

CONHEÇA MELHOR SEU BAIRRO

# TIROL



Prefeitura Municipal de Natal  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo  
[www.natal.rn.gov.br/semurb](http://www.natal.rn.gov.br/semurb)



# CONHEÇA MELHOR SEU BAIRRO

## TIROL

### **PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL**

Paulo Eduardo da Costa Freire  
PREFEITO

### **SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO**

Sueldo Florêncio de Medeiros Costa  
SECRETÁRIO

Carlos Eduardo Pereira da Hora  
SEC. ADJUNTO DE INFORMAÇÃO, PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E AMBIENTAL

Carlos Ney de Souza Nascimento Junior  
SEC. ADJUNTO DE FISCALIZAÇÃO E LICENCIAMENTO

Eugênio Carlos dos Santos Bezerra  
SEC. ADJUNTO DE GESTÃO AMBIENTAL

Fernando Antonio Carneiro de Medeiros  
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO, PESQUISA E ESTATÍSTICA

### **EQUIPE TÉCNICA DE ELABORAÇÃO**

Carlos Eduardo Pereira da Hora (Coordenador)  
Fernando Antonio Carneiro de Medeiros  
Luciano Fábio Dantas Capistrano

### **ESTAGIÁRIOS**

Anna Luiza Conegundes  
Jéssyka Maria Batista  
Joabe da Costa e Silva Oliveira

### **PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO**

Anna Luiza Conegundes/Fernando Medeiros

### **FOTOGRAFIAS DE CAPA, CONTRACAPA E ABERTURA DE CAPÍTULOS**

Esdras Rebouças Nobre/Acervo SEMURB

## TIROL

| Região Administrativa Leste |

# TIROL

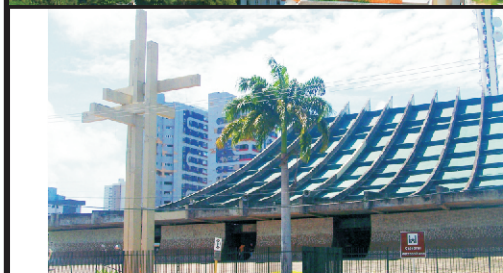
A história do bairro Tirol confunde-se com a de Petrópolis. Estes dois bairros se desmembraram do terceiro bairro de Natal, Cidade Nova, ou “Cidade das Lágrimas”, para seus opositores. Conforme Arrais (2008, p.113), o projeto Cidade Nova é, “representativo dos desejos das elites governantes de negação da cidade existente e da expectativa de Natal como uma cidade de futuro [...]”.

Esta região era formada por sítios e “casas de campo” da elite republicana. O Dr. Alberto Maranhão, por exemplo, construiu uma linda casa de veraneio, onde hoje funciona o Aero Clube. Com a chegada da linha do bond, na atual Avenida Hermes da Fonseca, consolida-se o processo de ocupação, do atual, Tirol.

O nome é referente a região da Áustria.

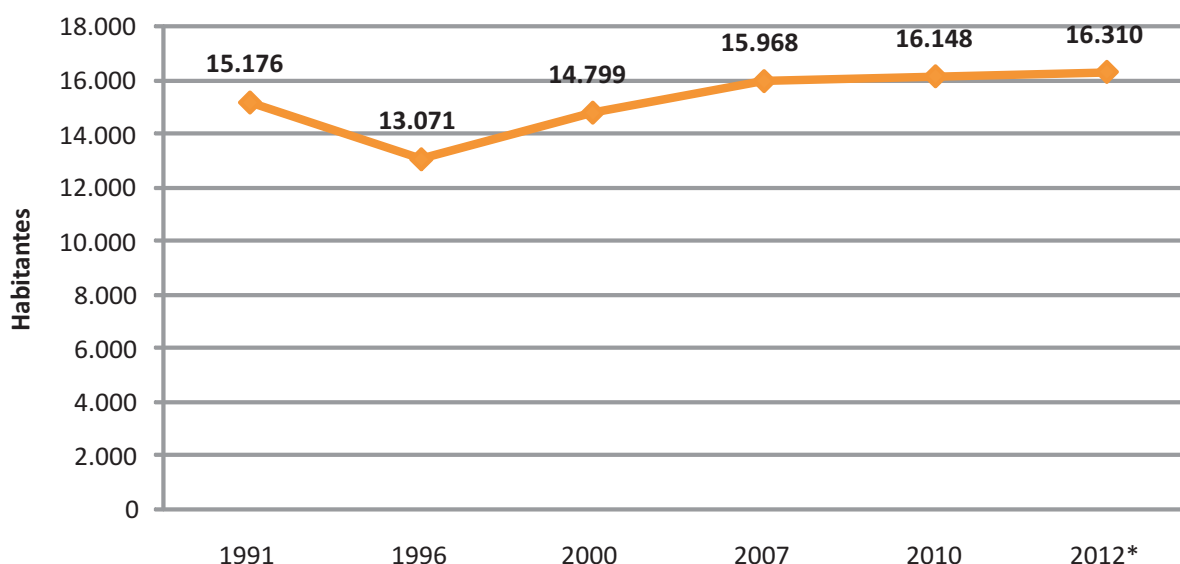
Lugar de memória, o bairro Tirol, ainda preserva na sua paisagem, resistindo a expansão urbana, dois lugares de sociabilidade: o Aero Clube e o Estádio de Futebol Juvenal Lamartine. Patrimônios Históricos da capital potiguar.

O prefeito Sylvio Pedroza em 1947, oficializou o bairro Tirol.



Fotos: Esdras Rebouças Nobre / Acervo SEMURB

Gráfico 163 – Evolução da População de Tirol – 1991–2012



Fonte: Gráfico elaborado pela SEMURB – Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo, com base nos dados do IBGE – Instituto Brasileiro de Estatística e Geografia – 2011.  
\*Conforme Estimativa da População de Natal (IBGE, 2012).

# TIROL

Mapa - Limites do Bairro Tirol



## LOCALIZAÇÃO

Região Administrativa Leste

## LIMITES

Norte: Petrópolis

Sul: Lagoa Nova / Nova Descoberta

Leste: Parque das Dunas

Oeste: Lagoa Seca / Barro Vermelho / Cidade Alta

## LOCALIDADES

- Vila São José
- Morro Branco

## ÁREA, DOMICÍLIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA

TIROL								
LEI DE CRIAÇÃO	ÁREA (Ha)	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES 2000	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES 2010	TAXA DE CRESCIMENTO DOMICÍLIOS PART. PERM. (2000-2010)	POPULAÇÃO RESIDENTE 2000	POPULAÇÃO RESIDENTE 2010	TAXA DE CRESCIMENTO POPULAÇÃO RESIDENTE (2000-2010)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA 2010 (hab/ha)
4.330/93	360.04	4.091	5.236	2.50	14.799	16.148	0.88	44.85

Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censos 2000 e 2010).

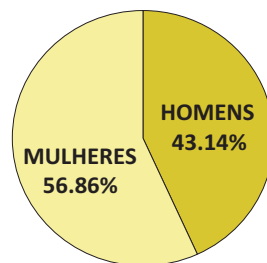
## MÉDIA DE MORADORES POR DOMICÍLIO - 2010

TIROL		
DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES	MORADORES EM DOMICÍLIOS PART. PERMANENTES	MÉDIA DE MORADORES POR DOMICÍLIO
5.236	16.079	3.07

Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).

**POPULAÇÃO POR SEXO - 2010**

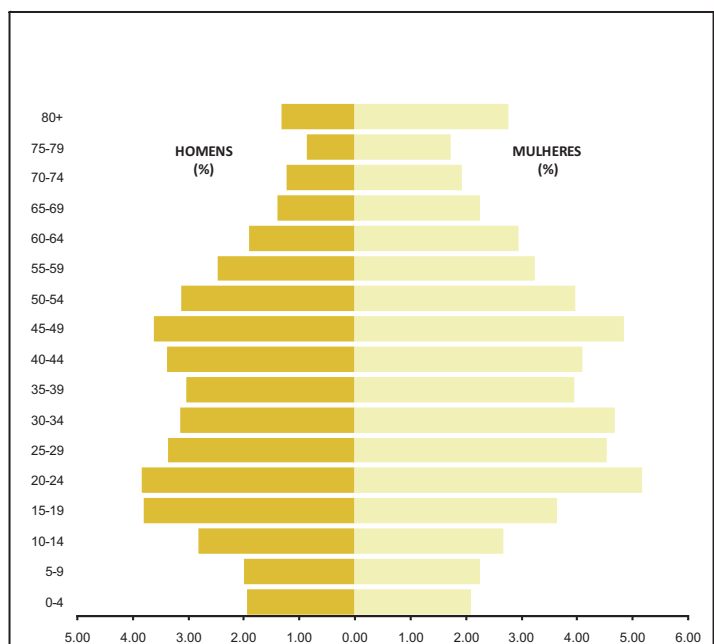
TIROL		
SEXO	POPULAÇÃO RESIDENTE (PESSOAS)	POPULAÇÃO RESIDENTE (PERCENTUAL)
HOMENS	6.967	43.14
MULHERES	9.181	56.86
<b>TOTAL</b>	<b>16.148</b>	<b>100.00</b>



Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).

**POPULAÇÃO POR FAIXAS ETÁRIAS - 2010**

TIROL		
FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO RESIDENTE	
	HOMENS	MULHERES
0 a 4 anos	314	337
5 a 9 anos	323	363
10 a 14 anos	454	433
15 a 19 anos	611	589
20 a 24 anos	618	836
25 a 29 anos	541	733
30 a 34 anos	506	756
35 a 39 anos	489	638
40 a 44 anos	544	663
45 a 49 anos	586	783
50 a 54 anos	504	644
55 a 59 anos	397	524
60 a 64 anos	307	476
65 a 69 anos	226	364
70 a 74 anos	198	315
75 a 79 anos	138	278
80 a 89 anos	187	369
90 a 99 anos	24	78
100 anos ou mais	-	2
<b>TOTAL</b>	<b>6.967</b>	<b>9.181</b>

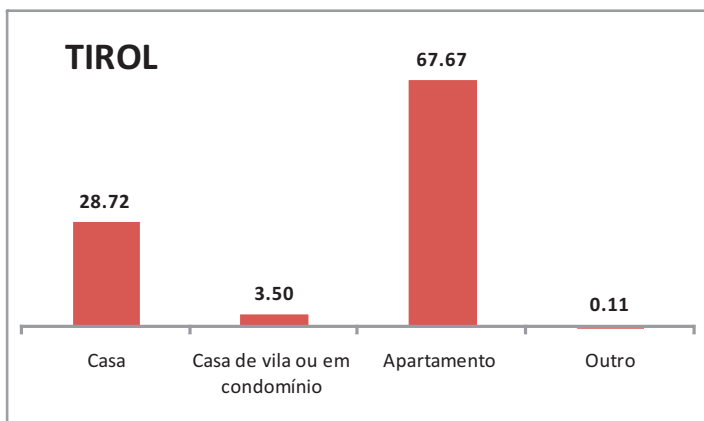


Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).

TIPOS DE DOMICÍLIO - 2010

BAIRRO TIROL	
DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES POR TIPO	%
Casa	28.72
Casa de vila ou em condomínio	3.50
Apartamento	67.67
Outro	0.11
Total	100.00

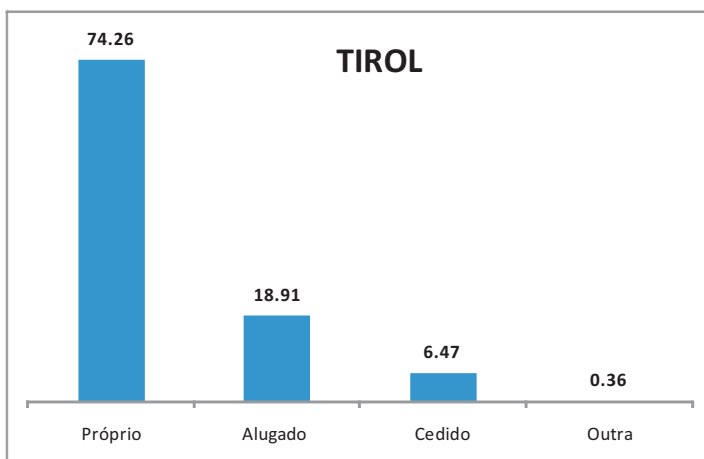
Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).



CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICÍLIOS - 2010

BAIRRO TIROL	
CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES	%
Próprio	74.26
Alugado	18.91
Cedido	6.47
Outra	0.36
Total	100.00

Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).



CARACTERÍSTICAS DO ENTORNO DOS DOMICÍLIOS - 2010

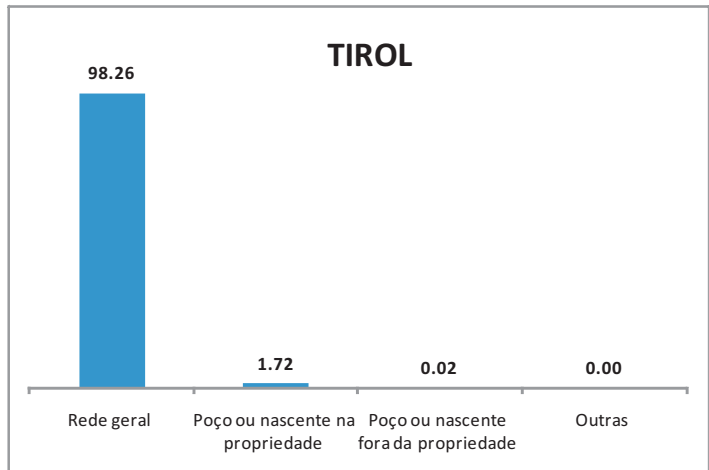
TIROL			
DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES EM ÁREAS COM ORDENAMENTO URBANO REGULAR, POR CARACTERÍSTICAS DO ENTORNO - 2010 (VALORES EM PERCENTUAIS)			
CARACTERÍSTICA	CONDIÇÃO (%)		
	EXISTE	NÃO EXISTE	TOTAL
IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	64.61	35.39	100.00
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	96.98	3.02	100.00
PAVIMENTAÇÃO	99.38	0.62	100.00
CALÇADA	96.54	3.46	100.00
MEIO-FIO/GUIA	85.33	14.67	100.00
BUEIRO/BOCA-DE-LOBO	10.84	89.16	100.00
RAMPA PARA CADEIRANTE	8.01	91.99	100.00
ARBORIZAÇÃO	71.56	28.44	100.00
ESGOTO A CÉU ABERTO	2.21	97.79	100.00
LIXO ACUMULADO NOS LOGRADOUROS	5.99	94.01	100.00

Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).

**ABASTECIMENTO DE ÁGUA - 2010**

BAIRRO TIROL	
PRINCIPAL FORMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES	%
Rede geral	98.26
Poço ou nascente na propriedade	1.72
Poço ou nascente fora da propriedade	0.02
Outras	0.00
<b>Total</b>	<b>100.00</b>

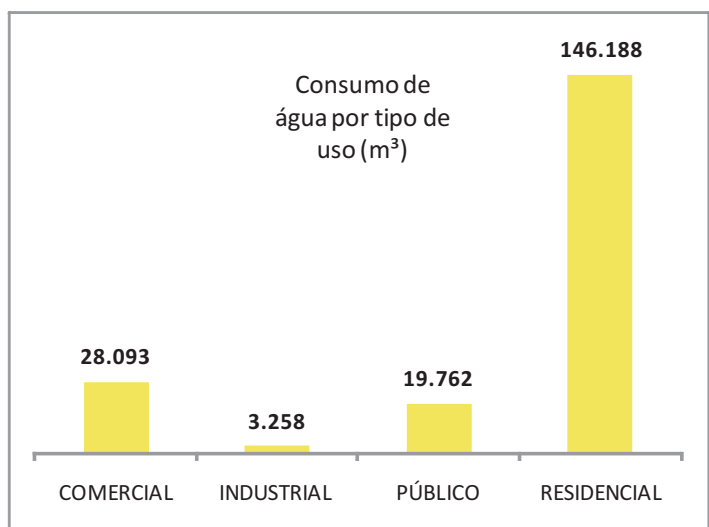
Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).



**CONSUMO DE ÁGUA - 2010**

CONSUMO DE ÁGUA (MÉDIA MENSAL)		
TIROL		
TIPO DE USO	CONSUMO (M³)	%
COMERCIAL	28.093	14.24
INDUSTRIAL	3.258	1.65
PÚBLICO	19.762	10.02
RESIDENCIAL	146.188	74.09
<b>TOTAL</b>	<b>197.302</b>	<b>100.00</b>

Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados da Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte CAERN (média mensal, considerado o período de jan a dez de 2010).





**PRODUÇÃO DE LIXO - 2010**

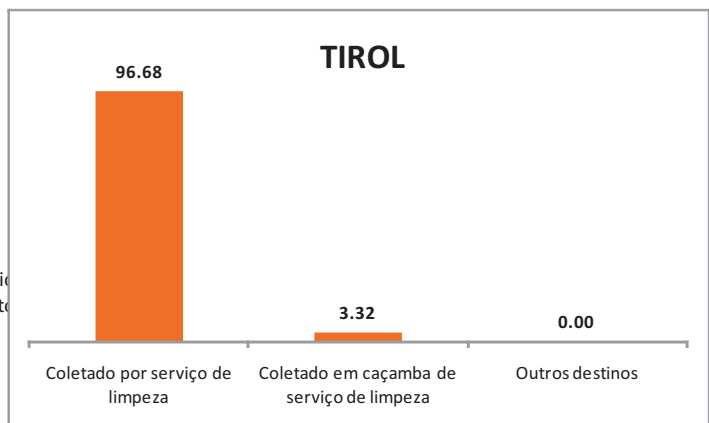
BAIRRO	PRODUÇÃO DIÁRIA DE LIXO DOMICILIAR (Toneladas)
TIROL	28.57

Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados da Companhia de Serviços Urbanos de Natal - URBANA - 2011 (ano de referência: 2010).

**DESTINO DO LIXO - 2010**

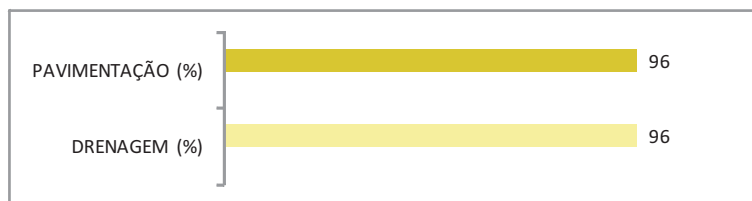
BAIRRO TIROL	
PRINCIPAL FORMA DE DESTINO DO LIXO NOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES	%
Coletado por serviço de limpeza	96.68
Coletado em caçamba de serviço de limpeza	3.32
Outros destinos	0.00
Total	100.00

Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).



**DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - 2011**

BAIRRO	DRENAGEM (%)	PAVIMENTAÇÃO (%)
TIROL	96	96

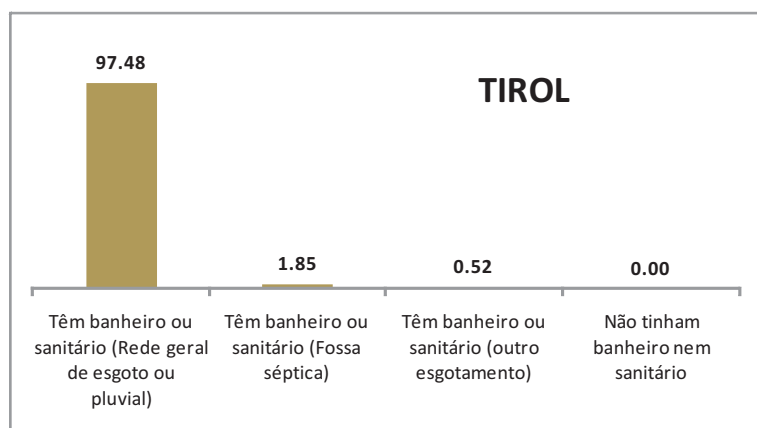


Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados da SEMOPI - Secretaria Municipal de Obras Públicas e Infraestrutura - 2011.

## TIROL

### ESGOTAMENTO SANITÁRIO - 2010

BAIRRO TIROL	
PRINCIPAL FORMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES	%
Têm banheiro ou sanitário (Rede geral de esgoto ou pluvial)	97.48
Têm banheiro ou sanitário (Fossa séptica)	1.85
Têm banheiro ou sanitário (outro esgotamento)	0.52
Não tinham banheiro nem sanitário	0.00
Total	100

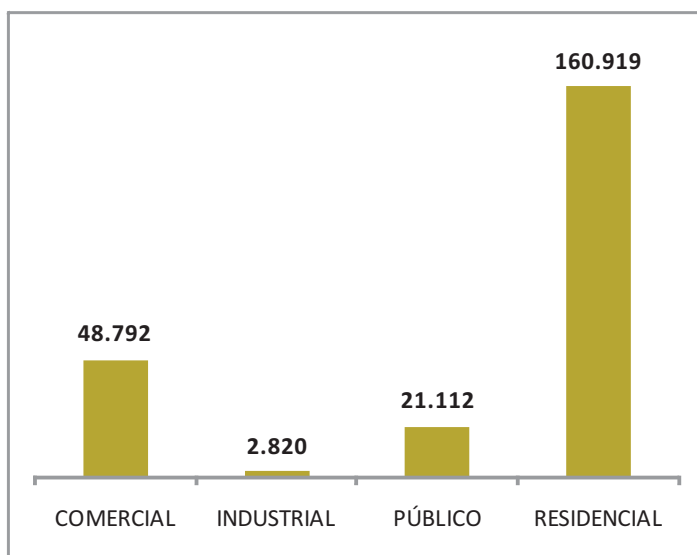


Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).

### PRODUÇÃO DE ESGOTO - 2010

PRODUÇÃO DE ESGOTO (MÉDIA MENSAL)		
TIROL		
TIPO DE USO	PRODUÇÃO (M³)	%
COMERCIAL	48.792	20.88
INDUSTRIAL	2.820	1.21
PÚBLICO	21.112	9.04
RESIDENCIAL	160.919	68.87
<b>TOTAL</b>	<b>233.642</b>	<b>100.00</b>

Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados da Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte CAERN (média mensal, considerado o período de jan a dez de 2010).



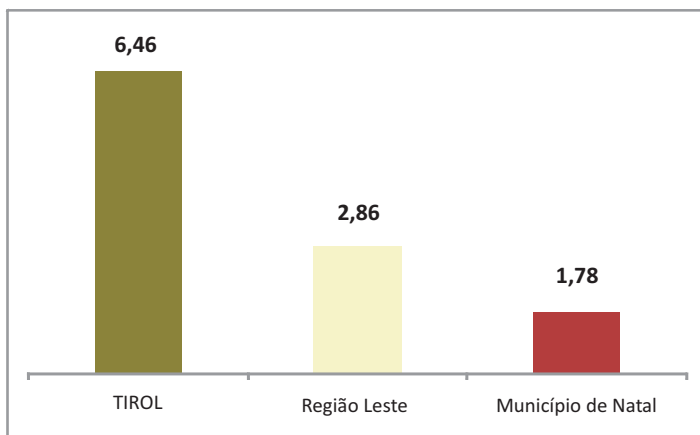
## TIROL

### ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

#### RENDIMENTO NOMINAL MÉDIO MENSAL DAS PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE

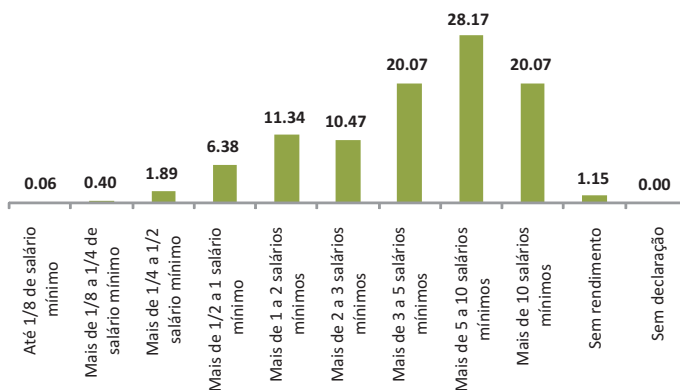
BAIRRO	VALOR DO RENDIMENTO NOMINAL MÉDIO MENSAL (em salários mínimos)
TIROL	6,46

Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).  
Obs.: Salário mínimo utilizado: R\$ 510,00.



#### RENDA PER CAPITA NOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES

BAIRRO TIROL	
RENDA MENSAL DOMICILIAR PER CAPITA	%
Até 1/8 de salário mínimo	0.06
Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	0.40
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.89
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	6.38
Mais de 1 a 2 salários mínimos	11.34
Mais de 2 a 3 salários mínimos	10.47
Mais de 3 a 5 salários mínimos	20.07
Mais de 5 a 10 salários mínimos	28.17
Mais de 10 salários mínimos	20.07
Sem rendimento	1.15
Sem declaração	0.00
Total	100

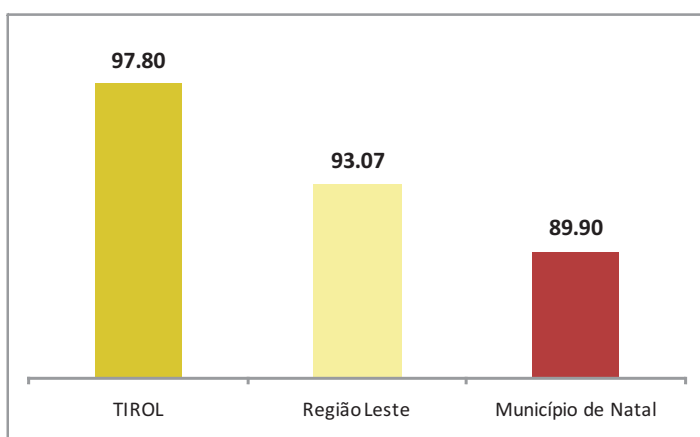


Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).  
Obs.: Salário mínimo utilizado: R\$ 510,00.

#### TAXA DE ALFABETIZAÇÃO

BAIRRO	TAXA DE ALFABETIZAÇÃO - PESSOAS DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)
TIROL	97.80

Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).  
Obs.: Salário mínimo utilizado: R\$ 510,00



# TIROL

## MAPA - INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS URBANOS



## INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS URBANOS

### UNIDADES DE ENSINO - 2011

BAIRRO TIROL		
UNIDADE DE ENSINO	NOME	LOCAL
<b>CMEI</b>	CMEI Profª. Vilma Maria de Faria	Rua Nilo Ramalho
<b>Escola Estadual</b>	Esc. Est. Ambulatório Padre João Maria	Rua Zacarias Monteiro
	Esc. Est. Gal. Antônio V. Santos Rocha	Rua Ten. Cerqueira
	Esc. Est. Prof. Bartolomeu Fagundes	Av. Alm. Alexandrino de Alencar
	Esc. Est. Sebastião Fernandes de Oliveira	Rua Alberto Maranhão
	Esc. Est. Dr. Manoel Dantas	Rua Alberto Maranhão
<b>Escola Federal</b>	Instituto Federal de Ed. Cien e Tec do RN	Av. Sen. Salgado Filho
<b>Escola Particular</b>	Colegio de Nossa Sra de Fatima	Av Rodrigues Alves
	Colegio Hipocrates	Rua Jundiá
	Complexo Educ Henrique Castriciano	Rua Prefeita Eliane Barros
	Escola Domestica de Natal	Av Hermes da Fonseca
	Instituto Maria Auxiliadora	Av Hermes da Fonseca
	Escola Freinet	Av. Hermes da Fonseca
	Colegio Bereiano	Av Hermes da Fonseca
	Centro de Educacao Tecnologica Clovis Motta	Av. Prudente de Moraes
	Instituto de Ensino e Cultura IEC	Rua Apodi
	Etern - Escola Tecnica de Enfermagem do Rn	Avenida Prudente de Moraes
	Centern - Centro Tecnológico do Rn	Rua Jundiá
	Centro de Referencia Educacional Ltda Me	Avenida Prudente de Moraes
	Colegio Ciencias Aplicadas	Rua Nossa Senhora de Lourdes
	Radiotec Cursos	Rua Acu
	Apaarn-Assoc dos Pais E Amigos dos Autistas Do Rn	Rua Dr Nilo Ramalho
Escola Viva	Avenida Hermes da Fonseca	

Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados da SEEC - Secretaria de Estado da Educação e da Cultura/RN - 2011.

### UNIDADES DE SAÚDE - 2011

UNIDADE DE SAÚDE	PRESTADORA	ENDEREÇO
<b>CLÍNICA ESPECIALIZADA - SAÚDE MENTAL</b>	CAPS II	Av. Rodrigues Alves, 785
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1</b>
<b>SERVIÇO DE RESIDÊNCIA TERAPÊUTICA - SAÚDE MENTAL</b>	Residência Terapêutica	Rua Dr. Inácio de Carvalho, 1119
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b>	Centro de Saúde São João	Rua Romualdo Galvão, s/n
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1</b>
<b>HOSPITAL</b>	Hospital Monsenhor Walfredo Gurgel	Avenida Senador Salgado Filho, s/n.
	Hospital Dr. João Machado	Avenida Alm. Alexandrino de Alencar, nº 1700.
	Hospital de Guarnição de Natal	Avenida Hermes da Fonseca, nº 1385.
	Hospital Central Cel. Pedro Germano - Polícia Militar	Avenida Prudente de Moraes, nº 887.
	Hospital Memorial	Avenida Gov. Juvenal Lamartine, nº 979.
	Casa de Saúde São Lucas	Rua Maxaranguape, nº 614.
	PAPI	Avenida Afonso Pena, nº 766.
	Natal Hospital Center	Avenida Afonso Pena, nº 754.
<b>SUBTOTAL</b>		<b>9</b>
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados da SMS - Secretaria Municipal de Saúde - 2011.

TIROL

INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS URBANOS

UNIDADES SEGURANÇA PÚBLICA - 2011

TIROL	
TIPO	UNIDADE
DELEGACIA ESPECIALIZADA	DCA – Delegacia Especializada da Criança e do Adolescente
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1</b>
POLICIA MILITAR E UNIDADES SUBORDINADAS	CIPTUR - Comando Geral da Policia Militar
	CIPAM - Sede
<b>SUBTOTAL</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados da SESED - Secretaria de Estado da Segurança Pública e da Defesa Social/RN - 2011.

EQUIPAMENTOS URBANOS - 2011

BAIRRO TIROL		
EQUIPAMENTO	NOME	LOCAL
Praça	Praça Augusto Leite	Rua Joaquim Fagundes c/ Avenida Rodrigues Alves
	Praça Dês. Floriano Cavalcanti	Rua Maria Auxiliadora c/ Rua Dês. Floriano Cavalcanti
	Praça Marechal Deodoro	2ª Vila Comandante José Reinaldo / Praça Marechal Deodoro
	Praça Ney Aranha Marinho	Avenida Governador Juvenal Lamartine c/ Residencial Pôr-do-Sol
	Praça Assis Chateaubriand	Rua Dês. Hemetério Fernandes c/ Rua Ângelo Varela
	Praça Dom Marcolino Dantas	Rua Carlos Passos / Rua Eng. Antônio Lira c/ Rua Camilo de Paula
	Praça Dr. Abel Menezes Lira	Rua Dês. Antônio Soares c/ Rua Dr. Everton Dantas Cortez
	Praça Pio X	Rua Jundiá / Rua Açú c/ Avenida Marechal Deodoro da Fonseca
	Praça Ecológica Pôr do Sol	Rua Lira Tavares Galvão / Av. Gov. Juvenal Lamartine
	Praça Anacreto B. de Moraes	Rua São Joaquim

Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados da SEMSUR - Secretaria Municipal de Serviços Urbanos - 2011.

UNIDADES DE DESPORTO - 2011

BAIRRO TIROL	
EQUIPAMENTO DESPORTIVO	LOCAL
Estádio (Estádio Juvenal Lamartine)	Avenida Hermes da Fonseca
Quadra	Rua São Joaquim

Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados da SECOPA - Secretaria Municipal de Juventude, Esporte e Lazer e Copa do Mundo da FIFA - 2011.

## ATIVIDADE EMPRESARIAL

**TABELA 1 - TIPO DE EMPREENDIMENTO**

Forma de Funcionamento		Percentual (%)
Associação ou Sindicato	20	1,59
Cooperativa	6	0,48
Empresário Individual (Antiga Firma Individual)	266	21,11
Fundação	6	0,48
Outras organizações sem fins lucrativos	24	1,90
Sociedade Anônima	13	1,03
Sem constituição	132	10,48
Setor Público	45	3,57
Sociedade Ltda.	667	52,94
Não informado	81	6,43
<b>Total Geral</b>	<b>1.260</b>	<b>100,00</b>

Fonte: CEMP - Cadastro Empresarial do Rio Grande do Norte - SEBRAE/RN - 2010

**TABELA 2 - TIPO DE ATIVIDADE**

Atividade	Número de negócios	Percentual (%)
Agronegócio	-	-
Comércio	489	38,81
Construção	10	0,79
Estrutura	68	5,40
Indústria	19	1,51
Serviço	671	53,25
Não Informado	3	0,24
<b>Total Geral</b>	<b>1260</b>	<b>100,00</b>

Fonte: CEMP - Cadastro Empresarial do Rio Grande do Norte - SEBRAE/RN - 2010

**TABELA 3 - CLASSIFICAÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS**

Classificação	Número de negócios	Percentual (%)
Administração pública, defesa e seguridade social	19	1,44
Captação, tratamento e distribuição de água	2	0,15
Alimentação	151	11,43
Alojamento	5	0,38
Atividades artísticas, criativas e de espetáculos	8	0,61
Atividades esportivas e de recreação e lazer	10	0,76
Atividades ligadas ao patrimônio cultural e ambiental	1	0,08
Agências de viagens, operadores turísticos e serviços de reservas	21	1,59
Aluguéis não-imobiliários e gestão de ativos intangíveis não-financeiros	10	0,76
Atividades de vigilância, segurança e investigação	2	0,15
Seleção, agenciamento e locação de mão-de-obra	2	0,15
Serviços de escritório, de apoio administrativo e outros serviços prestados às empresas	16	1,21
Serviços para edifícios e atividades paisagísticas	1	0,08
Atividades imobiliárias	20	1,51
Atividades de sedes de empresas e de consultoria em gestão empresarial	2	0,15
Atividades jurídicas, de contabilidade e de auditoria	31	2,35
Atividades veterinárias	4	0,30
Outras atividades profissionais, científicas e técnicas	14	1,06
Pesquisa e desenvolvimento científico	1	0,08
Publicidade e pesquisa de mercado	8	0,61
Serviços de arquitetura e engenharia; testes e análises técnicas	17	1,29
Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas	12	0,91
Comércio por atacado, exceto veículos automotores e motocicletas	44	3,33
Comércio varejista	423	32,02
Construção de edifícios	13	0,98
Obras de infra-estrutura	1	0,08
Serviços especializados para construção	7	0,53
Educação	58	4,39
Eletricidade, gás e outras utilidades	1	0,08
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24	1,82
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1	0,08
Fabricação de móveis	2	0,15
Fabricação de produtos alimentícios	3	0,23
Fabricação de produtos de madeira	2	0,15
Fabricação de produtos diversos	5	0,38
Fabricação de produtos têxteis	3	0,23



TABELA 3 (CONTINUAÇÃO) - CLASSIFICAÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS

Classificação	Número de negócios	Percentual (%)
Impressão e reprodução de gravações	13	0,98
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	4	0,30
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1	0,08
Atividades auxiliares dos serviços financeiros, seguros, previdência complementar e planos de saúde	2	0,15
Atividades cinematográficas, produção de vídeos e de programas de televisão; gravação de som e edição de música	3	0,23
Atividades de rádio e de televisão	1	0,08
Atividades de serviços financeiros	17	1,29
Atividades dos serviços de tecnologia da informação	5	0,38
Seguros, resseguros, previdência complementar e planos de saúde	7	0,53
Telecomunicações	8	0,61
Atividades de organizações associativas	35	2,65
Outras atividades de serviços pessoais	85	6,43
Reparação e manutenção de equipamentos de informática e comunicação e de objetos pessoais e domésticos	13	0,98
Atividades de atenção à saúde humana	160	12,11
Serviços de assistência social sem alojamento	8	0,61
Armazenamento e atividades auxiliares dos transportes	4	0,30
Transporte terrestre	1	0,08
Não informado	10	0,76
<b>Total Geral</b>	<b>1.321</b>	<b>100,00</b>

**TABELA 4 - TEMPO DE FUNCIONAMENTO POR ATIVIDADE PRODUTIVA – VALORES PERCENTUAIS**

Tempo (em anos)	Atividade produtiva (%)				
	Agronegócio	Comércio	Construção	Indústria	Serviço
Até 2	-	22,71	11,11	26,67	17,35
3 a 5	-	24,77	22,22	33,33	15,40
6 a 10	-	15,37	11,11	6,67	22,78
11 a 15	-	11,93	11,11	26,67	15,84
16 a 20	-	8,49	22,22	-	10,85
21 a 25	-	7,57	11,11	6,67	4,77
26 a 30	-	3,21	-	-	3,47
Acima de 30	-	5,96	11,11	-	9,54

Fonte: CEMP - Cadastro Empresarial do Rio Grande do Norte - SEBRAE/RN - 2010

**TABELA 5 - FAIXA DE FATURAMENTO POR ATIVIDADE PRODUTIVA – VALORES PERCENTUAIS**

Faturamento R\$ 1,00	Atividade produtiva (%)				
	Agronegócio	Comércio	Construção	Indústria	Serviço
Até 38.000	-	34,93	25,00	44,44	39,27
De 38.000 a 60.000	-	14,41	-	-	12,21
De 60.000 a 120.000	-	14,41	25,00	22,22	13,20
De 120.000 a 180.000	-	8,73	-	-	7,92
De 180.000 a 240.000	-	4,37	-	-	5,94
De 240.000 a 480.000	-	6,55	-	11,11	5,28
De 480.000 a 960.000	-	6,55	-	11,11	6,60
De 960.000 a 1.200.000	-	2,62	-	11,11	1,65
De 1.200.000 a 2.400.000	-	3,93	25,00	-	3,96
Acima de 2.400.000	-	3,49	25,00	-	3,96

Fonte: CEMP - Cadastro Empresarial do Rio Grande do Norte - SEBRAE/RN - 2010

TABELA 6 - NÚMERO DE EMPREGADOS POR ATIVIDADE PRODUTIVA

Número de empregados	Atividade Produtiva				
	Agronegócio	Comércio	Construção	Indústria	Serviços
Total	-	4.097	-	-	11.114
Média	-	8,38	-	-	16,56
Mínimo	-	1	-	-	1
Máximo	-	200	-	-	800

Fonte: CEMP - Cadastro Empresarial do Rio Grande do Norte - SEBRAE/RN - 2010

## TIROL

### HABITAÇÃO E SITUAÇÃO FUNDIÁRIA

#### CONJUNTOS HABITACIONAIS

CONJUNTO	UNID. HAB.	POPULAÇÃO
João Machado Fortes	36	162
Rodrigo de Melo Franco	36	162
Esmeralda	60	270
Jardim Tirol	96	732
Ermita Cansação	24	108
IAPC	98	441
Vila São José	79	456
Exército	68	306
Tirol	34	121
INPS		
<b>TOTAL</b>	<b>531</b>	<b>2.758</b>

Fonte: SEMURB - Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo - 2009

#### LOTEAMENTOS

NOME	PROPRIETÁRIO
-	Maia, Palatnik e Cia Ltda
-	Vicente José Tertuliano Ramos (ou Fernandes)
-	Raul Fernandes
-	Miguel Barra
-	José de Castro Toscano
-	Elizabeth Galvão de Moura Nóbrega e outros
-	Luiz Gonzaga Soares Fernandes e esposa
-	Amaro Mesquita e Nair de Paiva Mesquita
-	Antônio Mendes Rodrigues
-	Associação dos professores da UFRN
-	Laurentino Doudécimo Rosado e esposa
-	Artur Ferreira de Melo e esposa
-	Antônio Barra Maia e esposa
-	Antônio Barra Maia e esposa
-	Gentil Gurjão e outros
-	Francisco Cabral da Silva e esposa
-	Inspetoria Mª Auxiliadora, Nordeste do Brasil
-	Sociedade Eunice Weazar do Rio Grande do Norte
Parque Morro Branco	A. B. C. Futebol Clube
-	Colégio Marista Santo Antônio
-	José Inácio de Carvalho
-	Juvenal Lamartine de Faria
-	Luiz Gonzaga Soares Fernandes
-	Luiz Gonzaga Soares Fernandes
-	Maria Belísia de Araújo
-	Tomáz Salustino
-	(Espólio)
-	Tomáz Salustino (Herdeiros)
-	Vicente Mesquita
-	Francisco Cabral
-	Rádio Poti S/A
-	Frederico Bezerra de Albuquerque
-	Juvenal Lamartine de Faria
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>

Fonte: SEMURB - Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo - 2009

### AGLOMERADOS SUBNORMAIS

BAIRRO	AGLOMERADO SUBNORMAL	DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS	POPULAÇÃO RESIDENTE EM DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS	MÉDIA DE MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS
TIROL	-	-	-	-

Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).

### ASPECTOS URBANÍSTICOS

O bairro Tirol se insere na Zona Adensável (ver item 3.2), estabelecida no macrozoneamento da Lei Complementar nº. 082 de 21 de junho de 2007, em seu capítulo I. Esta Lei dispõe sobre o Novo Plano Diretor de Natal (PDN/2007). Segundo ainda o PDN, o referido bairro corresponde uma área sujeita a Operação Urbana.

Ainda há em Tirol uma área em que as prescrições estabelecidas visam a proteger o valor cênico-paisagístico e ambiental de trecho que compreende o Parque das Dunas. Tais áreas são: a área denominada A3, cujos limites compreendem a Avenida Bernardo Vieira, Rua Zacarias Monteiro, Avenida Almirante Alexandrino de Alencar até o Parque das Dunas, onde o gabarito máximo é de 30m; a área denominada A4-a, que compreende o polígono formado pela Avenida Almirante Alexandrino de Alencar, Avenida Hermes da Fonseca, Travessa Gal. Sampaio, até 100m do eixo da Avenida Hermes da Fonseca, lado direito, no sentido BR-101, na qual o gabarito não poderá ultrapassar 9m; a área denominada A4-b, a partir dos 100m do mesmo polígono, onde o gabarito não poderá ultrapassar 15m.

Incide também no bairro o início da faixa de controle de gabarito da Embratel, que delimita a altura máxima de edificações entre as torres de transmissão, para fins de tráfego de microondas da Empresa (ver mapa do item 8.1).

TIROL

MAPA - LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA E AMBIENTAL

