



Instituto Jones dos Santos Neves

2017

# Relatório Ocupação Social

**Aviso**



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

RELATÓRIO

# Ocupação Social Aviso

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

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 **Aviso**, localizado no Município de **Linhares**, 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 1.478.684 m<sup>2</sup> e população total de 11.240 habitantes, Aviso 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, 29,19% da população total do bairro (IBGE, 2010).

O levantamento de campo referente ao diagnóstico territorial em Aviso foi realizado no período de 01/04/2016 a 12/04/2016. Contou com a participação de quatro (4) bolsistas que aplicaram 128 formulários de observação por logradouro e realizaram 112 entrevistas com moradores. Considerando o levantamento dos jovens fora da escola, também foram entrevistados 232 jovens, com idades de 10 a 24 anos, o que representou 7,07% do total de jovens no bairro Aviso, 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 Aviso, em Linhares. 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

Aviso, bairro localizado no município de Linhares, possui área de aproximada de 1.478.684 m<sup>2</sup> e população total de 11.240 habitantes, no ano de 2010. No mesmo ano, a população com idade de 15 a 24 anos representava, aproximadamente, 29,19 % 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 2 é aquele com maior destaque em relação à quantidade de logradouros e sua extensão, contendo 10,16% do número total de logradouros (128 logradouros) e 9,29% da extensão total de logradouros deste bairro (22,54 km).

O levantamento de campo referente ao diagnóstico territorial foi realizado, neste bairro, no período de 01/04/2016 a 12/04/2016. Este levantamento contou com a participação de quatro (4) bolsistas que aplicaram 128 formulários de observação por logradouro e realizaram 112 entrevistas com moradores.

Considerando o levantamento dos jovens fora da escola, foram entrevistados 232 jovens, com idades de 10 a 24 anos, no bairro Aviso, 7,07% 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)
Aviso	1	6	1,31
	2	13	2,09
	3	7	1,43
	4	9	1,78
	5	8	1,53
	6	4	0,72
	7	7	0,85
	8	10	1,43
	9	9	2,00
	10	7	1,27
	11	12	1,99
	12	7	1,49
	13	7	1,57
	14	8	1,14
	15	6	0,83
	16	8	1,08
Total		128	22,54

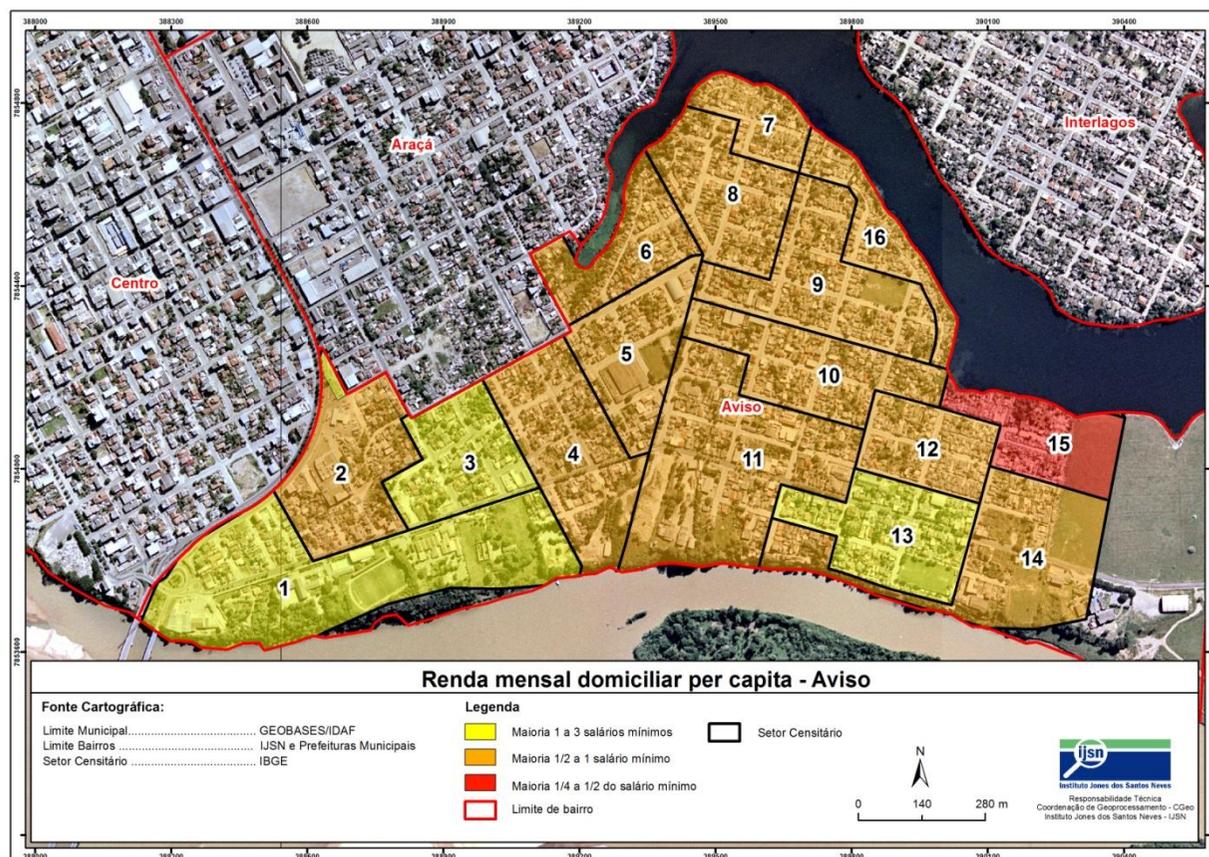
Figura 1 – Setores do bairro Aviso



## 2.1 Renda domiciliar

Considerando o número de domicílios particulares de cada setor do bairro, nota-se que a maioria dos setores (12 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 Aviso. Nota-se a prevalência do mesmo rendimento, 1/2 a 1 salário mínimo (34,24% dos domicílios). Também se destacam os domicílios com renda nominal de 1 a 3 salários mínimos (28,81% dos domicílios).

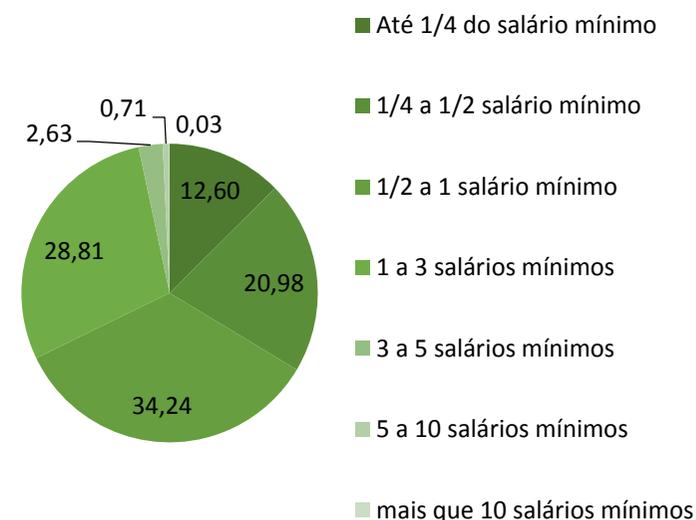
Figura 2 – Rendimento nominal mensal domiciliar per capita: maioria dos domicílios permanentes por setor



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

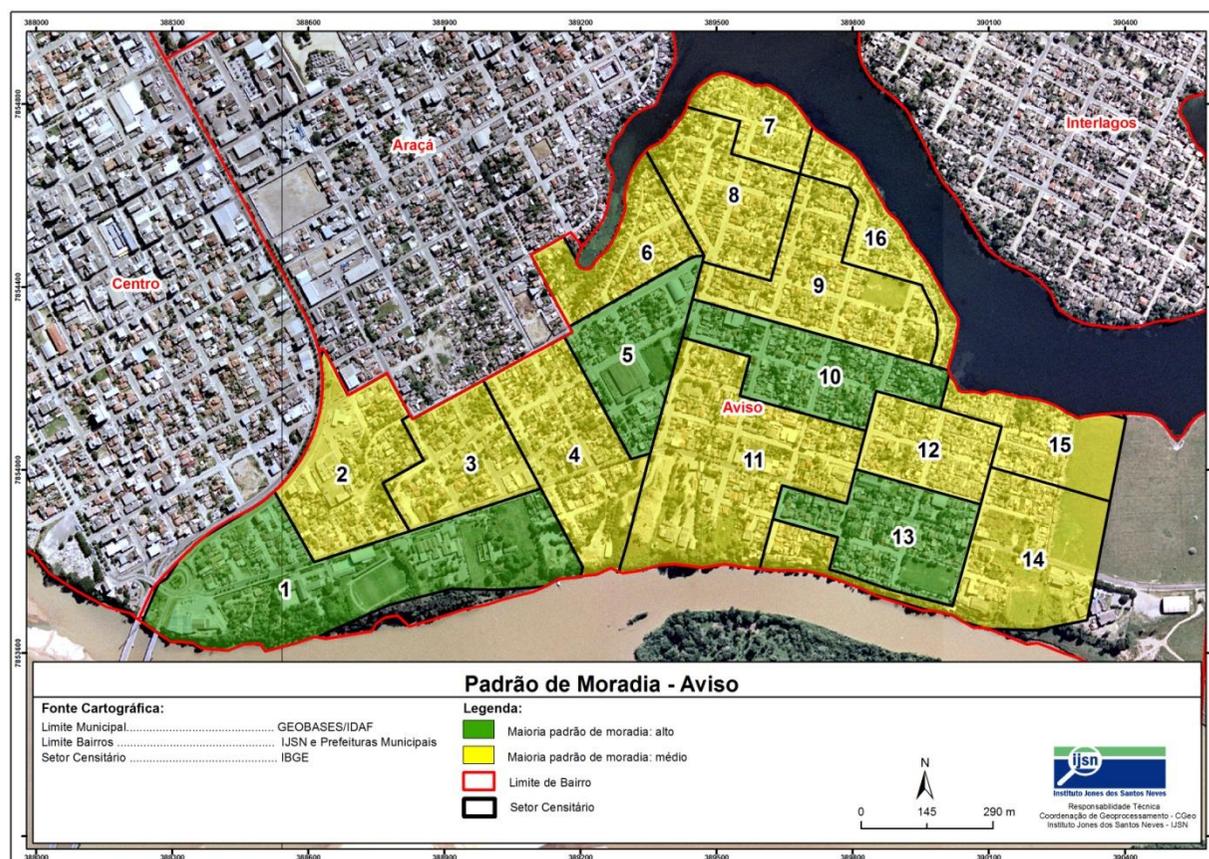


Fonte: IBGE, 2010

## 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".

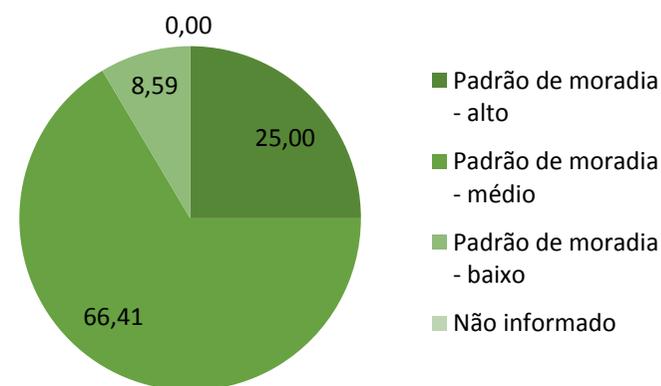
Figura 4 – Padrão de moradia: maioria dos logradouros dos setores



Fonte: IBGE, 2010

Com relação ao número de logradouros de cada setor, destaca-se o padrão de moradia médio (Figura 4). Considerando o total de logradouros do bairro Aviso, verifica-se 25,00% dos logradouros os domicílios foram classificados como padrão de moradia alto, 66,41% como padrão de moradia médio e 8,59% como padrão de moradia baixo (Figura 5).

Figura 5 – Padrão de moradia: logradouros do bairro Aviso



Fonte: IBGE, 2010

## 2.3 Regularização fundiária

A maioria dos moradores entrevistados (58,93%) no bairro Aviso afirma que a maior parte dos imóveis dos logradouros possui escritura pública (escritura registrada em cartório).

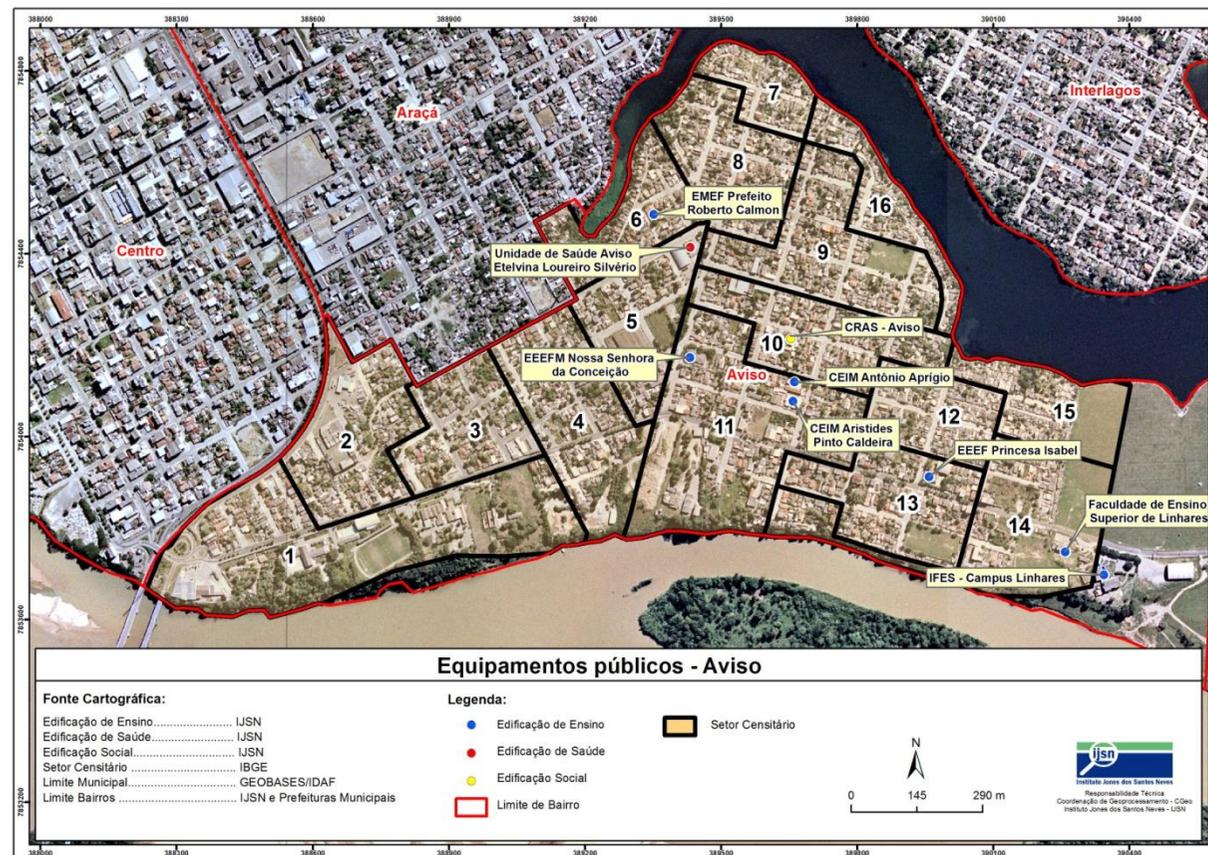
## 2.4 Equipamentos Públicos

O bairro possui sete (7) unidades de educação:

- CEIM Antônio Aprígio – Ensino Infantil – Administração Municipal (Setor 11)
- CEIM Aristides Pinto Caldeira – Ensino Infantil – Administração Municipal (Setor 11)
- EMEF Prefeito Roberto Calmon – Ensino Fundamental – Administração Municipal (Setor 6)
- EEEF Princesa Isabel – Ensino Fundamental – Administração Estadual (Setor 13)
- EEEFM Nossa Senhora da Conceição – Ensino Fundamental e Médio – Administração Estadual (Setor 11)
- FACELI Faculdade de Ensino Superior de Linhares – Ensino Superior – Administração Municipal (Setor 14)
- IFES - Instituto Federal do Espírito Santo - Campus Linhares – Ensino Médio e Profissionalizante – Administração Federal (Setor 14)

Ainda, no setor 5 localiza-se a Unidade de Saúde Aviso Etelvina Loureiro Silvério e no setor 10 o CRAS – Aviso (Figura 6).

Figura 6 – Localização dos equipamentos públicos do bairro Aviso

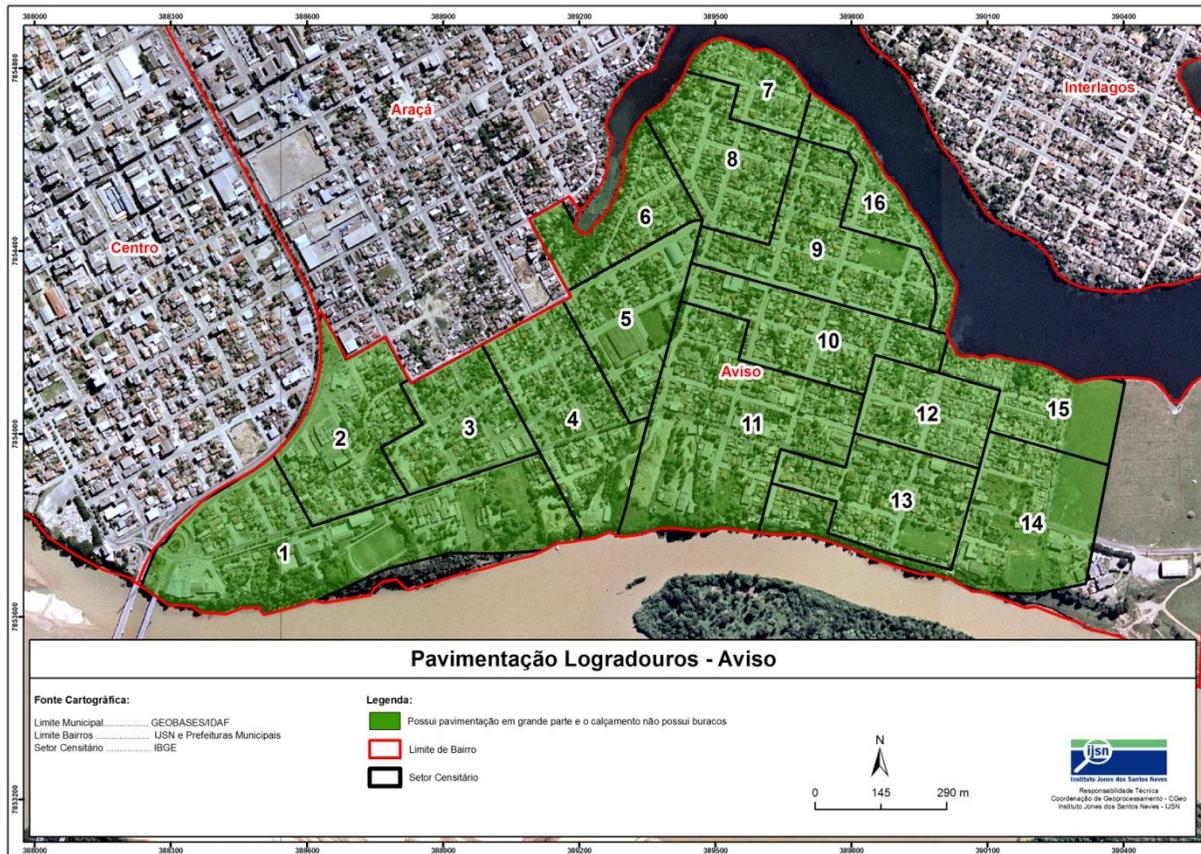


# Características dos logradouros e acesso à serviços

## 3.1 Pavimentação

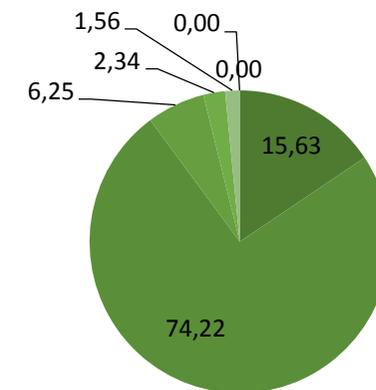
Observa-se na figura 7 que a maioria dos logradouros dos setores possui pavimentação em grande parte com ausência de buracos.

Figura 7 – Pavimentação: maioria dos logradouros dos setores



Considerando todos os logradouros deste bairro, 74,22% possui pavimentação em grande parte com a ausência da observação de buracos. Ainda 15,63% dos logradouros possuem pavimentação em grande parte, mas o calçamento possui buracos. E 1,56% dos logradouros não possuem pavimentação (Figura 8).

Figura 8 – Pavimentação: logradouros do bairro Aviso



- 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, segundo os moradores, os logradouros são bem iluminados (Figura 9). Ainda, segundo os moradores, considerando todo o bairro, 84,82% dos logradouros do bairro são bem iluminados.

De acordo com a Figura 10, apenas o setor 4 não apresenta iluminação pública em todos os logradouros.

Figura 9 – Iluminação pública: maioria dos logradouros dos setores

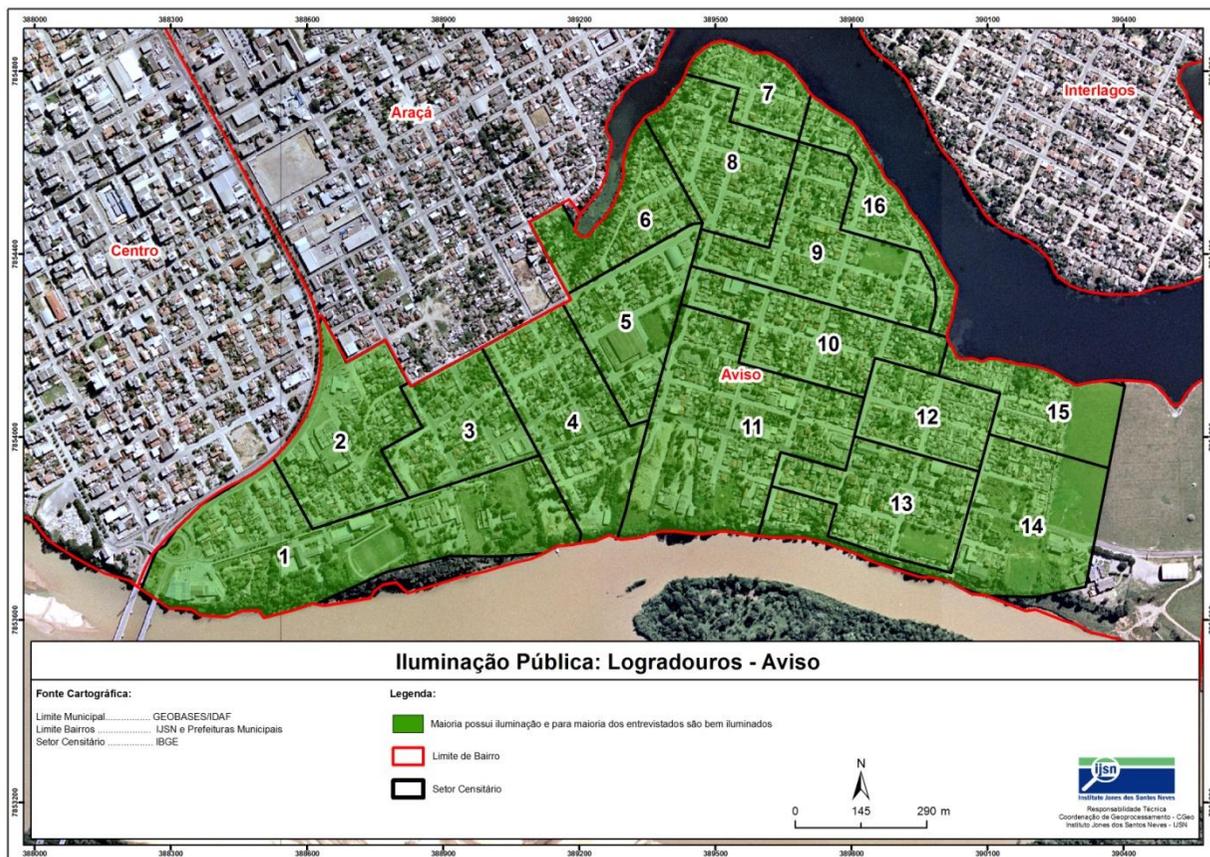
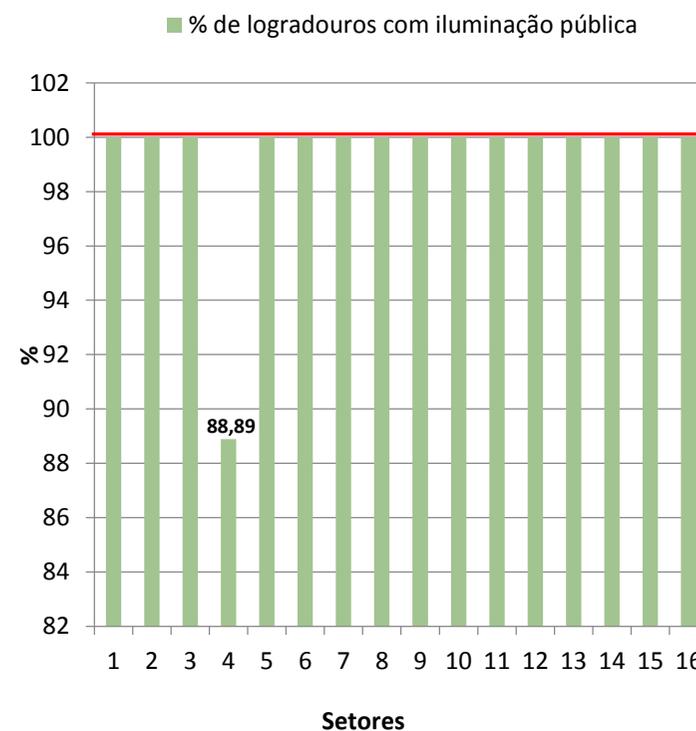


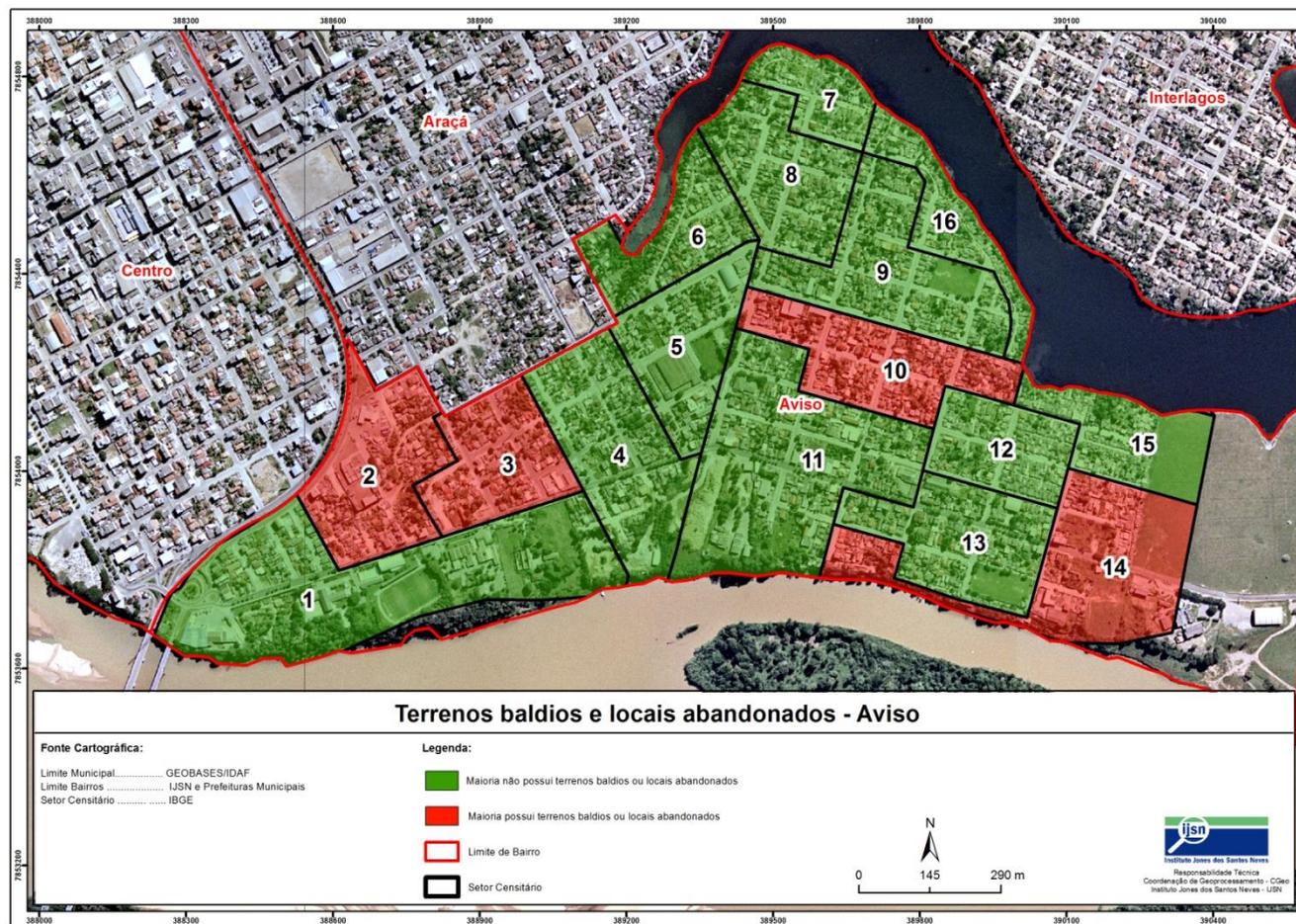
Figura 10 – Iluminação pública: logradouros do bairro Aviso



### 3.3 Terrenos baldios e locais abandonados

Com exceção dos setores 2, 3, 10 e 14, a maioria dos logradouros dos setores não possui terrenos baldios ou locais abandonados (Figura 11). Considerando o total de logradouros do bairro, 61,72% 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 Aviso.

#### Drenagem Urbana

Com exceção dos setores 2, 10 e 14, a maioria dos logradouros de cada setor não possui drenagem. Observando-se, o total de logradouros do bairro Aviso, 60,94% não possuem drenagem (Figuras 12 e 13).

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

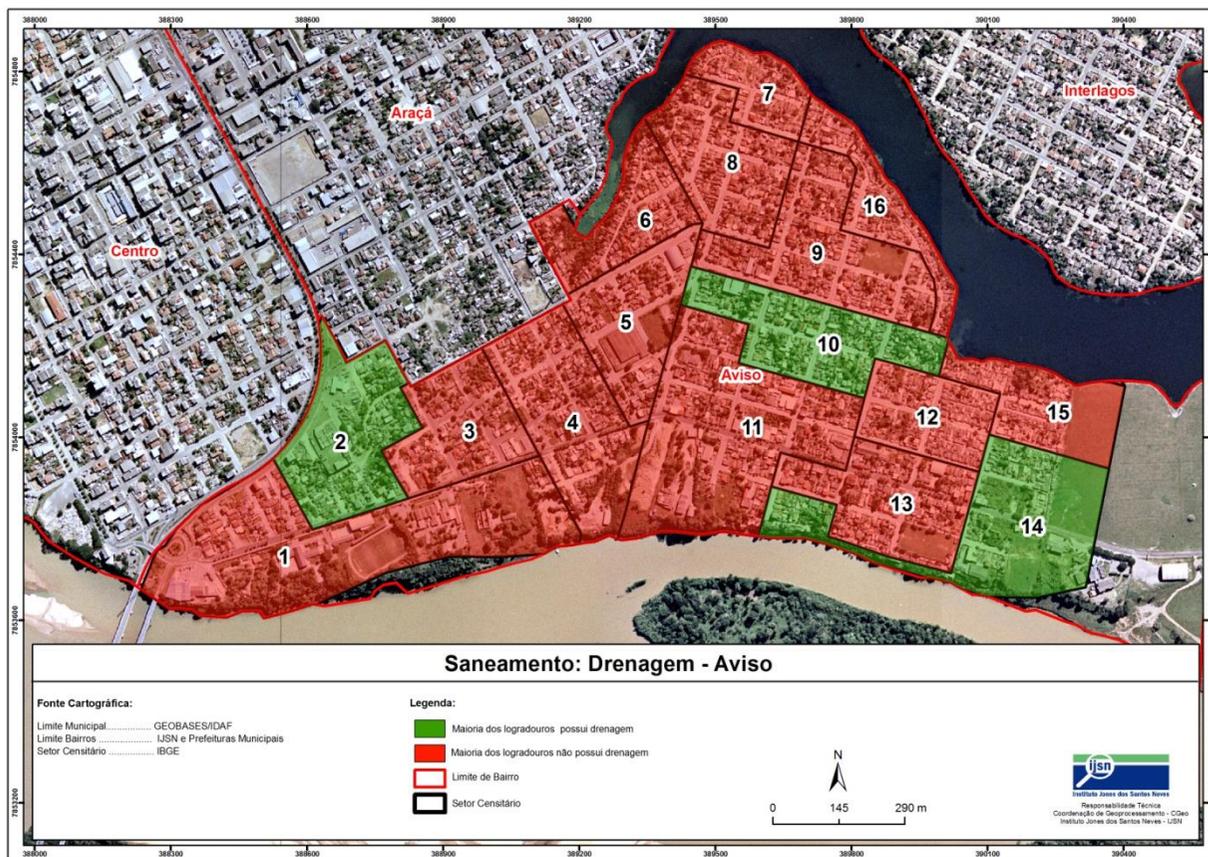
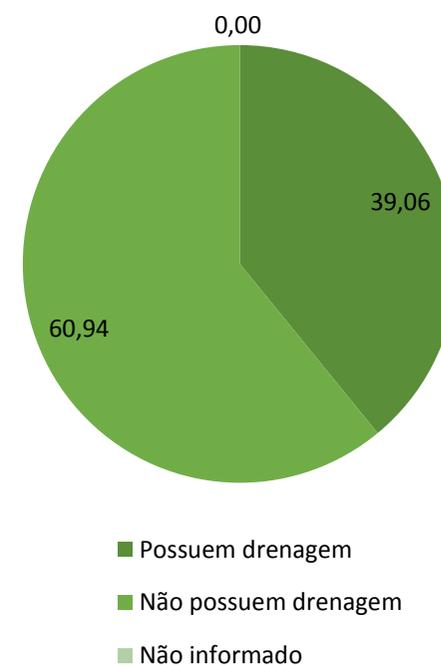


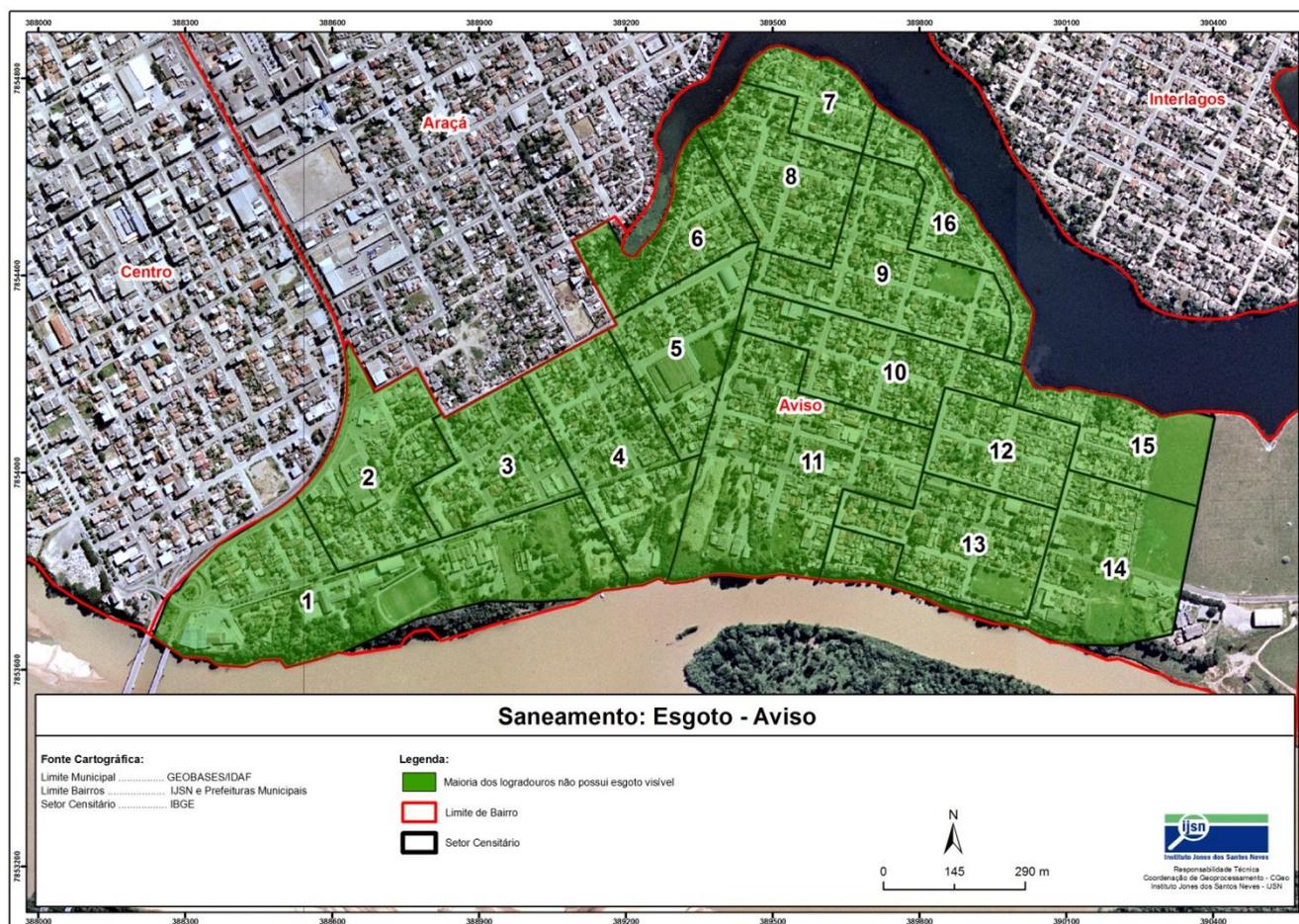
Figura 13 – Saneamento – drenagem: logradouros do bairro Aviso



## Esgoto

A maioria dos logradouros de cada setor não possui esgoto visível (Figura 14). Considerando o total de logradouros do bairro, 12,50% 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 na maioria dos logradouros dos setores do bairro Aviso a coleta de lixo é realizada de forma direta com frequência igual ou superior a 3 dias na semana. Esta frequência de coleta foi apontada por 90,18% do total de entrevistados (Figura 15).

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



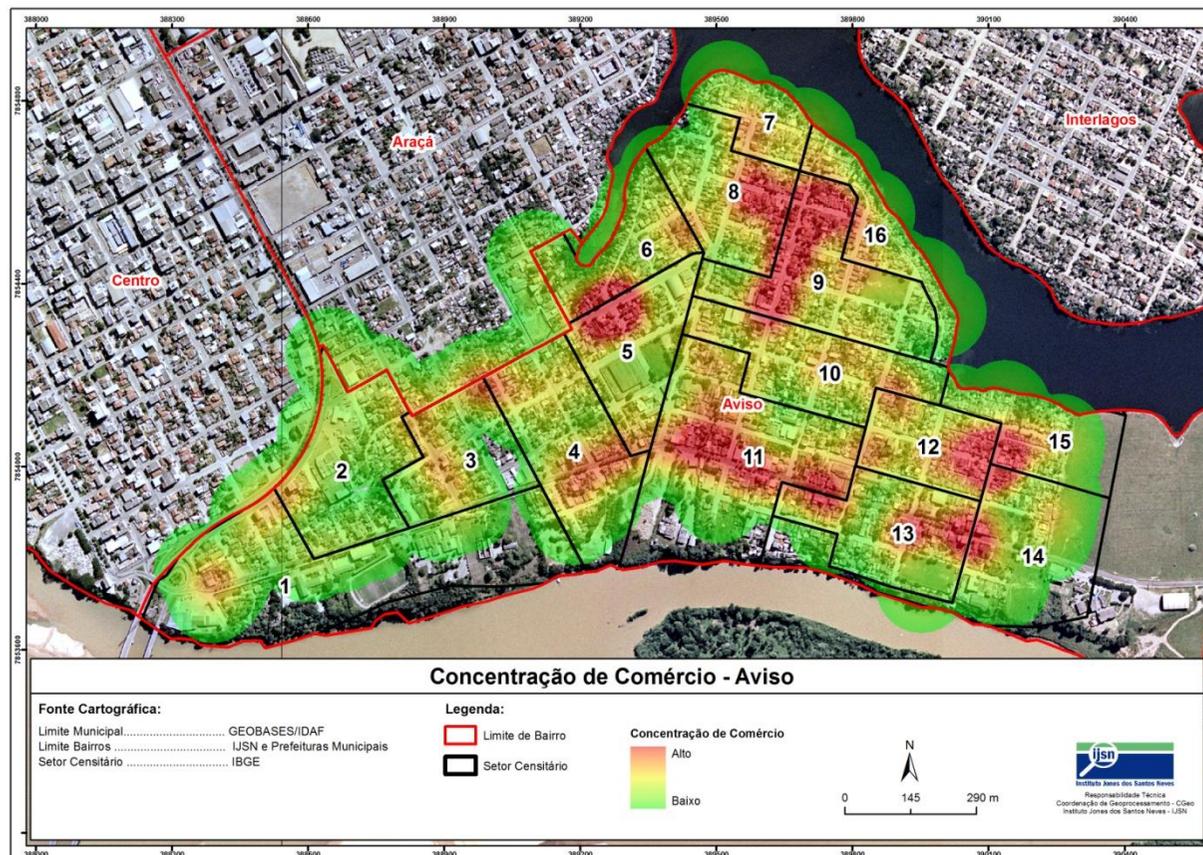
# Pontos identificados

Dos 519 pontos mapeados no bairro Aviso, destacam-se os comércios, representando 68,97% do total identificado (358 pontos: 92 comércios estabelecidos, 266 comércios não caracterizados) (Quadro 2).

Quadro 2 – Pontos de comércios identificados no bairro Aviso

Automotivo/peças	11
Bar/Boteco	73
Beleza/Estética	23
Entretenimento (ex:lan house, jogos, fliperama)	2
Farmácia/Drogaria	4
Hotel/motel	1
Lanchonete/restaurante/padaria/mercado/supermercado	24
Material de construção	3
Outros	208
Papelaria/livraria	2
Roupas/confecções/armarinho	6
Serviços bancários/loteria/correios/correspondência postal	1
Automotivo/peças	11

Figura 16 – Concentração dos comércios identificados no bairro Aviso



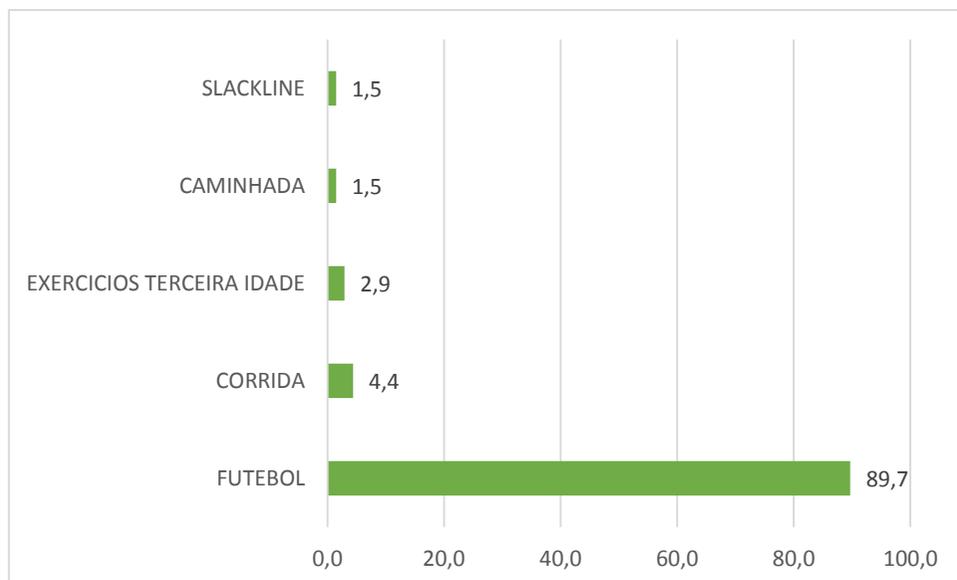
## 4.1 Concentração de comércios

Considerando os comércios identificados nos bairros, nota-se maior concentração nos setores 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14 e 15, conforme na Figura 16.

# Atividade praticadas

O futebol representa quase 90% das citações de atividades no bairro Aviso.

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



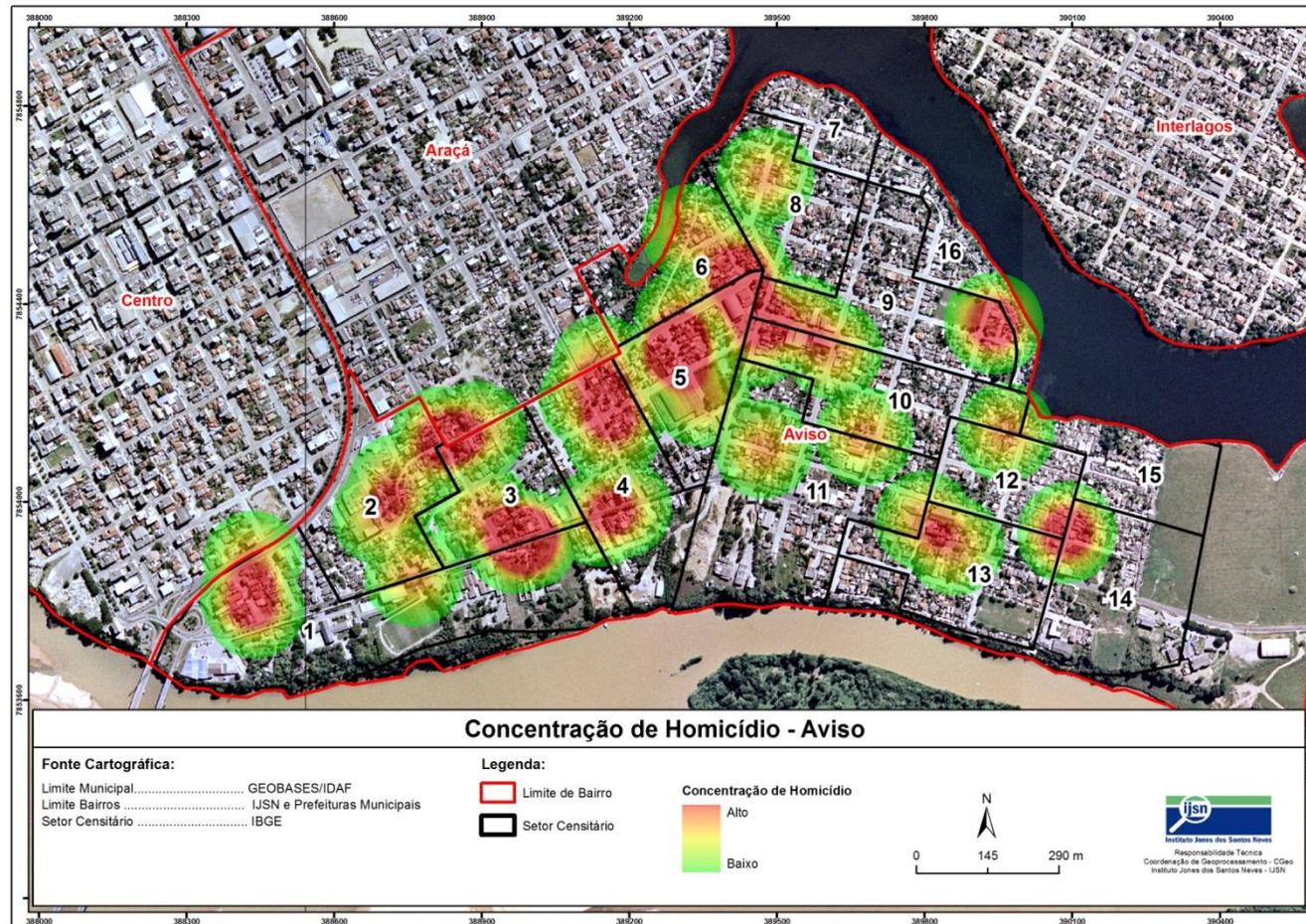
# Articulação da comunidade

A maioria dos entrevistados no bairro aviso (62,7%) não acha que a participação ajuda a resolver os seus problemas, de familiares, de amigos e da própria comunidade. Ainda, 58,6% dos entrevistados afirmaram que quando acontece algum problema na vizinhança não costumam se organizar.

# Homicídios

No período pesquisado (janeiro de 2010 a maio de 2016) ocorreram 36 homicídios no bairro de Aviso, com concentrações nos setores 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 14 e 16 conforme apresenta a Figura 18.

Figura 18 – Concentração da ocorrência de homicídios no bairro Aviso



## 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 de logradouros pouco iluminados ou que não possuem iluminação, logradouros onde existem terrenos baldios e logradouros que não possuem placa com identificação do nome, apresentaram as maiores correlações positivas e, portanto, uma maior tendência de ocorrência simultânea com os dados de homicídios. Por outro lado, logradouros em que a coleta de lixo possui frequência inferior a duas vezes na semana; logradouros do tipo escadaria, um beco ou uma travessa e logradouros onde se observaram postes de iluminação pública que possuem lâmpadas danificadas, braços de sustentação ou luminárias quebradas, apresentam as maiores correlações negativas com concentração de homicídio.

Quadro 3 – Correlação entre características dos logradouros e a ocorrência de homicídios no bairro Aviso

Campo	Valor
Percentual de logradouros pouco iluminados ou que não possuem iluminação, segundo informado pelos moradores	0,629
Percentual de logradouros onde existem terrenos baldios.	0,444
Percentual de logradouros que não possuem placa com identificação do nome.	0,414
Percentual de logradouros sem iluminação.	0,386
Percentual de logradouros em que a maior parte da calçada (passeio) está em condições ruins.	0,381
Percentual de logradouros em que não existe semáforo, faixa de pedestres ou placas de sinalização.	0,280
Percentual de logradouros nos quais o lixo dos domicílios não é coletado diretamente por serviço de limpeza, segundo informado pelos moradores.	0,224
Percentual de logradouros onde existem locais abandonados (casas, construções, etc).	0,136
Percentual de logradouros que não possuem pavimentação (calçamento) ou possuem em pequena parte.	0,098
Percentual de logradouros em que a maioria dos domicílios não possuem numeração.	0,041
Percentual de logradouros onde observaram-se lixo, entulho e/ou bens inservíveis acumulados	-0,024
Percentual de logradouros onde existem botecos e bares.	-0,046
Percentual de logradouros em que o pavimento (calçamento) possui buracos.	-0,050
Percentual de logradouros em que a maioria dos postes de iluminação pública são de madeira ou de concreto danificado, com rachaduras ou vergalhões aparentes.	-0,078
Percentual de logradouros onde existem pichações.	-0,096
Percentual de logradouros sem drenagem/boca de lobo	-0,191
Percentual de logradouros em que a maioria dos domicílios possuem padrão de moradia classificado como baixo.	-0,204
Percentual de logradouros onde observaram-se esgoto visível (a céu aberto) na rua sem canalização ou em lago, rio/córrego ou valão	-0,211
Percentual de logradouros que não possuem calçada (passeio) ou possuem em pequena parte.	-0,365
Percentual de logradouros em que os moradores não recebem a correspondência diretamente na residência .	-0,427
Percentual de logradouros onde, segundo informado pelos moradores, a coleta de lixo possui frequência inferior a duas vezes na semana.	-0,443
Percentual de logradouros do tipo escadaria, um beco ou uma travessa.	-0,646
Percentual de logradouros onde observaram-se postes de iluminação pública possuem lâmpadas danificadas, braços de sustentação ou luminárias quebradas	-0,692

# Síntese do diagnóstico territorial

Considerando a metodologia utilizada no diagnóstico territorial, o bairro Aviso, localizado no município de Linhares, foi dividido em 16 setores, que apresentaram os seguintes pontos de atenção:

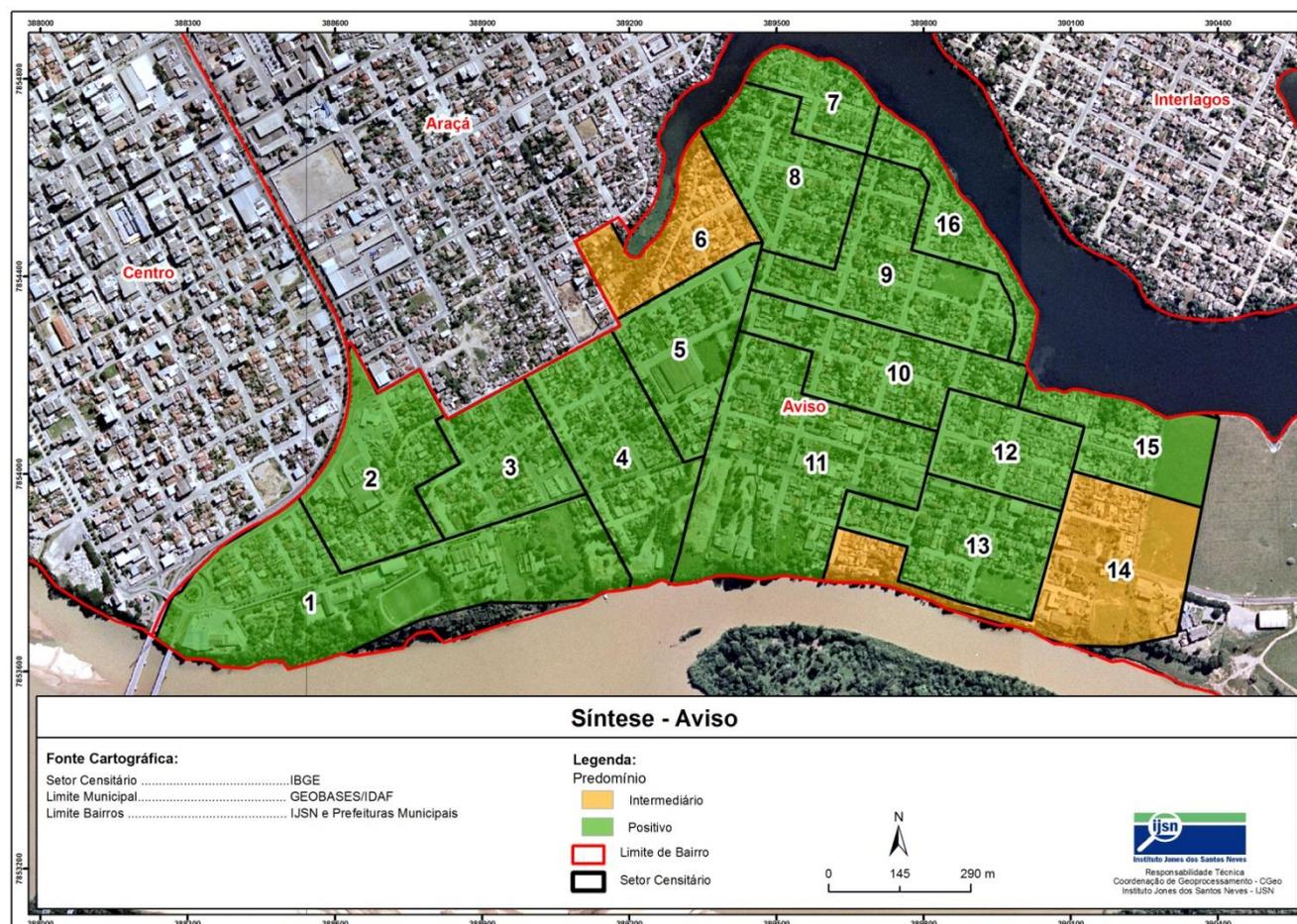
- A maioria dos domicílios dos setores apresenta rendimento nominal mensal per capita de 1/2 a 1 salário mínimo;
- Apenas os setores 1, 5, 10 e 13 apresentam padrão de moradia alto;
- O bairro possui sete unidades de educação (Ensino Infantil; Ensino Fundamental; Ensino Fundamental e Médio, Ensino Médio e Profissionalizante e Ensino Superior); além da Unidade de Saúde Aviso Etelvina Loureiro Silvério e do CRAS – Aviso;
- Considerando o total de logradouros do bairro, 74,21% possuem pavimentação em grande parte e o pavimento não possui buracos;
- A maioria dos logradouros possui iluminação pública e, segundo os moradores, os logradouros são bem iluminados;
- Com exceção dos setores 2, 3, 10 e 14, a maioria dos logradouros dos setores não possui terrenos baldios ou locais abandonados. Considerando o total de logradouros do bairro, 61,72% não possuem terrenos baldios ou locais abandonados;
- Com exceção dos setores 2, 10 e 14, a maioria dos logradouros de cada setor não possui drenagem. Observando-se, porém, o total de logradouros do bairro Aviso, 60,94% não possuem drenagem;
- Considerando o total de logradouros do bairro, 12,50% apresentaram esgoto visível na rua sem canalização ou despejado em rios, córregos, valões e/ou lagos;
- Segundo informação dos moradores, na maioria dos logradouros dos setores do bairro Aviso a coleta de lixo é realizada de forma direta com frequência igual ou superior a 3 dias na semana. Esta frequência de coleta foi apontada por 90,18% do total de entrevistados;
- Os pontos de comércio representam 68,97% do total de pontos mapeados no bairro ;
- Os setores 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 14 e 16 apresentaram as maiores concentrações de homicídios no período pesquisado (janeiro de 2010 a maio de 2016)

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 todos os setores apresentaram predomínio positivo, as exceções foram os setores 6 e 14, onde o predomínio foi intermediário. Assim, os setores 6 e 14 são aqueles onde 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 Aviso





**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**