

#### 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

# **GUARAPES**

Região Administrativa Oeste

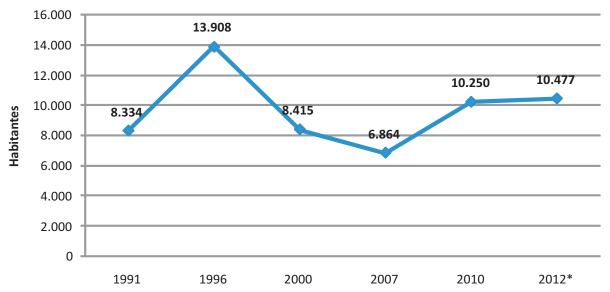
A história deste bairro remonta ao século XIX, época áurea das atividades comerciais capitaneadas por Fabrício Gomez Pedroza, segundo Cascudo (1999), sob o seu comando Guarapes transformou-se num centro comercial de repercussão, de conhecimento, de fama e poder. O "caminho dos guarás" registrou no ano de 1869, a movimentação de mais de vinte embarcações, carregadas de açúcar, partindo do Porto de Guarapes para a Inglaterra. O professor Itamar de Souza, em sua Nova História de Natal, discorre sobre a formação do bairro, na antiga "feitoria" de Fabrício. Conforme Souza (2008, p.753):

[...] o aglomerado urbano Guarapes surgiu no loteamento Reforma, feito pelo empresário Gerold Gepper a partir de 1964. Até 1980, segundo o depoimento de alguns moradores antigos, o casario era quase todo de casas de palha. Na década de 90, Guarapes estruturou-se, cresceu com ruas bem traçadas e casa de alvenaria.

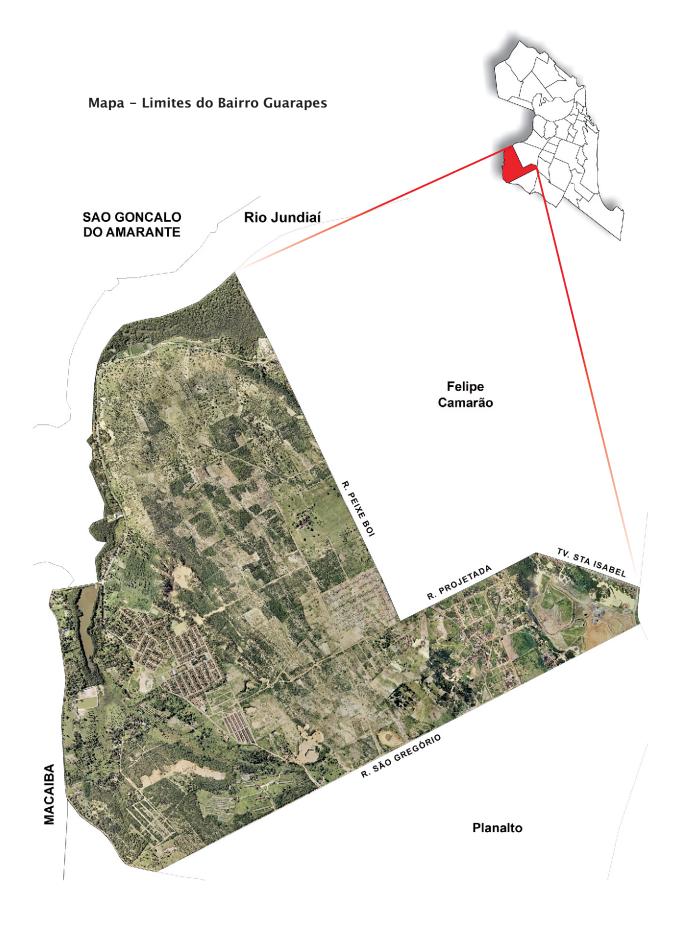
Oficializado bairro em 1993, Guarapes é um lugar de histórias além das ruínas do casarão de Fabrício Pedroza.



Gráfico 173 - Evolução da População de Guarapes - 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).



Fonte: SEMURB 2011





### Região Administrativa Oeste

### **LIMITES**

Norte: Rio Jundiaí

Sul: Macaíba (Município) / Planalto Leste: Cidade Nova / Felipe Camarão

Oeste: Macaíba / São Gonçalo do Amarante (Municípios)

### **LOCALIDADES**

• Baixa do Sagui

### ÁREA, DOMICÍLIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA

	GUARAPES							
		DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS	TAXA DE			TAXA DE	
LEI DE		PARTICULARES	PARTICULARES	CRESCIMENTO	POPULAÇÃO	POPULAÇÃO	CRESCIMENTO	DENSIDADE
CRIAÇÃO	ÁREA (Ha)	PERMANENTES	PERMANENTES	DOMICÍLIOS	RESIDENTE	RESIDENTE	POPULAÇÃO	DEMOGRAFICA
CKIAÇAO		2000	2010	PART. PERM.	2000	2010	RESIDENTE	2010 (hab/ha)
		2000	2010	(2000-2010)			(2000-2010)	
4.328/93	865.95	1.945	2.822	3.79	8.415	10.250	1.99	11.84

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

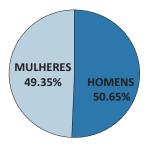
i					
GUARAPES					
DOMICÍLIOS	MORADORES EM	MÉDIA DE			
PARTICULARES	DOMICÍLIOS PART.	MORADORES POR			
PERMANENTES	PERMANENTES	DOMICÍLIO			
2.822	10.246	3.63			

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).





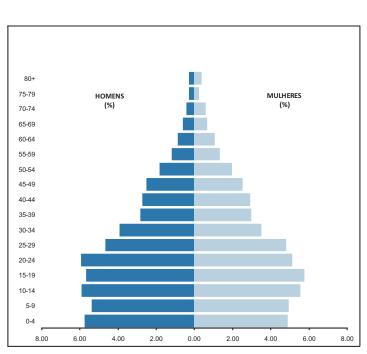
GUARAPES					
SEXO	POPULAÇÃO RESIDENTE	POPULAÇÃO RESIDENTE			
SEAU	(PESSOAS)	(PERCENTUAL)			
HOMENS	5.192	50.65			
MULHERES	5.058	49.35			
TOTAL	10.250	100.00			



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).

### POPULAÇÃO POR FAIXAS ETÁRIAS - 2010

GUARAPES					
FAIXA FTÁRIA	POPULAÇÃO RESIDENTE				
FAIAA ETAKIA	HOMENS	MULHERES			
0 a 4 anos	590	502			
5 a 9 anos	551	506			
10 a 14 anos	604	570			
15 a 19 anos	581	591			
20 a 24 anos	607	525			
25 a 29 anos	477	493			
30 a 34 anos	402	361			
35 a 39 anos	290	306			
40 a 44 anos	278	301			
45 a 49 anos	257	259			
50 a 54 anos	187	202			
55 a 59 anos	120	137			
60 a 64 anos	88	110			
65 a 69 anos	61	70			
70 a 74 anos	43	60			
75 a 79 anos	28	26			
80 a 89 anos	23	29			
90 a 99 anos	5	8			
100 anos ou mais	-	2			
TOTAL	5.192	5.058			



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).





BAIRRO GUARAPES		
DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES POR TIPO	%	
Casa	97.20	
Casa de vila ou em condomínio	0.53	
Apartamento	0.39	
Outro	1.88	
Total	100.00	

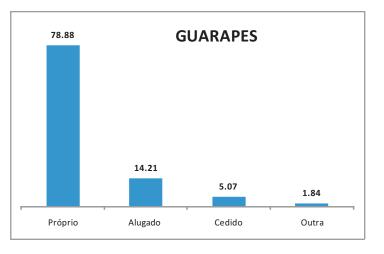
Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).



### CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICÍLIOS - 2010

BAIRRO GUARAPES			
CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS			
DOMICÍLIOS PARTICULARES	%		
PERMANENTES			
Próprio	78.88		
Alugado	14.21		
Cedido	5.07		
Outra	1.84		
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**

GUARAPES						
DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES EM ÁREAS COM ORDENAMENTO URBANO REGULAR,						
POR CARACTERÍSTICAS DO ENTORN	POR CARACTERÍSTICAS DO ENTORNO - 2010 (VALORES EM PERCENTUAIS)					
CARACTERÍSTICA	CARACTERÍCTICA CONDIÇÃO (%)					
S. 110 10 12 110 110 1	EXISTE	NÃO EXISTE	TOTAL			
IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	61.30	38.70	100.00			
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	97.13	2.87	100.00			
PAVIMENTAÇÃO	71.47	28.53	100.00			
CALÇADA	20.80	79.20	100.00			
MEIO-FIO/GUIA	68.45	31.55	100.00			
BUEIRO/BOCA-DE-LOBO	7.07	92.93	100.00			
RAMPA PARA CADEIRANTE	0.00	100.00	100.00			
ARBORIZAÇÃO	12.11	87.89	100.00			
ESGOTO A CÉU ABERTO	66.53	33.47	100.00			
LIXO ACUMULADO NOS LOGRADOUROS	5.15	94.85	100.00			

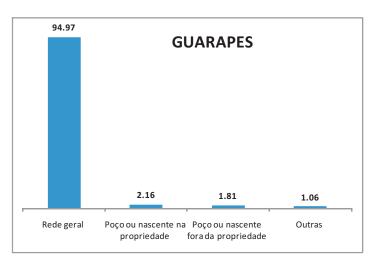
Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).





BAIRRO GUARAPES		
PRINCIPAL FORMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES	%	
Rede geral	94.97	
Poço ou nascente na propriedade	2.16	
Poço ou nascente fora da propriedade	1.81	
Outras	1.06	
Total	100.00	

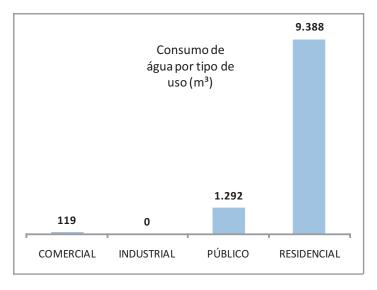
Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).



### **CONSUMO DE ÁGUA - 2010**

CONSUMO DE ÁGUA (MÉDIA MENSAL)				
GUARAPES				
TIPO DE USO CONSUMO (M³) %				
COMERCIAL	119	1.10		
INDUSTRIAL	0	0.00		
PÚBLICO	1.292	11.96		
RESIDENCIAL	9.388	86.93		
TOTAL	10.799	100.00		

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).







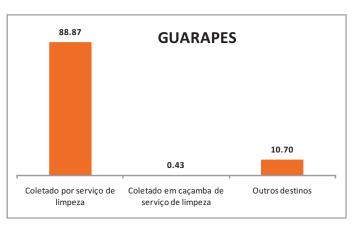
BAIRRO	PRODUÇÃO DIÁRIA DE LIXO DOMICILIAR (Toneladas)	
GUARAPES	5.40	

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**

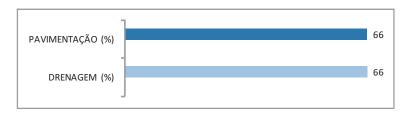
BAIRRO GUARAPES		
PRINCIPAL FORMA DE DESTINO DO LIXO NOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES	%	
Coletado por serviço de limpeza	88.87	
Coletado em caçamba de serviço de limpeza	0.43	
Outros destinos	10.70	
Total	100.00	

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 (%)
GUARAPES	66	66

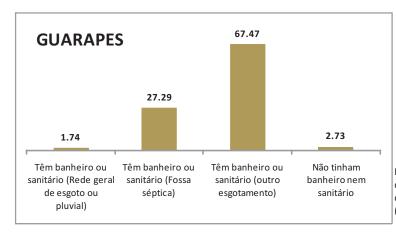


Fonte: Tabela elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados da SEMOPI - Secretaria Municipal de Obras Públicas e Infraestrutura - 2011.



### **ESGOTAMENTO SANITÁRIO - 2010**

BAIRRO GUARAPES	
PRINCIPAL FORMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NOS	0/
DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES	%
Têm banheiro ou sanitário (Rede geral de esgoto ou pluvial)	1.74
Têm banheiro ou sanitário (Fossa séptica)	27.29
Têm banheiro ou sanitário (outro esgotamento)	67.47
Não tinham banheiro nem sanitário	2.73
Total	99

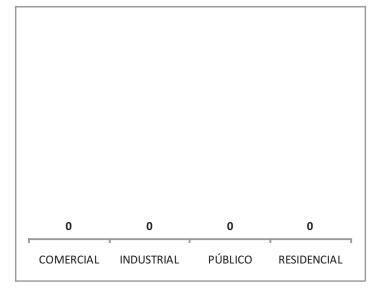


Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).

### PRODUÇÃO DE ESGOTO - 2010

PRODUÇÃO DE ESGOTO (MÉDIA MENSAL)			
GUARAPES			
TIPO DE USO PRODUÇÃO (M³) %			
COMERCIAL 0		0	
INDUSTRIAL	0	0	
PÚBLICO	0	0	
RESIDENCIAL	0	0	
TOTAL	0	0.00	

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).



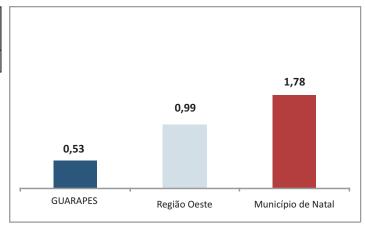


### **ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS**

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

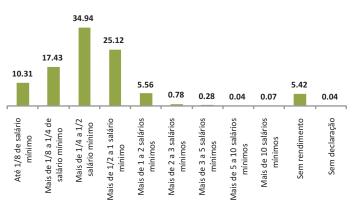
BAIRRO	VALOR DO RENDIMENTO NOMINAL MÉDIO MENSAL (em salários mínimos)
GUARAPES	0,53

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 GUARAPES		
RENDA MENSAL DOMICILIAR PER CAPITA	%	
Até 1/8 de salário mínimo	10.31	
Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	17.43	
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	34.94	
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	25.12	
Mais de 1 a 2 salários mínimos	5.56	
Mais de 2 a 3 salários mínimos	0.78	
Mais de 3 a 5 salários mínimos	0.28	
Mais de 5 a 10 salários mínimos	0.04	
Mais de 10 salários mínimos	0.07	
Sem rendimento	5.42	
Sem declaração	0.04	
Total	100	



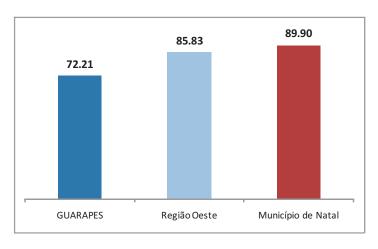
Fonte: Tabela e Gráfico elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo – SEMURB, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE (Censo 2010).

Obs.: Salário mínimo utilizado: R\$ 510,00.

### TAXA DE ALFABETIZAÇÃO

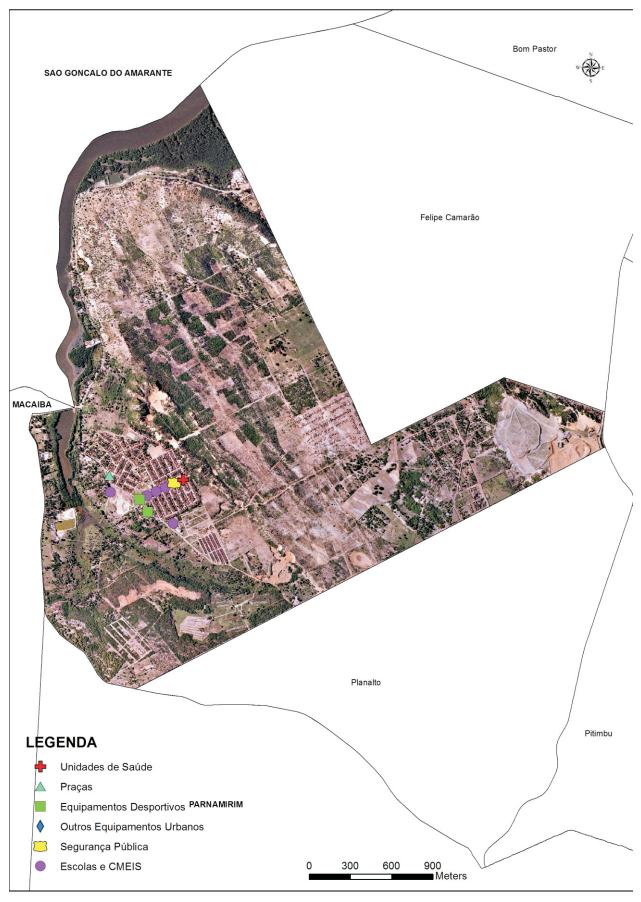
BAIRRO	TAXA DE ALFABETIZAÇÃO - PESSOAS DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)
GUARAPES	72.21

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





### MAPA - INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS URBANOS







### **UNIDADES DE ENSINO - 2011**

BAIRRO GUARAPES		
UNIDADE DE ENSINO NOME		LOCAL
CMEI	CMEI Prof <sup>a</sup> . Marilanda Bezerra de Paiva	Rua da Lagoa Seca
CIVIEI	CMEI Cléa Bezerra de Melo Centeno	Rua Novo Guarapes
Creche Particular	Creche Vanice Alves	Rua Dr. Walter Carvalho, S/N
Escola Estadual	Guarapes	Rua da Lagoa Seca
Escola Municipal	Esc. Mun. Prof. Francisco de Assis V. Cavalcante	Rua da Lagoa Seca
	Esc. Mun. Prof <sup>a</sup> . Almerinda Bezerra Furtado	Rua da Ribeira

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
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Unidade de Saúde da Família Guarapes Rua da Lagoa Seca, s		Rua da Lagoa Seca, s/n
SUBTOTAL	1	
TOTAL	1	

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





### **INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS URBANOS**

### **UNIDADES SEGURANÇA PÚBLICA - 2011**

GUARAPES	
TIPO UNIDADE	
BASE COMUNITÁRIA	Guarapes
SUBTOTAL	1
TOTAL	1

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 GUARAPES		
EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO NOME LOCAL	
Praça	Praça João Marques Ferreira	Rua Praia do Meio c/ Rua Novo Guarapes

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 GUARAPES	
EQUIPAMENTO DESPORTIVO	LOCAL
Campo ou mini-campo	Rua Lagoa Seca
Quadra	Rua Lagoa Seca

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.



### HABITAÇÃO E SITUAÇÃO FUNDIÁRIA

#### **CONJUNTOS HABITACIONAIS**

CONJUNTO	UNID. HAB.	POPULAÇÃO
Guarapes I	165	710
Guarapes II	288	1.238
Guarapes III	248	1.066
TOTAL	701	3.014

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

#### **LOTEAMENTOS**

NOME	PROPRIETÁRIO
Jardim Botânico	GERNA S/A – Agro-Pecuária e Indústria
Reforma	GERNA S/A – Agro-Pecuária e Indústria
Satélite	Eronides Bezerra da Costa
TOTAL	3

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
GUARAPES	Alto dos Guarapes	399	1.508	3.78

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 Guarapes se insere na Zona de Adensamento Básico (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

A Zona Especial de Proteção Ambiental, regulamentada pela Lei, 4.912, de 10 de dezembro de 1997, dispõe sobre o uso do solo, limites e prescrições urbanísticas da Zona de Proteção Ambiental-4 – ZPA-4 e dos cordões dunares do Guarapes. Esta Zona limita-se, ao norte, com a parte urbana do bairro Felipe Camarão e o estuário do Rio Jundiaí; ao sul, com vazios urbanos do tabuleiro costeiro, próximos aos riachos Ouro e Prata; a leste, com o tabuleiro costeiro em direção à linha férrea e, a oeste, com a BR-226. Guarapes também corresponde por parte da Zona de Proteção Ambiental-8 – ZPA-8, que compreende o Rio Potengi e o manguezal, ainda não regulamentada.

Incide também no bairro a 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).

## MAPA - LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA E AMBIENTAL

