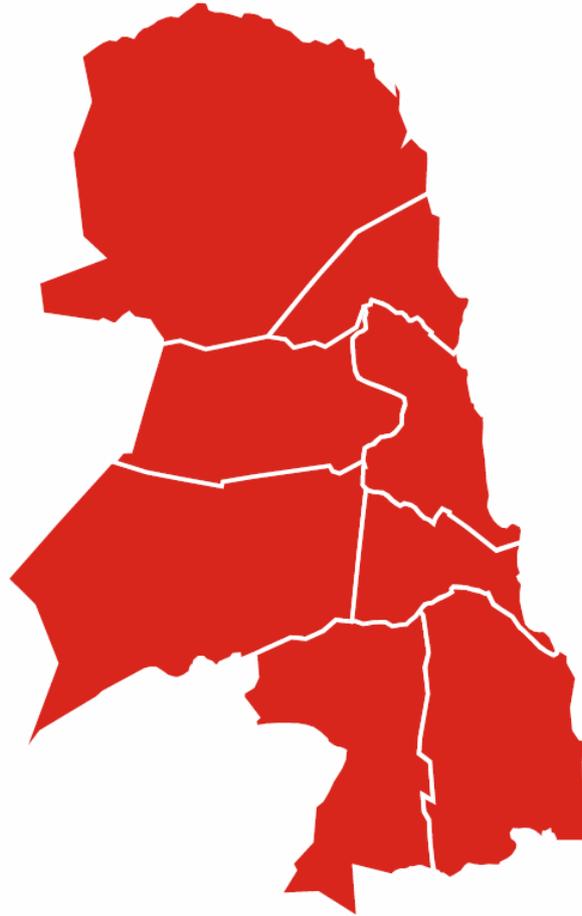


CADERNO TEMÁTICO

REGIÃO METROPOLITANA DE

NATAL



Quadro Sociourbano

Núcleo RMNatal
Observatório das Metrôpoles
PRODUTO 1

Natal/RN
2005

REGIÃO METROPOLITANA DE NATAL

Quadro Socio-Urbano

Projeto de Pesquisa

O Mapa Social da Região Metropolitana de Natal:
desigualdade social e governança urbana
(CNPq – Pronex/ FAPERN/ UFRN)

Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes
Base de Pesquisa Estado & Políticas Públicas

EQUIPE NATAL

Coordenadora :

- Prof^ª. Dr^ª. Maria do Livramento M. Clementino – PPGCS/UFRN

Ciências Sociais

- Prof^ª. Ms. Zoraide Souza Pessoa - UERN
- Prof. Ms. Marconi Gomes da Silva -DEPEC/UFRN (Doutorando)
- Luis Gustavo de Lima Sales – Mestrando PPGCS/UFRN

Geografia

- Prof^ª. Dr^ª. Rita de Cássia da Conceição Gomes – PPGe/UFRN
- Prof. Dr. Márcio Morais Valença – PPGe/UFRN
- Prof. Ms. Sebastião Milton – Doutorando IGE/UNICAMP
- Ricélia M^ª. Marinho da Silva – Mestranda PPGe/UFRN

Estatística

- Prof. Dr. Flavio Henrique Miranda de Araújo Freire – Depto. Estatística/UFRN

Arquitetura e Urbanismo

- Prof^ª. Dr^ª. Ângela Lúcia Ferreira de Araújo – PPGAU/UFRN
- Prof^ª. Dr^ª. Maria Dulce Picanço Bentes Sobrinha – PPGAU/UFRN
- Prof. Dr. Marcelo Bezerra de Melo Tinoco - PPGAU/UFRN
- Prof. Ms. Alexandro Ferreira C. Silva – DARQ/UFRN

Governo do Estado: SETHAS (Secretaria do Trabalho, da Habitação e da Assistência Social)

- Rosa de Fátima Soares de Souza – Mestranda PPGAU/UFRN
- Liana do Carmo Pinto Rocha – Assistente Social

Bolsistas:

- Thiago Tito de Araújo – AT/CNPq – Geógrafo
- Franklin Roberto da Costa – AT/CNPq/FAPERN – Geógrafo
- Carolina Cavalcante – AT/CNPq/FAPERN – Arquiteta
- Algéria Varela da Silva – PIBIC/CNPq
- Diana Bezerra de Souza – PPPg

CONTATOS DA EQUIPE NATAL

E-mail - rmnatal@cchla.ufrn.br

Fone: (84) 3215 -3836

SUMÁRIO

Apresentação

Nota Metodológica

1. Indicadores Sócio-Urbanos da RMNatal

1.1 População

1.2 Sócio-Demográfica

1.3 Renda

1.4 Educação

1.5 Vulnerabilidade Social

Anexos

APRESENTAÇÃO

Este Caderno Temático contendo o quadro sócio-urbano da Região Metropolitana de Natal foi elaborado no âmbito do projeto de pesquisa “ O Mapa Social da Região Metropolitana de Natal : desigualdade social e governança urbana”, convênio UFRN/FAPERN/CNPq-Pronex. Apresenta a primeira sistematização, logo preliminar, do Banco de Dados que dá origem ao Observatório da Região Metropolitana de Natal em implantação. O objetivo principal do Caderno foi traçar um perfil deste aglomerado urbano em franco processo de metropolização. Para isso, estabeleceu-se um conjunto de indicadores sócio-urbanos, com base nos microdados do censo demográfico do IBGE de 2000, nos dados do Atlas de Desenvolvimento Humano do PNUD para os anos de 1991 e 2000 e na base de indicadores do Metrodata – banco de dados desenvolvido no âmbito da Rede Metrôpoles, coordenado pelo Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano Regional da UFRJ, da qual este projeto faz parte. O conjunto de indicadores que ora apresentamos são referentes à informações de População, Sócio-Demografia, Renda, Educação e Vulnerabilidade Social.

Cabe observar que, uma das preocupações que norteiam o presente trabalho é compreender o fenômeno da metropolização que avança com vigor em Natal e municípios do entorno, configurando novos arranjos espaciais e redobrando a importância da Capital no plano econômico e social. Ao lado dessa importância institucional, demográfica e econômica, a Região Metropolitana de Natal, à exemplo das metrópoles brasileiras, concentra hoje a questão social explicitada por processos de segmentação social em curso, que separam as classes e grupos sociais em espaços da abundância e da integração virtuosa e em espaços da concentração da população vivendo em múltiplos processos de exclusão social. Cataliza, portanto, como as demais, o cerne dos dilemas da sociedade brasileira.

Na Nota Metodológica são apresentadas as informações que fundamentam conceitualmente a estrutura espacial utilizada, bem como a descrição dos procedimentos estatísticos adotados. Em anexo, um glossário para facilitar a compreensão e uso de alguns conceitos e definições.

Natal, 21 de março de 2005

Maria do Livramento Miranda Clementino

NOTAS METODOLÓGICAS

O Quadro de indicadores sócio-urbanos da Região Metropolitana do Natal (RMNatal) se constitui na primeira sistematização de informações ainda de caráter preliminar do Projeto “**O Mapa Social da Região Metropolitana de Natal: desigualdades sociais e governança urbana**”, sendo assim, o objetivo principal foi traçar um perfil a partir de indicadores obtidos através de fontes secundária e assim compor um primeiro olhar sobre a região metropolitana.

Metodologicamente, o trabalho se deu com a seleção e coleta de informações no nível municipal para cada um dos 8 (oito) municípios quando a fonte assim o permitisse, tendo como recorte temporal de análise 1991 e 2000.

Desse modo, a composição dos dados obedeceu sempre que possível à comparabilidade entre 1991 e 2000, contudo, em algumas fontes, não foi possível comparar, sobretudo no caso dos dados para 1991.

A principal fonte de dados decorreu dos Microdados do Censo Demográfico 2000 do IBGE, da Base de Indicadores do Metrodata e do Atlas de Desenvolvimento Humano 1991 e 2000. O processamento das informações se deu através do uso de Planilhas do Excell Windows versão 2000, do SPSS versão 10 e do Spring versão 4.1 através da função Scarta para formatação dos mapas.

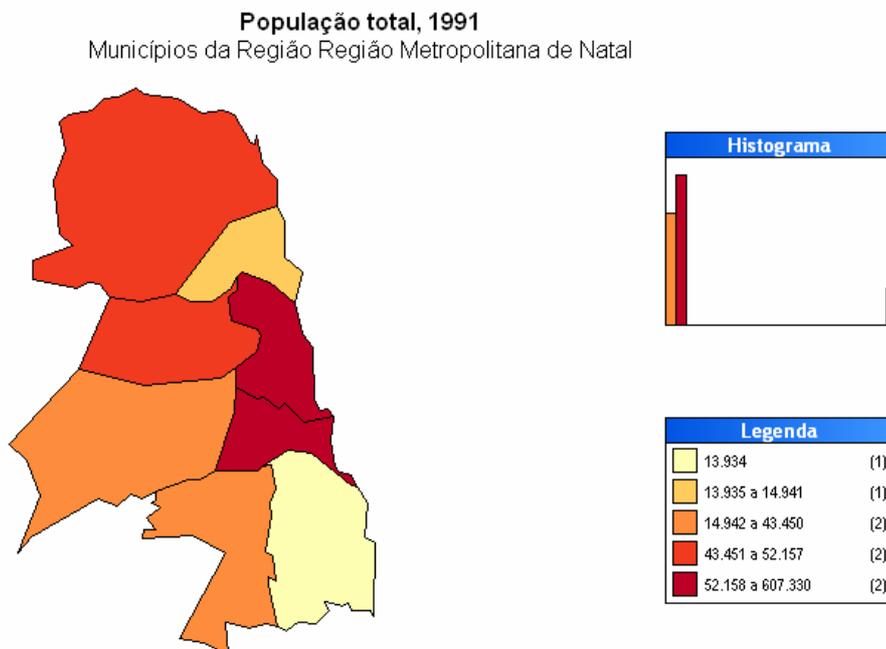
Nesta primeira versão do quadro, se privilegiou a análise dos indicadores populacionais, sócio-demográficos, de renda, de educação e de vulnerabilidade social, os quais estão dispostos em tabelas, gráficos e mapas que sintetizam de forma descritiva os dados sobre a RMNatal.

A escolha desses indicadores se deu em função dos objetivos que norteia o projeto, pois reflete as dimensões que o mesmo investiga que é compor um mapa social da região metropolitana. No segundo momento, serão acrescentados ao quadro, os indicadores de trabalho, de ocupação, de violência e de habitação.

1. INDICADORES SÓCIO-URBANOS DA RMNATAL

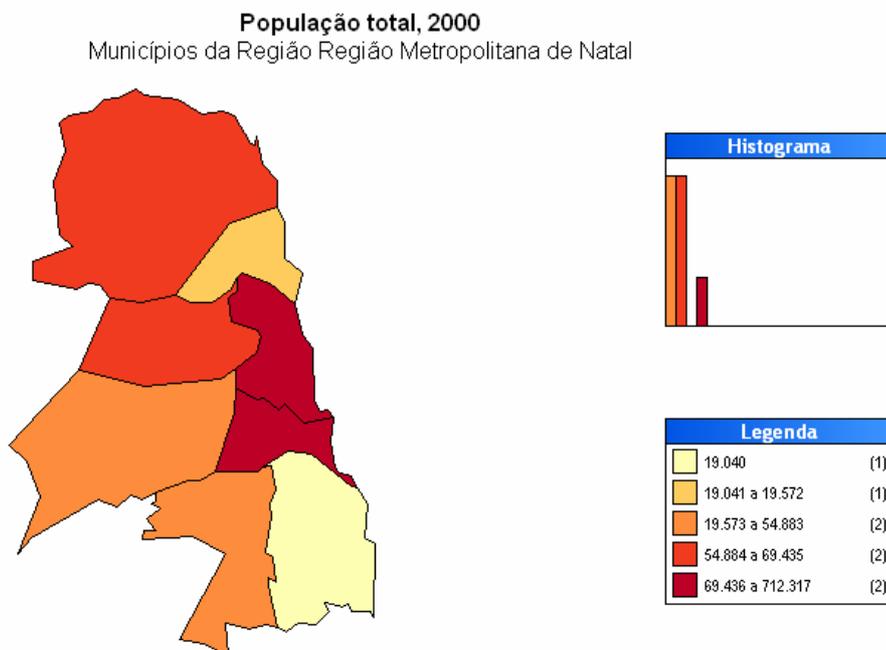
1.1 Populacionais

Mapa 01.



Fonte: Atlas de desenvolvimento humano.

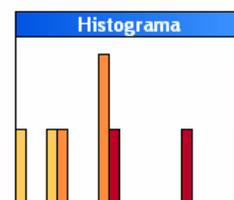
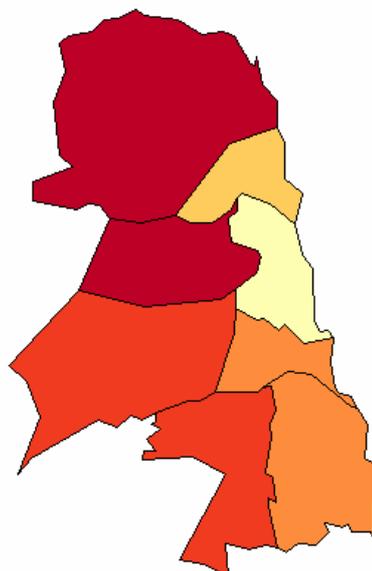
Mapa 02.



Fonte: Atlas de desenvolvimento humano.

Mapa 03.

População rural, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal

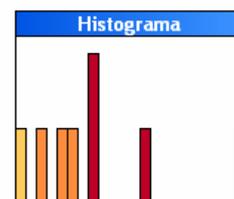
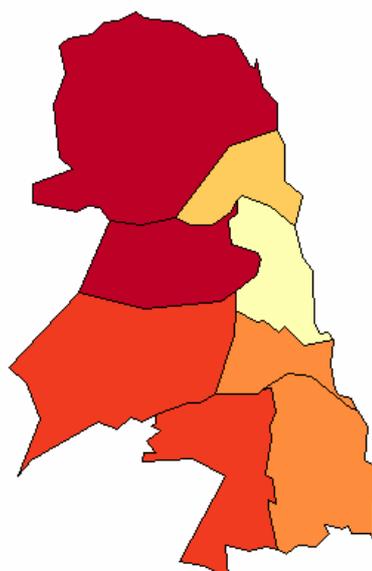


Legenda		
443	(1)	
444 a 6.772	(1)	
6.773 a 14.277	(2)	
14.278 a 15.293	(2)	
15.294 a 37.220	(2)	

Fonte: Atlas de desenvolvimento humano.

Mapa 04.

População rural, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal

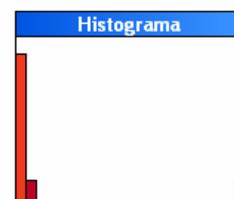
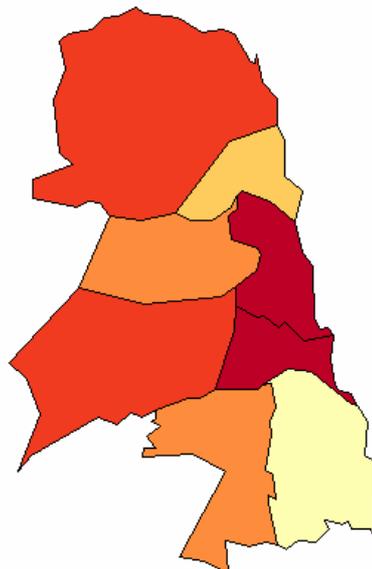


Legenda		
0	(1)	
1 a 6.154	(1)	
6.155 a 15.551	(2)	
15.552 a 19.310	(2)	
19.311 a 59.637	(2)	

Fonte: Atlas de desenvolvimento humano.

Mapa 05.

População urbana, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal

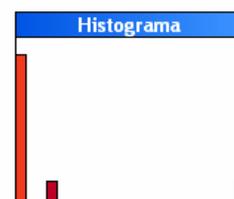
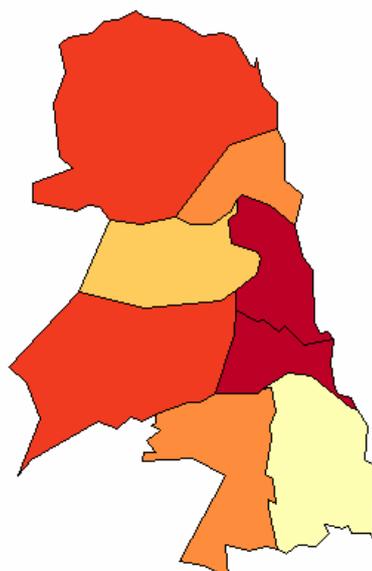


Legenda		
6.023	(1)	
6.024 a 8.169	(1)	
8.170 a 12.858	(2)	
12.859 a 29.019	(2)	
29.020 a 606.887	(2)	

Fonte: Atlas de desenvolvimento humano.

Mapa 06.

População urbana, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Legenda		
8.638	(1)	
8.639 a 9.798	(1)	
9.799 a 15.602	(2)	
15.603 a 36.041	(2)	
36.042 a 712.317	(2)	

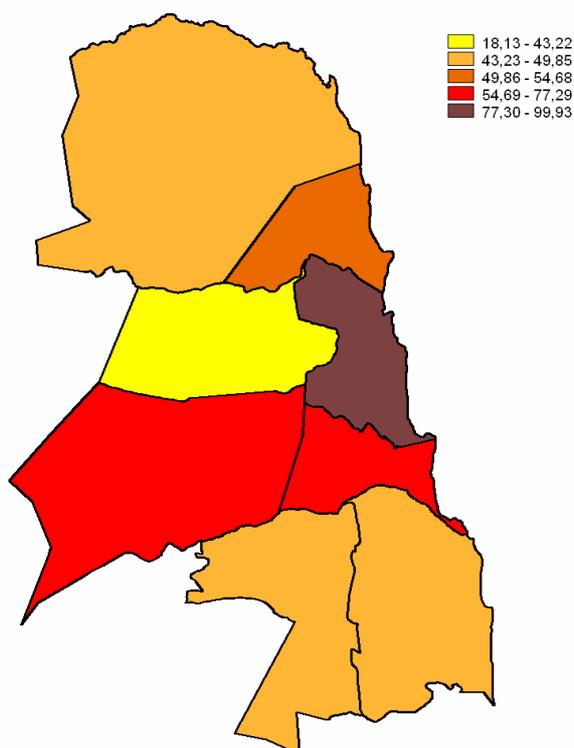
Fonte: Atlas de desenvolvimento humano.

Tabela 01. Taxa de Urbanização - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Taxa de Urbanização, 1991	Taxa de Urbanização, 2000
Ceará-Mirim	49,85	49,40
Extremoz	54,68	68,56
Macaíba	66,79	65,67
Natal	99,93	100,00
Nísia Floresta	43,23	45,37
Parnamirim	77,29	87,53
São Gonçalo do Amarante	18,13	14,11
São José de Mipibu	45,68	44,69

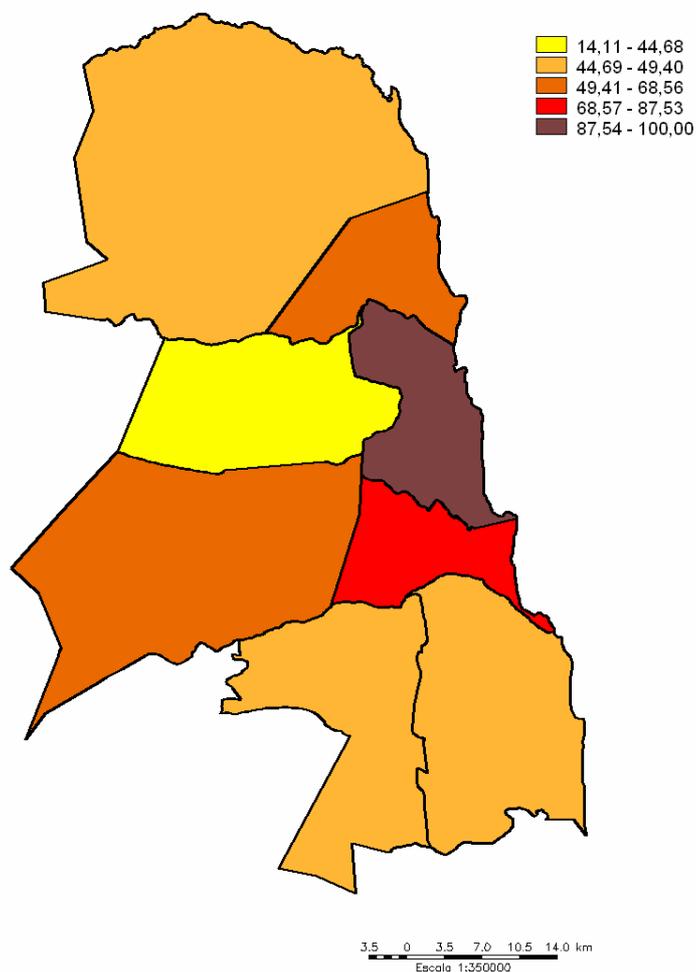
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 07. Taxa de Urbanização – RM de Natal, 1991.



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 08. Taxa de Urbanização – RM de Natal, 2000.



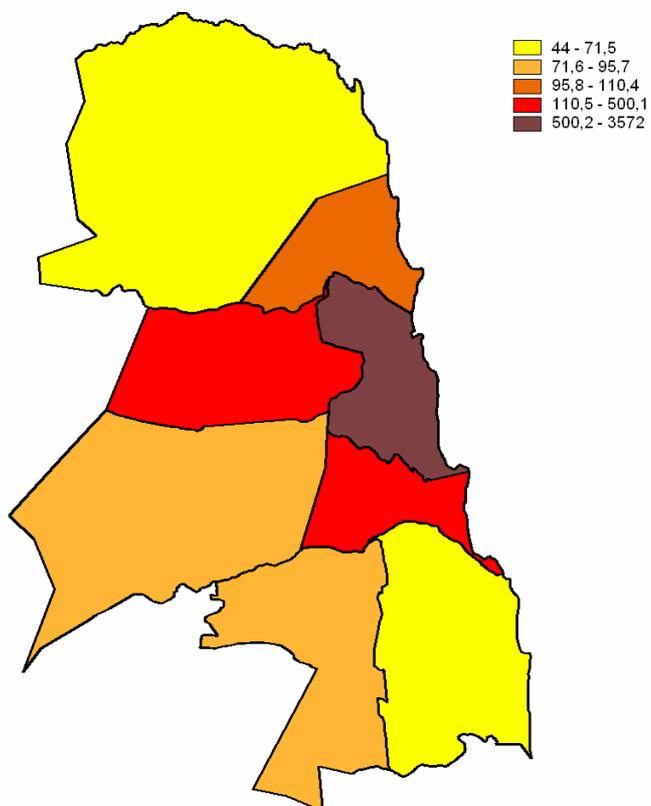
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Tabela 02. Densidade Demográfica - RM de Natal, 1991 e 2000.

Municípios	Nº de hab. 1991	Nº de hab. 2000	Área (km ²)	Hab/km ² (1991)	Hab/km ² (2000)
Ceará-Mirim	52157	62424	729,5	71,5	85,6
Extremoz	14941	19572	135,3	110,4	144,7
Macaíba	43450	54883	492	88,3	111,6
Natal	606887	712317	169,9	3572,0	4192,6
Nisia Floresta	13934	19040	313,6	44,4	60,7
Parnamirim	63312	124690	126,6	500,1	984,9
São Gonçalo do Amarante	45461	69435	261,7	173,7	265,3
São José do Mipibu	28151	34912	294,3	95,7	118,6
RM de Natal	868293	1097273	2522,9	344,2	434,9

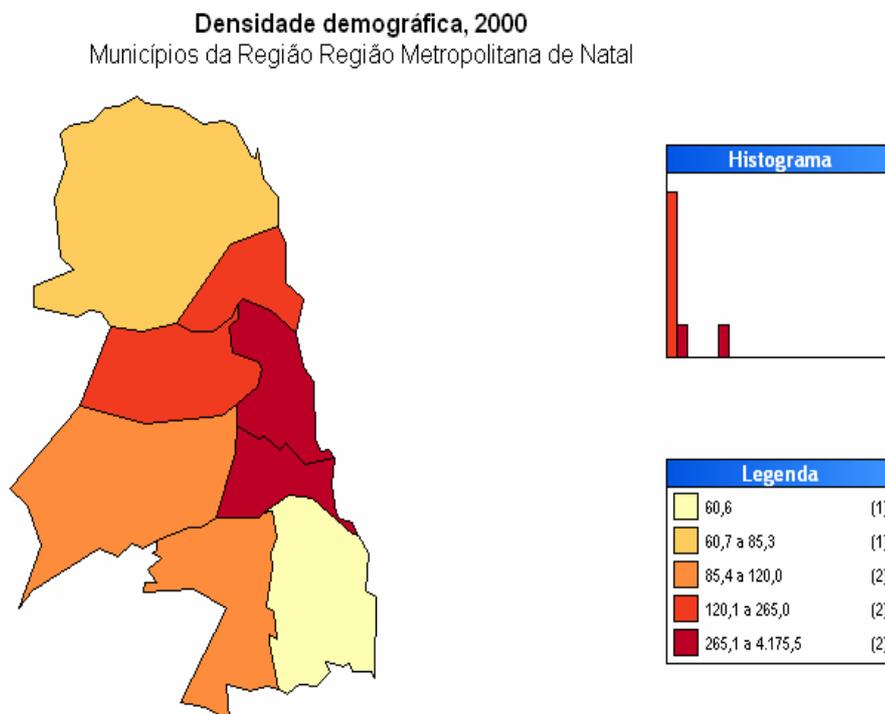
Fonte: www.ibge.gov.br - censos demográficos, 1991 e 2000; Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 09. Densidade Demográfica - RM de Natal, 1991.



Fonte: www.ibge.gov.br - censos demográficos, 1991 e 2000; Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 10.



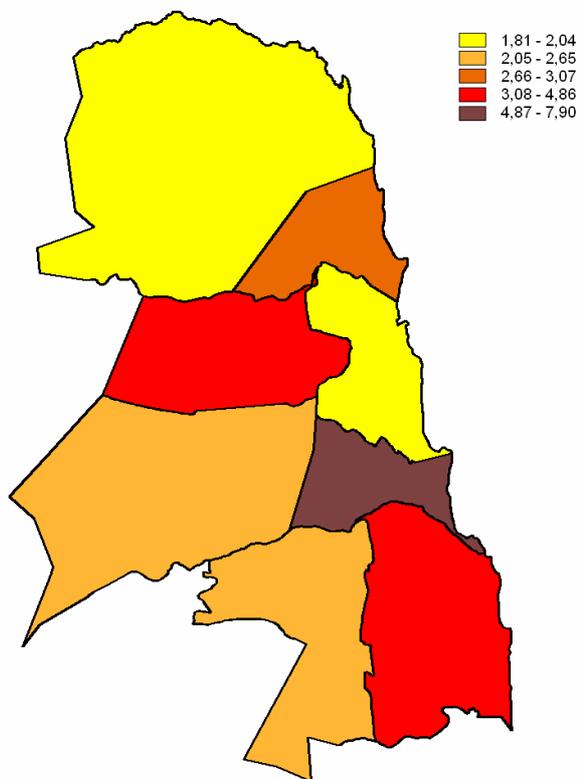
Fonte: Atlas de Desenvolvimento Humano.

Tabela 03. Taxa de Crescimento Populacional - RM de Natal, entre 1991 e 2000.

Municípios	1991	2000	t	r (tx cresc geom)	TCA 91- 00
Ceará-Mirim	52157	62424	8,916667	0,0204	2,04
Extremoz	14941	19572	8,916667	0,0307	3,07
Macaíba	43450	54883	8,916667	0,0265	2,65
Natal	606887	712317	8,916667	0,0181	1,81
Nisia Floresta	13934	19040	8,916667	0,0356	3,56
Parnamirim	63312	124690	8,916667	0,0790	7,90
São Gonçalo do Amarante	45461	69435	8,916667	0,0486	4,86
São José do Mipibu	28151	34912	8,916667	0,0244	2,44
RM de Natal	868293	1097273	8,916667	0,0266	2,66

Fonte: www.ibge.gov.br - censos demográficos, 1991 e 2000.

Mapa 11. de Crescimento Populacional RM de Natal, entre 1991 e 2000.



Fonte: www.ibge.gov.br - censos demográficos, 1991 e 2000.

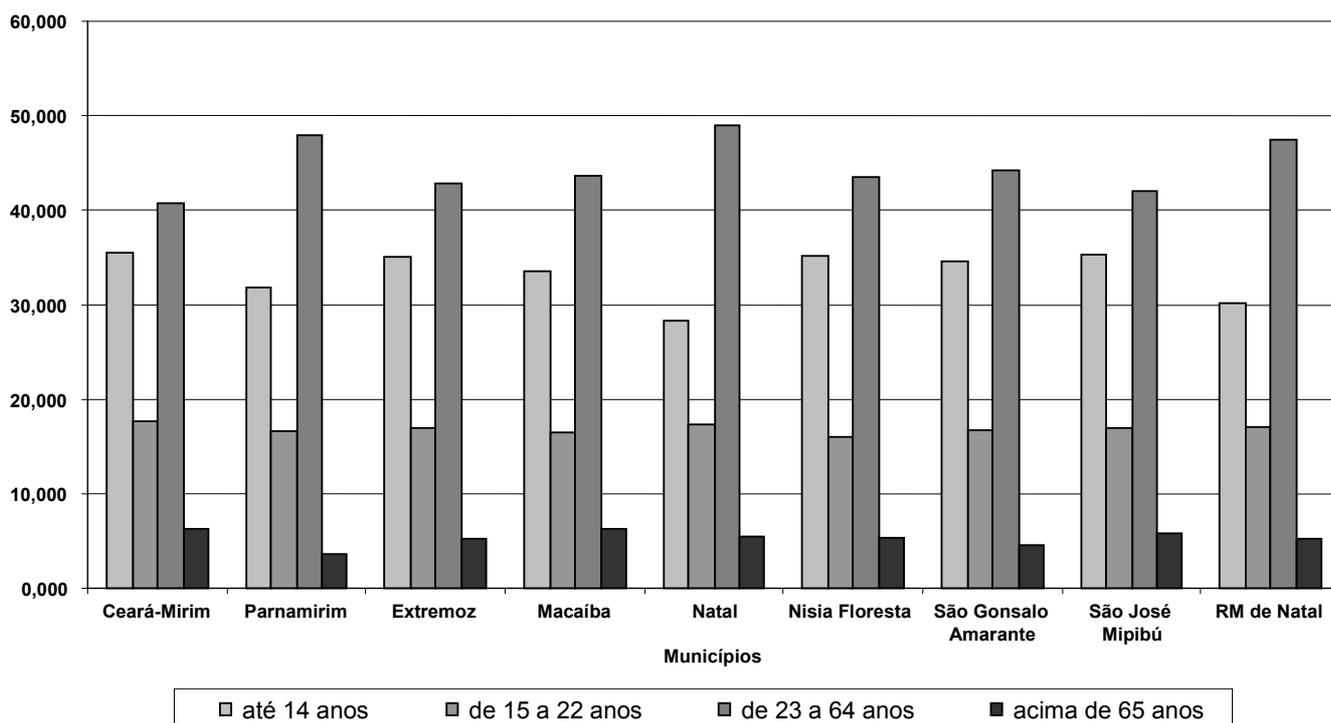
1.2. Sócio-Demográficos

Tabela 04. Estrutura Etária - RM de Natal, 2000.

Municípios	até 14 anos		de 15 a 22 anos		de 23 a 64 anos		acima de 65 anos		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
Ceará-Mirim	22136	35,46	10995	17,61	25410	40,71	3883	6,22	62424
Parnamirim	39718	31,85	20655	16,57	59762	47,93	4555	3,65	124690
Extremoz	6855	35,02	3321	16,97	8372	42,78	1024	5,23	19572
Macaíba	18422	33,56	9022	16,44	23978	43,69	3462	6,31	54884
Natal	201327	28,26	123065	17,28	349208	49,02	38717	5,44	712317
Nisia Floresta	6702	35,20	3044	15,99	8281	43,49	1013	5,32	19040
São Gonsalo Amarante	23992	34,55	11607	16,72	30723	44,25	3113	4,48	69435
São José Mipibú	12306	35,24	5918	16,95	14668	42,01	2020	5,79	34912
RM de Natal	331458	30,20	187627	17,10	520402	47,43	57787	5,27	1097274

Fonte: Censo Demográfico, 2000.

Gráf. 01. Estrutura Etária - RM de Natal, 2000



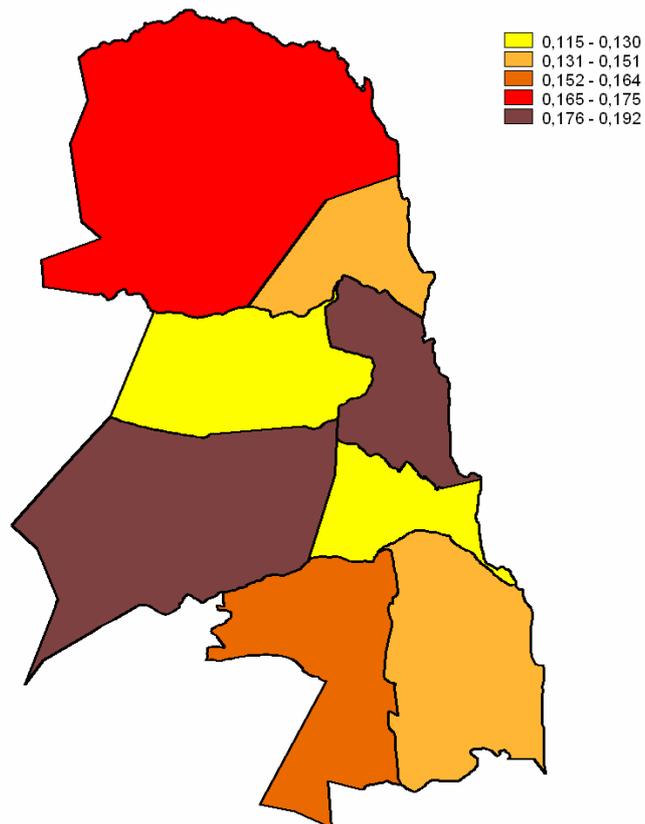
Fonte: Censo Demográfico, 2000.

Tabela 05. Índice de Idosos - RM de Natal, 2000.

Municípios	Índice de Idosos, 2000
Ceará-Mirim	0,175
Parnamirim	0,115
Extremoz	0,149
Macaíba	0,188
Natal	0,192
Nisia Floresta	0,151
São Gonçalo Amarante	0,130
São José Mipibú	0,164
RM de Natal	0,174

Fonte: Censo Demográfico, 2000.

Mapa 12. Índice de Idosos RM de Natal, 2000.



Fonte: Censo Demográfico, 2000.

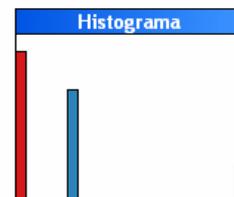
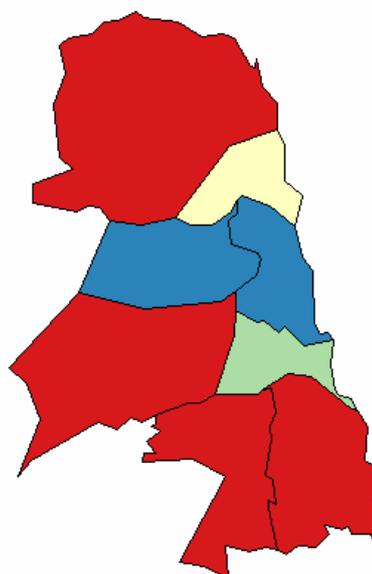
Tabela 06. Esperança de vida ao nascer - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Esperança de vida ao nascer, 1991	Esperança de vida ao nascer, 2000
Ceará-Mirim	59,06	65,32
Extremoz	60,47	67,67
Macaíba	59,06	66,62
Natal	66,59	68,78
Nísia Floresta	58,73	65,44
Parnamirim	60,56	68,27
São Gonçalo do Amarante	60,78	69,11
São José de Mipibu	59,06	68,59

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil, 1991 e 2000.

Mapa 13.

Esperança de vida ao nascer, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal

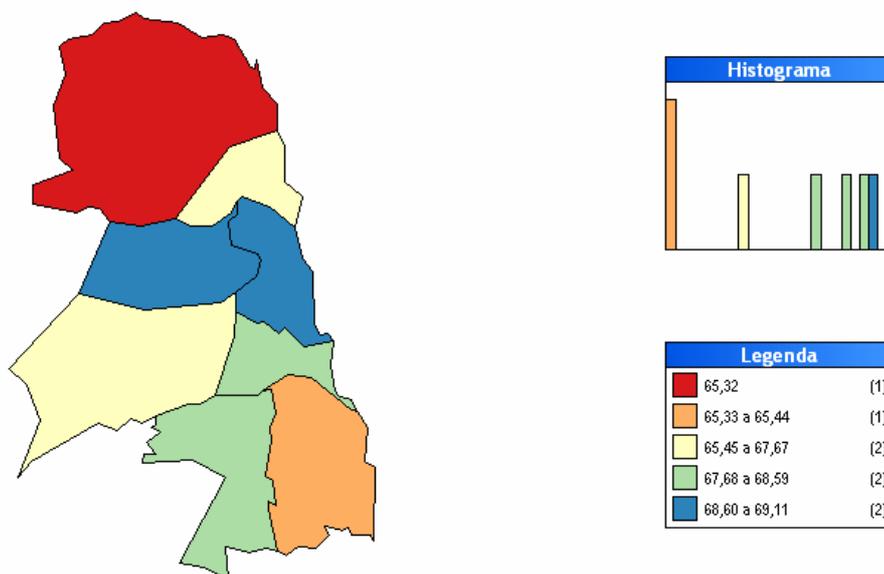


Legenda	
58,73 a 59,06	(4)
59,06	(0)
59,07 a 60,47	(1)
60,48 a 60,56	(1)
60,57 a 66,59	(2)

Fonte: Atlas de Desenvolvimento Humano.

Mapa 14.

Esperança de vida ao nascer, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas de Desenvolvimento Humano.

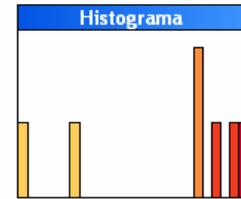
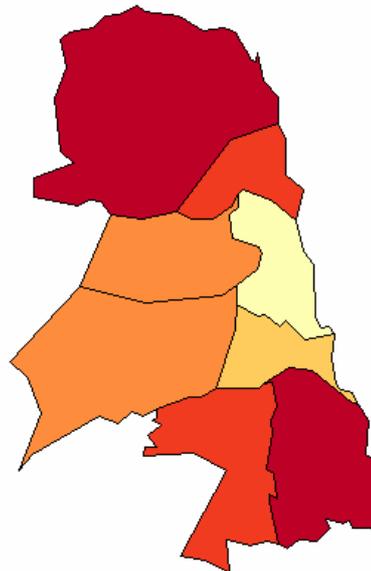
Tabela 07. Taxa de Fecundidade Total - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Taxa de fecundidade total, 1991	Taxa de fecundidade total, 2000
Ceará-Mirim	4,09	3,58
Extremoz	3,88	3,53
Macaíba	3,75	2,89
Natal	2,44	1,99
Nísia Floresta	4,16	2,87
Parnamirim	2,87	2,49
São Gonçalo do Amarante	3,73	3,23
São José de Mipibu	4,08	3,31

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 15.

Taxa de fecundidade total, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



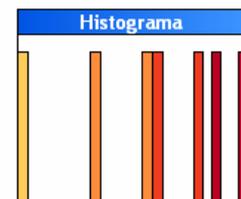
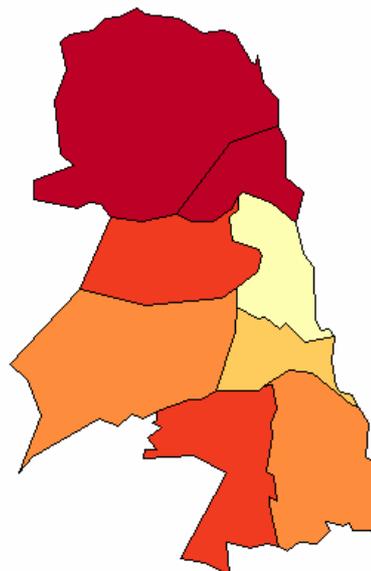
Legenda

2,44	(1)
2,45 a 2,87	(1)
2,88 a 3,75	(2)
3,76 a 4,08	(2)
4,09 a 4,16	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil.

Mapa 16.

Taxa de fecundidade total, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Legenda

1,99	(1)
2,00 a 2,49	(1)
2,50 a 2,89	(2)
2,90 a 3,31	(2)
3,32 a 3,58	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil.

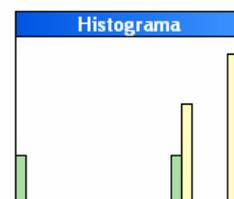
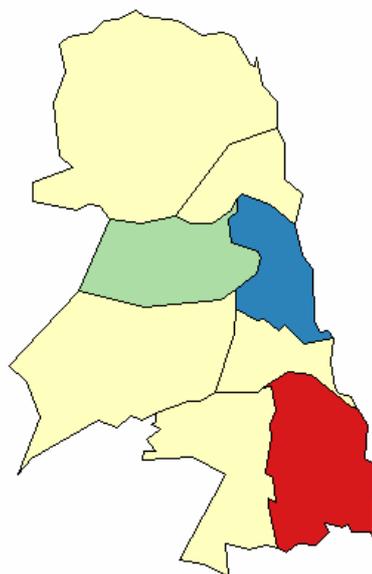
Tabela 08. Taxa de Mortalidade Infantil até 1 ano - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Mortalidade até um ano de idade, 1991	Mortalidade até um ano de idade, 2000
Ceará-Mirim	72,5	48,86
Extremoz	65,73	40,16
Macaíba	72,5	43,96
Natal	43,49	36,53
Nísia Floresta	74,14	48,41
Parnamirim	65,31	38,1
São Gonçalo do Amarante	64,34	35,26
São José de Mipibu	72,5	36,99

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 17.

Mortalidade até um ano de idade, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal

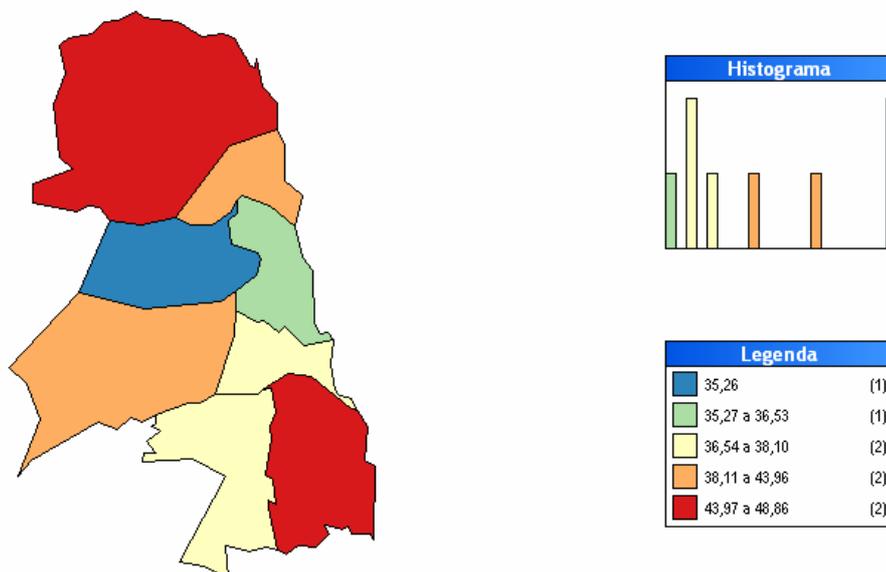


Legenda		
43,49	(1)	
43,50 a 64,34	(1)	
64,35 a 72,50	(5)	
72,50	(0)	
72,51 a 74,14	(1)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil.

Mapa 18.

Mortalidade até um ano de idade, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



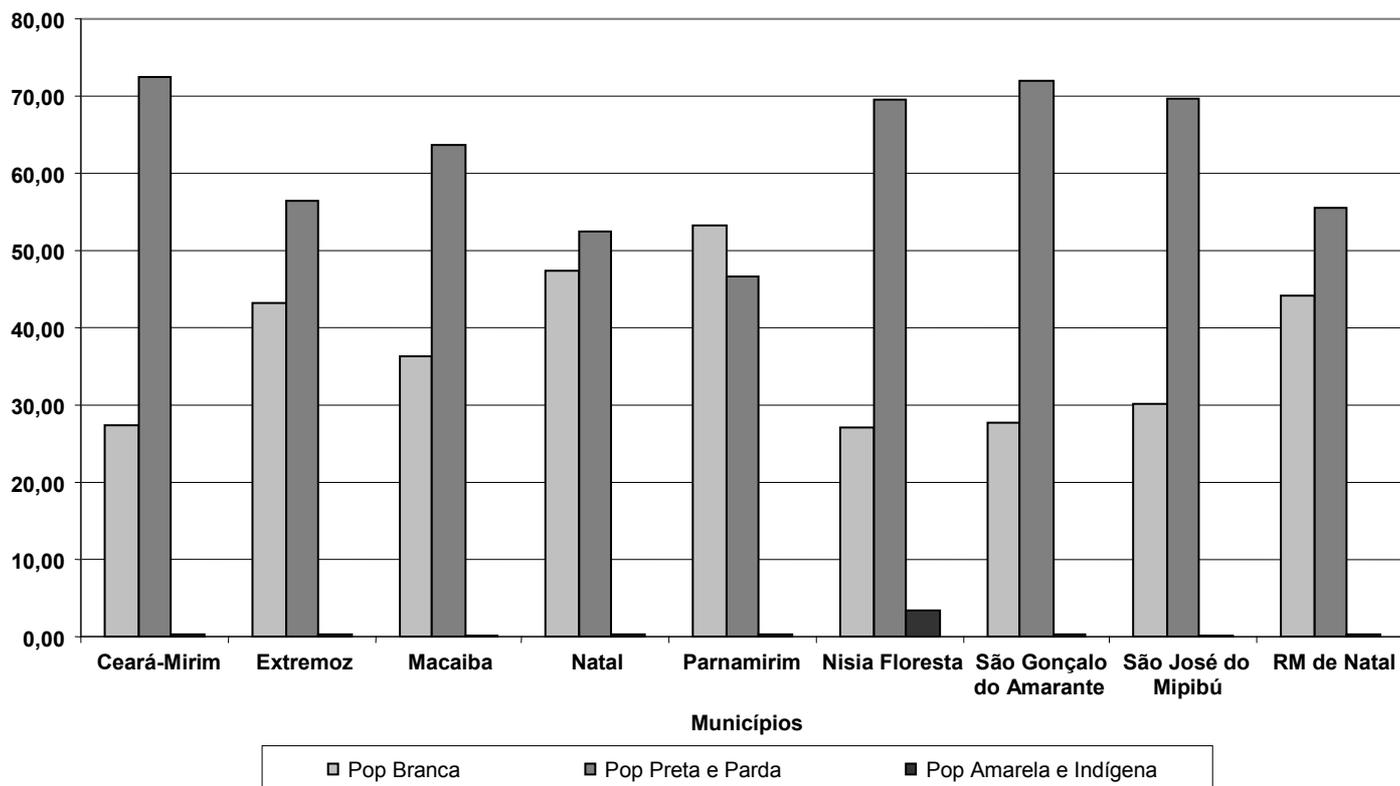
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil.

Tabela 09. Percentual da Distribuição da população por Cor - RM de Natal, 2000.

Municípios	Pop Branca		Pop Preta e Parda		Pop Amarela e Indígena		População Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Ceará-Mirim	16829	27,33	44.606	72,43	147	0,24	61582	100,00
Extremoz	8383	43,19	10.969	56,51	58	0,30	19410	100,00
Macaíba	19801	36,25	34.772	63,65	53	0,10	54626	100,00
Natal	334695	47,31	370.595	52,39	2.121	0,30	707411	100,00
Parnamirim	66095	53,16	57.939	46,60	305	0,25	124339	100,00
Nisia Floresta	5134	27,08	13.169	69,47	653	3,44	18956	100,00
São Gonçalo do Amarante	19128	27,69	49.743	72,00	212	0,31	69083	100,00
São José do Mipibú	10524	30,18	24.318	69,73	34	0,10	34876	100,00
RM de Natal	480.589	44,08	606.111	55,59	3.583	0,33	1.090.283	100,00

Fonte: Censo Demográfico, 2000.

Graf. 02. Percentual da Distribuição da população por Cor - RM de Natal, 2000.



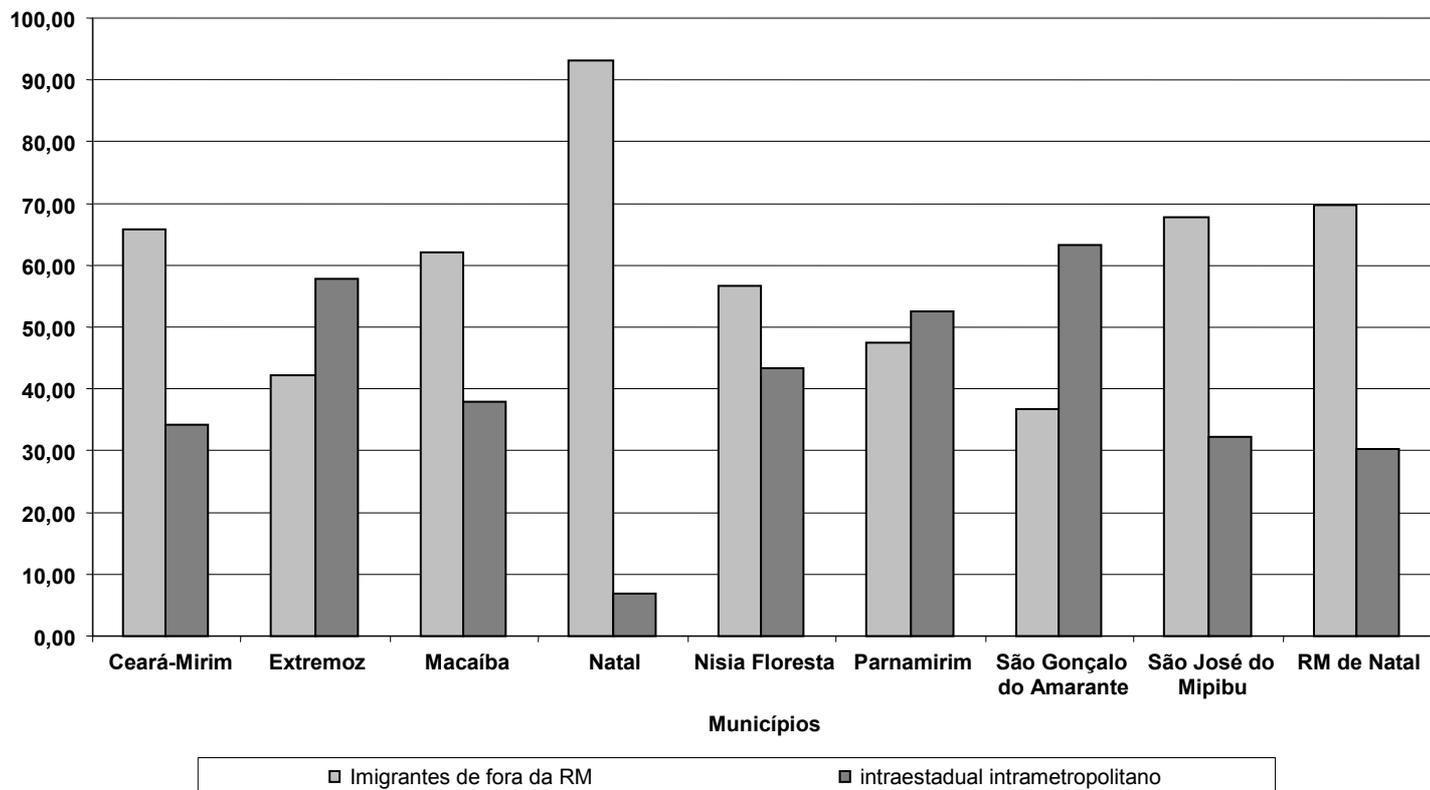
Fonte: Censo Demográfico, 2000.

Tabela 10. Percentual de Imigrantes - RM de Natal, 2000.

Municípios	Imigrantes de fora da RM		intraestadual intrametropolitano		Total de imigrantes	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Ceará-Mirim	2.531	65,91	1.309	34,09	3.840	100,00
Extremoz	1.213	42,24	1.659	57,76	2.872	100,00
Macaíba	3.954	62,13	2.410	37,87	6.364	100,00
Natal	58.105	93,09	4.313	6,91	62.418	100,00
Nisia Floresta	1.581	56,65	1.210	43,35	2.791	100,00
Parnamirim	18.412	47,39	20.443	52,61	38.855	100,00
São Gonçalo do Amarante	4.534	36,69	7.824	63,31	12.358	100,00
São José do Mipibu	2.744	67,69	1.310	32,31	4.054	100,00
RM de Natal	93.377	69,76	40.478	30,24	133.855	100,00

Fonte: Censo Demográfico, 2000.

Graf. 03. Percentual de Imigrantes - RM de Natal, 2000



Fonte: Metrodata, 2002.

1.3 Renda

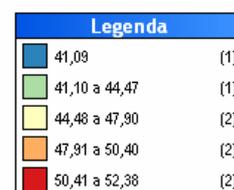
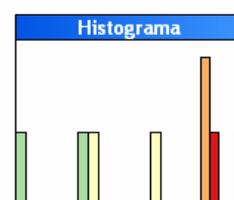
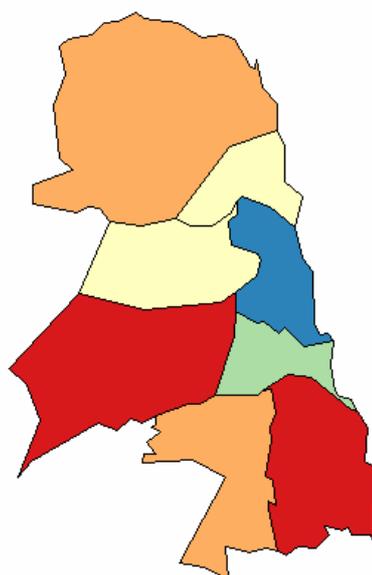
Tabela 11. Intensidade de pobreza - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Intensidade da pobreza, 1991	Intensidade da pobreza, 2000
Ceará-Mirim	50,36	53,47
Extremoz	47,9	47,82
Macaíba	52,38	48,36
Natal	41,09	42,52
Nísia Floresta	50,5	46,72
Parnamirim	44,47	42,11
São Gonçalo do Amarante	44,95	47,96
São José de Mipibu	50,4	48,86

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 19.

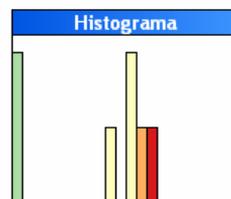
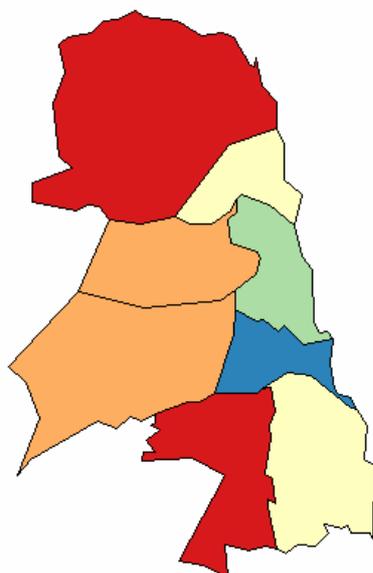
Intensidade da pobreza, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 20.

Intensidade da pobreza, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



42,11	(1)
42,12 a 42,52	(1)
42,53 a 47,82	(2)
47,83 a 48,36	(2)
48,37 a 53,47	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

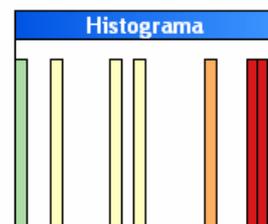
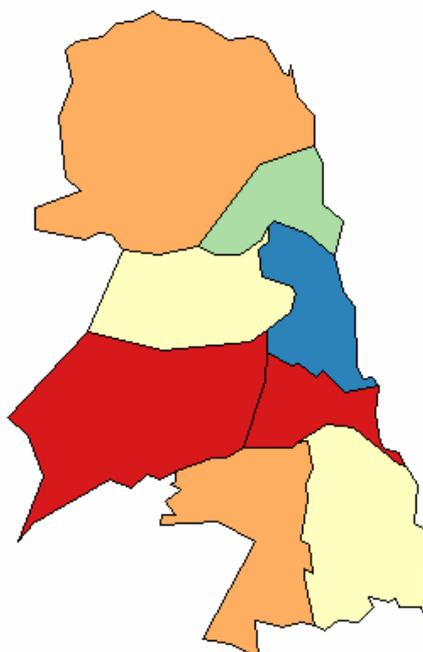
Tabela 12. Intensidade de Indigência - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Intensidade da indigência, 1991	Intensidade da indigência, 2000
Ceará-Mirim	39,51	52,94
Extremoz	35,29	46,35
Macaíba	41,36	43,75
Natal	34,27	48,37
Nísia Floresta	36,86	44,98
Parnamirim	41,01	43,48
São Gonçalo do Amarante	37,58	50,3
São José de Mipibu	40,44	45,74

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 21.

Intensidade da indigência, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal

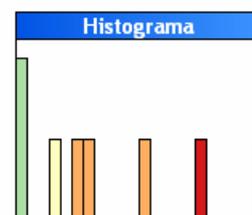
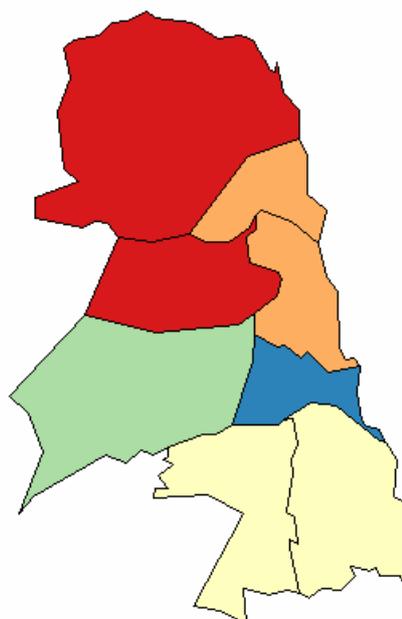


Legenda		
34,27	(1)	
34,28 a 35,29	(1)	
35,30 a 37,58	(2)	
37,59 a 40,44	(2)	
40,45 a 41,36	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 22.

Intensidade da indigência, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Legenda		
43,48	(1)	
43,49 a 43,75	(1)	
43,76 a 45,74	(2)	
45,75 a 48,37	(2)	
48,38 a 52,94	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

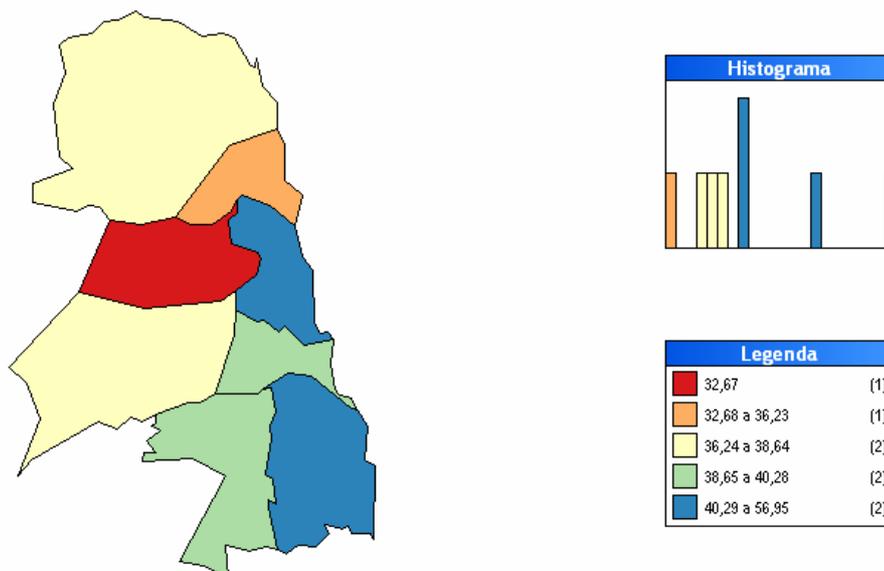
Tabela 13. Percentual de renda apropriada pelos 10% e 20% mais ricos e pelos 40%,60% e 80% mais pobres - RM de Natal,1991.

Município	% da renda apropriada pelos 10% mais ricos, 1991	% da renda apropriada pelos 20% mais ricos, 1991	% da renda apropriada pelos 40% mais pobres, 1991	% da renda apropriada pelos 60% mais pobres, 1991	% da renda apropriada pelos 80% mais pobres, 1991
Ceará-Mirim	38,64	53,90	12,70	25,97	46,11
Extremoz	36,23	52,03	13,65	26,88	47,97
Macaíba	37,74	54,38	11,53	24,50	45,62
Natal	47,73	65,02	08,08	17,37	34,98
Nísia Floresta	56,95	68,12	09,01	17,90	31,88
Parnamirim	40,28	57,34	10,72	22,68	42,66
São Gonçalo do Amarante	32,67	49,16	14,13	28,71	50,84
São José de Mipibu	40,14	55,58	12,16	24,80	44,42

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 23.

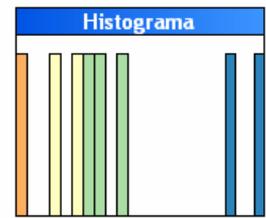
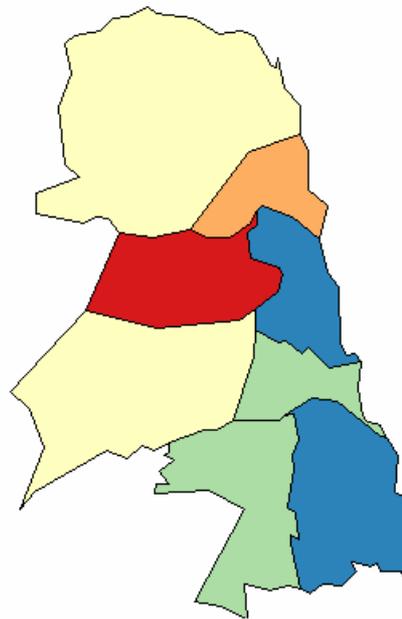
Percentual da renda apropriada pelos 10% mais ricos da população, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 24.

Percentual da renda apropriada pelos 20% mais ricos da população, 1991 Municípios da Região Metropolitana de Natal

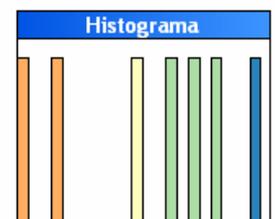
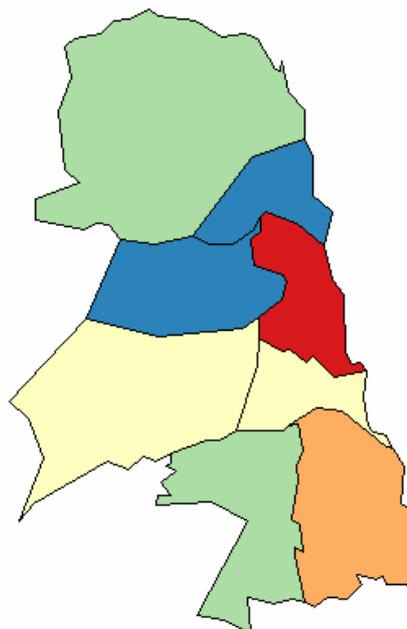


Legenda		
49,16	(1)	
49,17 a 52,03	(1)	
52,04 a 54,38	(2)	
54,39 a 57,34	(2)	
57,35 a 68,12	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 25.

Percentual da renda apropriada pelos 40% mais pobres da população, 1991 Municípios da Região Metropolitana de Natal

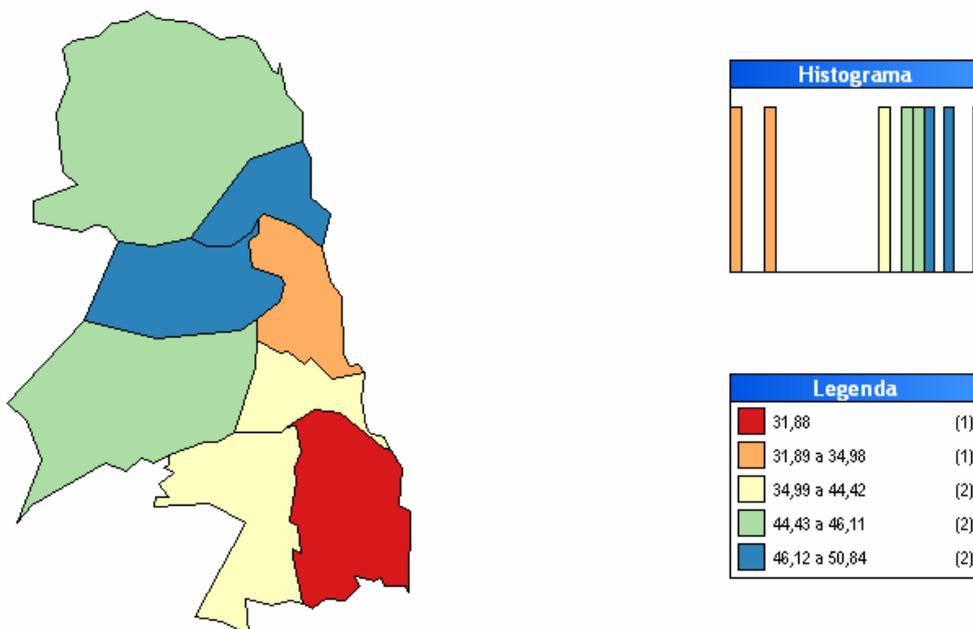


Legenda		
8,08	(1)	
8,09 a 9,01	(1)	
9,02 a 11,53	(2)	
11,54 a 12,70	(2)	
12,71 a 14,13	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 26.

Percentual da renda apropriada pelos 80% mais pobres da população, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

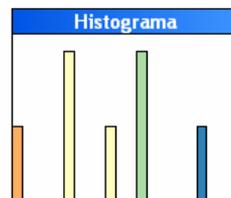
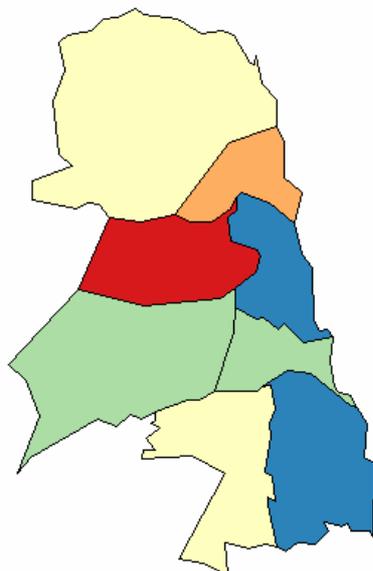
Tabela 14. Percentual de renda apropriada pelos 10% e 20% mais ricos e pelos 40%,60% e 80% mais pobres - RM de Natal, e 2000.

Município	% da renda apropriada pelos 10% mais ricos, 2000	% da renda apropriada pelos 20% mais ricos, 2000	% da renda apropriada pelos 40% mais pobres, 2000	% da renda apropriada pelos 60% mais pobres, 2000	% da renda apropriada pelos 80% mais pobres, 2000
Ceará-Mirim	44,15	60,96	8,1	19,49	39,04
Extremoz	41,73	58,96	9,43	21,04	41,04
Macaíba	45,86	60,22	9,56	20,93	39,78
Natal	51,59	68,57	6,76	15,18	31,43
Nísia Floresta	48,94	63,34	8,82	19,61	36,66
Parnamirim	45,8	63,23	8,02	17,76	36,77
São Gonçalo do Amarante	38,78	54,43	11,13	24,8	45,57
São José de Mipibu	42,05	58,79	10,07	21,66	41,21

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 27.

Percentual da renda apropriada pelos 10% mais ricos da população, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal

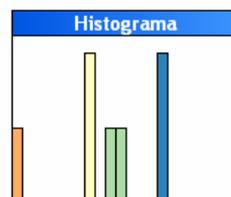
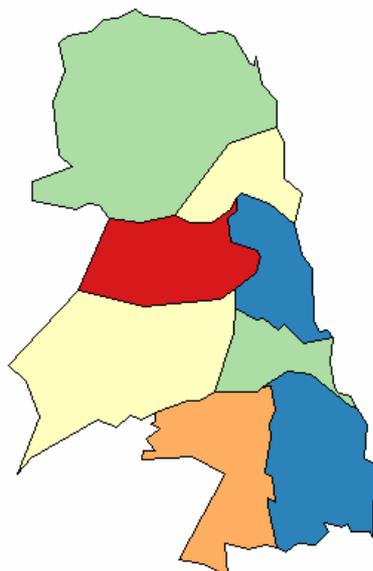


Legenda		
38,78	(1)	
38,79 a 41,73	(1)	
41,74 a 44,15	(2)	
44,16 a 45,86	(2)	
45,87 a 51,59	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 28.

Percentual da renda apropriada pelos 20% mais ricos da população, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal

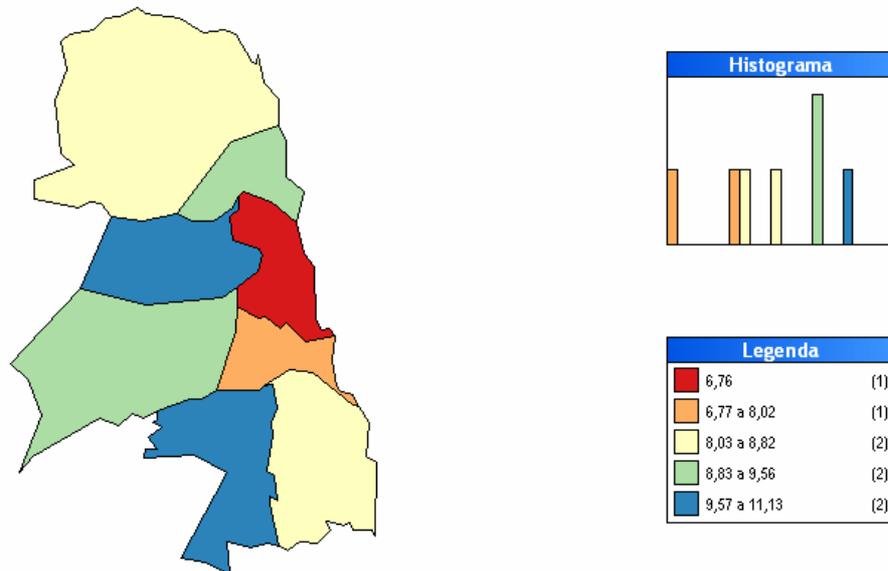


Legenda		
54,43	(1)	
54,44 a 58,79	(1)	
58,80 a 60,22	(2)	
60,23 a 63,23	(2)	
63,24 a 68,57	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 29.

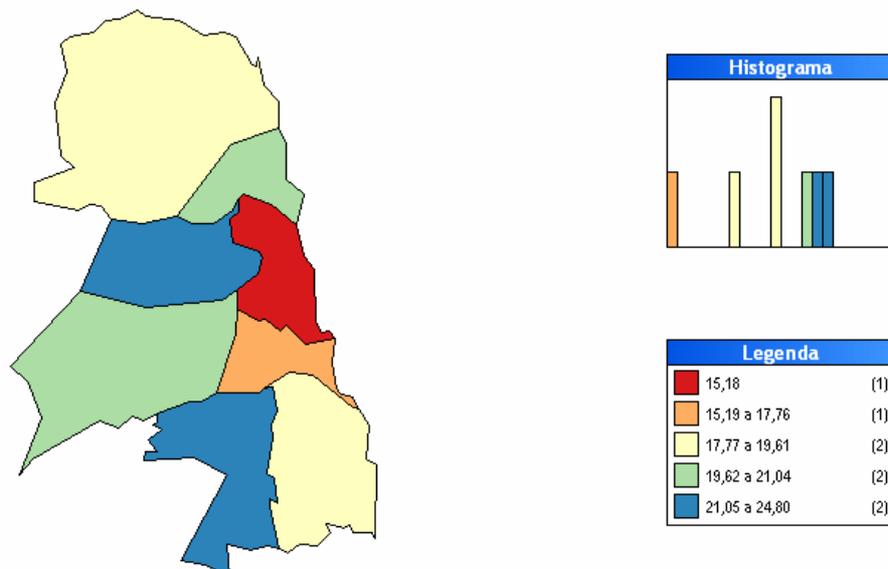
Percentual da renda apropriada pelos 40% mais pobres da população, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 30.

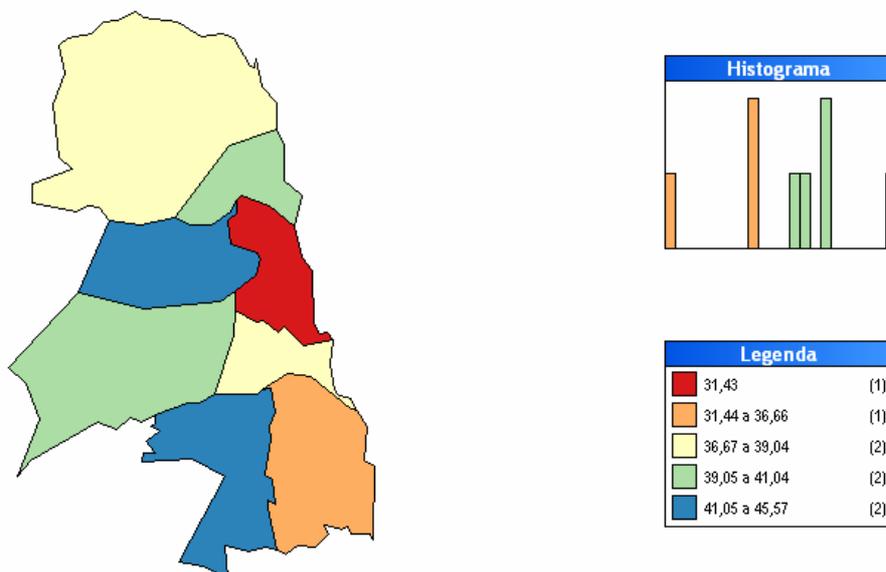
Percentual da renda apropriada pelos 60% mais pobres da população, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 31.

Percentual da renda apropriada pelos 80% mais pobres da população, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

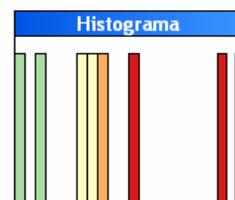
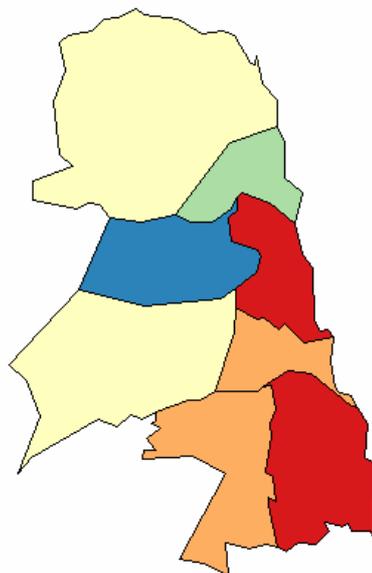
Tabela 15. Índice de Gini para renda - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Índice de Gini, 1991	Índice de Gini, 2000
Ceará-Mirim	0,49	0,58
Extremoz	0,46	0,55
Macaíba	0,50	0,57
Natal	0,60	0,64
Nísia Floresta	0,62	0,59
Parnamirim	0,53	0,60
São Gonçalo do Amarante	0,44	0,51
São José de Mipibu	0,51	0,55

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 32.

Índice de Gini, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal

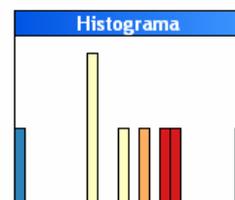
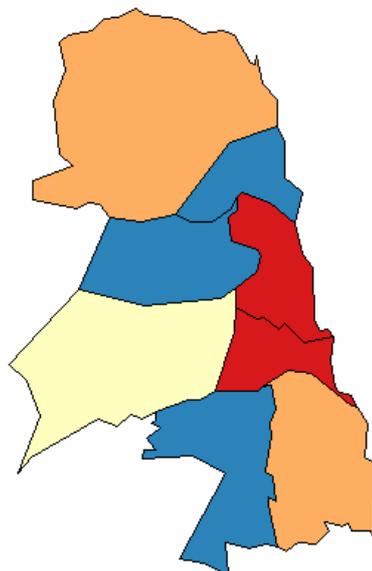


Legenda		
0,44	(1)	
0,45 a 0,46	(1)	
0,47 a 0,50	(2)	
0,51 a 0,53	(2)	
0,54 a 0,62	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 33.

Índice de Gini, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Legenda		
0,51 a 0,55	(3)	
0,55	(0)	
0,56 a 0,57	(1)	
0,58 a 0,59	(2)	
0,60 a 0,64	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

1.4 Educação

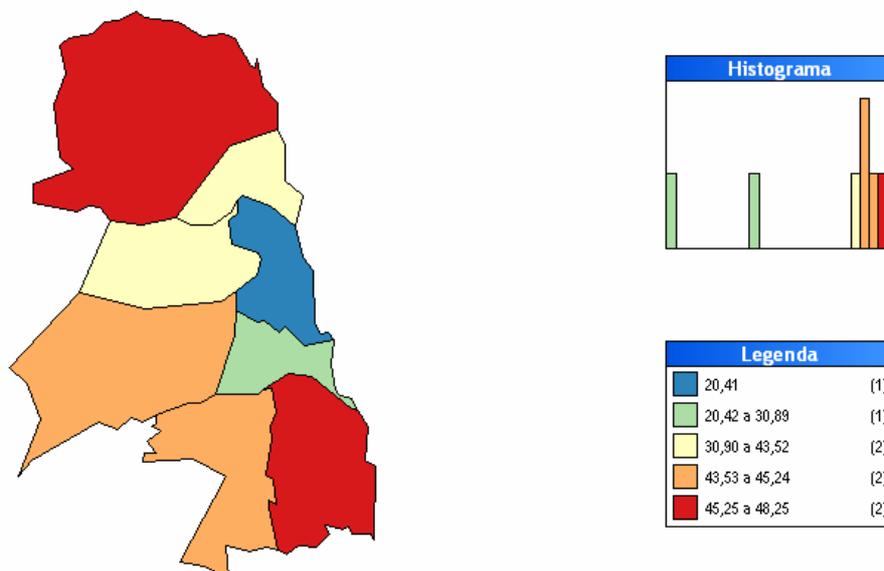
Tabela 16. Taxa de Analfabetismo por faixa etária - RM de Natal 1991 e 2000

Município	Percentual de crianças de 7 a 14 anos analfabetas, 1991	Percentual de crianças de 7 a 14 anos analfabetas, 2000	Percentual de crianças de 10 a 14 anos analfabetas, 1991	Percentual de crianças de 10 a 14 anos analfabetas, 2000
Ceará-Mirim	48,25	29,92	32,67	16,21
Extremoz	43,52	19,63	27,22	12,85
Macaíba	43,99	20,14	30,97	9,49
Natal	20,41	12,6	12,08	5,25
Nísia Floresta	46,56	26,15	28,79	17,82
Parnamirim	30,89	13,65	18,77	7,39
São Gonçalo do Amarante	42,29	23,17	27,96	10,72
São José de Mipibu	45,24	26,19	31,83	13,29

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 34.

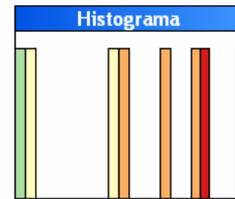
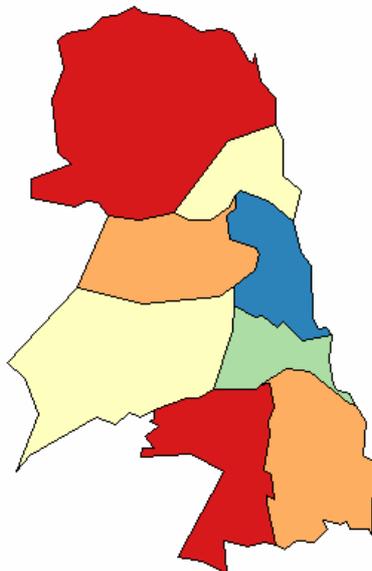
Percentual de crianças de 7 a 14 anos analfabetas, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 35.

Percentual de crianças de 7 a 14 anos analfabetas, 2000
Municípios da Região Região Metropolitana de Natal



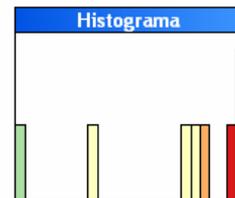
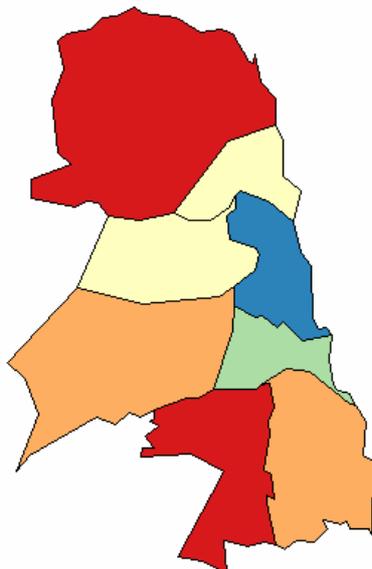
Legenda

12,60	(1)
12,61 a 13,65	(1)
13,66 a 20,14	(2)
20,15 a 26,15	(2)
26,16 a 29,92	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 36.

Percentual de crianças de 10 a 14 anos analfabetas, 1991
Municípios da Região Região Metropolitana de Natal



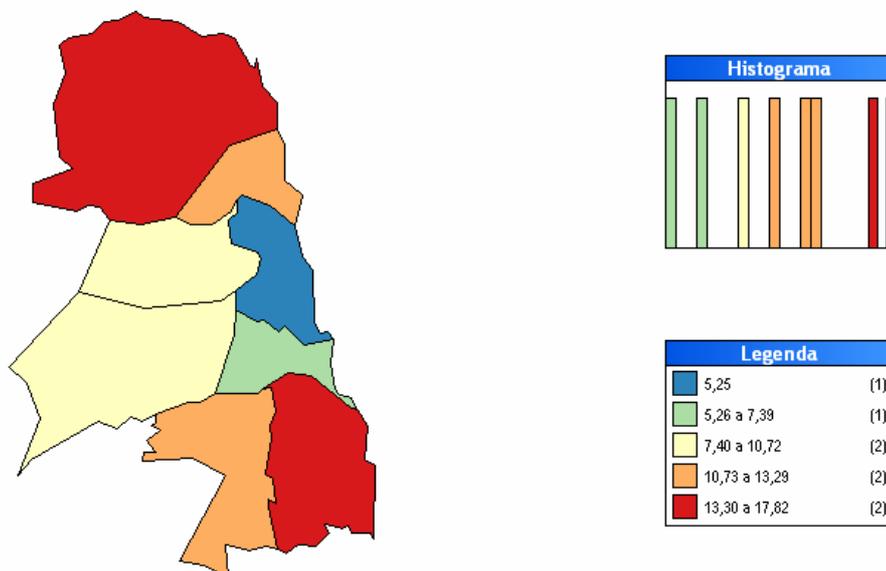
Legenda

12,08	(1)
12,09 a 18,77	(1)
18,78 a 27,96	(2)
27,97 a 30,97	(2)
30,98 a 32,67	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 37.

Percentual de crianças de 10 a 14 anos analfabetas, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

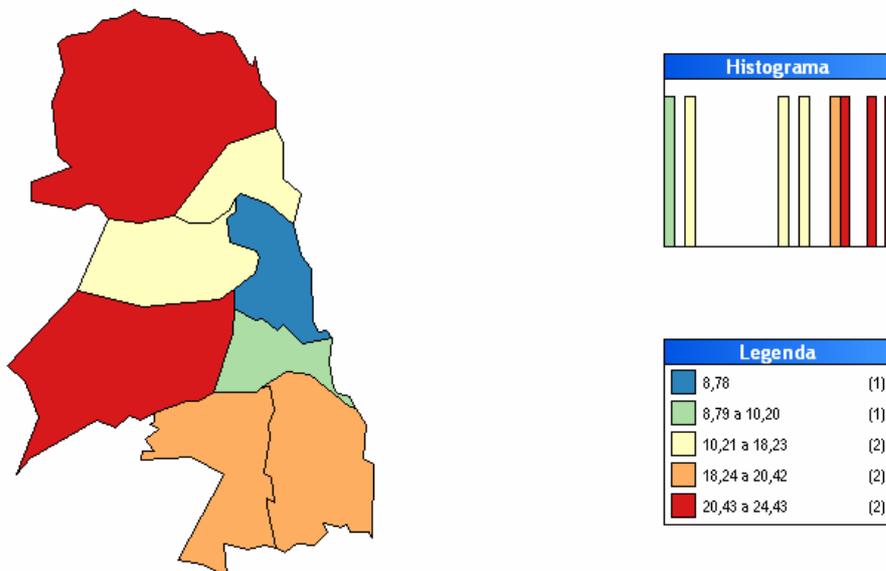
Tabela 17. Taxa de Analfabetismo por faixa etária - RM de Natal 1991 e 2000

Município	Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos analfabetas, 1991	Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos analfabetas, 2000	Percentual de pessoas de 15 anos ou mais analfabetas, 1991	Percentual de pessoas de 15 anos ou mais analfabetas, 2000
Ceará-Mirim	22,88	9,99	43,48	31,26
Extremoz	18,23	5,99	37,07	24,55
Macaíba	24,43	7,91	44,39	30,55
Natal	8,78	3,02	17,08	12,16
Nísia Floresta	20,05	5,91	41,99	27,86
Parnamirim	10,2	4,42	25,35	14,11
São Gonçalo do Amarante	16,71	6,35	35,76	23,59
São José de Mipibu	20,42	10,27	45,66	32,33

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 38.

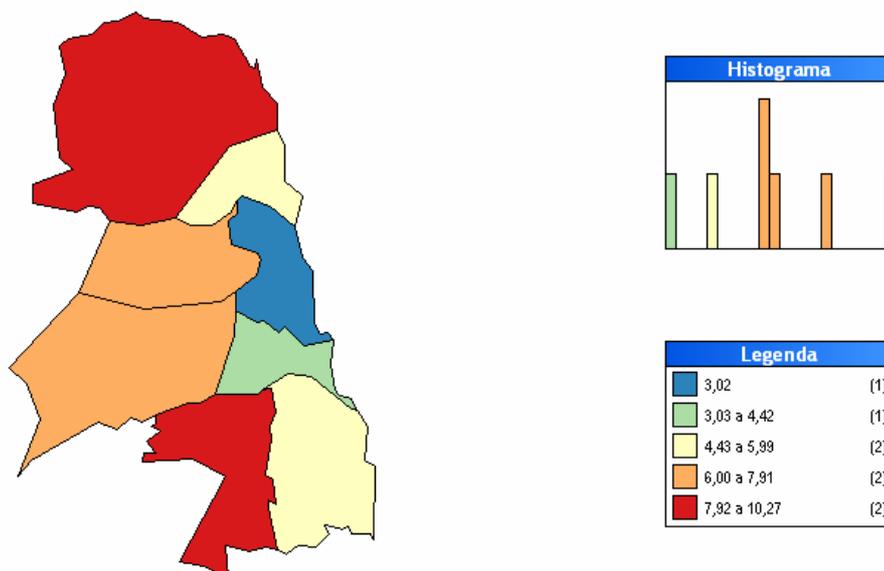
Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos analfabetas, 1991 Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 39.

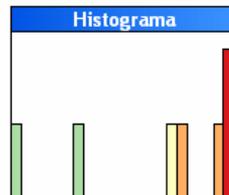
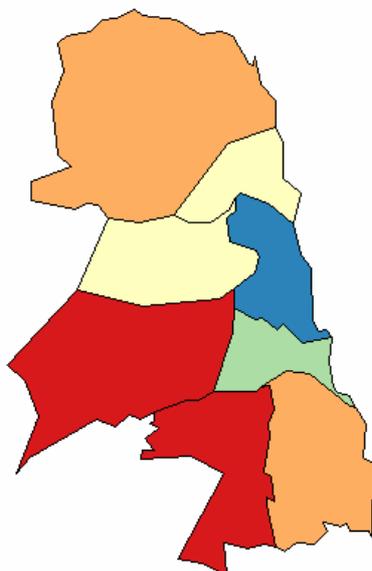
Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos analfabetas, 2000 Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 40.

Percentual de pessoas de 15 anos ou mais analfabetas, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



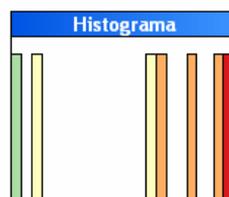
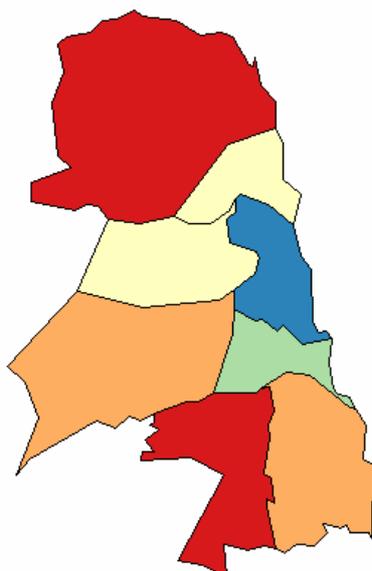
Legenda

17,08	(1)
17,09 a 25,35	(1)
25,36 a 37,07	(2)
37,08 a 43,48	(2)
43,49 a 45,66	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 41.

Percentual de pessoas de 15 anos ou mais analfabetas, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Legenda

12,16	(1)
12,17 a 14,11	(1)
14,12 a 24,55	(2)
24,56 a 30,55	(2)
30,56 a 32,33	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

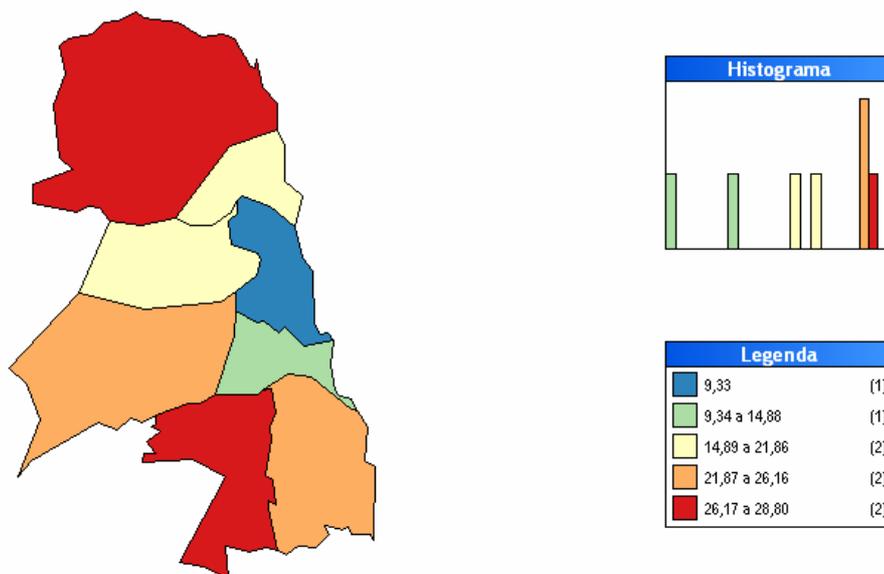
Tabela 18. Taxa de Analfabetismo por faixa etária - RM de Natal 1991 e 2000

Município	Percentual de pessoas de 18 a 24 anos analfabetas, 1991	Percentual de pessoas de 18 a 24 anos analfabetas, 2000	Percentual de pessoas de 25 anos ou mais analfabetas, 1991	Percentual de pessoas de 25 anos ou mais analfabetas, 2000
Ceará-Mirim	26,87	15,11	50,37	35,96
Extremoz	21,86	11,79	42,7	28,38
Macaíba	25,57	13,28	50,98	34
Natal	9,33	4,73	19,02	13,44
Nísia Floresta	26,16	11,93	50,52	33,67
Parnamirim	14,88	6,03	31,33	15,9
São Gonçalo do Amarante	19,59	11,03	41,64	28,61
São José de Mipibu	28,8	10,46	53,58	39,2

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 42.

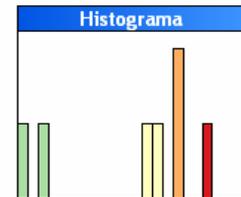
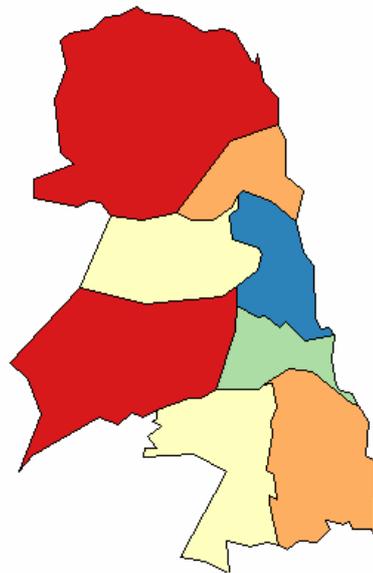
Percentual de pessoas de 18 a 24 anos analfabetas, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 43.

Percentual de pessoas de 18 a 24 anos analfabetas, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



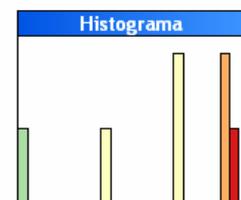
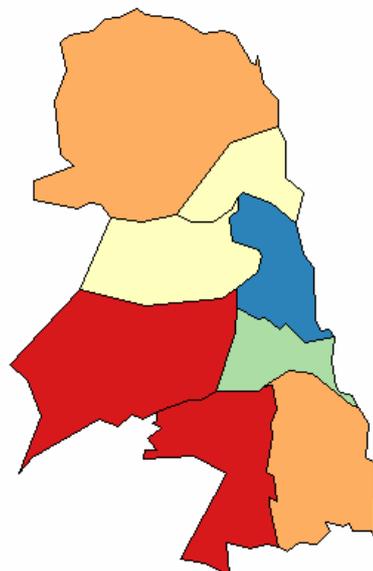
Legenda

4,73	(1)
4,74 a 6,03	(1)
6,04 a 11,03	(2)
11,04 a 11,93	(2)
11,94 a 15,11	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 44.

Percentual de pessoas de 25 anos ou mais analfabetas, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



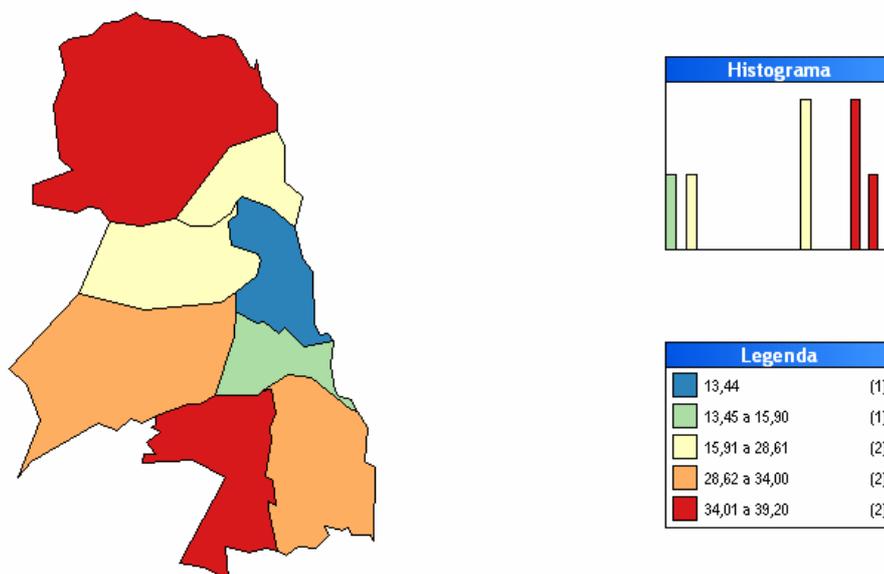
Legenda

19,02	(1)
19,03 a 31,33	(1)
31,34 a 42,70	(2)
42,71 a 50,52	(2)
50,53 a 53,58	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 45.

Percentual de pessoas de 25 anos ou mais analfabetas, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



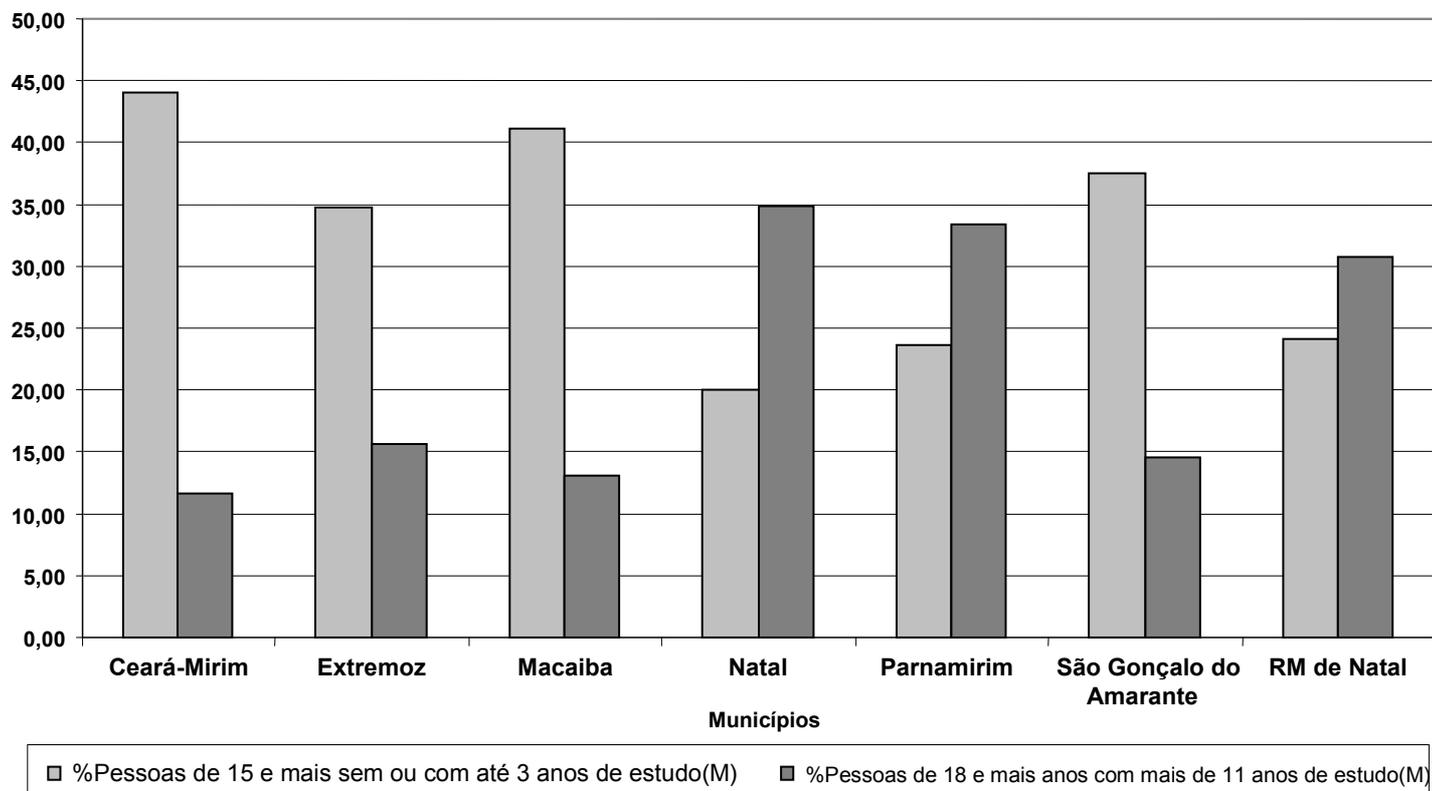
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Tabela 19. População por Grupo Etário Segundo Anos de Estudo - RM de Natal, 2000

Municípios	Total pessoas de 15 e mais anos(M)	Pessoas 15 e mais anos sem ou com até 3 anos estudo(M)		Total de pessoas 18 e mais anos	Pessoas de 18 e mais anos com mais de 11 anos de estudo(M)	
	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%
Ceará-Mirim	40.288	17.746	44,05	35.998	4.181	11,61
Extremoz	12.717	4.427	34,81	11.435	1.787	15,63
Macaíba	36.461	14.987	41,11	32.967	4.315	13,09
Natal	510.990	102.072	19,98	464.455	162.119	34,91
Parnamirim	84.972	20.096	23,65	77.209	25.778	33,39
São Gonçalo do Amarante	45.443	17.046	37,51	41.156	5.985	14,54
RM de Natal	730.871	176.374	24,13	663.219	204.164	30,78

Fonte: Metrodata, 2002.

Graf. 04. Percentual da população por grupo etário segundo anos de estudos - RM de Natal, 2000



Fonte: Metrodata, 2002.

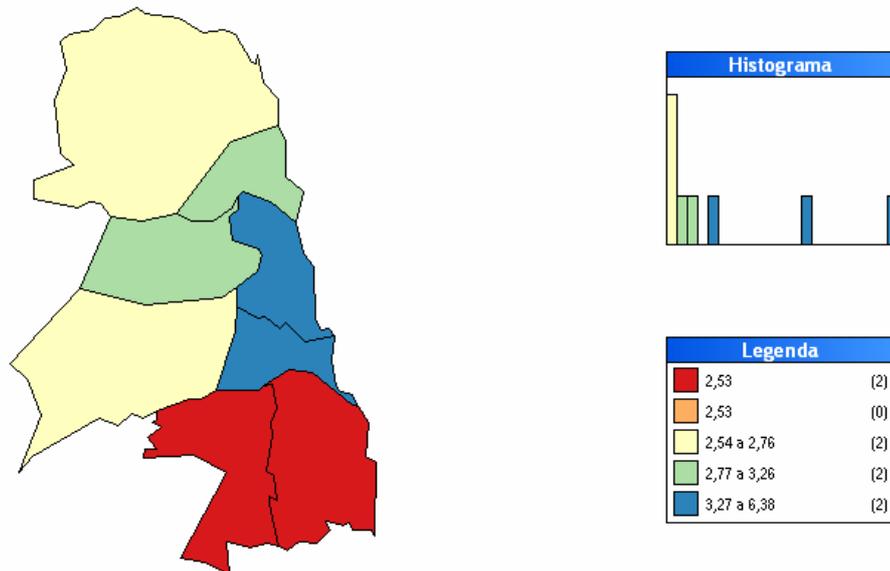
Tabela 20. Média de anos de estudo da População de 25 anos ou mais - RM de Natal, 1991 e 2000

Município	Média de anos de estudo das pessoas de 25 anos ou mais de idade, 1991	Média de anos de estudo das pessoas de 25 anos ou mais de idade, 2000
Ceará-Mirim	2,63	3,87
Extremoz	2,92	4,8
Macaíba	2,76	4,08
Natal	6,38	7,21
Nísia Floresta	2,53	4,04
Parnamirim	4,79	6,85
São Gonçalo do Amarante	3,26	4,5
São José de Mipibu	2,53	3,81

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 46.

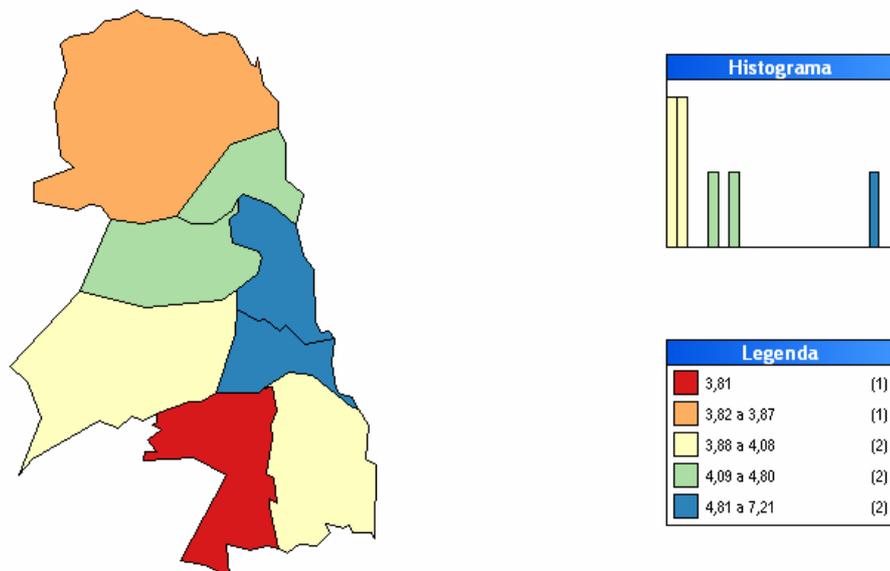
Média de anos de estudo das pessoas de 25 anos ou mais de idade, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 47.

Média de anos de estudo das pessoas de 25 anos ou mais de idade, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



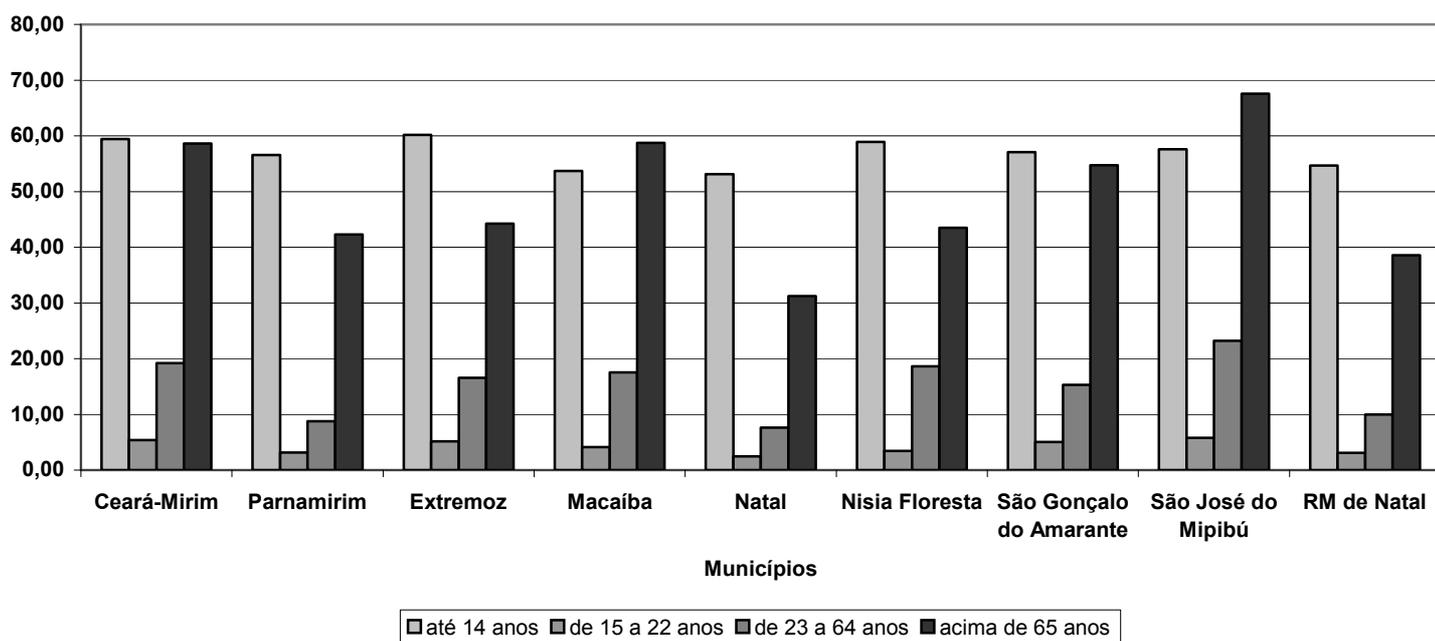
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Tabela 21. Percentual da população por grupo etário segundo anos de estudos - RM de Natal, 2000

Municípios	até 14 anos		de 15 a 22 anos		de 23 a 64 anos		acima de 65 anos	
	Sem instrução ou menos de 1 ano de estudo	3 anos de estudo	Sem instrução ou menos de 1 ano de estudo	3 anos de estudo	Sem instrução ou menos de 1 ano de estudo	3 anos de estudo	Sem instrução ou menos de 1 ano de estudo	3 anos de estudo
Ceará-Mirim	59,44	7,45	5,39	7,56	19,18	7,69	58,65	7,39
Parnamirim	56,57	7,60	3,14	5,40	8,74	4,92	42,27	8,30
Extremoz	60,18	9,00	5,18	6,45	16,55	6,71	44,25	3,70
Macaíba	53,72	10,45	4,11	5,60	17,56	7,32	58,71	5,69
Natal	53,10	8,86	2,45	3,43	7,60	4,50	31,22	8,08
Nisia Floresta	58,94	9,74	3,42	8,28	18,60	8,05	43,48	8,79
São Gonçalo do Amarante	57,08	8,92	5,05	8,30	15,31	7,45	54,72	6,33
São José do Mipibú	57,60	7,47	5,81	6,70	23,20	6,83	67,54	5,30
RM de Natal	54,69	8,68	3,11	4,53	9,97	5,17	38,56	7,65

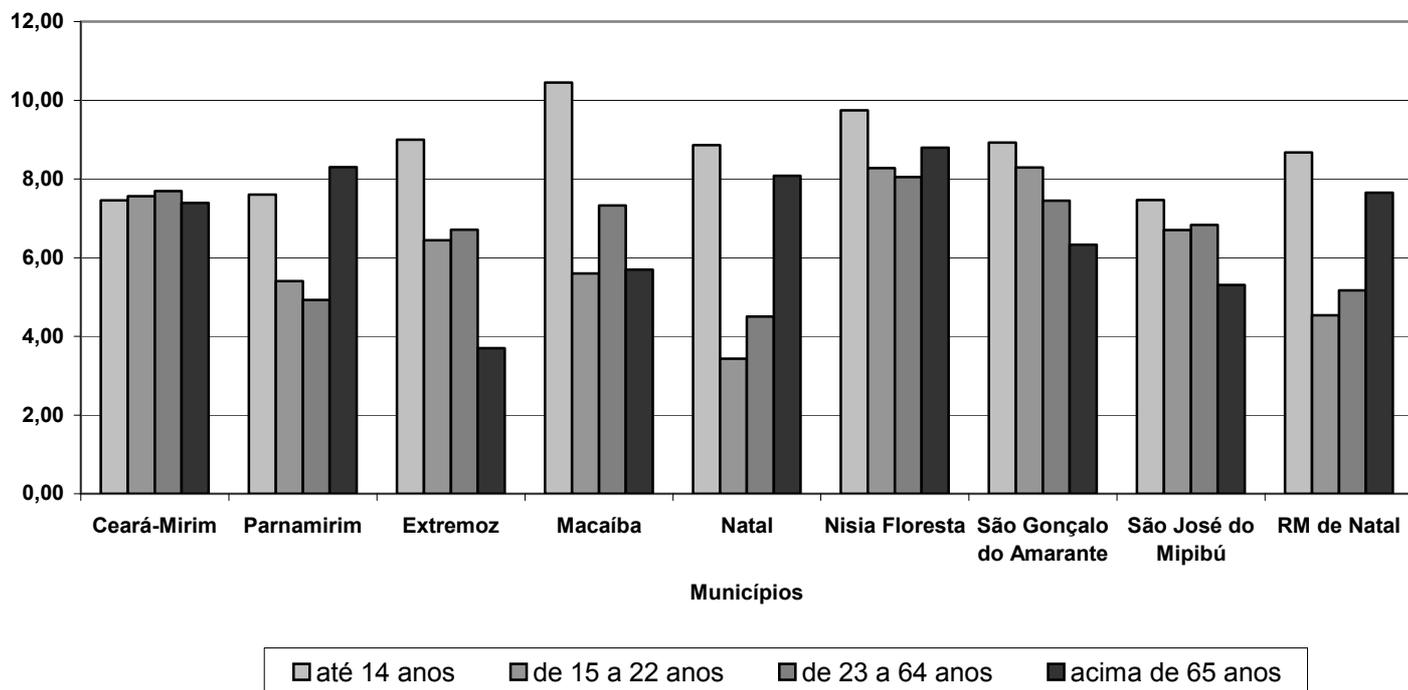
Fonte: Censo Demográfico, 2000.

Gráf 05. Percentual da População por grupo etário segundo anos de estudos (sem instrução ou menos de 1 ano) - RM de Natal , 2000



Fonte: Censo Demográfico, 2000.

Gráf 06. Percentual da população por grupo etário segundo anos de estudos (3 anos de estudos) - RM de Natal, 2000



Fonte: Censo Demográfico, 2000.

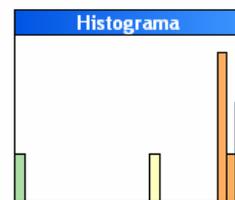
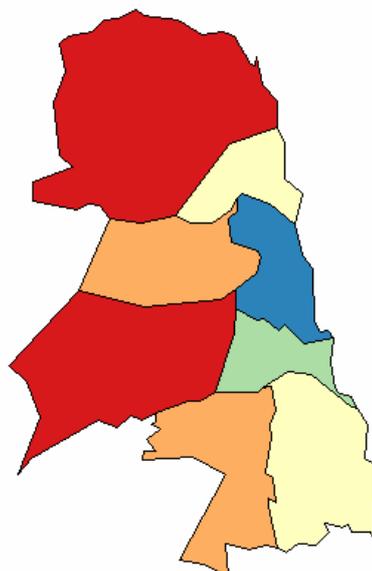
Tabela 22. Adequação ao nível de ensino por faixa etária (atraso escolar) - RM de Natal, 1991 e 2000

Município	Percentual de crianças de 7 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 1991	Percentual de crianças de 7 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 2000	Percentual de crianças de 10 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 1991	Percentual de crianças de 10 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 2000
Ceará-Mirim	51,32	38,76	73,83	56,86
Extremoz	49,86	35,04	74,76	49,94
Macaíba	52,06	32,36	74,23	47,41
Natal	33,36	21,62	48,82	31
Nísia Floresta	49,95	40,46	73,79	60,84
Parnamirim	44,17	25,78	65,23	37,22
São Gonçalo do Amarante	50,38	34,18	70,7	51,09
São José de Mipibu	51,09	38,73	73,27	57,3

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Mapa 48.

Percentual de crianças de 7 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



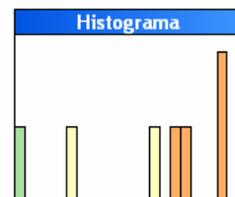
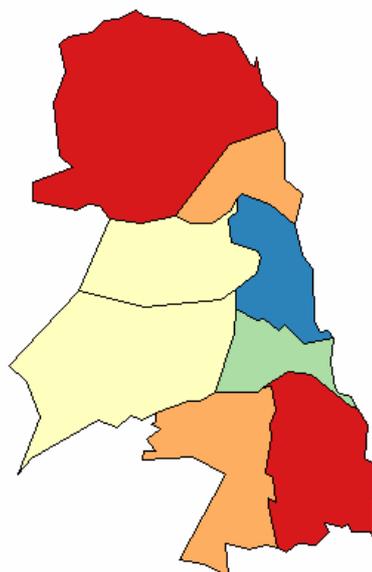
Legenda

33,36	(1)
33,37 a 44,17	(1)
44,18 a 49,95	(2)
49,96 a 51,09	(2)
51,10 a 52,06	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 49.

Percentual de crianças de 7 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



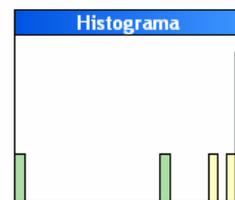
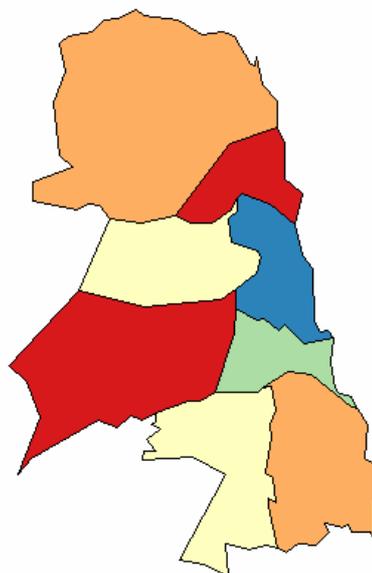
Legenda

21,62	(1)
21,63 a 25,78	(1)
25,79 a 34,18	(2)
34,19 a 38,73	(2)
38,74 a 40,46	(2)

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 50.

Percentual de crianças de 10 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal

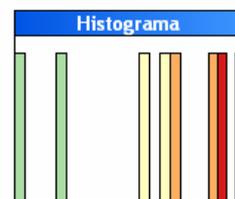
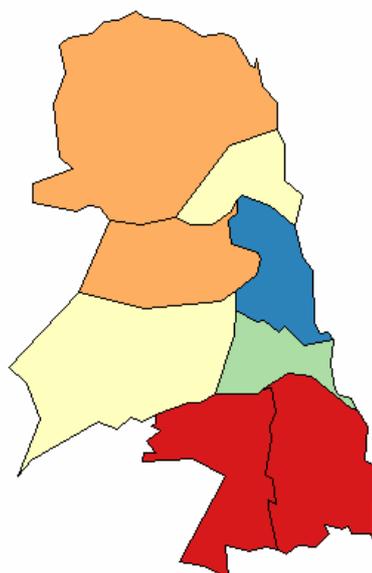


Legenda		
48,82	(1)	
48,83 a 65,23	(1)	
65,24 a 73,27	(2)	
73,28 a 73,83	(2)	
73,84 a 74,76	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 51.

Percentual de crianças de 10 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Legenda		
31,00	(1)	
31,01 a 37,22	(1)	
37,23 a 49,94	(2)	
49,95 a 56,86	(2)	
56,87 a 60,84	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

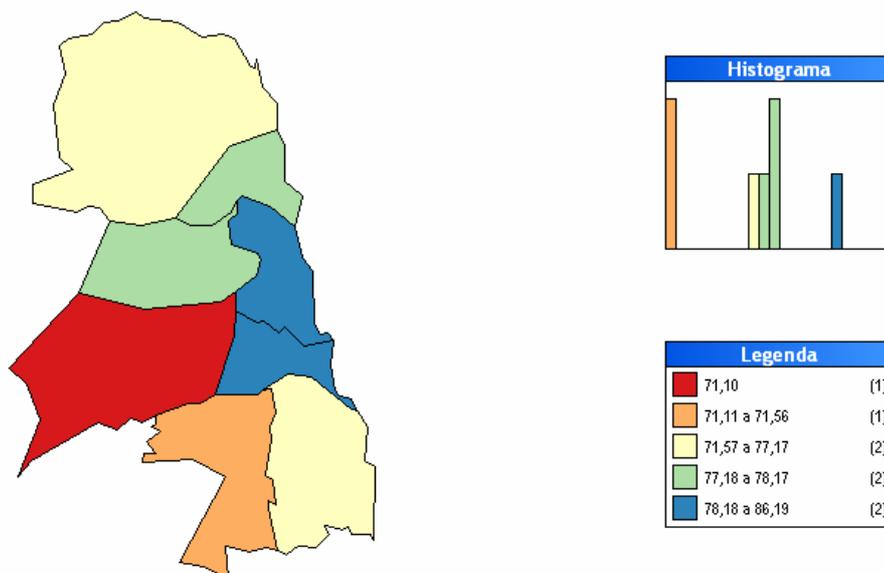
Tabela 23. Frequência à escola conforme faixa etária - RM de Natal, 1991 e 2000

Município	Percentual de crianças de 7 a 14 anos que estão freqüentando o curso fundamental, 1991	Percentual de crianças de 7 a 14 anos que estão freqüentando o curso fundamental, 2000	Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos que estão freqüentando o ensino médio, 1991	Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos que estão freqüentando o segundo grau, 2000
Ceará-Mirim	77,17	86,54	8,77	18,16
Extremoz	78,17	89,52	8,79	21,62
Macaíba	71,1	93,28	9,48	22,08
Natal	86,19	92,82	21,86	38,64
Nísia Floresta	76,71	90,44	4,99	12,42
Parnamirim	82,1	91,84	14,61	33,91
São Gonçalo do Amarante	77,75	91,63	8,24	18,75
São José de Mipibu	71,56	92,03	9,9	14,63

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 52.

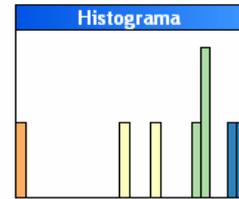
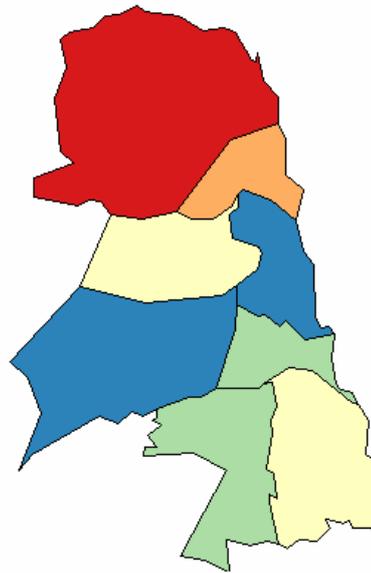
Percentual de crianças de 7 a 14 anos que estão freqüentando o curso fundamental, 1991
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 53.

Percentual de crianças de 7 a 14 anos que estão freqüentando o curso fundamental, 2000
Municípios da Região Região Metropolitana de Natal

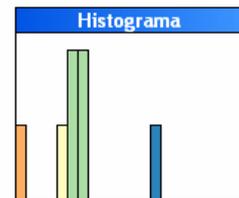
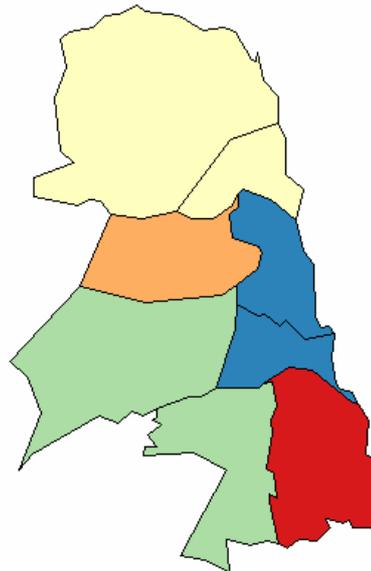


Legenda		
86,54	(1)	
86,55 a 89,52	(1)	
89,53 a 91,63	(2)	
91,64 a 92,03	(2)	
92,04 a 93,28	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 54.

Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos que estão freqüentando o ensino médio, 1991
Municípios da Região Região Metropolitana de Natal

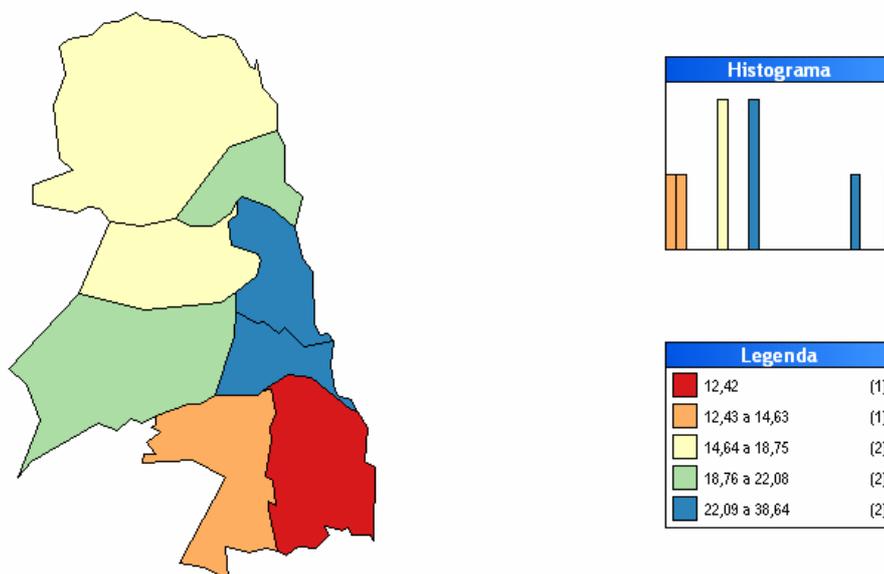


Legenda		
4,99	(1)	
5,00 a 8,24	(1)	
8,25 a 8,79	(2)	
8,80 a 9,90	(2)	
9,91 a 21,86	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 55.

Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos que estão freqüentando o segundo grau, 2000
Municípios da Região Metropolitana de Natal



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

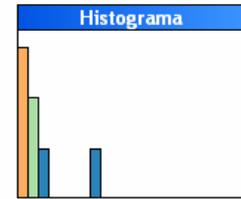
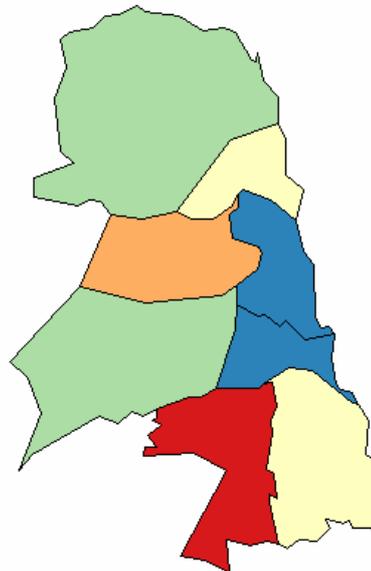
Tabela 24. Freqüência à escola conforme faixa etária - RM de Natal, 1991 e 2000

Município	Percentual de pessoas de 18 a 22 anos que freqüentam curso superior, 1991	Percentual de pessoas de 18 a 22 anos que freqüentam curso superior, 2000	Percentual de pessoas de 18 a 24 anos que estão freqüentando curso superior, 1991	Percentual de pessoas de 18 a 24 anos que estão freqüentando curso superior, 2000	Percentual de pessoas de 25 anos ou mais freqüentando curso superior, 1991	Percentual de pessoas de 25 anos ou mais freqüentando curso superior, 2000
Ceará-Mirim	0,63	1,34	0,74	1,39	0,24	0,75
Extremoz	0,37	4,05	0,27	3,29	0,04	1,28
Macaíba	0,48	1,73	0,35	1,58	0,25	0,67
Natal	5,96	12,59	6,12	11,74	1,53	2,43
Nísia Floresta	0,30	1,39	0,22	1,01	0,00	0,99
Parnamirim	2,05	7,79	2,12	7,09	0,88	3,1
São Gonçalo do Amarante	0,22	1,67	0,31	1,62	0,16	0,56
São José de Mipibu	0,06	1,68	0,37	1,84	0,37	1,04

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 56.

Percentual de pessoas de 18 a 22 anos que freqüentam curso superior, 1991
Municípios da Região Região Metropolitana de Natal

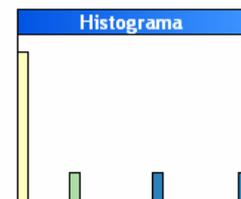
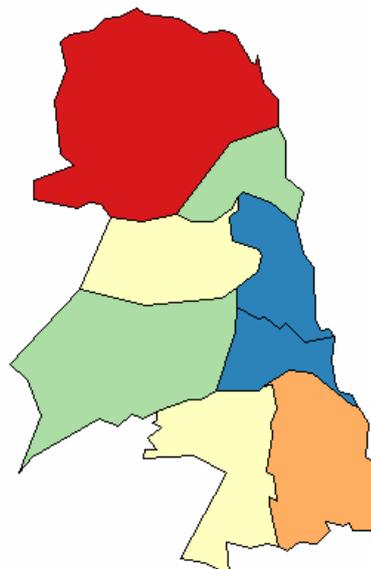


Legenda		
0,06	(1)	
0,07 a 0,22	(1)	
0,23 a 0,37	(2)	
0,38 a 0,63	(2)	
0,64 a 5,96	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 57.

Percentual de pessoas de 18 a 22 anos que freqüentam curso superior, 2000
Municípios da Região Região Metropolitana de Natal

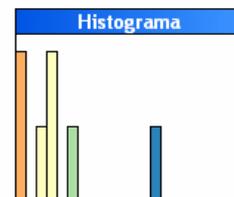
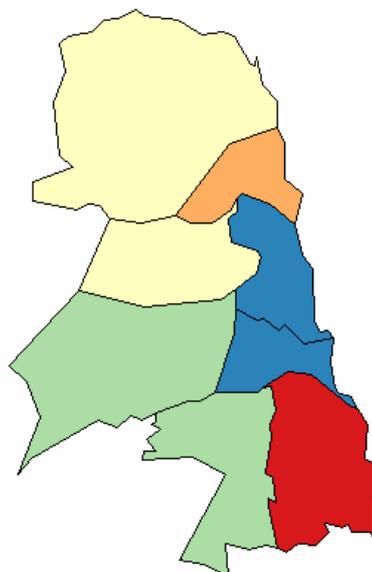


Legenda		
1,34	(1)	
1,35 a 1,39	(1)	
1,40 a 1,68	(2)	
1,69 a 4,05	(2)	
4,06 a 12,59	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 58.

Percentual de pessoas de 25 anos ou mais freqüentando curso superior, 1991
Municípios da Região Região Metropolitana de Natal

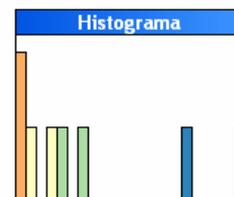
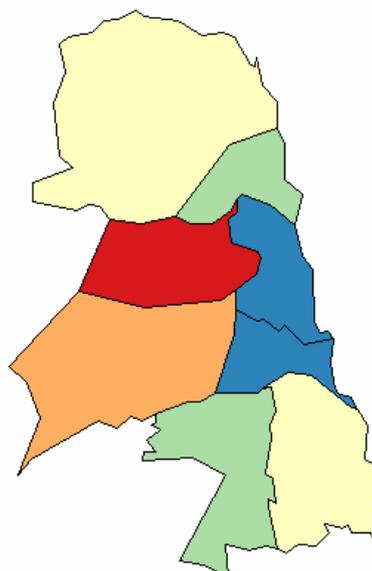


Legenda		
0,00	(1)	
0,01 a 0,04	(1)	
0,05 a 0,24	(2)	
0,25 a 0,37	(2)	
0,38 a 1,53	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 59.

Percentual de pessoas de 25 anos ou mais freqüentando curso superior, 2000
Municípios da Região Região Metropolitana de Natal



Legenda		
0,56	(1)	
0,57 a 0,67	(1)	
0,68 a 0,99	(2)	
1,00 a 1,28	(2)	
1,29 a 3,10	(2)	

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

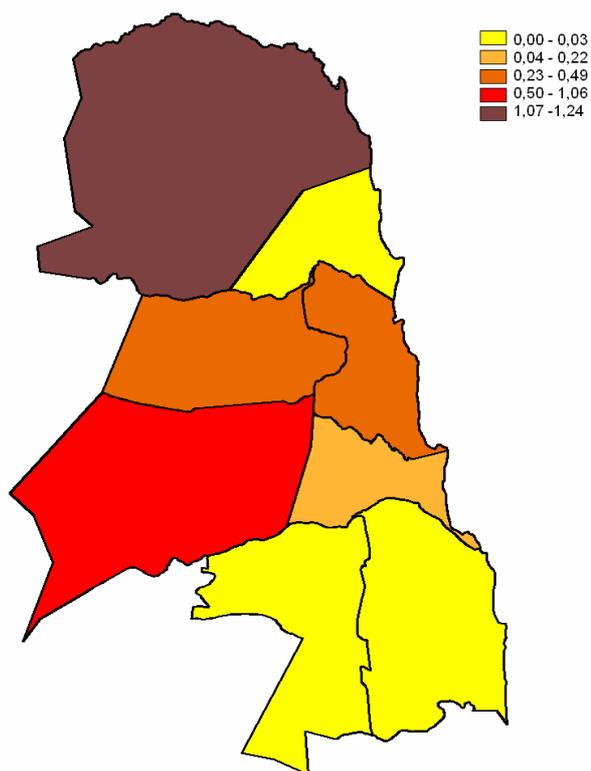
1.5 Vulnerabilidade Social

Tabela 25. Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 10 a 14 com filhos - RM de Natal, 2000.

Município	Percentual de crianças do sexo feminino entre 10 e 14 anos com filhos, 2000
Ceará-Mirim	1,24
Extremoz	0,02
Macaíba	1,06
Natal	0,44
Nísia Floresta	0,03
Parnamirim	0,22
São Gonçalo do Amarante	0,49
São José de Mipibu	0,00

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 60. Percentual de Pessoas de 18 a 24 anos Analfabetas – RM de Natal, 2000.



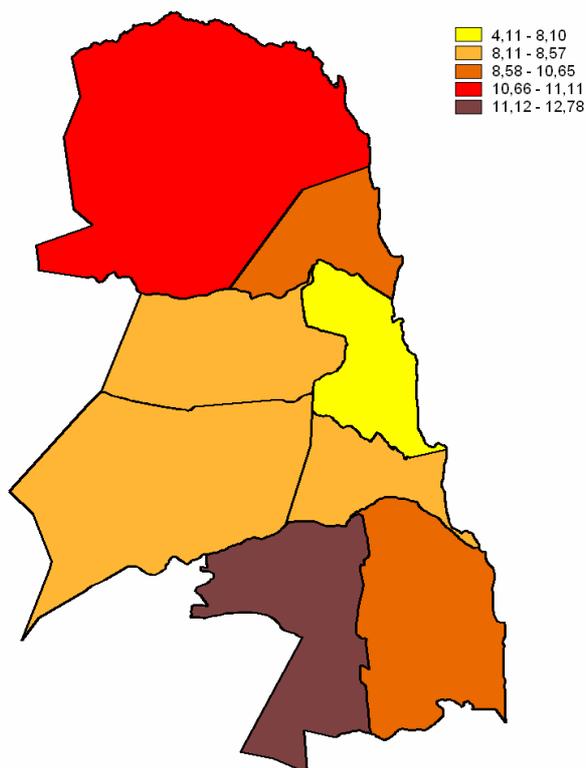
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Tabela 26. Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 15 a 17 com filhos - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 15 e 17 anos com filhos, 1991	Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 15 e 17 anos com filhos, 2000
Ceará-Mirim	11,11	8,93
Extremoz	10,65	12,76
Macaíba	8,38	11,62
Natal	4,11	7,66
Nísia Floresta	10,44	15,13
Parnamirim	8,11	7,09
São Gonçalo do Amarante	8,57	11,61
São José de Mipibu	12,78	8,06

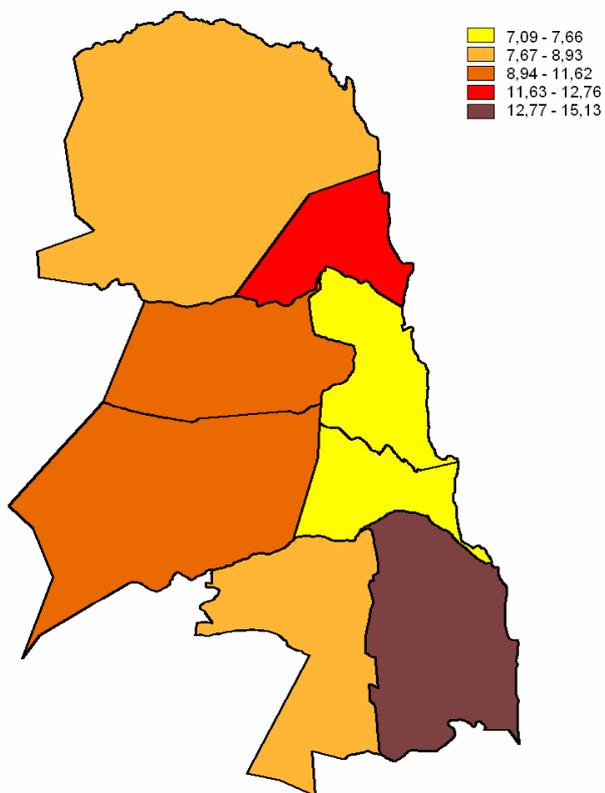
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 61. Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 15 a 17 com filhos - RM de Natal, 1991.



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 62. Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 15 a 17 com filhos - RM de Natal, 2000.



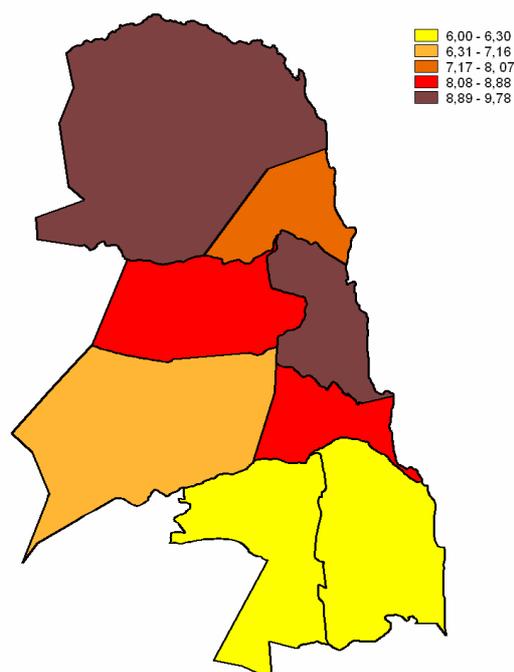
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Tabela 27. Percentual de mulheres chefes de família sem cônjuge, com filhos menores de 15 anos - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Percentual mulheres chefes de família sem cônjuge e com filhos menores de 15 anos, 1991	Percentual mulheres chefes de família sem cônjuge e com filhos menores de 15 anos, 2000
Ceará-Mirim	9,15	6,38
Extremoz	8,07	4,49
Macaíba	7,16	4,98
Natal	9,78	6,1
Nísia Floresta	6,3	5,57
Parnamirim	8,7	5,87
São Gonçalo do Amarante	8,88	6,69
São José de Mipibu	6,14	7,17

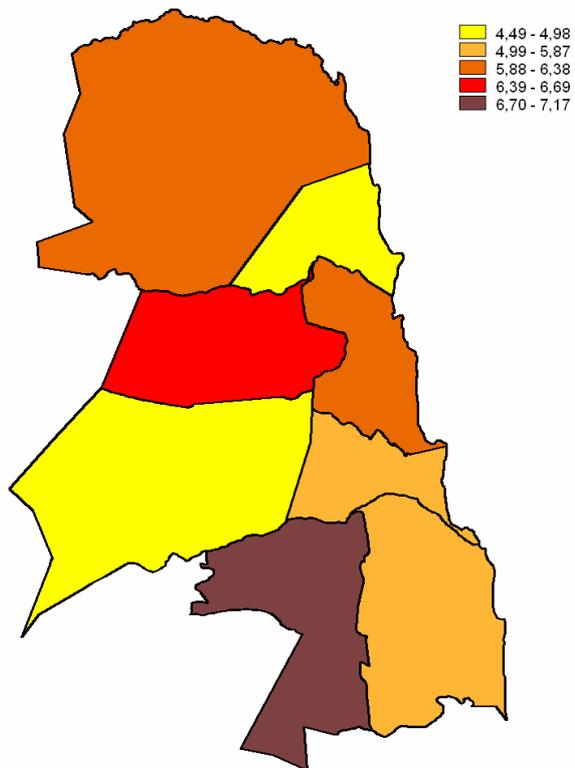
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 63. Percentual de mulheres chefes de família sem cônjuge, com filhos menores de 15 anos - RM de Natal, 1991.



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 64. Percentual de mulheres chefes de família sem cônjuge, com filhos menores de 15 anos - RM de Natal, 2000.



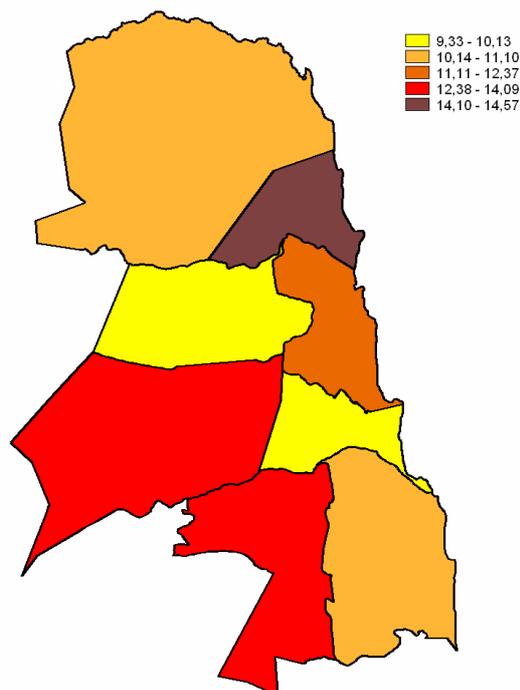
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Tabela 28. Percentual de pessoas com mais de 50% da sua renda proveniente de transferências governamentais - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Percentual de pessoas com mais de 50% da sua renda proveniente de transferências governamentais, 1991	Percentual de pessoas com mais de 50% da sua renda proveniente de transferências governamentais, 2000
Ceará-Mirim	11,1	16,19
Extremoz	14,57	16,15
Macaíba	14,09	16,71
Natal	12,37	15,42
Nísia Floresta	10,41	15,78
Parnamirim	10,13	13,00
São Gonçalo do Amarante	9,33	13,28
São José de Mipibu	13,99	18,96

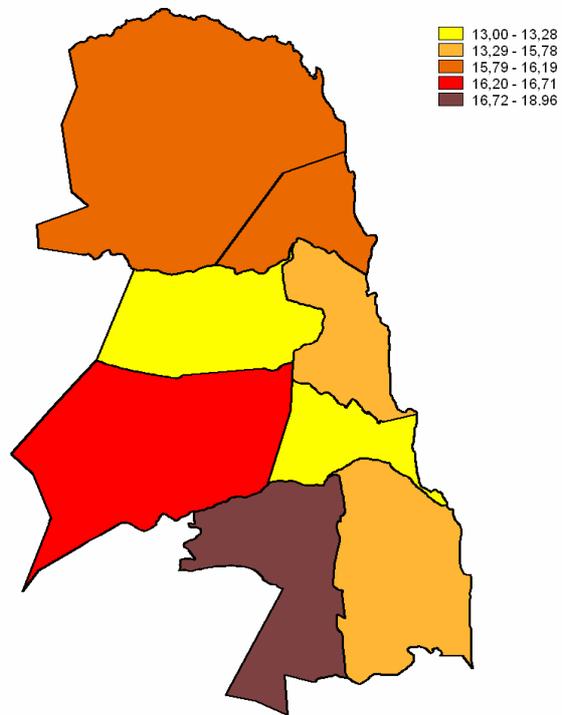
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 65. Percentual de pessoas com mais de 50% da sua renda proveniente de transferências governamentais - RM de Natal, 1991.



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 66. Percentual de pessoas com mais de 50% da sua renda proveniente de transferências governamentais - RM de Natal, 2000.



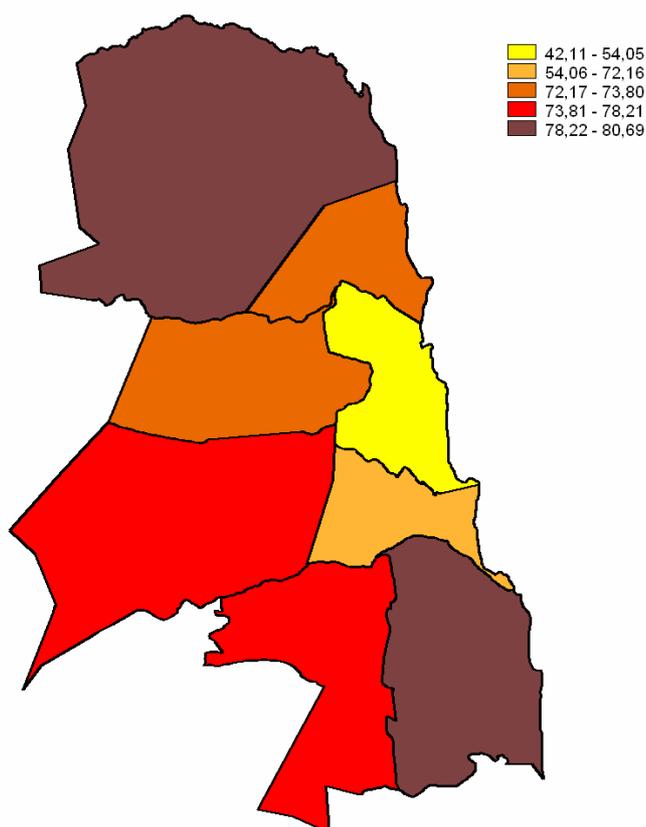
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Tabela 29. Percentual de crianças em domicílios com renda per capita menor que R\$75,50 - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Percentual crianças em domicílios com renda per capita menor que R\$75,50, 1991	Percentual crianças em domicílios com renda per capita menor que R\$75,50, 2000
Ceará-Mirim	80,16	75,98
Extremoz	73,8	62,85
Macaíba	75,33	69,12
Natal	42,11	41,78
Nísia Floresta	80,69	73,65
Parnamirim	54,06	42,3
São Gonçalo do Amarante	72,17	61,09
São José de Mipibu	78,21	74,38

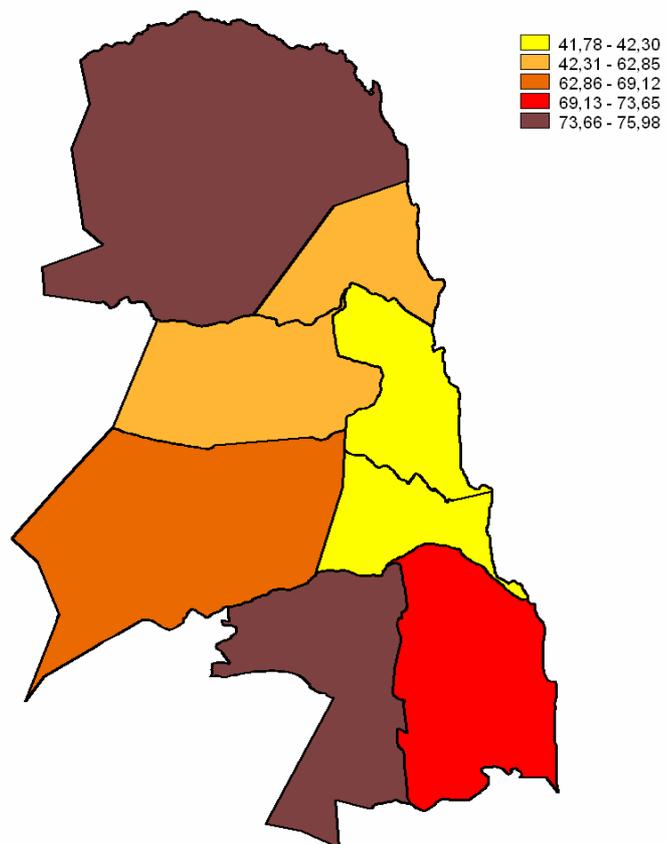
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 67. Percentual de crianças em domicílios com renda per capita menor que R\$75,50 - RM de Natal, 1991.



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

**Mapa 68. Percentual de crianças em domicílios com renda per capita menor que R\$75,50
- RM de Natal, 2000.**



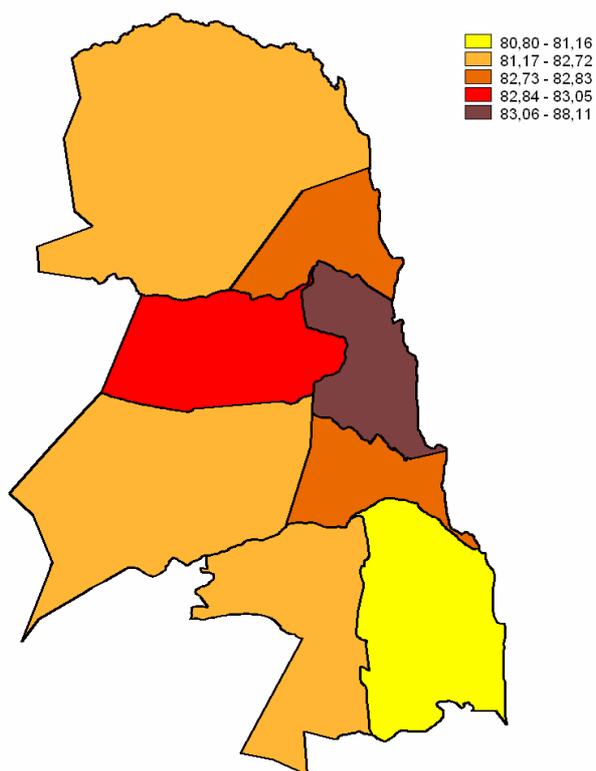
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Tabela 30. Probabilidade de sobrevivência até 40 anos - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Probabilidade de sobrevivência até 40 anos, 1991	Probabilidade de sobrevivência até 40 anos, 2000
Ceará-Mirim	81,17	86,24
Extremoz	82,73	88,50
Macaíba	81,17	87,51
Natal	88,11	89,47
Nísia Floresta	80,8	86,36
Parnamirim	82,83	89,05
São Gonçalo do Amarante	83,05	89,81
São José de Mipibu	81,17	89,34

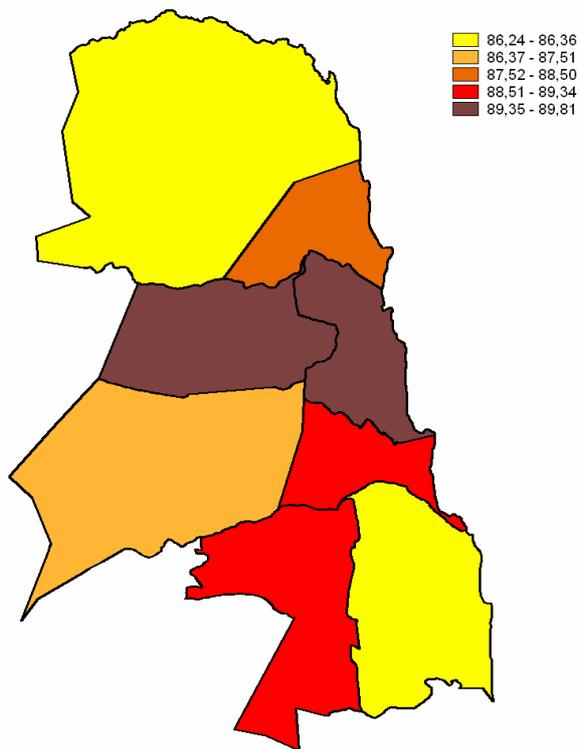
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 69. Probabilidade de sobrevivência até 40 anos - RM de Natal, 1991.



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 70. Probabilidade de sobrevivência até 40 anos - RM de Natal, 2000.



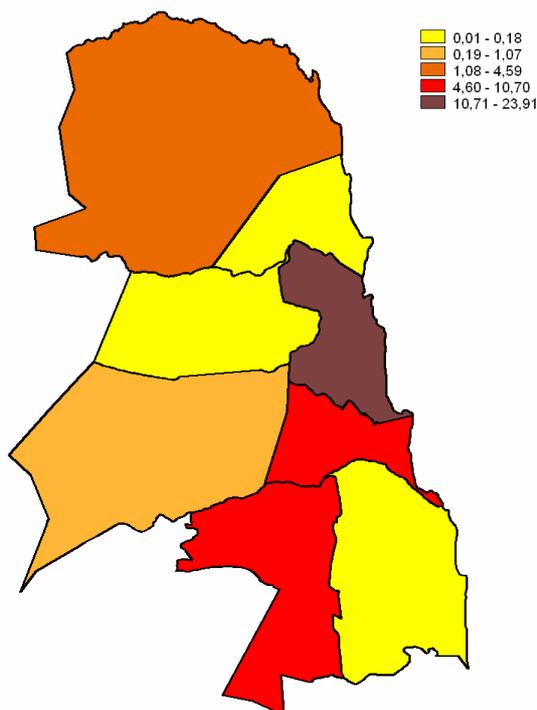
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Tabela 31. Percentual de professores do fundamental, residentes com curso superior - RM de Natal, 1991 e 2000.

Município	Percentual de professores do fundamental residentes com curso superior, 1991	Percentual de professores do fundamental residentes com curso superior, 2000
Ceará-Mirim	4,59	12,26
Extremoz	0,16	3,05
Macaíba	1,07	5,85
Natal	23,91	32,24
Nísia Floresta	0,18	3,51
Parnamirim	10,70	18,25
São Gonçalo do Amarante	0,01	4,50
São José de Mipibu	8,16	7,18

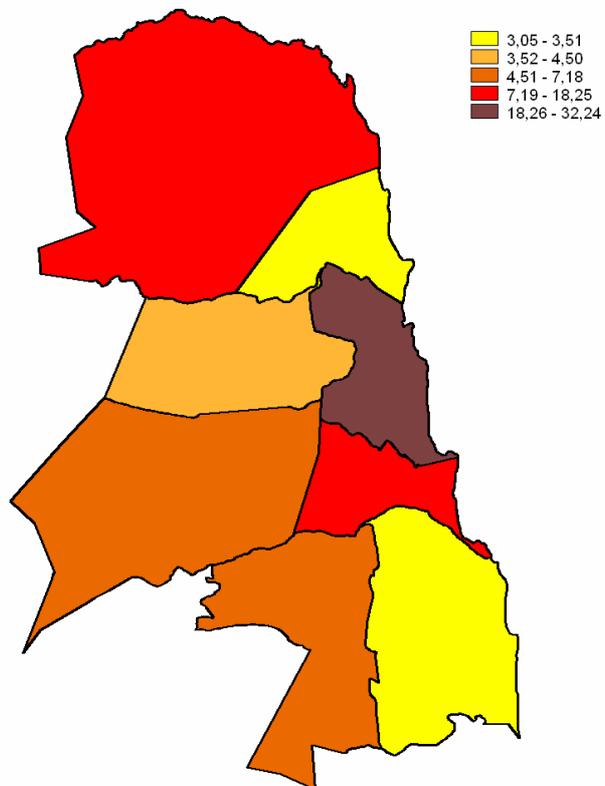
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 71. Percentual de professores do fundamental, residentes com curso superior - RM de Natal, 1991.



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

Mapa 72. Percentual de professores do fundamental, residentes com curso superior - RM de Natal, 2000.



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil

ANEXO

LISTA DE MAPAS, TABELAS E GRÁFICOS

MAPAS

Mapa 1 – População Total 1991	7
Mapa 2- População Total 2000	7
Mapa 3- População Rural 1991.....	8
Mapa 4- População rural 2000	8
Mapa 5- População Urbana 1991	9
Mapa 6- População Urbana 2000	9
Mapa 7- Taxa de Urbanização RM de Natal, 1991	10
Mapa 8- Taxa de Urbanização RM de Natal, 2000.....	11
Mapa 9- Densidade Demográfica RM de Natal, 1991	12
Mapa 10- Densidade Demográfica RM de Natal, 2000	13
Mapa 11- Taxa de Crescimento Populacional RM de Natal, entre 1991 e 2000.....	14
Mapa 12-Índice de Idoso, RM de Natal 2000.....	16
Mapa 13- Esperança de Vida ao nascer, 1991.....	17
Mapa 14- Esperança de Vida ao nascer, 2000.....	18
Mapa 15- Taxa de Fecundidade Total, 1991	19
Mapa 16- Taxa de Fecundidade Total, 2000	19
Mapa 17- Mortalidade até um ano de idade, 1991	20
Mapa 18- Mortalidade até um ano de idade, 2000	21
Mapa 19- Intensidade de pobreza RM de Natal, 1991	24
Mapa 20- Intensidade de pobreza RM de Natal, 2000	25
Mapa 21- Intensidade de Indigência RM de Natal, 1991.....	26
Mapa 22- Intensidade de Indigência RM de Natal, 2000.....	26
Mapa 23- Percentual de renda apropriada pelos 10% mais ricos da população, 1991.	27
Mapa 24- Percentual de renda apropriada pelos 20% mais ricos da população, 1991.	28
Mapa 25- Percentual de renda apropriada pelos 40% mais pobres da população, 1991.....	28
Mapa 26- Percentual de renda apropriada pelos 80% mais pobres da população, 1991.....	29
Mapa 27- Percentual de renda apropriada pelos 10% mais ricos da população, RM de Natal, 2000.....	30
Mapa 28 - Percentual de renda apropriada pelos 20% mais ricos da população, RM de Natal, 2000.....	30
Mapa 29- - Percentual de renda apropriada pelos 40% mais pobres da população, RM de Natal, 2000.	31
Mapa 30- - Percentual de renda apropriada pelos 60% mais pobres da população, RM de Natal, 2000.	31
Mapa 31-- Percentual de renda apropriada pelos 80% mais pobres da população, RM de Natal, 2000.....	32
Mapa 32- Índice de Gini, 1991.	33
Mapa 33- Índice de Gini, 2000.	33

Mapa 34- Percentual de crianças de 7 a 14 anos analfabetas, 1991.....	34
Mapa 35-- Percentual de crianças de 7 a 14 anos analfabetas, 2000.....	35
Mapa 36-- Percentual de crianças de 10 a 14 anos analfabetas, 1991.	35
Mapa 37-- Percentual de crianças de 10 a 14 anos analfabetas, 2000.....	36
Mapa 38- - Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos analfabetas, 1991.....	37
Mapa 39- - Percentual de crianças de 15 a 17 anos analfabetas, 2000.....	37
Mapa 40- Percentual de pessoas de 15 anos ou mais analfabetas, 1991.....	38
Mapa 41- Percentual de pessoas de 15 anos ou mais analfabetas, 2000.	38
Mapa 42- Percentual de pessoas de 18 a 24 anos analfabetas, 1991.....	39
Mapa 43- Percentual de pessoas de 18 a 24 anos analfabetas, 2000.....	40
Mapa 44- Percentual de pessoas de 25 ou mais analfabetas, 1991.....	40
Mapa 45- Percentual de pessoas de 25 ou mais analfabetas, 2000.....	41
Mapa 46- Média de anos de estudo das pessoas de 25 anos ou mais de idade, 1991.....	43
Mapa 47- Média de anos de estudo da População de 25 anos ou mais - RM de Natal, 1991 e 2000.....	43
Mapa 48- Percentual de crianças de 7 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 1991.	46
Mapa 49- Percentual de crianças de 7 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 2000.	46
Mapa 50- Percentual de crianças de 10 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 1991.....	47
Mapa 51- Percentual de crianças de 10 a 14 anos com mais de um ano de atraso escolar, 2000.....	47
Mapa 52- Percentual de crianças de 7 a 14 anos que estão freqüentando o curso fundamental, 1991.....	48
Mapa 53- Percentual de crianças de 7 a 14 anos que estão freqüentando o curso fundamental, 2000.....	49
Mapa 54- Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos que estão freqüentando o ensino médio, 1991.....	49
Mapa 55- Percentual de adolescentes de 15 a 17 anos que estão freqüentando o ensino médio, 2000.....	50
Mapa 56-Percentual de pessoas de 18 a 22 anos que freqüentam o curso superior, 1991.	51
Mapa 57- Percentual de pessoas de 18 a 22 anos que freqüentam o curso superior, 2000.	51
Mapa 58- Percentual de pessoas de 25 anos ou mais freqüentando curso superior, 1991.	52
Mapa 59- Percentual de pessoas de 25 anos ou mais freqüentando curso superior, 2000.	52
Mapa 60- Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 10 a 14 com filhos - RM de Natal, 2000.....	53
Mapa 61- Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 15 a 17 com filhos - RM de Natal, 1991.....	54

Mapa 62- Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 15 a 17 com filhos - RM de Natal, 2000.....	55
Mapa 63- Percentual de mulheres chefes de família sem cônjuge, com filhos menores de 15 anos - RM de Natal, 1991.	56
Mapa 64- Percentual de mulheres chefes de família sem cônjuge, com filhos menores de 15 anos - RM de Natal, 2000.	57
Mapa 65- Percentual de pessoas com mais de 50% da sua renda proveniente de transferências governamentais - RM de Natal, 1991.	58
Mapa 66- Percentual de pessoas com mais de 50% da sua renda proveniente de transferências governamentais - RM de Natal, 2000.	59
Mapa 67- Percentual de crianças em domicílios com renda per capita menor que R\$75,50 - RM de Natal, 1991.	60
Mapa 68- Percentual de crianças em domicílios com renda per capita menor que R\$75,50 - RM de Natal, 2000.	61
Mapa 69- Probabilidade de sobrevivência até 40 anos - RM de Natal, 1991.....	62
Mapa 70- Probabilidade de sobrevivência até 40 anos - RM de Natal, 2000.....	63
Mapa 71- Percentual de professores do fundamental, residentes com curso superior - RM de Natal, 1991.	64
Mapa 72- Percentual de professores do fundamental, residentes com curso superior - RM de Natal, 2000.	65

Tabelas

Tabela 1- Taxa de Urbanização RM de Natal, 1991 e 2000.....	10
Tabela 2- Taxa de Densidade Demográfica, 1991 e 2000.	11
Tabela 3- Taxa de Crescimento Populacional, 1991 e 2000.	13
Tabela 4- Estrutura Etária da RM de Natal, 2000.	15
Tabela 5- Índice de Idoso, RM de Natal 2000.....	16
Tabela 6- Esperança de Vida ao nascer, RM de Natal 1991 e 2000.....	17
Tabela 7- Taxa de Fecundidade Total, RM de Natal 1991 e 2000.....	18
Tabela 8- Taxa de Mortalidade Infantil até 1 ano, RM Natal 1991 e 2000	20
Tabela 9- Percentual da distribuição da população por cor, RM de Natal –2000.	21
Tabela 10- Percentual de Imigrantes, RM de Natal, 2000.....	22
Tabela 11- Intensidade de Pobreza, RM de Natal - 1991 e 2000.....	24
Tabela 12- Intensidade de Indigência, RM de Natal – 1991 e 2000.	25
Tabela 13- Percentual de renda apropriada pelos 10% e 20% mais ricos e pelos 40%, 60% e 80% mais pobres- RM de Natal, 1991.	27
Tabela 14- Percentual de renda apropriada pelos 10% e 20% mais ricos e pelos 40%, 60% e 80% mais pobres-RM de Natal, 2000.	29
Tabela 15- Índice de Gini para renda – RM de Natal, 1991 e 2000.	32
Tabela 16- Taxa de Analfabetismo por faixa etária-RM de Natal 1991 e 2000.....	34

Tabela 17- Taxa de Analfabetismo por faixa etária – RM de Natal 1991 e 2000.	36
Tabela 18- Taxa de Analfabetismo por faixa etária – RM de Natal 1991 e 2000.	39
Tabela 19- População por Grupo Etário Segundo Anos de Estudo - RM de Natal, 2000.	41
Tabela 20 - Média de anos de estudo da População de 25 anos ou mais - RM de Natal, 1991 e 2000.	42
Tabela 21- Percentual da população por grupo etário segundo anos de estudos - RM de Natal, 2000.	44
Tabela 22- Adequação ao nível de ensino por faixa etária (atraso escolar) - RM de Natal, 1991 e 2000.	45
Tabela 23- Frequência à escola conforme faixa etária - RM de Natal, 1991 e 2000.	48
Tabela 24- Frequência à escola conforme faixa etária - RM de Natal, 1991 e 2000.	50
Tabela 25- Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 10 a 14 com filhos - RM de Natal, 2000.	53
Tabela 26- Percentual de adolescentes do sexo feminino entre 15 a 17 com filhos - RM de Natal, 1991 e 2000.	54
Tabela 27- Percentual de mulheres chefes de família sem cônjuge, com filhos menores de 15 anos - RM de Natal, 1991 e 2000.	56
Tabela 28- Percentual de pessoas com mais de 50% da sua renda proveniente de transferências governamentais - RM de Natal, 1991 e 2000.	58
Tabela 29 - Percentual de crianças em domicílios com renda per capita menor que R\$75,50 - RM de Natal, 1991 e 2000.	60
Tabela 30- Probabilidade de sobrevivência até 40 anos - RM de Natal, 1991 e 2000.	62
Tabela 31- Percentual de professores do fundamental, residentes com curso superior - RM de Natal, 1991 e 2000.	64

Gráficos

Gráfico 1- Estrutura Etária da RM de Natal, 2000.	15
Gráfico 2- Percentual da distribuição por cor, RM de Natal- 2000.	22
Gráfico 3- Percentual de Imigrantes, RM de Natal, 2000.	23
Gráfico 4- População por Grupo Etário Segundo Anos de Estudo - RM de Natal, 2000.	42
Gráfico 5- Percentual da população por grupo etário segundo anos de estudos (sem instrução ou menos de 1 anos) - RM de Natal, 2000.	44
Gráfico 6- Percentual da população por grupo etário segundo anos de estudos (3 anos de estudo) - RM de Natal, 2000.	45