

**SÍNTESE DOS INDICADORES DE
SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL
BRASIL E REGIÕES - 2009**

TABELA 1

Produção de alimentos
(Volume produzido, em toneladas, dos alimentos mais consumidos pela população)

Dimensão/Indicador	Brasil	Região Norte	Região Nordeste	Região Centro-Oeste	Região Sudeste	Região Sul	Fonte/ano
1.1 Arroz	12.609.060	958.567	1.088.665	1.228.751	215.857	9.117.220	IBGE - Produção Agrícola Municipal - Dezembro/2009
1.2 Feijão	3.478.775	118.653	837.043	514.373	952.211	1.056.495	IBGE - Produção Agrícola Municipal - Dezembro/2009
1.3 Carne bovina (abate)	6.639.551	1.284.877	678.297	2.400.170	1.575.353	700.853	IBGE - Pesquisa Trimestral de Abate de Animais - 2009
1.4 Aves (abate)	9.939.791	148.206	317.605	1.347.891	2.287.089	5.838.999	IBGE - Pesquisa Trimestral de Abate de Animais - 2009
1.5 Ovos (mil dúzias)	3.074.447	101.775	479.892	277.812	1.392.398	822.570	IBGE - Produção Pecuária Municipal - 2008
1.6 Leite de vaca (mil litros)	27.579.383	1.665.097	3.459.205	4.055.144	10.131.577	8.268.360	IBGE - Produção Pecuária Municipal - 2008
1.7 Banana	7.105.366	771.028	2.912.727	236.524	2.209.559	975.528	IBGE - Produção Agrícola Municipal - 2009
1.8 Laranja	18.331.978	237.293	1.756.469	135.844	15.210.940	991.432	IBGE - Produção Agrícola Municipal - Dezembro/2009
1.9 Melancia	1.995.206	214.660	607.850	270.380	208.208	694.108	IBGE - Produção Agrícola Municipal - 2008
1.10 Mandioca	26.613.727	7.789.535	8.981.978	1.329.998	2.390.628	6.121.588	IBGE - Produção Agrícola Municipal - Dezembro/2009
1.11 Batata	3.452.454	-	293.730	248.206	1.812.447	1.098.071	IBGE - Produção Agrícola Municipal - Dezembro/2009
1.12 Tomate	4.184.816	7.018	632.616	1.469.836	1.494.018	581.328	IBGE - Produção Agrícola Municipal - Dezembro/2009
1.13 Pescado (t)	1.240.813,5	263.814,4	411.463,1	72.030,2	177.248,7	316.257,1	MPA - Estatística Pesqueira e Aquícola 2008-2009 - 2010

Outros alimentos a serem monitorados: pão francês (farinha para panificação), farinha de trigo, macarrão (farinha para massa), miho, fubá de milho, carne suína, ovos, mamão, maçã, farinha de mandioca, cebola, cenoura, abóbora, repolho, coco, castanha de caju, castanha do pará, noz, açaí, pescados.

GRÁFICO 1

Produção de alimentos. Brasil e Regiões - 2009

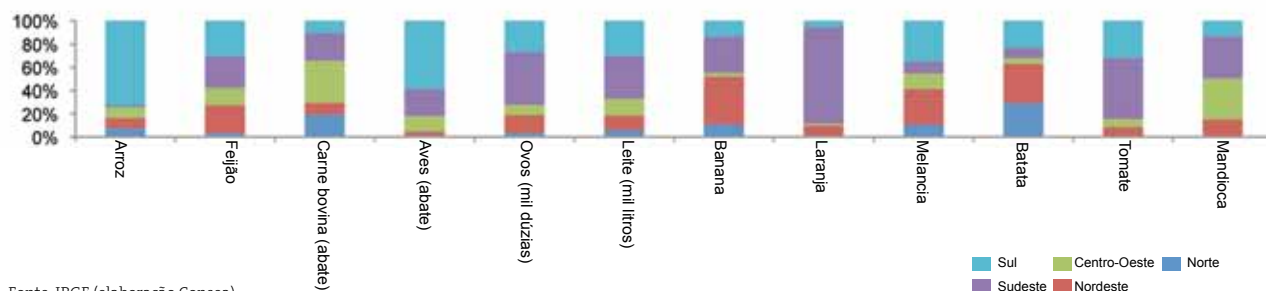


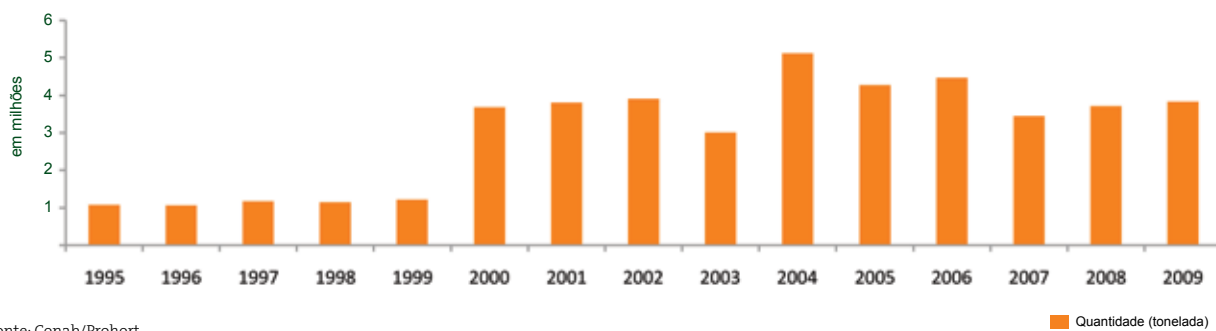
TABELA 2

Disponibilidade de alimentos

2.1 Disponibilidade interna para consumo humano (toneladas)			2.2 Volume comercializado de Frutas, verduras e legumes, por produto, nas Ceasas (toneladas)		
2.1.1 Arroz	12.193.800	CONAB - 2009	2.2.1 Batata	817.164	CONAB/ Prohort - 2008
2.1.2 Feijão	3.525.000		2.2.2 Tomate	698.313	
2.1.3 Carne bovina	6.740.000		2.2.3 Cenoura	287.687	
2.1.4 Frango	7.386.700		2.2.4 Repolho	201.330	
2.1.5 Ovos (mil dúzias)	21.254.000		2.2.5 Mandioca	83.351	
2.1.6 Farinha de trigo panificação	4.248.190		2.2.6 Laranja	700.824	
2.1.7 Farinha de trigo massas	1.320.800		2.2.7 Banana	437.173	
2.1.8 Milho	11.413.900		2.2.8 Mamão	364.391	
2.1.9 Mandioca	532.200		2.2.9 Maçã	300.074	

GRÁFICO 2

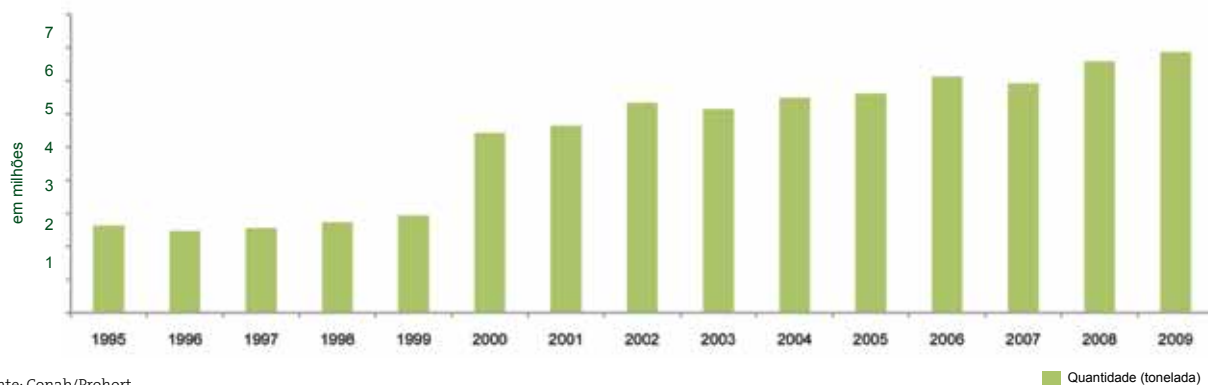
Total de frutas comercializadas nas centrais de abastecimento. Brasil, 1995-2009



Fonte: Conab/Prohort

GRÁFICO 3

Volume total de hortaliças comercializadas nas centrais de abastecimento. Brasil, 1995-2009



Fonte: Conab/Prohort

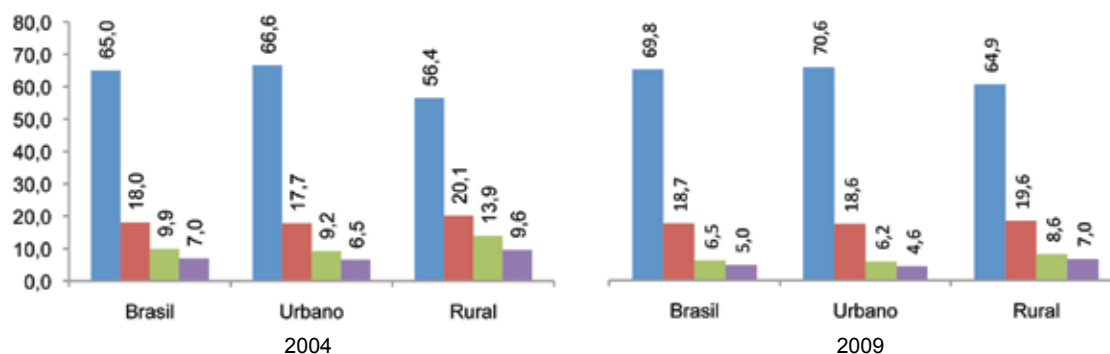
TABELA 4

Acesso à Alimentação Adequada

Dimensão/Indicador	Brasil	Região Norte	Região Nordeste	Região Centro-Oeste	Região Sudeste	Região Sul	Fonte/ano
4.2. % de macronutrientes no total de calorias na alimentação domiciliar							
4.2.1 % de carboidratos no total de calorias na alimentação domiciliar	59,56%	61,95%	64,80%	57,76%	57,71%	55,06%	IBGE/POF 2002-2003
4.2.2 % de proteínas no total de calorias na alimentação domiciliar	12,83%	13,90%	13,11%	11,88%	12,12%	14,06%	
4.2.3 % de lipídeos no total de calorias na alimentação domiciliar	27,61%	24,10%	22,09%	30,37%	30,17%	30,88%	
4.4. % de domicílios com insegurança alimentar no total de domicílios, por tipo de insegurança alimentar (segundo a Escala Brasileira de insegurança Alimentar – EBIA)							
4.4.1 % de domicílios com segurança alimentar	69,80%	59,70%	53,90%	69,90%	76,70%	81,30%	IBGE - Suplemento PNAD Segurança Alimentar 2004-2009
4.4.2 % de domicílios com insegurança alimentar leve	18,70%	21,70%	24,80%	20,30%	16,20%	13,30%	
4.4.3 % de domicílios com insegurança alimentar moderada	6,50%	9,30%	12,00%	5,80%	4,10%	3,30%	
4.4.4 % de domicílios com insegurança alimentar grave	5,00%	9,20%	9,30%	4,00%	2,90%	2,10%	

GRÁFICO 6

% de domicílios com insegurança alimentar no total de domicílios, por tipo de insegurança alimentar



Fonte: IBGE - Suplemento PNAD Segurança Alimentar 2004/2009

Nota: As prevalências de 2004 neste gráfico são diferentes das prevalências da PNAD publicada em 2004, pois houve modificação na escala da EBIA para obter comparabilidade com os dados de 2009.

■ com segurança alimentar
■ com insegurança alimentar leve
■ com insegurança alimentar moderada
■ com insegurança alimentar grave

TABELA 5

Dimensão/Indicador	Brasil	Região Norte	Região Nordeste	Região Centro-Oeste	Região Sudeste	Região Sul	Fonte/ano
5.1. Índices antropométricos para todas as etapas do curso da vida							
5.1.1.1 % de crianças < 5 anos com baixo peso para idade (Indicador 4 da meta 2 dos ODM)	1,80%	3,30%	2,20%	1,60%	1,40%	1,90%	Min. Saúde/ Pesquisa Nacional sobre Demografia e Saúde 2006
5.1.1.2 % de crianças < 5 anos com déficit estatural para idade	6,70%	14,70%	5,80%	5,50%	5,60%	8,50%	
5.1.1.3 % de crianças < 5 anos com excesso de peso para idade	7,20%	6,20%	7,00%	7,50%	7,00%	9,40%	

GRÁFICO 7

Diferenças nas prevalências de déficit de estatura-para-idade (%) em crianças menores de 5 anos de idade, segundo situação Brasil, Região Norte, Povos Indígenas e Quilombolas. Brasil, 2006

Fontes: PNDS 2006 (3), I Inquérito Nacional de Saúde e Nutrição de Populações Indígenas 2008-09 (4), Chamada Nutricional de Populações Quilombolas 2006(5), Sisvan/CGPAN/DAB/SAS/MS

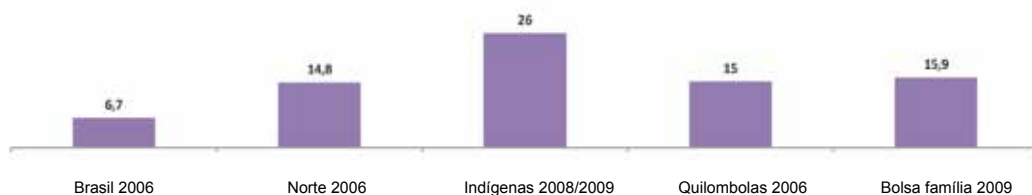
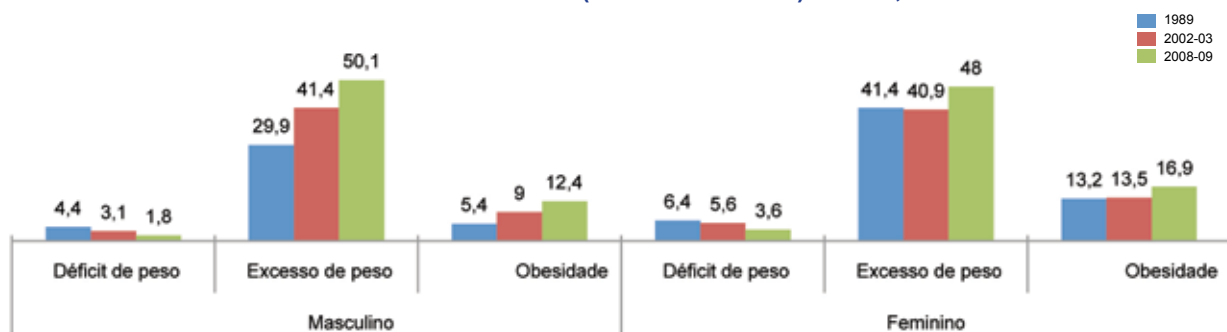


TABELA 6

Dimensão/Indicador	Brasil	Região Norte	Região Nordeste	Região Centro-Oeste	Região Sudeste	Região Sul	Fonte/ano
5.1.2. Estado Nutricional dos Adolescentes - 10 até 19 anos							
5.1.2.1 % de adolescentes com excesso de peso	Homens 21,5%	Homens 18,5%	Homens 15,9%	Homens 23,9%	Homens 24,4%	Homens 26,9%	Min. Saúde/ SISVAN e IBGE - POF 2008-2009
	Mulheres 19,4%	Mulheres 16,6%	Mulheres 17,1%	Mulheres 20,0%	Mulheres 20,8%	Mulheres 22,0%	
5.1.3. Estado Nutricional dos Adultos - 20 ou mais							
5.1.3.1. % de adultos com excesso de peso	Homens 50,1%	Homens 47,7%	Homens 42,9%	Homens 51,0%	Homens 52,4%	Homens 56,8%	Min. Saúde/ SISVAN e IBGE - POF 2008-2009
	Mulheres 48,0%	Mulheres 46,7%	Mulheres 46,0%	Mulheres 45,6%	Mulheres 48,5%	Mulheres 51,6%	
5.1.3.2. % de adultos com obesidade	Homens 12,5%	Homens 10,6%	Homens 9,9%	Homens 13,3%	Homens 13,0%	Homens 15,9%	
	Mulheres 16,9%	Mulheres 15,2%	Mulheres 15,2%	Mulheres 16,3%	Mulheres 17,5%	Mulheres 19,6%	

GRÁFICO 8

Estado nutricional de adultos (20 anos ou mais). Brasil, 1989-2009

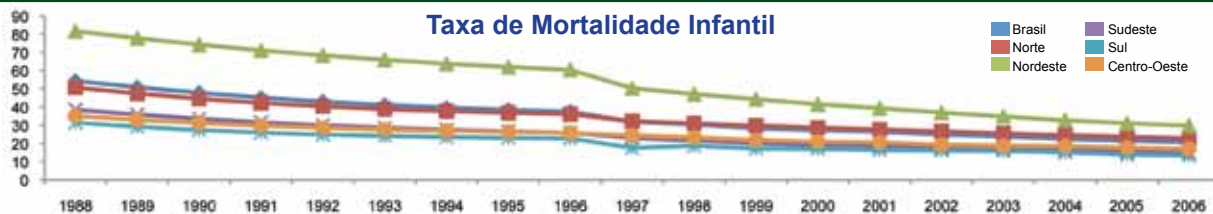


Fonte: Min. Saúde/SISVAN e IBGE - POP 2002-2003

TABELA 7

Dimensão/Indicador	Brasil	Região Norte	Região Nordeste	Região Centro-Oeste	Região Sudeste	Região Sul	Fonte/ano
5.2. Baixo peso ao nascer (total)	8,20%	7,01%	7,47%	7,64%	9,17%	8,71%	Min. Saúde/Sist. de Inf. de Nascidos Vivos - 2007
5.2.1 Baixo peso ao nascer a termo	4,50%	4,82%	4,43%	3,73%	4,62%	4,23%	
5.3. Prevalência do aleitamento materno aos 6 meses (independentemente da criança estar recebendo outros líquidos)	78,00%	88,00%	77,00%	82,00%	73,00%	72,00%	Min. Saúde / Pesq. Nac. de Aleitamento Materno nas Capitais Brasileiras e Distrito Federal - 2008
5.3.1. Prevalência de aleitamento materno exclusivo	9,00%	10,00%	8,00%	9,00%	9,00%	10,00%	Min. Saúde / Pesq. Nac. de Aleitamento Materno nas Capitais Brasileiras e Distrito Federal - 2008
5.4. Proporção de nascidos vivos com 7 ou mais consultas pré-natais	56,60%	31,57%	40,58%	62,48%	69,90%	72,20%	Min. Saúde/Sist. de Inf. de Nascidos Vivos - 2007
5.5. Taxa de Mortalidade Infantil (Número de óbitos de menores de um ano de idade, por mil nascidos vivos.)	20,70	22,75	29,76	17,06	15,03	13,34	Min. Saúde/Sist. de Inf. de Nascidos Vivos e Sist. de Inf. sobre Mortalidade - 2006
5.7. Prevalência da hipovitaminose A em crianças < 5 anos	17,40%	10,70%	19,00%	11,80%	21,60%	9,90%	Min. Saúde/Pesquisa Nacional sobre Demografia e Saúde - 2006

GRÁFICO 9



Fonte: Min. Saúde/Sist. de Inf. de Nascidos Vivos e Sist. de Inf. sobre Mortalidade - 2006

TABELA 8

5.6.1. Monitoramento da Fortificação das farinhas com ácido fólico e ferro		
5.6.1.1. Percentual de amostras de farinha de trigo com teor de ferro satisfatório	82,40%	ANVISA/GGALI - 2007
5.6.1.2. Percentual de amostras de farinha de trigo com teor de ácido fólico satisfatório	69,00%	ANVISA/GGALI e vig. sanitária SP - 2006
5.6.1.3. Percentual de amostras de farinha de milho com teor de ferro satisfatório	95,00%	ANVISA/GGALI e vig. sanitária SP - 2008
5.6.1.2. Percentual de amostras de farinha de milho com teor de ácido fólico satisfatório	45,00%	ANVISA/GGALI e vig. sanitária SP - 2008
5.8.1. Monitoramento do teor de iodo no sal	95,90%	ANVISA/GGALI - 2009

TABELA 9

Alimento seguro

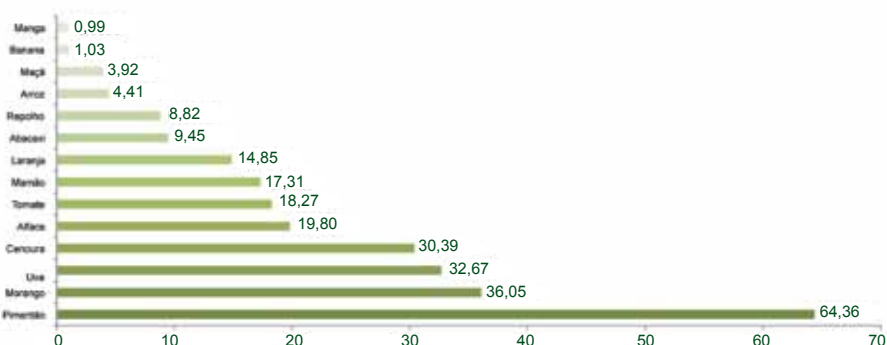
5.9.1 Contaminação de alimentos por agrotóxicos. % de amostras irregulares (culturas que apresentam valores acima do limite máximo de resíduos permitido)

5.9.1 Pimentão	64,36%
5.9.2 Morango	36,05%
5.9.3 Uva	32,67%
5.9.4 Cenoura	30,39%
5.9.5 Alface	19,80%
5.9.6 Tomate	18,27%
5.9.7 Mamão	17,31%
5.9.8 Laranja	14,85%
5.9.9 Abacaxi	9,45%
5.9.10 Repolho	8,82%
5.9.11 Arroz	4,41%
5.9.12 Maçã	3,92%
5.9.13 Banana	1,03%
5.9.14 Manga	0,99%

Anvisa/Programa de Análise de Resíduos de Agrotóxicos em Alimento - 2008

GRÁFICO 10

**Contaminação de alimentos por agrotóxicos
% de amostras irregulares (Brasil)**



Fonte: Anvisa/Programa de Análise de Resíduos de Agrotóxicos em Alimento - 2008

TABELA 10

5.9.2 Monitoramento de resíduos de medicamentos veterinários em alimentos de origem animal

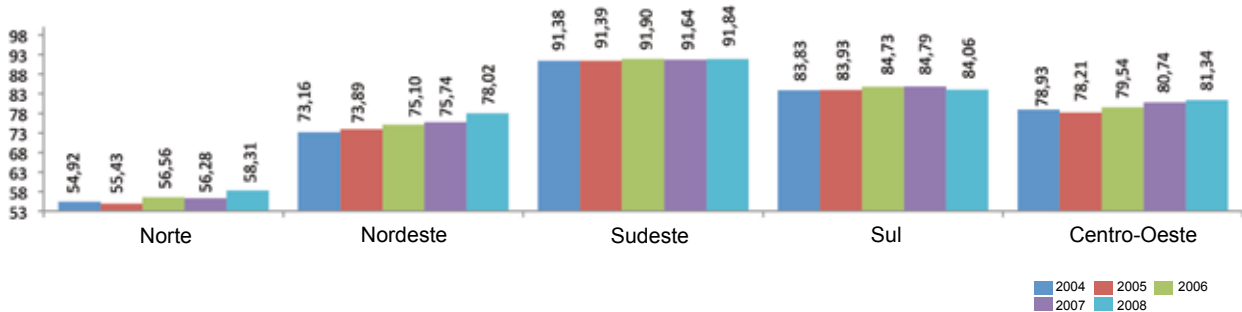
5.9.2.1. % de amostras analisadas em relação às programadas para monitoramento de resíduos de medicamentos veterinários em leite	85,20%	Anvisa/Pamvet 2009
--	--------	--------------------

TABELA 11

Dimensão/Indicador	Brasil	Região Norte	Região Nordeste	Região Centro-Oeste	Região Sudeste	Região Sul	Fonte/ano
5.10 Saneamento básico							
5.10.1 % de domicílios atendidos por rede geral de abastecimento de água no total de domicílios particulares permanentes	83,91%	58,31%	78,02%	81,34%	91,84%	84,06%	IBGE/ PNAD 2008
5.10.2 % de domicílios atendidos por serviço de coleta de lixo no total de domicílios particulares permanentes	87,90%	80,11%	75,37%	89,15%	95,33%	90,73%	
5.10.3 % de domicílios dotados de esgotamento sanitário por rede de esgoto ou fossa séptica no total de domicílios particulares permanentes.	73,17%	60,12%	55,04%	48,50%	88,83%	76,84%	

GRÁFICO 11

% de domicílios atendidos por rede geral de abastecimento de água no total de domicílios particulares permanentes, por grandes regiões



Fonte: IBGE/PNAD 2008

TABELA 12

Dimensão/Indicador	Brasil	Região Norte	Região Nordeste	Região Centro-Oeste	Região Sudeste	Região Sul	Fonte/ano
5.11 Água e Saneamento nas escolas (educação básica)							
5.11.1 % de escolas com abastecimento de água pela rede pública	60,69%	22,06%	49,22%	76,72%	82,76%	78,07%	INEP/ Censo Escolar 2007
5.11.2 % de escolas com esgoto sanitário pela rede pública	37,82%	4,31%	18,57%	33,98%	75,92%	45,20%	

TABELA 13

Dimensão/Indicador	Brasil	Região Norte	Região Nordeste	Região Centro-Oeste	Região Sudeste	Região Sul	Fonte/ano
6.1. Distribuição das pessoas de referência dos domicílios, 10 anos ou mais de idade, por grupos de anos de estudo.							
6.1.1. Sem instrução e menos de 1 ano	14,72%	17,50%	27,28%	13,11%	9,37%	8,37%	IBGE/ PNAD 2008
6.1.2. De 1 a 3 anos	12,60%	14,81%	15,35%	11,99%	11,03%	11,75%	
6.1.3. De 4 a 7 anos	25,70%	22,96%	21,91%	25,90%	26,99%	29,48%	
6.1.4. De 8 a 10 anos	14,49%	15,00%	11,79%	14,70%	15,39%	16,13%	
6.1.5. De 11 a 14 anos	23,66%	23,70%	18,64%	24,31%	26,51%	23,68%	
6.1.6. De 15 anos ou mais	8,70%	5,74%	4,91%	9,91%	10,61%	10,38%	
6.2. Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos e +	9,96%	10,73%	19,41%	8,18%	5,81%	5,45%	
6.3. % de crianças (5 a 17 anos) que não freqüentam a escola	6,69%	8,83%	6,67%	7,75%	5,54%	7,80%	

GRÁFICO 12

Distribuição das pessoas de referência dos domicílios de 10 anos ou mais de idade, por grupos de anos de estudo (2001 a 2008)

