



Instituto Jones dos Santos Neves

2017

Relatório Ocupação Social

Zumbi



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

RELATÓRIO

Ocupação Social Zumbi

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

Lívia Maria Albertasse Tulli

Rosangela Maioli Langa

Rubyana dos Santos Vieira

Thiago de Carvalho Guadalupe

EDITORIAÇÃO

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 **Zumbi**, localizado no Município de **Cachoeiro de Itapemirim**, 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 651.533 m² e população total de 9.465 habitantes, Zumbi 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, 28,80% da população total do bairro (IBGE, 2010).

O levantamento de campo referente ao diagnóstico territorial em Zumbi foi realizado no período de 01/04/2016 a 08/04/2016. Contou com a participação de quatro (4) bolsistas que aplicaram 119 formulários de observação por logradouro e realizaram 101 entrevistas com moradores. Considerando o levantamento dos jovens fora da escola, também foram entrevistados 300 jovens, com idades de 10 a 24 anos, o que representou 11% do total de jovens no bairro Zumbi, 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 ainda 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 Zumbi, em Cachoeiro de Itapemirim. 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

Zumbi, bairro localizado no município de Cachoeiro de Itapemirim, com área de aproximada de 651.533 m² e população total de 9.465 habitantes, no ano de 2010. No mesmo ano, a população com idade de 15 a 24 anos representava, aproximadamente, 28,80% da população total do bairro (IBGE, 2010).

De acordo com a metodologia adotada, o bairro possui 10 setores censitários (Figura 1). Desses, conforme apresenta o quadro 1, o setor 10 é aquele com maior destaque em relação à quantidade de logradouros e sua extensão, contendo 21,01% do número total de logradouros (119 logradouros) e 18,65% da extensão total de logradouros deste bairro (18,74 km).

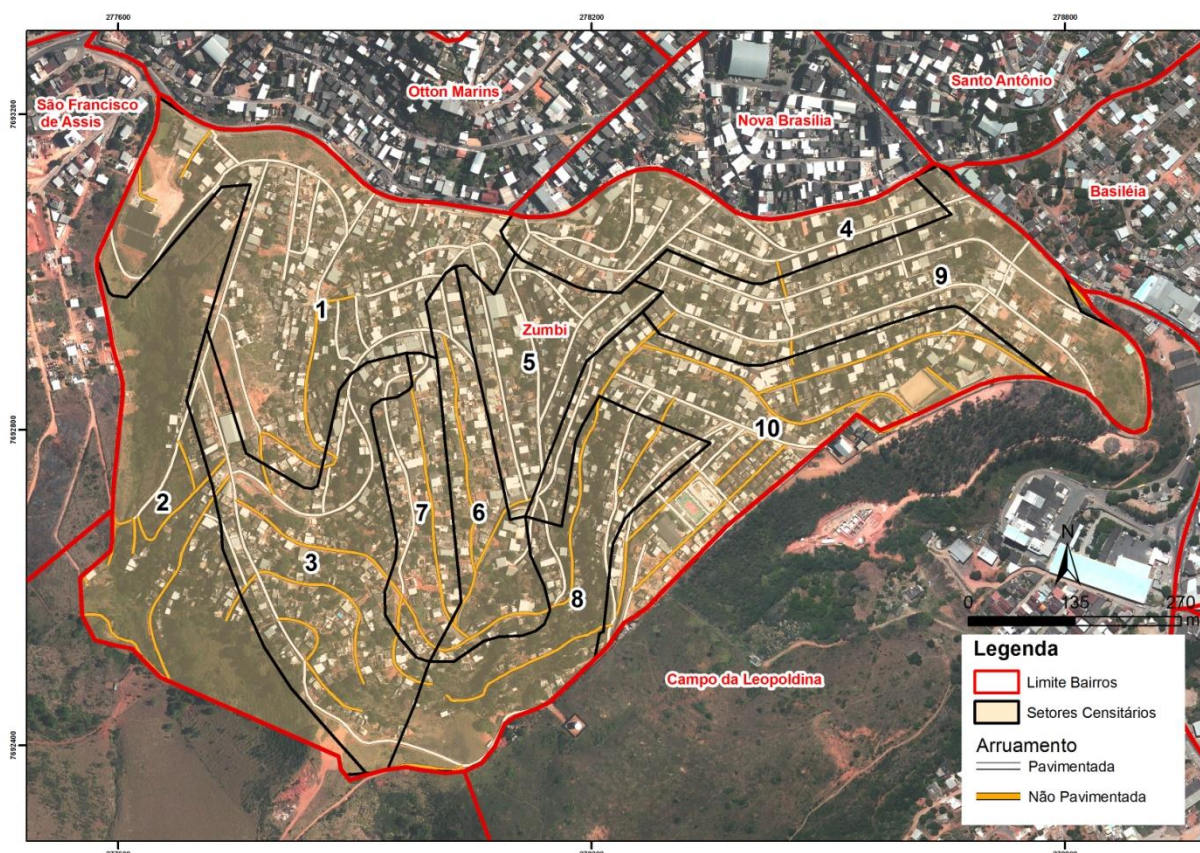
O levantamento de campo referente ao diagnóstico territorial foi realizado, neste bairro, no período de 01/04/2016 a 08/04/2016. Este levantamento contou com a participação de quatro (4) bolsistas que aplicaram 119 formulários de observação por logradouro e realizaram 101 entrevistas com moradores.

Considerando o levantamento dos jovens fora da escola, foram entrevistados 300 jovens, com idades de 10 a 24 anos, no bairro Zumbi, 11% do quantitativo de jovens neste bairro, conforme aponta o censo demográfico do ano de 2010 (IBGE,2010).

Quadro 1 – Quantidade e extensão de logradouros por setor

Bairro	Setor	Logradouros	
		Quantidade	Extensão (Km)
Zumbi	1	22	3,18
	2	8	1,16
	3	15	2,20
	4	10	1,81
	5	7	1,26
	6	7	0,93
	7	3	0,84
	8	9	1,53
	9	13	2,33
	10	25	3,49
Total		119	18,74

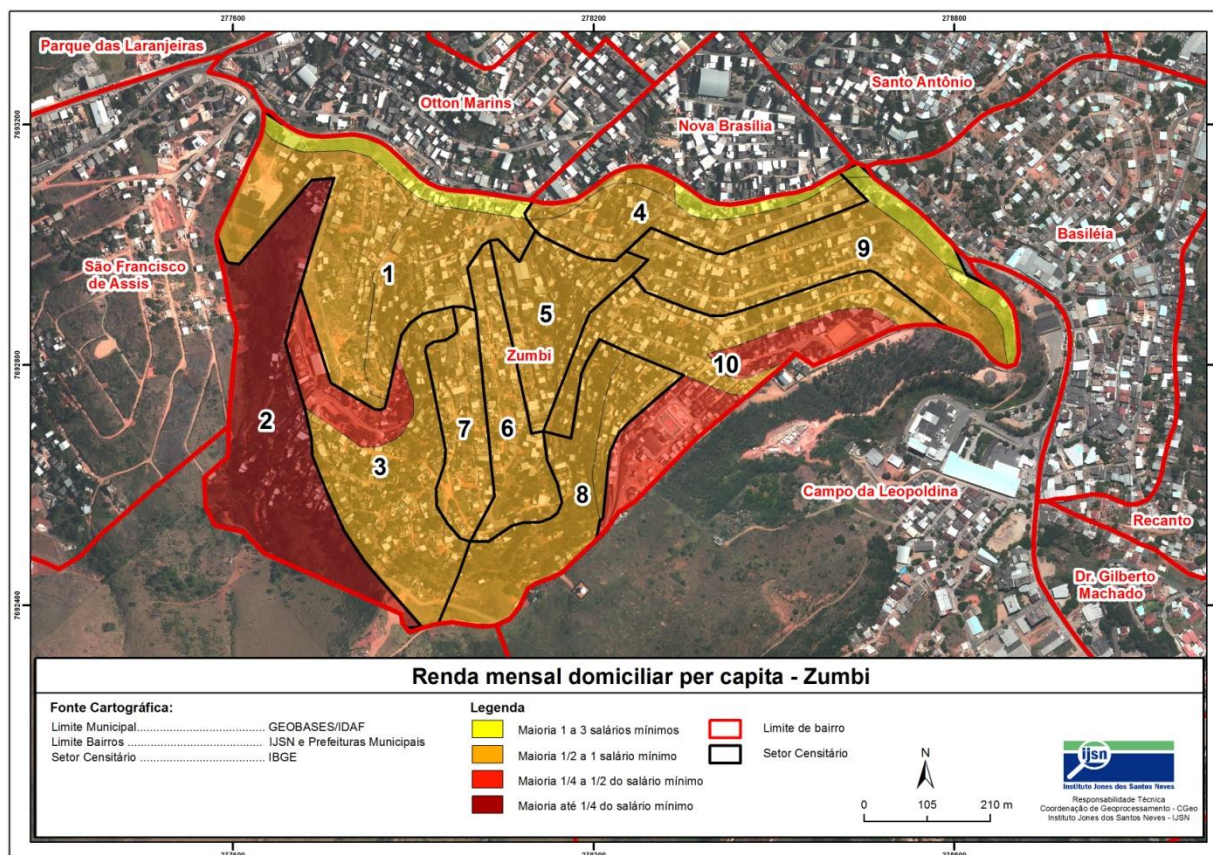
Figura 1 – Setores do bairro Zumbi



2.1 Renda domiciliar

Considerando o número de domicílios particulares de cada setor do bairro, nota-se que a maioria 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 Zumbi. Nota-se a prevalência do mesmo rendimento, 1/2 a 1 salário mínimo (36,10% dos domicílios). Também se destacam os domicílios com renda nominal de 1 a 3 salários mínimos (23,33% dos domicílios).

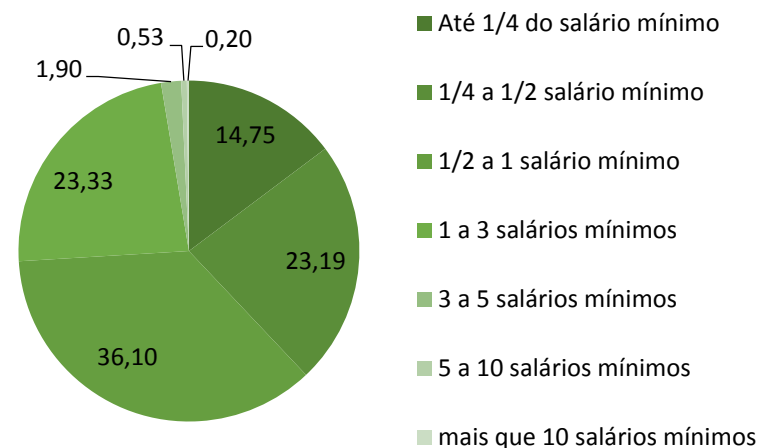
Figura 2 – Rendimento nominal mensal domiciliar per capita: maioria dos domicílios permanentes por setor



Fonte: IBGE, 2010

Destaca-se 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

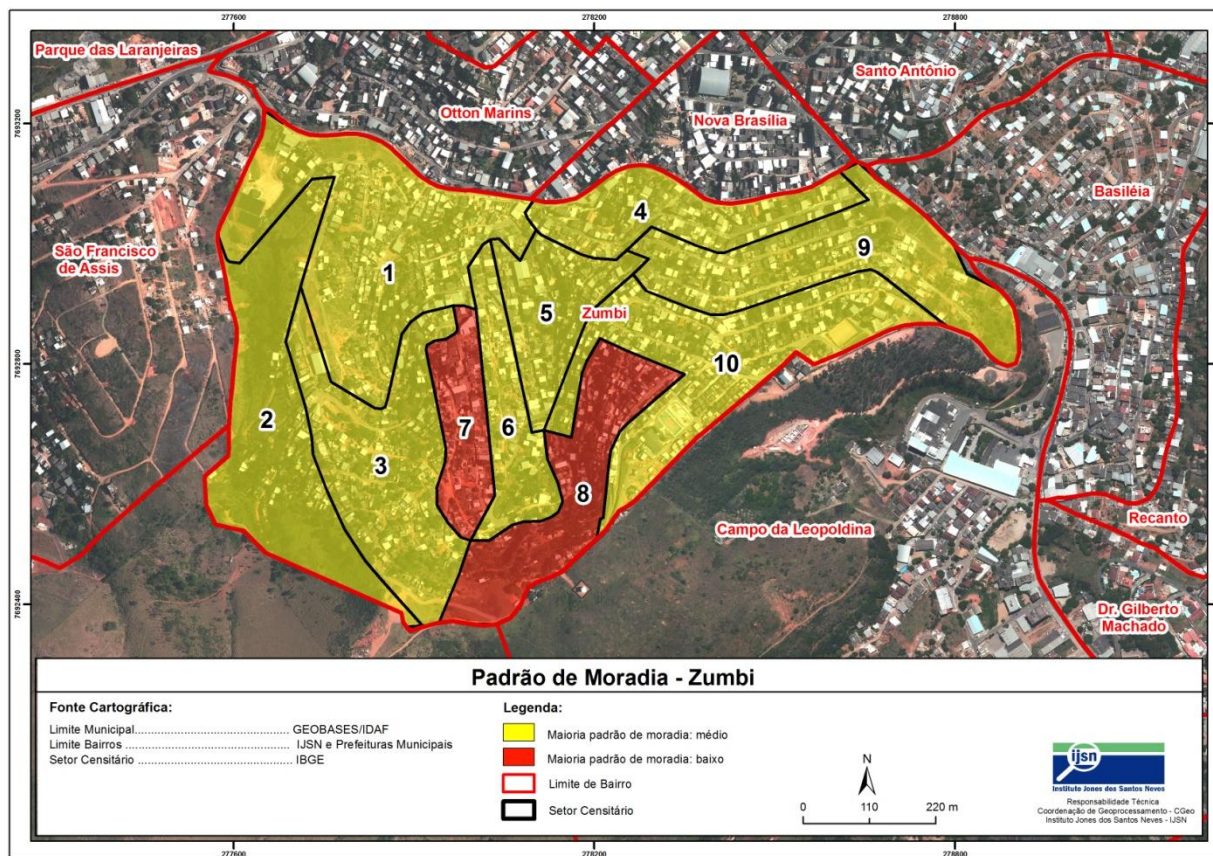


Fonte: IBGE, 2010

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 (recuo 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".

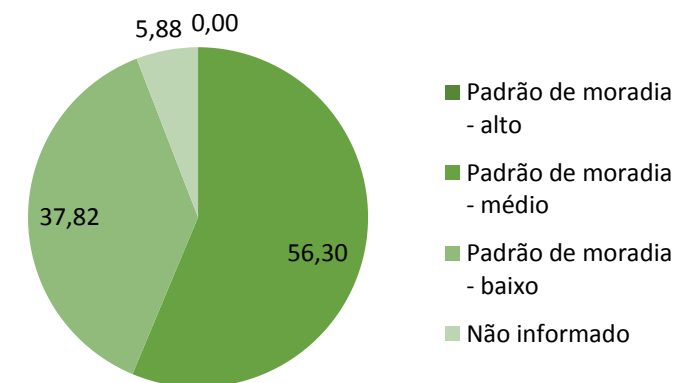
Figura 4 – Rendimento nominal mensal domiciliar per capita: maioria dos domicílios permanentes do bairro Zumbi



Fonte: IBGE, 2010

Com relação ao número de logradouros de cada setor, verifica-se que a maioria dos domicílios apresenta padrão de moradia médio (Figura 4). Considerando o total de logradouros do bairro Zumbi, verifica-se que em 56,30% dos logradouros os domicílios foram classificados como padrão de moradia médio, 37,82% como padrão de moradia baixo (Figura 5).

Figura 5 – Padrão de moradia: logradouros do bairro Zumbi



Fonte: IBGE, 2010

2.3 Regularização fundiária

A maioria dos moradores entrevistados (95,04%) no bairro Zumbi afirma que a maior parte dos imóveis dos logradouros possui escritura pública (escritura registrada em cartório).

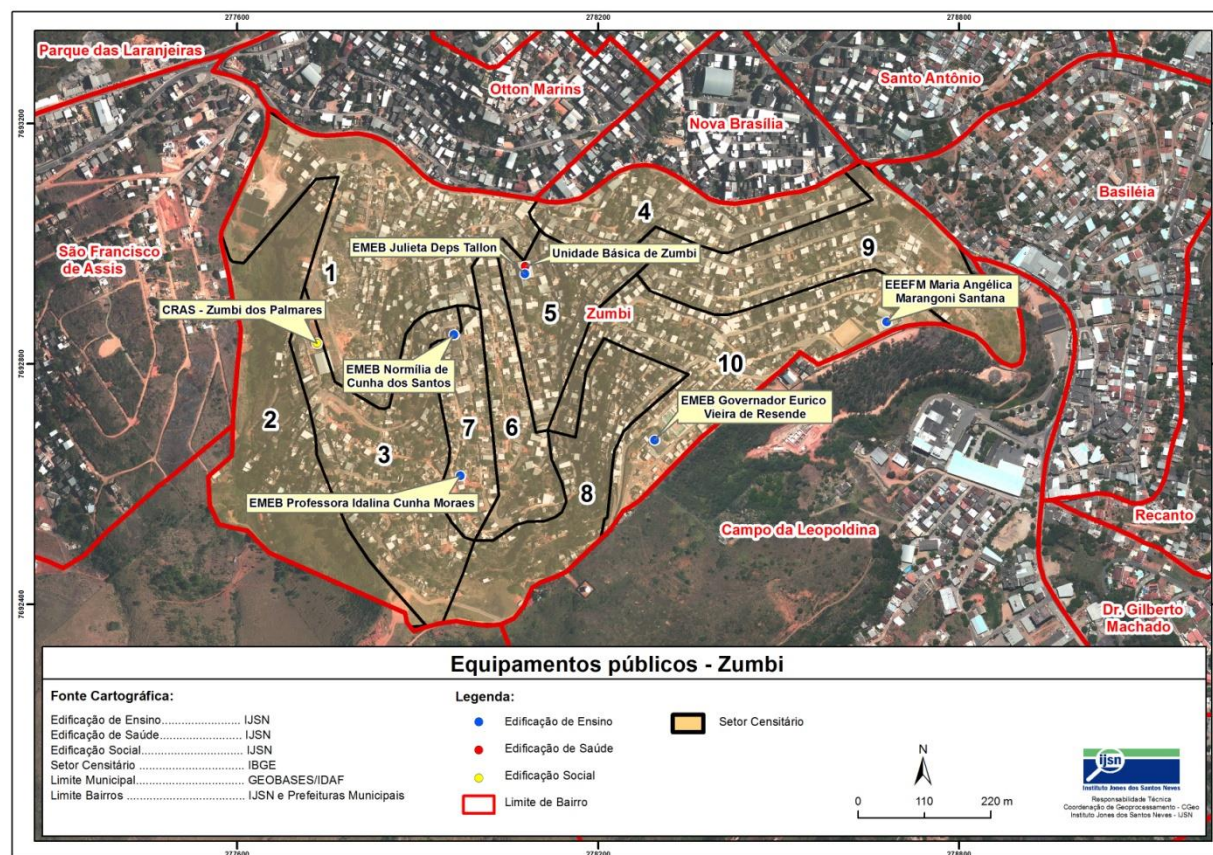
2.4 Equipamentos Públicos

O bairro possui cinco unidades de educação:

- EMEB Julieta Deps Tallon – Ensino Fundamental – Administração Municipal (Setor 5)
- EMEB Normília de Cunha dos Santos – Ensino Fundamental – Administração Municipal (Setor 3)
- EMEB Professora Idalina Cunha Moraes – Ensino Fundamental – Administração Municipal (Setor 7)
- EMEB Governador Eurico Vieira de Resende – Ensino Fundamental – Administração Municipal (Setor 10)
- EEEFM Maria Angélica Marangoni Santana – Ensino Fundamental e Médio – Administração Estadual (Setor 10)

Com relação a equipamento de saúde, no setor cinco (5) do bairro localiza-se a Unidade de Saúde de Zumbi e no setor sete (7) localiza-se o CRAS - Zumbi dos Palmares (Figura 6).

Figura 6 – Localização dos equipamentos públicos do bairro Zumbi

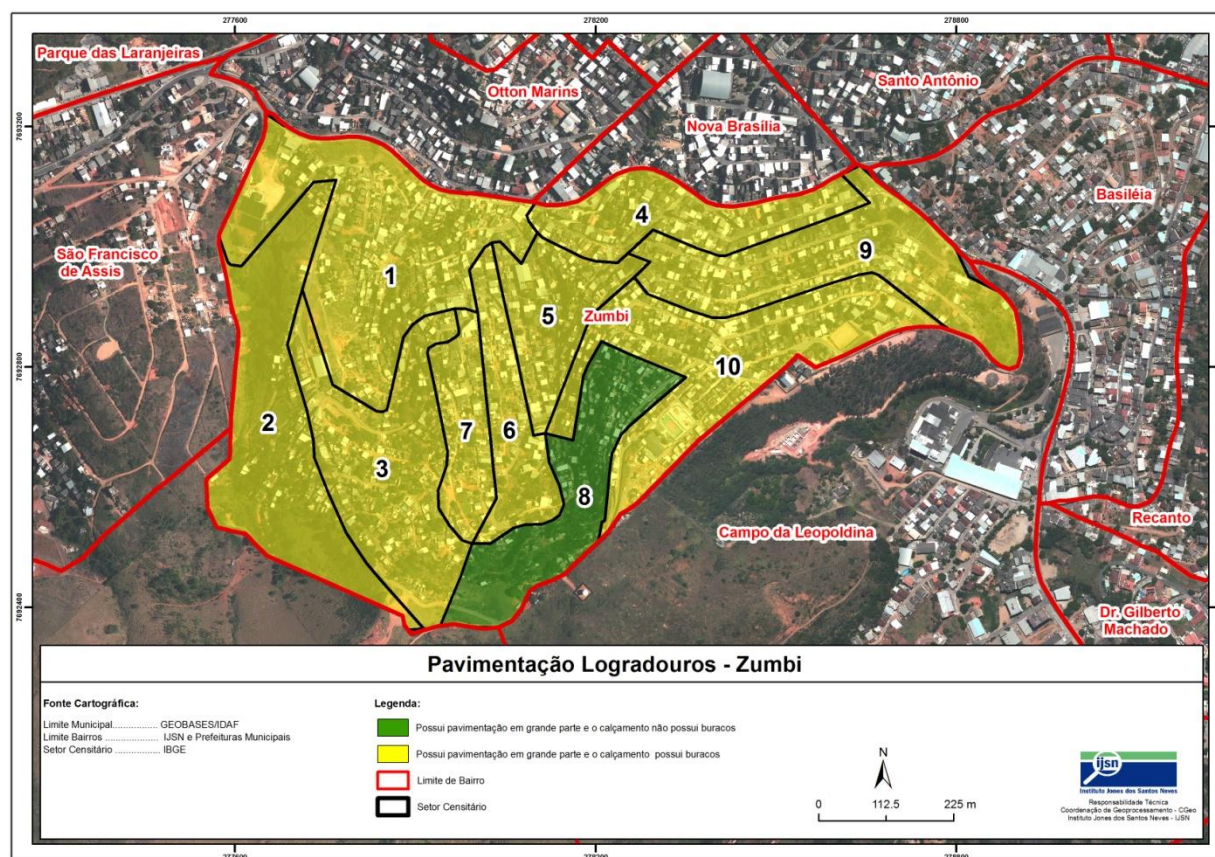


Características dos logradouros e acesso à serviços

3.1 Pavimentação

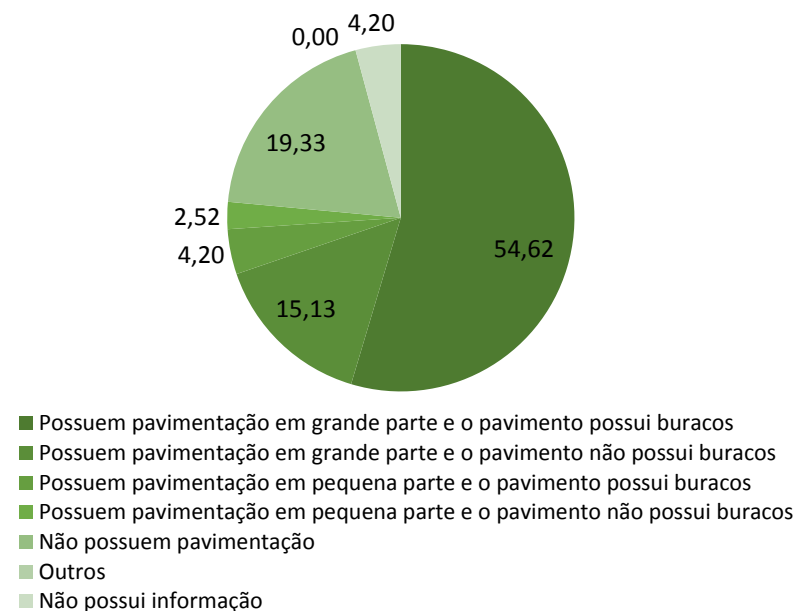
Observa-se na figura 7 que, com exceção do setor 8, a maioria dos logradouros possui pavimentação em grande parte com presença de buracos. Por sua vez, a maioria dos logradouros do setor 8 possui pavimentação em grande parte e o calçamento não possui buracos.

Figura 7 – Pavimentação: maioria dos logradouros dos setores



Considerando todos os logradouros deste bairro, 54,62% possui pavimentação em grande parte com a presença de buracos. Ainda 15,13% dos logradouros possuem pavimentação em grande parte, mas o calçamento não possui buracos. E 19,33% dos logradouros não possuem pavimentação (Figura 8).

Figura 8 – Pavimentação: logradouros do bairro Zumbi



3.2 Iluminação Pública

Nos setores 1, 3, 5, 7 e 8, a maioria dos logradouros possui iluminação pública e segundo os moradores são bem iluminados. Em relação aos setores 2, 4, 6, 9 e 10, a maioria dos logradouros possui iluminação pública e os moradores afirmaram que os logradouros são pouco iluminados (Figura 9). Ainda, segundo os moradores, considerando todo o bairro, 48,11% dos logradouros do bairro são pouco iluminados.

De acordo com a Figura 10, nos setores 4, 5, 6 e 7 todos os logradouros possuem iluminação pública.

Figura 9 – Iluminação pública: maioria dos logradouros dos setores

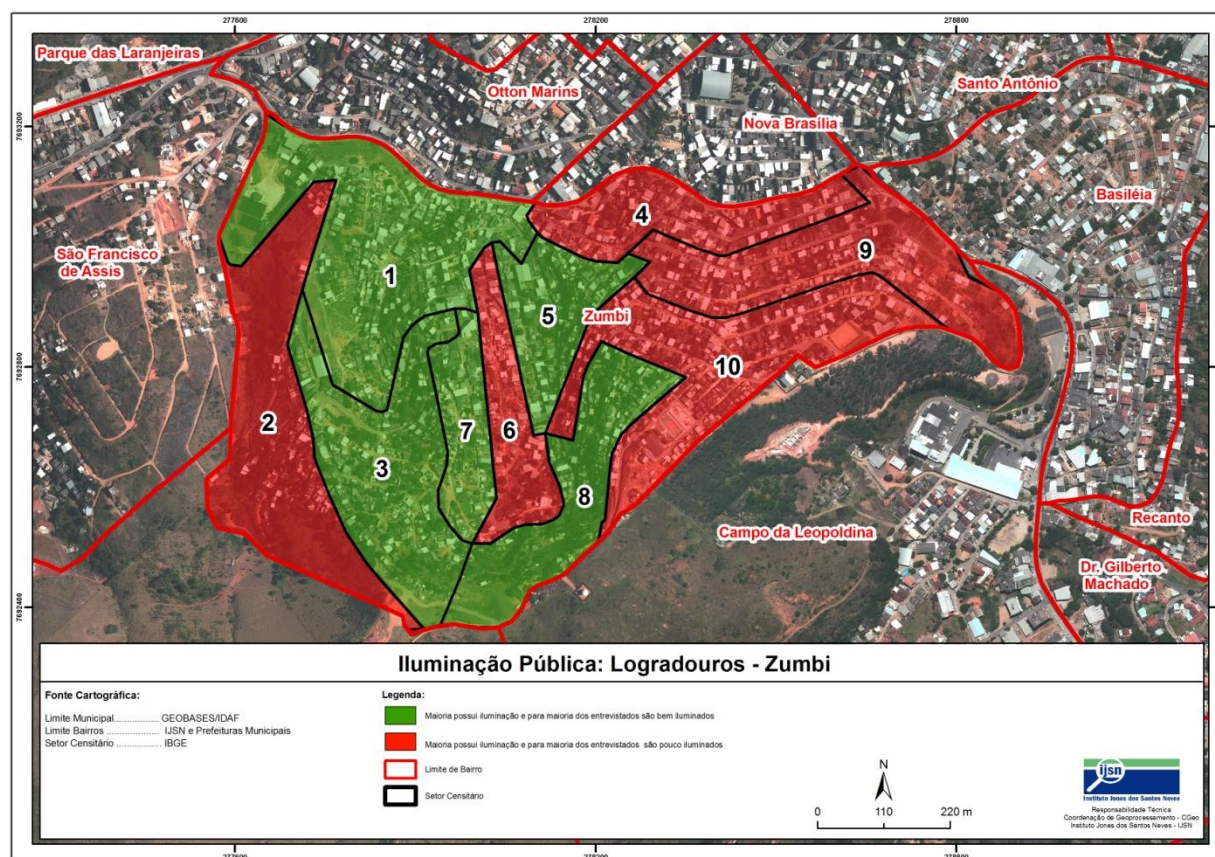
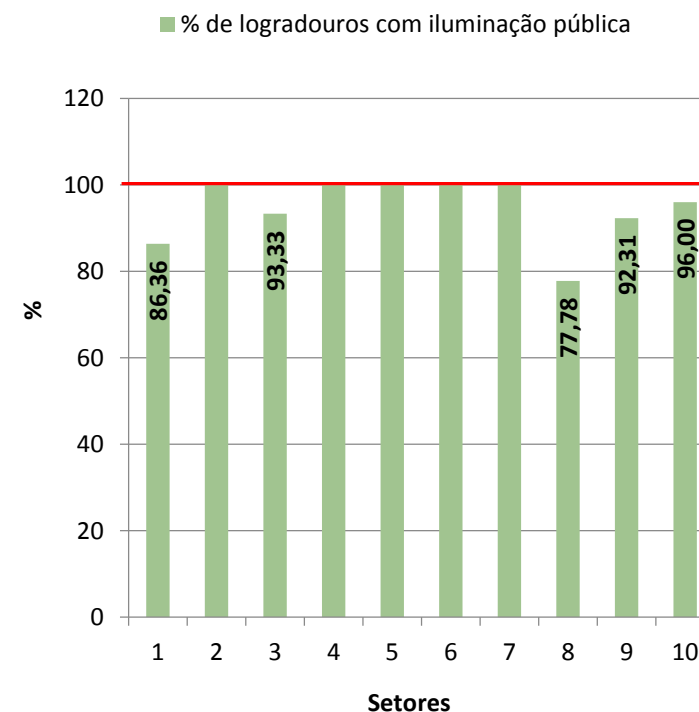


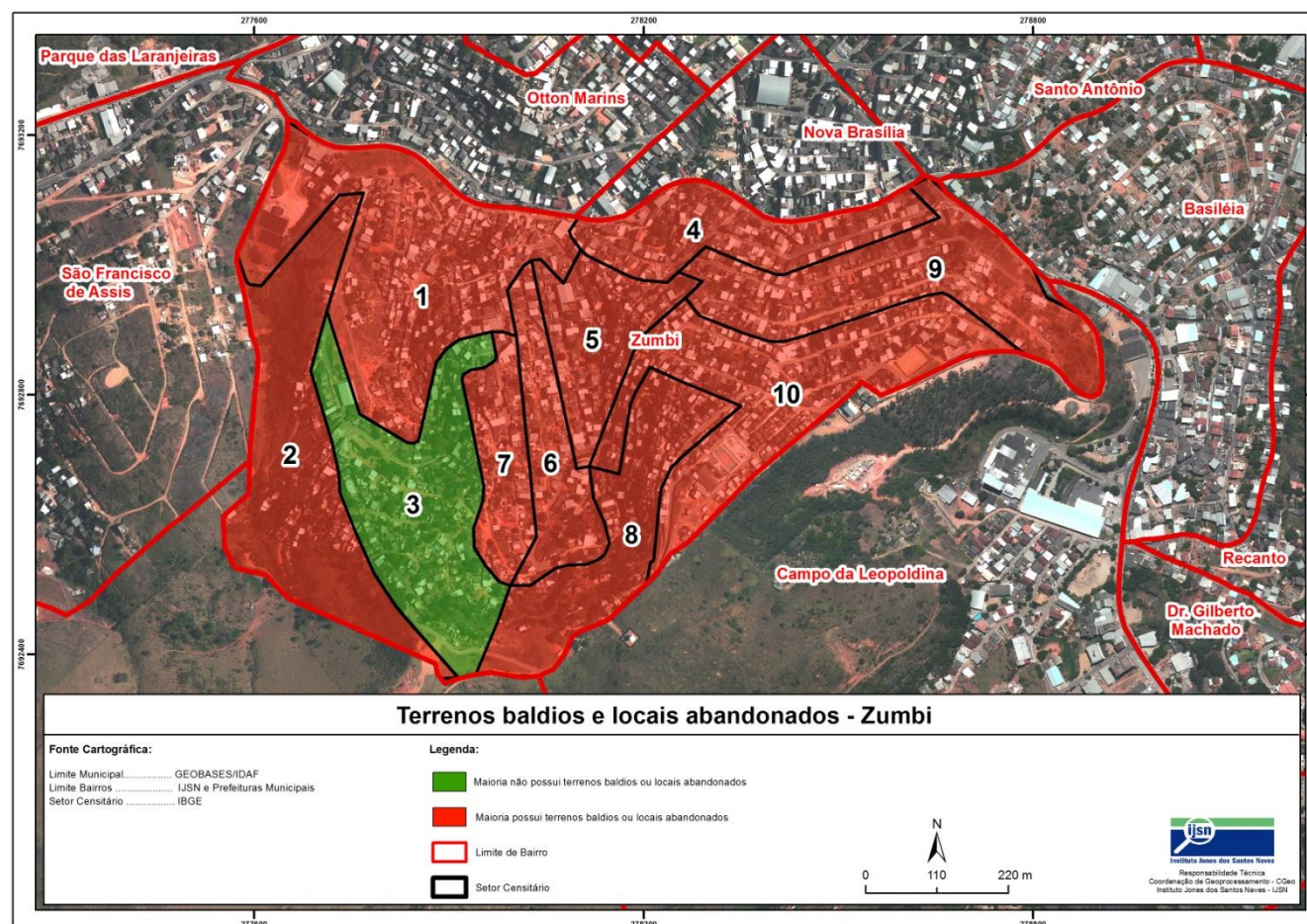
Figura 10 – Iluminação pública: logradouros do bairro Zumbi



3.3 Terrenos baldios e locais abandonados

No bairro Zumbi, com exceção do setor 3, a maioria dos logradouros dos setores possui terrenos baldios ou locais abandonados (Figura 11). Considerando o total de logradouros do bairro, 68,07% 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 Zumbi.

Drenagem Urbana

No bairro Zumbi, a maioria dos logradouros de cada setor não possui drenagem. Observando-se, o total de logradouros do bairro Zumbi, 94,12% não possuem drenagem (Figuras 12 e 13).

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

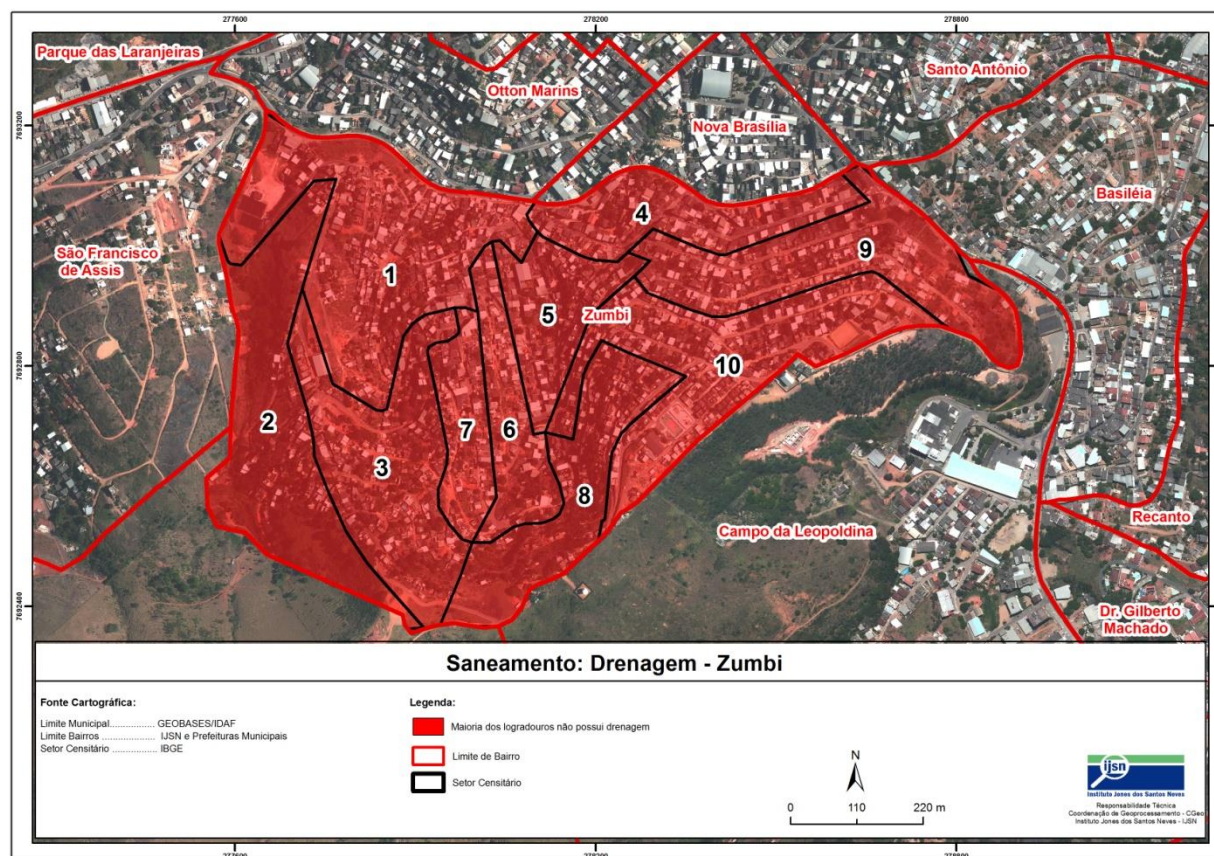
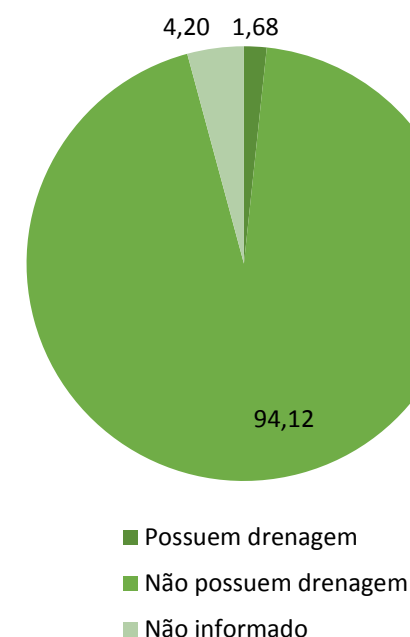


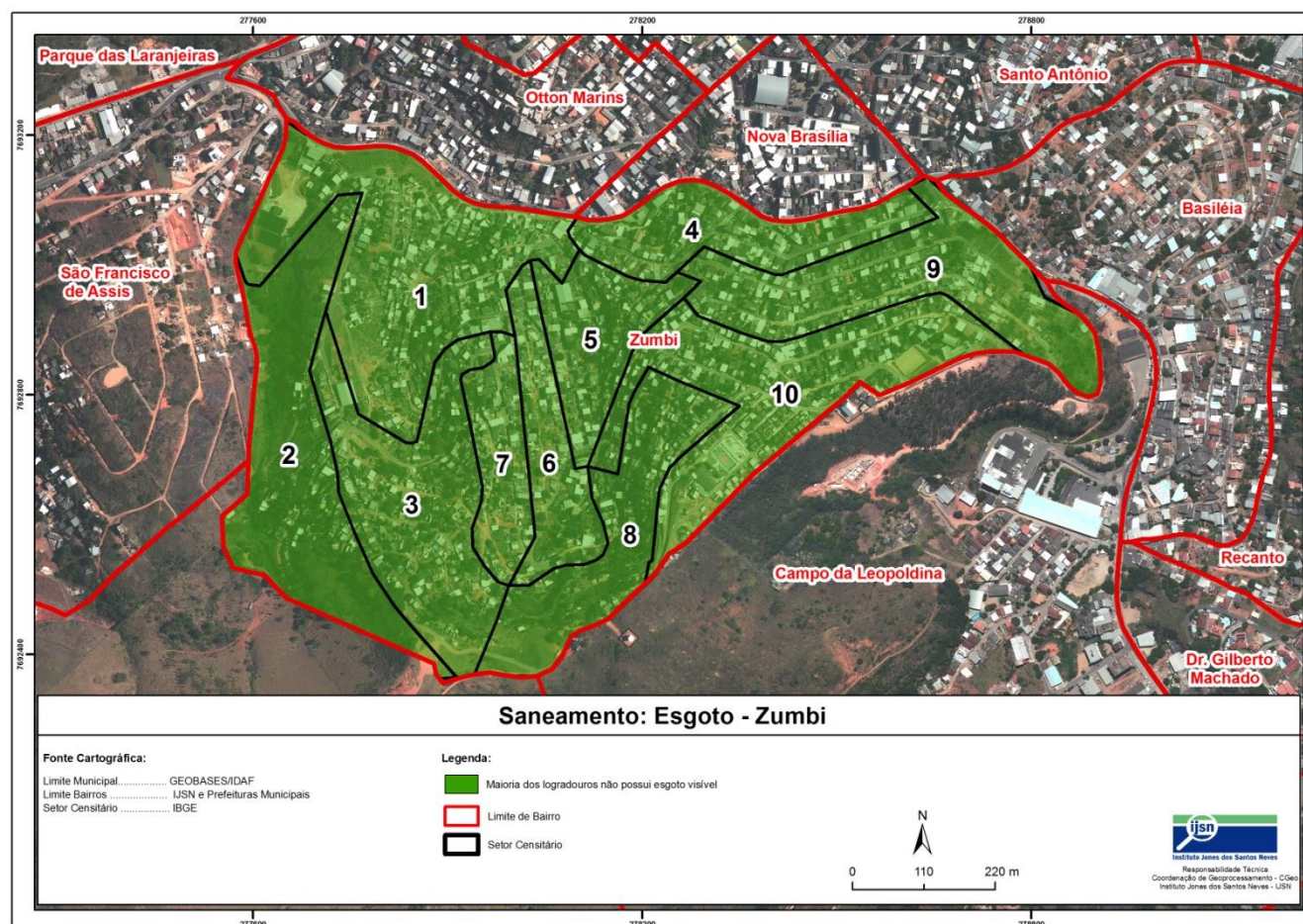
Figura 13 – Saneamento – drenagem: logradouros do bairro Zumbi



Esgoto

A maioria dos logradouros de cada setor não possui esgoto visível (Figura 14). Considerando o total de logradouros do bairro, 1,68% apresentaram esgoto visível na rua sem canalização ou despejado em rios, córregos, valões e/ou lagos.

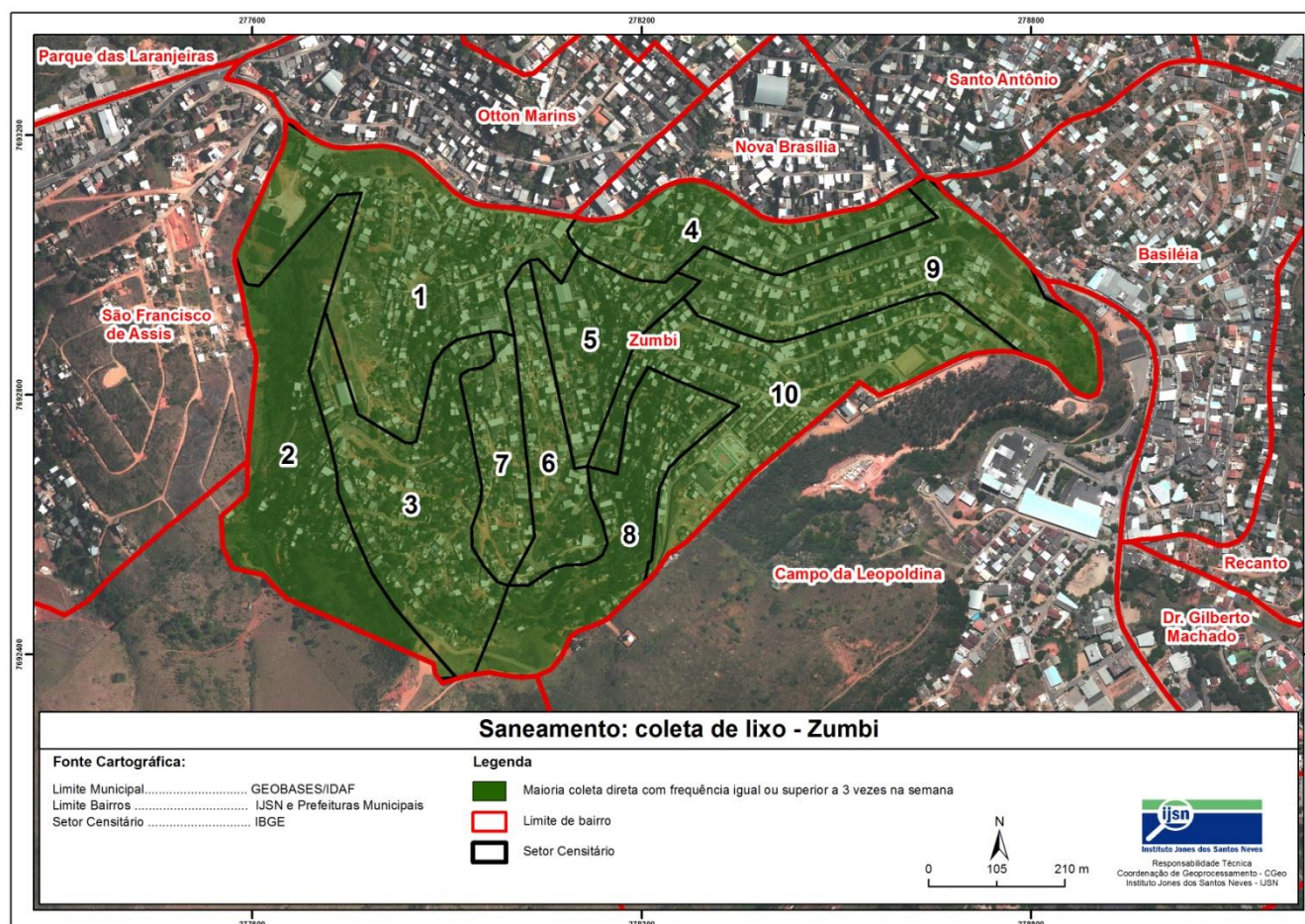
Figura 14 – Saneamento – Presença de esgoto visível: maioria dos logradouros dos setores



Coleta de lixo

Nota-se, segundo informação dos moradores, que no bairro Zumbi a maioria dos logradouros dos setores apresenta coleta de lixo realizada de forma direta com frequência igual ou superior a 3 dias na semana. Esta frequência de coleta foi apontada por 93,40% do total de entrevistados (Figura 15).

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



Pontos identificados

Dos 346 pontos mapeados no bairro Zumbi, destacam-se os comércios, representando 37,57% do total identificado (130 pontos: 83 comércios estabelecidos, 47 comércios não caracterizados) (Quadro 2).

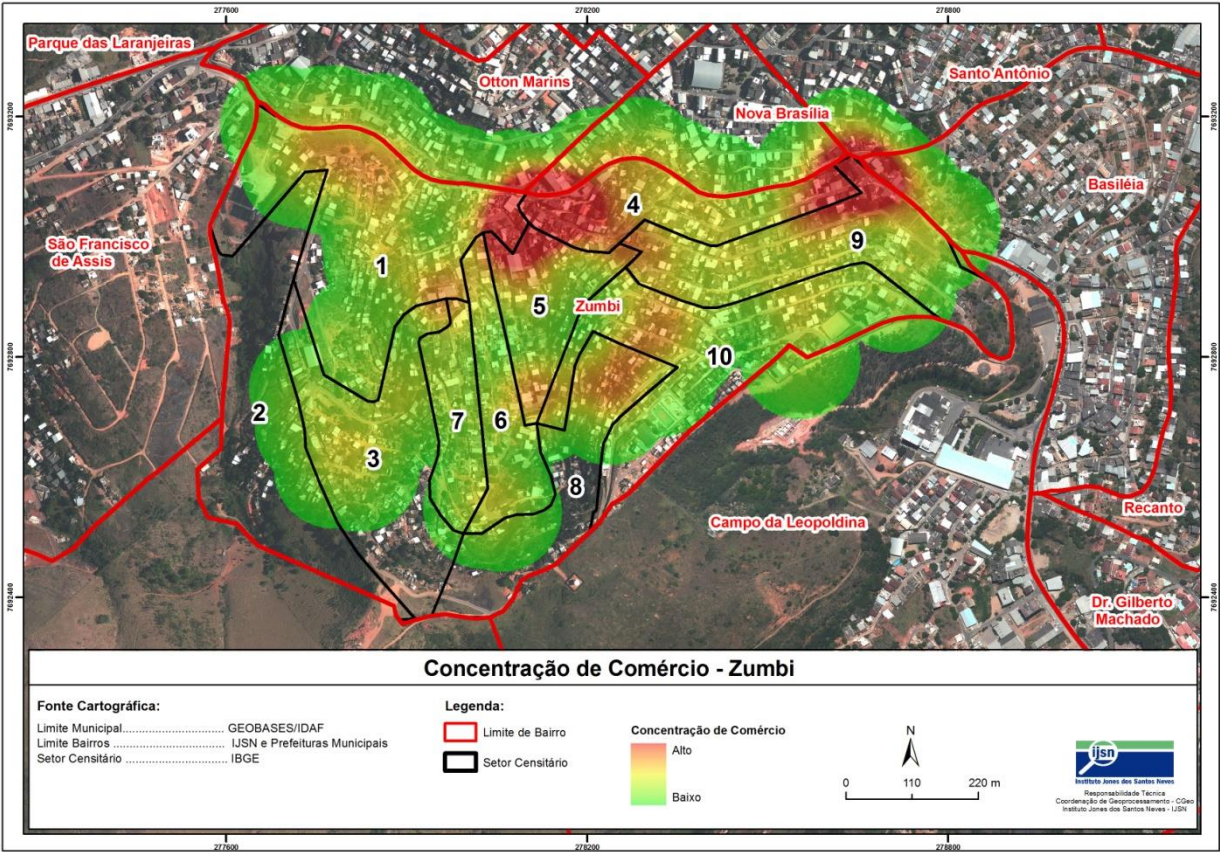
Quadro 2 – Pontos de comércios identificados no bairro Zumbi

Automotivo/peças	3
Bar/boteco	35
Beleza/estética	8
Entretenimento	1
Farmácia/drogaria	1
Lanchonete/restaurante/padaria/mercado/supermercado	22
Material de construção	7
Papelaria/livraria	1
Roupas/confecções/armarinho	7
Outros (sem classificação)	45

4.1 Concentração de comércios

Considerando os comércios identificados nos bairros, nota-se maior concentração nos setores 4, 5 e 9, conforme na Figura 16.

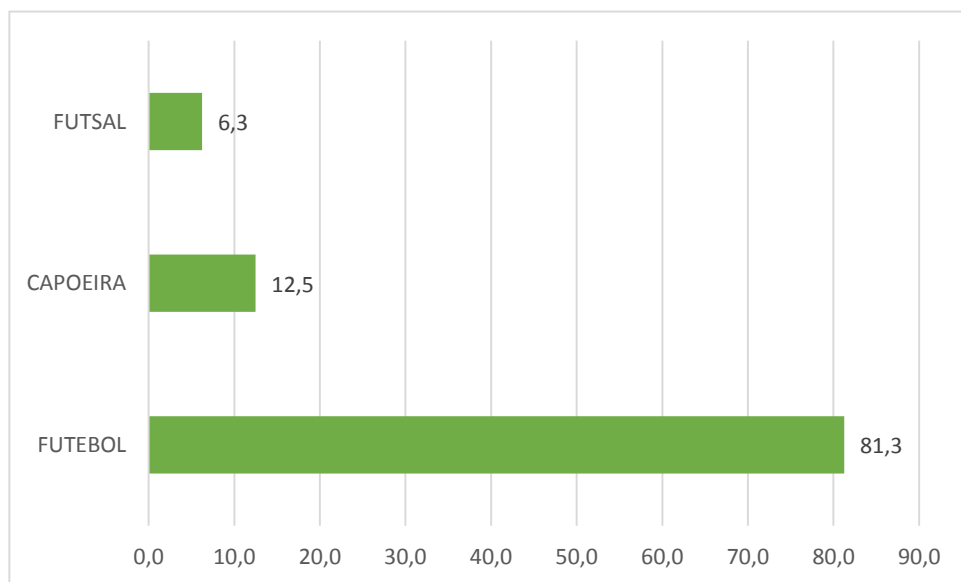
Figura 16 – Concentração dos comércios identificados no bairro Zumbi



Atividade praticadas

Os entrevistados no bairro Zumbi citaram, de forma predominante, o futebol como atividade praticada. Capoeira e futsal também foram lembrados.

Figura 17 – Atividades citadas pelos Atores Chave em Zumbi (%)



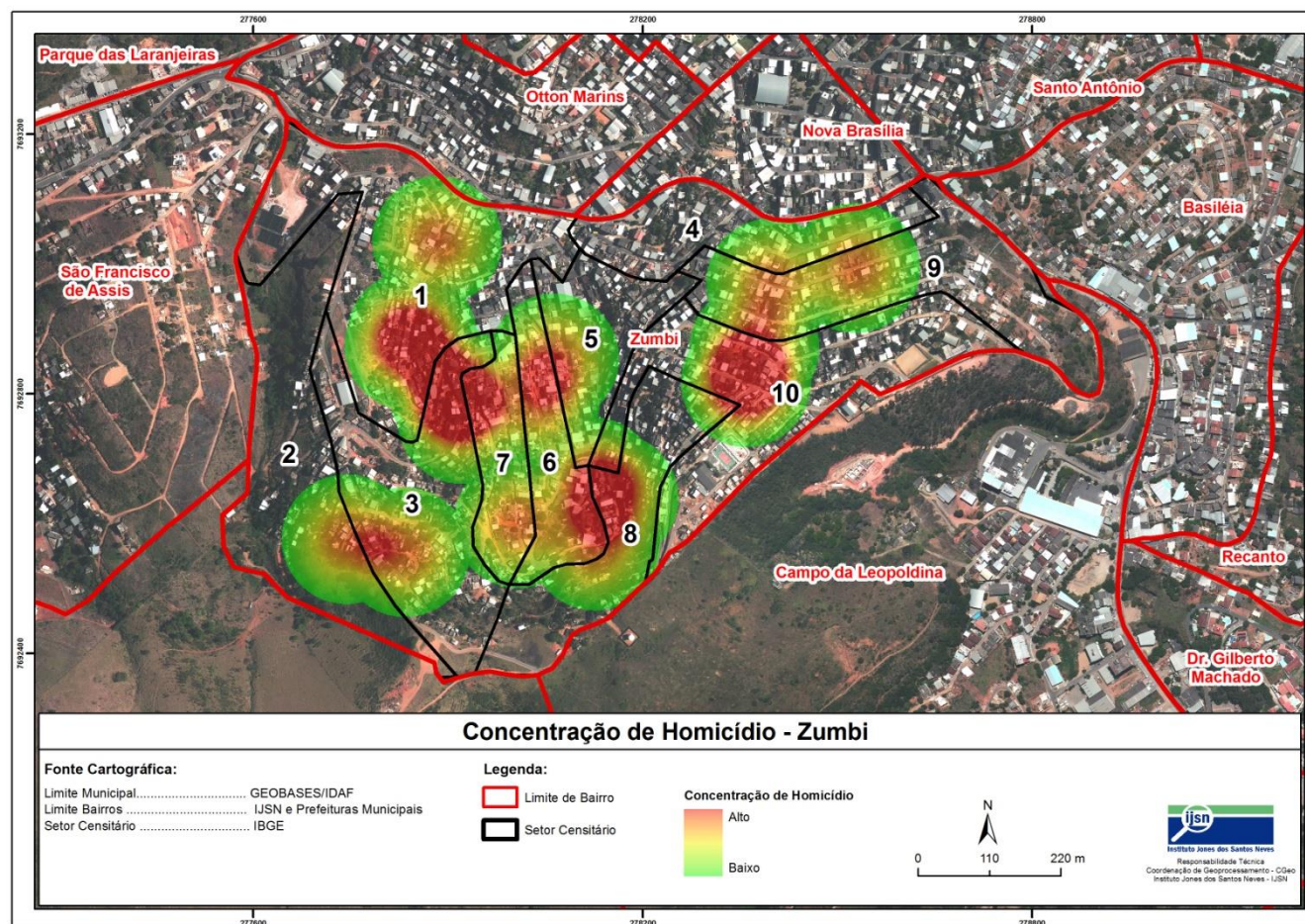
Articulação da comunidade

Quase todos os entrevistados do bairro Zumbi (97,2%) consideram que a participação ajuda a resolver os seus problemas, de familiares, de amigos e da própria comunidade. No entanto, 62,5% dos entrevistados também admitiram que quando acontece algum problema na vizinhança não costumam se organizar.

Homicídios

No período pesquisado (janeiro de 2010 a maio de 2016) ocorreram 13 homicídios no bairro de Zumbi, com concentrações nos setores 1, 3, 5, 6, 7, 8 e 10, conforme apresenta a Figura 18.

Figura 18 – Concentração da ocorrência de homicídios no bairro Zumbi



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 onde se observaram postes de iluminação pública que possuem lâmpadas danificadas, braços de sustentação ou luminárias quebradas, existem botecos e bares e locais de entretenimento (lan house, jogos de azar, fliperama, etc) apresentaram as maiores correlações positivas e, portanto, uma maior tendência de ocorrência simultânea com os dados de homicídios. Por outro lado, a presença logradouros onde se observaram esgoto visível (a céu aberto) na rua sem canalização ou em lago, rio/córrego ou valão, que não possuem calçada (passeio) ou possuem em pequena parte e nos quais o lixo dos domicílios não é coletado diretamente por serviço de limpeza, segundo informado pelos moradores, apresentam as maiores correlações negativas com concentração de homicídio.

Quadro 3 – Atividades citadas pelos Atores Chave em Zumbi (%)

Campo	Valor
Percentual de logradouros onde observaram-se postes de iluminação pública possuem lâmpadas danificadas, braços de sustentação ou luminárias quebradas	0,571
Percentual de logradouros onde existem botecos e bares.	0,390
Percentual de logradouros onde existem locais de entretenimento (lan house, jogos de azar, fliperama, etc).	0,323
Percentual de logradouros em que não existe semáforo, faixa de pedestres ou placas de sinalização.	0,184
Percentual de logradouros em que a maioria dos domicílios não possuem numeração.	0,152
Percentual de logradouros em que os moradores não recebem a correspondência diretamente na residência .	0,137
Percentual de logradouros sem iluminação.	0,039
Percentual de logradouros em que a maioria dos postes de iluminação pública são de madeira ou de concreto danificado, com rachaduras ou vergalhões aparentes.	0,021
Percentual de logradouros que não possuem placa com identificação do nome.	0,005
Percentual de logradouros do tipo escadaria, um beco ou uma travessa.	-0,058
Percentual de logradouros onde, segundo informado pelos moradores, a coleta de lixo possui frequência inferior a duas vezes na semana.	-0,129
Percentual de logradouros onde não podem circular veículos.	-0,134
Percentual de logradouros em que a maioria dos domicílios possuem padrão de moradia classificado como baixo.	-0,146
Percentual de logradouros onde existem pichações.	-0,171
Percentual de logradouros em que o pavimento (calçamento) possui buracos.	-0,187
Percentual de logradouros em que a maior parte da calçada (passeio) está em condições ruins.	-0,232
Percentual de logradouros onde observaram-se lixo, entulho e/ou bens inservíveis acumulados	-0,334
Percentual de logradouros que não possuem pavimentação (calçamento) ou possuem em pequena parte.	-0,336
Percentual de logradouros pouco iluminados ou que não possuem iluminação, segundo informado pelos moradores	-0,386
Percentual de logradouros sem drenagem/boca de lobo	-0,390
Percentual de logradouros onde existem locais abandonados (casas, construções, etc).	-0,412
Percentual de logradouros onde existem terrenos baldios.	-0,425
Percentual de logradouros onde observaram-se esgoto visível (a céu aberto) na rua sem canalização ou em lago, rio/córrego ou valão	-0,449
Percentual de logradouros que não possuem calçada (passeio) ou possuem em pequena parte.	-0,471
Percentual de logradouros nos quais o lixo dos domicílios não é coletado diretamente por serviço de limpeza, segundo informado pelos moradores.	-0,759

Síntese do diagnóstico territorial

Considerando a metodologia utilizada no diagnóstico territorial, o bairro Zumbi, localizado no município de Cachoeiro de Itapemirim, foi dividido em dez (10) setores, que apresentaram os seguintes pontos de atenção:

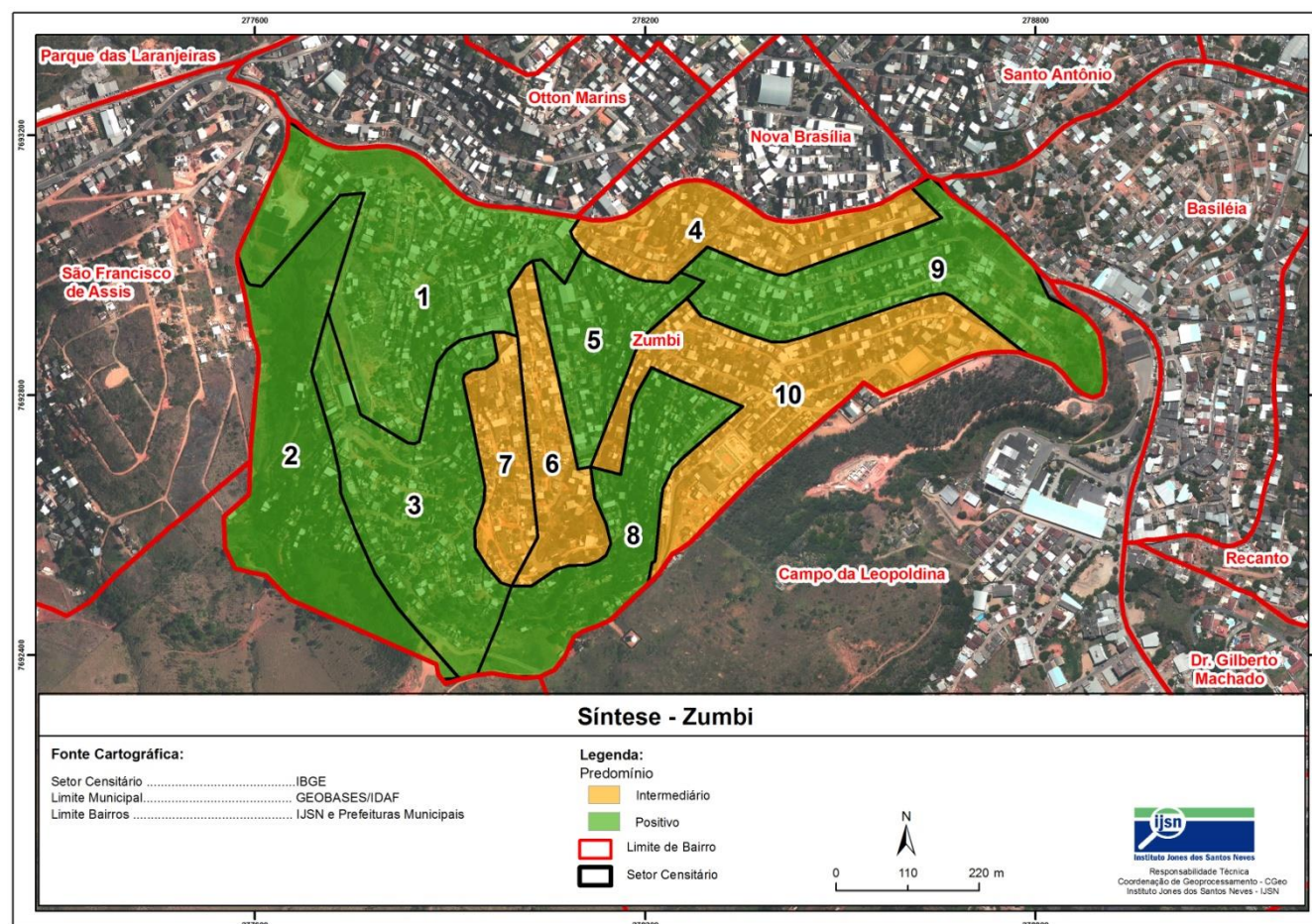
- Considerando o número de domicílios particulares de cada setor, nota-se que a maioria apresenta rendimento nominal mensal domiciliar per capita de 1/2 a 1 salário mínimo ;
- Com relação ao número de logradouros de cada setor, verifica-se que a maioria dos domicílios apresenta padrão de moradia médio;
- A maioria dos moradores entrevistados (95,04%) no bairro Zumbi afirma que a maior parte dos imóveis dos logradouros possui escritura pública (escritura registrada em cartório).
- O bairro possui cinco (5) unidades de educação, um (1) unidade de saúde e um (1) CRAS;
- Com exceção do setor 8, a maioria dos logradouros possui pavimentação em grande parte com presença de buracos;
- Nos setores 4, 5, 6 e 7 todos os logradouros possuem iluminação pública;
- Apenas os setores 4 e 14 não apresentam iluminação pública em todos os logradouros;
- No bairro Zumbi, com exceção do setor 3, a maioria dos logradouros dos setores possui terrenos baldios ou locais abandonados;
- A maioria dos logradouros de cada setor não possui drenagem;
- A maioria dos logradouros de cada setor não possui esgoto visível na rua, sem canalização ou despejado em rios, córregos, valões e/ou lagos.
- No bairro Zumbi, a maioria dos logradouros dos setores apresenta coleta de lixo realizada de forma direta com frequência igual ou superior a 3 dias na semana;
- Dos 346 pontos mapeados, destacam-se os comércios, com concentração nos setores 4, 5 e 9;
- Os casos de homicídios registrados estão concentrados nos setores 1, 3, 5, 6 7 8 e 10.

A figura 19 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 praticamente a maioria dos setores apresentaram predomínio positivo, as exceções foram os setores 4, 6, 7 e 10 onde o predomínio foi intermediário. Assim, nestes setores, os logradouros possuem, em sua maioria, uma menor infraestrutura ou seus moradores encontram um acesso inferior a serviços básicos, quando comparados a outros setores do mesmo bairro.

Figura 19 – Síntese dos atributos levantados no bairro Zumbi





**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**