam? Onde estudam?
	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re		Onde estudam? Onde estudam?
2	0	Benefício social	2	Escola Municipal Escola Municipal
				2000d Wallopar
17 Ondo proguram standi	imanta mádica? 19 On	de compram alimentos e pro	dutos 10 Portisina	m do algum programa do honofício
17 - Onde procuram atendi Posto de saúde		ene e para casa?	social? Nenhum	m de algum programa de benefício
Posto de Saude	Superm	ercado	Nemium	
Características da I	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo habi	tam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)
14		13		
22 - Quais outros hairros i	á habitaram em Juiz de Fora?		23 - A s	ituação da moradia que habitavam antes?
	2 - Quais outros bairros já habitaram	em .luiz de Fora?	25-73	Outra
Cruzeiro do Sul	ju nuoltalaini			Odild
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por qu Casa própria	ıê?
			Saúde	
Referência 8	Família 8			

1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: Coletado Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Outro Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 3 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? Fora? Quais cidades? Rias Fortes Bias Fortes 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? 2 Formal (carteira assinada) Onde estudam? 17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos 19 - Participam de algum programa de benefício de higiene e para casa? Supermercado social? Nenhum Posto de saúde Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? Aluguel Milho Branco 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Referência Família Características do Domicílio 1 - Tipo: 5 - Tipo de 3 - Número de Cômodos: 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: 4 Coletado Casa Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Outro Filtração Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 2

Fora?					_
0	2			Quais cidad Cataguases	es?
				Tabuleiro	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando	? 15 - Principal fonte de re	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	0	Benefício social		0	Onde estudam?
2	U	Deficition Social		U	Nenhum
17 - Onde procuram ater		nde compram alimentos e pro liene e para casa?	dutos	19 - Participam de algui social?	n programa de benefício
Regional de saúde		aria de bairro		Nenhum	
Características da	a Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo ha	bitam em Juiz de Fora? (Anos)) 21 - Há quanto tempo habit	tam na n	noradia? (Anos)	
11		9			
22 - Quais outros bairros	s já habitaram em Juiz de Fora	?		23 - A situação da	moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitara	m em Juiz de Fora?			Própria
Cantinho do Céu					
24 - Houve melhorias er	n relação ao outro lugar que h	abitavam? Por quê?		Por quê?	
		•	Sosseg	0	
Referência	Família				
	10 Familia	10			
Características do	Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de			- Destino do lixo:
Casa	3	abastecimento de água:	sanitá Fossa		oletado
Casa		Carro pipa			
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tip	oo de iluminação:	
-	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógi	o comunitário	
Invasão	.,				
Características da	a Família Residente				
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:			
4		Idade			
		61 56			
		25			
		19			
12 - Quantos nasceram e	em Juiz de 13 - Quar	ntos nasceram em outras cida	des?	Quais cidades?	
Fora?				-	
2	2			Quais cidade Santos Dumont	es?
				Correia de Almeida	
14 - Quantos trahalham?	Quantos estão trabalhando	? 15 - Principal fonte de re	enda.	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
		•			
1	1	Formal (carteira assinada	1)	0	Onde estudam? Nenhum
					Normalli
17 - Onde procuram ater		nde compram alimentos e pro	dutos		n programa de benefício
Posto de saúde		iiene e para casa? aria de bairro		social? Nenhum	

13 - Quantos nasceram em outras cidades?

Quais cidades?

12 - Quantos nasceram em Juiz de

20 - Há quanto tempo ha	ubitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
8		5		
22 - Quais outros bairro	s já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaram	em Juiz de Fora?		Cedida
Jardim Esperança				
24 - Houve melhorias e	m relação ao outro lugar que ha	bitavam? ✔ Por quê?	Por quê?	
	,	<u>V</u>	Casa própria	
Referência	11 Família 1	1		
Características do	Domicílio			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamento	9 - Destino do lixo:
Casa	4	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Características d	a Família Residente			
10 - Quantidade de mem	bros:	11 - Idade:		
4		Idade 35		
		25 16		
		10		
12 - Quantos nasceram o Fora?		os nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
4	0			
14 - Quantos trabalham?	? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam	? Onde estudam?
1	1	Informal regular	2	Onde estudam?
				Escola Municipal Escola Municipal
17 - Onde procuram ater		de compram alimentos e pro ene e para casa?	dutos 19 - Participam de alç social?	jum programa de benefício
Regional de saúde		ria de bairro	Nenhum	
Características d	a Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo ha	ıbitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na moradia? (Anos)	
10		10		
22 - Quais outros bairro	s já habitaram em Juiz de Fora?		23 - A situação	da moradia que habitavam antes?
				Aluguel
24 - Houve melhorias e	m relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Por quê?	
		<u>.</u>	Sossego	
Referência	12 Família 1	2		

1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: Coletado Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 5 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? Porto das Flores arra Mansa ova Iguaçu ova Iguaçu 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? Benefício social Escola Municipal 17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos 19 - Participam de algum programa de benefício de higiene e para casa? Mercearia de bairro Posto de saúde Nenhum Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 7 1 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? Aluguel Igrejinha Santo Antônio 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Referência Família 13 13 Características do Domicílio 5 - Tipo de 7 - Escoamento 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 9 - Destino do lixo: abastecimento de água: sanitário: Fossa rudimentar Coletado Casa Carro pipa 8 - Tipo de iluminação: 6 - Tratamento de água: 4 - Tipo de construção: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 5

		Ida	ide 4		
12 - Quantos nasceram er	n Juiz de 13	· Quantos nasceram e	em outras cidades?	Quais cidades?	
Fora? 4	1			Quais cida Três Rios	ades?
				TIES MUS	
14 - Quantos trabalham?			ipal fonte de renda:		
2	2	Formal (ca	arteira assinada)	3	Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Municipal
17 - Onde procuram atend		18 - Onde compram a de hiciene e para cas Mercearia de bairro		s 19 - Participam de alg social? Nenhum	um programa de benefício
Características da	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? ((Anos) 21 - Há quan	to tempo habitam n	a moradia? (Anos)	
26		1			
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de	Fora?		23 - A situação o	da moradia que habitavam antes?
São Benedito	2 - Quais outros bairros já h	abitaram em Juiz de Fora	?		Cedida
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar	que habitavam? 🗸	Por quê?	Por quê? a própria	
Referência 14	ļ Família	14			
Características do E	Oomicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômo	odos: 5 - Tipo de abastecimen		Escoamento nitário:	9 - Destino do lixo:
Casa	3	Carro pipa		ssa rudimentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construç Tijolo/ Alvenaria	ão: 6 - Tratamen Filtração	_	Tipo de iluminação: ógio comunitário	
Outro	rijolo/ / tivoriana	i iii ayao	T(O)	ogic comanitano	
Características da	Família Residente				
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idao	de:		
1		Ida	de 45		
40. 0	u bela da	2		Quais cidades?	
12 - Quantos nasceram er Fora?	n Juiz de 13 ·	· Quantos nasceram e	em outras cidades?	Quais cidades ?	ades?
				Visconde do Rio Branco	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalh	ando? 15 - Princ	ipal fonte de renda:	16 - Quantos estudam?	? Onde estudam?
1	0	Outro		0	Onde estudam?
					Nenhum
17 - Onde procuram atend	limento médico?	18 - Onde compram a	limentos e produtos	s 19 - Particinam de alo	um programa de benefício
Posto de saúde		de higiene e para cas: Supermercado		social? Nenhum	p. 03. 4 40 bollollolo

20 - Há quanto tempo 4	habitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	tam na mora	dia? (Anos)	
22 - Quais outros bair	rros já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação o	da moradia que habitavam antes?
Conta Cour	22 - Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?]	Cedida
Santa Cruz				ı	
24 - Houve melhoria:	s em relação ao outro lugar que ha	ıbitavam? 🇹 Por quê?	Casa própria	Por quê?	
Referência	15 Família 1	5			
Características	do Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Escoan	nento	9 - Destino do lixo:
Casa	5	Carro pipa	Fossa rudii	mentar	Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	e iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Outro	Relógio co	munitário	
Características	s da Família Residente				
10 - Quantidade de m	embros:	11 - Idade:			
3		Idade			
		51 28 23			
12 - Quantos nascera Fora? 2	m em Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cida	des? Qu	uais cidades? Quais cida	otea -
			<u>Fa</u>	ria Lemos	
14 - Quantos trabalha	ım? Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16	- Quantos estudam?	? Onde estudam?
3	3	Formal (carteira assinada			Onde estudam?
					Nenhum
17 - Onde procuram a	de hiai	de compram alimentos e pro ene e para casa? ria de bairro	so	- Participam de alg cial? enhum	um programa de benefício
Características	s da Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo	habitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	tam na mora	dia? (Anos)	
30		4			
22 - Quais outros bair	rros já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação o	da moradia que habitavam antes?
Mundo Novo	22 - Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?]	Própria
Santa Cândida]	
24 - Houve melhorias	s em relação ao outro lugar que ha	nbitavam? Por quê?	Casa própria	Por quê?	
Referência	16 Família 1	6			

1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: Coletado Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Outro Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? Fora? Quais cidades? onte Nova 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? 0 Benefício social 0 Onde estudam? 17 - Onde procuram atendimento médico? 18 - Onde compram alimentos e produtos 19 - Participam de algum programa de benefício de higiene e para casa? Mercearia de bairro social? Nenhum Regional de saúde Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? Aluquel Santo Antônio rogresso Marumbi 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Referência Família 17 17 Características do Domicílio 1 - Tipo: 5 - Tipo de 3 - Número de Cômodos: 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: 3 Coletado Casa Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 6

Fora? 5	1		Quais cidad	les?
			Rio Pomba	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	enda: 16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinada	2	Onde estudam? Escola Municipal
				Escola Municipal
17 - Onde procuram atendi Regional de saúde	de hia	nde compram alimentos e pro iene e para casa? nercado	odutos 19 - Participam de algu social? Outro	m programa de benefício
Características da M	Mobilidade Residencial			
20 - Há quanto tempo habi	tam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	tam na moradia? (Anos)	
15		6		
22 - Quais outros bairros ja	á habitaram em Juiz de Fora?	•	23 - A situação d	a moradia que habitavam ante
22 Sagrado Coração	- Quais outros bairros já habitarar	n em Juiz de Fora?		Própria
Parque Burnier				
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	abitavam? Por quê?	Por quê? Casa própria	
eferência 10	Família .	10		
Características do D		18		
		5. The de	7 Farancia	. Baatlaa da Baa
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos: 2	5 - Tipo de abastecimento de água:	sanitário:	- Destino do lixo:
Casa		Carro pipa	•	oletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio comunitário	
Características da F	amília Residente			
10 - Quantidade de membr	os:	11 - Idade:		
4		Idade 26		
		9		
		1		
12 - Quantos nasceram em Fora?	Juiz de 13 - Quan	tos nasceram em outras cida	des? Quais cidades?	
3	1		Quais cidad Merces	les?
	Quantos estão trabalhando?			Onde estudam?
1	1	Formal (carteira assinada	1	Onde estudam? Escola Municipal
17 - Onde procuram atendi		nde compram alimentos e pro iene e para casa?	dutos 19 - Participam de algu social?	m programa de benefício
Regional de saúde		nercado	Social?	

13 - Quantos nasceram em outras cidades?

Quais cidades?

12 - Quantos nasceram em Juiz de

20 - Há quanto tempo habit	tam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na morad	ia? (Anos)	
12		3			
22 - Quais outros bairros já	á habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação d	a moradia que habitavam antes?
22 Cidade Nova	- Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?			Própria
Santa Rita Sagrado Coração					
Santa Efigênia					
24 - Houve melhorias em I	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Não descifrado	Por quê?	
Referência 19	Família 1	9			
Características do Do	omicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoamo	ento 9	- Destino do lixo:
Casa	7	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa séptio	ca C	coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio próp	orio	
Características da F	amília Residente				
10 - Quantidade de membre	os:	11 - Idade:			
5		Idade 39			
		35 15			
		14 5			
12 - Quantos nasceram em Fora?	Juiz de 13 - Quant	os nasceram em outras cida	des? Qua	ais cidades?	
5	0				
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re		Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Informal regular	2		Onde estudam? Escola Municipal
					Escola Municipal
17 - Onde procuram atendiPosto de saúde	de hiai	de compram alimentos e pro ene e para casa?	soc	· Participam de algu :ial? sa família	m programa de benefício
Posto de saude	Superm	iercado	DOIS	sa iamilia	
Características da N	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo habit	tam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	am na morad	ia? (Anos)	
0		1			
22 - Quais outros bairros já	á habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação da	a moradia que habitavam antes?
São Bernardo	- Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?			Cedida
Bairro de Lourdes					
24 - Houve melhorias em ı	relação ao outro lugar que ha	bitavam? ✓ Por quê?		Por quê?	

Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: abastecimento de água: sanitário: Fossa rudimentar Coletado Carro pipa 8 - Tipo de iluminação: 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 2 - Situação: Filtração Relógio comunitário Tijolo/ Alvenaria Outro Características da Família Residente 11 - Idade: 10 - Quantidade de membros: 4 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? Fora? 0 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? Formal (carteira assinada) Escola Municipa 18 - Onde compram alimentos e produtos 19 - Participam de algum programa de benefício 17 - Onde procuram atendimento médico? de higiene e para casa? Regional de saúde Supermercado Nenhum Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 12 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? Cedida anta Cândida 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? asa própria Referência Família 21 Características do Domicílio 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 1 - Tipo: 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: abastecimento de água: sanitário: Fossa séptica Coletado Casa Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Relógio comunitário Tijolo/ Alvenaria Filtração Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 3

Referência

Família

20

12 - Quantos nasceram er	n Juiz de 13 - Qu	antos nasceram em outras cida	des? Qu	ıais cidades?	
Fora? 1	2			Quais cidad	es?
				jirita	
			Erv	alia	
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhand	o? 15 - Principal fonte de re	enda: 16 -	Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Formal (carteira assinada	ı) 1		Onde estudam?
					Escola Municipal
47. Ondo massumom stone	limanta médias 2 40	Ondo commune elimentee e une	٠٠٠ ١٥٠	Doublein our de eleve	m programa de benefício
17 - Onde procuram atend		Onde compram alimentos e pro ligiene e para casa?		- Farticipani de algui cial?	in programa de benencio
Regional de saúde		ermercado	Ne	nhum	
Características da	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (And	os) 21 - Há quanto tempo habit	tam na morac	dia? (Anos)	
26		1			
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fo	ra?		23 - A situação da	a moradia que habitavam antes
2	2 - Quais outros bairros já habita	ram em Juiz de Fora?		I	Própria
Sagrado Coração					riopila
Santa Luzia					
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que	habitavam? Por quê?		Por quê?	
	, .	•	Sossego		
			Casa própria		
	_ ~				
Referência 22	2 Família	22			
Características do I	Domicílio				
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos	s: 5 - Tipo de	7 - Escoam	nento 9	- Destino do lixo:
•		abastecimento de água:	sanitário:		
Casa	5	Carro pipa	Fossa sépti	ica C	oletado
	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tino de	iluminação:	
2 - Situação:	4 - Tipo de construção.	o - matamento de agua.	o - Tipo de	numnação.	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Relógio cor	nunitário	
Características da	Eamília Posidonto				
Garacteristicas da	r annia Residente				
10 - Quantidade de memb	roc.	11 - Idade:			
io - Quantidade de memb	105.	i i - idade.			
3		Idade 30			
		28			
		6			
12 - Quantos nasceram er Fora?	n Juiz de 13 - Qu	antos nasceram em outras cida	ides? Qu	iais cidades?	
1	2			Quais cidad	es?
				ratinga ratinga	
			<u> </u>		
14 - Quantos trabalham?	Quantos estão trabalhand	o? 15 - Principal fonte de re	enda: 16 -	Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	Informal irregular	1		Onde estudam?
			•		Escola Municipal
17 - Onde procuram atend		Onde compram alimentos e pro iigiene e para casa?		 Participam de algui cial? 	m programa de benefício
Posto de saúde		ermercado		ciai r nhum	

20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	tam na morad	ia? (Anos)	
4		2			
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação da	moradia que habitavam antes?
2 Bairu	2 - Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?			Própria
Alto Grajaú					
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Falta ônibus	Por quê?	
			Falta posto de	saúde	
Referência 23	. Família 🧠				
Características do D	2	3			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoame	ento 9	- Destino do lixo:
Casa	3	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa séptio	ca C	oletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Filtração	Vela	,	
Características da	Família Residente				
10 - Quantidade de memb	ros:	11 - Idade:			
2		Idade 35			
		29			
12 - Quantos nasceram er	n Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cida	des? Qua	ais cidades?	
Fora? 1	1		Palm	Quais cidad	es?
			1 411		
14 Quantas trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15 - Principal fonte de re	anda. 46	Quantos estudam?	Onde estudam?
2	2	Formal (carteira assinada		Quantos estudam?	Onde estudam?
_	-	. o.ma. (canona acomada	,		Nenhum
17 - Onde procuram atend		de compram alimentos e pro ene e para casa?			n programa de benefício
Outro	Superm			ial? ihum	
Características da	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo hab	itam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habit	tam na morad	ia? (Anos)	
6	, ,	1		` ,	
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação da	ı moradia que habitavam antes?
2	2 - Quais outros bairros já habitaran			,	Cedida
Furtado de Menezes					
24 - Houve melhorias em	relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Eather 117	Por quê?	
			Falta infra-estr	uiufa	
Referência 24	Família 2	4			

1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa séptica abastecimento de água: Coletado Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Fervura Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 5 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? 2 2 1 Formal (carteira assinada) Onde estudam? Escola Municipa 18 - Onde compram alimentos e produtos de hiciene e para casa? Mercearia de bairro 17 - Onde procuram atendimento médico? 19 - Participam de algum programa de benefício social? Posto de saúde Nenhum Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora Cedida Jóquei Club rogresso entenário 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Referência Família 25 Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 9 - Destino do lixo: 7 - Escoamento sanitário: Fossa rudimentar abastecimento de água: Coletado Casa Carro pipa 8 - Tipo de iluminação: 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 3

12 - Quantos nascera	am em Juiz de	13 - Quant	os nasceram em outras cida	ides?	Quais cidades?		
Fora? 2		1	1		Quais cidad		
					Chácara		
14 - Quantos trabalh	am? Quantos estão tr	abalhando?	15 - Principal fonte de re	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?	
1	0		Outro		2	Onde estud	am?
							cola Municipal cola Municipal
						200	ola marioipar
17 - Onde procuram	atendimento médico?		de compram alimentos e pro	dutos	19 - Participam de algu	m programa de ber	nefício
Regional de saúde			ene e para casa? ia de bairro		social? Nenhum		
Característica	as da Mobilidade Reside	encial					
00 115	. b. bita b.i d. F	0 (4)	04 115		······································		
20 - Ha quanto tempo	o nabitam em Juiz de F	ora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na r	noradia? (Anos)		
10			4				
22 - Quais outros ba	irros já habitaram em J	uiz de Fora?			23 - A situação da	a moradia que habi	tavam antes?
	22 - Quais outros bairn		om luiz do Fora?			Própria	
Santa Cândida	22 - Quais outros bairr	os ja nabitaram	em Juiz de l'Ora:			гторна	
24 - Houve melhoria	as em relação ao outro	lugar que ha	bitavam? Por quê?	Casa p	Por quê?		
Referência	26 Família	2	3				
Características	s do Domicílio						
1 - Tipo:	3 - Número de	Cômodos:	5 - Tipo de abastecimento de água:	7 - Es sanitá		- Destino do lixo:	
Casa	3		Carro pipa			oletado	
	4. The decem	_4~		0 Ti-	d. 11		
2 - Situação:	4 - Tipo de con	istrução:	6 - Tratamento de água:	8 - 11p	oo de iluminação:		
Outro	Tijolo/ Alvenaria	1	Sem tratamento	Vela			
Característica	as da Família Residente	,					
10 - Quantidade de n	nembros:		11 - Idade:				
6			Idade				
			43 38				
			23 20				
			7				
			5				
12 - Quantos nascera	am em Juiz de	13 - Quant	os nasceram em outras cida	ides?	Quais cidades?		
Fora? 6		0					
14 - Quantos trabalh	am? Quantos estão tr	abalhando?	15 - Principal fonte de re	enda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?	
							am2
4	2		Informal irregular		2		cola Municipal
						Esc	ola Municipal
17 - Onde procurem	atendimento médico?	18 - On	de compram alimentos e pro	dutos	19 - Participam de algu	m nrograma do bos	nefício
·	atonamento medico?	de hiai	ene e para casa?	Julios	social?	programa de ber	
Regional de saúde		Superm	ercado		Nenhum		

20 - Há quanto tempo hal	bitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na morad	ia? (Anos)	
20		6			
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação d	la moradia que habitavam antes?
Dom Bosco	22 - Quais outros bairros já habitaram	n em Juiz de Fora?			Própria
24 - Houve melhorias en	n relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Falta posto de	Por quê? saúde	
Referência	- Família o				
Características do	.1 2	7			
1 - Tipo:	3 - Número de Cômodos:	5 - Tipo de	7 - Escoam	ento 9	9 - Destino do lixo:
Casa	4	abastecimento de água: Carro pipa	sanitário: Fossa séptio		Coletado
2 - Situação:	4 - Tipo de construção:	6 - Tratamento de água:	8 - Tipo de	iluminação:	
Outro	Tijolo/ Alvenaria	Fervura	Relógio com	-	
Características da	Família Residente				
10 - Quantidade de memb	pros:	11 - Idade:			
3		Idade 27			
		24 4			
12 - Quantos nasceram e	m Juiz de 13 - Quant	tos nasceram em outras cida	ides? Qua	ais cidades?	
Fora? 2	1		Divir	Quais cida	des?
			<u> </u>		
14 Ougates trabalham?	Quantos estão trabalhando?	15. Principal fanta da r	anda. 16	Quantos estudam?	Onde estudam?
2	1	15 - Principal fonte de r	0	Quantos estudam?	Onde estudam?
_	•				Nenhum
17 - Onde procuram aten		de compram alimentos e pro ene e para casa?		- Participam de algu	um programa de benefício
Regional de saúde	Superm			hhum	
Características da	Mobilidade Residencial				
20 - Há quanto tempo hal	bitam em Juiz de Fora? (Anos)	21 - Há quanto tempo habi	tam na morad	ia? (Anos)	
5	, ,	3		, ,	
22 - Quais outros bairros	já habitaram em Juiz de Fora?			23 - A situação d	la moradia que habitavam antes?
	22 - Quais outros bairros já habitaran	n em Juiz de Fora?			Outra
Cascatinha					
24 - Houve melhorias en	n relação ao outro lugar que ha	bitavam? Por quê?	Casa própria	Por quê?	
		_	οαδα μιθμια		
Referência 2	8 Família ₂	8			

1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 7 - Escoamento 9 - Destino do lixo: sanitário: Fossa séptica abastecimento de água: Coletado Carro pipa 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 8 - Tipo de iluminação: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 5 12 - Quantos nasceram em Juiz de 13 - Quantos nasceram em outras cidades? Quais cidades? 14 - Quantos trabalham? Quantos estão trabalhando? 15 - Principal fonte de renda: 16 - Quantos estudam? Onde estudam? 0 Benefício social 4 Onde estudam? Escola Municipal Escola Municipal Escola Municipa 18 - Onde compram alimentos e produtos de hiciene e para casa? Supermercado 17 - Onde procuram atendimento médico? 19 - Participam de algum programa de benefício social? Outro Posto de saúde Características da Mobilidade Residencial 20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de Fora? (Anos) 21 - Há quanto tempo habitam na moradia? (Anos) 5 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora? 23 - A situação da moradia que habitavam antes? 22 - Quais outros bairros já habitaram em Juiz de Fora Aluguel Santa Cruz Nossa Senhora Aparecida 24 - Houve melhorias em relação ao outro lugar que habitavam? Por quê? Referência Família 29 Características do Domicílio 1 - Tipo: 3 - Número de Cômodos: 5 - Tipo de 9 - Destino do lixo: 7 - Escoamento sanitário: Fossa séptica abastecimento de água: Coletado Casa Carro pipa 8 - Tipo de iluminação: 4 - Tipo de construção: 6 - Tratamento de água: 2 - Situação: Tijolo/ Alvenaria Filtração Relógio comunitário Outro Características da Família Residente 10 - Quantidade de membros: 11 - Idade: 3

12 - Quantos nasceram em Juiz de	13 - Quantos	s nasceram em outras cidades?	Quais cidades?	
Fora?	2		Quais cidade	es?
			Guarani	
14 - Quantos trabalham? Quantos estão t	rabalhando?	15 - Principal fonte de renda:	16 - Quantos estudam?	Onde estudam?
3 1		Formal (carteira assinada)	1	Onde estudam? Outro
17 - Onde procuram atendimento médico?		e compram alimentos e produtos e e para casa?	19 - Participam de algur social?	n programa de benefício
Posto de saúde	Supermero		Nenhum	
Características da Mobilidade Resid	lencial			
20 - Há quanto tempo habitam em Juiz de l	Fora? (Anos) 2	21 - Há quanto tempo habitam na	moradia? (Anos)	
5	4	4		
22 - Quais outros bairros já habitaram em	Juiz de Fora?		23 - A situação da	ı moradia que habitavam antes
22 - Quais outros bair Santo Antônio	ros já habitaram en	m Juiz de Fora?		Aluguel
Panto Antorillo				
24 - Houve melhorias em relação ao outro	lugar que habit	tavam? Por quê?	Por quê?	
			própria	

O presente trabalho tem como objetivo analisar a mobilidade residencial em Juiz de Fora, estado de Minas Gerais, tomando como estudo de caso o Alto Santo Antônio, reduto de residência de população de baixa renda, levantando dados através da aplicação de um questionário por amostragem. Analisamos, conjuntamente, fenômenos correlatos à mobilidade residencial, mais especificamente a segregação sócio-espacial e a inserção do espaço intra-urbano juizforano na globalização, explicitando a importância de todos esses fenômenos na reordenação do espaço intra-urbano.