



Determinantes Sociais de Saúde
Indicadores de condições de vida

Ind010310RNE - Proporção da população servida por esgotamento sanitário, por ano, segundo Brasil, Região Nordeste, estados da região Nordeste e escolaridade

Indicador	Proporção da população servida por esgotamento sanitário.
Descrição	Proporção (%) da população residente que dispõe de escoadouro de dejetos através de ligação do domicílio à rede coletora ou fossa séptica.
Fonte	Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD)
Método de Cálculo	População residente em domicílios servidos por rede coletora ou fossa séptica / População total residente * 100
Categorização	Brasil, Região Nordeste, estados da região Nordeste e escolaridade
Periodicidade	Anual
Períodos disponíveis	2001-2009;2011-2014
Notas	<ol style="list-style-type: none">1. As proporções são calculadas desconsiderando os casos sem declaração e os não aplicáveis.2. Informações da PNAD não disponíveis, até o ano de 2003, para as áreas rurais de RO, AC, AM, RR, PA e AP.3. Os valores das PNAD 2001 a 2014 estão ponderados considerando os pesos amostrais disponibilizados após a publicação do Censo 2010. 4. Considera-se a cobertura de esgotamento sanitário por: (i) Rede coletora de esgoto ou pluvial: quando a canalização das águas servidas e dos dejetos, provenientes do banheiro ou sanitário, estiver ligada a um sistema de coleta que conduz para um desaguadouro geral da área, região ou município, mesmo que o sistema não disponha de estação de tratamento da matéria esgotada; (ii) Fossa séptica ligada à rede coletora de esgoto ou pluvial: quando as águas servidas e os dejetos, provenientes do banheiro ou sanitário forem esgotados para uma fossa, onde passam por processo de tratamento ou decantação, sendo a parte líquida canalizada para um desaguadouro geral da área, região ou município; e (iii) Fossa séptica não ligada à rede coletora de esgoto ou pluvial: quando as águas servidas e os dejetos, provenientes do banheiro ou sanitário, forem esgotados para uma fossa, onde passam por um processo de tratamento ou decantação, sendo a parte líquida absorvida no próprio terreno.5. Os valores da RDPC em salários mínimos foram calculados considerando como valor de referência o salário mínimo de 2014, de R\$ 724,00.
Data de elaboração	19/07/2017 CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ
Como Citar	Ind010310RNE - Proporção da população servida por esgotamento sanitário, por ano, segundo Brasil, Região Nordeste, estados e escolaridade [Internet]. Rio de Janeiro: Portal Determinantes Sociais da Saúde. Observatório sobre Iniquidades em Saúde. CEPI-DSS/ENSP/FIOCRUZ; 2017 Jul 19. Disponível em: http://dssbr.org/site/wp-content/uploads/2021/08/Ind010310RNE-20170719.pdf

Determinantes Sociais de Saúde
Indicadores de condições de vida

Ind01031ORNE - Proporção da população servida por esgotamento sanitário, por ano, segundo Brasil, Região Nordeste, estados da região Nordeste e escolaridade

Período:2001-2009, 2011-2014

Região/Escolaridade	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil													
0 a 3 anos	48,8	50,6	51,8	51,7	52,5	54,1	57,5	58,2	57,3	63,3	64,3	62,6	63,8
4 a 7 anos	65,0	65,3	65,5	64,5	64,9	65,2	68,4	67,9	67,3	72,1	73,1	70,7	71,4
8 a 10 anos	76,9	76,9	76,1	75,1	75,2	74,5	77,0	76,5	74,7	78,8	79,0	77,1	77,5
11 a 14 anos	85,4	84,8	85,0	83,9	84,1	84,0	86,1	84,7	83,1	86,4	85,7	84,4	84,3
15 anos e mais	93,5	94,0	93,9	93,4	93,2	93,5	94,2	92,8	91,9	93,3	92,8	91,9	92,5
Total	65,0	66,2	67,1	66,7	67,5	68,5	71,6	71,7	70,9	75,8	76,5	75,0	75,7
Região Nordeste													
0 a 3 anos	28,6	28,6	30,4	31,9	32,9	35,1	41,3	41,6	40,2	47,9	49,9	46,3	49,3
4 a 7 anos	45,4	42,7	43,0	43,1	43,2	44,8	51,3	51,2	48,6	56,1	58,2	53,3	56,4
8 a 10 anos	62,4	58,5	57,4	57,2	57,6	57,5	61,6	61,8	56,8	65,0	65,0	60,1	63,5
11 a 14 anos	74,2	71,0	72,0	69,8	70,6	70,1	75,5	73,8	68,9	75,9	74,5	70,7	72,5
15 anos e mais	86,2	86,0	86,0	84,7	86,2	86,6	89,0	87,4	82,6	87,5	86,1	83,7	84,8
Total	42,3	41,7	43,3	44,3	45,4	47,4	53,6	54,0	51,5	59,6	60,9	57,1	60,1
Maranhão													
0 a 3 anos	21,1	23,8	28,3	30,3	34,8	35,8	38,0	44,2	42,7	37,9	39,3	41,0	35,1
4 a 7 anos	40,4	43,5	44,9	46,9	46,6	48,8	49,2	57,5	57,2	42,7	46,2	45,9	41,1
8 a 10 anos	62,5	63,4	62,7	66,3	69,6	67,7	61,7	74,9	64,1	58,4	54,1	53,6	50,3
11 a 14 anos	78,9	73,8	80,1	84,0	85,5	85,8	80,3	87,7	82,1	75,8	67,9	68,9	63,4
15 anos e mais	93,5	97,0	93,1	99,0	100,0	96,9	94,4	93,3	93,9	88,6	85,2	85,3	76,3
Total	35,7	38,6	43,1	46,7	49,3	50,8	51,6	59,7	57,5	50,6	49,7	50,8	46,3
Piauí													
0 a 3 anos	28,7	25,0	30,0	36,7	37,7	48,6	45,0	43,9	47,9	62,2	63,0	71,1	73,6
4 a 7 anos	53,5	44,9	48,1	49,4	53,8	61,9	55,7	57,5	61,0	69,8	71,4	79,1	79,0
8 a 10 anos	76,7	67,8	70,5	72,1	74,3	79,8	73,8	71,3	72,5	78,4	81,2	88,3	85,6
11 a 14 anos	88,0	80,3	88,4	87,9	87,3	94,1	90,4	87,6	83,8	87,7	90,1	94,6	94,2
15 anos e mais	90,5	93,9	90,3	94,9	93,4	95,9	94,0	95,5	94,5	95,2	93,0	98,6	97,5
Total	45,1	40,6	45,6	50,8	53,0	62,9	59,0	59,2	61,4	71,4	73,5	80,9	81,6
Ceará													
0 a 3 anos	24,3	27,0	31,4	27,7	28,6	31,2	37,1	40,7	33,2	41,5	41,8	36,1	32,8
4 a 7 anos	40,1	40,3	42,0	36,5	39,3	38,8	47,0	48,4	41,3	46,7	48,3	45,2	41,5
8 a 10 anos	54,2	56,1	53,4	45,1	49,5	47,5	53,7	55,4	47,1	56,3	53,6	51,5	47,4
11 a 14 anos	67,8	69,1	66,5	58,8	62,1	59,5	66,1	66,9	60,6	68,6	65,7	63,3	57,1
15 anos e mais	80,1	77,5	81,6	76,7	79,5	75,0	84,5	81,1	72,5	83,1	79,0	78,8	74,4

Determinantes Sociais de Saúde
Indicadores de condições de vida

Ind01031ORNE - Proporção da população servida por esgotamento sanitário, por ano, segundo Brasil, Região Nordeste, estados da região Nordeste e escolaridade

Período:2001-2009, 2011-2014

Região/Escolaridade	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Total	37,5	40,2	42,7	38,0	40,6	41,4	48,5	51,2	44,1	52,7	51,9	48,9	44,8
Rio Grande do Norte													
0 a 3 anos	43,2	29,5	40,3	41,0	41,2	34,3	44,3	38,8	36,2	66,5	76,5	49,6	57,8
4 a 7 anos	59,1	41,3	50,6	49,7	52,1	42,9	51,6	45,8	42,3	73,6	83,1	57,1	60,2
8 a 10 anos	72,6	54,0	64,2	64,1	66,8	52,0	63,0	55,3	51,0	78,7	85,4	59,3	70,9
11 a 14 anos	79,4	66,9	73,3	75,3	76,2	62,9	71,2	59,6	61,5	85,1	88,5	68,5	75,0
15 anos e mais	92,6	90,0	90,1	89,6	88,5	88,6	83,7	75,9	77,8	93,1	94,0	79,3	80,1
Total	56,8	42,4	51,8	52,7	54,4	45,6	54,9	48,3	46,5	75,4	83,2	59,1	65,5
Paraíba													
0 a 3 anos	32,7	32,8	31,1	42,5	38,7	37,0	47,7	45,9	42,7	52,8	62,8	52,9	58,5
4 a 7 anos	47,8	48,9	43,1	49,3	49,9	47,7	55,2	54,1	53,7	61,1	71,4	58,6	65,3
8 a 10 anos	64,9	62,5	52,2	66,4	61,8	59,8	59,1	60,6	57,7	70,5	76,2	66,5	76,7
11 a 14 anos	77,9	77,4	66,1	80,9	76,0	70,0	71,2	74,2	69,9	78,0	82,1	77,5	85,7
15 anos e mais	90,5	94,2	86,3	90,4	93,4	88,2	88,0	94,0	84,8	92,2	91,1	88,0	91,1
Total	45,0	45,9	42,3	52,7	51,1	48,8	55,9	56,5	53,8	64,4	72,3	63,4	70,4
Pernambuco													
0 a 3 anos	28,4	26,3	29,0	27,4	29,5	29,9	41,8	39,6	35,7	57,4	51,3	53,3	56,3
4 a 7 anos	39,7	32,8	37,1	35,3	35,8	37,4	50,0	45,3	38,9	64,1	60,5	57,5	62,8
8 a 10 anos	52,7	42,6	47,4	45,0	46,4	46,3	56,9	55,5	43,1	70,9	65,4	60,2	68,8
11 a 14 anos	63,1	53,2	61,6	54,1	56,3	56,2	68,5	66,4	54,8	78,8	72,6	68,2	73,9
15 anos e mais	78,6	74,7	79,9	73,8	78,5	79,2	85,1	84,6	72,9	88,4	82,4	80,6	87,0
Total	39,7	34,8	39,5	37,1	39,1	40,0	52,2	49,9	43,0	67,1	62,0	60,6	65,9
Alagoas													
0 a 3 anos	18,2	16,4	11,1	7,0	20,3	20,7	22,7	28,7	23,7	36,4	40,8	22,5	49,4
4 a 7 anos	27,4	24,5	18,8	12,5	28,3	25,6	31,7	33,6	29,5	44,9	45,5	25,7	52,7
8 a 10 anos	39,9	38,3	30,9	18,6	40,5	37,4	37,1	41,9	39,2	51,2	53,8	32,1	61,6
11 a 14 anos	53,7	53,8	50,2	34,8	51,6	50,5	52,4	51,4	52,6	60,5	61,9	43,5	65,6
15 anos e mais	79,8	74,5	71,8	70,5	82,3	74,1	73,3	73,8	75,9	68,9	75,0	57,5	73,1
Total	26,3	24,4	19,7	13,4	28,8	28,5	31,8	36,0	32,8	45,4	48,6	29,7	55,9
Sergipe													
0 a 3 anos	53,2	48,2	45,9	59,8	59,9	60,5	58,4	62,7	67,8	57,1	57,7	43,9	38,4
4 a 7 anos	72,3	65,7	57,0	77,3	70,5	73,2	67,3	73,4	75,9	63,9	67,3	52,2	51,4
8 a 10 anos	86,2	76,0	70,7	85,5	82,1	83,6	81,7	80,9	87,1	75,5	76,1	66,5	57,1
11 a 14 anos	89,7	83,4	81,5	91,8	89,6	89,7	88,3	90,8	92,3	84,2	84,4	74,2	68,3

Determinantes Sociais de Saúde
Indicadores de condições de vida

Ind01031ORNE - Proporção da população servida por esgotamento sanitário, por ano, segundo Brasil, Região Nordeste, estados da região Nordeste e escolaridade

Período:2001-2009, 2011-2014

Região/Escolaridade	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
15 anos e mais	98,1	97,3	95,5	98,9	96,7	96,5	96,0	96,1	97,8	91,8	94,6	85,3	86,8
Total	67,2	61,8	58,8	74,0	71,3	72,7	70,8	75,2	78,8	68,8	70,1	57,9	52,7
Bahia													
0 a 3 anos	30,1	33,0	32,2	34,2	31,3	36,4	43,8	41,3	44,1	44,2	48,3	48,6	53,3
4 a 7 anos	49,0	49,3	47,2	47,8	42,7	47,9	56,0	53,8	53,6	54,7	57,5	57,1	60,8
8 a 10 anos	67,9	67,1	63,3	62,9	56,8	61,8	69,3	64,8	65,5	64,2	67,6	67,1	69,7
11 a 14 anos	78,7	80,1	77,9	74,9	73,3	77,0	84,0	78,1	74,9	75,5	76,3	76,3	78,8
15 anos e mais	92,8	95,4	92,6	92,8	88,7	95,5	95,8	92,5	89,2	86,4	88,6	89,4	89,6
Total	45,1	47,8	46,7	48,2	45,1	50,9	58,6	56,1	56,8	57,6	61,0	61,4	65,2

Fonte:

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD)

Notas:

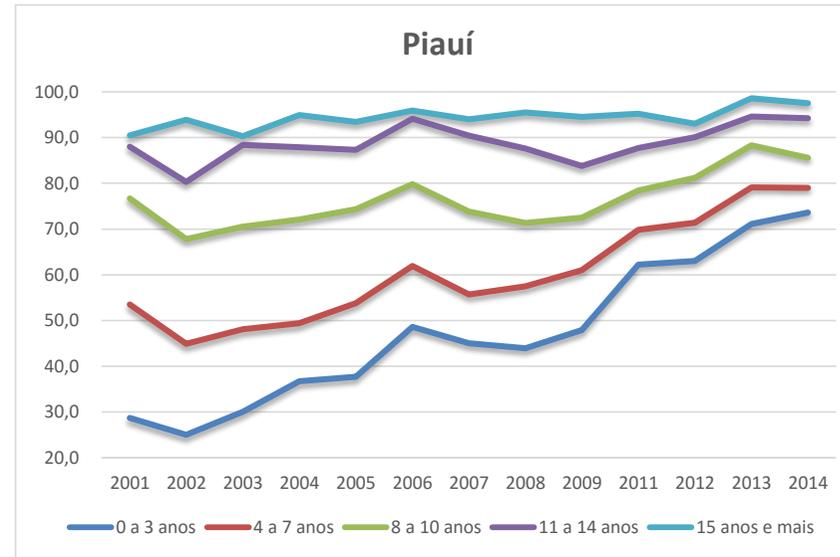
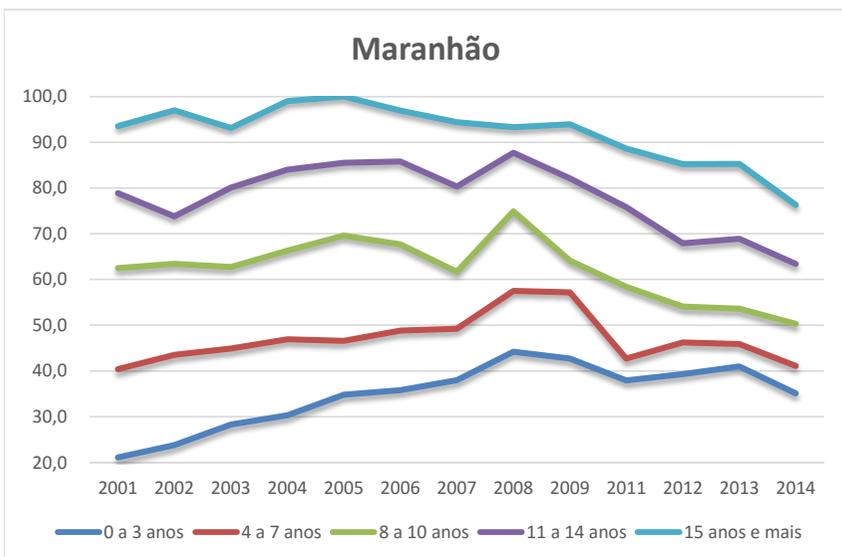
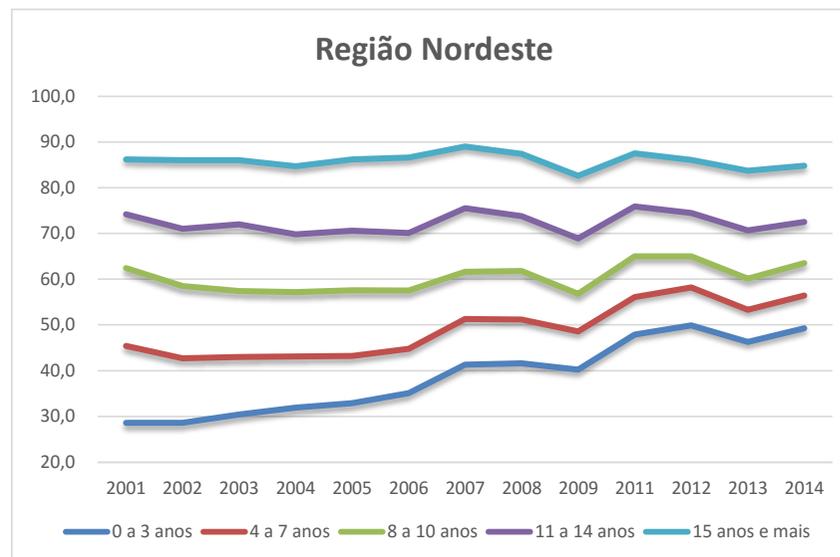
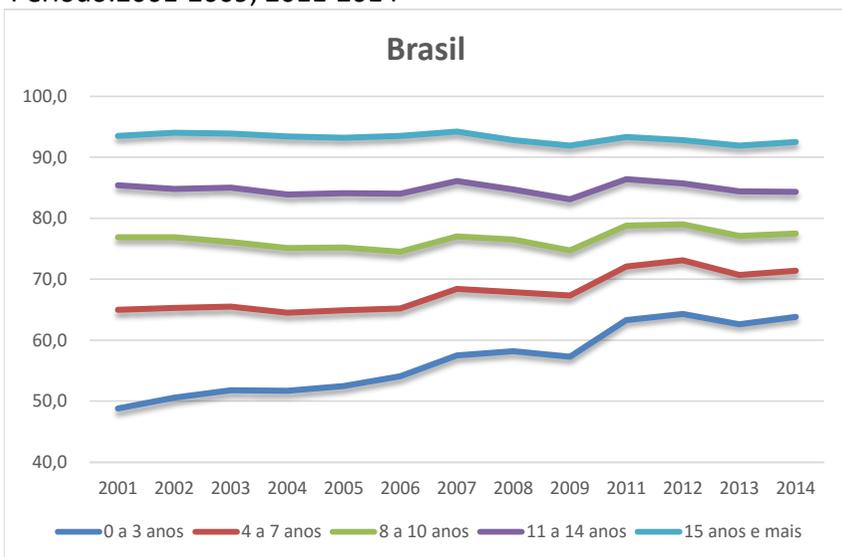
1. As proporções são calculadas desconsiderando os casos sem declaração e os não aplicáveis.
2. Informações da PNAD não disponíveis, até o ano de 2003, para as áreas rurais de RO, AC, AM, RR, PA e AP.
3. Os valores das PNAD 2001 a 2014 estão ponderados considerando os pesos amostrais disponibilizados após a publicação do Censo 2010.
4. Considera-se a cobertura de esgotamento sanitário por: (i) Rede coletora de esgoto ou pluvial: quando a canalização das águas servidas e dos dejetos, provenientes do banheiro ou

Data de elaboração: 19/07/2017
CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ

Determinantes Sociais de Saúde
Indicadores de condições de vida

Ind010310RNE - Proporção da população servida por esgotamento sanitário, por ano, segundo Brasil, Região Nordeste, estados da região Nordeste e escolaridade

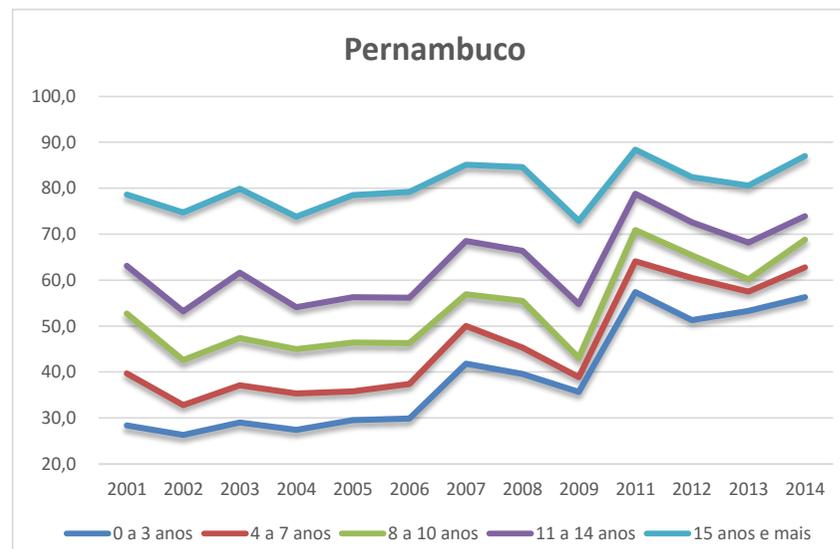
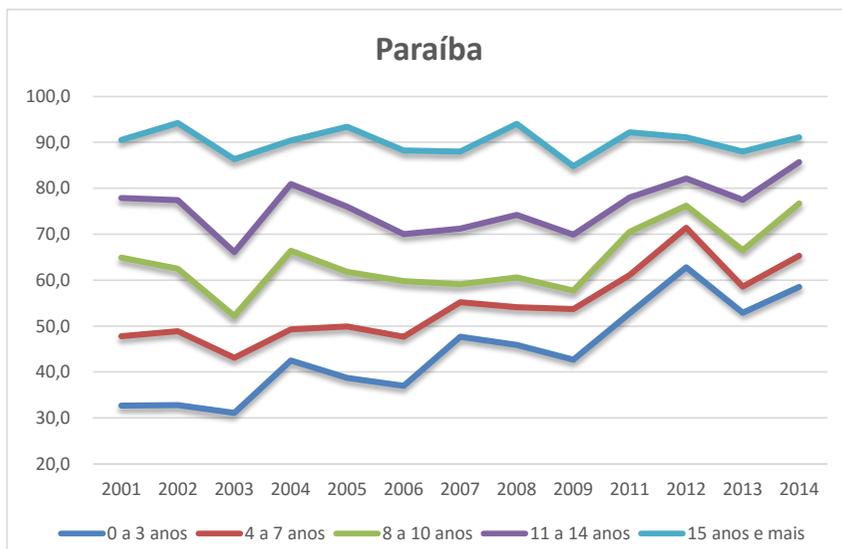
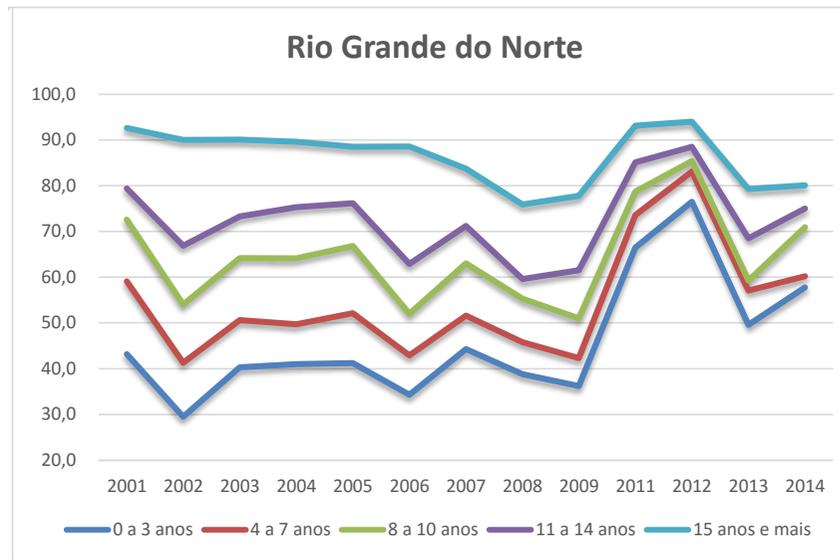
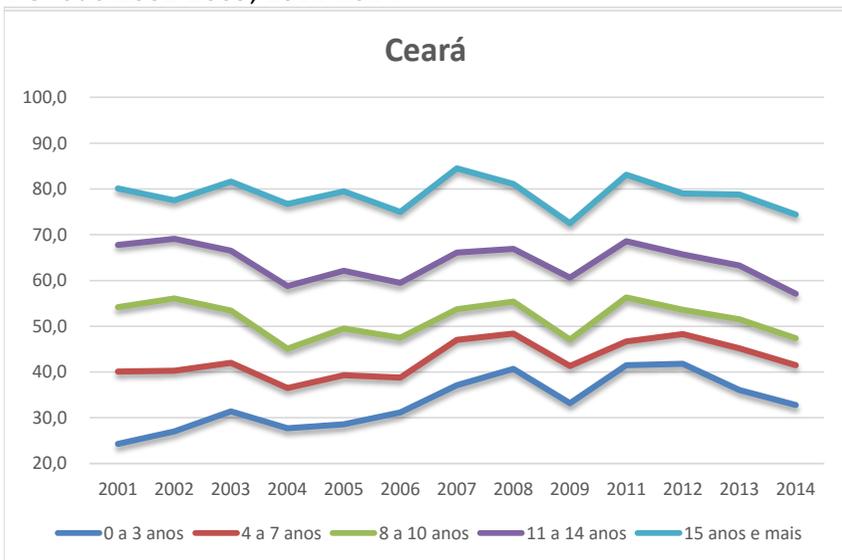
Período:2001-2009, 2011-2014



Determinantes Sociais de Saúde
Indicadores de condições de vida

Ind010310RNE - Proporção da população servida por esgotamento sanitário, por ano, segundo Brasil, Região Nordeste, estados da região Nordeste e escolaridade

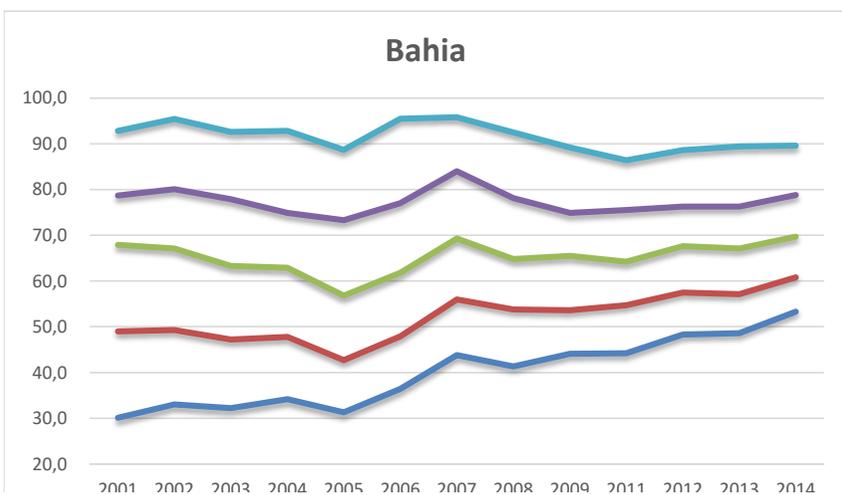
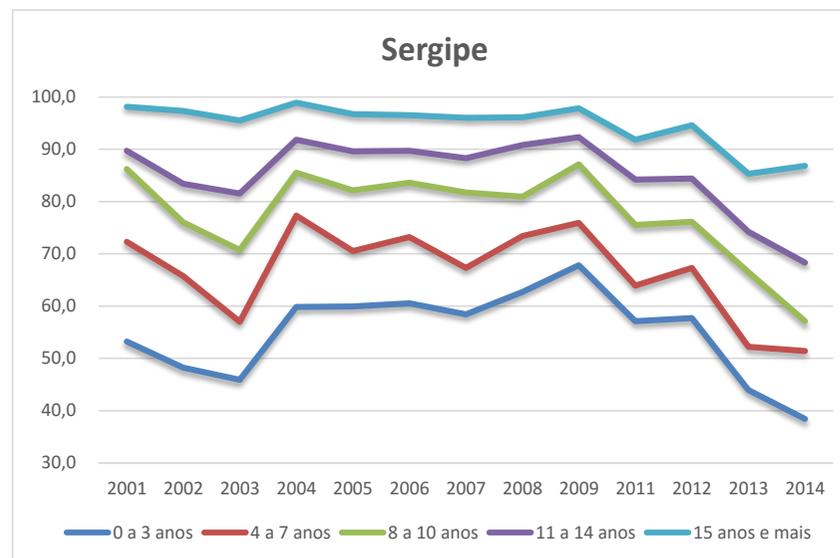
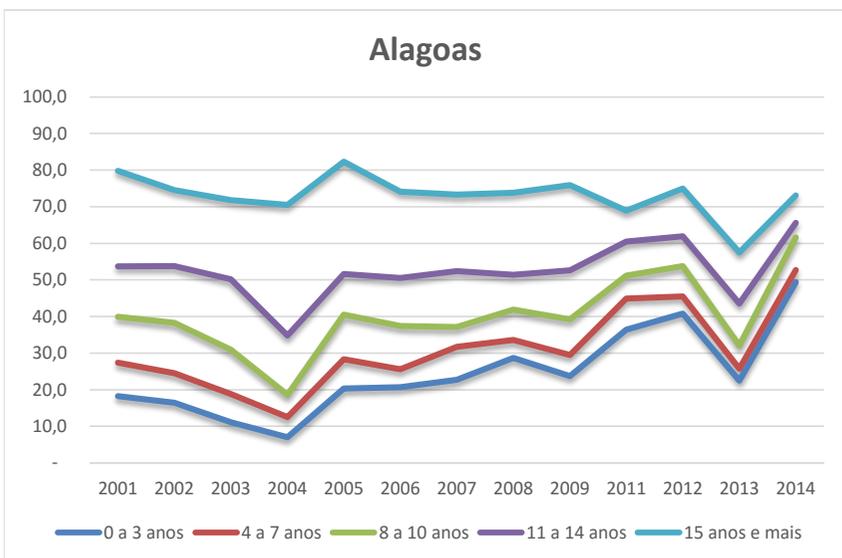
Período:2001-2009, 2011-2014



Determinantes Sociais de Saúde
Indicadores de condições de vida

Ind010310RNE - Proporção da população servida por esgotamento sanitário, por ano, segundo Brasil, Região Nordeste, estados da região Nordeste e escolaridade

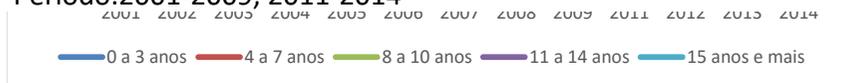
Período:2001-2009, 2011-2014



Determinantes Sociais de Saúde
Indicadores de condições de vida

Ind010310RNE - Proporção da população servida por esgotamento sanitário, por ano, segundo Brasil, Região Nordeste, estados da região Nordeste e escolaridade

Período: 2001-2009, 2011-2014



Fonte:

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD)

Notas:

1. As proporções são calculadas desconsiderando os casos sem declaração e os não aplicáveis.
2. Informações da PNAD não disponíveis, até o ano de 2003, para as áreas rurais de RO, AC, AM, RR, PA e AP.
3. Os valores das PNAD 2001 a 2014 estão ponderados considerando os pesos amostrais disponibilizados após a publicação do Censo 2010.
4. Considera-se a cobertura de esgotamento sanitário por: (i) Rede coletora de esgoto ou pluvial: quando a canalização das águas servidas e dos dejetos,

Data de elaboração: 19/07/2017
CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ