



Instituto Jones dos Santos Neves

2017

Relatório Ocupação Social

Bairro das Laranjeiras



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO – SEP
INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES – IJSN

RELATÓRIO

Ocupação Social Bairro das Laranjeiras

Vitória | 2017



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Paulo César Hartung Gomes

VICE-GOVERNADOR

César Roberto Colnago

**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA,
TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL – SECTI**

Camila Dalla Brandão

**FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E
INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO – FAPES**

Jose Antonio Bof Buffon

**SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
E PLANEJAMENTO – SEP**

Regis Mattos Teixeira

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES – IJSN

DIRETORA PRESIDENTE

Andrezza Rosalém Vieira

DIRETORIA DE ESTUDOS E PESQUISAS

Ana Carolina Giuberti

DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

Andréa Figueiredo Nascimento

COORDENAÇÃO DE GEOPROCESSAMENTO

Pablo Jabor

COORDENAÇÃO DE ESTUDOS SOCIAIS

Sandra Mara Pereira

EXECUÇÃO TÉCNICA

ELABORAÇÃO

Lívia Maria Albertasse Tulli

Rosangela Maioli Langa

Rubyana dos Santos Vieira

Thiago de Carvalho Guadalupe

EDITORAÇÃO

João Vitor André

**SECRETARIA DE ESTADO DE DIREITOS
HUMANOS – SEDH**

Júlio César Pompeu

SUBSECRETARIA DE AÇÕES ESTRATÉGICAS

Gabriela Lacerda

Introdução

O Governo do Estado do Espírito Santo, por meio do Instituto Jones dos Santos Neves e da Secretaria de Estado de Direitos Humanos, apresenta neste caderno territorial, informações coletadas e produzidas no âmbito da Pesquisa de Campo Aplicada do Projeto Estruturante Ocupação Social, sobre o Bairro das Laranjeiras, localizado no Município de Serra, visando auxiliar agentes públicos e sociais no planejamento de ações públicas e colaborativas, particularmente aquelas que visem a promoção do desenvolvimento humano e social.

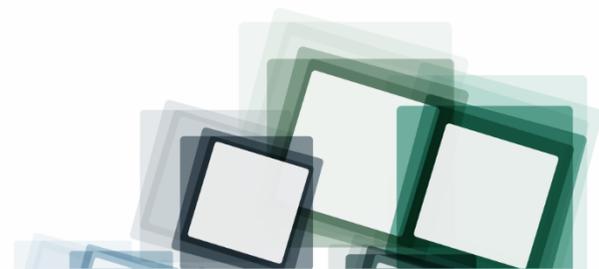
Essa pesquisa é uma das ações do “Ocupação Social”, cujo objetivo é atuar na prevenção aos maiores níveis de exposição à violência, na faixa etária de 10 a 14 anos, e na redução de vulnerabilidades que afetam os jovens na faixa etária de 15 a 24 anos, com foco nos jovens fora da escola e nos 25 bairros com maiores registros de homicídios nos últimos cinco anos (2010-2014), situados em nove municípios capixabas (Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, São Mateus, Linhares, Colatina, Pinheiros e Cachoeiro de Itapemirim). Constitui-se como etapa fundamental para planejar ações a partir da realidade de cada bairro.

Com área aproximada de 3.293.798 m² e população total de 14.578 habitantes, este é um dos bairros para qual o Governo do Estado atua articulando parcerias e coordenando esforços no objetivo de reduzir os níveis de homicídios entre os jovens. A população com idade de 15 a 24 anos representava, aproximadamente, 29,90% da população total do bairro (IBGE, 2010).

O levantamento de campo referente ao diagnóstico territorial em Bairro das Laranjeiras foi realizado no período de 03/02/2016 a 25/02/2016. Contou com a participação de quatro (4) bolsistas que aplicaram 201 formulários de observação por logradouro e realizaram 184 entrevistas com moradores. Considerando o levantamento dos jovens fora da escola, também foram entrevistados 273 jovens, com idades de 10 a 24 anos, o que representou 6,27% do total de jovens no bairro das Laranjeiras, segundo dados do Censo Demográfico 2010.

O estudo foi coordenado pelo Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN), com apoio da Secretaria de Estado de Direitos Humanos, em parceria com a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional (SECTI), a Secretaria de Estado da Educação (SEDU), a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES). Ressalta-se que este trabalho contou ainda com a participação das Prefeituras Municipais e de representantes dos bairros contemplados no Ocupação Social.

Agradecemos a todos que apoiaram e participaram dessa pesquisa. Na sequência, seguem os principais resultados do diagnóstico territorial em Bairro das Laranjeiras, Serra-ES. Esperamos colaborar no planejamento de ações dos gestores públicos e da sociedade em consonância com as especificidades dos bairros contemplados pelo Ocupação Social.



Caracterização do bairro

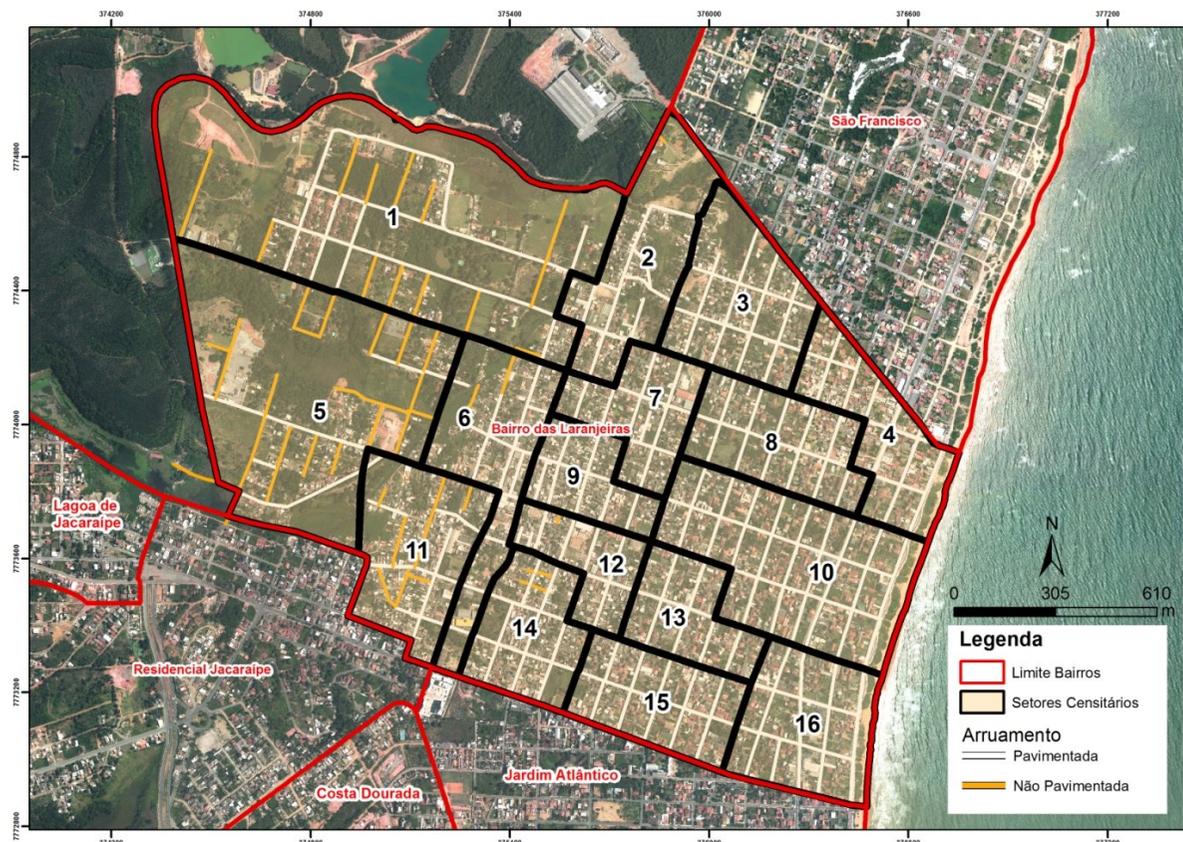
Bairro das Laranjeiras, bairro localizado no município de Serra, possui área de aproximada de 3.293.798 m² e população total de 14.578 habitantes, no ano de 2010. No mesmo ano, a população com idade de 15 a 24 anos representava, aproximadamente, 29,90% da população total do bairro (IBGE, 2010).

De acordo com a metodologia adotada, o bairro possui 16 setores censitários (Figura 1). Desses, conforme apresenta o quadro 1, o setor 5 é aquele com maior destaque em relação à quantidade de logradouros, contendo 10,86% do número total de logradouros (201 logradouros), e o setor 1 é aquele com maior destaque em relação à extensão de logradouros, com 12,92% da extensão total de logradouros deste bairro (53,76 km).

O levantamento de campo referente ao diagnóstico territorial foi realizado, neste bairro, no período de 03/02/2016 a 25/02/2016. Este levantamento contou com a participação de quatro (4) bolsistas que aplicaram 201 formulários de observação por logradouro e realizaram 184 entrevistas com moradores.

Considerando o levantamento dos jovens fora da escola, também foram entrevistados 273 jovens, com idades de 10 a 24 anos, o que representou 6,27% do total de jovens no bairro das Laranjeiras, segundo dados do censo demográfico 2010.

Figura 1 – Setores do Bairro das Laranjeiras



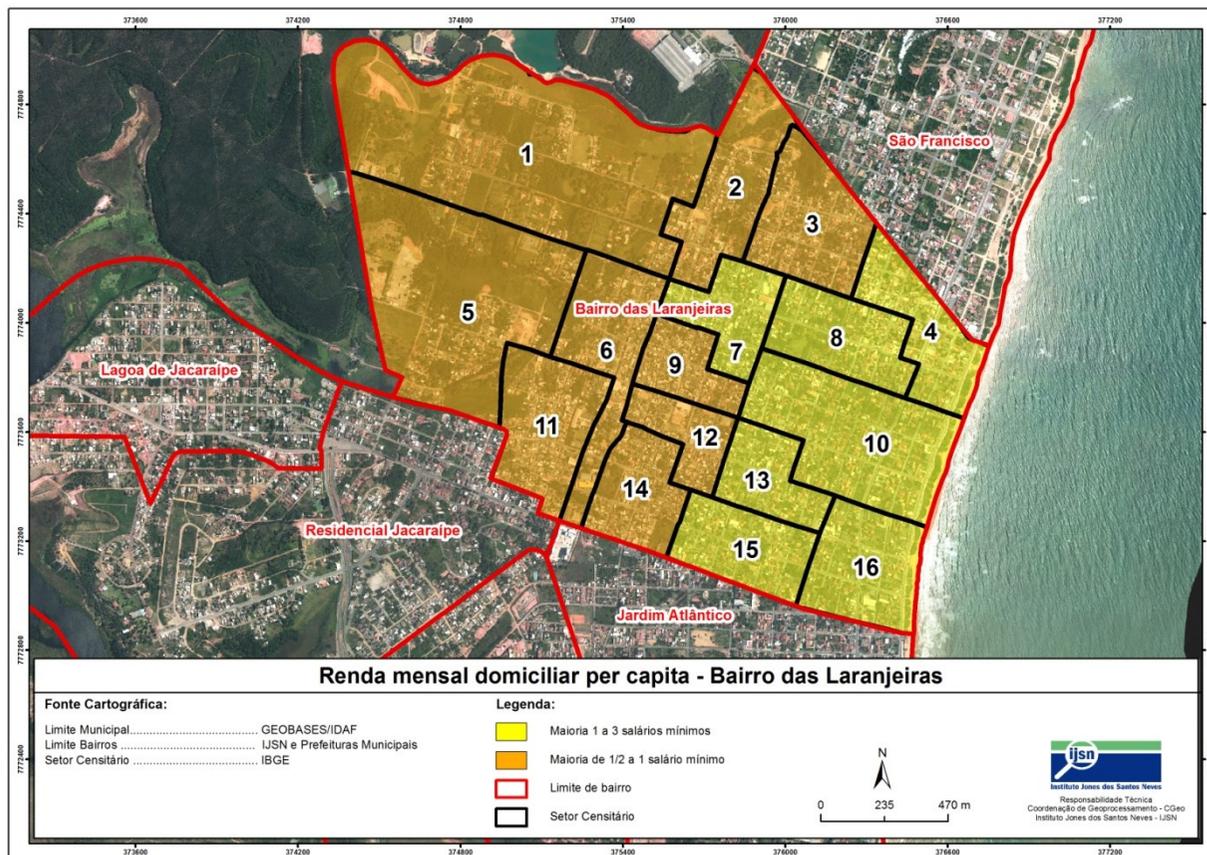
Quadro 1 – Quantidade e extensão de logradouros por setor

Bairro	Setor	Logradouros	
		Quantidade	Extensão (Km)
Bairro das Laranjeiras	1	21	6,95
	2	12	2,84
	3	9	3,35
	4	11	3,30
	5	33	6,12
	6	17	4,12
	7	9	2,45
	8	8	2,59
	9	8	1,73
	10	12	5,44
	11	17	2,98
	12	11	1,98
	13	7	1,74
	14	10	2,59
	15	8	2,66
	16	8	2,91
Total		201	53,76

2.1 Renda domiciliar

Considerando o número de domicílios particulares de cada setor do bairro, nota-se que a maioria dos setores apresenta rendimento nominal mensal domiciliar per capita de 1/2 a 1 salário mínimo (Figura 2). A Figura 3 apresenta a renda nominal mensal domiciliar per capita, considerando o total de domicílios do Bairro das Laranjeiras. Nota-se a prevalência do mesmo rendimento, 1/2 a 1 salários mínimos (33,01% dos domicílios). Também se destacam os domicílios com renda nominal de 1 a 3 salários mínimos (30,68% dos domicílios).

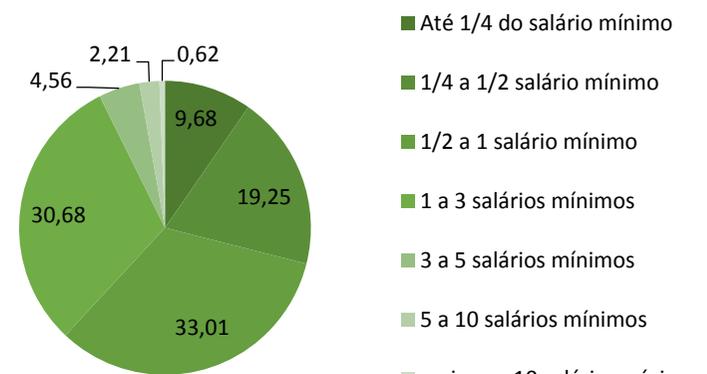
Figura 2 – Rendimento nominal mensal domiciliar per capita: maioria dos domicílios permanentes por setor



Fonte: IBGE, 2010

Destaca-se que a classe de rendimento nominal mensal domiciliar per capita de 1/2 a 1 salário mínimo é a preponderante no Espírito Santo (30,93% dos domicílios), considerando os dados do Censo Demográfico do ano de 2010.

Figura 3 – Rendimento nominal mensal domiciliar per capita: maioria dos domicílios permanentes por setor

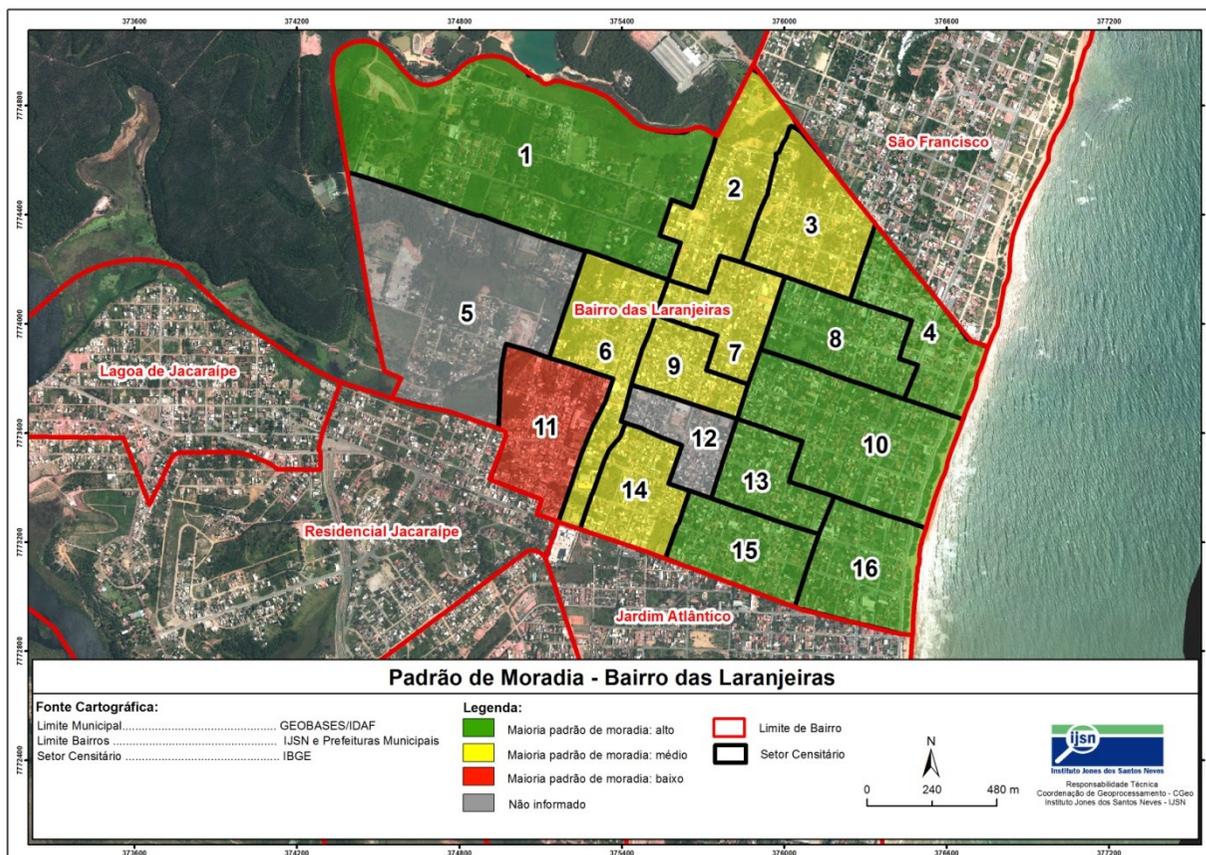


Fonte: IBGE, 2010

2.2 Padrão de moradia

A classificação do padrão de moradia foi estabelecida com base em quatro critérios referentes à maioria dos domicílios do logradouro: tipo de material presente nas paredes externas, tipo de cobertura, alinhamento em relação à via (recoo frontal) e adensamento (afastamento lateral). Outras informações sobre a metodologia adotada para a classificação do Padrão de Moradia estão disponíveis no documento "Metodologia do diagnóstico territorial – Programa Ocupação Social".

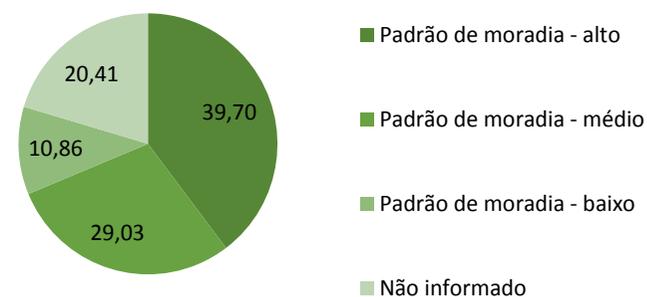
Figura 4 – Padrão de Moradia: maioria dos logradouros dos setores



Fonte: IBGE, 2010

Com relação ao número de logradouros de cada setor, verifica-se que o padrão de moradia alto é o predominante em sete setores, o padrão de moradia médio em seis setores e o padrão de moradia baixo foi observado em apenas um setor (Figura 4). Considerando o total de logradouros do Bairro das Laranjeiras, verifica-se que em 39,70% dos logradouros os domicílios foram classificados como padrão de moradia alto, 29,03% como padrão de moradia médio e 10,86% como padrão de moradia baixo (Figura 5).

Figura 5 – Padrão de moradia: logradouros do Bairro das Laranjeiras



Fonte: IBGE, 2010

2.3 Regularização fundiária

A maioria dos moradores entrevistados (75,00%) no Bairro das Laranjeiras afirma que a maior parte dos imóveis dos logradouros não possui escritura pública (escritura registrada em cartório).

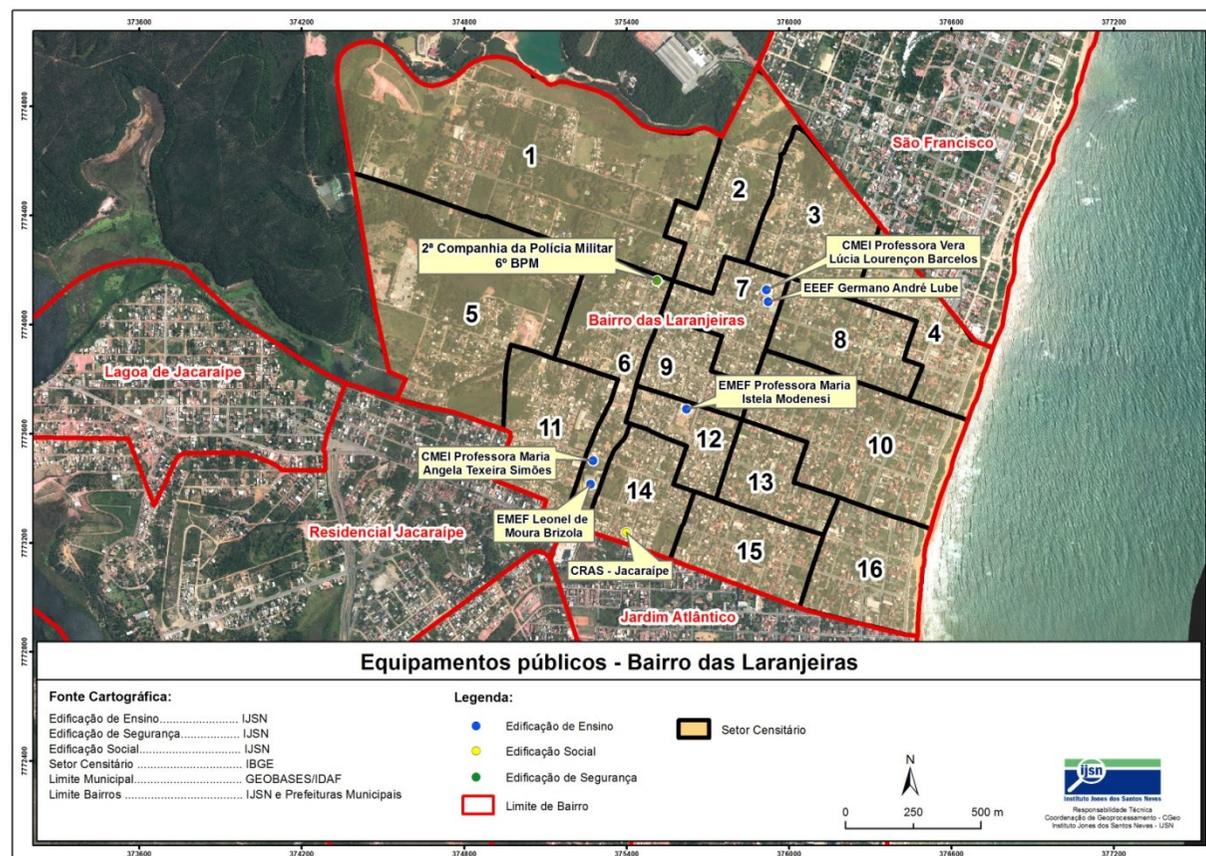
2.4 Equipamentos Públicos

O bairro possui cinco unidades de educação (Figura 6):

- CMEI Professora Maria Ângela Teixeira Simões – Ensino Infantil – Administração Municipal (setor 6)
- EMEF Leonel de Moura Brizola – Ensino Fundamental – Administração Municipal (setor 6)
- CMEI Professora Vera Lúcia Lourençon Barcelos – Ensino Infantil – Administração Municipal (setor 7)
- EEEF Germano André Lube – Ensino Fundamental – Administração Estadual (setor 7)
- EMEF Professora Maria Istela Modenesi – Ensino Fundamental – Administração Municipal

Ainda, no setor 6 localiza-se a 2ª Companhia da Polícia Militar - 6º BPM e no setor 14 o CRAS – Jacaraípe (Figura 6).

Figura 6 – Localização dos equipamentos públicos do Bairro das Laranjeiras

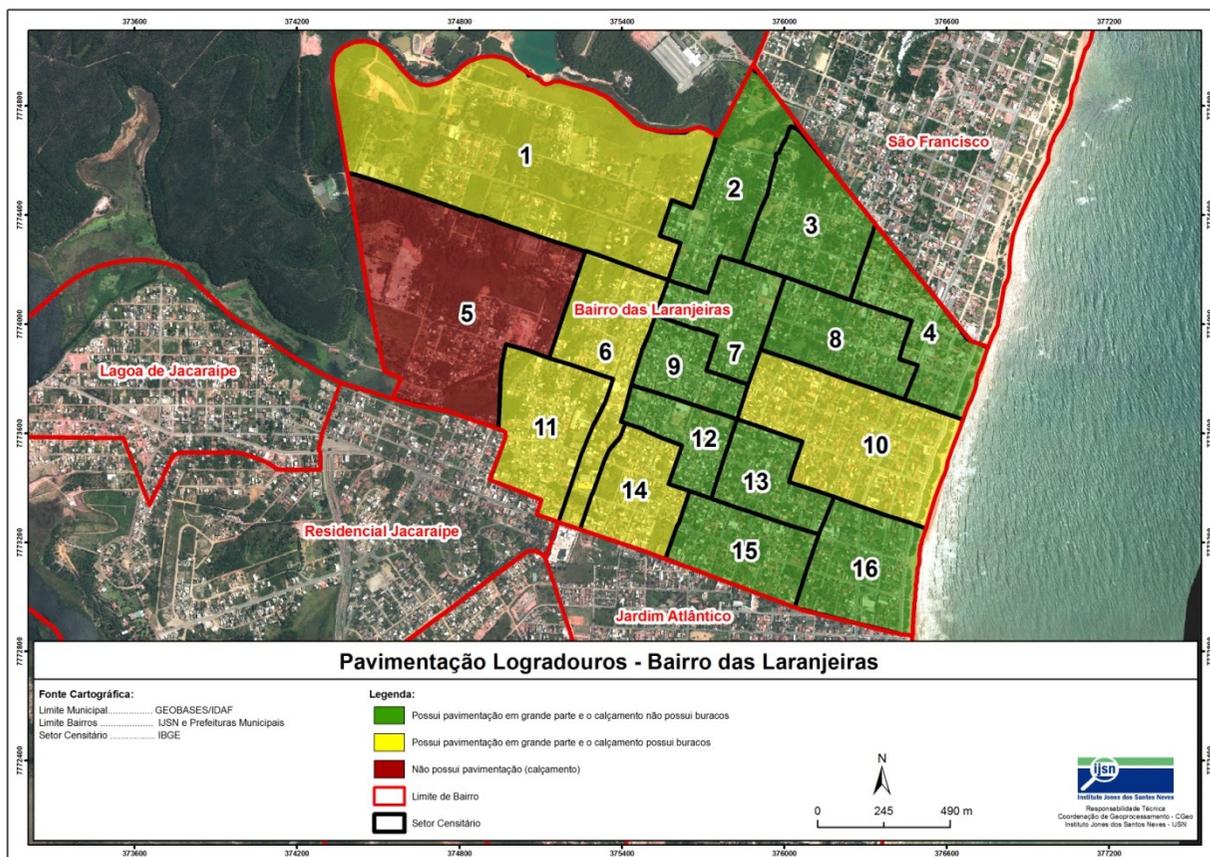


Características dos logradouros e acesso à serviços

3.1 Pavimentação

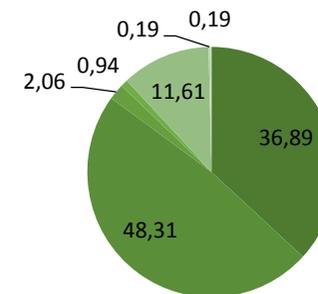
Observa-se na figura 7 que a maioria dos logradouros possuem pavimentação e que nos setores 1, 6, 10, 11,14 o calçamento possui buracos. Por sua vez, a maioria dos logradouros do setor 5 não possui calçamento.

Figura 7 – Pavimentação: maioria dos logradouros dos setores



Considerando todos os logradouros deste bairro, 48,31% possui pavimentação em grande parte com a ausência da observação de buracos. Ainda 36,89% dos logradouros possuem pavimentação em grande parte, mas o calçamento possui buracos. 2,06% dos logradouros possuem pavimentação em pequena parte e o pavimento possui buracos e 0,94% dos logradouros apresentam, igualmente, pavimentação em pequena parte, porém o calçamento não possui buracos. Já 11,61% dos logradouros não possuem pavimentação (Figura 8).

Figura 8 – Pavimentação: logradouros do Bairro das Laranjeiras



- Possuem pavimentação em grande parte e o pavimento possui buracos
- Possuem pavimentação em grande parte e o pavimento não possui buracos
- Possuem pavimentação em pequena parte e o pavimento possui buracos
- Possuem pavimentação em pequena parte e o pavimento não possui buracos
- Não possuem pavimentação
- Outros
- Não possui informação

3.2 Iluminação Pública

Em todos os setores do bairro, a maioria dos logradouros possui iluminação pública e para a maioria dos moradores entrevistados os logradouros são bem iluminados (Figura 9). Segundo os moradores entrevistados 70,33% dos logradouros do bairro são bem iluminados.

De acordo com a Figura 10, apenas os setores 1, 5, 6, 11 e 12 não apresentam 100% dos logradouros com iluminação pública, sendo esta mais deficiente nos logradouros do setor 5 (77,59%). Nota-se que, embora estes setores não possuam iluminação pública em todos os logradouros, a maioria dos moradores entrevistados considera os logradouros como bem iluminados (Figura 9).

Figura 9 – Iluminação pública: maioria dos logradouros dos setores

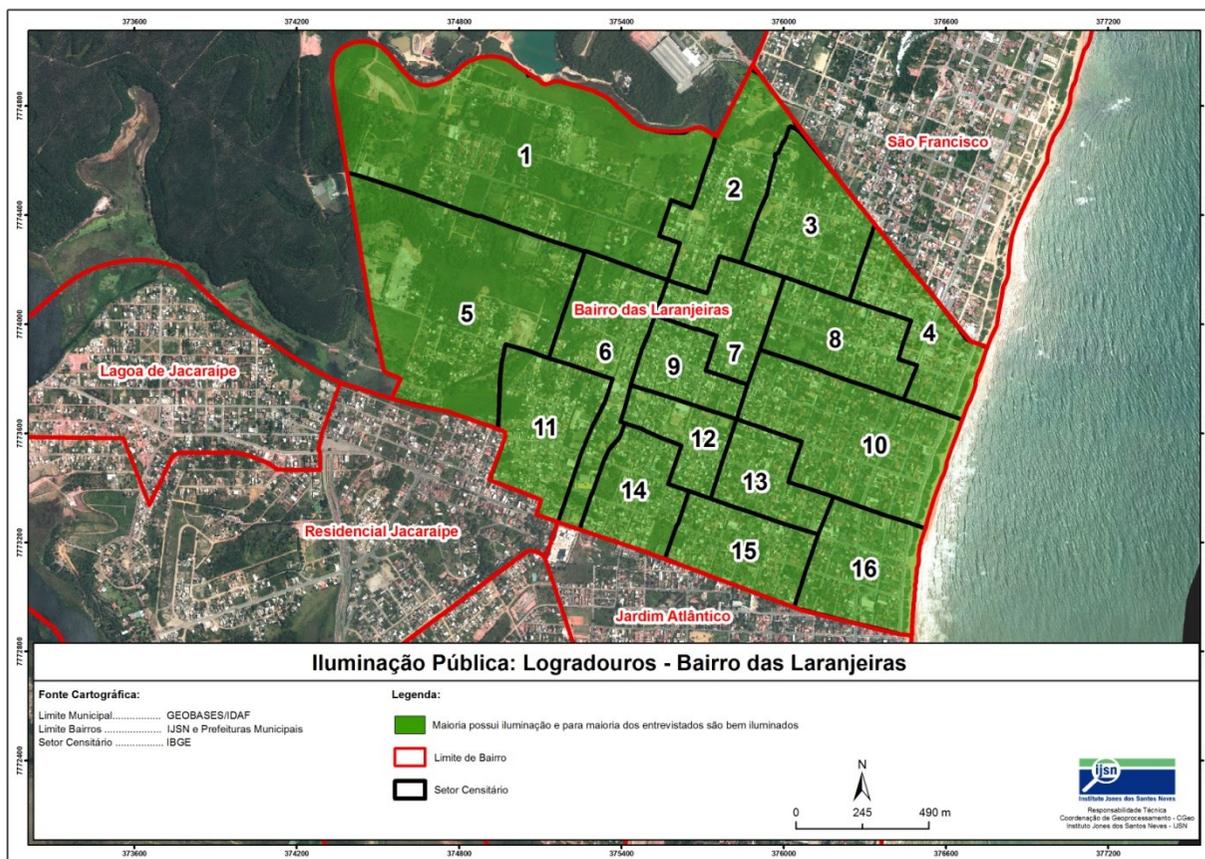
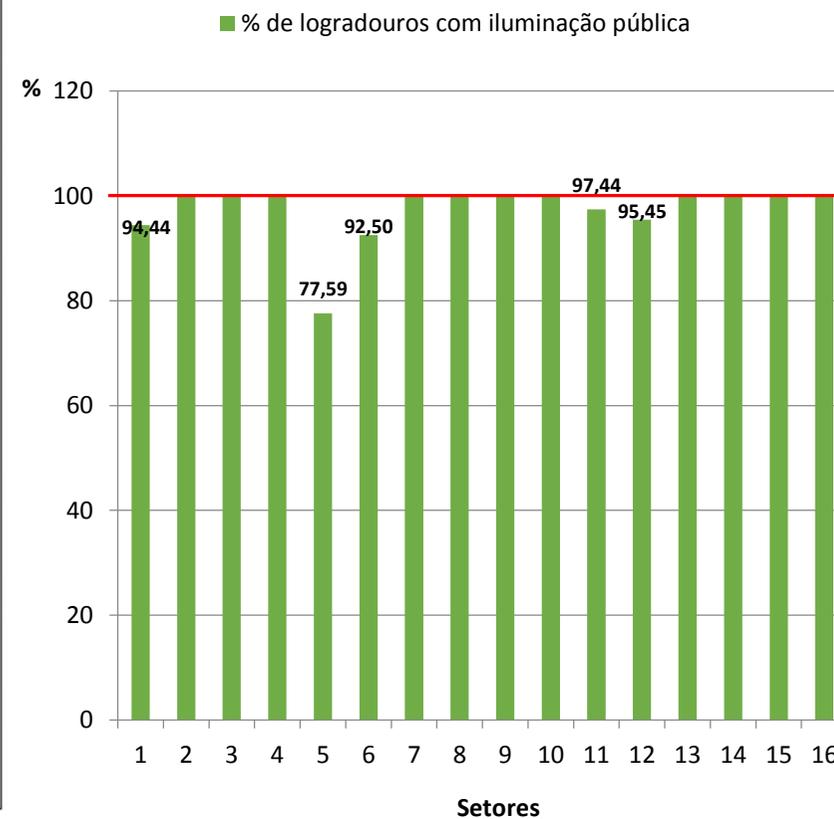


Figura 10 – Iluminação pública: logradouros do Bairro das Laranjeiras

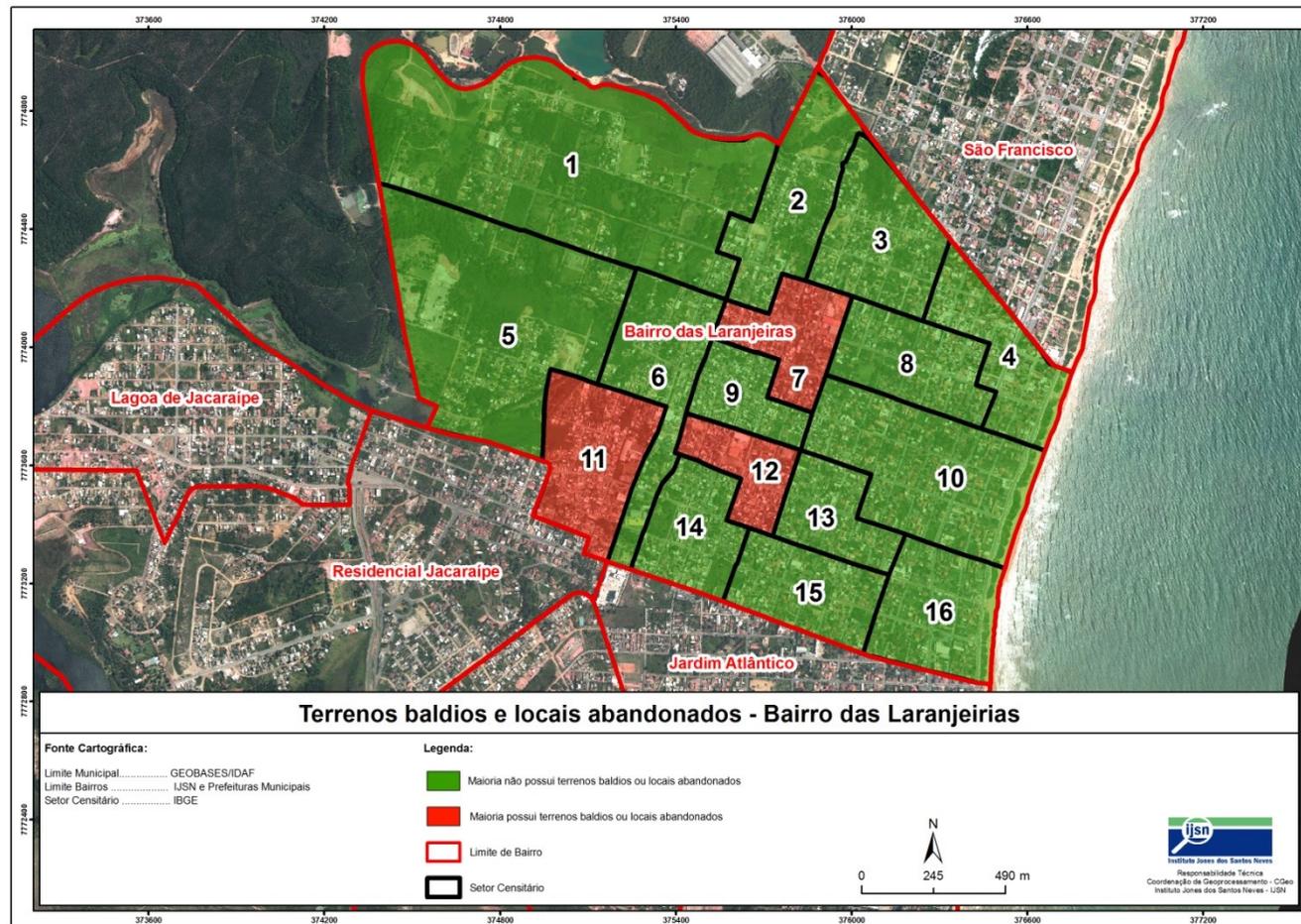


3.3 Terrenos baldios e locais abandonados

Com exceção dos setores 7, 11 e 12, a maioria dos logradouros do setores do bairro não possui terrenos baldios ou locais abandonados (Figura 11).

Considerando o total de logradouros do bairro, 63,30% não possuem terrenos baldios ou locais abandonados.

Figura 11 –Terrenos baldios ou Locais abandonados: maioria dos logradouros dos setores



3.4 Saneamento

Nesta seção são apresentadas informações sobre a presença de esgoto, drenagem e coleta de lixo no bairro de Bairro das Laranjeiras.

Drenagem Urbana

Nos setores 3, 4, 7, 9, 10, 14, 15 e 16, a maioria dos logradouros de cada setor possui drenagem. Observando-se, porém, o total de logradouros do Bairro das Laranjeiras, 58,43% não possuem drenagem (Figuras 12 e 13).

Figura 12 – Saneamento – drenagem: maioria dos logradouros dos setores

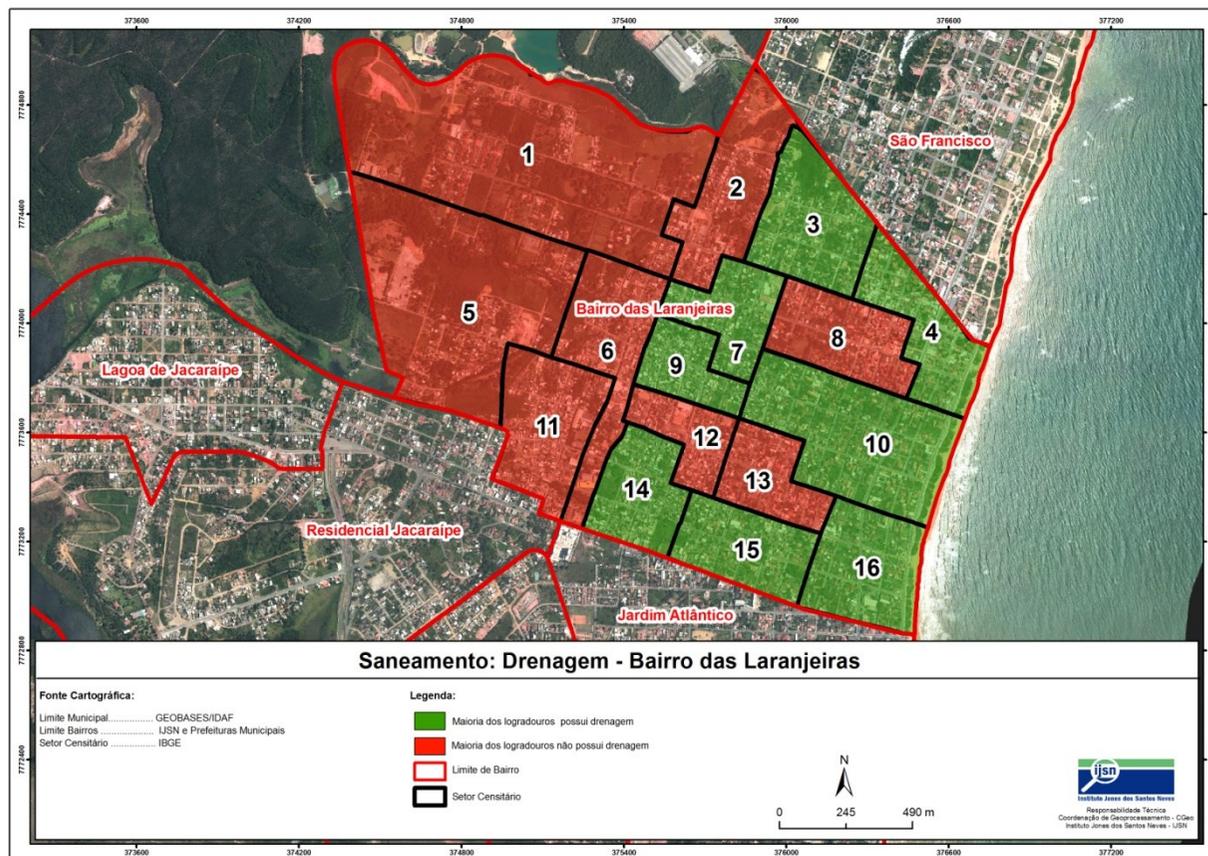
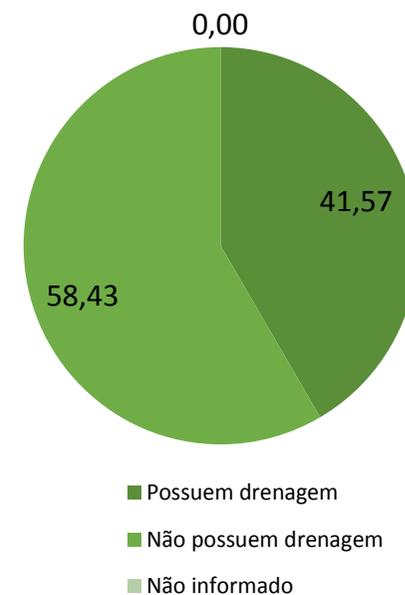


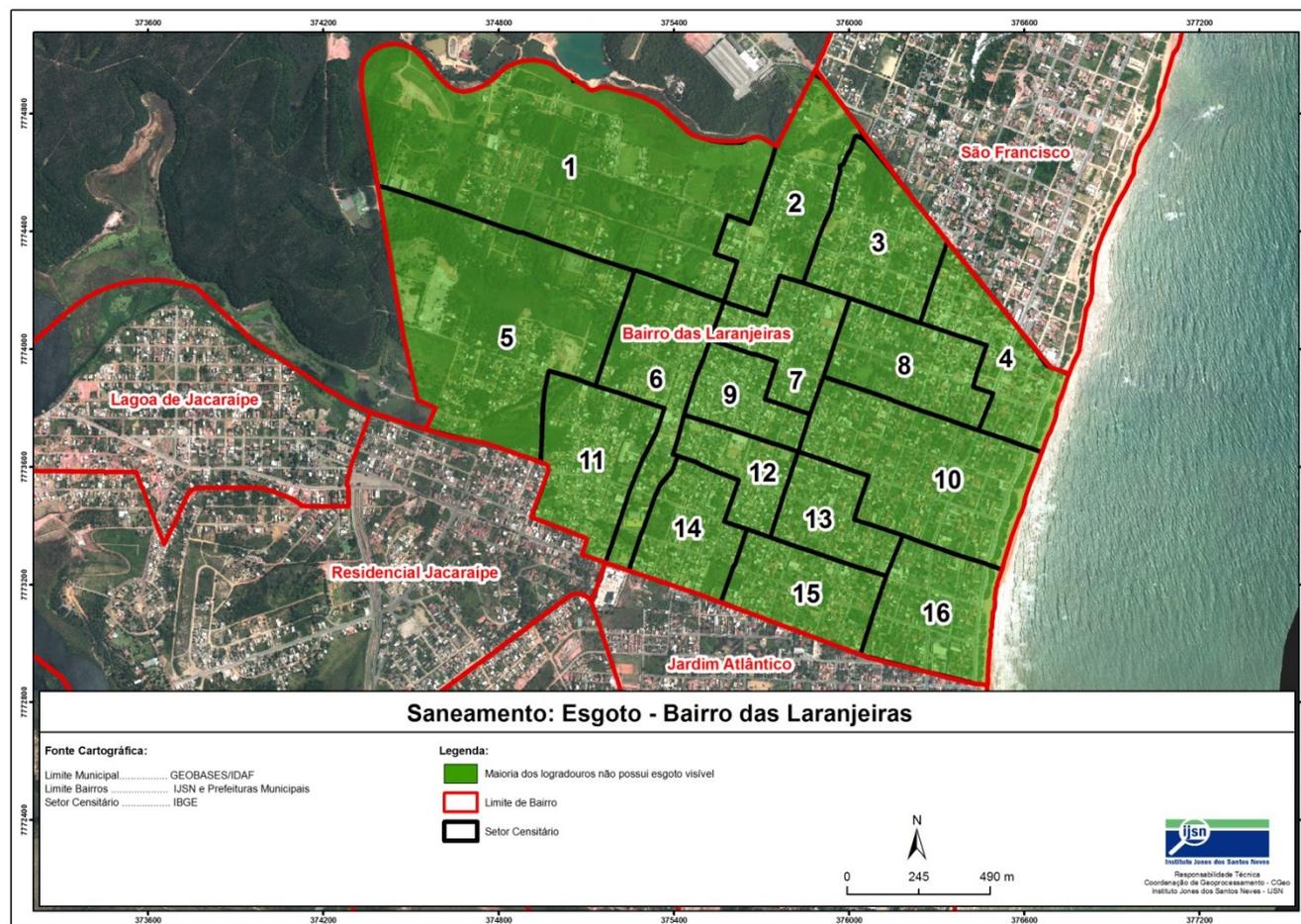
Figura 13 – Saneamento – drenagem: logradouros do Bairro das Laranjeiras



Esgoto

A maioria dos logradouros de cada setor não possui esgoto visível (Figura 14). Considerando o total de logradouros do bairro, 8,43% apresentaram esgoto visível na rua sem canalização ou despejado em rios, córregos, valões e/ou lagos .

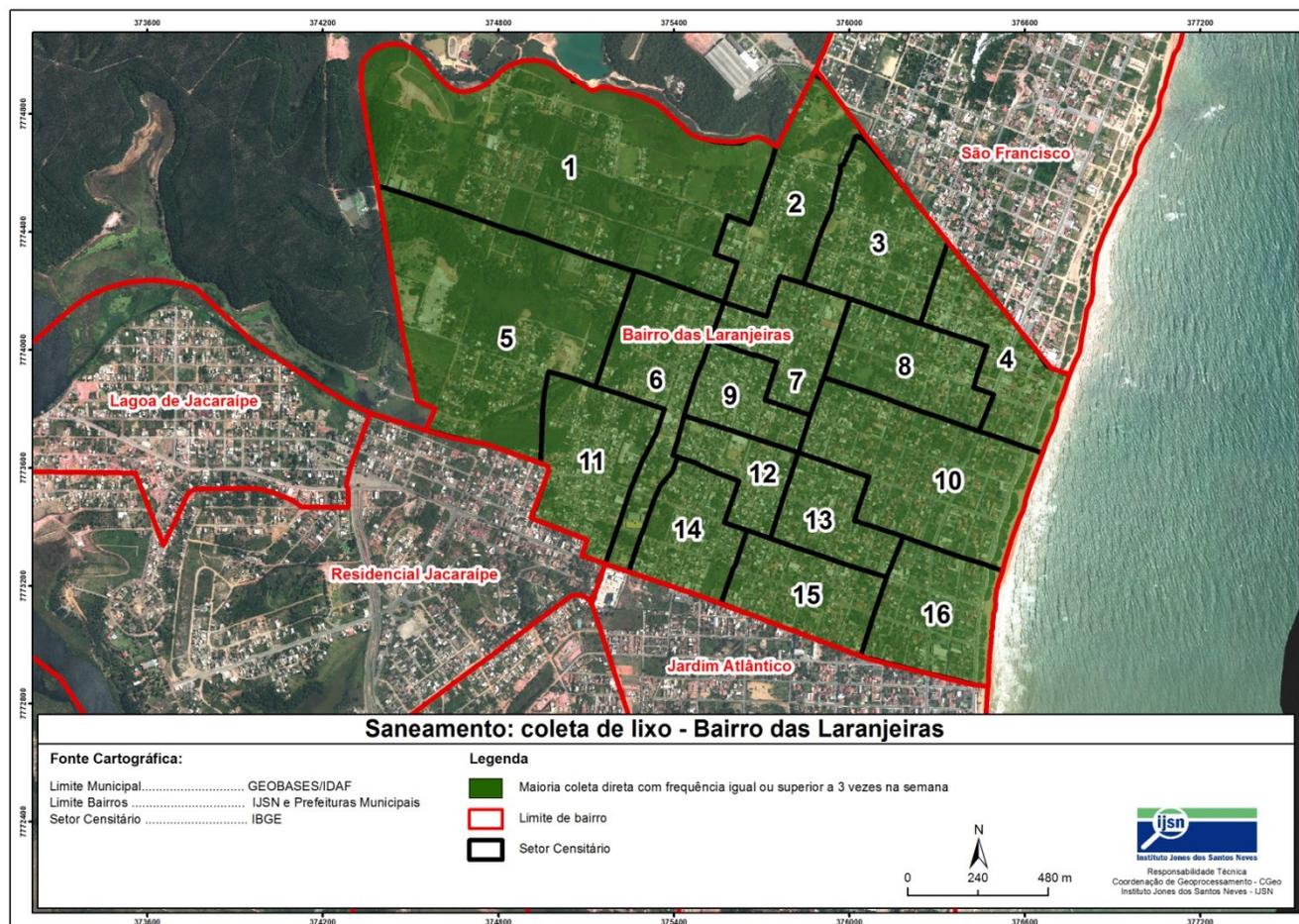
Figura 14 – Saneamento – Presença de esgoto visível: maioria dos logradouros dos setores



Coleta de lixo

Nota-se, segundo informação dos moradores, que o Bairro das Laranjeiras é bem atendido por coleta de lixo, sendo que na maioria dos logradouros dos setores foi apontada a frequência igual ou superior a 3 dias na semana. Esta frequência de coleta é dominante para 80,49% do total de entrevistados (Figura 15).

Figura 15 – Saneamento – coleta de lixo: maioria dos logradouros dos setores



Pontos identificados

Dos 820 pontos mapeados no Bairro das Laranjeiras, destacam-se os comércios, representando 55,73% do total identificado (457 pontos: 356 comércios estabelecidos, 101 comércios não caracterizados) (Quadro 2).

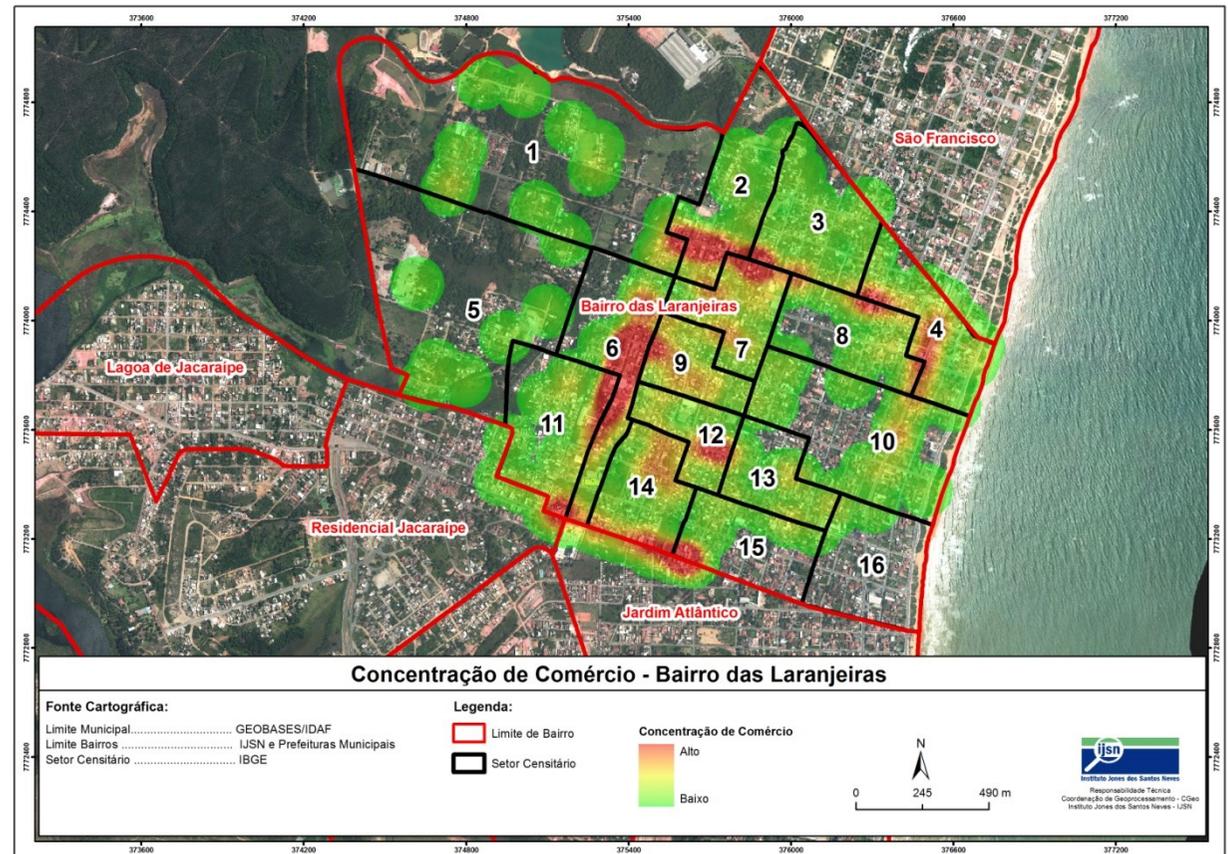
Quadro 2 – Pontos de comércios identificados no bairro
Bairro das Laranjeiras

Automotivo/peças	12
Bar/boteco	68
Beleza/estética	50
Entretenimento	2
Farmácia/drogaria	5
Lanchonete/restaurante/padaria/mercado/supermercado	70
Material de construção	13
Papelaria/ Livraria	9
Roupas/confecções/armarinho	35
Outros (sem classificação)	190

4.1 Concentração de comércios

Considerando os comércios identificados nos bairros, nota-se maior concentração nos setores 2, 3, 4, 6 e 14, conforme na Figura 16.

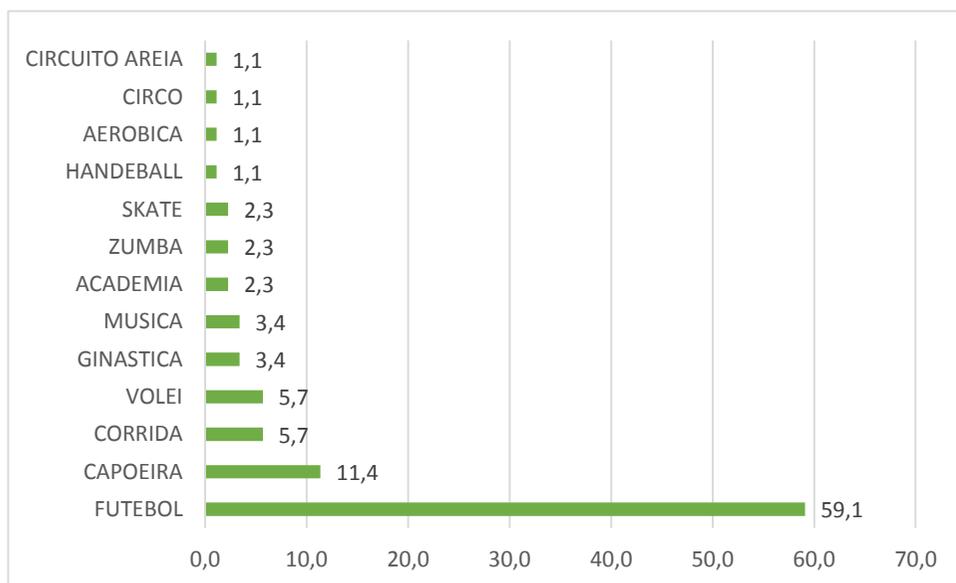
Figura 16 – Concentração dos comércios identificados no Bairro das Laranjeiras



Atividade praticadas

A Figura 17 representa um total de 88 citações relacionadas as atividades do bairro de Nova Palestina. O futebol foi a mais lembrada (59,1%), sendo que capoeira aparece em segundo com 11,4% das respostas válidas.

Figura 17 – Atividades citadas pelos Atores Chave em Bairro das Laranjeiras (%)



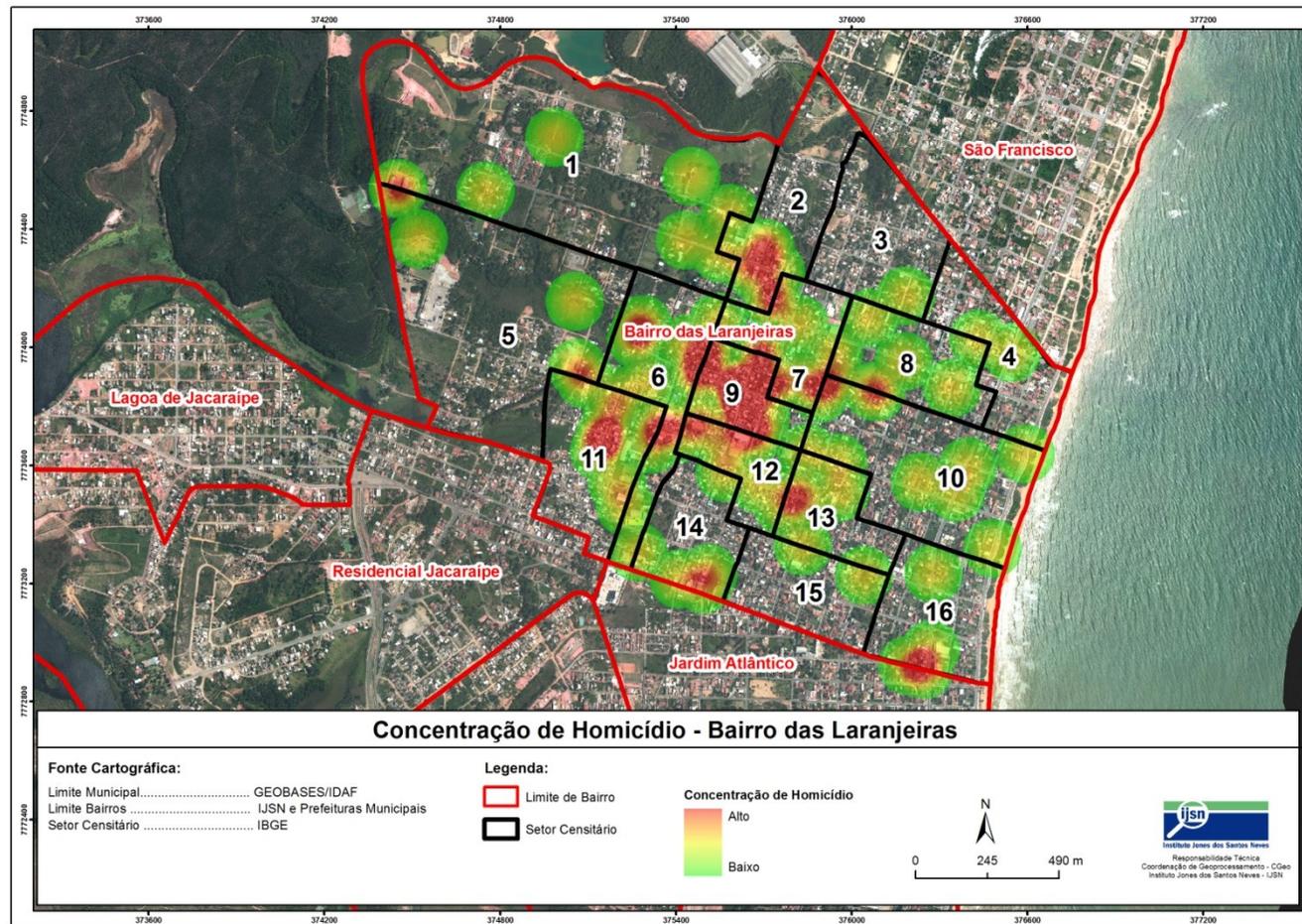
Articulação da comunidade

Para 77,8% dos entrevistados em Nova Palestina a participação nas questões da comunidade irá resolver seus problemas pessoais ou do próprio bairro. Ainda, 56,3% apontaram que os moradores se organizam as vezes quando acontece algum problema na vizinhança, dependendo da gravidade do caso. Por outro lado, 25% afirmaram que eles não costumam se organizar para reivindicações no bairro.

Homicídios

No período pesquisado (janeiro de 2010 a maio de 2016) ocorreram 98 homicídios no bairro de Bairro das Laranjeiras, com concentrações nos setores número 2, 6, 7, 9, 11, 13 e 16, conforme apresenta a Figura 18.

Figura 18 – Concentração da ocorrência de homicídios no bairro Bairro das Laranjeiras



7.1 Ocorrência de homicídios e principais características dos logradouros

O quadro 3 apresenta a correlação entre características dos logradouros e a ocorrência de homicídios.

Importante ressaltar que os valores apresentados não indicam a existência de relação causal entre o atributo do logradouro e a ocorrência de homicídio. Eles indicam apenas se os fatos observados possuem tendência a ocorrer de forma simultânea, em uma escala que varia de -1 a +1. Os valores positivos indicam que os atributos e a concentração de homicídios no bairro ocorrem na mesma direção, enquanto os valores negativos representam tendência de ocorrências em direção oposta.

Os resultados mostram que a presença de logradouros onde existem locais de entretenimento, logradouros em que o pavimento (calçamento) possui buracos e logradouros nos quais o lixo dos domicílios não é coletado diretamente por serviço de limpeza apresentaram as maiores correlações positivas e, portanto, uma maior tendência de ocorrência simultânea com os dados de homicídios. Por outro lado, a presença de logradouros com pichações, logradouros onde a coleta de lixo possui frequência inferior a duas vezes na semana e logradouros em que não existe semáforo, faixa de pedestres ou placas de sinalização apresentaram as maiores correlações negativas com concentração de homicídio.

Quadro 3 – Correlação entre características dos logradouros e a ocorrência de homicídios no Bairro das Laranjeiras

Campo	Valor
Percentual de logradouros onde existem locais de entretenimento (lan house, jogos de azar, fliperama, etc).	0,508
Percentual de logradouros em que o pavimento (calçamento) possui buracos.	0,380
Percentual de logradouros nos quais o lixo dos domicílios não é coletado diretamente por serviço de limpeza, segundo informado pelos moradores.	0,352
Percentual de logradouros onde existem botecos e bares.	0,259
Percentual de logradouros onde existem locais abandonados (casas, construções, etc).	0,213
Percentual de logradouros em que a maioria dos domicílios possuem padrão de moradia classificado como baixo.	0,187
Percentual de logradouros pouco iluminados ou que não possuem iluminação, segundo informado pelos moradores	0,150
Percentual de logradouros onde observaram-se esgoto visível (a céu aberto) na rua sem canalização ou em lago, rio/córrego ou valão	0,077
Percentual de logradouros onde não podem circular veículos.	0,075
Percentual de logradouros que não possuem placa com identificação do nome.	0,059
Percentual de logradouros em que a maior parte da calçada (passeio) está em condições ruins.	0,052
Percentual de logradouros em que, segundo os moradores, a água não é provida por rede geral de distribuição.	0,039
Percentual de logradouros que não possuem calçada (passeio) ou possuem em pequena parte.	0,026
Percentual de logradouros em que a maioria dos domicílios não possuem numeração.	0,023
Percentual de logradouros sem iluminação.	0,016
Percentual de logradouros do tipo escadaria, um beco ou uma travessa.	0,005
Percentual de logradouros em que os moradores não recebem a correspondência diretamente na residência .	-0,009
Percentual de logradouros onde observaram-se lixo, entulho e/ou bens inservíveis acumulados	-0,021
Percentual de logradouros sem drenagem/boca de lobo	-0,041
Percentual de logradouros em que a maioria dos postes de iluminação pública são de madeira ou de concreto danificado, com rachaduras ou vergalhões aparentes.	-0,069
Percentual de logradouros cujos domicílios não possuem água canalizada, segundo informado pelos moradores.	-0,075
Percentual de logradouros que não possuem pavimentação (calçamento) ou possuem em pequena parte.	-0,123
Percentual de logradouros onde existem terrenos baldios.	-0,238
Percentual de logradouros onde existem pichações.	-0,269
Percentual de logradouros onde, segundo informado pelos moradores, a coleta de lixo possui frequência inferior a duas vezes na semana.	-0,275
Percentual de logradouros em que não existe semáforo, faixa de pedestres ou placas de sinalização.	-0,328

Síntese do diagnóstico territorial

Considerando a metodologia utilizada no diagnóstico territorial, o Bairro das Laranjeiras, localizado no município de Serra, foi dividido em dezesseis setores, que apresentaram os seguintes pontos de atenção:

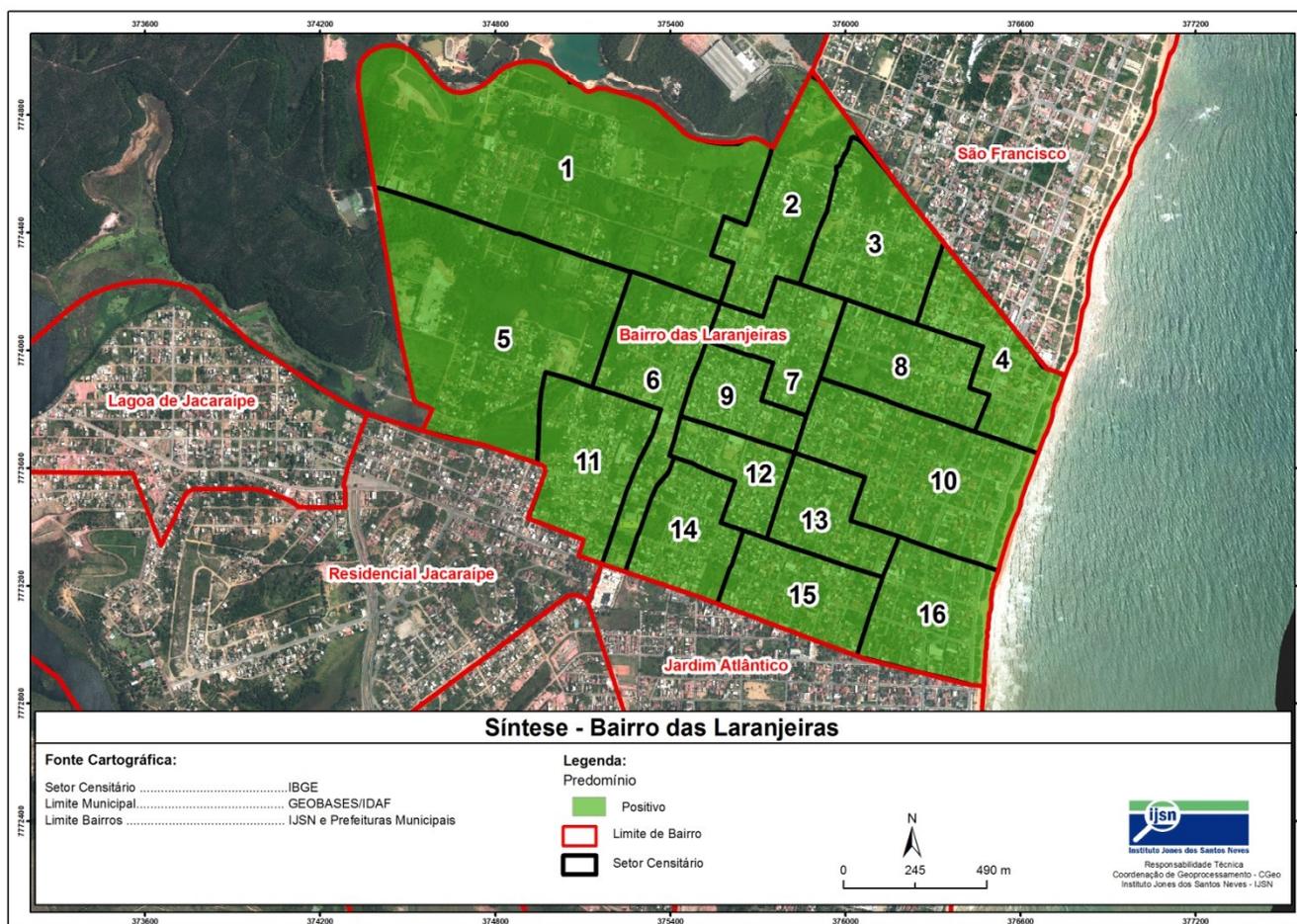
- O rendimento nominal mensal domiciliar per capita de 1/2 a 1 salário mínimo é o predominante em 9 dos 16 setores do bairro. Esta classe de rendimento também é observada em 33,01% dos domicílios deste bairro. Ainda, destacam-se os domicílios com rendimento nominal mensal domiciliar per capita de 1 a 3 salários mínimos, observado em 30,68% dos domicílios;
- 39,70% dos logradouros do Bairro das Laranjeiras os domicílios foram classificados como padrão de moradia alto. O padrão de moradia alto é o predominante nos logradouros de sete dos dezesseis setores do bairro;
- A maioria dos moradores entrevistados (75,00%) no Bairro das Laranjeiras afirma que a maior parte dos imóveis dos logradouros não possui escritura pública (escritura registrada em cartório);
- Localizam-se no bairro cinco unidades de educação: CMEI Professora Maria Ângela Teixeira Simões – Ensino Infantil – Administração Municipal (setor 6), EMEF Leonel de Moura Brizola – Ensino Fundamental – Administração Municipal (setor 6), CMEI Professora Vera Lúcia Lourençon Barcelos – Ensino Infantil – Administração Municipal (setor 7), EEEF Germano André Lube – Ensino Fundamental – Administração Estadual (setor 7) e EMEF Professora Maria Istela Modenesi – Ensino Fundamental – Administração Municipal. Ainda, encontram-se no Bairro das Laranjeiras a 2ª Companhia da Polícia Militar - 6º BPM (setor 6) e o CRAS – Jacaraípe (setor 14);
- A maioria dos logradouros do bairro possuem pavimentação e nos setores 1, 6, 10, 11,14 o calçamento possui buracos. Já no setor 5 a maioria dos logradouros não possui calçamento;
- Apenas os setores 1,5,6, 11 e 12 não apresentam 100% dos logradouros com iluminação pública. Esta é mais deficiente no setor 5, onde 77,59% dos logradouros possuem iluminação pública;
- Com exceção dos setores 7, 11 e 12, a maioria dos logradouros dos setores do bairro não possui terrenos baldios ou locais abandonados. 63,30% dos logradouros do bairro não possuem terrenos baldios ou locais abandonados;
- 58,43% do total de logradouros do Bairro das Laranjeiras não possuem drenagem;
- A maioria dos logradouros não possui esgoto visível. Considerando o total de logradouros do bairro, 8,43% apresentaram esgoto visível na rua sem canalização ou despejado em rios, córregos, valões e/ou lagos;
- Segundo 80,49% dos moradores entrevistados, a coleta de lixo no bairro possui frequência igual ou superior a 3 dias na semana;
- Dos 820 pontos mapeados no bairro, 55,73% são comércios;
- No período pesquisado (janeiro de 2010 a maio de 2016), os setores 2, 6, 7, 9, 11, 13 e 16 apresentaram as maiores concentrações de homicídios.

A figura 20 apresenta um mapa síntese dos atributos de infraestrutura e serviços básicos dos setores estudados pela pesquisa territorial. Estes atributos foram qualificados, de acordo com o predomínio observado nos setores, em três classes: positivo, intermediário e negativo.

Ressalta-se que a metodologia utilizada para a elaboração dos mapas síntese de infraestrutura e serviços básicos dos bairros estudados pela pesquisa territorial estão disponíveis no documento "Metodologia do diagnóstico territorial – Programa Ocupação Social".

Nota-se que todos os setores do Bairro das Laranjeiras apresentaram predomínio positivo para o acesso à infraestrutura e serviços básicos, considerando a metodologia utilizada.

Figura 19 – Síntese dos atributos levantados no Bairro das Laranjeiras





**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**