

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



Nossa missão

Retratar o Brasil com informações necessárias ao conhecimento de sua realidade e ao exercício da cidadania.

População Geral - Censo

Situação do domicílio – Total Fortaleza - CE

1970	1980	1991	2000	2010
857.980	1.307.608	1.768.637	2.141.402	2.452.185

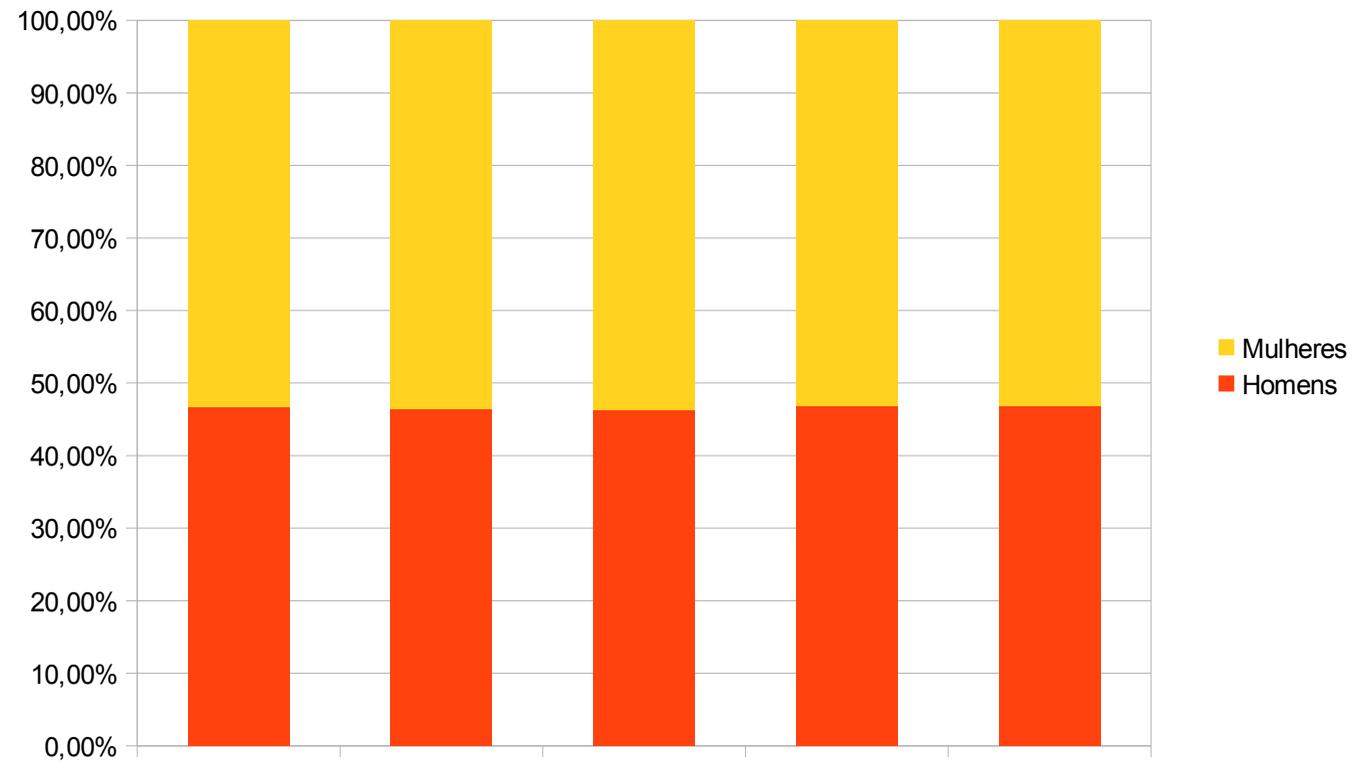
População Geral - PNAD

População residente – Total Fortaleza - CE

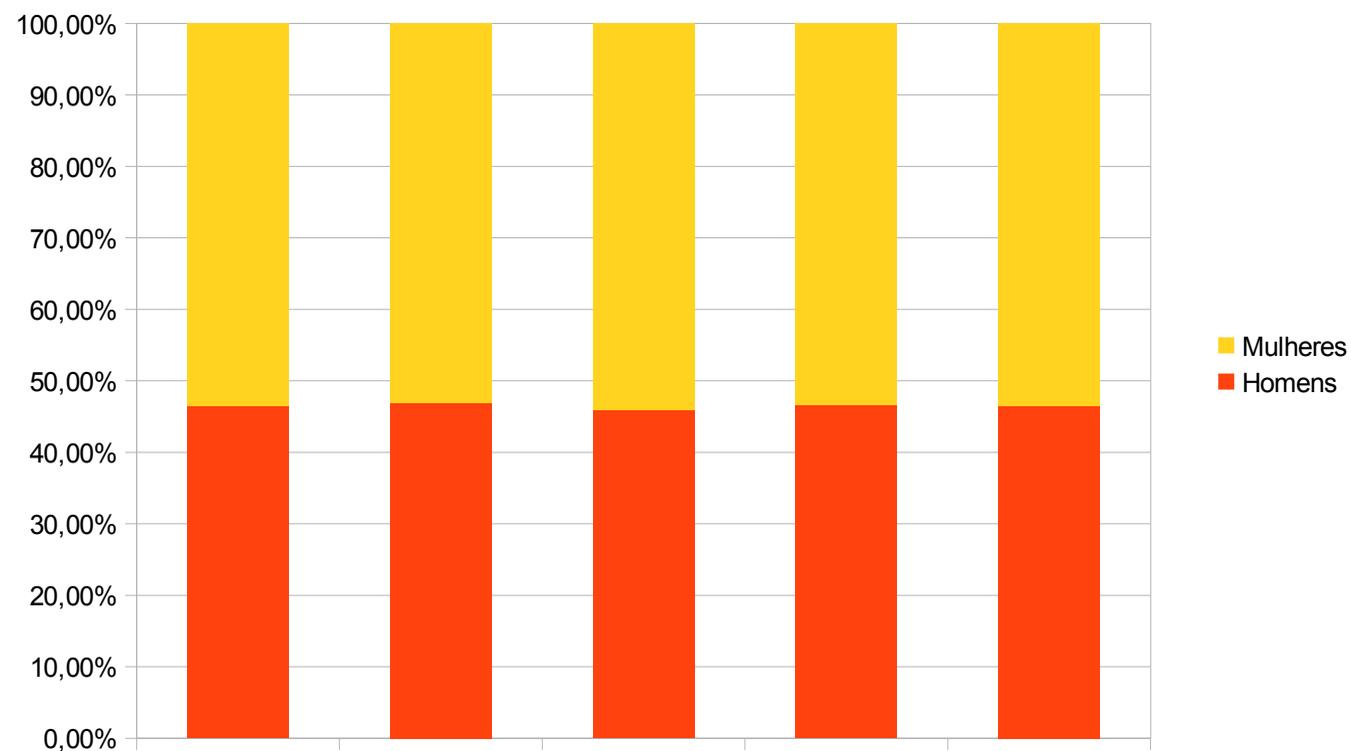
2012	2013	2014	2015	2016
2.531	2.553	2.573	2.592	2.611

Milhares de pessoas

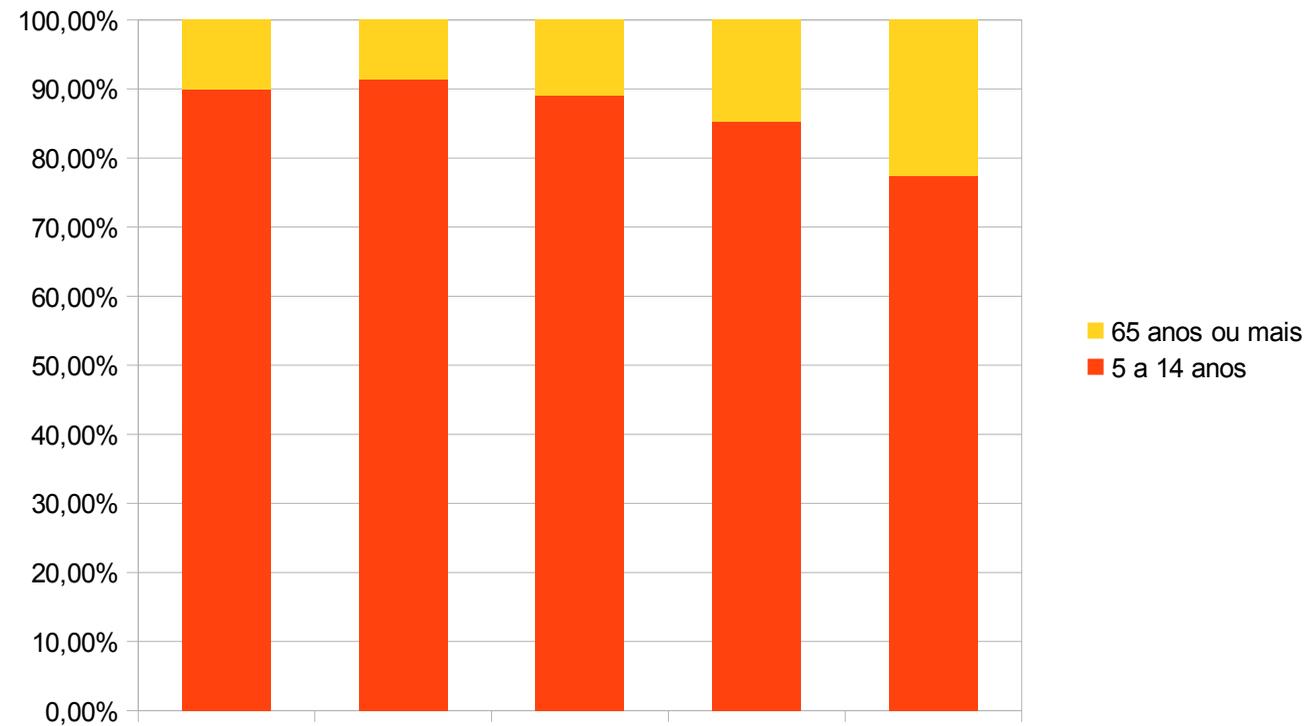
População por Sexo - Censo



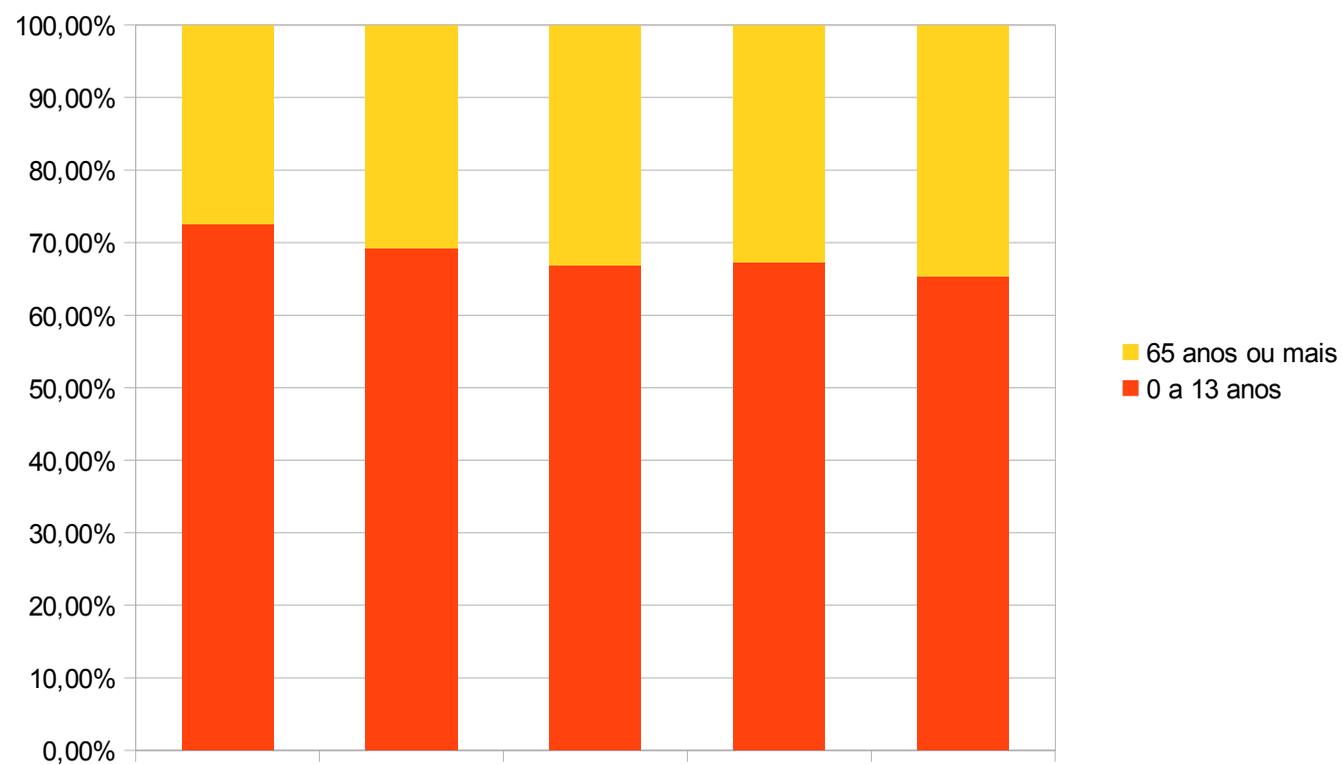
População por Sexo - PNAD



Faixas etárias extremas - Censo



Faixas etárias extremas - PNAD



Bairros mais populosos

- Mondubim (sede) – Fortaleza (CE)
- Barra do Ceará – Fortaleza (CE)
- Vila Velha – Fortaleza (CE)
- Granja Lisboa – Fortaleza (CE)
- Passaré – Fortaleza (CE)

População
residente

76044

72423

61617

52042

50940

Bairros mais populosos



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

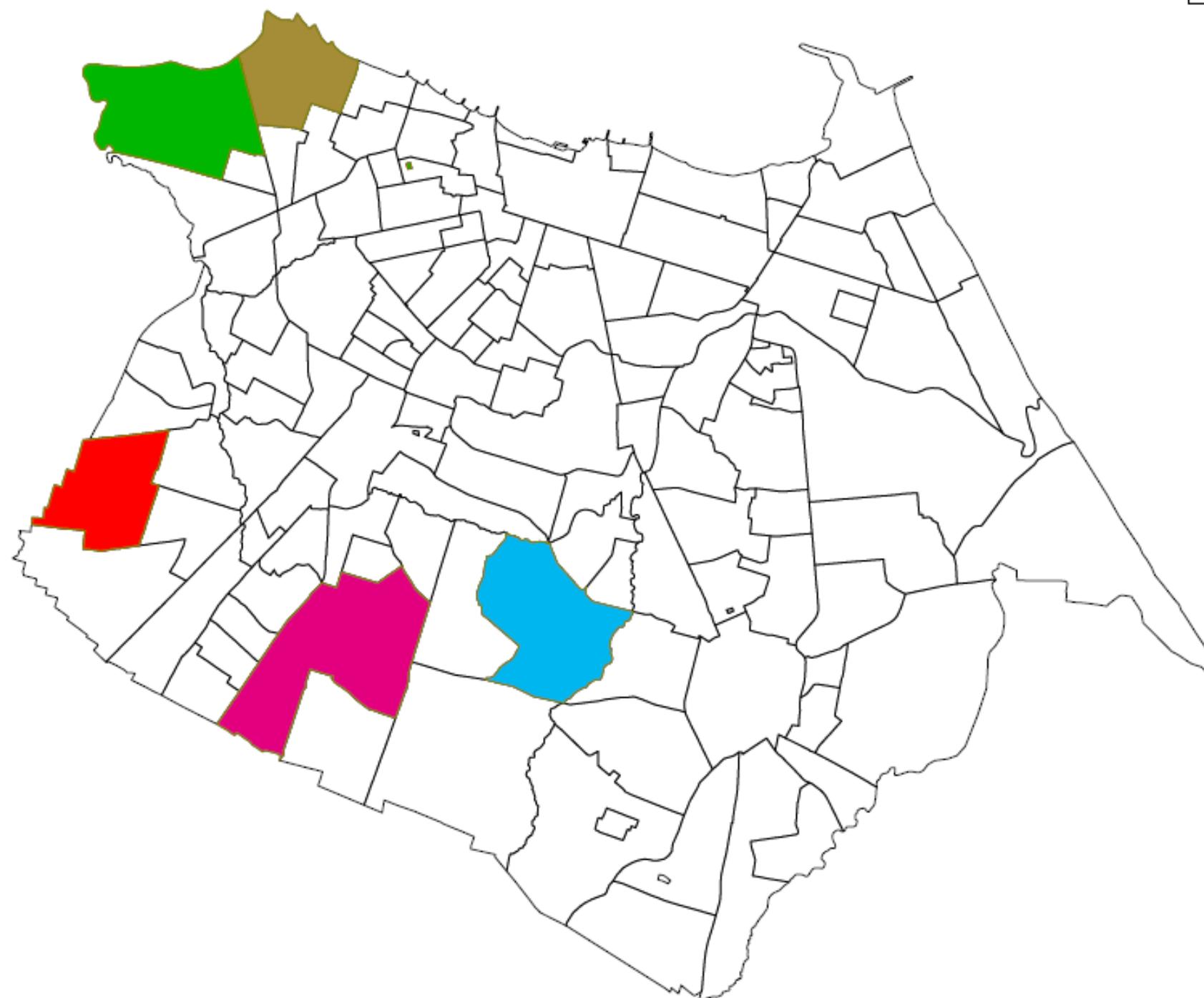
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIROS

SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

-  Mondubim - 76044
-  Barra do Ceará - 72423
-  Vila Velha - 61617
-  Granja Lisboa - 52042
-  Passaré - 50940

Bairros menos populosos

- De Lourdes – Fortaleza (CE)
- Praia de Iracema – Fortaleza (CE)
- Sabiaguaba – Fortaleza (CE)
- Manuel Dias Branco – Fortaleza (CE)
- Pedras – Fortaleza (CE)

População
residente

3370

3130

2117

1447

1342

Bairros menos populosos



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

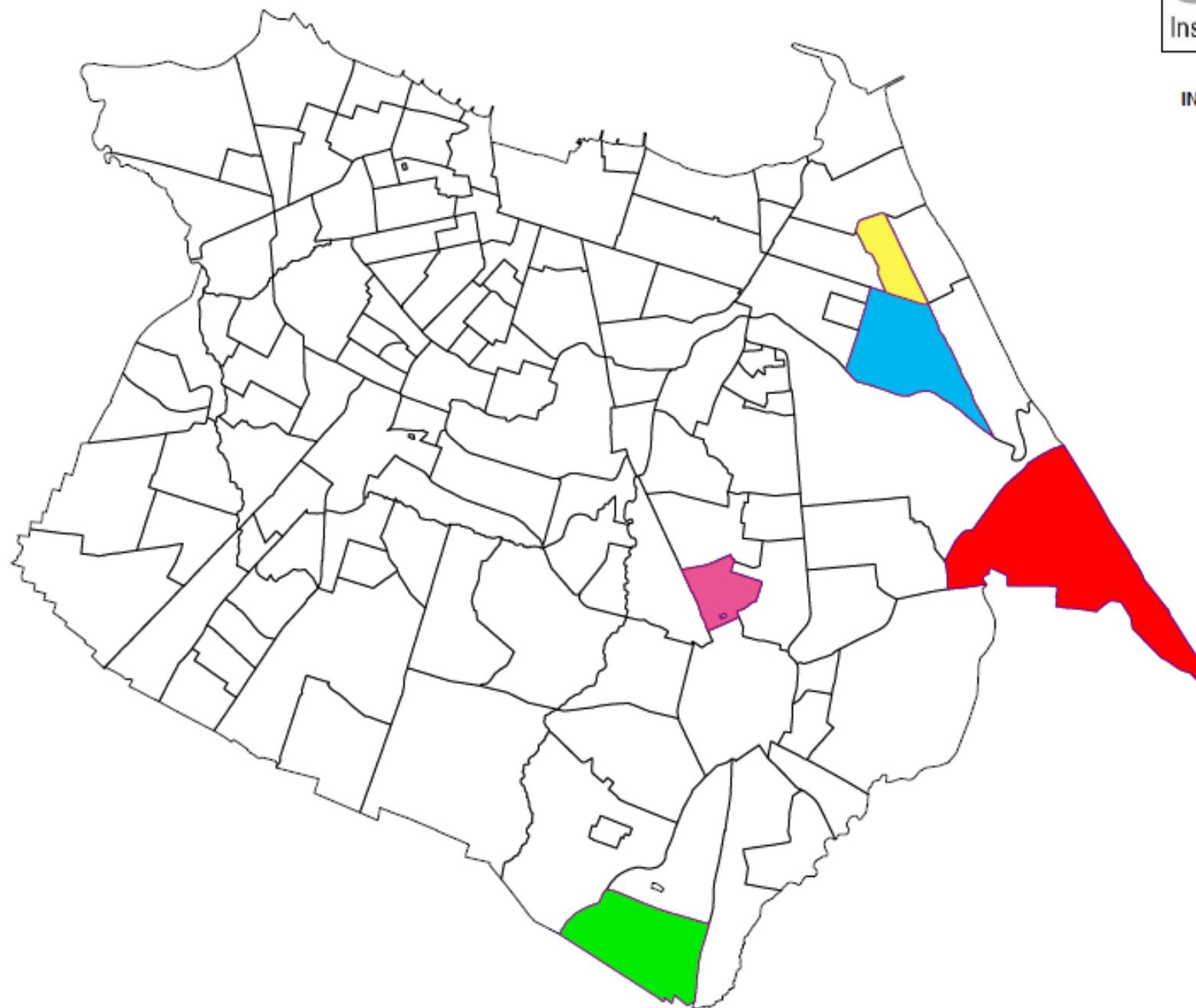
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS

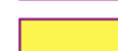
SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

	Pedras - 1347
	Manuel Dias Branco - 1447
	Sabiaguaba - 2117
	Parque Iracema - 3130
	De Lourdes - 3370

Maior contingente populacional de 60 anos ou mais

- Aldeota – Fortaleza (CE)
- Meireles – Fortaleza (CE)
- Barra do Ceará – Fortaleza (CE)
- Vila Velha – Fortaleza (CE)
- Mondubim (Sede) – Fortaleza (CE)

População residente	Percentual do total geral
7331	17,31
6622	17,91
5337	7,37
5234	8,49
4803	6,32

Bairros com população mais idosa



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

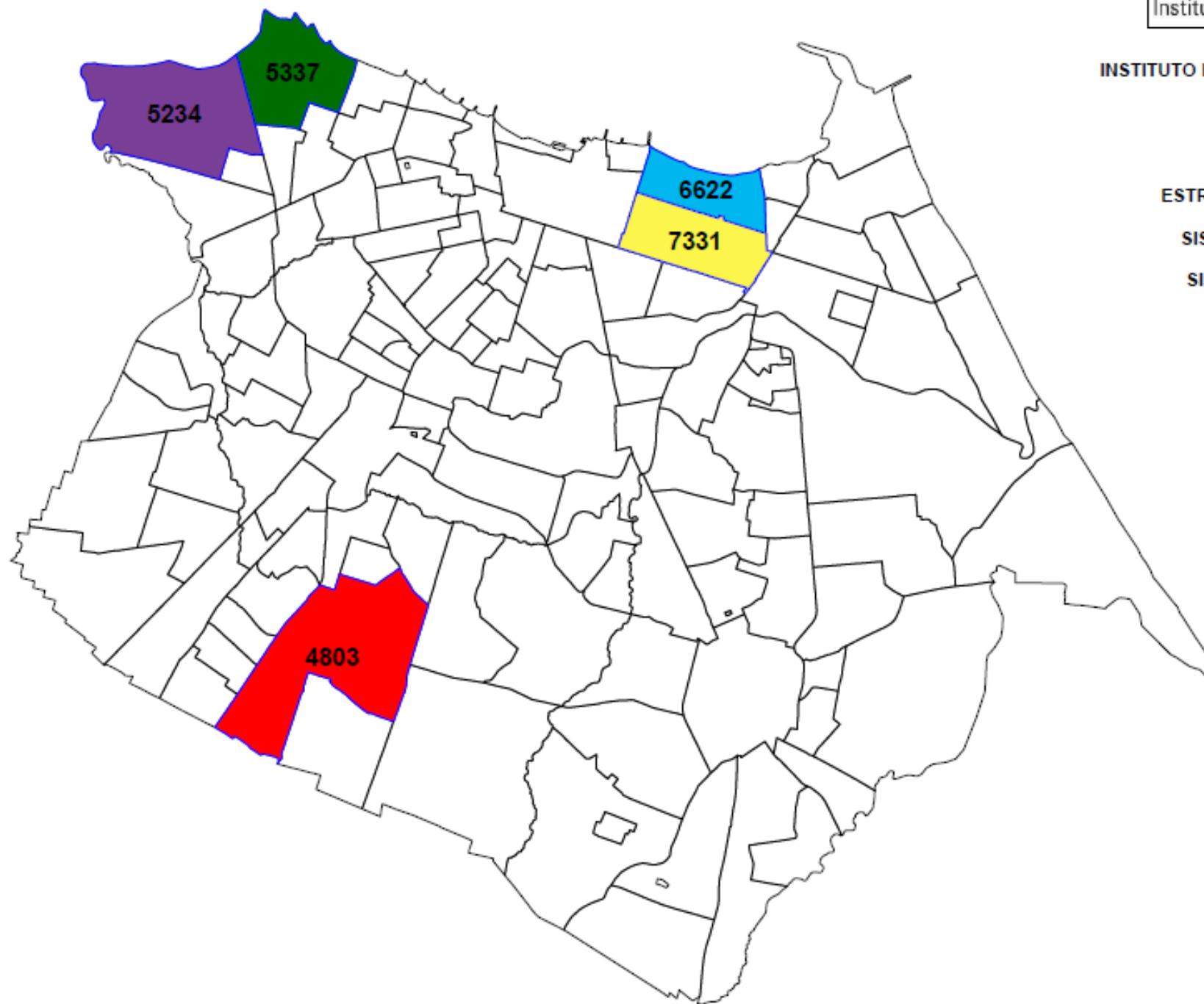
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS

SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

	Meireles - 17.91%
	Aldeota - 17.31%
	Vila Velha - 8.49%
	Barra do Ceará - 7.37%
	Mondubim - 6.32%

Maior contingente populacional de 0 anos a 14 anos

- Mondubim (Sede) – Fortaleza (CE)
- Barra do Ceará – Fortaleza (CE)
- Vila Velha – Fortaleza (CE)
- Granja Lisboa – Fortaleza (CE)
- Passaré – Fortaleza (CE)

População residente	Percentual do total geral
19726	25,94
18271	25,23
15394	24,98
14515	27,89
13607	26,71

Bairros com população de 0 a 14 anos



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

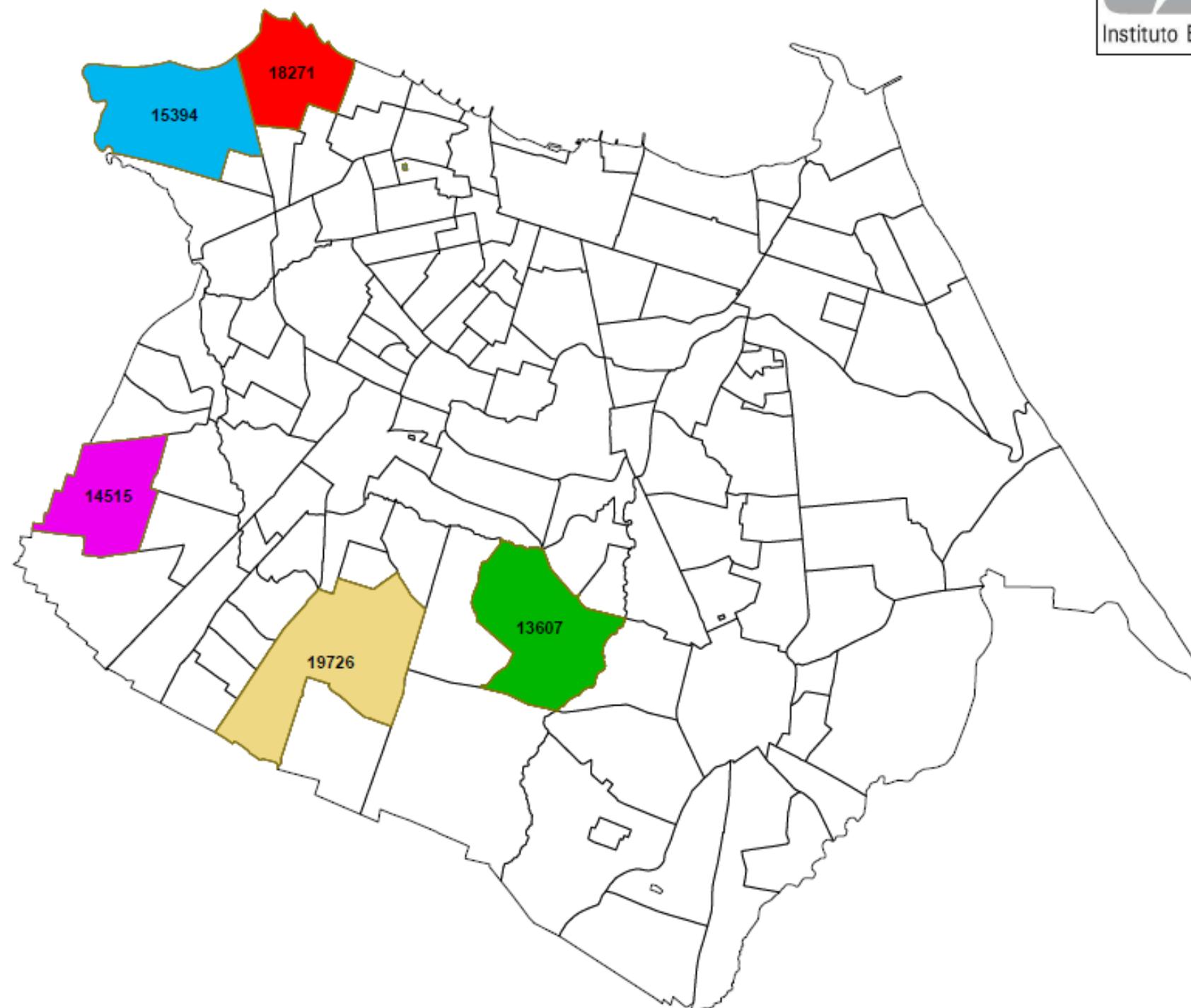
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS

SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de Janeiro de 2018



Legenda

- Granja Lisboa - 27.89%
- Passaré - 26.71%
- Mondubim - 25.94%
- Barra do Ceará - 25.23%
- Vila Velha - 24.98%

Bairros que mais cresceram entre o censo de 2000 e o censo de 2010

- Passaré – Fortaleza (CE)
- Vila Velha – Fortaleza (CE)
- Canindezinho – Fortaleza (CE)
- Siqueira – Fortaleza (CE)
- Lagoa Sapiranga (Coité) – Fortaleza (CE)

População residente	Crescimento absoluto
37369	13571
49468	12149
29688	11514
23728	9900
23399	8759

Bairros que mais cresceram entre o censo de 2000 e o censo de 2010

- Dendê – Fortaleza (CE)
- Praia do Futuro I – Fortaleza (CE)
- Salinas – Fortaleza (CE)
- Parque Iracema – Fortaleza (CE)
- Guararapes – Fortaleza (CE)

População residente	Crescimento percentual
2120	166
2917	127
2141	101
4447	89,1
2899	82

Maior crescimento percentual entre os censos 2000 e 2010



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

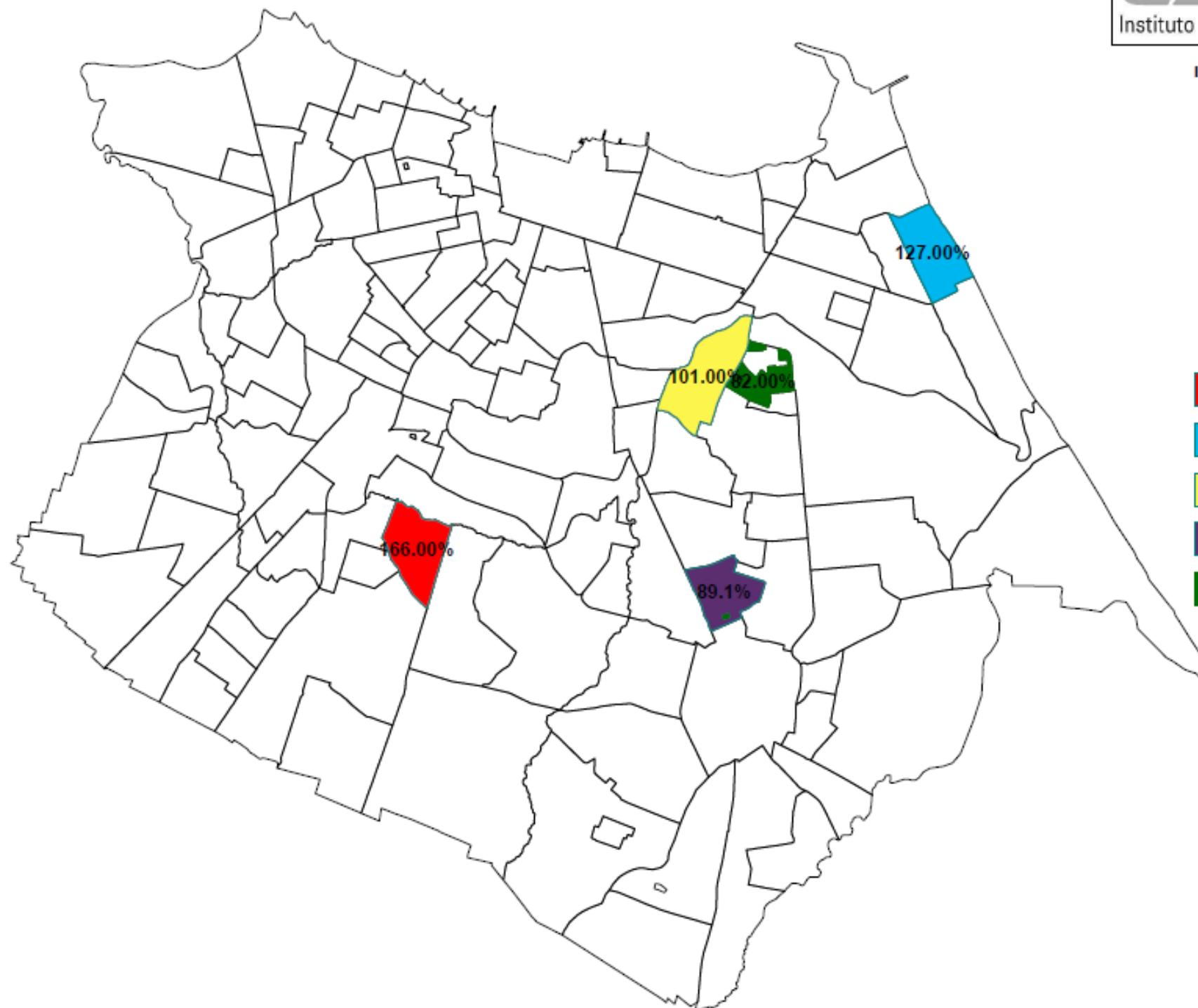
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS

SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

-  Dendê - 2120
-  Praia do Futuro I - 2917
-  Salinas - 2141
-  Parque Iracema - 4447
-  Guararapes - 2899

Bairros que menos cresceram entre o censo de 2000 e o censo de 2010

- José Bonifácio – Fortaleza (CE)
- Fátima – Fortaleza (CE)
- São João do Tauape – Fortaleza (CE)
- Arraial Moura Brasil – Fortaleza (CE)
- Pan-Americano – Fortaleza (CE)

População residente	Percentual do total geral
8755	1,1
23070	1
27328	1
3738	0,7
8777	0,4

Bairros que menos cresceram



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

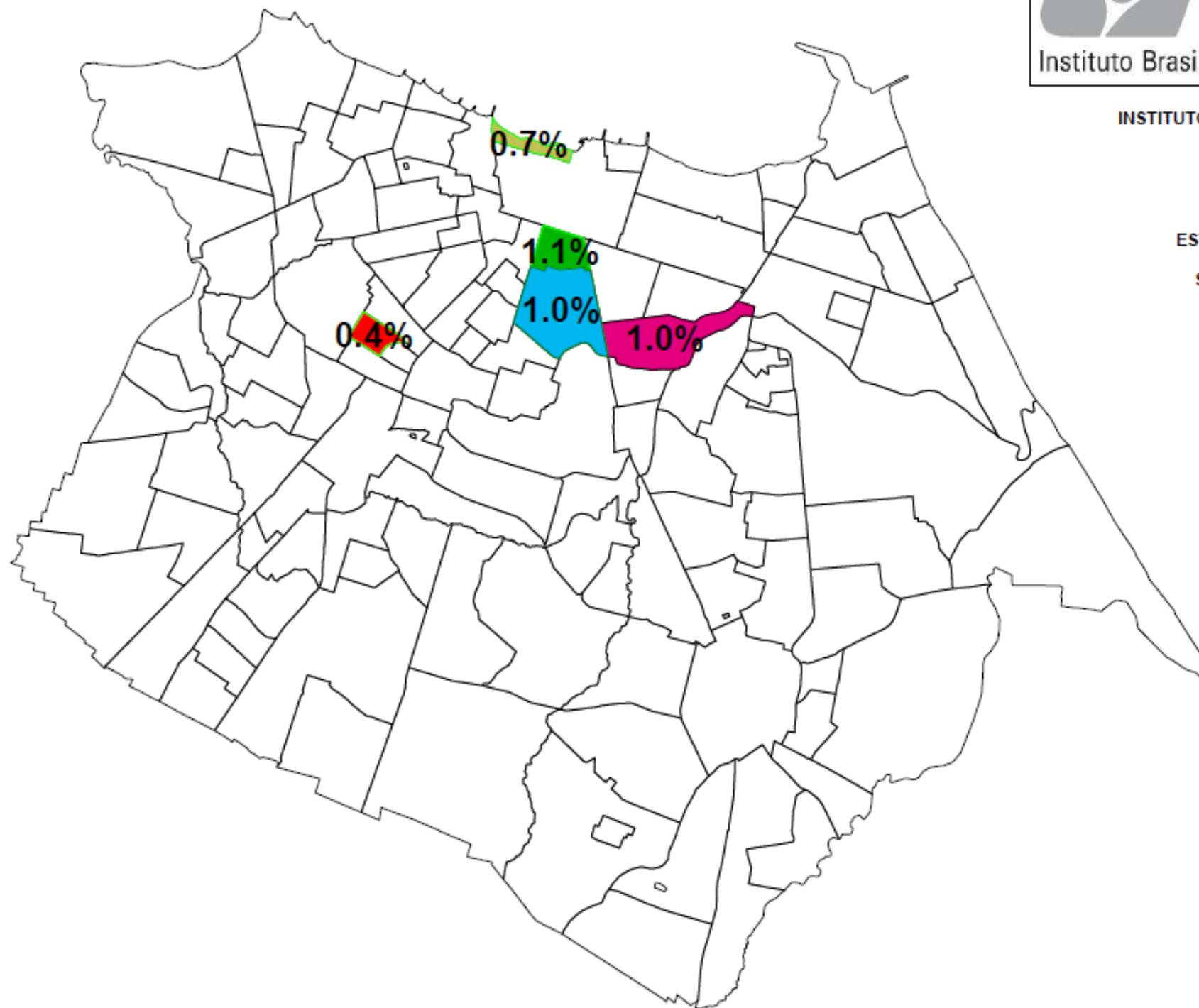
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS

SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

- Fátima - 23070
- São João do Tauape - 27328
- Pan Americano - 8777
- Moura Brasil - 3738
- José Bonifácio - 8755

Bairros que diminuíram a população residente

- Pedras – Fortaleza (CE)
- Jangurussu – Fortaleza (CE)
- Paupina – Fortaleza (CE)
- Sabiaguaba – Fortaleza (CE)
- Benfica – Fortaleza (CE)

Decrescimento
percentual

15

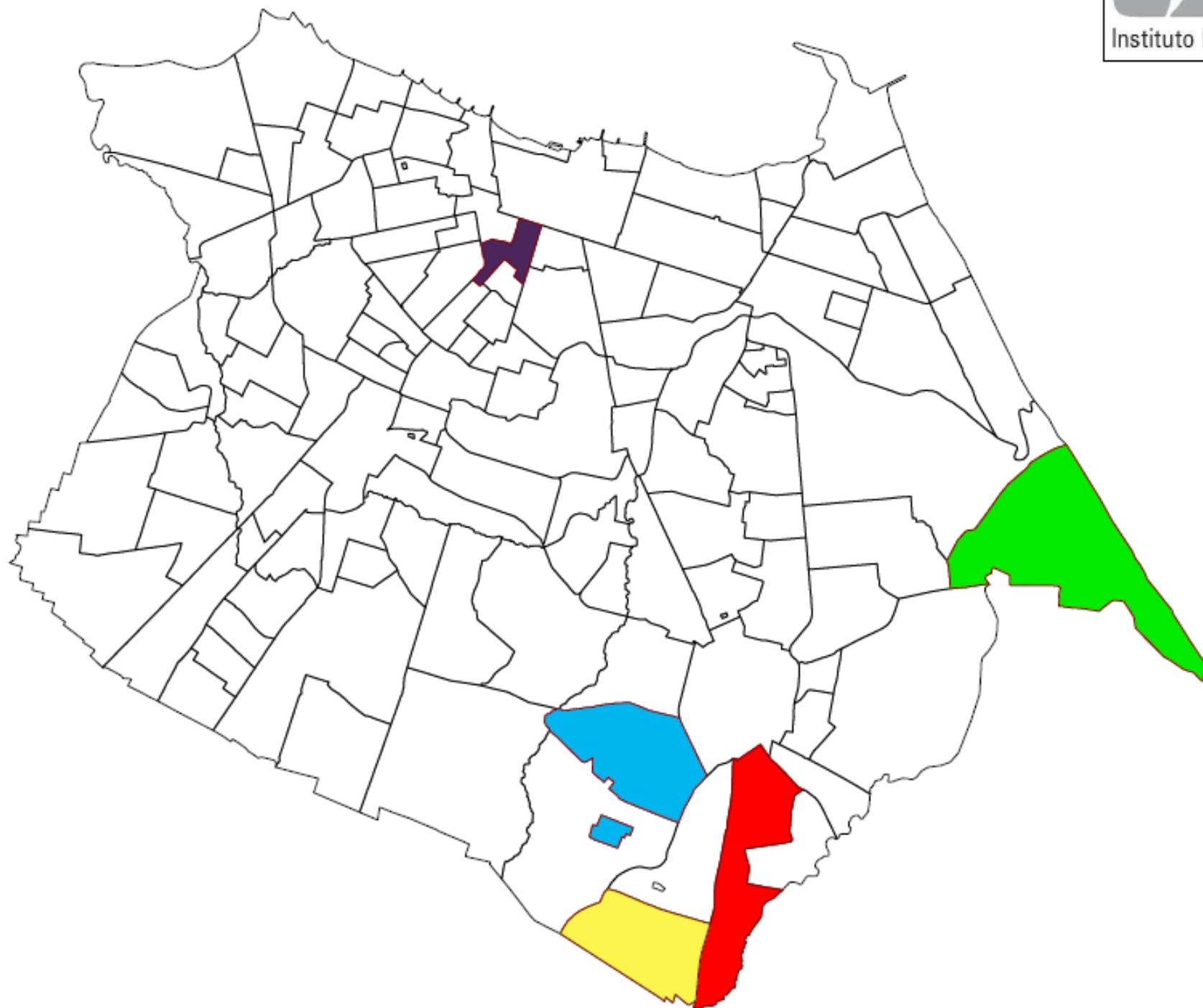
20,4

20,7

23,2

30,6

Bairros que diminuíram a população residente



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIROS

SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018

Legenda

	Benfica - 30.6%
	Sabiaguaba - 23.2%
	Paupina - 20.7%
	Jangurussu - 20.4%
	Pedras - 15.00%

Os cinco bairros que têm maiores percentuais de rendimento de até $\frac{1}{8}$ salários mínimos

1. Conjunto Palmeiras – Fortaleza (CE)
2. Parque Presidente Vargas – Fortaleza (CE)
3. Siqueira – Fortaleza (CE)
4. Granja Portugal – Fortaleza (CE)
5. Genibau – Fortaleza (CE)

Percentual

%

6,41

6,11

5,18

4,91

4,76

Concentração de rendimentos de até 1/8 salário mínimo



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

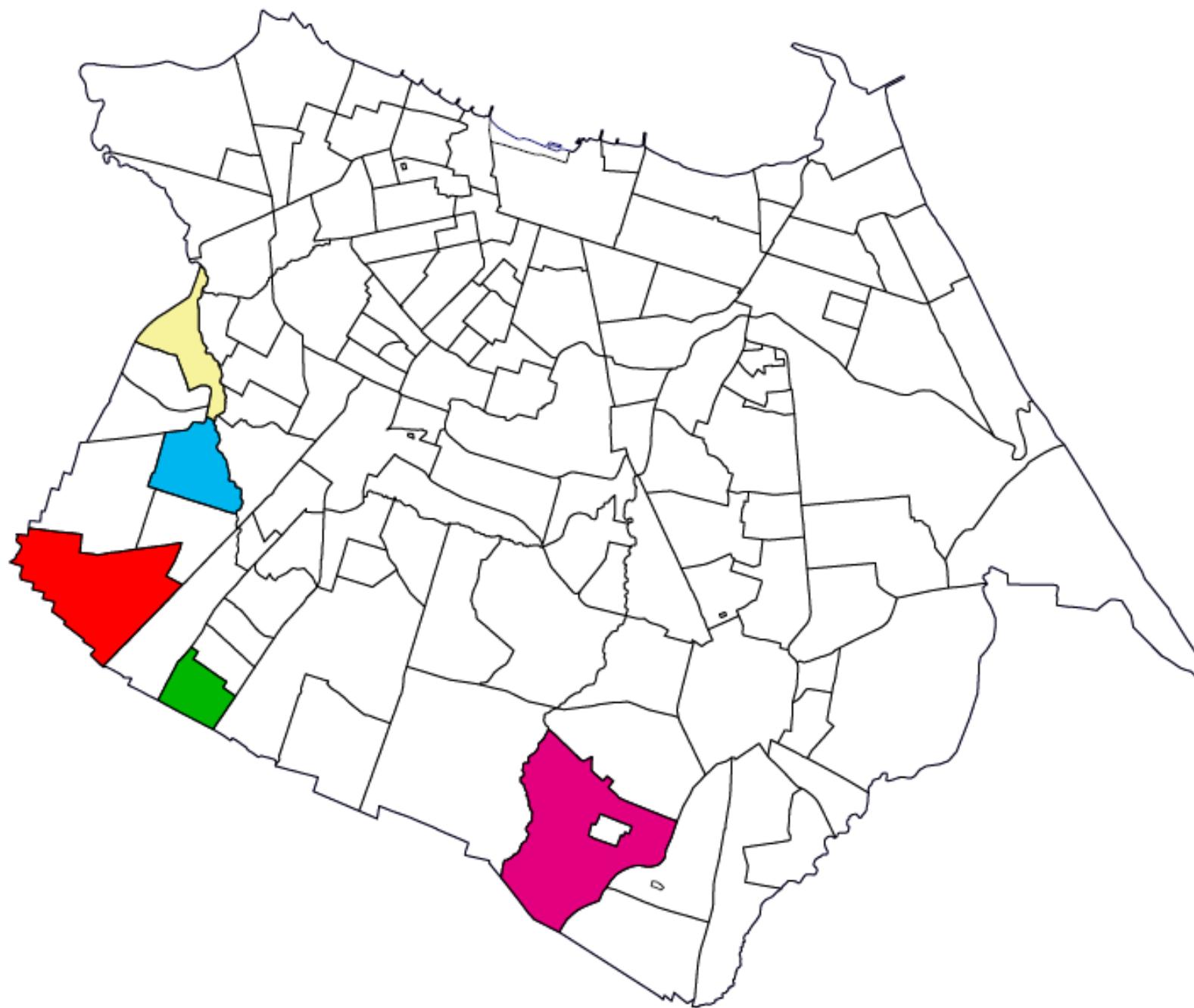
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS)

SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

- 6.41 - Conjunto Palmeiras
- 6.11 - Parque Presidente Vargas
- 5.18 - Siqueira
- 4.91 - Granja Portugal
- 4.76 - Genibaú

Os cinco bairros que têm maiores percentuais de rendimento maior que 10 salários mínimos

1. Meireles – Fortaleza (CE)
2. Guararapes – Fortaleza (CE)
3. De Lourdes – Fortaleza (CE)
4. Mucuripe – Fortaleza (CE)
5. Cocó – Fortaleza (CE)

Percentual

%

23,74

19,73

19,48

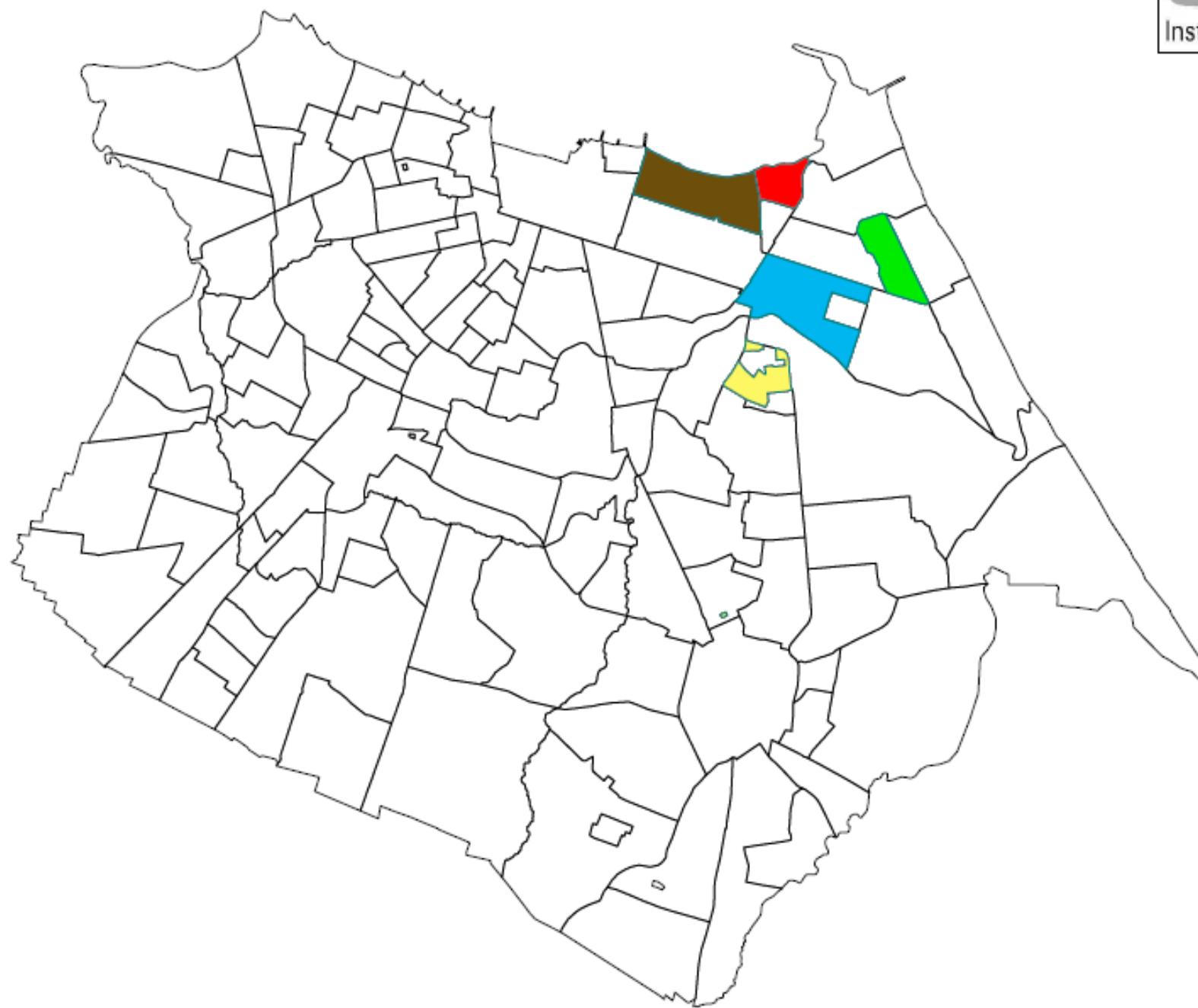
18,57

18,51

Concentração de rendimentos maiores que 10 salários mínimos



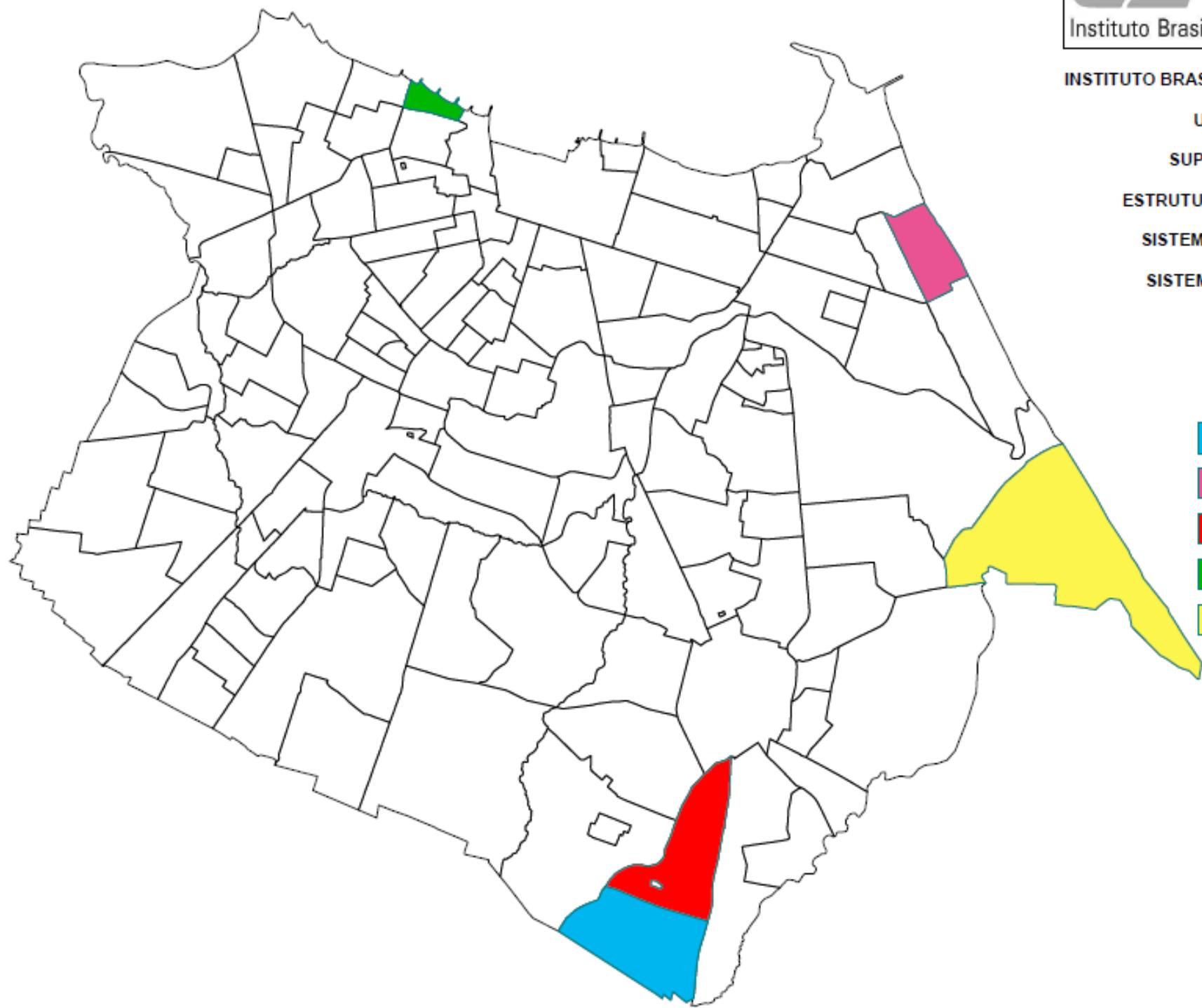
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT
ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS)
SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000
SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000
Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

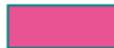
- 18.51 - Cocó
- 18.57 - Mucuripe
- 19.48 - De Lourdes
- 19.73 - Guararapes
- 23.74 - Meireles

Menores taxas de alfabetização das pessoas a partir de 10 anos



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT
ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS
SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000
SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000
Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018

Legenda

-  Pedras - 87.16%
-  Praia do Futuro I - 87.53%
-  Ancuri - 87.72%
-  Pirambú - 87.76%
-  Sabiaguaba - 87.94%

Maior percentual de domicílios sem energia elétrica

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

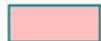
ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS

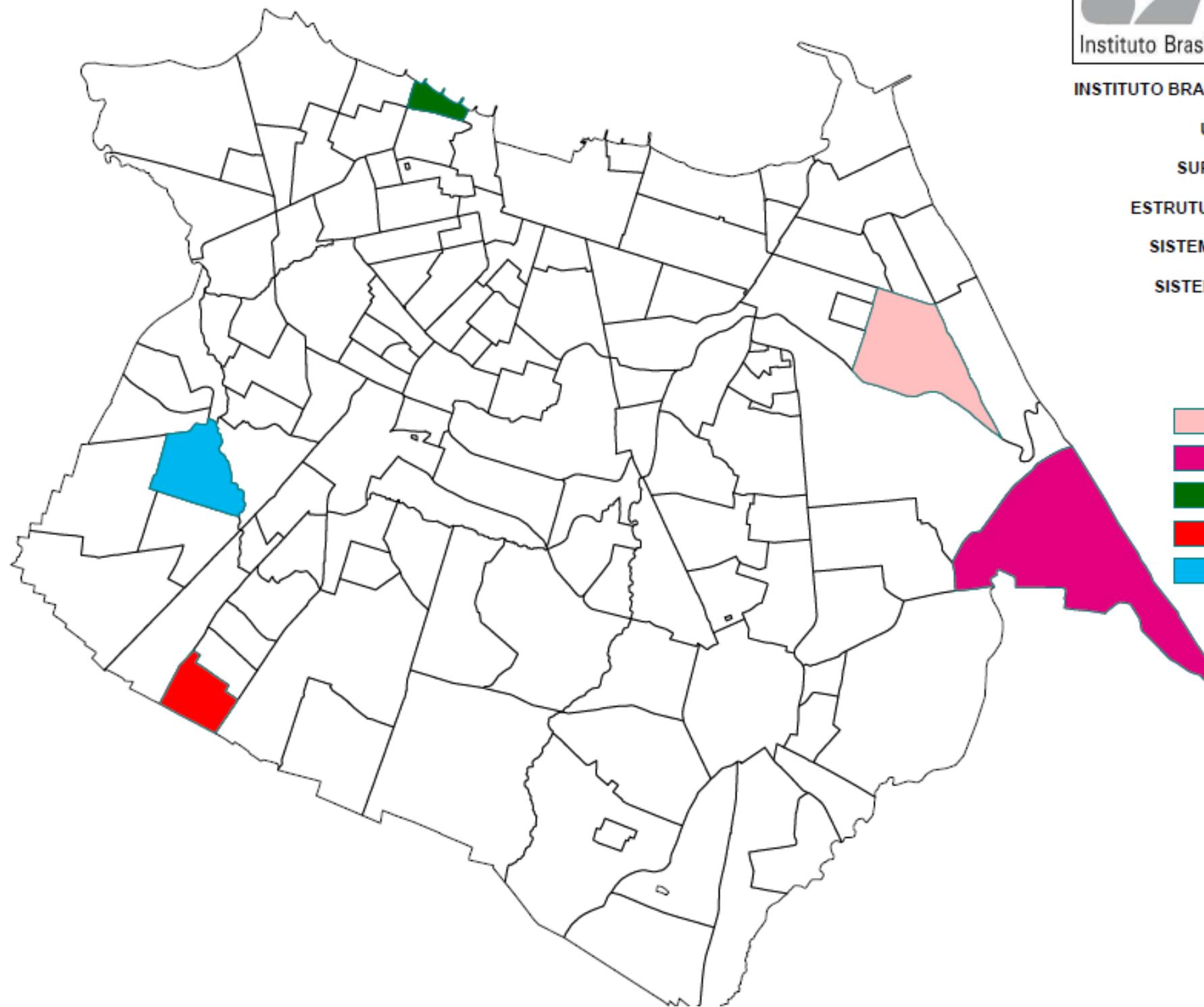
SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018

Legenda

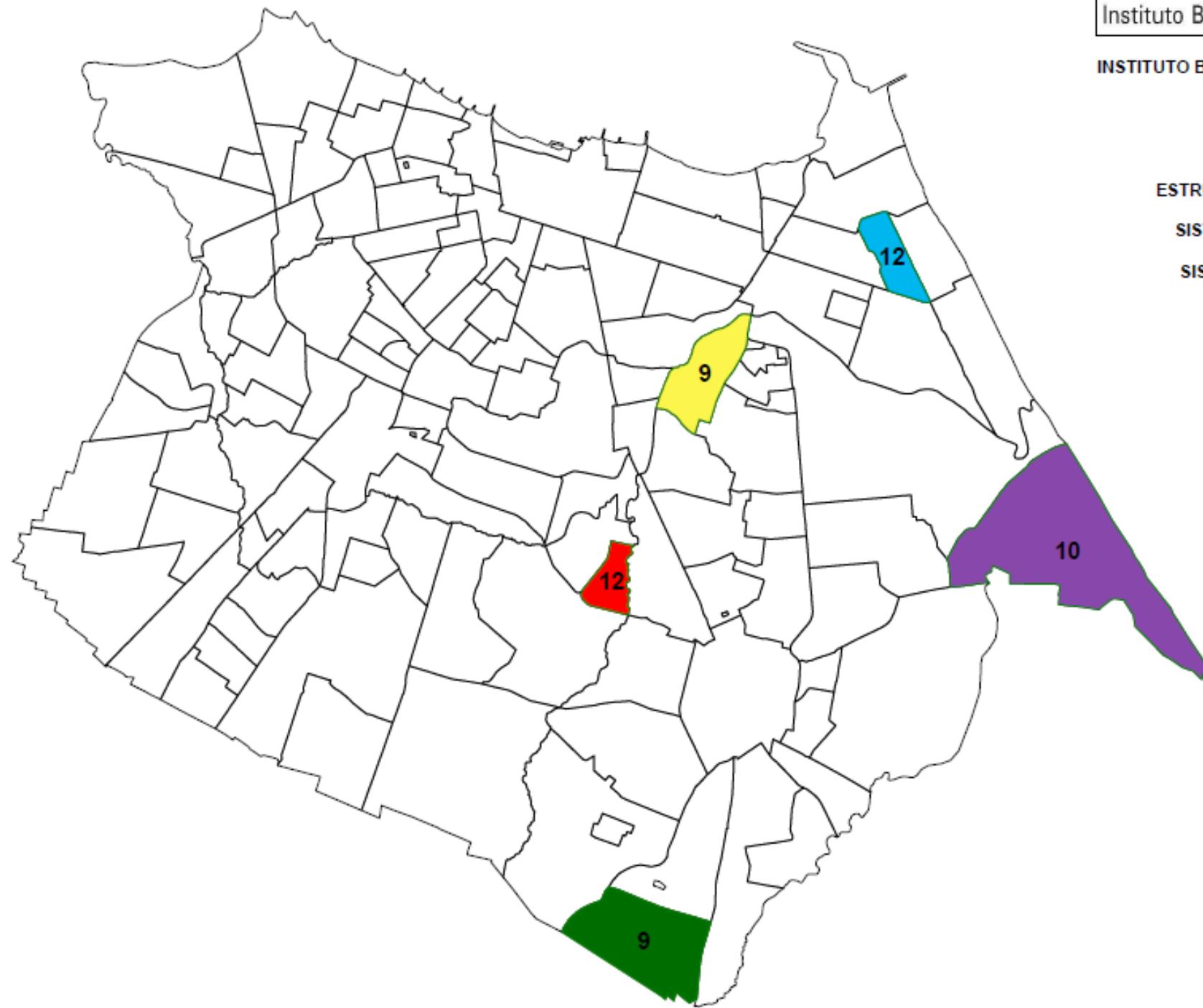
	Manuel Dias Branco - 4.98%
	Sabiaguaba - 2.58%
	Pirambú - 2.14%
	Parque Presidente Vargas - 1.59%
	Granja Portugal - 0.98%



Menor taxa de óbitos



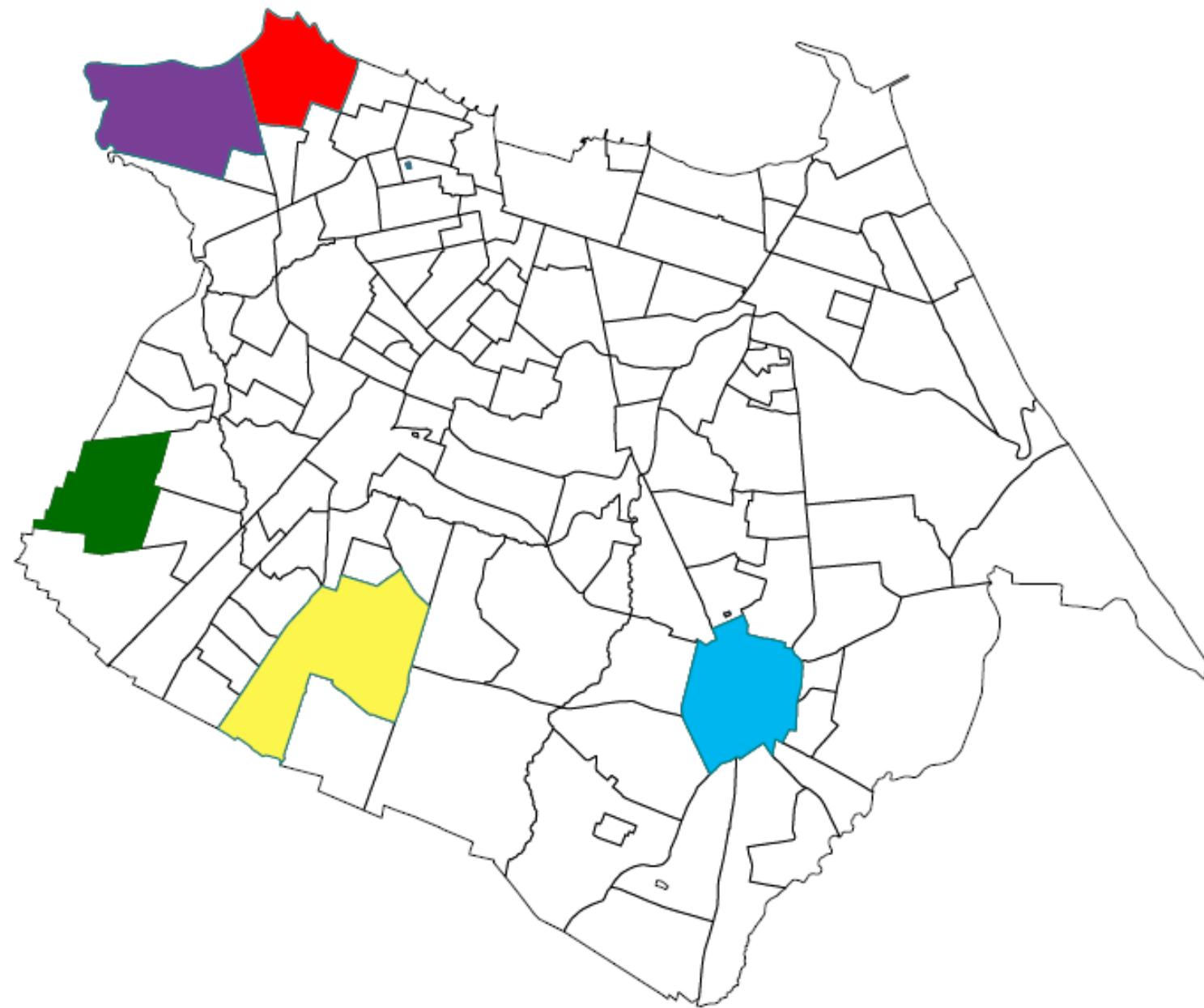
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT
ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS
SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000
SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000
Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

- De Lourdes
- Mata Galinha
- Sabiaguaba
- Pedras
- Salinas

Óbitos de pessoas que haviam residido com moradores dos domicílios particulares, ocorridos de agosto de 2009 a julho de 2010, por situação do domicílio, sexo e grupo de idade da pessoa falecida



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT
ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS
SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000
SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000
Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018

Legenda

- Messejana - 205
- Granja Lisboa - 240
- Vila Velha - 309
- Mondubim - 312
- Barra do Ceará - 339

Óbitos de crianças menores de 1 ano de idade que haviam residido com moradores dos domicílios particulares, ocorridos de agosto de 2009 a julho de 2010



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

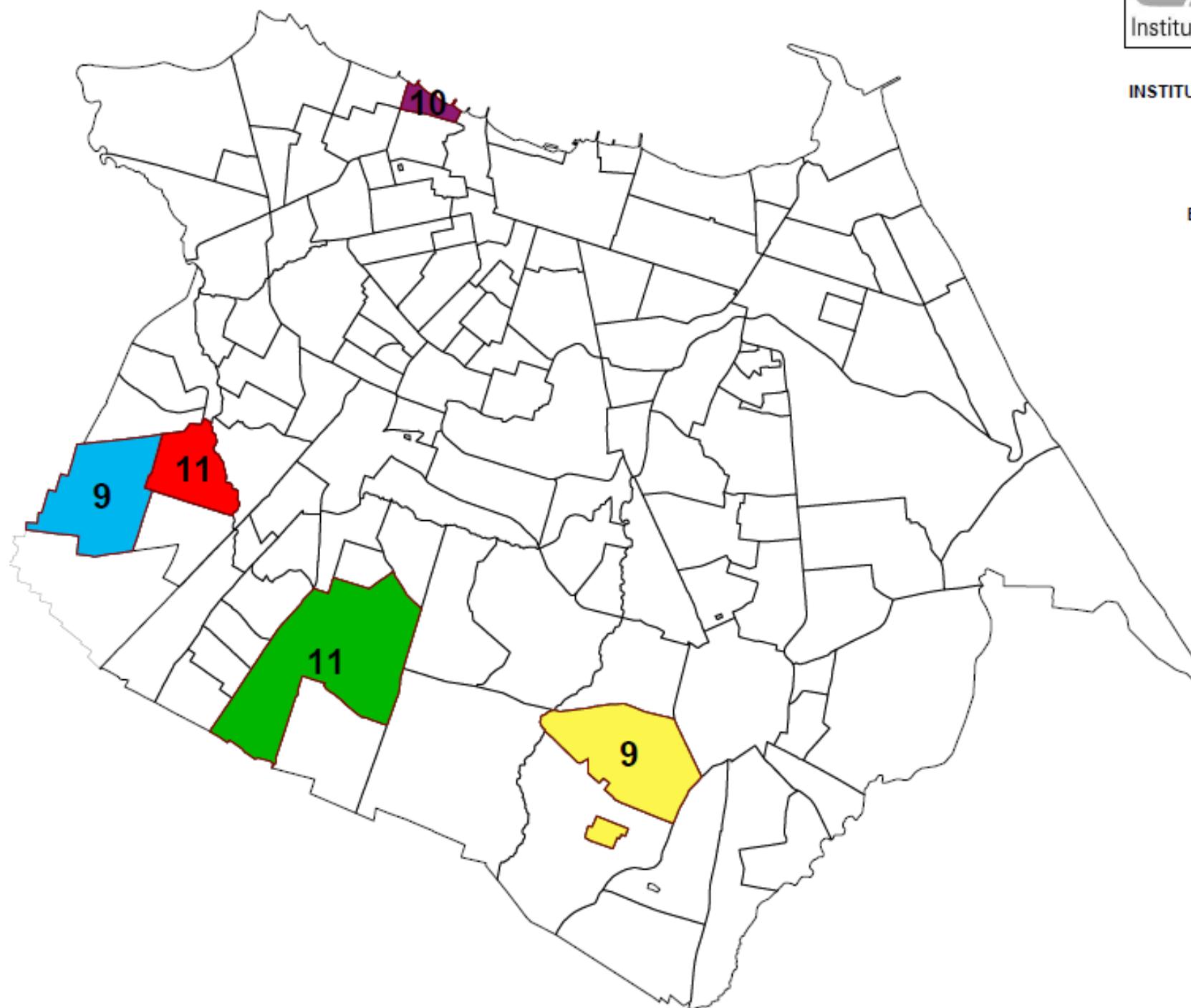
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS

SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

- | | |
|---|-----------------|
|  | Granja Lisboa |
|  | Granja Portugal |
|  | Jangurussu |
|  | Mondubim |
|  | Pirambú |

Domicílios cujos responsáveis não são alfabetizados



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

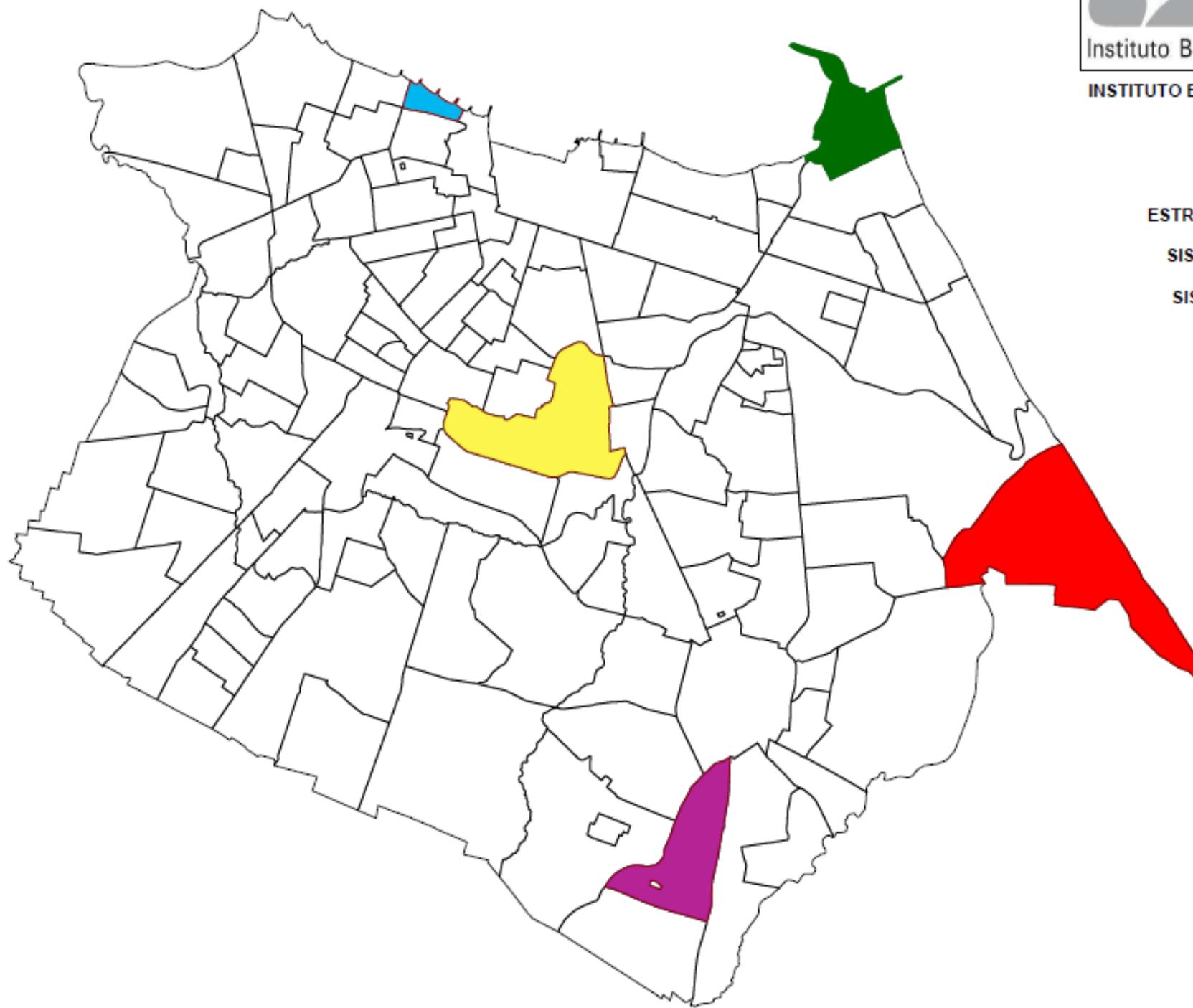
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS

SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

	Cais do Porto - 17.8%
	Ancuri - 17.5%
	Sabiaguaba - 17.4%
	Pirambú - 17.0%
	Aeroporto - 16.7%

Maior média de moradores por domicílio



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E
ESTATÍSTICA

UNIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UE/CE

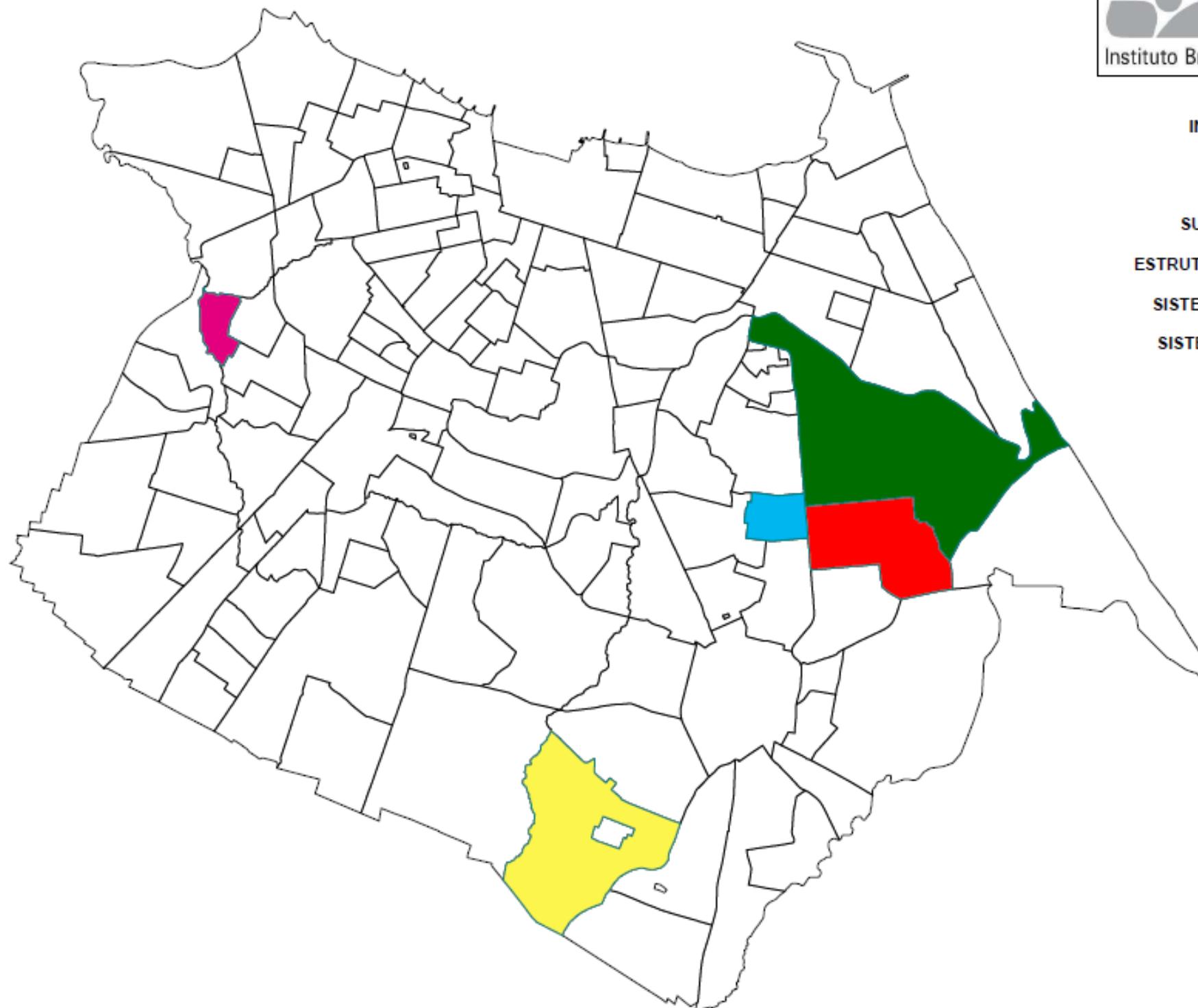
SUPERVISÃO DE BASE TERRITORIAL - SBT

ESTRUTURA TERRITORIAL: MALHA DE BAIRROS

SISTEMA CARTOGRÁFICO: GCS_SIRGAS_2000

SISTEMA GEODÉSICO(Datum): D_SIRGAS2000

Sexta-feira, 26 de janeiro de 2018



Legenda

	Parque Manibura - 3.69
	Sapiroanga/Coité - 3.73
	Edson Queiroz - 3.76
	Autran Nunes - 3.78
	Conjunto Palmeiras - 4.02

O Censo Demográfico 2010 revela que 93% dos domicílios da cidade de Fortaleza tem como forma de abastecimento de água a rede geral de distribuição, isso alcança a mesma proporção de moradores.

Menos de 1% dos domicílios e dos moradores em Fortaleza não tinham banheiro ou sanitário.

Em 98,8% dos domicílios da cidade o lixo era coletado, conforme o último censo. Sendo 94% diretamente por serviço de limpeza e 5% coletado por caçamba de serviço de limpeza. Semelhante proporção de moradores era atendida por essa coleta.

Os cinco bairros que têm maiores percentuais de domicílio sem banheiro e esgotamento sanitário

1. Manuel Dias Branco – Fortaleza (CE)
2. Praia do Futuro I – Fortaleza (CE)
3. Parque Presidente Vargas – Fortaleza (CE)
4. Pedras – Fortaleza (CE)
5. De Lourdes – Fortaleza (CE)

Percentual

%

4,52

2,86

2,57

2,16

1,67

Os cinco bairros com maiores percentuais de domicílio que jogam lixo em terreno ou na rua

1. Sabiaguaba – Fortaleza (CE)
2. Arraial Moura Brasil – Fortaleza (CE)
3. Siqueira – Fortaleza (CE)
4. Parque Presidente Vargas – Fortaleza (CE)
5. Praia do Futuro II – Fortaleza (CE)

Percentual

%

12,71

9,14

6,45

5,08

4,97

Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes

Condição de ocupação do domicílio – total Fortaleza - CE

EXISTENCIA de características do entorno	Características do entorno									
	Identificação do logradouro	Iluminação pública	Pavimentação	Calçada	Meio-fio/guia	Bueiro/boca de lobo	Rampa para cadeirante	Arborização	Esgoto a céu aberto	Lixo acumulado Nos logradouros
Existe	63,15	97,31	89,56	82,95	72,43	16,43	1,6	74,79	19,16	7,63
Não existe	36,26	2,1	9,85	16,45	26,98	82,98	97,8	24,61	80,25	91,78

CONCEITO:

conjunto de unidades habitacionais

ocupação ilegal da terra

uma ou mais características:

padrão urbanístico assimétrico das vias de circulação e do tamanho e forma dos lotes

carência de serviços públicos essenciais, como rede de esgoto, rede de água, energia elétrica e iluminação pública.

IDENTIFICAÇÃO:

caso haja ocupação ilegal da terra, ou seja, quando os domicílios estão em terrenos de propriedade alheia (pública ou particular), no momento atual ou em período recente (obtenção do título de propriedade do terreno há dez anos ou menos);

quando soma-se à ocupação ilegal da terra uma ou mais das características a seguir: o urbanização fora dos padrões vigentes, refletida pela presença de vias de circulação estreitas e de alinhamento irregular, lotes de tamanhos e formas desiguais, ausência de calçadas ou de largura irregular e construções não regularizadas por órgãos públicos; e precariedade de serviços públicos essenciais, como iluminação elétrica domiciliar, abastecimento de água e esgoto sanitário.

Critério principal	Classificar como aglomerado subnormal quando:
Propriedade de terra	a maioria das habitações não possuir título de propriedade
	+
	(uma ou várias características a seguir:)
Critérios	Classificar como aglomerado subnormal quando:
Padrões urbanísticos	a área apresentar, em sua maioria, vias estreitas de circulação e de alinhamento irregular, lotes de tamanho e formas desiguais, ausência de calçadas ou de largura irregular e construções não regularizadas por órgãos públicos.
Iluminação elétrica domiciliar	a maioria das habitações não for servida por rede oficial de iluminação elétrica.
Abastecimento de água	a maioria das habitações não for servida por rede geral oficial de água e não tiver canalização interna.
Esgoto sanitário	a maioria das habitações utilizar outros sistemas de esgotamento sanitário diferentes da rede geral e da fossa séptica.

Quadro 3.1: Critérios de classificação dos aglomerados subnormais

Fonte: IBGE

SETOR CENSITÁRIO: Mínimo de 51 domicílios e máximo de 350.

Podem ocorrer aglomerados subnormais que possuam entre 20 e 50 domicílios. Nestes casos, não serão isolados em setores censitários, apenas registrados como aglomerados somente identificados.

PLANEJAMENTO:

Trabalho de campo – quase não é realizado atualmente

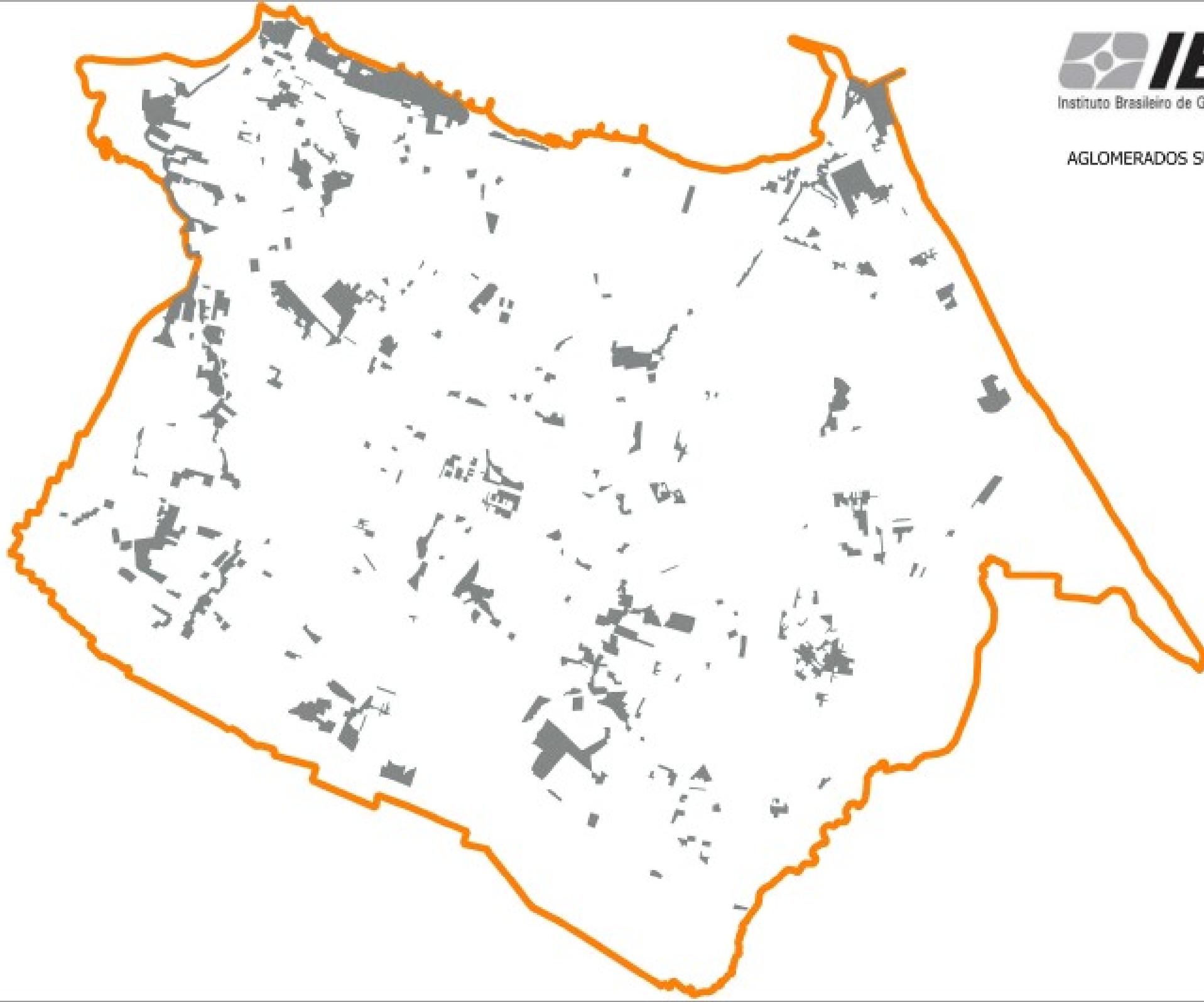
Subsídios da Prefeitura Municipal de Fortaleza (ex: Plano Local de Habitação de Interesse Social de Fortaleza - PLHIS)

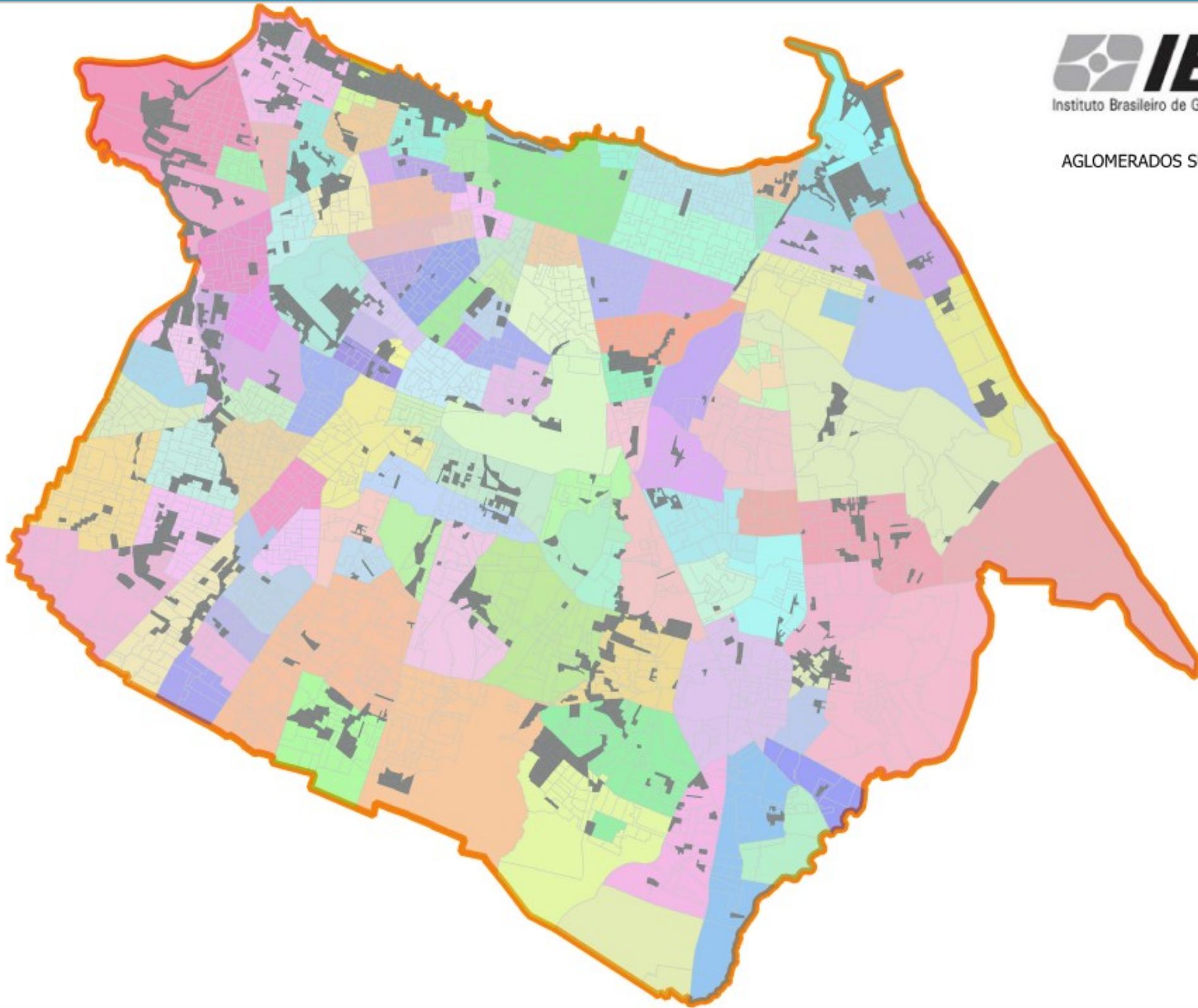
Trabalho com imagens de satélite

CENÁRIO ATUAL DE FORTALEZA (2016 – em atualização):

937 setores censitários considerados aglomerados subnormais

Mais de 400 aglomerados subnormais





Aglomerados subnormais por pessoas

Situação do domicílio –aglomerados subnormais Fortaleza – CE

Ano 2010

Pessoas residentes - total

396.370

16,19

Aglomerados subnormais por forma de abastecimento de água

Formas de abastecimento de água – aglomerados subnormais Fortaleza – CE

Ano 2010

Rede geral de distribuição	Poço ou Nascente (dentro)	Poço ou Nascente (fora)	Carro-pipa	Água da chuva (cisterna)	Água da chuva (outra forma)	Rio, açude, lago...	Outra
100.945	4.631	1.027	5	4	7	13	2271
92,69	4,25	0,94	0	0	0,01	0,01	2,09

Aglomerados subnormais por destino do lixo

Destino do lixo – aglomerados subnormais Fortaleza – CE

Ano 2010

Coletado	Coletado por serviço de limpeza	Coletado em caçamba	Queimado	Enterrado	Jogado em terreno	Jogado em rio	Outro destino
97,33	88,06	9,28	0,25	0,01	1,84	0,39	0,17

Aglomerados subnormais por existência de energia elétrica

Existência de energia elétrica – aglomerados subnormais Fortaleza – CE

Ano 2010

Tinham	Distribuidora	Medidor (uso exclusivo)	Comum a mais de um domicílio	Sem medidor	De outra fonte	Não tinham
99,39	98,07	92,8	3,34	1,93	1,32	0,61

Aglomerados subnormais por esgotamento sanitário

Esgotamento sanitário – aglomerados subnormais Fortaleza – CE

Ano 2010

Rede Geral	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Vala	Rio, lago ou mar	Outro tipo	Não tinham banheiro ou sanitário
56,41	16,11	16,69	2,12	3,72	0,94	1,01

Aglomerados subnormais por domicílios e renda

Classes de rendimentos – aglomerados subnormais Fortaleza – CE

Ano 2010

Até $\frac{1}{4}$ de salário mínimo	Mais de $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{2}$ salário mínimo	Mais de $\frac{1}{2}$ a 1 salário mínimo
18.914	33.932	34.812

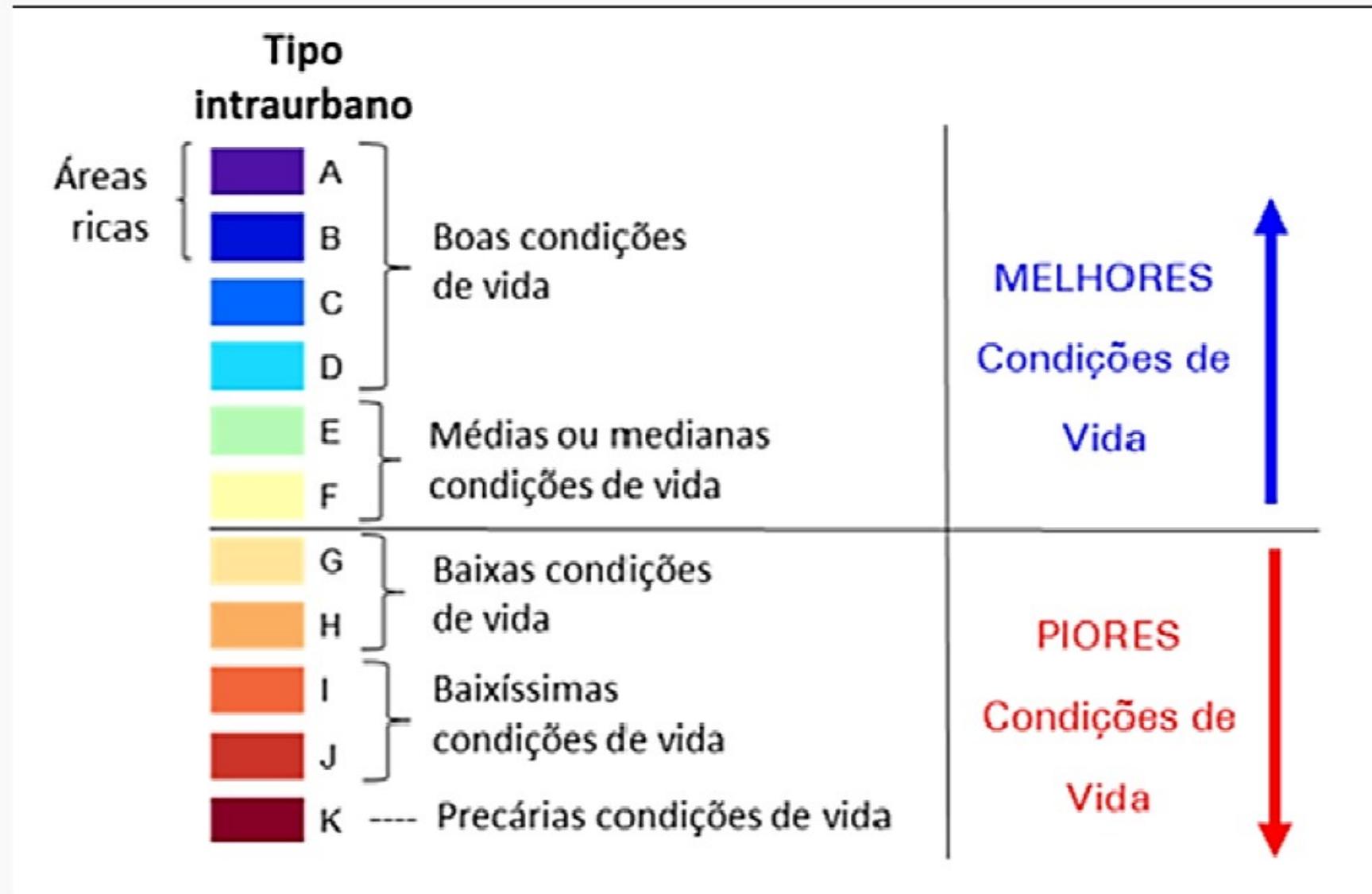
Aglomerados subnormais por domicílios particulares permanentes

Situação do domicílio – aglomerados subnormais
Fortaleza – CE

Ano 2010

Domicílios

108.903



Escolha das variáveis

Variáveis Escolhidas

Fonte: Censo Demográfico 2010

- 1) Pessoas residentes em domicílios com:
 - a) Abastecimento de água por rede geral
 - b) Esgotamento por rede geral ou pluvial ou Fossa séptica
 - c) Lixo coletado diretamente ou por caçamba

- 2) Pessoas residentes em domicílios com densidade de até 2 moradores por cômodo servindo de dormitório

- 3) Rendimento domiciliar *per capita*

Escolha das variáveis

Variáveis Escolhidas

Fonte: Censo Demográfico 2010

4) Níveis de escolaridade

- a) Sem instrução ou fundamental incompleto
- b) Fundamental completo ou médio incompleto
- c) Médio completo ou superior incompleto
- d) Superior completo

5) Razão de dependência de menores de 15 anos =
$$\frac{\text{Pessoas de 0 a 14 anos}}{\text{Pessoas de 15 a 64 anos}}$$

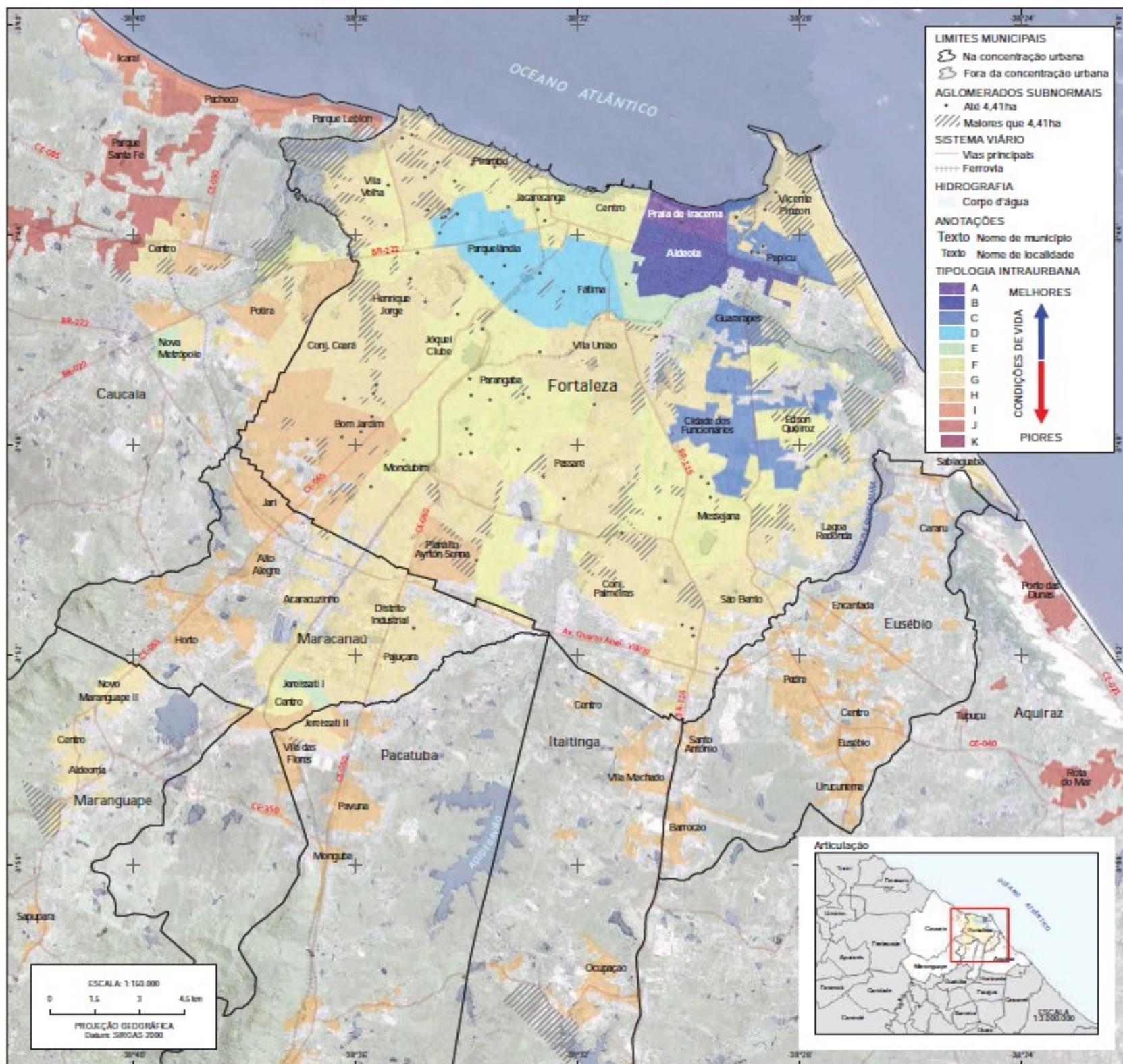
6) Pessoas residentes em domicílios com alvenaria com revestimento como material predominante nas paredes externas

Escolha das variáveis

Variáveis Escolhidas

Fonte: Censo Demográfico 2010

- 7) Pessoas residentes em domicílios com presença de:
 - a) Máquina de lavar
 - b) Computador com acesso à internet



Obrigado!