



Situação Social nos Estados

Amazonas



Situação Social nos Estados

Amazonas

ipea
Brasília, 2012

Governo Federal

**Secretaria de Assuntos Estratégicos da
Presidência da República**
Ministro Wellington Moreira Franco

ipea Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

Fundação pública vinculada à Secretaria de Assuntos Estratégicos da Presidência da República, o Ipea fornece suporte técnico e institucional às ações governamentais – possibilitando a formulação de inúmeras políticas públicas e programas de desenvolvimento brasileiro – e disponibiliza, para a sociedade, pesquisas e estudos realizados por seus técnicos.

Presidente

Marcio Pochmann

Diretor de Desenvolvimento Institucional

Geová Parente Farias

Diretor de Estudos e Relações Econômicas e Políticas Internacionais, Substituto

Marcos Antonio Macedo Cintra

Diretor de Estudos e Políticas do Estado, das Instituições e da Democracia

Alexandre de Ávila Gomide

Diretora de Estudos e Políticas Macroeconômicas

Vanessa Petrelli Corrêa

Diretor de Estudos e Políticas Regionais, Urbanas e Ambientais

Francisco de Assis Costa

Diretor de Estudos e Políticas Setoriais de Inovação, Regulação e Infraestrutura

Carlos Eduardo Fernandez da Silveira

Diretor de Estudos e Políticas Sociais

Jorge Abrahão de Castro

Chefe de Gabinete

Fabio de Sá e Silva

Assessor-chefe de Imprensa e Comunicação

Daniel Castro

Ouvidoria: <http://www.ipea.gov.br/ouvidoria>

URL: <http://www.ipea.gov.br>

SITUAÇÃO SOCIAL NOS ESTADOS

Coordenação

Jorge Abrahão de Castro
Herton Ellery Araújo
Ana Luiza Machado de Codes

Apoio técnico

Cristiane Ala Diniz
Janaína Carvalho dos Santos
Lana Torres Barreto
Thaysa Guimarães Souza

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	5
INDICADORES SOCIAIS NOS ESTADOS BRASILEIROS: O CASO DO AMAZONAS.....	7
DEMOGRAFIA	9
PREVIDÊNCIA.....	12
RENDA, POBREZA E DESIGUALDADE.....	14
SAÚDE.....	19
SEGURIDADE	21
TRABALHO E RENDA DO TRABALHO	23
EDUCAÇÃO.....	26
SANEAMENTO E HABITAÇÃO	29
CULTURA.....	32
OUTRAS PERSPECTIVAS	35
ANEXOS	36
ANEXO 1.....	36
ANEXO 2.....	49

APRESENTAÇÃO

A iniciativa da Diretoria de Estudos e Políticas Sociais (Disoc) do Ipea de publicar esta série – *Situação Social nos Estados* – busca suprir uma lacuna e complementar as tradicionais séries de análises desenvolvidas pela instituição na área social. Contribui-se, dessa forma, para o cumprimento da missão de produzir e disseminar conhecimento a fim de melhorar as políticas públicas tanto no aspecto nacional como também nas esferas mais descentralizadas do país.

Para tanto, esta publicação apresenta e analisa brevemente alguns temas sociais selecionados, utilizando um conjunto de dados e informações para entender a evolução e o quadro atual da situação social vivida pela sociedade brasileira, em cada um dos estados brasileiros e no Distrito Federal.

Os temas foram selecionados por área de interesse das políticas sociais: demografia, previdência social, pobreza e desigualdade, saúde, seguridade, trabalho e renda, educação, saneamento e habitação, cultura e desenvolvimento agrário.

Para dar conta do tipo de abordagem proposta, a fonte de informação mais completa, em termos de abrangência territorial e periodicidade, é a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (PNAD/IBGE). Entretanto, quando a PNAD não foi suficiente, utilizaram-se também outras fontes de dados. Além disso, restringiu-se o período de análise a 2001-2009.

O presente documento trata do estado do Amazonas como parte específica da série. Para cada estado, é possível comparar a situação no estado à média da região a que pertence e à média nacional. Por outro lado, há também a possibilidade de análise intraestadual, na qual o indicador médio do estado é confrontado com suas situações urbana e rural.

As diferentes seções apresentadas servem ao propósito de conferir tratamento múltiplo aos temas. Primeiro, apresenta-se análise dos principais indicadores selecionados para cada tema proposto. Em seguida, o anexo 1 oferece uma série de 34 indicadores para que o leitor faça suas próprias análises. Por último, o anexo 2 apresenta glossário de indicadores e suas respectivas metodologias de construção.

Os Editores

INDICADORES SOCIAIS NOS ESTADOS BRASILEIROS: O CASO DO AMAZONAS

Dois eventos, que marcaram o fim dos anos 1980 e o começo dos anos 1990 no Brasil, possibilitaram uma mudança no quadro socioeconômico do país nas últimas duas décadas: a promulgação da Constituição Federal de 1988, a Constituição Cidadã, que definiu novos marcos para a abrangência das políticas sociais; e a estabilização monetária obtida com o Plano Real em 1994, que permitiu ao país voltar a planejar políticas públicas com um horizonte mais controlável do ponto de vista econômico.

A primeira década dos anos 2000 já reflete os impactos decorrentes daqueles eventos. O objetivo desta série de publicações é mostrar, por meio de alguns indicadores selecionados, as mudanças sociais que são fruto do desempenho econômico do Brasil e também das escolhas políticas feitas nesse período.

Os indicadores foram selecionados por área de atuação das políticas sociais: demografia, previdência social, pobreza e desigualdade, saúde, seguridade, trabalho e renda, educação, saneamento e habitação, cultura e desenvolvimento agrário.

Para abordar essas áreas, a fonte de informação mais completa, em termos de abrangência territorial e periodicidade, é a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (PNAD/IBGE).¹ Entretanto, a PNAD não foi suficiente para tudo, sendo então utilizados os dados da Rede Interagencial de Informações para a Saúde do Ministério da Saúde (Ripsa/MS). Além disso, para simplificar, apresentam-se as fontes de dados de cada indicador no anexo 2.

1. Existe uma variabilidade inerente, de ano para ano, aos indicadores advindos da PNAD, por se tratar de uma pesquisa amostral. Mostraremos os indicadores calculados a partir dos microdados de cada ano. Contudo, depreenderemos dali as tendências gerais ao longo do período.

Este volume sobre o Amazonas integra uma série de publicações, organizada por estado. Em cada uma delas, o leitor pode comparar a situação do estado à média da região a que pertence e à média nacional. Por outro lado, há também a possibilidade de uma análise intraestadual, na qual o indicador médio do estado é confrontado com suas situações urbana e rural.

O quadro-síntese a seguir apresenta alguns indicadores, que serviram de base para uma abordagem inicial. Entretanto, o leitor pode fazer uma análise mais completa utilizando o anexo estatístico, que oferece gama maior de indicadores para cada área em questão.

QUADRO 1
Quadro-síntese da situação social – Brasil, Norte e Amazonas

Áreas de atuação política	Indicadores	Resultados/valores mais recentes		
		Brasil	Norte	Amazonas
Demografia	Taxa de fecundidade total	1,90	2,33	2,36
	Razão de dependência de idosos (60 ou mais)	15,33	10,91	9,84
Previdência social	Cobertura da população idosa (60 ou mais)	77,37	68,94	58,36
	Esperança de vida aos 60 anos ¹	21,30	20,50	20,30
Pobreza e desigualdade	Extrema pobreza	5,16	6,55	6,02
	Renda domiciliar <i>per capita</i>	631,71	439,30	432,22
	Índice de Gini	54,01	52,26	50,90
Saúde	Taxa de mortalidade infantil (por mil nascidos vivos) ²	20,00	22,10	21,50
	Taxa de homicídio masculina (15 a 29 anos) ³	94,30	89,60	78,20
Seguridade	Percentual da renda com transferências	20,74	14,92	12,76
Trabalho e renda	Desemprego	8,16	8,50	10,31
	Rendimento médio do trabalho (salário)	1.116,39	931,04	963,56
Educação	Taxa de analfabetismo (15 anos ou mais)	9,70	10,56	7,04
	Número médio de anos de estudos (15 anos ou mais)	7,55	7,12	7,67
Saneamento e habitação	Abastecimento adequado de água	87,72	62,05	74,75
	Acesso à energia elétrica	98,82	95,96	97,88
Cultura	Telefone celular no domicílio	81,05	73,89	70,77
	Internet no domicílio	28,14	13,00	12,71

(Continua)

(Continuação)

Áreas de atuação política	Indicadores	Resultados/valores mais recentes		
		Brasil	Norte	Amazonas
Desenvolvimento agrário	Cobertura da população idosa (rural)	86,49	75,61	58,46
	Extrema pobreza (rural)	12,64	10,46	10,38
	Renda domiciliar <i>per capita</i> (rural)	314,25	289,33	252,62
	Índice de Gini (rural)	49,02	47,57	43,11
	Rendimento médio do trabalho (salário) (rural)	625,45	674,51	603,18
	Taxa de analfabetismo (15 anos ou mais) (rural)	22,77	18,66	12,53
	Acesso à energia elétrica (rural)	93,29	82,31	87,45
	Telefone celular no domicílio (rural)	54,49	42,58	16,16
	Internet no domicílio (rural)	4,25	2,18	0,05

Fontes: PNAD 2009/IBGE e Ripsa/MS.

Notas:¹ Os valores da esperança de vida aos 60 anos apresentados representam 2008.² Os valores da taxa de mortalidade infantil (por mil nascidos vivos) apresentados representam 2007.³ Os valores da taxa de homicídio masculina (15 a 29 anos) apresentados representam 2007.

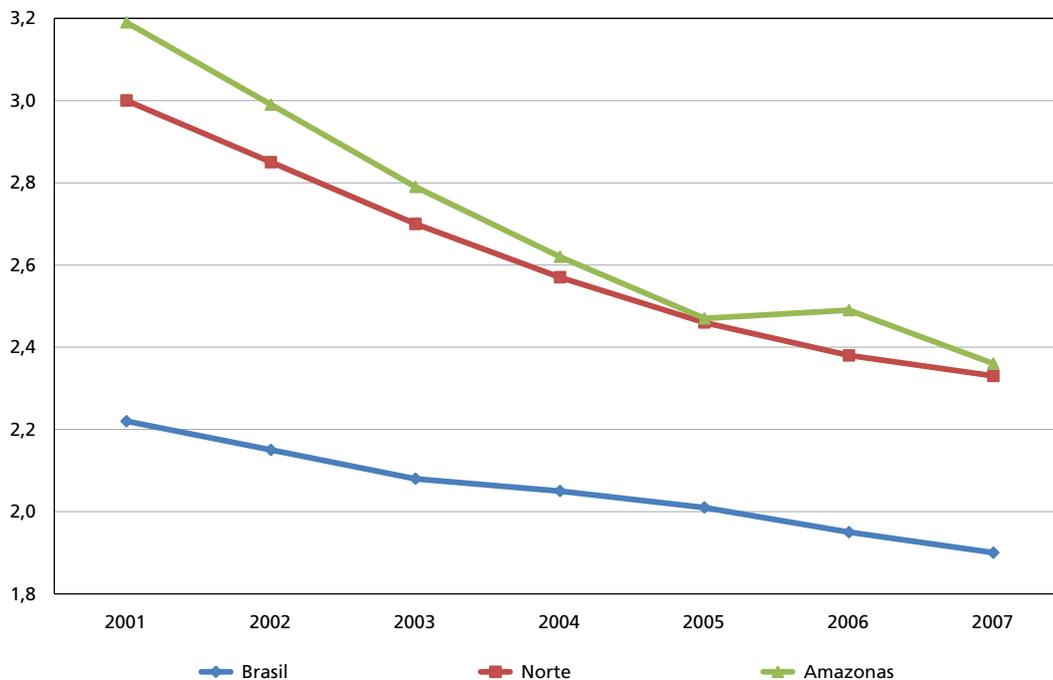
DEMOGRAFIA

Amazonas, estado pertencente à região Norte do Brasil, possui cerca de 3,4 milhões de habitantes, o que representa 1,8% da população brasileira e 22,2% da nortista. Mais de 16% da população amazonense vive nas zonas rurais de seus municípios.² Esse percentual equipara-se ao da região Norte (22,1%), que é superior à média nacional (15,6%).

A fecundidade no Amazonas é maior do que no Brasil e no Norte, tendendo a se aproximar da média regional. Encontra-se em trajetória de queda, assim como acontece com as demais. O Brasil já apresenta uma taxa de fecundidade (1,90) abaixo da de posição (2,10), o que significa que nossa população começará a decrescer daqui a cerca de 30 anos. No caso do Amazonas (2,36) e do Norte (2,33), no entanto, essas taxas ainda estão um pouco acima desse patamar.

2. As zonas rurais dos estados da região Norte, exceto Tocantins, passaram a ser incluídas na PNAD em 2004. Por isso, os indicadores aqui apresentados, baseados na PNAD, são analisados a partir desse ponto do tempo.

GRÁFICO 1
Taxa de fecundidade total



A razão de dependência de idosos, por sua vez, é menor no Amazonas (9,84) do que no Norte (10,91) como um todo e inferior à nacional (15,33). Tal resultado é esperado, frente a suas elevadas taxas de fecundidade.

GRÁFICO 2
Razão de dependência demográfica – idosos

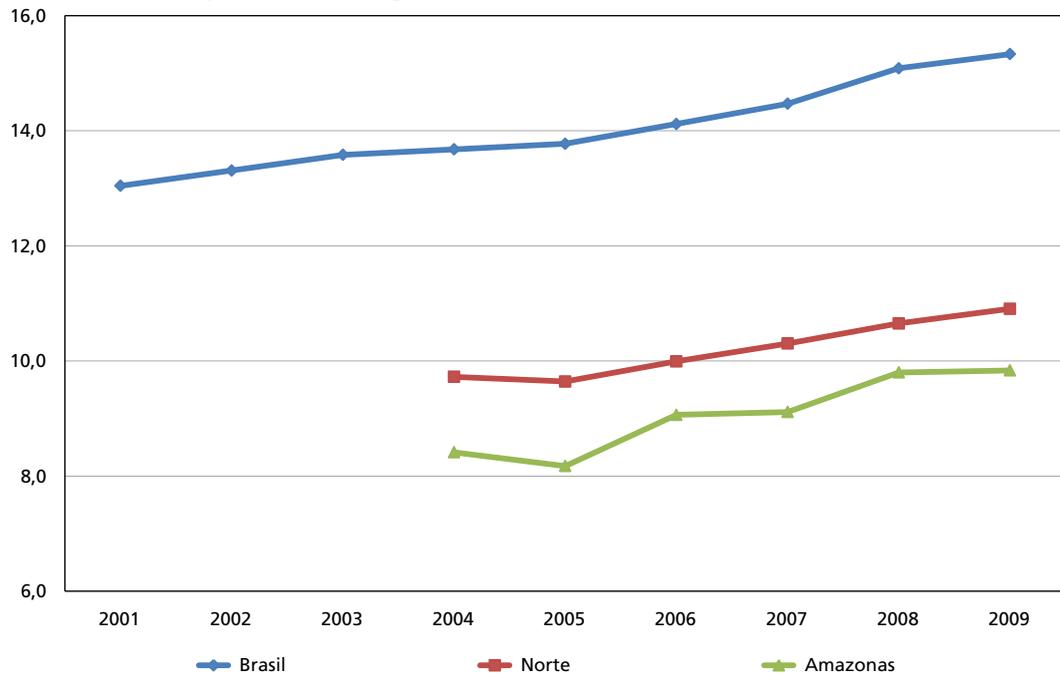
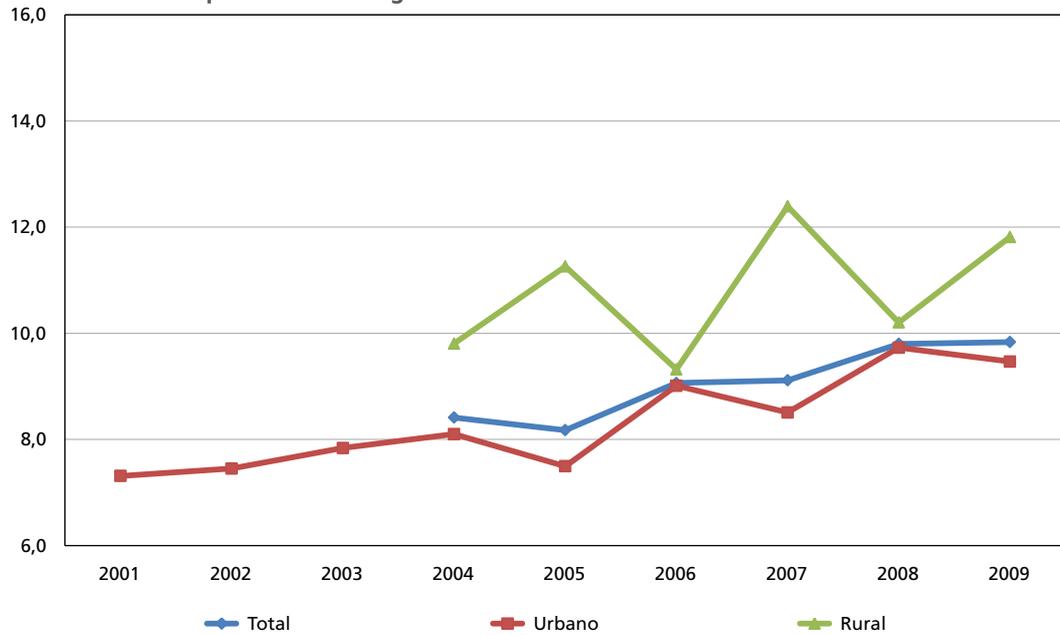


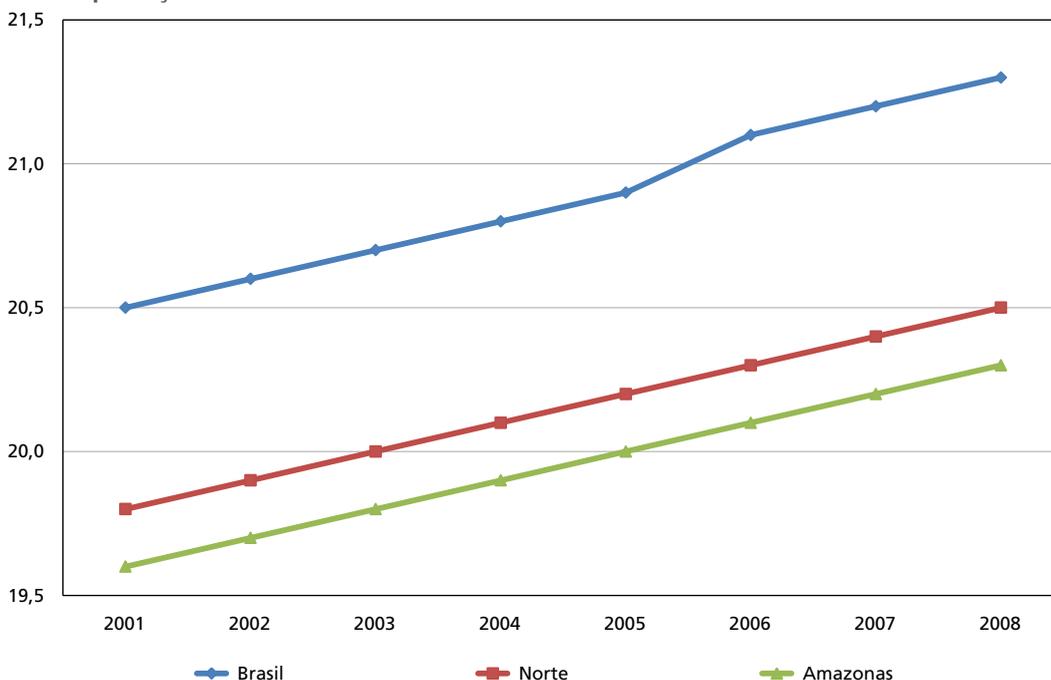
GRÁFICO 3
Razão de dependência demográfica – idosos – Amazonas



PREVIDÊNCIA

Os indicadores de previdência social fornecem uma sinalização de como a população idosa do Amazonas vive de maneira mais precária que os demais cidadãos brasileiros e mesmo um pouco aquém dos nortistas. A tomar pela esperança de vida aos 60 anos³ – trata-se de estimativa de quantos anos mais uma pessoa de 60 anos de idade ainda vai viver –, tem-se que um amazonense, em 2001, tinha a expectativa de viver mais 19,6 anos, quando completasse 60 anos de idade. Essa expectativa passou a ser de 20,3 anos, em 2008. Para um brasileiro, essa projeção era de 20,5 anos em 2001 e de 21,3 anos em 2008 e, para um nortista, de 19,8 e 20,5 anos.

GRÁFICO 4
Esperança de vida aos 60 anos de idade



3. Os valores da esperança de vida aos 60 anos representam 2001 a 2008. Ainda não foram calculados os valores para 2009.

Outro indicador utilizado na área da previdência social é a cobertura da população idosa (60 anos ou mais) em relação aos benefícios previdenciários e assistenciais.⁴ Esses índices sinalizam a condição de vulnerabilidade em que vive a população, ao mesmo tempo que evidenciam a abrangência da atuação do Estado na seguridade social. Em 2004, 77,4% da população idosa do Brasil eram cobertas pela previdência social. No Norte e no Amazonas, essas cifras eram de 75,8% e 75%, respectivamente. Em 2009, essa cobertura permaneceu no nível de 77,4% no país, sendo de 68,9% na região e de 58,4% no estado.

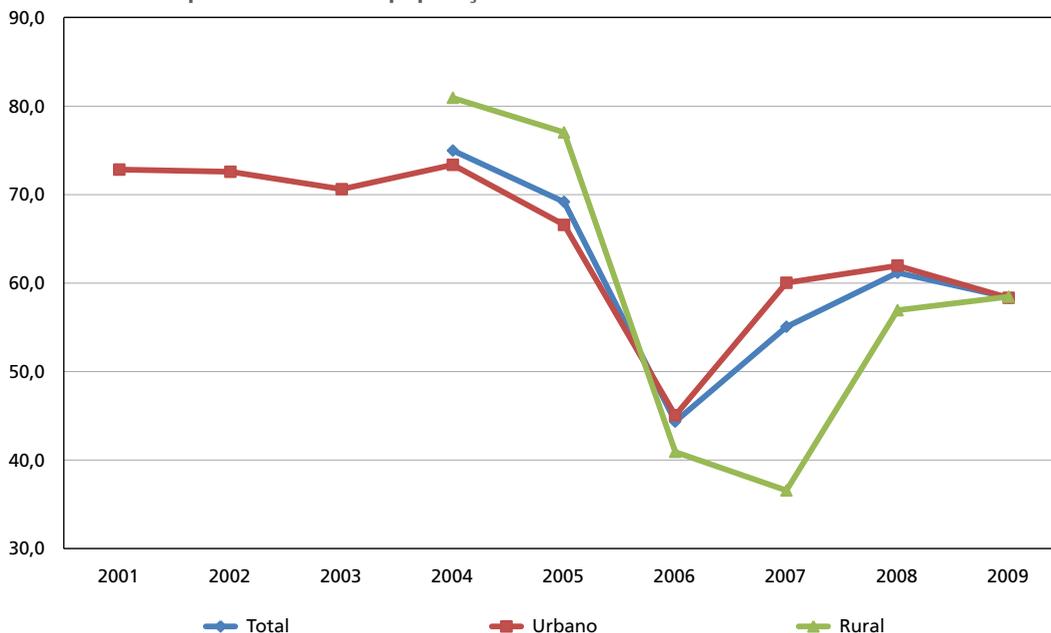
Com relação à população rural do Amazonas, o índice, que era de 80,9% em 2004, caiu para 58,5% em 2009.

GRÁFICO 5
Cobertura previdenciária da população idosa



4. Na PNAD, não é possível distinguir a aposentadoria do Benefício de Prestação Continuada do idoso.

GRÁFICO 6
 Cobertura previdenciária da população idosa – Amazonas



RENDA, POBREZA E DESIGUALDADE

Para captar o poder aquisitivo da população, utilizamos o indicador da renda domiciliar *per capita*, pois ele contempla todas as fontes de renda que uma família pode possuir, dividido pela quantidade de componentes da família. Expressa, portanto, a parcela da renda que é efetivamente apropriada por cada membro da família para seus gastos.

O Brasil, que apresentava a renda domiciliar *per capita* de R\$ 493,0, em 2004, subiu para R\$ 631,7, em 2009, perfazendo aumento real de 28,1% no período. O indicador do Norte passou de R\$ 338,6 para R\$ 439,3 (aumento real de 29,7%). O estado do Amazonas segue de perto a trajetória regional. Com crescimento de 30,3%, o indicador, que era de R\$ 331,6 em 2004, elevou-se para R\$ 432,2 em 2009.

No Amazonas, as desigualdades de renda média são evidentes. A discrepância entre as magnitudes desses indicadores rurais e urbanos chama atenção: em 2009, o valor era de R\$ 468,93 nas zonas urbanas e de R\$ 252,62 nas rurais. Por mais que se

argumente que a economia das cidades é mais monetizada do que a rural, diferenciais tão acentuados de renda são, no mínimo, desafiadores para as políticas sociais. Em suma, apesar do melhor desempenho, em termos do crescimento de renda observado nos últimos anos, o Amazonas ainda apresenta patamares muito inferiores ao nacional, sendo que, na zona rural, a situação chega a ser mais precária.

GRÁFICO 7
Renda domiciliar *per capita* média

(Em R\$)

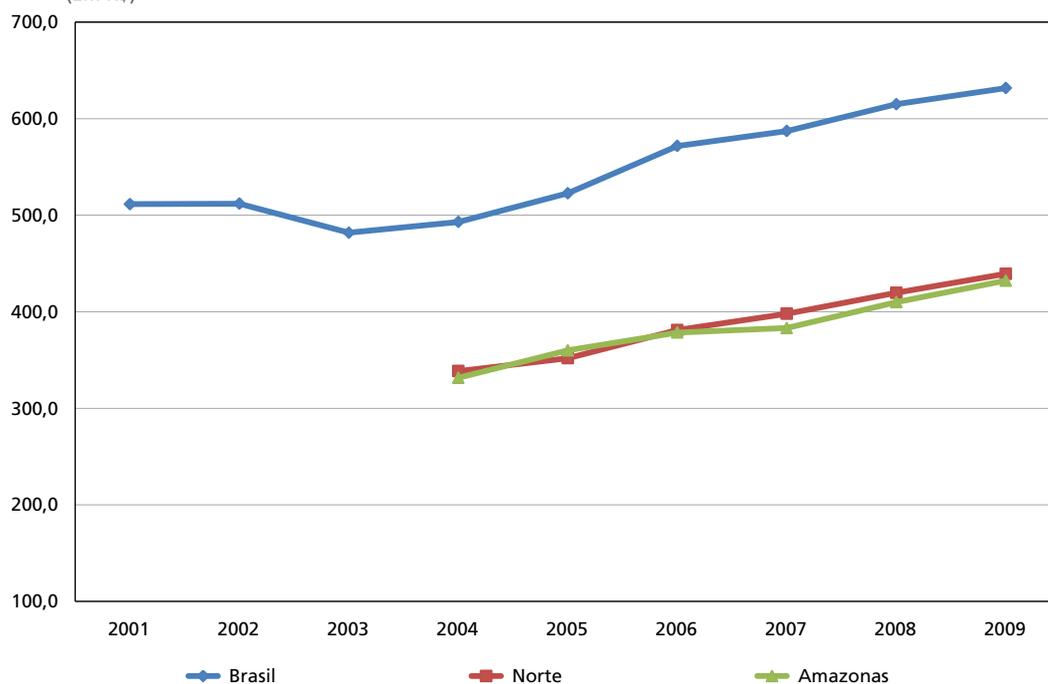
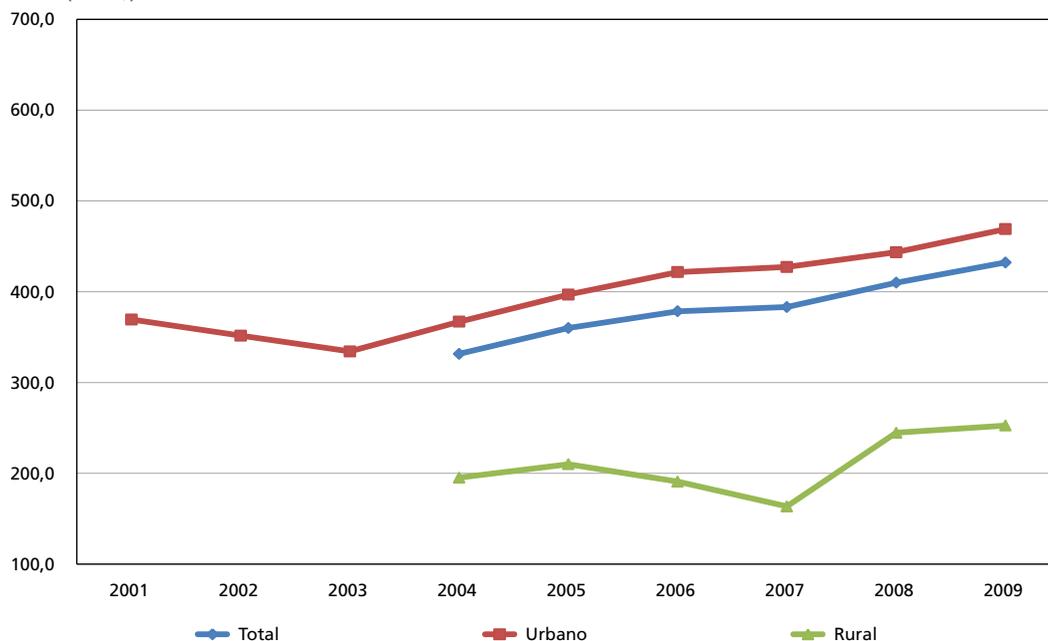


GRÁFICO 8
Renda domiciliar *per capita* média – Amazonas
 (Em R\$)



Sob o ponto de vista da pobreza extrema – ou seja, daqueles que auferem renda *per capita* inferior a R\$ 67,07, por mês, em setembro de 2009 e para os anos anteriores deflacionados pelo Índice Nacional de Preços ao consumidor (INPC)⁵ –, o Amazonas apresenta tendência de queda. Em 2004, 12,8% da população viviam em pobreza extrema, sendo que essa proporção diminuiu para 6% em 2009. Essa trajetória foi próxima à ocorrida na região Norte onde, no mesmo período, a pobreza extrema passou de 11,2% para 6,5%. Entretanto, a comparação com o Brasil demonstra ainda uma situação de desvantagem. Os índices nacionais são de 8,9% e 5,2% para 2004 e 2009, respectivamente.

Tendo em vista o contexto rural, os indicadores de pobreza extrema apresentados no Amazonas (29% em 2004 e 10,4% em 2009) são mais acirrados que a tendência observada no resto do estado. Isso pode sugerir a insuficiência, no caso amazonense, das políticas de transferências governamentais, que contribuem para mitigar a miséria no campo e para minimizar as discrepâncias entre as condições de vida das populações extremamente pobres, nas zonas rurais e urbanas.

5. Em junho de 2011, o governo federal assumiu uma linha oficial, para balizar seu programa de erradicação da extrema pobreza. É esta linha que está sendo considerada neste trabalho.

GRÁFICO 9
População em situação de extrema pobreza

(Em %)

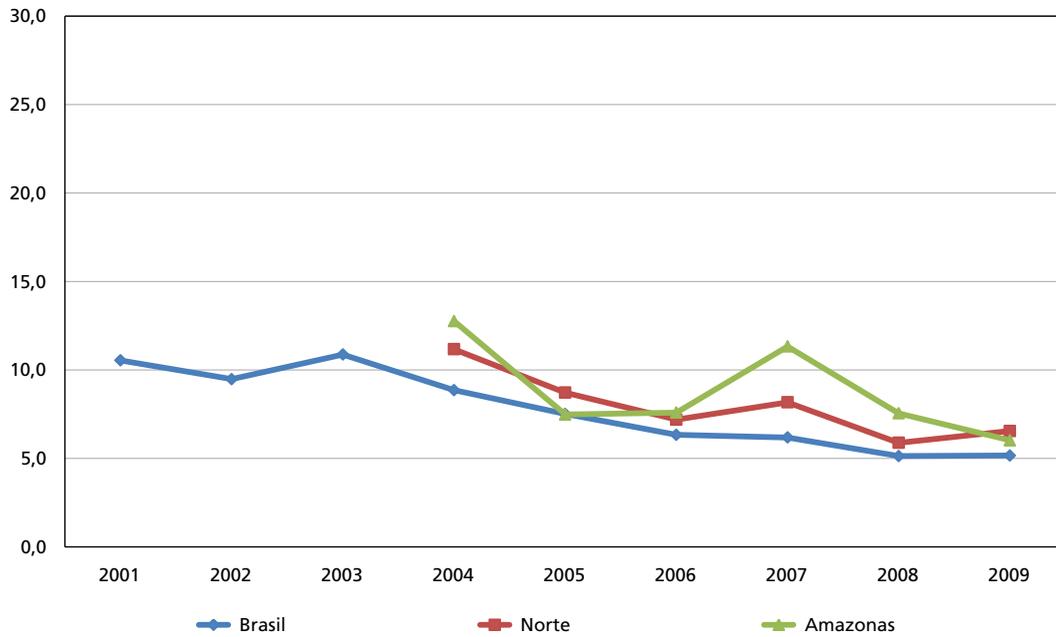
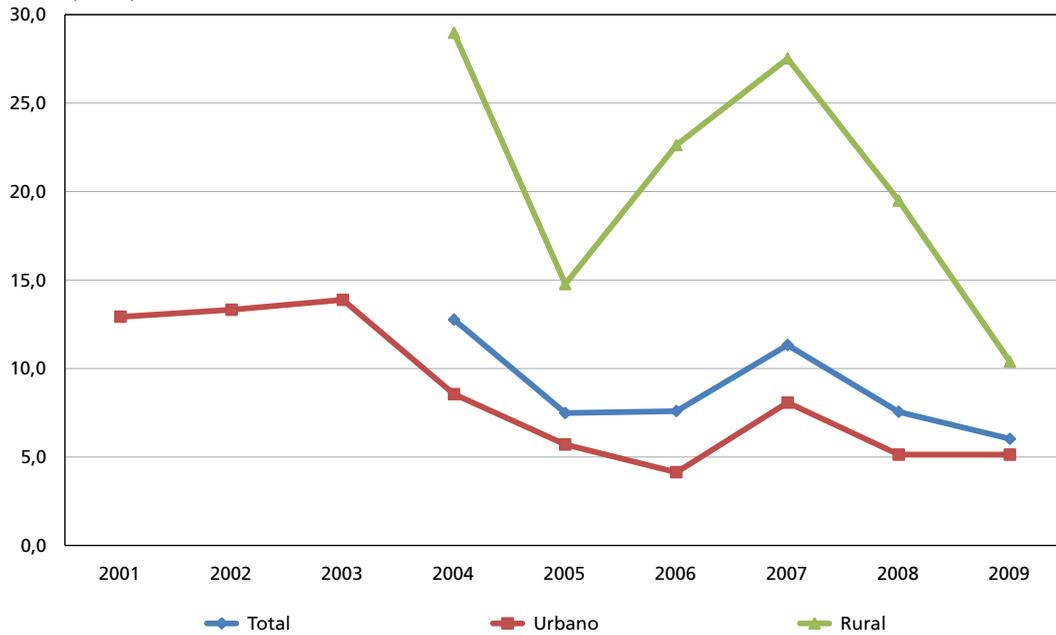
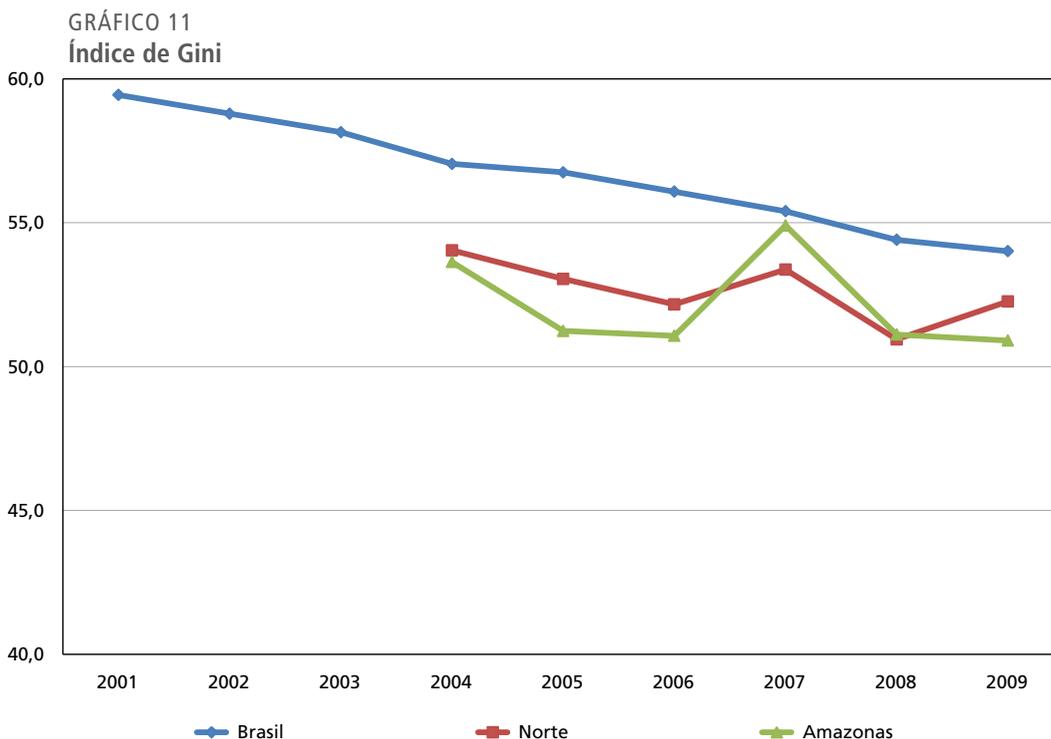


GRÁFICO 10
População em situação de extrema pobreza – Amazonas

(Em %)

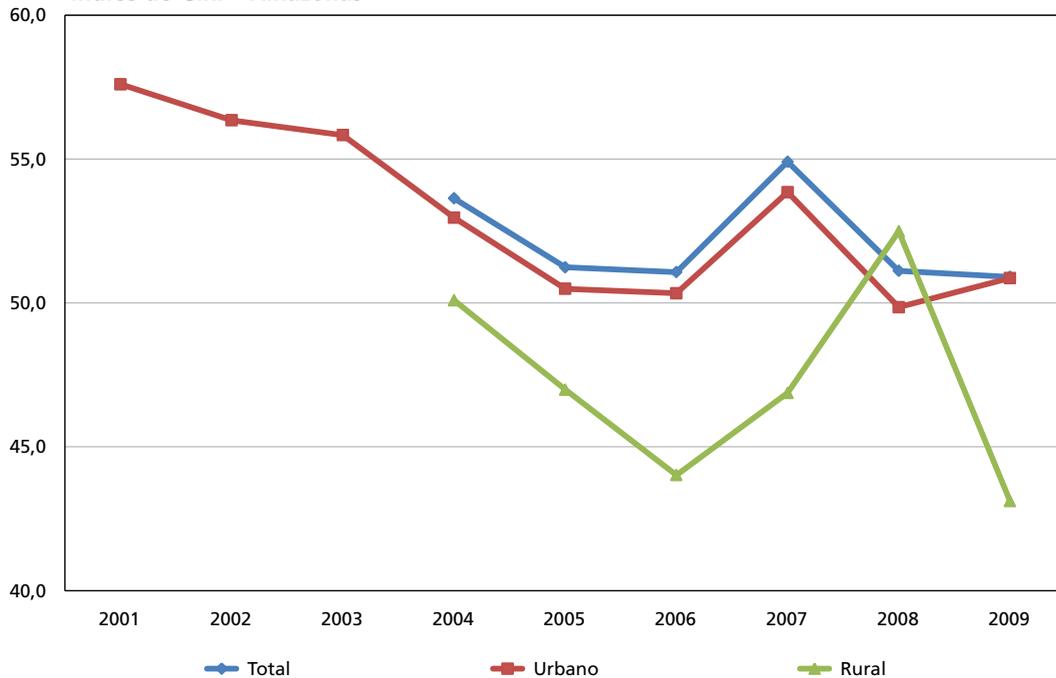


A propósito da desigualdade de renda, o indicador mais completo para medi-la é o Índice de Gini,⁶ pois leva em consideração os rendimentos por todo o espectro da distribuição. A série histórica desse indicador encontra-se no gráfico a seguir. Como esperado, a desigualdade vem caindo, sendo a nortista inferior à nacional. O Amazonas exibiu, durante todo o período, desigualdade ainda menor que a nortista, exceto em 2007. Na área rural, a desigualdade é inferior à urbana.



6. O Coeficiente de Gini é uma medida de desigualdade desenvolvida pelo estatístico italiano Corrado Gini e publicada no documento *Variabilità e mutabilità*, em 1912. É comumente utilizada para calcular a desigualdade de distribuição de renda, mas pode ser usada para qualquer distribuição. Ele consiste em um número entre 0 e 1, sendo que 0 corresponde à completa igualdade de renda (em que todos têm a mesma renda) e 1 corresponde à completa desigualdade (em que uma pessoa tem toda a renda, e as demais nada têm). O Índice de Gini é o coeficiente expresso em pontos percentuais (p.p.) – é igual ao coeficiente multiplicado por 100.

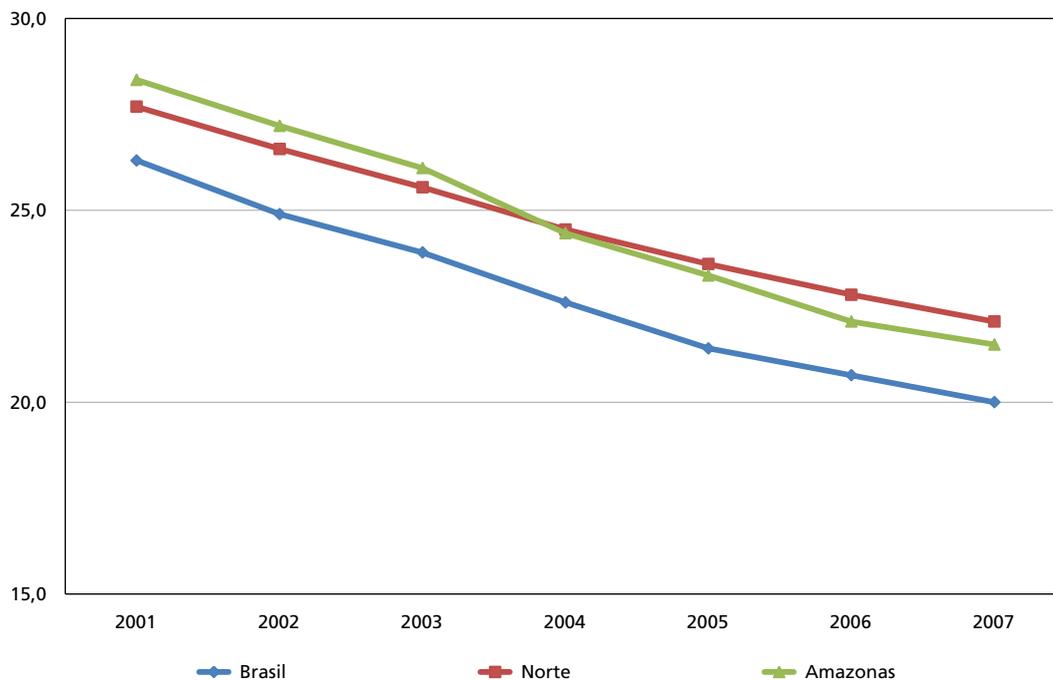
GRÁFICO 12
Índice de Gini – Amazonas



SAÚDE

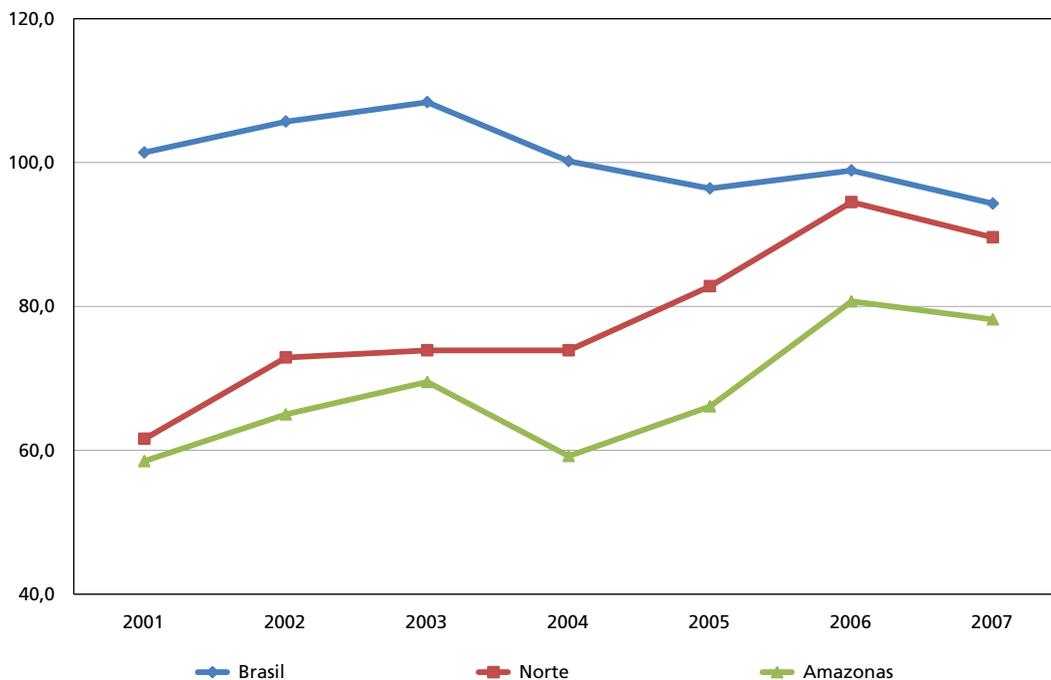
A mortalidade infantil no Amazonas tem diminuído. Em 2001, a taxa (mortes infantis por mil nascidos vivos) era de 28,4, caindo para 21,5 em 2007. Considerando esses valores, o estado encontra-se, por um lado, em situação desfavorável, relativamente ao contexto nacional. No Brasil, os patamares de mortalidade infantil são mais baixos: 26,3, em 2001, e 20, em 2007. Por outro lado, o Amazonas apresenta-se em vantagem, se compararmos sua tendência de queda ao quadro delineado na região Norte, onde as taxas foram de 27,7 e 22,1, em 2001 e 2007, respectivamente.

GRÁFICO 13
Taxa de mortalidade infantil



Outro indicador a ser considerado é a taxa de homicídio masculina (número de mortes por 100 mil habitantes), para a faixa etária de 15 a 29 anos. No caso do Brasil, a taxa caiu de 101,4 em 2001 para 94,3 em 2007. Apesar de demonstrar médias menores que as nacionais, o Amazonas vem seguindo tendência oposta: em vez de diminuição, tem-se assistido a um crescimento desses homicídios ao longo dos anos; em 2001, a taxa era de 58,5, subindo para 78,2 em 2007. Esse crescimento pode ser visto como uma fração do que ocorre no Norte, já que os índices regionais apresentam uma escalada de ascensão – tanto em termos da magnitude dos indicadores como da sua velocidade de crescimento (61,6 e 89,6, em 2001 e 2007, respectivamente).

GRÁFICO 14
Taxa de homicídios masculina – 15 a 29 anos



SEGURIDADE

Em sua atuação para prover seguridade social à população, o governo promove tanto políticas de prestação de serviços quanto de transferências monetárias diretas. Essas transferências compõem uma parcela da renda das famílias, que pode ser mensurada pelo percentual correspondente às aposentadorias e pensões de instituto de previdência ou do governo federal, ao abono de permanência e aos outros programas oficiais – tais como Renda Mínima, Bolsa Família, Programa de Erradicação do Trabalho Infantil (Peti), Benefício de Prestação Continuada da Assistência Social (BPC-Loas) e outros.⁷

No Amazonas, a parcela da renda correspondente à seguridade (12,8% em 2009) é inferior à do Brasil (20,7% em 2009). Entre os moradores da zona rural, a diferença

7. As PNADs agrupam, na mesma variável, os programas de transferências governamentais e os ganhos provenientes de aplicações financeiras, como dividendos e juros. Sabemos, no entanto, que estes rendimentos tendem a ser subdeclarados, enquanto as transferências governamentais são mais bem captadas. Consideramos, portanto, que essa variável oferece boa aproximação do que queremos aferir.

entre esses percentuais é ainda maior: 17,4% no Amazonas e 29,2% no Brasil. A evolução entre 2004 e 2009 mostra que, enquanto no Brasil houve aumento de 4% no indicador – o que corresponde a 0,8 p.p. –, no Amazonas houve elevação de 6,7% – o equivalente a também 0,8 p.p.

É possível associar o significativo aumento da renda domiciliar *per capita* observado na zona rural do Amazonas (da ordem de 29,4% ao longo do período) às políticas de transferência. Ou seja, ainda que insuficientes para sanar as situações de pobreza extrema, como se sinalizou anteriormente, evidencia-se aqui a importância dessas políticas para manter o nível de rendimento da população rural amazonense.

GRÁFICO 15
Transferências na renda
(Em %)

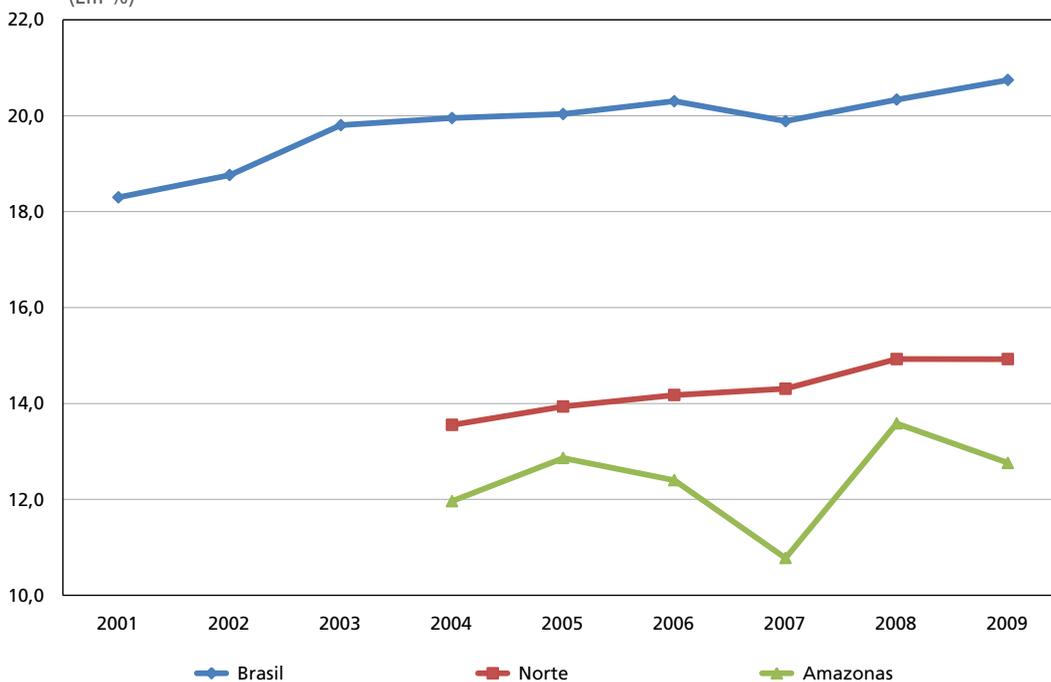
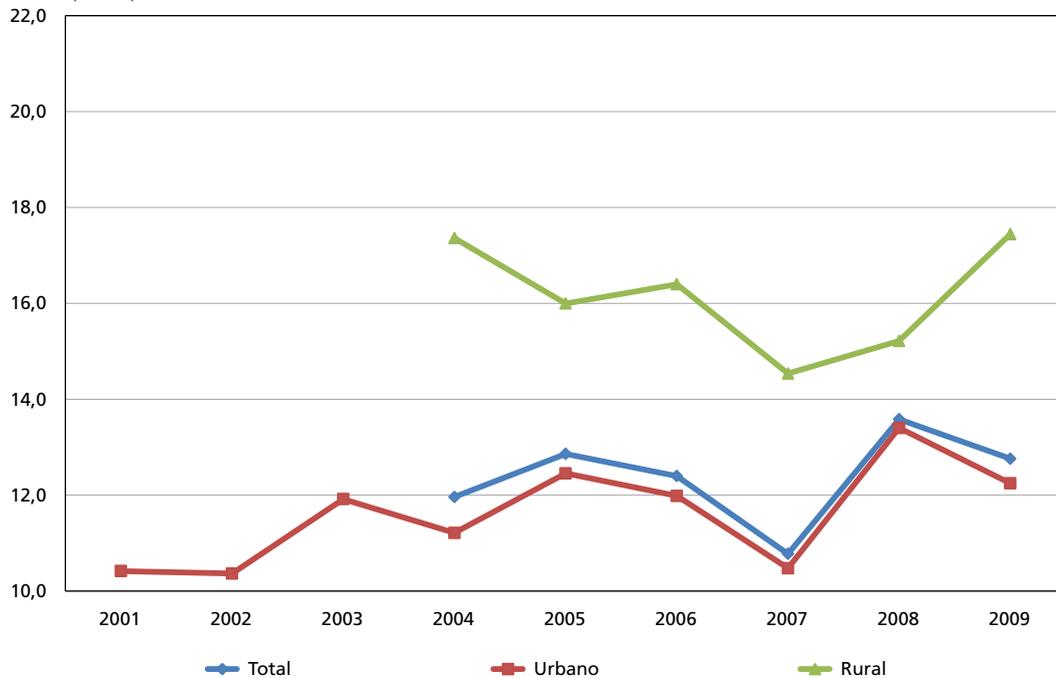


GRÁFICO 16
Transferências na renda – Amazonas

(Em %)



TRABALHO E RENDA DO TRABALHO

A taxa de desemprego no Amazonas encontra-se em pior situação do que na região Norte e no Brasil. Em 2004, ela era de 10,4%, tendo praticamente se mantido (10,3%) em 2009. No Norte, essas taxas foram de 7,1% e 8,5% em 2004 e em 2009, respectivamente; o Brasil apresentou as cifras de 8,8% e 8,2% naqueles anos.

GRÁFICO 17
Taxa de desemprego

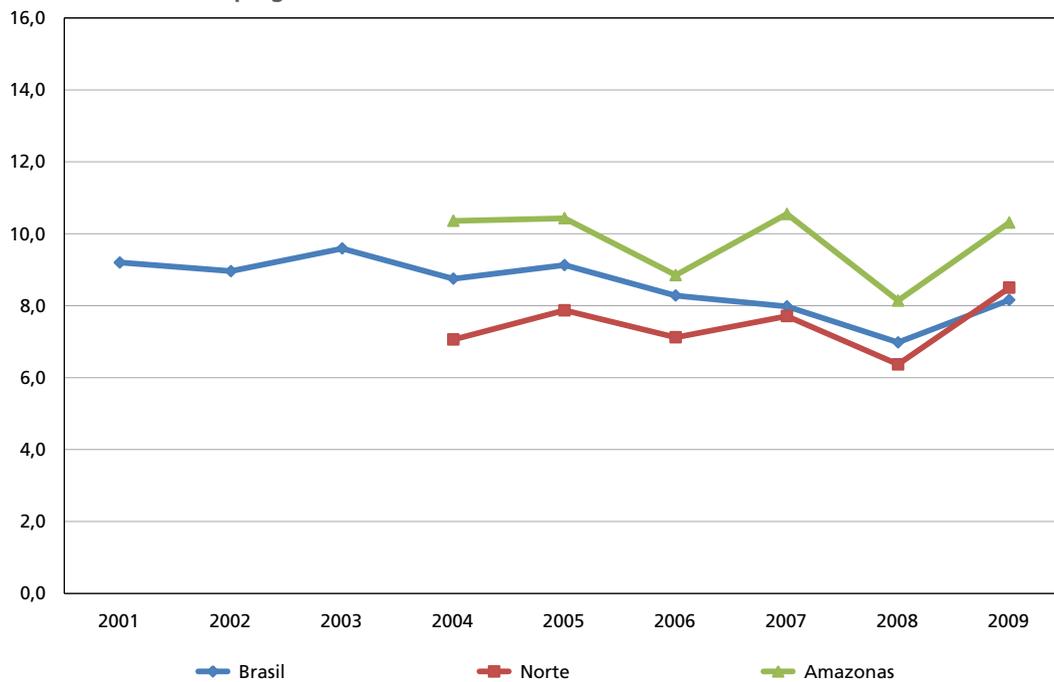
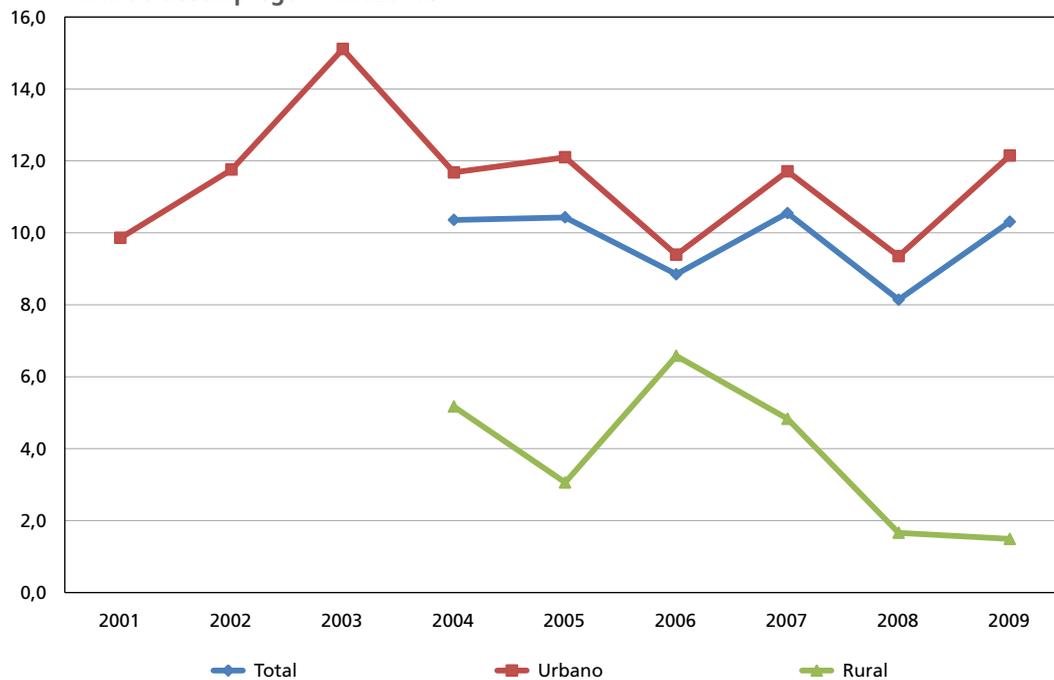


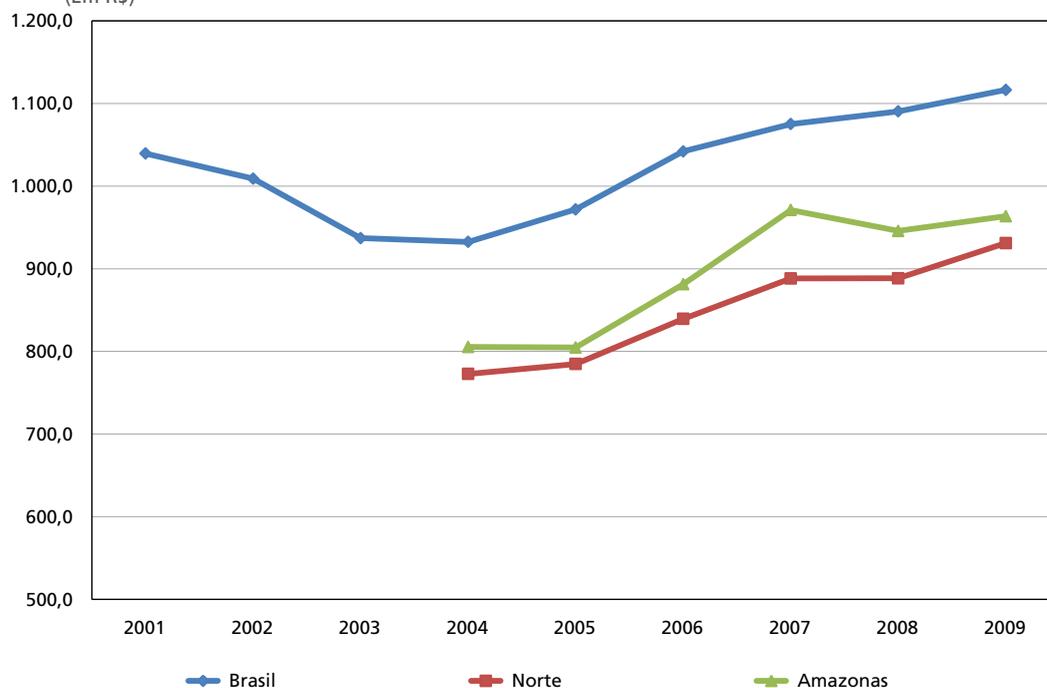
GRÁFICO 18
Taxa de desemprego – Amazonas



Esse resultado se deve eminentemente ao alto desemprego urbano. Nas zonas rurais, apesar de essas taxas serem relativamente baixas, os postos de trabalho caracterizam-se por sua qualidade precária tanto em termos das ocupações como da remuneração. Nesses aspectos, o Amazonas encontra-se em situação bastante desfavorável relativamente à média nacional, mas superior à nortista. O rendimento médio do trabalho⁸ no Amazonas foi de R\$ 805,37 em 2004 (sendo que, no Brasil, essa média foi de R\$ 932,51 e, no Norte, de R\$ 772,71) e em 2009 aumentou para R\$ 963,56 (Brasil: R\$ 1.116,39; Norte: R\$ 931,04).

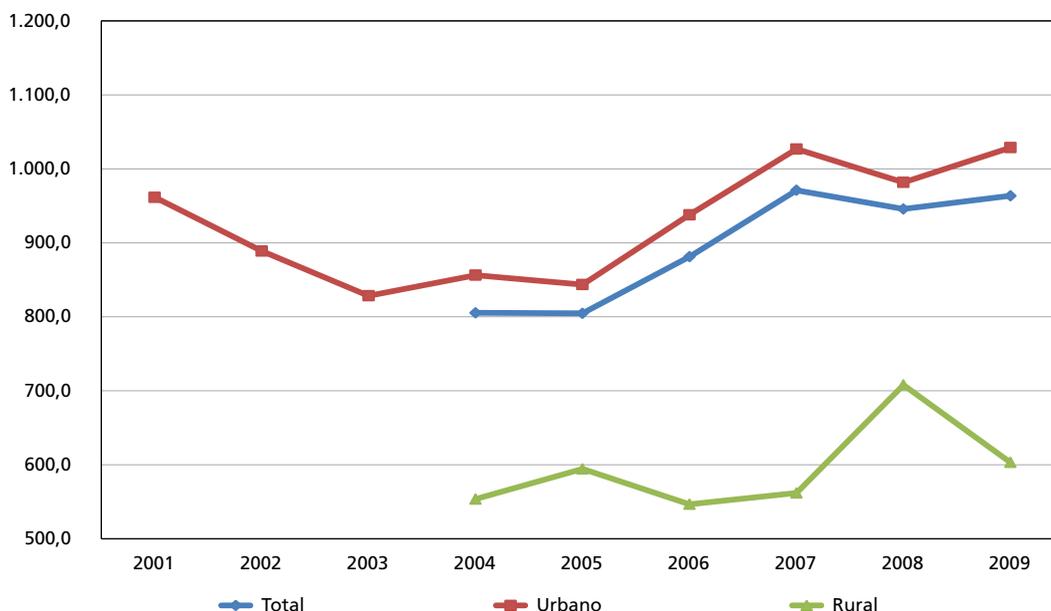
GRÁFICO 19
Rendimento médio no trabalho

(Em R\$)



8. Trata-se do rendimento médio só dos que tiveram renda proveniente do trabalho. Os ocupados com renda zero foram excluídos do cálculo.

GRÁFICO 20
Rendimento médio no trabalho – Amazonas
 (Em R\$)



Esse problema se revela ainda mais acentuado quando se trata da zona rural. No estado, o rendimento do trabalho rural era de R\$ 553,59 em 2004 e de R\$ 603,18 em 2009. Há defasagem de rendimentos em relação aos trabalhadores urbanos, no próprio Amazonas, mas também em relação às médias rurais nortistas (R\$ 636,81 e R\$ 674,51), naqueles anos.

EDUCAÇÃO

O Amazonas tem escolaridade, medida pela média de anos de estudo da população de 15 anos ou mais, maior do que a nortista e do que a nacional em todos os anos, de 2004 a 2009. No estado, essas médias são de 7 e 7,7 anos de estudo, enquanto, para a região, elas são de 6,2 e 7,1 anos e, para o país, de 6,8 e 7,5 anos, respectivamente. Entretanto, se considerarmos o crescimento de ponta a ponta no período, nota-se que o Amazonas teve desempenho (8,9%) inferior ao nacional (10,7%) e ao nortista (13,9%). Cabe notar que a população rural do Amazonas encontrava-se ainda, em 2009, com escolaridade baixa: 5,3 anos de estudo.

GRÁFICO 21
Média de anos de estudo

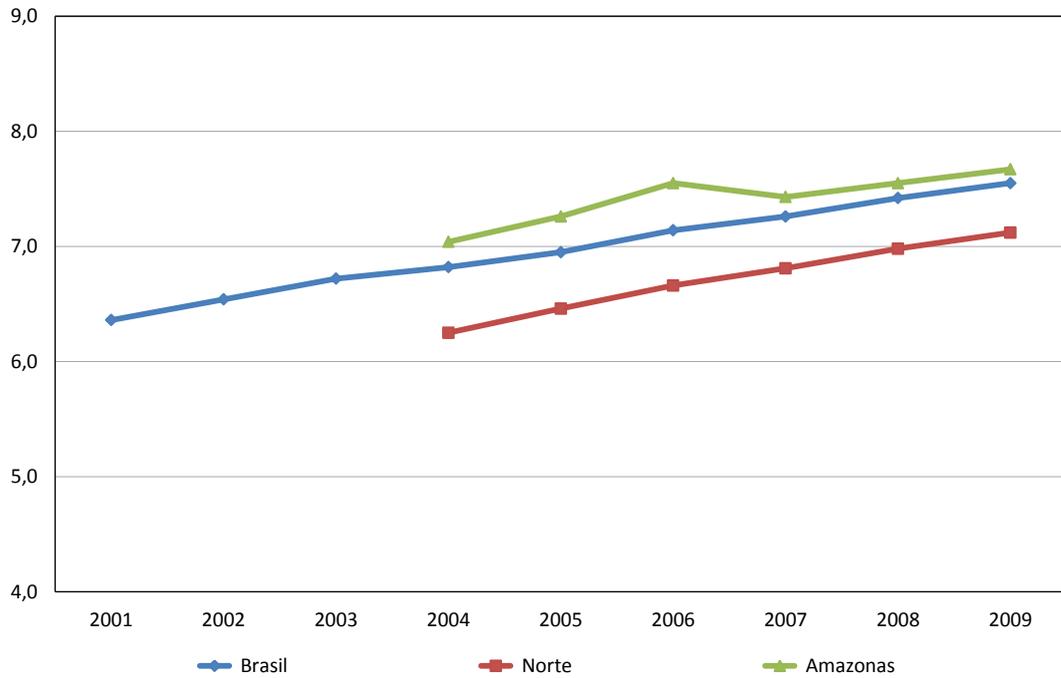
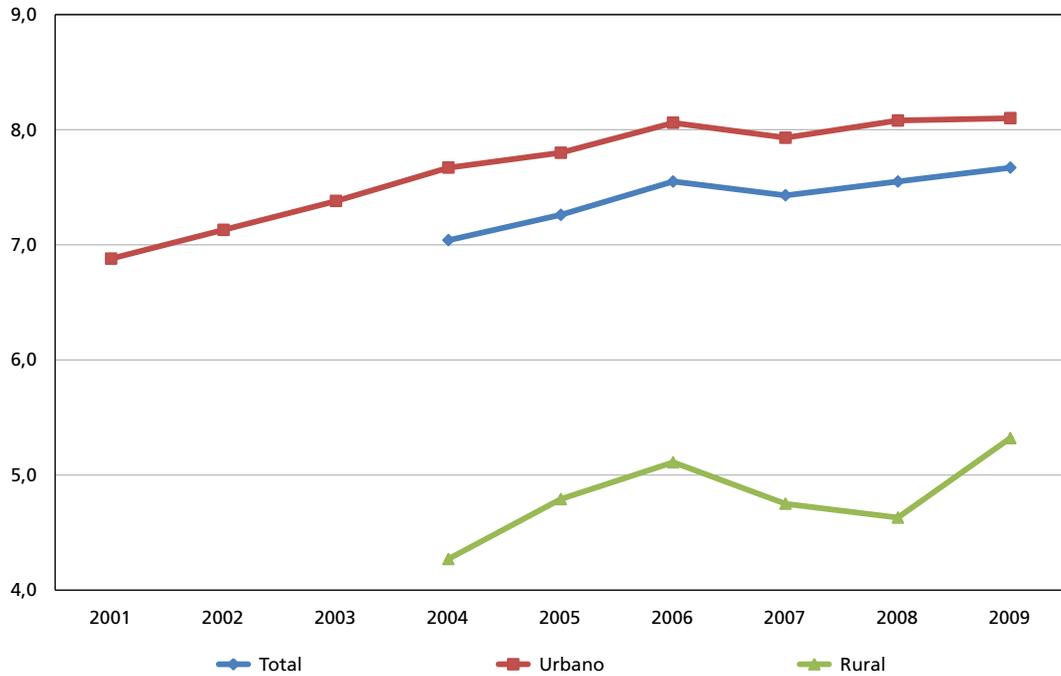


GRÁFICO 22
Média de anos de estudo – Amazonas



Observando-se a questão do analfabetismo de pessoas com 15 anos ou mais, o Amazonas também apresenta padrões mais favoráveis que a média nacional e a nortista. Em 2004, 8,6% dos amazonenses eram analfabetos, contra 12,7% dos nortistas e 11,4% dos brasileiros. Em 2009, essa situação de vantagem permaneceu: os analfabetos compunham 7% da população do Amazonas, enquanto, no Norte e no Brasil, eles representavam 10,5% e 9,7% das pessoas, respectivamente.

GRÁFICO 23
Taxa de analfabetismo

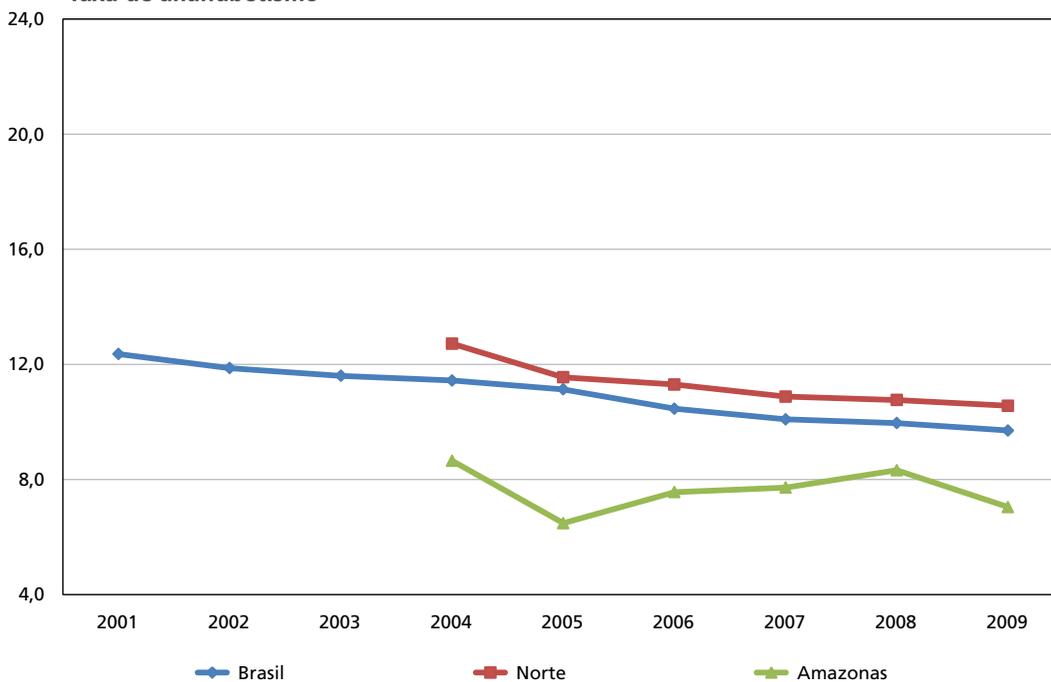
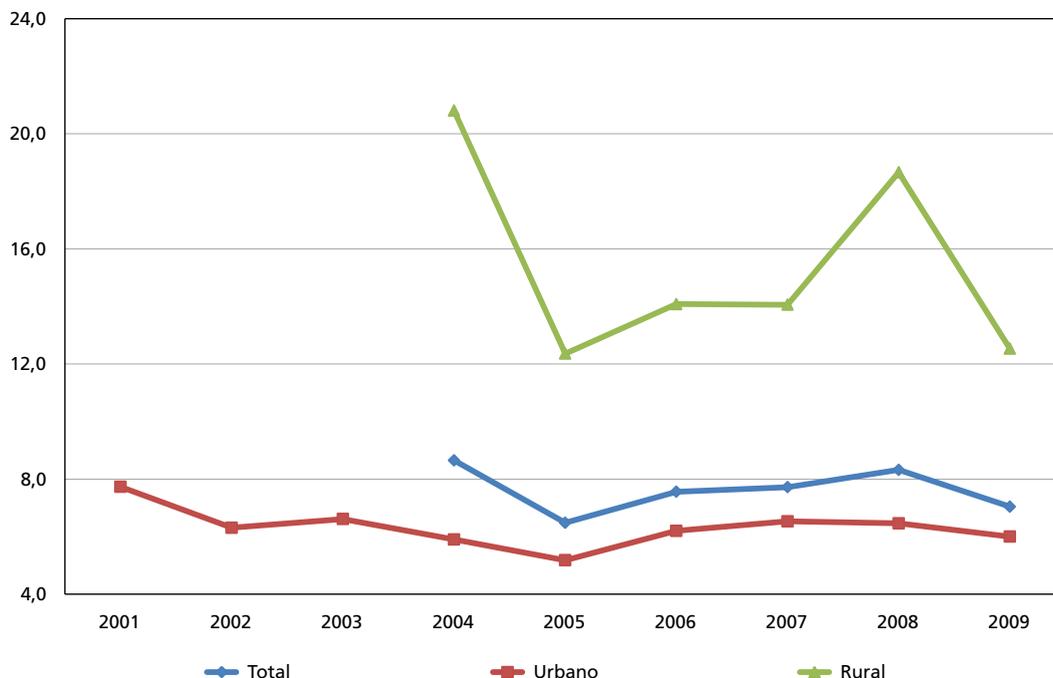


GRÁFICO 24
Taxa de analfabetismo – Amazonas



Quando se focalizam os índices referentes às populações rurais do Amazonas, a situação se torna mais precária. Ainda que as tendências de queda tenham sido mais intensas nessas zonas, os patamares continuam elevados. A taxa de analfabetismo passou de 20,8%, em 2004, para 12,5%, em 2009.

SANEAMENTO E HABITAÇÃO

No Amazonas, acessos adequados a abastecimento de água estão aquém da média nacional, mas além da nortista. Além disso, as disparidades entre as áreas rurais e urbanas revelam desigualdades ainda preocupantes.

Durante o período em questão, a água encanada no Brasil aumentou sua cobertura, passando de 83,3%, em 2004, para 87,7%, em 2009. As diferenças regionais, apesar de diminuírem no período, ainda são elevadas e, notadamente no caso do Amazonas, mais de 25% de sua população continuavam sem esse atendimento em 2009. Esse baixo valor médio se deve basicamente à zona rural, onde o percentual de cobertura era de 51,7% em 2009.

GRÁFICO 25
Abastecimento adequado de água

(Em %)

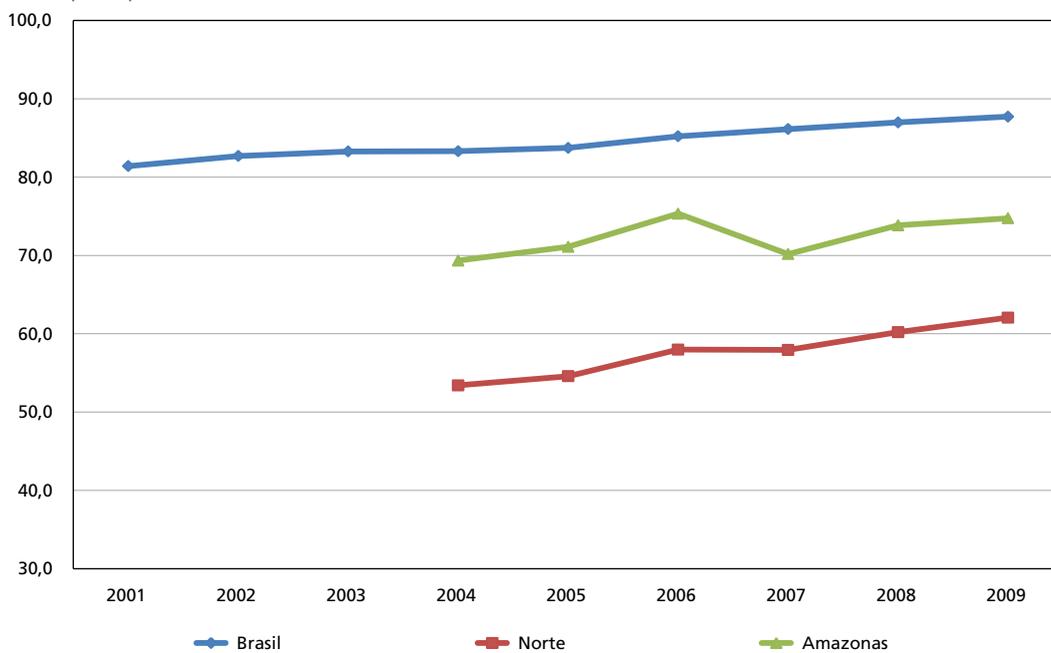
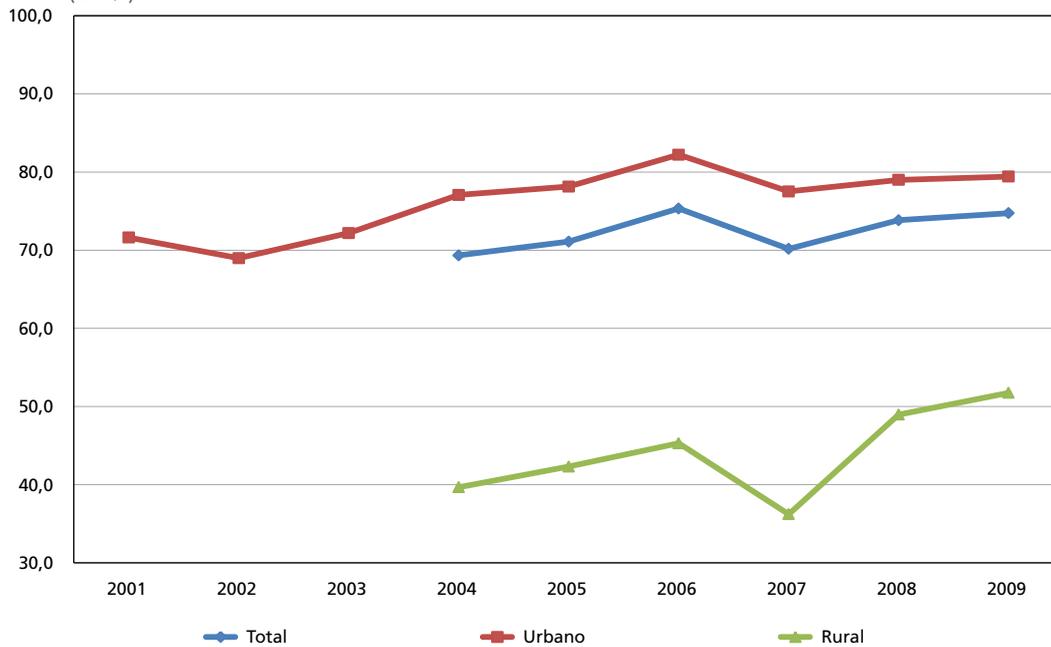


GRÁFICO 26
Abastecimento adequado de água – Amazonas

(Em %)



Com relação à energia elétrica, o Amazonas encontra-se em melhor situação do que o Norte como um todo, mas aquém da média brasileira. Este serviço está caminhando para a universalização, mas, na zona rural do Amazonas, 12% da população ainda estão no escuro.

GRÁFICO 27
Acesso à energia elétrica

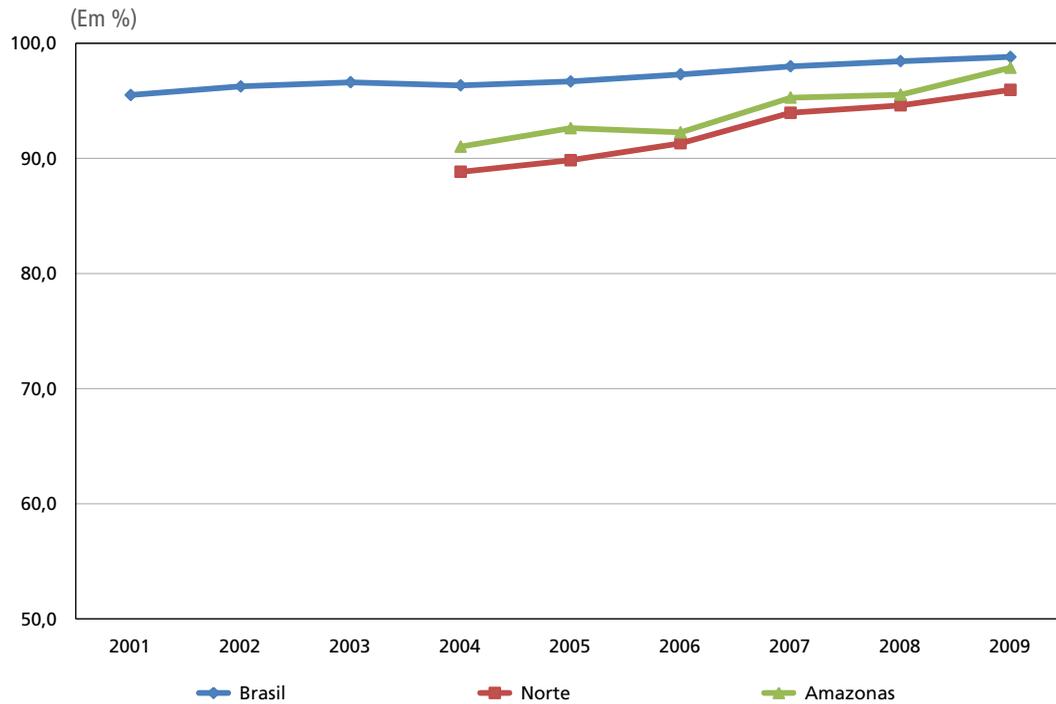
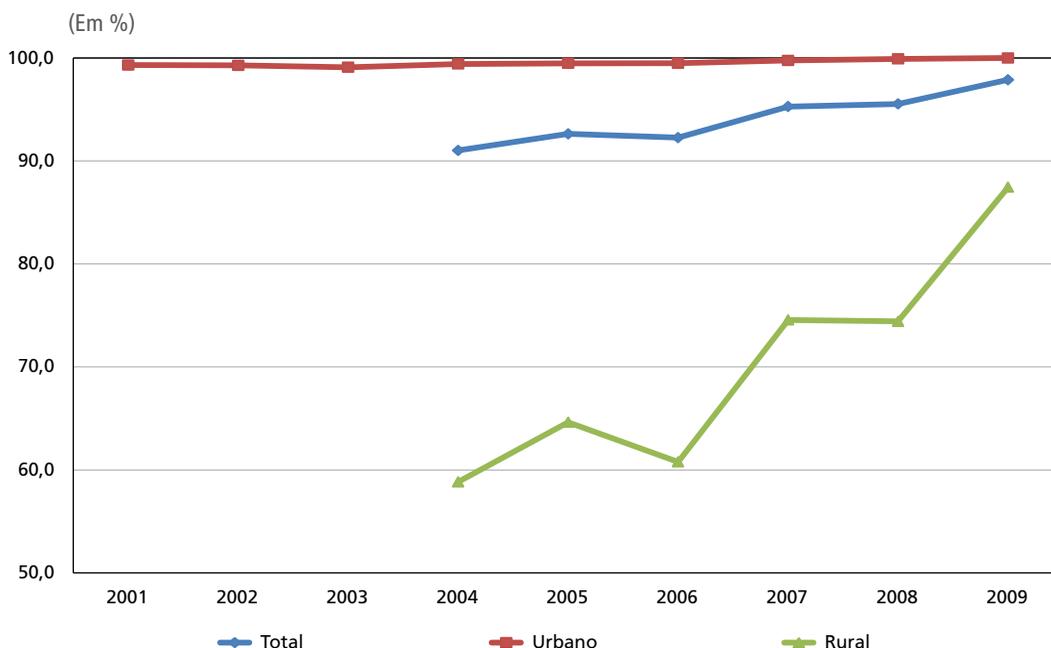


GRÁFICO 28
Acesso à energia elétrica – Amazonas



CULTURA

Os indicadores selecionados de acesso a bens culturais mostram, em geral, diferenças expressivas entre a média nacional e a nortista, revelando desigualdades regionais fortes nesses aspectos. No Amazonas, as diferenças entre os espaços rurais e urbanos são ainda acentuadas.

O acesso a telefone celular no Brasil encontra-se em plena ascensão. Em 2004, a posse de celular, por pelo menos um morador do domicílio, atingiu a cifra de 48%. Esta cobertura subiu para 81,1%, em 2009. As trajetórias do Norte e do Amazonas seguem de perto a nacional, chegando, em 2009, à cobertura de 73,9% e 70,8%, respectivamente.

No Amazonas, ainda há fortes desigualdades de cobertura entre as zonas urbanas e as rurais. No caso da população rural, a situação é mais acirrada, pois meros 2,6% dos domicílios possuem telefone fixo e apenas 16% dos domicílios dispõem de telefone celular. Os demais, aqueles que não contam com esses serviços, vivem, pois, uma restrição de comunicação que beira o isolamento.

GRÁFICO 29
Telefone celular no domicílio
 (Em %)

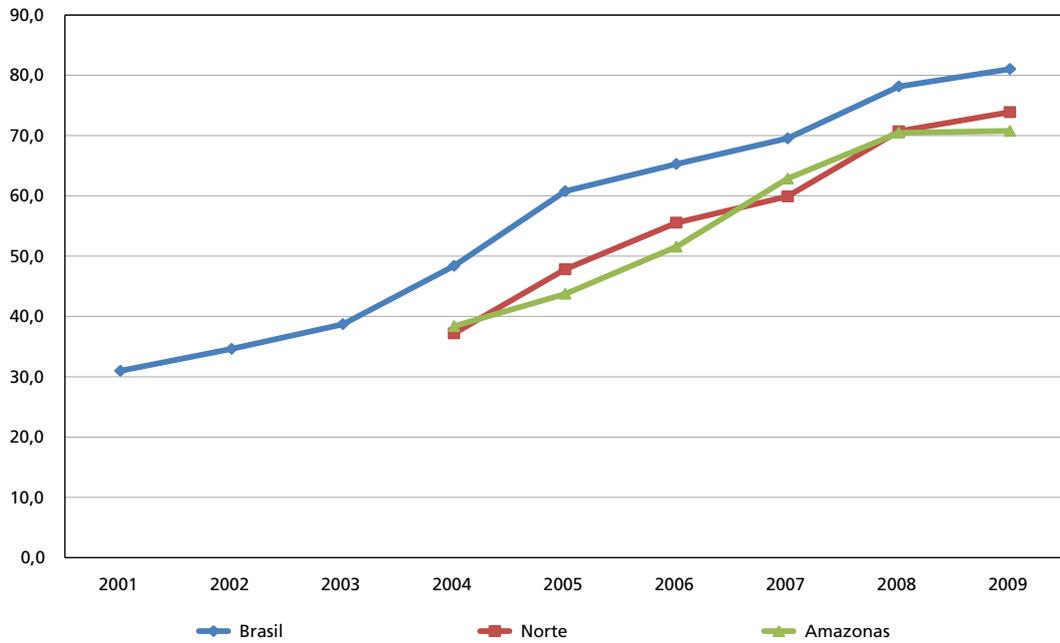
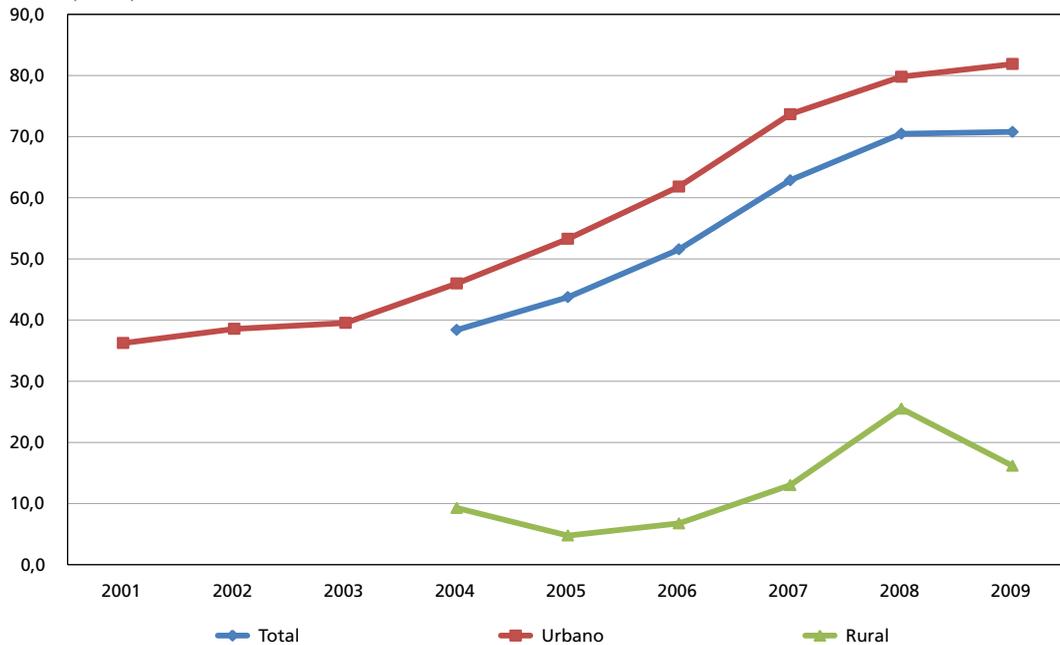


GRÁFICO 30
Telefone celular no domicílio – Amazonas
 (Em %)



Com relação ao acesso à internet, é plausível afirmar que esse item ainda pode ser considerado um “luxo”, mesmo em nível nacional, pois apenas 28,1% da população brasileira o possuíam em 2009. Apesar da velocidade de expansão do seu acesso nos últimos anos, a população rural está praticamente alijada desse processo. As diferenças regionais são intensas e, no Amazonas, a internet no domicílio ainda é um evento raro, sendo a taxa de acesso de 15,3% para a população urbana e, para a rural, o acesso ainda é praticamente nulo.

GRÁFICO 31
Acesso à internet
 (Em %)

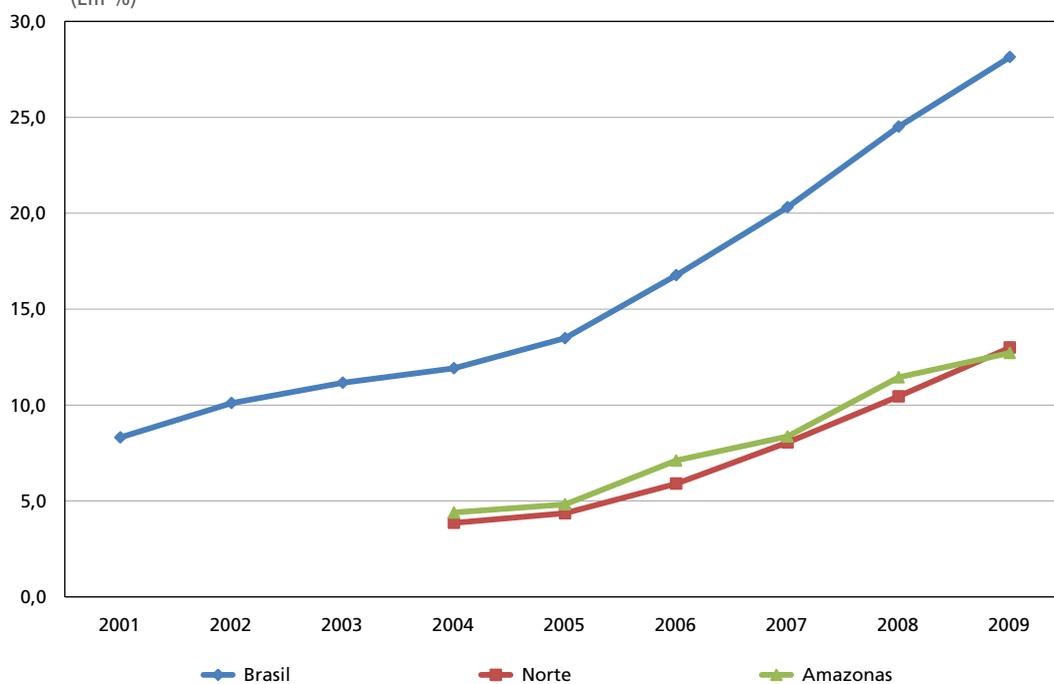
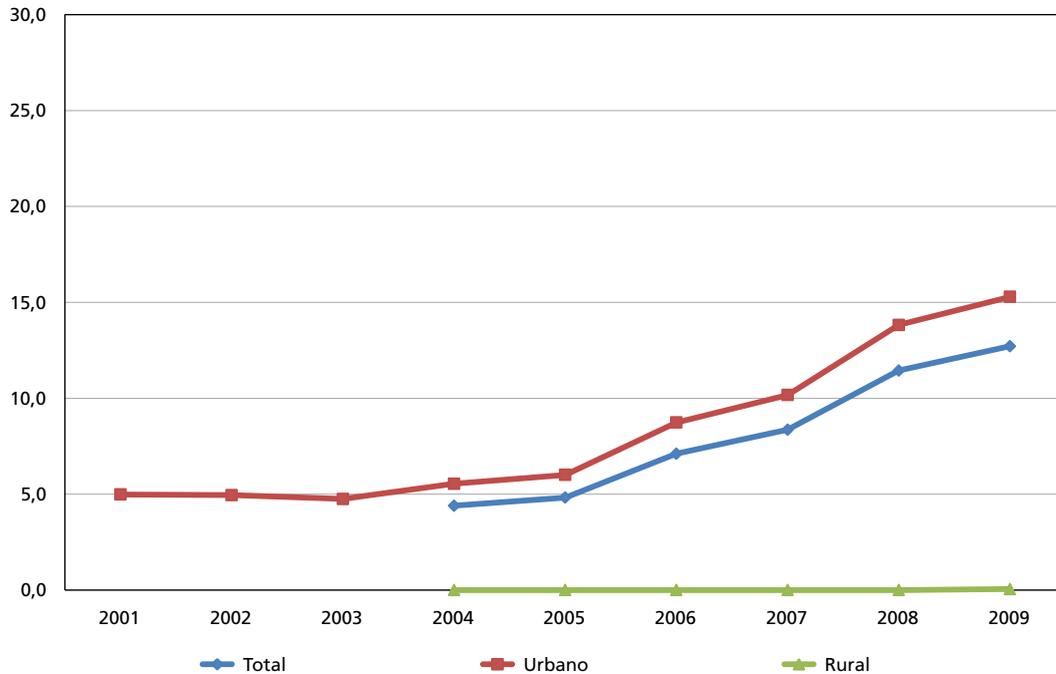


GRÁFICO 32
Acesso à internet – Amazonas

(Em %)



OUTRAS PERSPECTIVAS

O texto anterior é uma leitura, entre tantas possíveis, da evolução das condições de vida das populações, por unidade da federação (UF). Os anexos a seguir oferecem uma série de 34 indicadores para que o leitor criativo faça suas próprias análises. Fechamos aqui a nossa parte, abrindo oportunidade para a projeção de outras perspectivas.

ANEXOS

36

ANEXO 1
Dados estatísticosTABELA 1
Indicadores de demografia

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
População residente	Brasil	Total	170.681.542	173.257.720	175.736.541	181.454.363	183.680.670	185.750.667	187.572.564	189.545.662	191.478.573
		Urbano	143.176.178	145.756.534	148.091.222	150.546.852	151.991.829	154.585.253	156.393.725	158.774.197	160.781.907
		Rural	27.505.364	27.501.186	27.645.319	30.907.511	31.688.841	31.165.414	31.178.839	30.771.465	30.696.666
Nordeste	Nordeste	Total		14.272.529	14.563.242	14.826.930	14.995.774	15.244.783	15.530.229		
		Urbano	9.458.448	9.862.718	10.210.805	10.554.547	10.904.763	11.284.335	11.542.494	11.875.998	12.104.427
		Rural		3.717.982	3.658.479	3.542.595	3.453.280	3.368.785	3.425.802		
Amazônia	Amazônia	Total		3.142.629	3.212.281	3.278.079	3.285.823	3.328.205	3.449.848		
		Urbano	2.228.002	2.318.357	2.408.468	2.492.891	2.580.771	2.666.394	2.701.340	2.756.545	2.866.759
		Rural		649.738	631.510	611.685	584.483	571.660	583.089		
Brasil	Brasil	Total	2,22	2,15	2,08	2,05	2,01	1,95	1,90	-	-
		Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taxa de fecundidade	Brasil	Total	3,00	2,85	2,70	2,57	2,46	2,38	2,33	-	-
		Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazônia	Amazônia	Total	3,19	2,99	2,79	2,62	2,47	2,49	2,36	-	-
		Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(Continua)

(Continuação)

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil		Total	44,15	42,67	41,32	40,98	39,67	38,61	37,56	36,08	35,23
		Urbano	42,20	40,85	39,60	38,88	37,51	36,65	35,77	34,37	33,68
		Rural	55,24	53,16	51,30	52,16	51,00	49,20	47,33	45,68	44,00
Razão de dependência demográfica – jovens (0 a 15 anos)		Total				57,16	55,79	54,17	53,64	50,48	49,50
	Norte		55,97	56,87	55,89	53,41	52,16	51,11	50,90	48,22	46,87
	Amazonas					68,90	67,73	64,77	63,58	59,02	59,61
Razão de dependência demográfica – idosos (60 anos ou mais)		Total				61,27	57,79	54,91	59,74	54,94	50,67
	Norte		59,42	60,89	58,60	56,66	54,67	51,70	55,61	50,97	48,54
	Amazonas					81,83	71,93	70,66	82,08	77,42	62,09
Brasil		Total	13,04	13,31	13,58	13,68	13,77	14,12	14,47	15,09	15,33
		Urbano	12,62	12,98	13,27	13,43	13,60	13,86	14,18	14,83	15,07
		Rural	15,45	15,22	15,39	15,03	14,69	15,52	16,05	16,51	16,83
Razão de dependência demográfica – idosos (60 anos ou mais)		Total				9,72	9,64	9,99	10,30	10,65	10,91
	Norte		8,68	9,38	9,26	9,47	9,23	9,76	9,81	10,33	10,50
	Amazonas					10,52	11,00	10,82	12,08	11,86	12,48
Brasil		Total				8,41	8,17	9,06	9,11	9,80	9,84
		Urbano				8,10	7,50	9,01	8,51	9,73	9,47
		Rural				9,81	11,26	9,32	12,39	10,20	11,81
Brasil		Total	145,462	130,676	149,170	157,737	153,349	204,824	131,968	130,435	195,953
		Urbano									
		Rural									
Saldo migratório		Total	-73,461	-38,157	-15,738	67,673	56,002	19,678	79,632	862	-27,862
	Norte										
	Amazonas										
Brasil		Total	-2,000	-5,174	5,409	11,827	-5,942	-407	24,468	4,808	28,156
		Urbano									
		Rural									

Fonte: Ripsa/MS.
Elaboração: Ninsoc/Disoc/Ipea.

TABELA 2
Indicadores de previdência e seguridade social

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil	Total		77,42	77,71	77,99	77,41	78,19	76,75	76,17	77,21	77,37
	Urbano		75,76	76,16	76,26	75,83	76,69	75,15	74,76	75,47	75,56
	Rural		85,09	85,31	86,63	84,95	85,49	84,50	82,93	85,93	86,49
Cobertura da população idosa	Total					75,75	73,03	64,87	65,87	69,31	68,94
	Urbano		73,03	72,17	72,46	74,01	71,94	63,29	65,66	68,08	66,87
	Rural					80,65	76,02	69,80	66,52	73,37	75,61
Amazonas	Total					74,99	69,18	44,34	55,06	61,18	58,36
	Urbano		72,83	72,58	70,62	73,37	66,58	45,06	60,04	61,97	58,33
	Rural					80,94	77,04	40,92	36,56	56,93	58,46
Brasil	Total		43,39	42,79	43,48	43,99	44,59	46,22	48,02	49,80	50,48
	Urbano		48,77	48,03	48,60	49,54	50,11	51,54	53,24	54,83	55,29
	Rural		16,65	16,32	17,29	18,00	18,95	20,53	22,20	23,89	25,23
Proporção de contribuintes na população economicamente ativa (PEA)	Total					31,17	33,00	34,54	35,72	38,79	38,26
	Urbano		36,80	35,83	36,46	37,66	38,65	40,17	40,59	44,07	43,20
	Rural					13,84	16,52	17,70	19,77	20,48	21,02
Amazonas	Total					35,38	35,24	37,03	40,18	45,36	41,77
	Urbano		42,36	41,11	40,94	40,97	39,01	43,99	45,62	50,28	46,66
	Rural					13,33	18,67	7,81	13,22	19,01	18,42
Brasil	Total		20,50	20,60	20,70	20,80	20,90	21,10	21,20	21,30	-
	Urbano		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rural		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esperança de vida aos 60 anos	Total		19,80	19,90	20,00	20,10	20,20	20,30	20,40	20,50	-
	Urbano		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rural		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	Total		19,60	19,70	19,80	19,90	20,00	20,10	20,20	20,30	-
	Urbano		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rural		-	-	-	-	-	-	-	-	-

(Continua)

(Continuação)

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil		Total	18,30	18,76	19,80	19,95	20,04	20,30	19,89	20,34	20,74
		Urbano	17,96	18,39	19,43	19,57	19,57	19,71	19,14	19,64	20,01
		Rural	23,08	24,13	24,65	24,33	25,57	27,47	28,45	28,52	29,16
Transferências na renda (%)	Norte	Total				13,55	13,94	14,18	14,31	14,93	14,92
		Urbano	12,37	12,07	13,45	13,45	13,55	13,64	13,41	14,37	14,04
		Rural				14,03	15,99	17,25	19,54	18,04	20,11
Amazonas		Total				11,96	12,86	12,40	10,78	13,58	12,76
		Urbano	10,42	10,37	11,92	11,21	12,45	11,98	10,48	13,40	12,25
		Rural				17,36	16,00	16,40	14,54	15,22	17,44

Fontes: PNADS 2001-2009/IBGE e Ripsa/MS.
Elaboração: Ninsoc/Disoc/Ipea.

TABELA 3
Indicadores de pobreza e desigualdade

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil		Total	10,54	9,48	10,87	8,86	7,51	6,33	6,18	5,13	5,16
		Urbano	7,69	6,92	8,31	6,45	5,24	4,21	4,44	3,55	3,70
		Rural	25,36	22,94	24,55	20,48	18,31	16,73	14,85	13,11	12,64
Extrema pobreza	Norte	Total				11,17	8,72	7,19	8,17	5,88	6,55
		Urbano	10,33	10,55	11,62	7,85	6,39	5,10	6,10	4,50	5,44
		Rural				20,58	15,66	13,88	15,23	10,66	10,46
Amazonas		Total				12,76	7,48	7,59	11,33	7,55	6,02
		Urbano	12,92	13,32	13,88	8,55	5,70	4,13	8,07	5,13	5,13
		Rural				28,97	14,77	22,63	27,52	19,49	10,38

(Continua)

(Continuação)

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil	Total		511,45	511,93	481,86	493,01	522,76	571,69	587,22	614,99	631,71
	Urbano		569,25	569,56	531,13	547,32	582,54	634,88	647,90	677,37	693,36
	Rural		210,23	207,77	218,79	231,09	237,55	260,98	285,18	297,80	314,25
Renda domiciliar per capita (R\$)	Total		381,45	376,95	339,15	338,59	351,94	381,06	397,90	419,57	439,30
	Urbano		381,45	376,95	339,15	374,61	395,00	425,86	439,33	457,99	482,25
	Rural		381,45	376,95	339,15	236,49	224,20	237,50	256,49	286,21	289,33
Amazonas	Total		369,38	351,64	334,26	331,62	360,07	378,47	383,13	409,94	432,22
	Urbano		369,38	351,64	334,26	367,02	396,86	421,64	427,24	443,51	468,93
	Rural		369,38	351,64	334,26	195,21	210,04	190,88	163,49	244,65	252,62
Brasil	Total		59,44	58,79	58,15	57,04	56,75	56,08	55,40	54,41	54,01
	Urbano		58,16	57,64	57,11	55,97	55,68	55,02	54,33	53,38	53,16
	Rural		53,87	51,33	53,17	51,78	50,51	50,11	51,26	49,67	49,02
Índice de Gini	Total		56,47	56,50	54,28	54,04	53,05	52,16	53,37	50,95	52,26
	Urbano		56,47	56,50	54,28	53,10	52,73	52,23	52,60	50,56	52,26
	Rural		56,47	56,50	54,28	53,66	48,77	45,88	51,26	48,56	47,57
Amazonas	Total		57,60	56,35	55,83	53,64	51,24	51,07	54,91	51,12	50,90
	Urbano		57,60	56,35	55,83	52,96	50,49	50,34	53,85	49,85	50,86
	Rural		57,60	56,35	55,83	50,09	46,99	44,02	46,87	52,49	43,11

Fonte: PNADs 2001-2009/IBGE.
Elaboração: Ninsoc/Disoc/lpea.

TABELA 4
Indicadores de saúde

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil		Total	26,30	24,90	23,90	22,60	21,40	20,70	20,00	-	-
		Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taxa de mortalidade infantil	Norte	Total	27,70	26,60	25,60	24,50	23,60	22,80	22,10	-	-
		Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	Total	28,40	27,20	26,10	24,40	23,30	22,10	21,50	-	-	
	Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brasil		Total	101,40	105,70	108,40	100,20	96,40	98,90	94,30	-	-
		Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taxa de homicídio masculina (15 a 29 anos)	Norte	Total	61,60	72,90	73,90	73,90	82,80	94,50	89,60	-	-
		Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	Total	58,50	65,00	69,50	59,20	66,10	80,70	78,20	-	-	
	Urbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fonte: Ripsa/MS.
Elaboração: Ninsoc/Disoc/Ipea.

TABELA 5
Indicadores de trabalho e renda

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil		Total	9,20	8,96	9,59	8,75	9,13	8,28	7,98	6,98	8,16
		Urbano	10,54	10,24	10,97	10,05	10,48	9,37	9,00	7,85	9,11
		Rural	2,54	2,50	2,53	2,68	2,84	3,03	2,90	2,51	3,18
Taxa de desemprego	Norte	Total				7,06	7,87	7,12	7,71	6,37	8,50
		Urbano	9,81	9,91	10,74	8,87	9,76	8,34	9,10	7,58	9,97
		Rural				2,22	2,36	3,48	3,13	2,18	3,36
Amazonas		Total	9,86	11,76	15,11	10,36	10,43	8,85	10,55	8,14	10,31
		Urbano				11,68	12,10	9,39	11,71	9,35	12,15
		Rural				5,17	3,06	6,58	4,83	1,66	1,49
Brasil		Total	1.039,41	1.008,98	937,06	932,51	971,83	1.041,94	1.075,05	1.090,46	1.116,39
		Urbano	1.124,17	1.089,40	1.004,02	1.000,74	1.047,07	1.119,68	1.147,43	1.147,43	1.188,98
		Rural	488,46	471,53	489,77	512,51	513,53	547,38	597,11	606,31	625,45
Rendimento médio do trabalho (R\$)	Norte	Total				772,71	784,80	839,33	888,29	888,52	931,04
		Urbano	899,26	866,08	765,70	811,60	830,53	901,53	940,83	933,61	991,86
		Rural				636,81	608,21	594,31	660,01	693,38	674,51
Amazonas		Total	961,58	888,93	828,47	805,37	804,72	881,25	971,02	945,77	963,56
		Urbano				856,27	843,62	937,97	1026,80	981,70	1028,73
		Rural				553,59	594,41	546,60	561,86	707,90	603,18
Brasil		Total	68,09	68,88	68,94	69,63	70,36	70,06	69,61	69,60	69,67
		Urbano	66,65	67,47	67,59	68,13	68,89	68,76	68,55	68,70	68,90
		Rural	76,22	76,98	76,80	77,66	78,12	77,13	75,38	74,62	74,02
Taxa de participação	Norte	Total				71,62	71,99	70,24	69,71	69,64	70,09
		Urbano	65,69	67,71	69,12	68,77	69,94	67,78	68,19	68,36	68,67
		Rural				80,55	78,72	78,76	75,25	74,48	75,54
Amazonas		Total	62,55	64,58	68,19	69,65	71,65	67,24	66,69	66,32	69,13
		Urbano				68,01	71,24	65,38	65,75	65,75	67,81
		Rural				76,95	73,51	76,33	71,77	69,56	76,23

Fonte: PNADs 2001-2009/IBGE.
Elaboração: Ninsoc/Disoc/lpea.

TABELA 6
Indicadores de educação

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil		Total	6,36	6,54	6,72	6,82	6,95	7,14	7,26	7,42	7,55
		Urbano	6,89	7,06	7,22	7,36	7,49	7,68	7,78	7,92	8,04
		Rural	3,42	3,62	3,83	3,98	4,14	4,30	4,47	4,64	4,78
Média de anos de estudos		Total				6,25	6,46	6,66	6,81	6,98	7,12
	Norte	Urbano	6,40	6,57	6,72	6,96	7,11	7,29	7,40	7,56	7,68
		Rural				4,05	4,34	4,50	4,71	4,84	4,98
Amazonas		Total				7,04	7,26	7,55	7,43	7,55	7,67
		Urbano	6,88	7,13	7,38	7,67	7,80	8,06	7,93	8,08	8,10
		Rural				4,27	4,79	5,11	4,75	4,63	5,32
Brasil		Total	12,36	11,87	11,60	11,44	11,13	10,46	10,09	9,96	9,70
		Urbano	9,46	9,09	8,88	8,72	8,45	7,89	7,62	7,52	7,37
		Rural	28,72	27,72	27,25	25,88	25,10	24,28	23,41	23,53	22,77
Taxa de analfabetismo		Total				12,72	11,55	11,30	10,88	10,76	10,56
	Norte	Urbano	10,52	9,78	10,06	9,63	8,88	8,62	8,40	8,44	8,44
		Rural				22,32	20,25	20,51	19,76	19,45	18,66
Amazonas		Total				8,65	6,48	7,56	7,72	8,32	7,04
		Urbano	7,73	6,31	6,61	5,90	5,18	6,20	6,53	6,46	6,00
		Rural				20,81	12,36	14,08	14,06	18,66	12,53
Brasil		Total	25,88	27,42	28,75	31,20	31,11	33,64	35,69	37,25	38,08
		Urbano	28,09	29,85	31,19	34,33	34,15	36,56	38,41	39,84	40,23
		Rural	16,19	16,42	17,56	18,76	19,30	21,96	24,03	26,02	28,39
Taxa de frequência à escola ou creche das crianças de 0 a 5 anos		Total				21,17	21,30	23,84	25,07	28,47	28,15
	Norte	Urbano	22,86	23,37	23,77	23,93	24,55	26,37	27,76	30,83	29,40
		Rural				14,58	13,31	16,87	17,32	21,02	24,30
Amazonas		Total				18,87	20,05	21,33	24,26	27,89	25,17
		Urbano	18,81	19,06	18,16	20,88	22,60	23,47	25,05	28,57	26,71
		Rural				13,27	11,24	14,17	21,44	25,06	17,64

(Continua)

(Continuação)

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil	Total		85,16	85,74	86,03	86,37	86,89	87,71	89,41	90,07	91,09
	Urbano		85,54	85,98	86,38	86,68	87,22	87,96	89,58	90,28	91,28
	Rural		83,51	84,67	84,50	85,13	85,64	86,69	88,70	89,18	90,25
Taxa de frequência líquida à escola – ensino fundamental (6 a 14 anos)											
Norte	Total		84,24	84,38	84,21	84,41	85,36	86,63	87,86	87,99	88,85
	Urbano					85,11	85,77	86,78	88,44	87,75	89,11
	Rural					82,71	84,29	86,24	86,17	88,75	88,09
Amazonas	Total		83,22	83,91	83,49	86,77	86,55	88,52	89,73	89,19	89,21
	Urbano					87,35	86,62	88,70	89,41	88,80	88,84
	Rural					84,89	86,32	87,80	90,95	90,59	90,70
Brasil	Total		36,86	40,00	43,03	44,26	45,22	47,00	47,89	50,44	50,96
	Urbano		41,13	44,57	47,48	49,32	50,29	51,79	52,06	54,36	54,40
	Rural		17,01	18,51	21,68	22,02	24,58	26,78	30,60	33,31	35,69
Taxa de frequência líquida à escola – ensino médio (15 a 17 anos)											
Norte	Total		26,75	29,38	32,01	27,61	30,82	34,85	36,23	39,74	39,13
	Urbano					32,59	35,74	40,96	40,42	43,61	42,48
	Rural					13,31	16,24	17,17	22,96	27,51	27,59
Amazonas	Total		29,24	32,48	33,99	28,72	33,79	37,76	35,06	39,44	39,57
	Urbano					32,82	39,11	44,11	39,75	43,60	41,32
	Rural					13,41	9,61	15,77	16,26	24,68	31,11
Brasil	Total		10,24	11,19	12,14	12,35	13,13	14,58	15,46	16,19	17,51
	Urbano		11,72	12,81	13,90	14,40	15,20	16,80	17,68	18,39	19,68
	Rural		1,55	1,84	1,84	1,84	2,51	2,65	3,56	3,90	4,98
Proporção de jovens que frequentam a universidade ou estão formados (18 a 24 anos)											
Norte	Total		5,73	7,31	7,10	6,38	7,77	8,68	10,33	11,24	12,69
	Urbano					8,02	9,55	10,58	12,44	13,31	14,65
	Rural					1,20	1,41	1,52	2,43	2,74	4,03
Amazonas	Total		5,04	8,30	7,20	6,10	8,23	10,16	12,54	12,10	15,12
	Urbano					7,12	9,41	11,93	14,08	13,31	16,79
	Rural					0,41	1,29	0,46	3,37	2,91	4,04

Fonte: PNADs 2001-2009/IBGE.
Elaboração: Ninsoc/Disoc/ipea.

TABELA 7
Indicadores de saneamento e habitação

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil		Total	81,40	82,69	83,27	83,31	83,73	85,21	86,12	86,98	87,72
		Urbano	87,71	88,52	88,77	89,46	89,73	90,86	91,23	91,61	92,00
		Rural	48,53	51,79	53,82	53,32	54,94	57,22	60,48	63,10	65,31
Abastecimen- to adequado de água		Total				53,41	54,58	57,97	57,93	60,20	62,05
	Norte	Urbano	56,25	56,82	57,54	59,65	60,04	63,05	63,32	63,93	65,20
		Rural				35,70	38,30	41,79	39,89	47,05	50,92
Amazonas		Total	71,62	68,98	72,19	69,34	71,10	75,33	70,17	73,84	74,75
		Urbano				77,07	78,14	82,22	77,52	79,00	79,42
		Rural				39,68	42,32	45,30	36,22	48,96	51,74
Brasil		Total	95,51	96,26	96,62	96,34	96,68	97,30	98,00	98,45	98,82
		Urbano	99,21	99,42	99,53	99,60	99,64	99,72	99,83	99,84	99,87
		Rural	76,24	79,48	81,02	80,46	82,53	85,27	88,83	91,24	93,29
Acesso à energia elétrica		Total				88,83	89,84	91,31	93,97	94,61	95,96
	Norte	Urbano	98,49	98,64	98,87	98,89	99,07	99,28	99,76	99,75	99,82
		Rural				60,26	62,33	65,92	74,61	76,50	82,31
Amazonas		Total				91,02	92,63	92,26	95,27	95,53	97,88
		Urbano	99,31	99,28	99,10	99,41	99,48	99,49	99,76	99,91	100,00
		Rural				58,83	64,63	60,78	74,55	74,43	87,45
Brasil		Total	58,47	59,35	59,70	59,37	59,38	60,10	61,99	62,21	62,01
		Urbano	63,15	64,00	64,47	64,53	64,76	65,20	67,01	67,14	66,89
		Rural	21,50	23,75	24,25	25,21	24,95	26,89	30,20	30,51	30,83
Esgotamento sanitário adequado		Total				14,63	13,71	15,06	20,14	22,28	18,96
	Norte	Urbano	13,27	12,75	12,60	11,73	10,83	12,37	18,52	18,31	16,41
		Rural				25,00	24,52	25,51	26,90	39,50	30,13
Amazonas		Total				16,14	7,30	8,07	36,03	31,37	24,53
		Urbano	10,87	8,02	6,96	12,45	5,54	6,47	36,96	29,56	23,70
		Rural				33,33	16,82	15,93	31,13	41,59	29,61

(Continua)

(Continuação)

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil		Total	81,49	82,97	83,89	82,81	83,83	84,94	85,83	86,63	87,59
		Urbano	94,29	95,34	95,98	95,70	96,60	97,12	97,59	97,84	98,27
		Rural	14,85	17,38	19,09	20,04	22,56	24,55	26,82	28,78	31,65
Coleta de lixo		Total				69,58	72,63	75,38	78,34	79,61	81,90
	Norte	Urbano	84,26	87,55	87,97	88,54	90,89	92,78	94,80	95,15	97,03
		Rural				15,77	18,21	19,93	23,33	24,80	28,47
Amazonas		Total				73,55	75,56	75,83	78,80	83,14	86,54
		Urbano	87,75	87,87	87,43	90,81	91,09	90,87	92,98	94,52	98,34
		Rural				7,34	12,11	10,29	13,49	28,31	28,50
Brasil		Total	36,07	37,68	39,09	39,01	39,42	40,76	43,08	43,93	44,22
		Urbano	42,24	43,89	45,30	45,76	46,26	47,48	49,81	50,54	50,58
		Rural	4,01	4,83	5,89	6,19	6,67	7,46	9,37	9,88	10,94
Proporção de domicílios adequados		Total				5,53	5,19	6,17	9,16	9,92	8,60
	Norte	Urbano	6,24	5,85	6,23	5,94	5,39	6,54	10,05	10,38	8,63
		Rural				4,36	4,62	5,01	6,21	8,30	8,47
Amazonas		Total				5,77	3,23	4,30	17,24	15,58	11,14
		Urbano	5,79	3,82	3,07	6,95	3,47	3,93	20,11	16,95	11,61
		Rural				1,26	2,26	5,90	4,04	9,00	8,81

Fonte: PNADs 2001-2009/IBGE.
Elaboração: Ninsoc/Disoc/lpea.

TABELA 8
Indicadores de cultura

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil		Total	8,31	10,10	11,17	11,92	13,49	16,77	20,31	24,51	28,14
		Urbano	9,84	11,92	13,13	14,20	16,08	19,87	23,92	28,60	32,70
		Rural	0,39	0,45	0,66	0,77	1,06	1,36	2,22	3,41	4,25
Acesso à internet no domicílio		Total				3,86	4,36	5,90	8,05	10,45	13,00
	Norte	Urbano	3,80	4,55	4,68	5,13	5,66	7,58	10,26	12,97	16,06
		Rural				0,24	0,47	0,57	0,67	1,57	2,18
Amazonas		Total				4,40	4,83	7,11	8,36	11,45	12,71
		Urbano	4,98	4,95	4,75	5,55	6,01	8,74	10,17	13,82	15,29
		Rural									0,05
Brasil		Total	12,46	14,05	15,10	16,17	18,42	22,17	27,07	32,26	36,00
		Urbano	14,63	16,41	17,60	19,08	21,71	26,00	31,45	37,04	41,23
		Rural	1,16	1,53	1,71	1,98	2,68	3,20	5,10	7,57	8,60
Existência de computador no domicílio		Total				6,49	8,01	9,82	13,62	17,59	20,62
	Norte	Urbano	6,44	7,49	7,39	8,53	10,14	12,40	16,81	21,23	24,90
		Rural				0,70	1,65	1,61	2,98	4,74	5,49
Amazonas		Total				7,34	8,86	10,97	16,12	21,25	24,34
		Urbano	8,54	8,99	8,10	9,20	10,88	13,35	19,58	24,89	28,55
		Rural				0,19	0,64	0,60	0,14	3,69	3,62
Brasil		Total	50,20	51,69	49,74	47,57	46,72	45,47	44,21	43,57	42,34
		Urbano	58,52	59,83	57,42	55,60	54,69	52,83	51,26	50,27	48,77
		Rural	6,86	8,52	8,60	8,46	8,48	8,99	8,86	8,98	8,68
Existência de telefone fixo no domicílio		Total				28,58	27,69	25,97	24,61	23,91	22,99
	Norte	Urbano	46,28	41,07	38,00	36,85	35,51	32,68	30,88	29,50	28,37
		Rural				5,12	4,38	4,57	3,64	4,20	3,95
Amazonas		Total				34,67	32,09	32,04	32,99	31,38	29,99
		Urbano	57,66	45,94	44,40	43,06	39,30	38,93	39,71	37,21	35,57
		Rural				2,46	2,64	2,01	1,91	3,24	2,55

(Continua)

(Continuação)

Indicador	UF	Situação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil	Total		30,98	34,62	38,70	48,39	60,78	65,28	69,54	78,15	81,05
	Urbano		35,07	38,75	43,08	54,21	67,49	71,54	75,54	83,61	86,12
	Rural		9,71	12,69	15,30	20,03	28,58	34,25	39,44	49,94	54,49
Existência de telefone celular no domicílio	Total		37,18	47,83	55,54	59,92	70,71	73,89			
	Urbano		26,91	30,17	35,64	45,67	57,48	64,74	69,45	79,79	82,75
	Rural					13,07	19,07	26,24	28,08	38,69	42,58
Amazonas	Total		38,39	43,74	51,56	62,87	70,48	70,77			
	Urbano		36,24	38,56	39,53	45,98	53,28	61,84	73,66	79,80	81,88
	Rural					9,27	4,75	6,75	13,01	25,52	16,16
Brasil	Total		89,24	90,27	90,51	90,47	91,53	93,35	94,94	95,78	96,26
	Urbano		93,89	94,38	94,45	94,83	95,81	96,77	97,64	97,95	98,09
	Rural		65,03	68,51	69,39	69,25	71,00	76,40	81,35	84,61	86,69
Existência de televisão no domicílio	Total		80,24	82,53	85,56	89,67	91,13	91,83			
	Urbano		89,24	89,81	90,51	90,97	93,12	94,48	95,87	96,98	96,72
	Rural					49,75	50,96	57,16	68,95	70,48	74,54
Amazonas	Total		83,96	87,09	89,82	93,75	93,57	93,42			
	Urbano		91,94	93,44	93,08	94,45	96,17	97,29	97,79	98,24	97,82
	Rural					43,68	49,97	57,28	75,05	71,09	71,77
Brasil	Total		88,31	88,14	88,04	87,98	88,28	88,04	88,34	89,16	88,12
	Urbano		89,33	89,21	88,84	89,31	89,56	89,18	89,27	90,19	89,25
	Rural		82,96	82,44	83,75	81,53	82,11	82,40	83,66	83,86	82,18
Existência de rádio no domicílio	Total		73,59	74,98	73,80	74,98	76,67	76,37			
	Urbano		76,18	74,29	74,04	76,59	77,73	77,06	75,35	78,67	78,35
	Rural					65,06	66,80	68,35	68,64	69,61	69,38
Amazonas	Total		80,91	78,07	83,31	80,89	80,99	80,89	79,47		
	Urbano		79,83	79,29	78,92	86,50	82,53	85,45	80,72	82,60	82,05
	Rural					59,46	59,86	73,97	68,79	72,65	66,82

Fonte: PNADs 2001-2009/IBGE.
Elaboração: Ninsoc/Disoc/lpea.

ANEXO 2

Glossário de indicadores – informações por estados

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Para construção dos indicadores, foram utilizadas as fontes Ripsa/MS e PNAD/IBGE.
- Todos os indicadores com fonte PNAD/IBGE foram elaborados para a população residente em domicílios particulares permanentes.
- O critério utilizado para a classificação da população em urbana e rural para indicadores com fonte PNAD/IBGE é o mesmo para a classificação da situação do domicílio. Como situação urbana, consideram-se as áreas correspondentes às cidades (sedes municipais), às vilas (sedes distritais) ou às áreas urbanas isoladas. A situação rural abrange toda a área situada fora desses limites.
- Pessoas ocupadas: foram classificadas como ocupadas na semana de referência as pessoas que tinham trabalho durante todo ou parte desse período ou que não exerceram o trabalho remunerado que tinham na semana de referência por motivo de férias, licença, greve etc.
- Pessoas desocupadas: foram classificadas como desocupadas na semana de referência as pessoas sem trabalho que tomaram alguma providência efetiva de procura de trabalho nesse período.
- PEA: as pessoas economicamente ativas na semana de referência compuseram-se das pessoas ocupadas e desocupadas nesse período.
- População não economicamente ativa: as pessoas não economicamente ativas na semana de referência compuseram-se das pessoas que não foram classificadas como ocupadas nem como desocupadas nesse período.

DEMOGRAFIA

População residente – PNAD/IBGE

Total de pessoas que tem a unidade domiciliar como local de residência habitual e estão presentes na data da entrevista, ou ausentes, temporariamente, por período não superior a 12 meses em relação àquela data.

Taxa de fecundidade – Ripsa/MS

Número médio de filhos nascidos vivos, tidos por mulher ao fim do seu período reprodutivo, em determinado espaço geográfico.

A taxa é estimada para um ano no calendário determinado, a partir de informações retrospectivas obtidas em censos e inquéritos demográficos.

Método de cálculo:

- A taxa de fecundidade total é obtida pelo somatório das taxas específicas de fecundidade para cada idade das mulheres residentes de 15 a 49 anos.
- As taxas específicas de fecundidade expressam o número de filhos nascidos vivos tidos por mulher, por ano das faixas etárias de 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 e 45-49 anos. Essas taxas são estimadas por meio de metodologias demográficas sofisticadas, geralmente aplicadas a dados censitários e a pesquisas domiciliares.

Podem-se encontrar mais informações no *link*: <<http://www.ripsa.org.br/fichasIDB/record.php?node=a.5&lang=pt&version=ed4>>.

Razão de dependência demográfica – jovens (0 a 15 anos) – PNAD/IBGE

Razão entre o total de pessoas com 0 a 15 anos de idade e o total de pessoas com 16 anos ou mais de idade.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População de 0 a 15 anos de idade}}{\text{População de 16 anos ou mais de idade}} \times 100$$

Razão de dependência demográfica – idosos (60 anos ou mais) – PNAD/IBGE

Razão entre o total de pessoas com 60 anos ou mais de idade e o total de pessoas com 16 anos ou mais de idade.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População de 60 anos ou mais de idade}}{\text{População de 16 anos ou mais de idade}} \times 100$$

Saldo migratório – PNAD/IBGE

É o saldo entre imigrantes (número de pessoas que entrou) e emigrantes (número de pessoas que saiu) de uma determinada unidade geográfica nos últimos cinco anos.

Método de cálculo:

$$\text{Saldo} = \text{imigrantes} - \text{emigrantes}$$

PREVIDÊNCIA E SEGURIDADE

Cobertura da população idosa – PNAD/IBGE

Proporção (em porcentagem) de idosos com 60 anos ou mais de idade que recebem aposentadoria e/ou pensão de instituto de previdência federal (Instituto Nacional do Seguro Social – INSS), estadual ou municipal ou do governo federal na semana de referência. Para se obter esse dado de cobertura, elimina-se a dupla contagem naqueles casos em que a mesma pessoa recebe aposentadoria e pensão.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População de 60 anos ou mais de idade que recebe aposentadoria e/ou pensão}}{\text{População de 60 anos ou mais de idade}} \times 100$$

Proporção de contribuintes na população economicamente ativa – PNAD/IBGE

Percentual de pessoas economicamente ativas que contribuem para a previdência.

São consideradas as pessoas de 16 anos ou mais que fazem contribuição para instituto de previdência em qualquer trabalho na semana de referência, empregados com carteira de trabalho assinada, militares, funcionários públicos estatutários, trabalhadores domésticos com carteira de trabalho assinada, além de pessoas que possuíam trabalho secundário da semana de referência, como militar do Exército, da Marinha de Guerra ou da Aeronáutica, funcionários públicos estatutários ou que tinham carteira de trabalho assinada nesse trabalho secundário.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{PEA que contribui para previdência}}{\text{PEA}} \times 100$$

Esperança de vida aos 60 anos – PNAD/IBGE

Número médio de anos adicionais de vida que se espera para um sobrevivente de 60 anos, mantido o padrão de mortalidade existente, em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Método de cálculo: a partir de tábuas de vida elaboradas para cada área geográfica, com base no método atuarial, toma-se o número de indivíduos de uma geração inicial de nascimentos que completou 60 anos de idade (l_{60}). Determina-se, a seguir, o tempo cumulativo vivido por essa mesma geração, desde os 60 anos até a idade limite (T_{60}). A esperança de vida ao nascer é o quociente da divisão de T_{60} por l_{60} .

Podem-se encontrar mais informações no *link*: <<http://www.ripsa.org.br/fichasIDB/record.php?node=a.12&lang=pt&version=ed4>>.

Percentual das transferências na renda – PNAD/IBGE

Percentual do rendimento de todas as fontes provenientes de programas de transferência de renda. Fazem parte dos programas de transferência de renda: rendimento de aposentadoria de instituto de previdência ou do governo federal, rendimento de pensão de instituto de previdência ou do governo federal, rendimento de abono de permanência – e juros de caderneta de poupança e de outras aplicações financeiras, dividendos, programas sociais e outros rendimentos –, que recebia, normalmente, no mês de referência.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{Soma do rendimento proveniente de programas de transferência de renda}}{\text{Soma do rendimento de todas as fontes}} \times 100$$

POBREZA E DESIGUALDADE

Extrema pobreza – PNAD/IBGE

A pobreza é vista como uma condição de insuficiência de renda. Para o cálculo desse indicador, utilizou-se a renda domiciliar *per capita* como referência para a aferição de pobreza na população brasileira. Definiu-se como extremamente pobre a população com renda domiciliar *per capita* (RDPC) abaixo de R\$ 67,07 em 2009, calculando-se assim o percentual de pessoas que vivem nesta situação. Os valores foram deflacionados pelo Índice Nacional de Preço ao Consumidor (INPC) e estão apresentados a preços de 2009.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População extremamente pobre}}{\text{População total}} \times 100$$

Renda domiciliar *per capita* – PNAD/IBGE

É a soma dos rendimentos de todas as fontes de todos os moradores do domicílio dividida pelo número de moradores do domicílio. Os pensionistas – locatários de cômodos ou vagas em domicílios –, empregados domésticos e parentes de empregados domésticos são excluídos do cálculo.

Para o cálculo da renda média de acordo com categorias selecionadas, é feita média das rendas domiciliares *per capita* das pessoas residentes nas categorias selecionadas.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{Soma das rendas domiciliares } per\ capita}{\text{Populao total}}$$

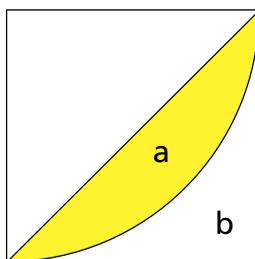
em que a renda domiciliar *per capita* :

$$\frac{\text{Soma da renda dos moradores de determinado domicílio}}{\text{Número de moradores no domicílio}}$$

ndice de Gini – PNAD/IBGE

É comumente utilizado para calcular a desigualdade na distribuo de rendimento, mas pode ser usado para qualquer distribuo. Ele consiste em um número entre 0 e 1, em que 0 corresponde à completa igualdade de rendimento (em que todos têm o mesmo rendimento) e 1 corresponde à completa desigualdade (em que uma pessoa tem todo o rendimento, e as demais nada têm). O ndice de Gini é o coeficiente expresso em pontos percentuais ( igual ao coeficiente multiplicado por 100).

Calcula-se o Coeficiente de Gini como uma razão das áreas no diagrama da curva de Lorenz. Se a área entre a linha de perfeita igualdade e a curva de Lorenz é *a*, e a área abaixo da curva de Lorenz  *b*, então o Coeficiente de Gini é $a/(a+b)$. Esta razão se expressa como porcentagem ou como equivalente numérico dessa porcentagem, que é sempre um número entre 0 e 1.



O Coeficiente de Gini pode ser calculado com a fórmula de Brown, que é mais prática:

$$G = \left| 1 - \sum_{K=0}^{K=n-1} (X_{K+1} - X_K) (Y_{K+1} - Y_K) \right|$$

em que:

G = Coeficiente de Gini

X = proporção acumulada da variável “população”

Y = proporção acumulada da variável “renda”

Se existe perfeita igualdade, então todos têm a mesma renda e pode-se escolher quaisquer dois indivíduos para colocar na fórmula que dará o mesmo resultado. Escolhendo-se o primeiro e o último indivíduo, então $(X_{k+1} - X_k = 1)$ e $(Y_{k+1} - Y_k = 1)$, e G fica igual a 0. No caso de desigualdade máxima, apenas um indivíduo detém toda a renda do país, quaisquer indivíduos escolhidos dará $(Y_{k+1} - Y_k = 0)$, e G fica igual a 1. Esta soma é, então, sempre um número entre 0 e 1.

SAÚDE

Taxa de mortalidade infantil – Ripsa/MS

Número de óbitos de menores de 1 ano de idade, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Método de cálculo:

Direto:

$$\frac{\text{Número de óbitos de residentes com menos de 1 ano de idade}}{\text{Número de nascidos vivos de mães residentes}} \times 1.000$$

Indireto: estimativa por técnicas demográficas especiais. Os dados provenientes desse método têm sido adotados para os estados que apresentam cobertura do Sinasc inferior a 90% ou que não atingem o valor de 80% de um índice composto, especialmente criado, que combina a cobertura de óbitos infantis com a regularidade do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

Podem-se encontrar mais informações no *link*: <<http://www.ripsa.org.br/fichas/IDB/record.php?node=c.1&lang=pt&version=ed4>>.

Taxa de homicídio masculina (15 a 29 anos) – Ripsa/MS

A taxa de homicídio masculina faz parte da taxa de mortalidade específica por causas externas, que é o número de óbitos por causas externas, no caso, homicídios, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{Número de óbitos de homens jovens por homicídios}}{\text{População de homens jovens ajustada ao meio do ano}} \times 1.000$$

Podem-se encontrar mais informações no *link*: <<http://www.ripsa.org.br/fichas/IDB/record.php?node=c.9&lang=pt&version=ed4>>.

TRABALHO E RENDA

Taxa de desemprego – PNAD/IBGE

Percentual da população residente economicamente ativa que se encontra sem trabalho na semana de referência.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População desocupada de 16 anos ou mais}}{\text{PEA de 16 anos ou mais}} \times 100$$

Rendimento médio do trabalho – PNAD/IBGE

É a média do rendimento mensal de todos os trabalhos para pessoas de 16 anos ou mais de idade. Consideraram-se apenas os ocupados com renda maior do que zero.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{Soma do rendimento mensal de todos os trabalhos da população de 16 anos ou mais}}{\text{População ocupada de 16 anos ou mais, com rendimento maior do que zero}}$$

Taxa de participação – PNAD/IBGE

É o percentual das pessoas economicamente ativas em relação ao total de pessoas.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{PEA de 16 anos ou mais}}{\text{População de 16 anos ou mais}} \times 100$$

EDUCAÇÃO

Média de anos de estudos – PNAD/IBGE

A média de anos de estudos fornece a média de séries concluídas com aprovação por uma determinada população.

Os anos de estudos, ou grau de instrução, foram obtidos a partir da série e do grau que a pessoa estava frequentando ou havia frequentado, considerando a última série concluída com aprovação. Cada série concluída com aprovação está relacionada a um ano de estudo.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{Soma dos anos de estudo da população de 15 anos ou mais}}{\text{População de 15 anos ou mais}}$$

Taxa de analfabetismo – PNAD/IBGE

Percentual de pessoas analfabetas, ou seja, que não sabem ler e escrever. Considerou-se como alfabetizada a pessoa de 15 anos ou mais de idade capaz de ler e escrever pelo menos um bilhete simples no idioma que conhece.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População que não sabe ler e escrever de 15 anos ou mais}}{\text{População de 15 anos ou mais}} \times 100$$

Taxa de frequência à escola ou creche das crianças de 0 a 5 anos – PNAD/IBGE

Identifica a parcela da população na faixa etária de 0 a 5 anos que frequenta escola ou creche.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População de 0 a 5 anos que frequenta escola ou creche}}{\text{População de 0 a 5 anos}} \times 100$$

Taxa de frequência líquida à escola – ensino fundamental (6 a 14 anos) – PNAD/IBGE

Identifica a parcela da população na faixa etária de 6 a 14 anos que está no nível de ensino adequado a essa faixa etária, ou seja, ensino fundamental.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População de 6 a 14 anos que frequenta o ensino fundamental}}{\text{População de 6 a 14 anos}} \times 100$$

Taxa de frequência líquida à escola – ensino médio (15 a 17 anos) – PNAD/IBGE

Identifica a parcela da população na faixa etária de 15 a 17 anos que está no nível de ensino adequado a essa faixa etária, ou seja, ensino médio.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População de 15 a 17 anos que frequenta o ensino médio}}{\text{População de 15 a 17 anos}} \times 100$$

Proporção de jovens que frequentam a universidade ou estão formados (18 a 24 anos) – PNAD/IBGE

Identifica a parcela da população na faixa etária de 18 a 24 anos que frequenta a universidade ou já está formada.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População de 18 a 24 anos que frequenta ou já concluiu ensino superior, ou frequenta ou já frequentou mestrado ou doutorado}}{\text{População de 18 a 24 anos}} \times 100$$

SANEAMENTO E HABITAÇÃO**Abastecimento adequado de água – PNAD/IBGE**

Proporção da população residente em domicílios com abastecimento adequado de água.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente em domicílios em que a proveniência da água é de rede geral de distribuição para área urbana, ou de rede geral, poço ou nascente para área rural}}{\text{População total}} \times 100$$

Acesso à energia elétrica – PNAD/IBGE

Proporção da população residente em domicílios com acesso à energia elétrica.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente em domicílios cuja forma de iluminação é elétrica}}{\text{População total}} \times 100$$

Esgotamento sanitário adequado – PNAD/IBGE

Proporção da população residente em domicílios cobertos com serviços de esgotamento sanitário adequados.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente em domicílios servidos por rede coletora ou fossa séptica ligada a rede coletora para área urbana, ou servidos por rede coletora, fossa séptica ligada a rede coletora ou fossa séptica não ligada a rede coletora para área rural}}{\text{População total}} \times 100$$

Coleta de lixo – PNAD/IBGE

Proporção da população residente em domicílios atendidos por serviços adequados de coleta de lixo.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente atendida, direta ou indiretamente, por serviço regular de coleta de lixo no domicílio}}{\text{População total}} \times 100$$

Domicílios adequados – PNAD/IBGE

Proporção da população residente em domicílios considerados adequados.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente em domicílios com abastecimento de água, esgotamento sanitário e coleta de lixo adequados, e que têm até dois moradores por dormitório}}{\text{População total}} \times 100$$

CULTURA

Acesso à internet no domicílio – PNAD/IBGE

Percentual de pessoas residentes em domicílios com acesso à internet.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente em domicílios com acesso à internet}}{\text{População total}} \times 100$$

Existência de computador no domicílio – PNAD/IBGE

Percentual de pessoas residentes em domicílios com computador.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente em domicílios com computador}}{\text{População total}} \times 100$$

Existência de telefone fixo no domicílio – PNAD/IBGE

Percentual de pessoas residentes em domicílios com telefone fixo.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente em domicílios com telefone fixo}}{\text{População total}} \times 100$$

Existência de telefone celular no domicílio – PNAD/IBGE

Percentual de pessoas residentes em domicílios em que pelo menos um morador possui celular.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente em domicílios com celular}}{\text{População total}} \times 100$$

Existência de televisão no domicílio – PNAD/IBGE

Percentual de pessoas residentes em domicílios com televisão.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente em domicílios com televisão}}{\text{População total}} \times 100$$

Existência de rádio no domicílio – PNAD/IBGE

Percentual de pessoas residentes em domicílios com rádio.

Método de cálculo:

$$\frac{\text{População residente em domicílios com rádio}}{\text{População total}} \times 100$$

EDITORIAL

Coordenação

Cláudio Passos de Oliveira

Njobs Comunicação

Supervisão

Cida Taboza

Inara Vieira

Thayse Lamera

Revisão

Ângela de Oliveira

Cristiana de Sousa da Silva

Lizandra Deusdarã Felipe

Regina Marta de Aguiar

Editoração

Rafael Keoui

Capa

Jonatas Bonach

Projeto gráfico

Anderson Reis

Jonatas Bonach

Livraria do Ipea

SBS – Quadra 1 - Bloco J - Ed. BNDES, Térreo.

70076-900 – Brasília – DF

Fone: (61) 3315-5336

Correio eletrônico: livraria@ipea.gov.br

Tiragem: 500 exemplares

Missão do Ipea

Produzir, articular e disseminar conhecimento para aperfeiçoar as políticas públicas e contribuir para o planejamento do desenvolvimento brasileiro.



SECRETARIA DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

