



Universidade de Brasília

CAMPUS DARCY RIBEIRO

DEPARTAMENTO DE SAÚDE COLETIVA

Jessica Alves da Silva

ACESSO E QUALIDADE NA ATENÇÃO PERINATAL NO BRASIL

Brasília

2016

Aluna autora:

Jessica Alves da Silva

ACESSO E QUALIDADE NA ATENÇÃO PERINATAL NO BRASIL

Trabalho de Conclusão de Curso de graduação, apresentada ao Departamento de Saúde Coletiva, da Universidade de Brasília - UnB como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel (a) em Gestão em Saúde Coletiva. Orientadora: Prof^ª. Dr^ª. Daphne Rattner

Brasília

2016

Jessica Alves da Silva

ACESSO E QUALIDADE NA ATENÇÃO PERINATAL NO BRASIL

Trabalho de Conclusão de Curso de graduação, apresentada ao Departamento de Saúde Coletiva, da Universidade de Brasília - UnB como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel (a) em Gestão em Saúde Coletiva.

Aprovado em: ____ de _____ de _____.

BANCA EXAMINADORA

Prof^a. Dr^a.Daphne Rattner - Universidade de Brasília (orientadora)

Prof^o. Dr^o Mauro Niskier Sanchez - Universidade de Brasília

*À minha família e
meu companheiro, por toda
paciência, apoio e serem
meu porto seguro.*

AGRADECIMENTOS

A Professora Daphne Rattner por me conduzir pelo mundo da pesquisa tão carinhosamente, por ser minha orientadora, por sua paciência, generosidade, por me mostrar alegria nos momentos de desespero. Que a senhora consiga ver em meu trabalho uma pouco do que me ensinou.

Aos professores do Departamento de Saúde Coletiva da Universidade de Brasília, que contribuíram imensamente para a minha formação, alguns de forma amorosa outros com mais firmeza.

A minha família, por me advertir quando foi necessário, por me incentivar em todas as escolhas que fiz, por serem minha base quando tudo parecia perdido, pelo amor e cuidado no dia-a-dia.

A meu companheiro Adam, por todo, amor, paciência, apoio na vida pessoal e também na vida acadêmica, por estar ao meu lado quando eu não acreditei que poderia conseguir, por me dar força e alegria para continuar.

A meus amigos que a faculdade me apresentou Paola e Gilvan, por tornar os dias mais alegres e mais construtivos.

*“Determinação,
coragem e autoconfiança
são fatores decisivos para o
sucesso. Não importa quais
sejam os obstáculos e as
dificuldades. Se estamos
possuídos de uma
inabalável determinação,
conseguiremos superá-los.
Independentemente das
circunstâncias, devemos ser
sempre humildes, recatados
e despidos de orgulho. ”*

Dalai Lama.

SUMÁRIO

RESUMO	8
INTRODUÇÃO	11
JUSTIFICATIVA.....	12
OBJETIVO GERAL	13
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	13
METODOLOGIA.....	13
Considerações Éticas	16
RESULTADOS E DISCUSSÃO	17
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	33
APÊNDICE	35
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	64

RESUMO

O Ministério da Saúde define Rede de Atenção à Saúde como arranjos organizativos de ações e serviços de saúde que buscam garantir a integralidade do cuidado. Todavia, a forma como os serviços estão disponibilizados não permite uma assistência integral, sendo o atendimento fragmentado e pouco resolutivo. Com a pretensão de eliminar estas deficiências em 2011 foi criada a Rede Cegonha (RC), que se apresenta como proposta de sistematização e institucionalização de um novo modelo de atenção ao parto e ao nascimento. Baseia-se em princípios de humanização da assistência, a fim de assegurar à mulher o direito de acesso aos cuidados de forma longitudinal com atenção humanizada à gravidez, ao parto e ao puerpério, bem como à criança o direito ao nascimento seguro, ao crescimento e ao desenvolvimento saudáveis. A avaliação quantitativa dos serviços pode ser observada por duas dimensões importantes, o acesso e a qualidade, dos serviços prestados no atendimento a parturiente e ao recém-nascido, fazendo uso de indicadores para avaliar essas dimensões na atenção ao pré-natal, ao parto, o acesso e qualidade desses serviços refletem diretamente nos indicadores das mortalidades materna, infantil, neonatal e perinatal e casos de sífilis congênita.

Palavras-chave: Epidemiologia; saúde materno-infantil; qualidade da assistência à saúde.

Abstract

The Ministry of Health defines the Health Care Network as organizational arrangements of health actions and services that seek to ensure the integrality of care. However, the way services are provided does not allow a entirely care, being the fragmented attendance and low resolubility. Claiming to eliminate these deficiencies in 2011 was created the Rede Cegonha (Stork Network), which is presented as a proposal for systematization and institutionalization of a new mode lof care to pregnancy and childbirth. It ls based on the humanization of assistance principles in order to ensure women's right of access to care longitudinally with humanized attention to pregnancy, childbirth and the puerperium, and the child's right to safe birth, growth and the healthy development. The quantitative evaluation of services can be observed by two

important dimensions, access and quality of services in meeting the mother and the newborn, making use of indicators to assess these dimensions to prenatal and child-birth care. The access and quality of these services directly reflect the indicators of maternal mortality, infant, neonatal and perinatal cases of congenital syphilis.

Keywords: Epidemiology; maternal and child health ; quality of health care.

Lista de Siglas e abreviaturas:

CS- Cesárea

MS – Ministério da Saúde

NV- Nascido vivo

ODM- Objetivos de Desenvolvimento do Milênio

ODS- Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis

RC – Rede Cegonha

SIM- Sistema de Informação sobre Mortalidade

SINAN- Sistema de Informação de Agravos de Notificação

SINASC- Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos

SUS - Sistema Único de Saúde

INTRODUÇÃO

A Organização das Nações Unidas ONU promoveu, em setembro de 2000, a Assembleia do Milênio, reunindo chefes de Estado e de governo e concentrando um total de 191 delegações; dentre estas, 147 foram lideradas por suas principais autoridades. Na ocasião foi aprovada a Declaração do Milênio, que reconheceu que o mundo já possuía a tecnologia e o conhecimento para resolver a maioria dos problemas enfrentados pelos países pobres. Até então, no entanto, tais soluções não haviam sido implementadas na escala necessária. A partir daquela Assembleia, foram definidos os oito principais problemas do mundo, chamados de Objetivos de desenvolvimento do Milênio (ODM) (Pnud 2001) com estabelecimento de metas e prazos para que fossem equacionados. Dentre estes, se incluiu como quarto objetivo a redução da mortalidade infantil que em 1990 apresentava 53,7/1000 NV com meta de reduzir dois terços a mortalidade infantil, e a melhoria da saúde materna foi o quinto objetivo estabelecido, que em 1990 apresentava 141/100000NV com para redução de três quartos para o indicador de mortalidade materna. Essas metas tinham como prazo o ano de 2015 para serem alcançadas, tomando como base o ano de 1990.

Como o prazo definido se encerrou e percebendo que ainda haviam metas a se cumprir e novas idéias para se acrescentar, em setembro de 2015, chefes de Estado e de Governo e altos representantes, novamente reunidos na sede das Nações Unidas em Nova York, redefiniram os objetivos como Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODSs) (Pnud 2016). Estes aprovaram, por consenso, o documento “Transformando Nosso Mundo: A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável”. Essa Agenda se coloca como um plano de ação para as pessoas, o planeta e a prosperidade e consiste em uma Declaração, 17 ODSs e 169 metas, apresentando uma seção sobre meios para sua implementação e com parcerias globais, assim como propõe um arcabouço para seu acompanhamento e revisão.

Desde 1995, várias tem sido as iniciativas do governo brasileiro no sentido de melhorar a saúde materna e perinatal (Rattner, 2012) e a Rede Cegonha (RC) (Ministério Da Saúde Brasil, 2011) é a mais recente, uma iniciativa de Ministério da Saúde lançada em 2011. Esta prevê a organização das ações a fim de

assegurar à mulher o direito de acesso aos cuidados, de forma longitudinal, desde o planejamento reprodutivo, com atenção humanizada à gravidez, ao parto e ao puerpério, bem como à criança o direito ao nascimento seguro, ao crescimento e ao desenvolvimento saudáveis. Para isso, o Sistema Único de Saúde (SUS) traz em seu arcabouço legal princípios que norteiam as práticas de promoção, proteção e assistência à saúde da população. Dentre estes preceitos está a integralidade da assistência, que é entendida como um conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, necessários para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema (Presidência Da República Brasil, 1990). A RC se baseia em quatro componentes: Pré-Natal; Parto e Nascimento; Puerpério; e Atenção Integral à Saúde da Criança; tem como suporte o Sistema Logístico, que seria o Transporte Sanitário e a Regulação. (Ministério Da Saúde Brasil, 2011)

O presente trabalho visa descrever as condições da saúde da mulher no Brasil, por regiões e unidades da federação, abordando aspectos de acesso e qualidade da atenção perinatal a partir de 2000.

JUSTIFICATIVA

A Rede Cegonha se apresenta como proposta de sistematização e institucionalização de um novo modelo de atenção ao parto e ao nascimento baseado em princípios de humanização da assistência e garantindo os direitos das mulheres, dos recém-nascidos e das crianças até que estas completem 24 meses de idade.

Atualizando as metas, que antes eram dos ODM e que não foram totalmente alcançadas, os ODS agora são base para a busca de colocar o mundo em um caminho sustentável e resiliente. Os antigos quarto e quinto objetivos dos ODM integram agora o objetivo três dos ODS, Saúde de qualidade: Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades; mais especificamente, com relação aos temas abordados neste trabalho, são metas: 3.1- Até 2030, reduzir a taxa de mortalidade materna global para menos de 70 mortes por 100.000 nascidos vivos; 3.2- Até 2030, acabar com as mortes evitáveis de recém-nascidos e crianças menores de 5 anos, com todos os países objetivando reduzir a mortalidade neonatal para pelo menos 12 por

1.000 nascidos vivos e a mortalidade de crianças menores de 5 anos para pelo menos 25 por 1.000 nascidos vivos; e 3.8- Atingir a cobertura universal de saúde, incluindo a proteção do risco financeiro, o acesso a serviços de saúde essenciais de qualidade e o acesso a medicamentos e vacinas essenciais seguros, eficazes, de qualidade e a preços acessíveis para todos.

Dada a relevância do tema para as políticas públicas, este estudo visa contribuir para a avaliação da saúde materna e perinatal com base no estipulado nesse terceiro objetivo dos ODS e na RC.

OBJETIVO GERAL

Descrever a situação do acesso e da qualidade na atenção perinatal no Brasil por meio de indicadores para o período de 2000 a 2013.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1º. Descrever a atenção ao pré-natal por meio de indicadores de acesso e qualidade do atendimento;
- 2º. Descrever a atenção ao parto por meio de indicadores de acesso e qualidade da atenção perinatal;
- 3º. Apresentar os resultados da atenção perinatal por meio de indicadores de mortalidade.
- 4º. Identificar, por meio dos indicadores, populações vulneráveis, no que tange à assistência perinatal

METODOLOGIA

Estudo de cunho avaliativo com abordagem quantitativa, a partir de indicadores que reflitam a atenção perinatal no Brasil. Como estratégia de aproximação ao tema foi adotada uma roda de conversa no escritório do UNICEF em Brasília, com a professora Daphne Rattner, em que foi definida a lista de indicadores que seria de interesse para essa avaliação. A pesquisa utilizou dados secundários disponíveis nas bases de dados oficiais e abordou o período utilizando os dados disponíveis a partir do ano 2000.

Para o primeiro objetivo específico, o indicador de acesso selecionado foi: proporção de nascidos vivos cujas mães realizaram 7 ou mais consultas de pré-

natal, o indicador de qualidade escolhido foi: coeficiente de prevalência de sífilis congênita. Os dados foram coletados no sítio do Ministério da Saúde, referentes às bases de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (Sinasc).

Para o segundo objetivo específico, o indicador de acesso selecionado foi: proporção de partos hospitalares e os indicadores de qualidade foram: taxas de cesárea segundo a classificação por grupos de Robson (apenas o dado mais recente, referente a 2014) (Torloni, 2011) e taxa de prematuridade em partos vaginais e cesáreas. Os dados foram coletados no sítio do Ministério da Saúde, referentes à base de dados do Sinasc. Para prematuridade, na medida em que houve mudança na forma de coleta da idade gestacional no novo formulário da Declaração de Nascido Vivo, adotado a partir de 2010, foram utilizados os dados anteriores a essa data. A classificação de Robson (Conselho Federal De Medicina, 2016) possui 10 grupos de risco epidemiológico para a cesariana (Betrán et al., 2014) são eles:

1. Nulípara, gestação única, cefálica, ≥ 37 semanas, em trabalho de parto espontâneo;
2. Nulípara, gestação única, cefálica, ≥ 37 semanas, com indução ou CS anterior ao trabalho de parto;
3. Multípara (excluindo CS prévia), gestação única, cefálica, ≥ 37 semanas, em trabalho de parto espontâneo;
4. Multípara (excluindo CS prévia), gestação única, cefálica, ≥ 37 semanas, com indução ou CS anterior ao trabalho de parto;
5. Com cesárea prévia, gestação única, cefálica, ≥ 37 semanas;
6. Todos os partos pélvicos em nulíparas;
7. Todos os partos pélvicos em multíparas (incluindo CS prévia);
8. Todas as gestações múltiplas (incluindo CS prévia);
9. Todas as apresentações anormais (incluindo CS prévia);
10. Todas as gestações únicas, cefálicas, < 37 semanas (incluindo CS prévia).
11. Dados não classificados em nenhum grupo devido à ausência de alguma informação necessária

Para o terceiro objetivo específico, os indicadores selecionados foram: Razão de mortalidade materna, Coeficiente de mortalidade infantil, Coeficiente de mortalidade neonatal precoce e Coeficiente de mortalidade perinatal. Os

dados foram coletados no sítio do Ministério da Saúde referente às bases de dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade (Sim) e Sinasc.

O quadro 1 apresenta os indicadores dos objetivos um, dois e três, com dimensões e fontes.

Quadro 1. Indicadores de atenção perinatal, suas dimensões e fontes.

Tipo	Dimensão	Indicador	Fontes
Pré-natal	Acesso	Proporção de recém-nascidos cujas mães realizaram 7 ou mais consultas de pré-natal	Sinasc
	Qualidade	Coefficiente de detecção de sífilis congênita	Sinan, Sinasc
Parto	Acesso	Proporção de partos hospitalares	Sinasc
	Qualidade	Proporção de cesáreas de acordo com a classificação de Robson	Sinasc
		Prematuridade (%) por tipo de parto	Sinasc
Resultados	Mortalidade	Razão de mortalidade materna	Sim, Sinasc
		Coefficiente de mortalidade infantil	Sim, Sinasc
		Coefficiente de mortalidade neonatal precoce	Sim, Sinasc
		Coefficiente de mortalidade perinatal	Sim, Sinasc

Para o quarto objetivo, foram identificadas como potenciais populações vulneráveis: adolescentes (gestantes/mães com idade igual ou menor de 19 anos), e levando em conta a variável raça/cor/etnia, a população indígena e a composição das raças/cores preta com a parda, que contemplou tanto adolescentes como adultas.

Portanto, os indicadores serão apresentados nas seguintes categorizações: adolescentes (menores de 20 anos), mulheres (com 20anos e mais), e de raça/cor preta e parda, para o Brasil, macrorregiões e Unidades da Federação e mulheres indígenas, apenas para o Brasil. Por serem muito extensas, as tabelas serão apresentadas no apêndice e, nos resultados, a apresentação constará de gráficos referentes ao Brasil e suas macrorregiões, discriminando as populações vulneráveis e separando os dados para as populações indígenas, dada sua singularidade.

Considerações Éticas

Não foi necessário parecer de Comitê de Ética, por se tratar de uma pesquisa que envolveu dados secundários de domínio público e que não identificou os participantes (Ministério Da Saúde, 2013).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O conjunto de gráficos 1 apresenta o indicador Proporção de nascidos vivos cujas mães realizaram 7 ou mais consultas de pré-natal para o período entre 2000 e 2013. Pode-se observar nessa série histórica que, no Brasil, esse indicador vem aumentando, o que é positivo, pois demonstra incremento do acesso aos serviços, alcançando 66% de mulheres adultas e 51% de adolescentes em 2013. Há variações regionais, com menores proporções nas regiões Norte e Nordeste (46% e 53% para as mulheres adultas, respectivamente, em 2013) e maiores no Sul e Sudeste (76% e 74% para as mulheres adultas, respectivamente, no mesmo ano). Nota-se, em todas regiões, que o grupo com as menores proporções são as adolescentes. Observa-se, no início do período, que as proporções para a população de mulheres pretas e pardas eram menores, e que ao longo do período houve importante incremento do acesso. Para as mulheres indígenas, a cobertura foi muito baixa, com menos de 30% ao longo do período, observando-se uma expressiva queda entre 2006 e 2010.

Gráfico 1.1 Proporção de nascidos vivos cujas mães realizaram 7 ou mais consultas de pré-natal. Brasil. 2000 a 2013

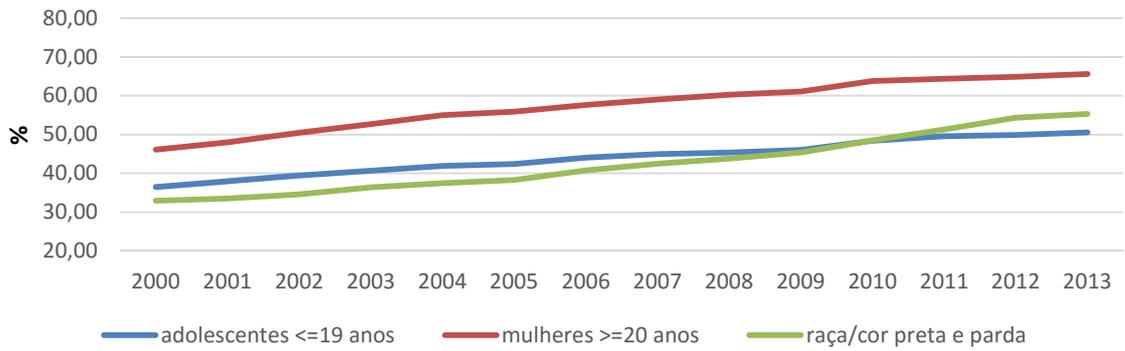


Gráfico 1.2 Região Norte.

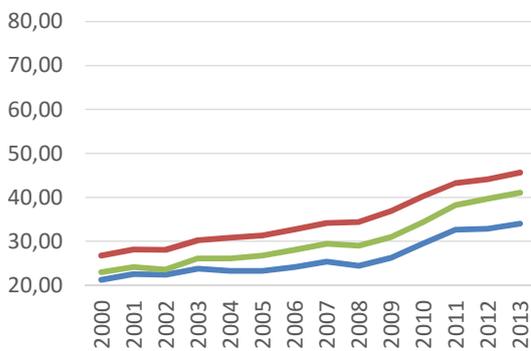


Gráfico 1.3 Região Nordeste.

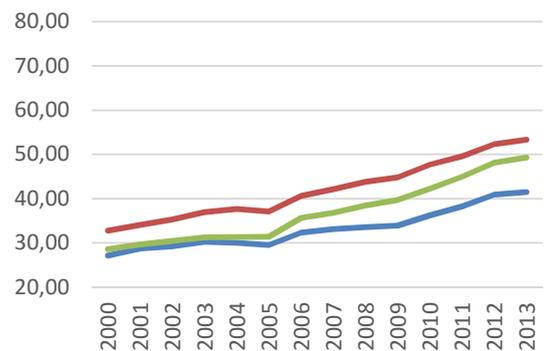


Gráfico 1.4 Região Sudeste.

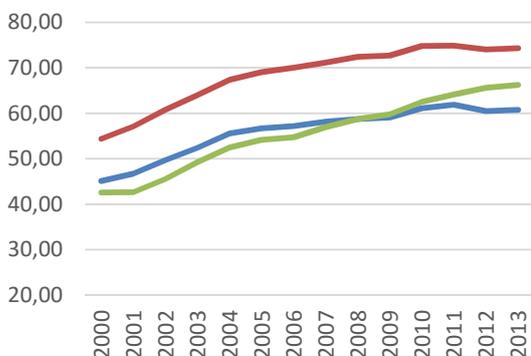


Gráfico 1.5. Região Sul.

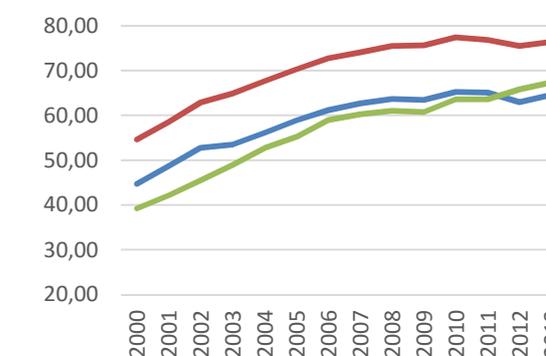


Gráfico 1.6 Região Centro-Oeste

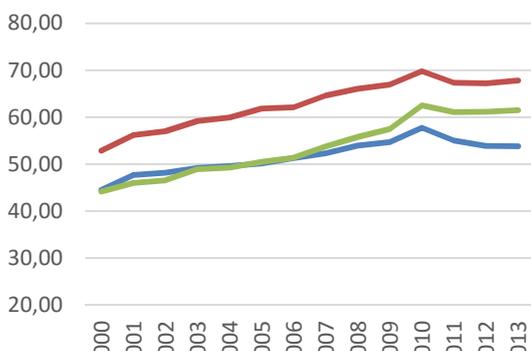
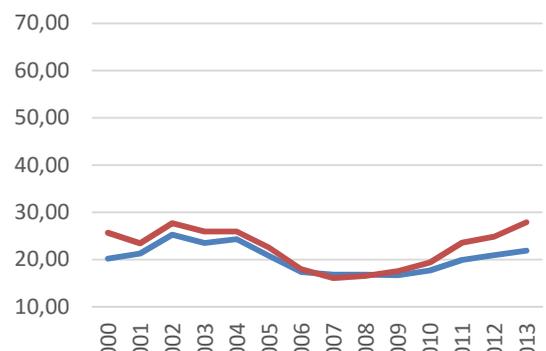


Gráfico 1.7 Mulheres Indígenas.

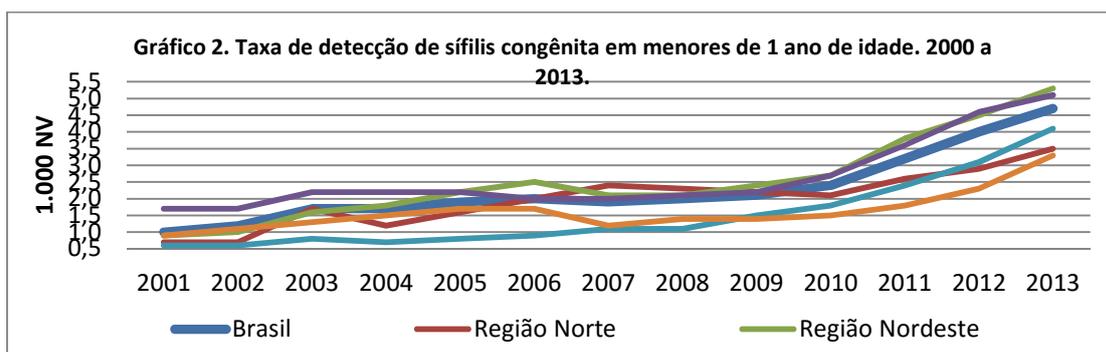


O gráfico 2 apresenta a taxa de detecção de sífilis congênita em menores de 1 ano de idade para o período entre 2000 e 2013. Pode-se observar nessa série histórica que esse indicador para o Brasil teve um crescimento expressivo a partir do ano de 2011, uma vez que a taxa no início do período era 1/1000NV e em 2011 foi para 3,2 por 1000 NV. As regiões do país acompanham o resultado do Brasil sendo que a região nordeste é a que apresenta a maior taxa (5,3/1000 NV para o ano de 2013), e o centro-oeste apresenta a menor taxa no mesmo ano 3,3/1000 NV.

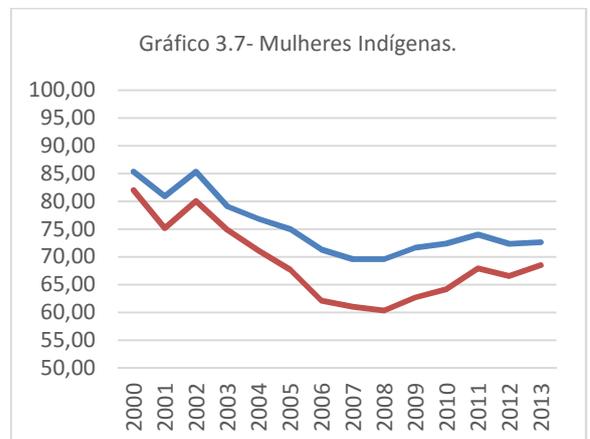
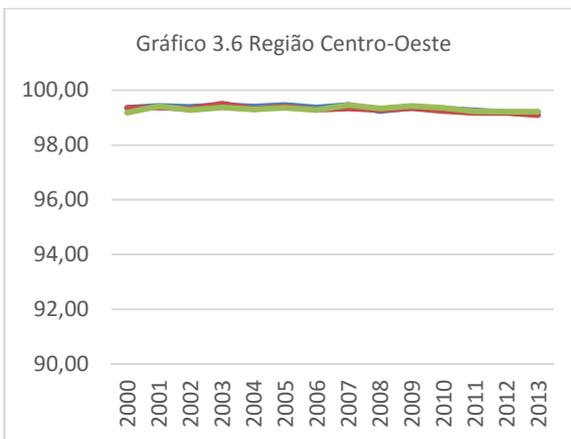
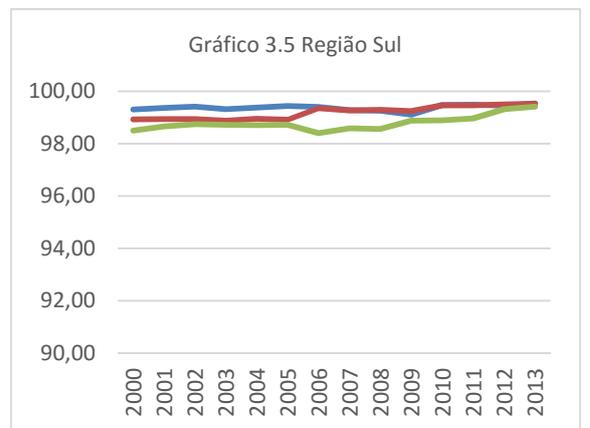
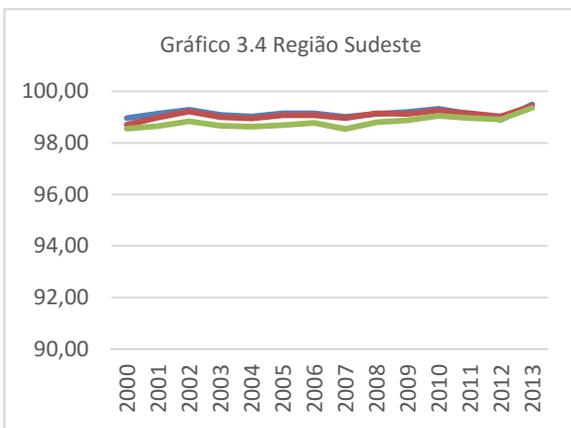
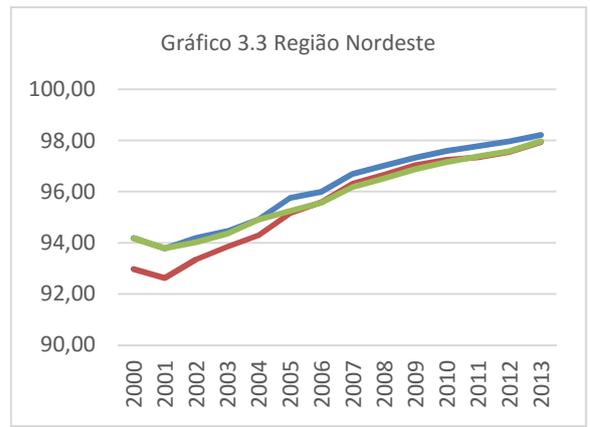
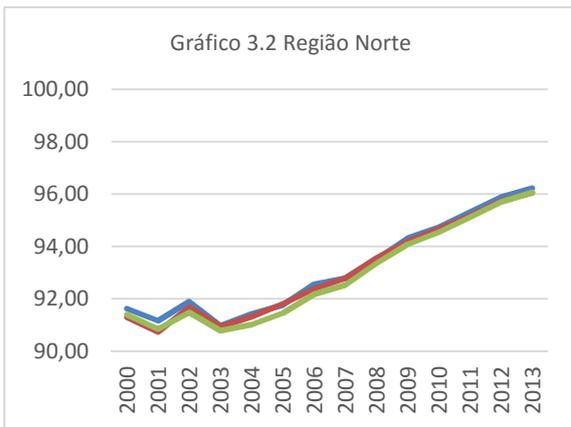
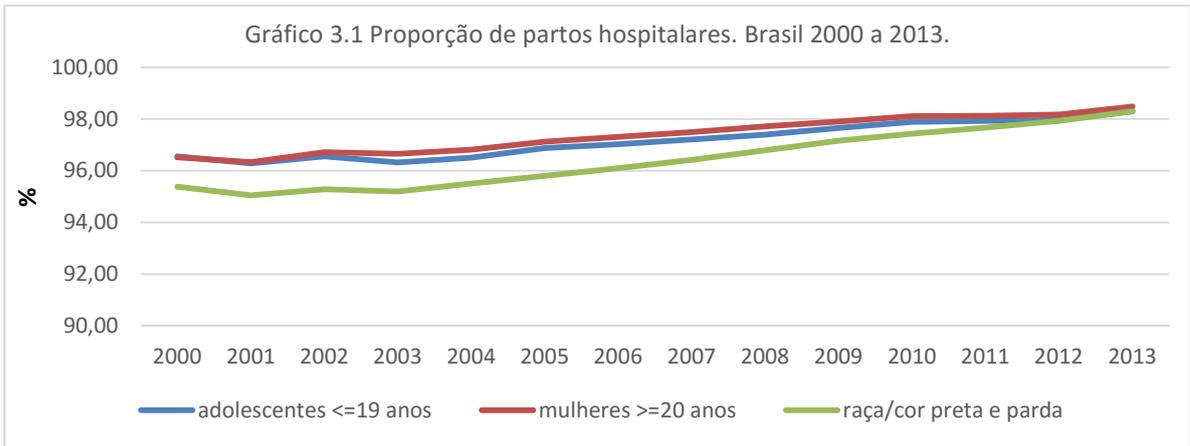
Segundo (Domingues *et al.*, 2013)

"a sífilis congênita é uma condição evitável desde que corretamente diagnosticada e tratada. A persistência de alta incidência da doença e de altas taxas de transmissão vertical, mesmo após o aumento considerável da cobertura de assistência pré-natal e do número médio de consultas com a instalação do SUS, indica que a qualidade da assistência é insatisfatória"... "A ocorrência de sífilis congênita está associada ao manejo inadequado dos casos com perda de oportunidade tanto para o diagnóstico quanto para o tratamento, à ausência de aconselhamento, à falta tratamento do parceiro e ao tratamento incorreto dos casos diagnosticados".

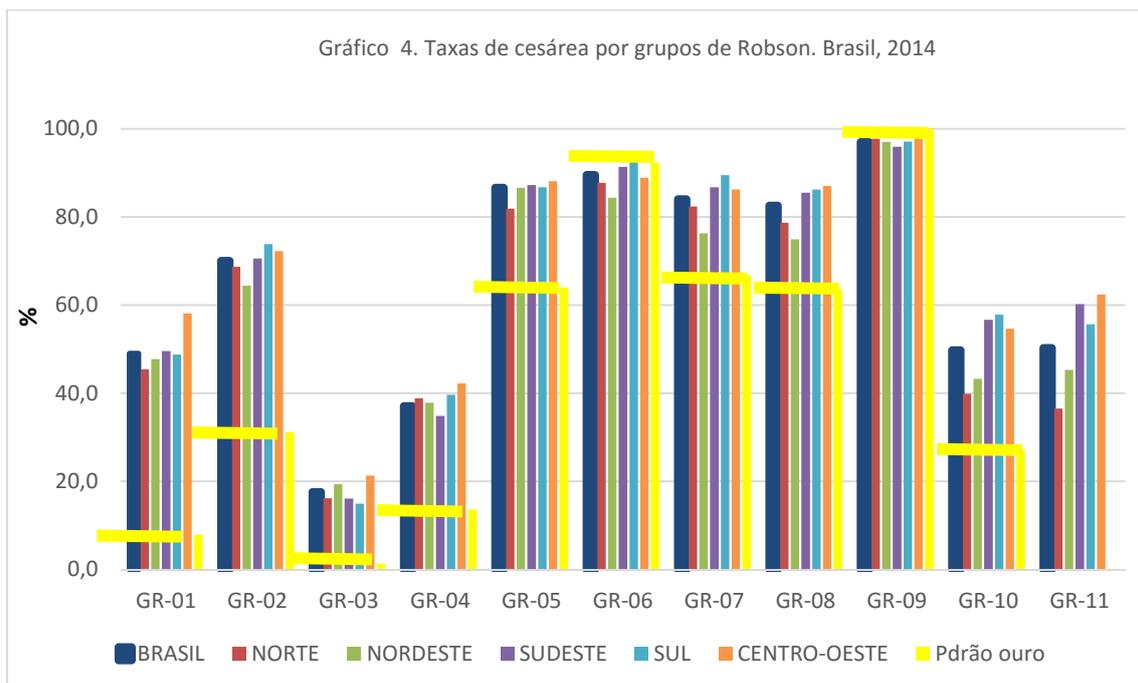
Um aspecto positivo é observar que cresceu a detecção, pois houve incremento no serviço com o aumento do número de consultas de pré-natal e melhora no diagnóstico; ademais, com a RC o exame é realizado em três ocasiões, no início da gestação, na trigésima semana e também no momento do parto, enquanto que anteriormente o era somente nas consultas de acompanhamento. Os dados evidenciam que a situação brasileira está distante do que é recomendado pela OPAS (Domingues *et al.*, 2013), pois a meta é reduzir para 0,5/1000NV; porém em 2013 o Brasil apresentou 5,1/1000NV casos de sífilis congênita, o que demonstra que a qualidade do pré-natal ainda deixa a desejar.



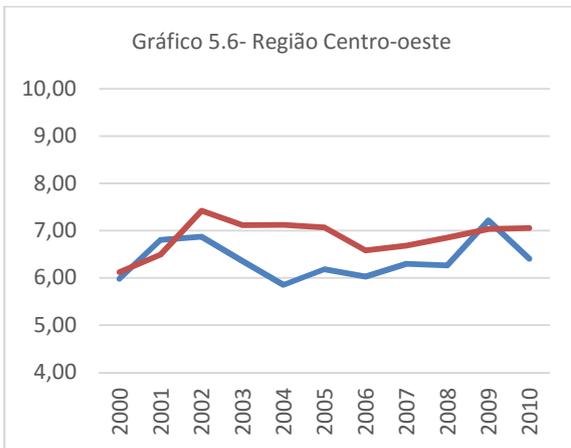
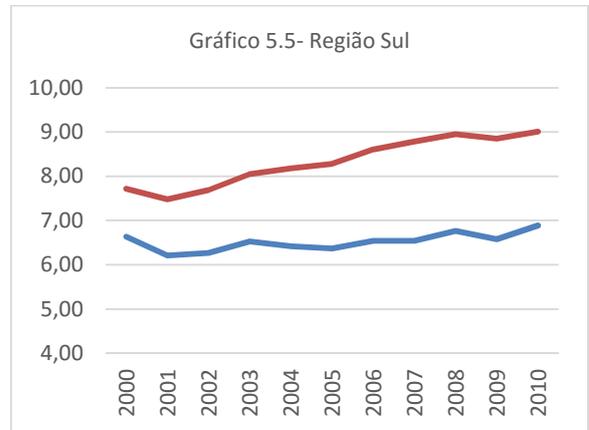
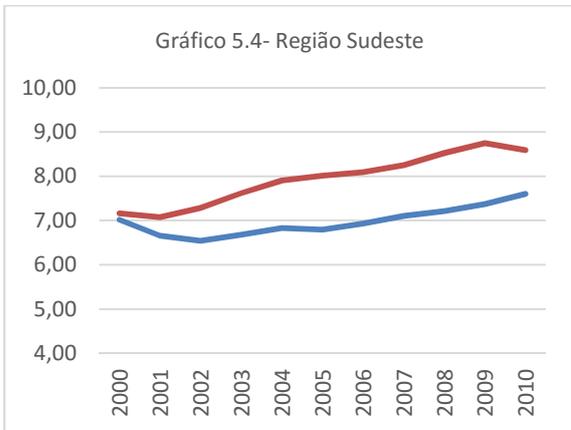
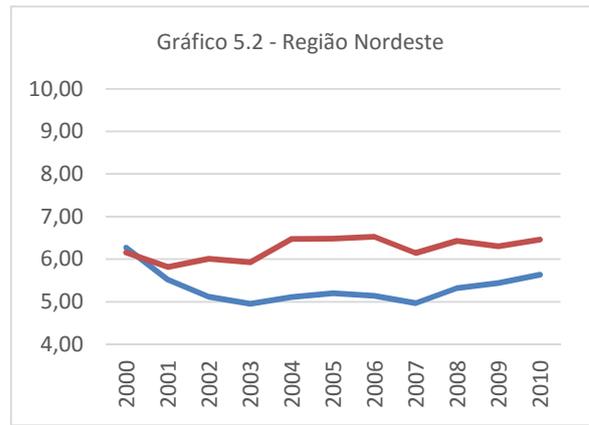
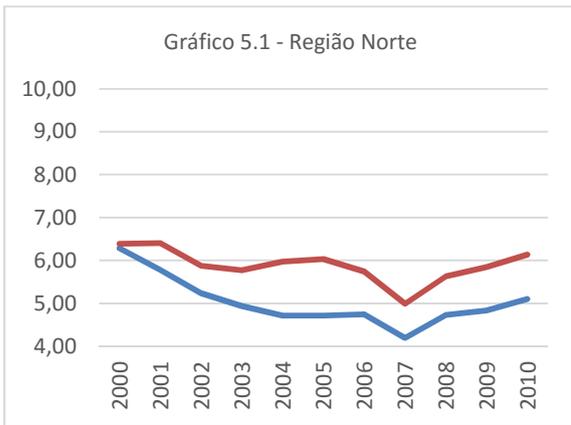
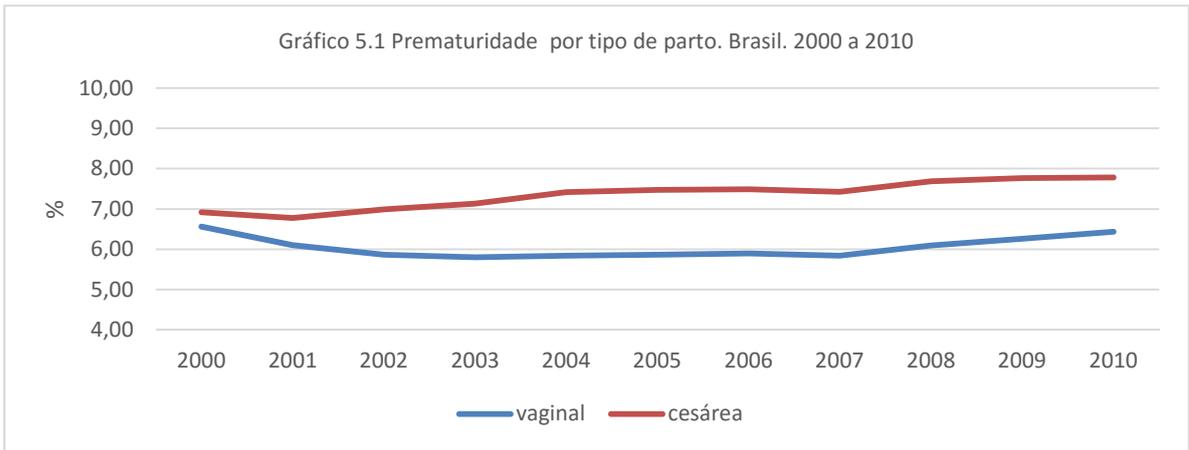
O conjunto de gráficos 3 apresenta o indicador Proporção de partos hospitalares no período entre 2000 e 2013. Pode-se observar nessa série histórica que no Brasil quase todos os partos são realizados em hospitais, e que houve um incremento do acesso ao serviço, que em 2000 eram 96% e em 2013 apresentou 98%; a população preta/parda, que antes tinha menor acesso aos hospitais, em 2013 teve 98% de partos atendidos em hospitais, semelhante às mulheres adolescentes e adultas. As regiões norte e nordeste apresentam proporções menores, 96% e 98% respectivamente. As regiões sul, sudeste e centro-oeste não tiveram alterações relevantes ao longo da série histórica. Para as mulheres indígenas a proporção diminuiu: em 2000 era 85% para adolescentes e 82% para adultas, respectivamente, diminuindo em 2013 para 72% nas adolescentes e 68% nas mulheres adultas. Esses dados evidenciam que o acesso ao parto hospitalar está equacionado, atingindo quase 100% dos nascimentos.



O gráfico 4 apresenta as taxas de cesárea de acordo com os grupos de risco epidemiológico para cesárea propostos por Robson. A tarja amarela identifica os dados do estudo original em que os grupos foram propostos, tendo sido adotados como padrão ouro para comparação. O grupo 11 é de nascimentos em que faltou informação para poder classificar em algum dos grupos. Os grupos de 01 a 04 são os de mais baixo risco para cesárea. Ainda que a taxa de cesáreas global do estudo de Robson (18,2%) tenha sido superior ao preconizado pela Organização Mundial de Saúde (até 15%), esses resultados mostram que, em todos os grupos, a proporção de cirurgias cesarianas realizadas no Brasil é muito superior ao que foi obtido no estudo adotado como padrão ouro, evidenciando quão inadequada é essa assistência.

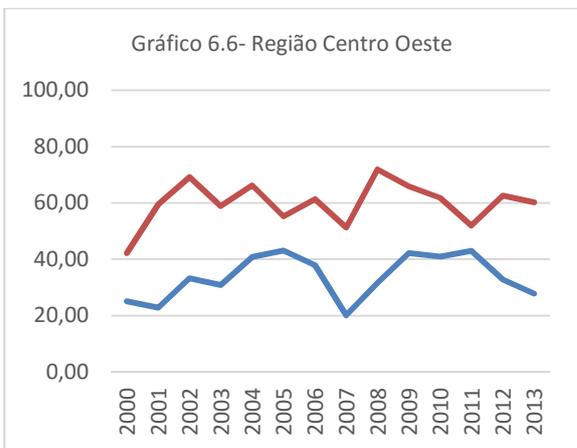
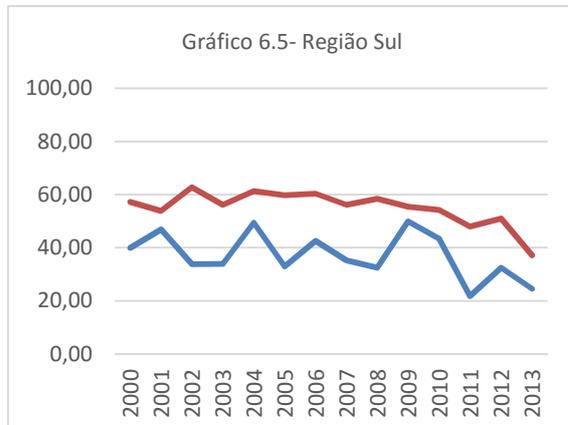
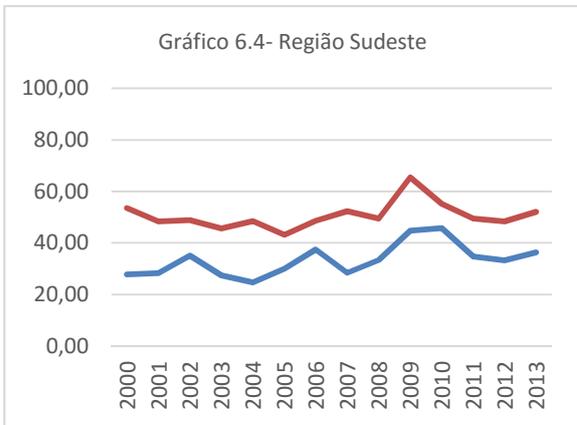
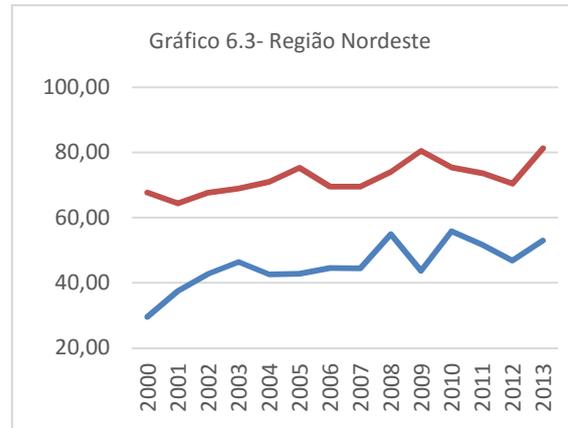
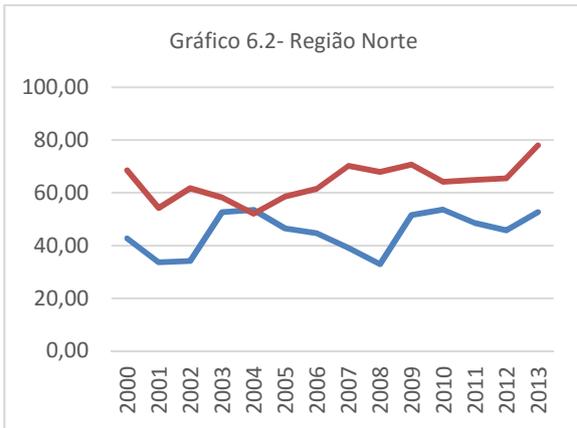
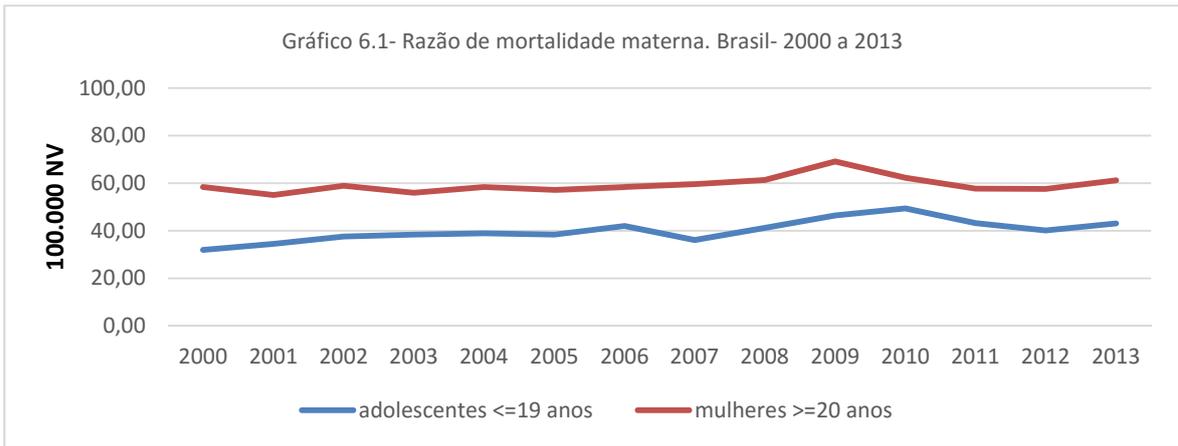


O conjunto de gráficos 5 apresenta o indicador Taxa de prematuridade em partos vaginais e cesáreas. Observa-se que, a partir de 2001, o Brasil apresenta um crescimento na taxa de prematuros, e para as crianças nascidas por cesáreas a taxa é maior que para as crianças nascidas por partos vaginais (7,8% e 6,4% respectivamente para o ano de 2010). Esse crescimento pode ser observado em todas as regiões, sendo que o sudeste e o sul apresentam as maiores taxas de prematuros por cesáreas (8,6% e 9% respectivamente). Esses resultados evidenciam quão inadequada é a assistência prestada na atenção ao parto, pois se esperaria redução da prematuridade. A associação com as cesarianas, associada ao indicador anterior, problematiza a questão de suas indicações.

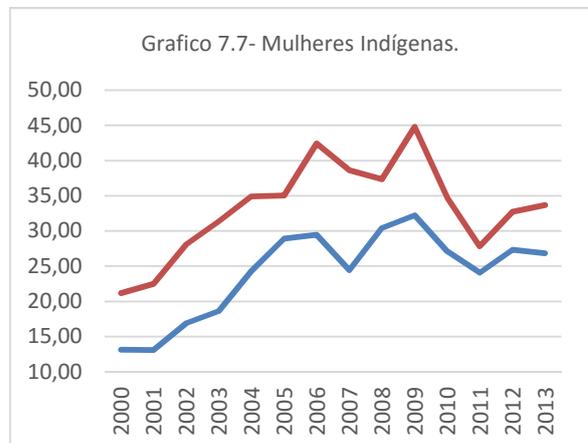
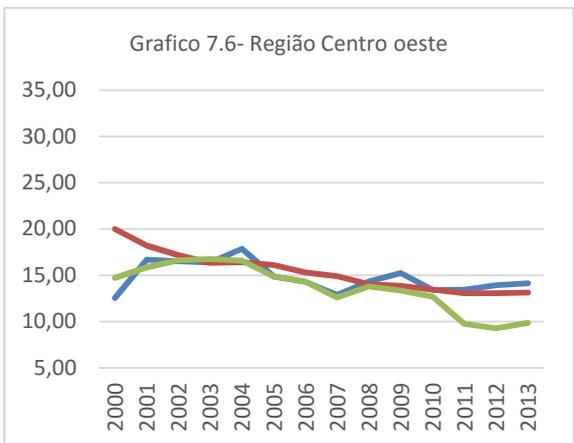
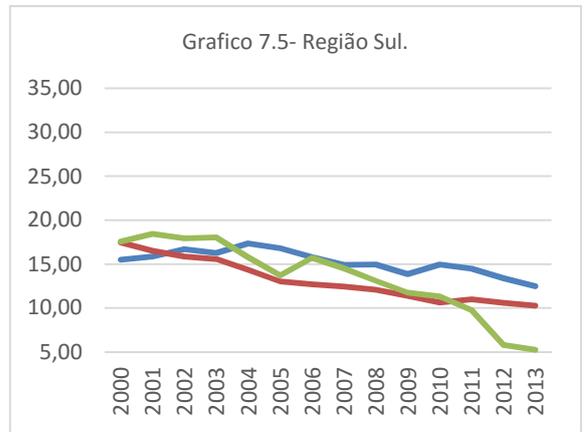
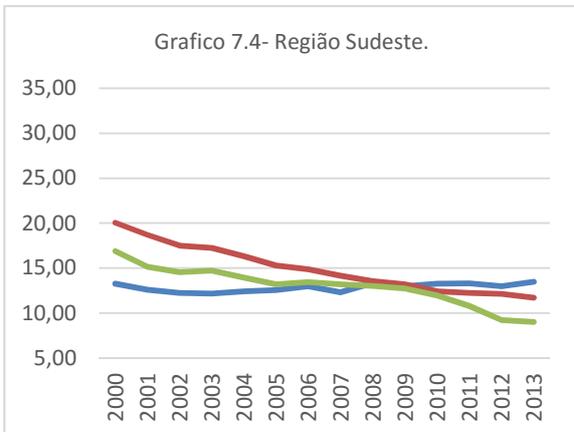
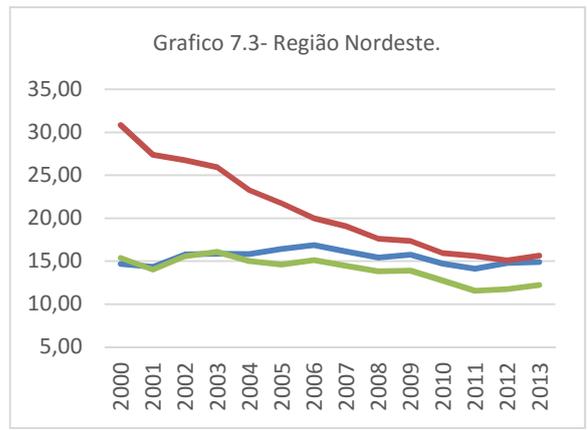
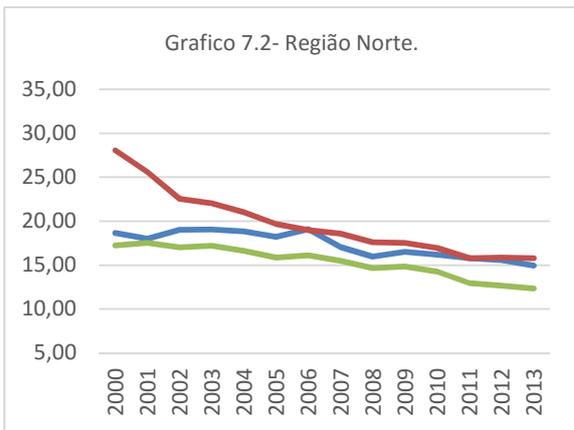
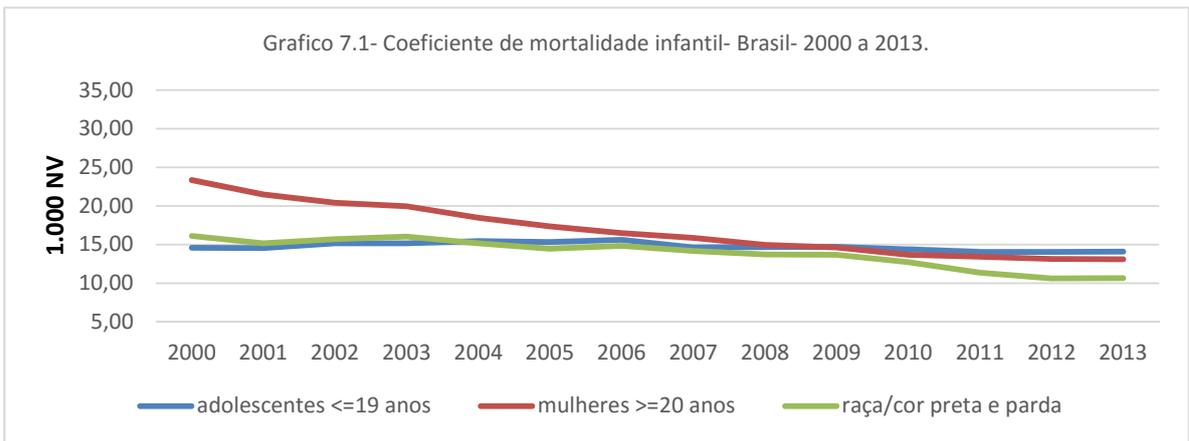


O conjunto de gráficos 6 apresenta a razão de mortalidade materna no período de 2000 a 2013 apenas para adolescentes e mulheres adultas; foram retirados os resultados de mulheres indígenas e pretas e pardas, pois os dados eram inconsistentes. Pode-se observar nessa série histórica a disparidade que existe entre adolescentes e mulheres adultas, pois em 2013 as adolescentes apresentam uma razão de 43,03 /100.000 NV, enquanto que as adultas apresentam 61,16/100.000NV. Essa disparidade acontece em todas as regiões do país. É relevante observar que a mortalidade vem crescendo no período estudado, possivelmente devido à melhora na notificação. As regiões norte e nordeste apresentam uma singularidade, com alta razão para as mulheres adultas, (77,96/100.000NV e 81,29/100.000NV respectivamente, para o ano de 2013).

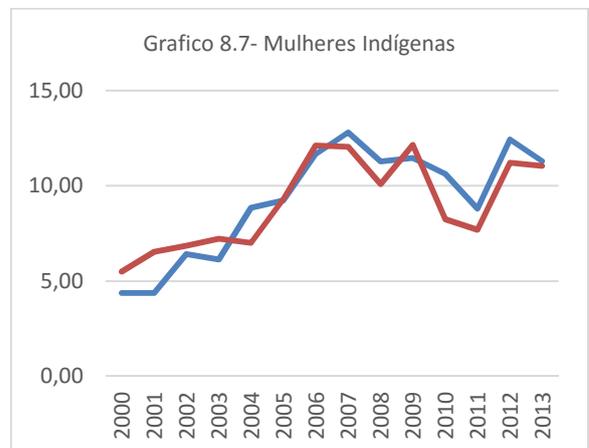
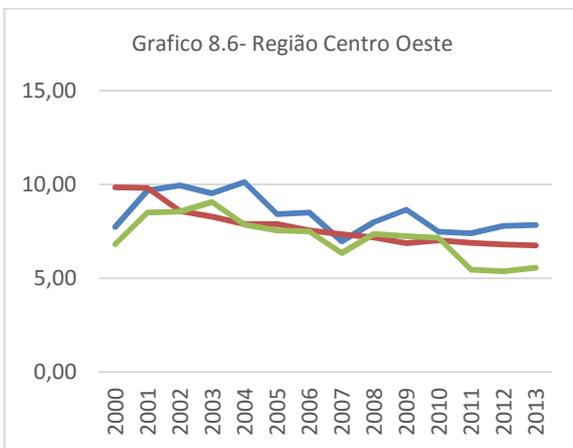
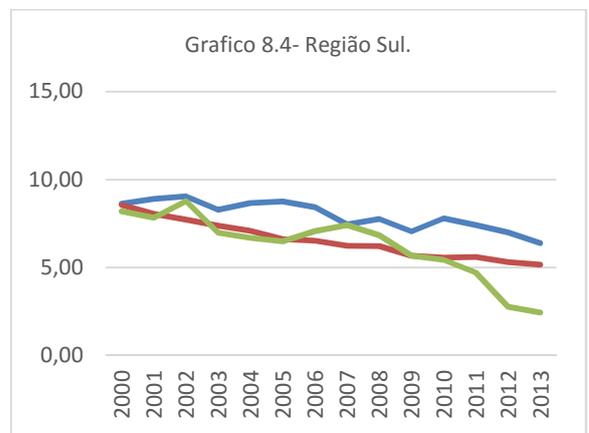
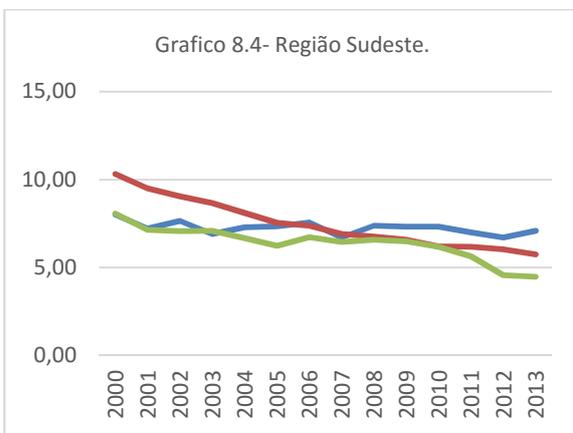
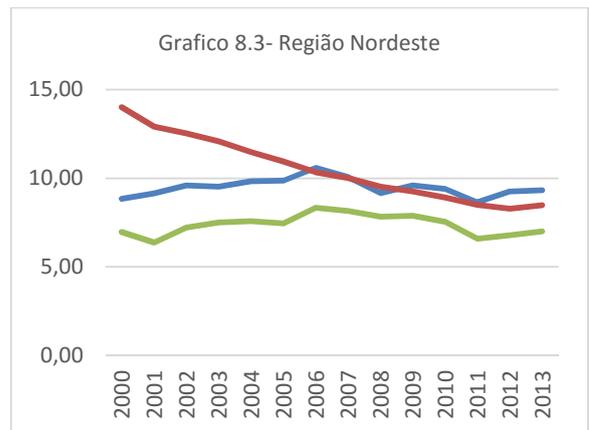
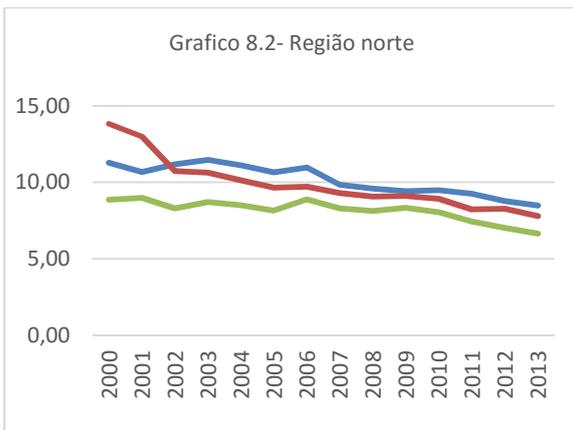
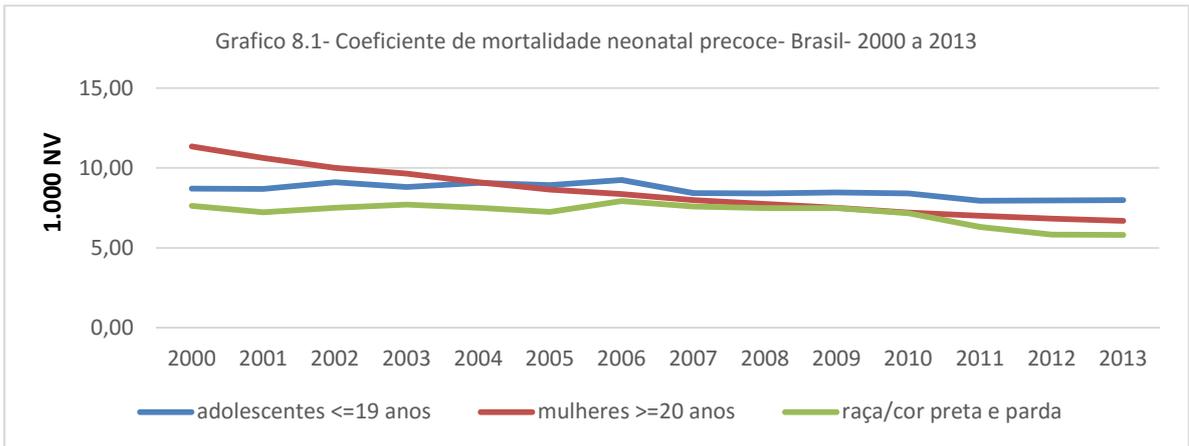
Os dados apresentam estabilidade no período estudado, quando deveriam apresentar redução para conseguir alcançar o proposto pelos ODM (Szwarcwald et al., 2014). A mortalidade se apresenta maior para as mulheres adultas, possivelmente porque, com a idade, aumenta a probabilidade e o risco de apresentar doenças pré-existentes durante a gestação.



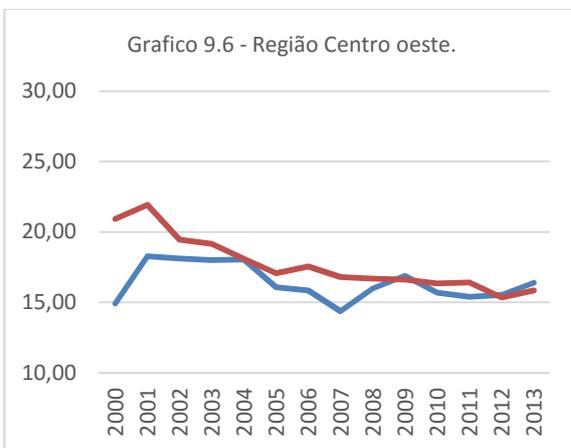
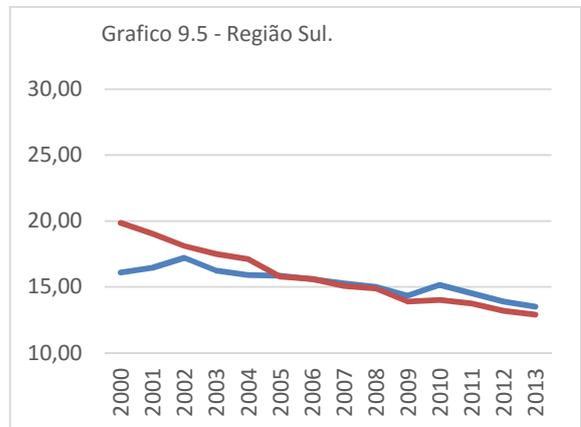
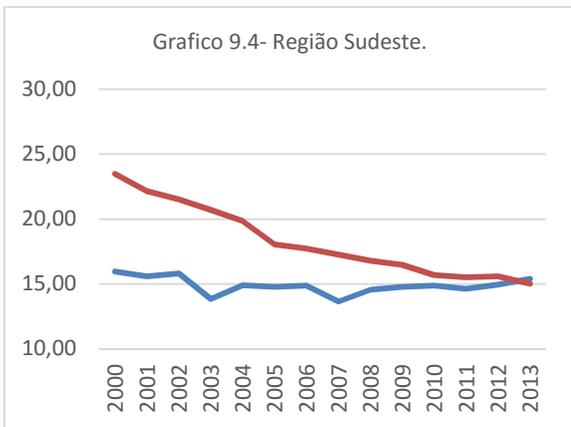
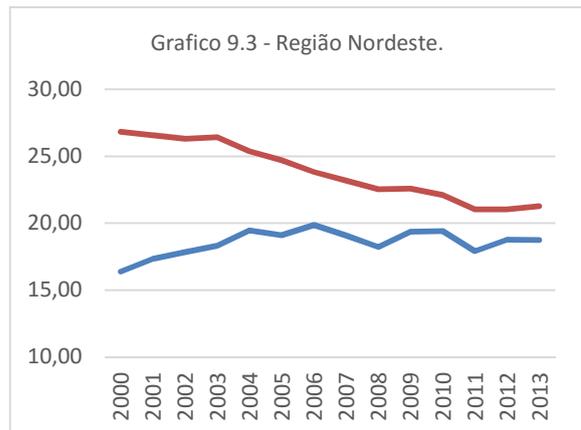
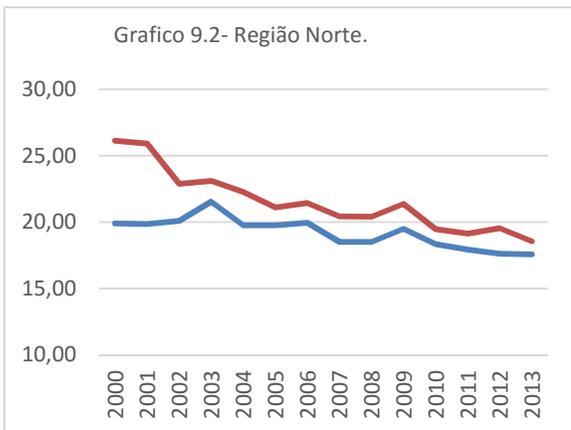
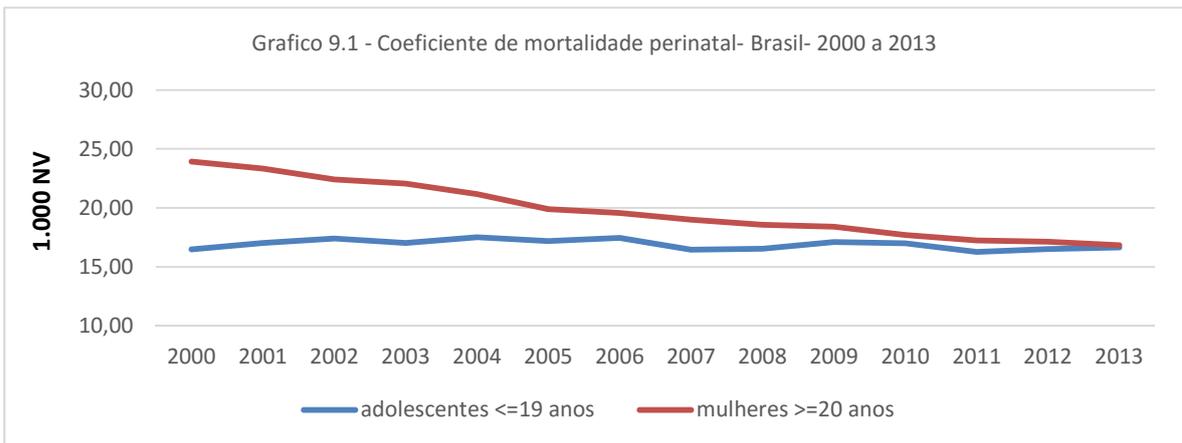
O conjunto de gráficos 7 apresenta o Coeficiente de mortalidade infantil para o período entre 2000 e 2013. Observa-se que no Brasil houve uma importante melhora, pois nota-se redução em todos os grupos, principalmente para as crianças de mães adultas: em 2000 era 23/1000NV e em 2013 esse coeficiente reduziu-se para 13/1000NV. Um aspecto positivo em relação a esse coeficiente é que em 2012 o Brasil alcançou a meta definida para 2015 para o 4º ODM, reduzindo em 73% a mortalidade infantil entre 1990 e 2012 (Portal Brasil, 2015) ou seja, a meta foi atingida antes do prazo. É de relevância observar que, enquanto ocorreu redução dessa mortalidade para filhos de mães adultas e também para os de pretas e pardas, os de adolescentes permaneceram com resultados estáveis em toda a série histórica. Ademais, no início da série histórica as regiões norte e nordeste apresentaram resultados elevados para as mães adultas (28,06/1000NV e 30,86/1000NV, respectivamente), com disparidade visível em relação as mães adolescentes, que ao longo do período se reduziu. Para a população indígena, a mortalidade aumenta tanto nas mulheres adultas como nas adolescentes (em 2000 eram 21,28/1000NV e 13,13/1000NV respectivamente) e esse coeficiente aumentou para 33,67/1000NV e 26,83/1000NV em 2013, o que pode ser devido à melhor qualidade da informação.



O conjunto de gráficos 8 apresenta o coeficiente de mortalidade neonatal precoce, no período entre 2000 e 2013. Nota-se que esse coeficiente está em queda nessa série histórica. Para o Brasil pode-se observar que essa mortalidade reduziu para filhos de mães adultas (11,34/1000NV em 2000 e 6,69/1000NV em 2013), sendo que os de mães adolescentes não apresentam alterações relevantes no período. As crianças de mães pretas/pardas apresentam os menores coeficientes, também sem alterações relevantes. As regiões norte e nordeste apresentaram maior mortalidade no início da série para filhos das mães adultas (13,83/1000NV e 14,01/1000NV respectivamente), e para os de mães adolescentes não houve alterações relevantes no período estudado. O sudeste, sul e centro-oeste apresentaram uma realidade equiparada ao resultado do Brasil, sendo o sul a região que apresentou maior redução para o grupo de mães pretas/pardas: de 8,20/1000NV no ano 2000 para 2,42/1000NV em 2013. Esse indicador é diretamente associado às condições da assistência ao parto (Lansky et al., 2014) indicando que houve melhorias relevantes.



O conjunto de gráficos 9 apresenta o coeficiente de mortalidade perinatal para o período entre 2000 e 2013 apenas para adolescentes e mulheres adultas; não foram utilizados os resultados de mulheres indígenas e pretas e pardas, pois os dados eram inconsistentes. No Brasil pode-se observar que esse coeficiente está em redução para as mães adultas no período estudado (23,92/1000NV no ano 2000 e 16,8/1000NV em 2013); para as mães adolescentes não houve alteração relevante no período (16,98 no ano 2000 e 16,66 em 2013). As regiões norte, nordeste e sudeste apresentam maiores coeficientes para as mães adultas no início da série histórica (26,15/1000NV, 28,82/1000NV e 23,48/1000NV respectivamente para o ano 2000), porém apresentaram importante redução dessa mortalidade no período estudado. As regiões sul e centro-oeste apresentaram coeficientes menores (19,85/1000NV e 20,3/1000NV respectivamente, no ano 2000 para mulheres adultas). Esse indicador é diretamente associado a qualidade da assistência pré-natal e ao parto, está em redução e pode reduzir com a melhorado serviço de pré-natal (Richardus et al., jan 1998).



CONSIDERAÇÕES FINAIS

A apresentação dos indicadores de pré-natal, parto e mortalidades, objetos do presente estudo, possibilitou realizar a análise no aspecto acesso e qualidade dos serviços prestados à gestante, à parturiente, à puérpera e à criança. No que tange às mães adolescentes, pode-se observar que formam um grupo de maior vulnerabilidade, pois realizam menor número de consultas de pré-natal, refletindo-se esse fato nos demais indicadores: pode-se observar que não apresentaram alterações relevantes nos indicadores de mortalidade, pois os números permanecem sem alterações quando deveriam ter-se reduzido, como aconteceu com as mulheres adultas.

O pré-natal é uma ferramenta eficiente para o cuidado da saúde da criança e da mulher durante o período da gestação, devendo ser iniciado na confirmação da gravidez. A prestação desse serviço da maneira adequada se dá pela melhoria do acesso, permitindo que se inicie no primeiro trimestre da gestação completando um ciclo com mais de sete consultas, conforme recomendação do Ministério da Saúde. Este número pode variar de acordo com avaliação médica, considerando as individualidades de cada mãe. Observando o período estudado, pode-se considerar que o aspecto do acesso ao serviço está equacionado, podendo haver melhorias em sua qualidade.

As adolescentes precisam de ações direcionadas, pois são gestantes que normalmente identificam a gravidez mais tarde que as mulheres adultas, e pode ser que procurem o serviço de saúde para iniciar o pré-natal mais tardiamente.

Pensando na vulnerabilidade em que as adolescentes se encontram, o pré-natal para este grupo de gestantes deveria oferecer ações direcionadas, como busca ativa para que não falem as consultas e maior número de consultas durante a gestação, assim como mais sessões de orientação de cuidados.

No que tange o aspecto qualidade, é necessário maior atenção e ações direcionadas, pois os indicadores apresentaram que ainda existe alta taxa de sífilis congênita, de cesáreas, e de crianças que nascem prematuras. Mesmo apresentando resultados positivos para a mortalidade infantil, ainda persiste o desafio de incrementar a redução da mortalidade materna. Esta reflete a qualidade de vida de uma região, assim como a qualidade da assistência de

serviços de saúde prestados à gestação, parto, puerpério e aborto. No Brasil, uma das estratégias adotadas visando à redução desses óbitos foi a criação dos Comitês de Morte Materna (Gomes *et al.*, 2006); a implantação desses comitês contribuiu na melhoria dos sistemas de registros dos óbitos maternos e contribuiu para que, a partir desses dados, seja possível que os estados e municípios criem políticas eficazes de assistência à mulher e planejamento familiar de acordo com a realidade de cada população.

Considerando o aumento do acesso e a prestação dos serviços com boa qualidade, é inadmissível que o processo da reprodução cause danos às mulheres e as crianças, levando-as à morte por causas evitáveis; o Brasil apresentou avanço positivo quanto ao proposto, porém não suficiente para alcançar todos os ODM, principalmente o ODM nº 5, melhorar a saúde materna, deixando como desafio o alcance das novas metas para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, que servirão de parâmetro para o período de 2015 a 2030.

APÊNDICE

TABELA 1. PROPORÇÃO DE NASCIDOS VIVOS CUJO AS MÃES REALIZARAM 7 OU MAIS CONSULTAS DE PRÉ-NATAL. 2000 a 2013															
Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORTE	adolescentes <=19 anos	21,25	22,50	22,35	23,73	23,23	23,27	24,15	25,34	24,39	26,26	29,48	32,60	32,85	33,99
	mulheres >=20 anos	26,71	28,12	28,02	30,20	30,79	31,32	32,69	34,17	34,38	36,81	40,24	43,23	44,11	45,62
	raça/cor preta e parda	22,95	24,15	23,52	26,08	26,06	26,75	28,03	29,44	29,02	30,96	34,34	38,25	39,65	41,05
.. Rondônia	adolescentes <=19 anos	27,56	25,07	24,20	28,14	30,16	26,31	25,84	28,15	32,20	37,25	43,39	44,77	49,53	50,09
	mulheres >=20 anos	34,08	31,34	30,83	35,43	35,97	33,90	34,22	37,05	42,69	47,86	51,56	53,49	57,32	57,51
	raça/cor preta e parda	26,04	23,26	24,41	29,10	29,74	26,08	26,96	29,32	32,95	37,94	41,62	46,87	52,91	53,70
.. Acre	adolescentes <=19 anos	11,58	16,94	14,78	19,96	19,94	26,08	25,55	30,39	21,99	22,00	24,20	24,60	28,05	31,24
	mulheres >=20 anos	15,87	22,66	18,69	23,72	25,53	31,48	32,38	36,58	31,52	31,76	34,18	35,62	39,87	43,53
	raça/cor preta e parda	15,04	21,67	17,41	23,66	25,06	31,60	29,47	32,53	27,79	28,28	32,85	31,64	33,82	38,65
.. Amazonas	adolescentes <=19 anos	14,65	18,19	19,83	19,25	20,45	21,43	22,73	25,25	24,05	23,83	25,19	29,87	26,96	29,19
	mulheres >=20 anos	20,06	23,01	23,69	24,68	27,95	29,45	31,45	34,77	34,98	34,87	36,12	39,29	36,99	39,13
	raça/cor preta e parda	16,51	19,56	20,54	20,55	22,74	25,14	26,02	29,50	29,23	29,62	31,41	35,77	33,95	35,62
.. Roraima	adolescentes <=19 anos	30,51	34,73	26,74	24,58	28,72	41,06	32,80	32,10	30,25	36,89	35,03	35,76	32,56	32,53
	mulheres >=20 anos	39,90	44,63	36,72	37,38	40,76	53,93	44,46	45,84	47,37	51,62	50,16	50,29	49,01	49,44
	raça/cor preta e parda	32,25	39,77	30,99	30,38	34,77	49,40	38,87	38,28	38,57	45,11	43,69	44,61	43,36	44,08
.. Pará	adolescentes <=19 anos	23,93	24,13	23,75	24,90	22,16	21,71	23,12	23,36	22,00	24,12	28,42	32,46	33,04	33,88
	mulheres >=20 anos	29,02	29,72	29,91	31,37	29,90	29,09	31,44	31,37	30,57	33,38	38,51	42,62	43,79	45,38
	raça/cor preta e parda	26,35	25,93	24,96	27,66	25,51	24,66	27,36	27,54	26,39	28,14	32,75	37,77	39,75	41,04
.. Amapá	adolescentes <=19 anos	18,32	12,42	13,30	17,24	16,64	16,53	17,99	18,90	20,47	21,62	22,88	23,34	22,44	22,49
	mulheres >=20 anos	23,49	19,44	19,57	24,36	24,62	25,84	25,89	28,76	29,88	32,23	36,30	36,20	35,58	35,28
	raça/cor preta e parda	21,63	16,91	18,15	22,78	22,83	23,28	23,80	26,18	27,43	29,49	31,92	32,12	31,62	31,76
.. Tocantins	adolescentes <=19 anos	21,84	26,09	26,83	29,47	33,11	30,82	32,72	34,37	35,13	38,66	41,52	40,69	45,30	46,02
	mulheres >=20 anos	29,37	32,73	34,21	37,58	41,04	41,43	42,22	44,27	46,43	50,92	52,36	52,97	57,69	58,91
	raça/cor preta e parda	22,88	27,77	28,44	32,11	35,06	35,38	37,69	39,53	41,11	45,26	46,69	47,81	52,96	53,99

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORDESTE	adolescentes <=19 anos	27,18	28,70	29,27	30,23	30,00	29,50	32,36	33,11	33,59	33,92	36,20	38,25	40,94	41,52
	mulheres >=20 anos	32,78	34,05	35,31	36,94	37,71	37,13	40,61	42,17	43,84	44,82	47,72	49,60	52,29	53,30
	raça/cor preta e parda	28,59	29,66	30,45	31,28	31,31	31,37	35,62	36,80	38,43	39,71	42,20	44,93	48,16	49,26
.. Maranhão	adolescentes <=19 anos	16,44	18,99	18,97	19,81	20,47	19,43	21,53	21,16	19,33	17,59	20,17	25,46	26,85	25,06
	mulheres >=20 anos	21,04	22,67	23,30	24,22	25,67	24,82	26,67	26,95	26,34	25,89	28,59	33,36	35,66	34,36
	raça/cor preta e parda	18,13	20,38	19,50	21,18	22,49	20,75	22,26	22,81	21,93	20,70	23,15	29,22	31,28	30,46
.. Piauí	adolescentes <=19 anos	18,94	21,19	22,34	24,59	26,67	30,59	38,00	39,09	40,30	34,61	36,02	36,02	40,82	40,93
	mulheres >=20 anos	22,11	24,71	26,75	28,78	32,06	36,72	44,91	46,22	47,71	41,98	44,51	46,36	50,99	52,80
	raça/cor preta e parda	19,82	22,24	24,10	26,33	29,95	35,59	43,50	43,17	44,73	40,14	40,36	42,55	47,77	49,21
.. Ceará	adolescentes <=19 anos	25,58	24,53	29,39	34,15	35,14	33,54	38,35	42,12	44,27	44,91	49,43	50,10	53,01	54,40
	mulheres >=20 anos	28,82	28,51	33,24	39,22	41,53	38,72	43,78	48,49	51,67	53,91	57,65	57,84	59,18	60,64
	raça/cor preta e parda	26,29	24,75	31,02	34,86	36,60	36,19	41,85	46,16	49,20	51,43	54,73	55,05	57,29	59,13
.. Rio Grande do Norte	adolescentes <=19 anos	28,43	30,78	30,81	30,84	30,51	32,01	35,78	38,25	38,54	36,49	38,26	42,73	46,44	47,50
	mulheres >=20 anos	34,05	37,35	38,15	37,42	38,72	39,79	45,33	47,50	48,79	48,40	49,99	55,58	58,43	60,38
	raça/cor preta e parda	28,79	30,68	30,45	30,15	31,36	33,27	38,52	41,75	40,93	40,71	43,17	49,61	53,00	54,71
.. Paraíba	adolescentes <=19 anos	32,58	39,11	37,28	38,64	38,44	37,81	42,89	42,79	43,18	46,06	50,83	50,96	55,00	55,89
	mulheres >=20 anos	37,53	42,68	41,72	43,51	43,29	43,84	48,99	49,35	51,60	55,38	60,23	59,69	63,45	65,16
	raça/cor preta e parda	29,39	37,58	37,66	40,19	39,83	38,28	45,59	43,32	44,98	52,12	55,17	55,60	59,86	61,62
.. Pernambuco	adolescentes <=19 anos	33,10	33,75	35,58	35,89	35,14	33,35	36,14	38,02	39,07	40,82	43,49	45,57	47,24	49,27
	mulheres >=20 anos	39,92	39,65	41,54	42,43	42,68	41,16	44,58	46,44	48,48	51,01	54,46	56,65	58,71	60,56
	raça/cor preta e parda	33,27	34,84	36,55	36,77	36,53	34,47	37,86	39,95	41,38	44,43	47,25	51,28	53,72	55,70
.. Alagoas	adolescentes <=19 anos	36,34	40,46	40,01	41,45	38,37	40,69	40,20	37,82	37,70	37,85	36,27	33,19	36,98	38,53
	mulheres >=20 anos	40,44	43,25	44,19	45,24	44,56	45,09	45,44	44,05	46,10	44,64	44,91	42,77	47,58	48,93
	raça/cor preta e parda	35,62	39,46	40,63	40,27	39,11	39,68	40,52	39,22	42,12	41,69	41,55	39,85	44,25	45,24
.. Sergipe	adolescentes <=19 anos	42,52	45,78	44,54	44,03	47,03	41,13	38,39	37,95	34,57	36,26	36,96	36,12	40,82	39,08
	mulheres >=20 anos	46,51	48,64	50,34	50,01	51,32	48,05	47,85	49,71	46,85	47,93	49,31	48,29	52,45	53,16
	raça/cor preta e parda	29,11	28,22	29,03	30,55	28,33	26,03	42,44	43,08	41,71	43,32	45,11	44,05	48,52	48,63
.. Bahia	adolescentes <=19 anos	25,41	26,24	25,95	25,85	24,46	23,92	26,02	26,02	27,37	28,99	30,52	33,48	35,25	35,84
	mulheres >=20 anos	31,42	32,32	32,62	33,90	33,87	33,57	36,55	37,80	40,03	41,66	44,43	47,06	49,36	49,99
	raça/cor preta e parda	30,68	30,55	28,93	29,28	27,77	28,66	32,09	32,73	35,09	37,06	39,86	42,73	45,62	46,35

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO SUDESTE	adolescentes <=19 anos	45,08	46,74	49,65	52,37	55,57	56,68	57,20	58,20	58,73	59,08	61,09	61,91	60,50	60,73
	mulheres >=20 anos	54,40	57,10	60,75	64,01	67,37	69,08	70,01	71,15	72,42	72,72	74,81	74,86	74,03	74,32
	raça/cor preta e parda	42,60	42,67	45,55	49,21	52,49	54,15	54,72	56,99	58,71	59,80	62,51	64,11	65,64	66,26
.. Minas Gerais	adolescentes <=19 anos	36,86	37,78	40,29	42,66	45,97	47,10	49,77	51,58	52,77	53,78	58,52	61,24	62,08	61,45
	mulheres >=20 anos	46,38	47,94	50,89	53,88	57,58	59,06	61,62	63,67	65,71	67,13	71,32	72,93	73,93	73,55
	raça/cor preta e parda	34,65	35,26	39,05	42,04	44,74	46,55	49,53	51,68	54,67	56,87	62,64	65,94	67,95	67,66
.. Espírito Santo	adolescentes <=19 anos	43,19	41,39	46,09	47,42	45,69	46,89	50,01	52,50	51,33	51,38	51,27	46,50	47,67	49,15
	mulheres >=20 anos	55,66	53,79	57,62	59,74	59,72	60,44	63,91	66,37	66,61	67,06	67,52	64,40	65,91	67,28
	raça/cor preta e parda	47,06	45,07	47,88	52,62	50,95	51,38	53,78	56,31	56,91	57,44	58,97	57,85	59,26	59,94
.. Rio de Janeiro	adolescentes <=19 anos	46,80	46,44	49,05	50,95	51,35	51,14	48,92	49,66	48,36	48,19	49,06	49,04	48,92	49,67
	mulheres >=20 anos	59,19	59,71	61,65	64,05	65,04	66,12	65,20	65,73	65,67	65,77	67,17	66,71	66,66	67,65
	raça/cor preta e parda	47,67	47,42	49,38	50,89	52,64	54,05	51,41	53,14	52,40	52,37	53,03	53,91	56,19	57,43
.. São Paulo	adolescentes <=19 anos	48,35	51,95	54,78	58,36	63,09	64,71	65,04	65,72	66,85	66,99	68,49	69,45	66,26	66,66
	mulheres >=20 anos	55,99	60,65	65,12	68,99	73,14	75,21	75,81	76,62	78,07	77,94	79,52	79,38	77,29	77,60
	raça/cor preta e parda	44,08	45,27	48,25	54,84	61,24	62,94	62,99	65,31	68,23	68,87	70,44	71,45	70,57	71,40
REGIÃO SUL	adolescentes <=19 anos	44,73	48,71	52,77	53,49	56,14	58,89	61,15	62,69	63,63	63,48	65,26	65,12	62,97	64,56
	mulheres >=20 anos	54,59	58,52	62,87	64,86	67,63	70,32	72,73	74,04	75,52	75,61	77,41	76,87	75,46	76,39
	raça/cor preta e parda	39,24	42,13	45,50	48,89	52,67	55,17	58,97	60,25	61,06	60,77	63,59	63,57	65,77	67,33
.. Paraná	adolescentes <=19 anos	51,92	56,27	61,53	60,22	62,36	65,60	66,97	68,37	69,68	70,15	72,04	73,88	68,21	70,55
	mulheres >=20 anos	60,84	65,11	70,00	70,95	72,88	75,45	76,92	77,95	79,97	80,54	82,45	83,83	79,66	80,93
	raça/cor preta e parda	47,76	51,54	55,96	58,97	62,99	63,44	69,12	69,11	69,94	70,40	74,49	78,18	72,17	73,71
.. Santa Catarina	adolescentes <=19 anos	36,26	40,51	45,12	47,57	50,73	53,34	55,72	56,97	58,04	57,20	58,97	58,25	58,73	59,25
	mulheres >=20 anos	45,72	50,81	55,62	58,49	62,63	65,37	67,50	68,68	70,43	69,89	71,89	70,88	71,32	71,95
	raça/cor preta e parda	31,45	34,30	37,09	42,43	45,71	50,69	51,18	50,60	52,20	50,62	52,20	57,70	60,74	61,69
.. Rio Grande do Sul	adolescentes <=19 anos	41,31	44,52	46,80	49,05	51,95	53,92	57,25	59,17	59,54	58,62	60,24	58,12	58,95	60,16
	mulheres >=20 anos	53,15	56,05	59,44	62,12	65,08	67,71	71,42	73,12	73,87	73,89	75,36	73,17	73,60	74,38
	raça/cor preta e parda	36,46	39,09	41,47	44,11	47,88	50,67	54,07	55,96	56,62	55,69	57,29	57,16	58,54	60,44

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO CENTRO OESTE	adolescentes <=19 anos	44,47	47,66	48,14	49,21	49,57	50,15	51,28	52,35	53,94	54,68	57,73	55,03	53,89	53,79
	mulheres >=20 anos	52,85	56,18	57,02	59,15	59,93	61,85	62,10	64,61	66,04	66,95	69,82	67,37	67,20	67,81
	raça/cor preta e parda	44,15	46,00	46,52	48,94	49,22	50,50	51,35	53,73	55,80	57,51	62,50	61,12	61,17	61,52
.. Mato Grosso do Sul	adolescentes <=19 anos	54,53	53,03	53,77	52,16	51,32	54,58	57,15	56,22	57,17	56,06	57,55	56,03	51,51	53,60
	mulheres >=20 anos	61,57	61,65	62,40	62,27	61,91	66,45	67,24	67,54	67,31	67,95	69,20	68,73	66,66	68,57
	raça/cor preta e parda	51,75	49,36	48,97	50,16	50,86	55,49	55,21	56,07	59,35	59,14	63,08	61,09	58,80	60,94
.. Mato Grosso	adolescentes <=19 anos	47,28	52,35	50,40	51,68	50,57	48,54	50,84	51,54	55,39	56,09	58,93	59,00	61,18	57,84
	mulheres >=20 anos	54,51	60,09	57,91	60,98	60,99	59,95	61,88	63,96	65,44	67,05	68,48	68,72	69,77	69,76
	raça/cor preta e parda	52,30	55,79	52,77	53,57	52,72	50,09	52,30	54,97	56,53	58,27	60,50	63,65	65,08	64,45
.. Goiás	adolescentes <=19 anos	44,61	48,01	48,95	50,97	52,65	53,24	53,11	53,43	54,54	54,55	59,26	54,39	51,65	51,80
	mulheres >=20 anos	53,27	56,26	56,37	59,34	61,28	63,40	62,70	64,17	66,06	66,20	69,97	66,09	65,65	66,14
	raça/cor preta e parda	44,19	45,73	46,01	48,75	51,22	52,87	52,27	52,09	54,36	55,24	61,54	59,30	59,24	59,45
.. Distrito Federal	adolescentes <=19 anos	28,07	32,85	35,14	36,48	36,72	38,37	39,41	45,62	45,11	50,55	51,52	48,31	50,83	52,79
	mulheres >=20 anos	44,17	48,57	53,41	54,86	54,85	57,34	57,37	63,79	65,56	67,47	71,32	67,28	68,12	68,45
	raça/cor preta e parda	29,07	32,47	37,57	41,23	38,07	42,95	46,32	53,30	54,22	59,08	66,11	61,28	62,20	62,59
População indígena	adolescentes <=19 anos	20,19	21,31	25,29	23,55	24,32	20,81	17,36	16,84	16,80	16,71	17,71	19,97	20,93	21,87
	mulheres >=20 anos	25,67	23,48	27,70	25,94	25,92	22,57	17,95	16,10	16,55	17,56	19,38	23,58	24,89	27,91
TOTAL	adolescentes <=19 anos	36,44	37,98	39,44	40,65	41,89	42,36	44,01	44,94	45,33	45,98	48,42	49,53	49,86	50,50
	mulheres >=20 anos	46,07	48,01	50,43	52,72	54,97	55,85	57,65	58,99	60,24	61,09	63,76	64,40	64,86	65,60
	raça/cor preta e parda	32,89	33,54	34,56	36,42	37,48	38,27	40,77	42,43	43,76	45,36	48,52	51,26	54,30	55,35
TOTAL BRASIL		43,71	45,55	47,84	49,92	51,98	52,76	54,54	55,82	56,98	57,86	60,57	61,28	61,69	62,42

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC

Nota: Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011".

Tabela 2. Taxa de detecção de sífilis congênita em menores de um ano de idade. 2000 a 2013													
Região/Unidade da Federação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORTE	0,7	0,7	1,7	1,2	1,6	2,0	2,4	2,3	2,2	2,1	2,6	2,9	3,5
.. Rondônia	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,2	0,7	1,2	1,8	2,0
.. Acre	0,0	0,2	0,1	0,6	0,8	4,1	7,3	3,4	2,1	1,1	1,2	2,1	4,3
.. Amazonas	0,3	0,4	1,0	1,6	1,7	2,4	2,0	2,4	1,9	1,3	1,6	2,1	2,2
.. Roraima	0,8	1,0	1,8	0,3	1,3	1,8	2,5	1,8	1,7	5,3	2,9	3,8	4,2
.. Pará	0,6	0,4	1,7	0,9	1,8	1,6	1,8	2,2	2,3	2,2	3,1	3,1	3,6
.. Amapá	4,2	5,8	7,5	5,5	2,3	4,0	6,5	5,2	6,2	5,0	4,8	5,8	6,6
.. Tocantins	1,4	1,3	2,3	2,0	2,5	2,6	3,2	2,9	2,1	2,7	3,6	3,8	5,2
REGIÃO NORDESTE	0,9	1,0	1,6	1,8	2,2	2,5	2,1	2,1	2,4	2,7	3,8	4,5	5,3
.. Maranhão	0,8	1,3	1,9	1,7	1,6	2,3	1,2	1,6	1,2	1,0	1,5	2,1	2,2
.. Piauí	0,2	0,6	0,8	1,2	0,7	0,5	0,6	0,3	0,3	0,6	0,8	1,8	2,6
.. Ceará	0,2	0,3	0,8	1,2	2,4	3,1	3,3	4,0	4,8	5,0	6,8	7,3	7,7
.. Rio Grande do Norte	0,7	0,5	1,4	2,4	2,5	2,9	2,6	3,5	3,7	4,2	5,4	6,1	5,9
.. Paraíba	0,7	1,8	0,7	1,2	1,7	2,2	1,5	1,1	1,4	2,0	2,9	3,7	3,3
.. Pernambuco	3,0	2,7	4,3	3,9	4,5	4,4	4,1	2,7	3,0	3,6	4,9	5,4	7,1
.. Alagoas	0,3	0,4	0,9	1,9	3,5	5,2	2,5	3,2	3,2	4,0	5,8	7,0	7,7
.. Sergipe	0,4	0,2	3,8	2,8	1,9	1,8	2,7	3,0	3,5	5,0	6,4	9,9	11,2
.. Bahia	0,5	0,4	0,5	0,8	1,0	1,1	0,9	0,9	1,2	1,5	2,1	2,7	3,9
REGIÃO SUDESTE	1,7	1,7	2,2	2,2	2,2	2,0	2,0	2,1	2,2	2,7	3,6	4,6	5,1
.. Minas Gerais	0,3	0,2	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,2	1,9	2,4
.. Espírito Santo	3,3	4,1	5,6	5,4	4,6	3,3	3,1	1,9	1,8	3,0	3,2	5,1	6,3
.. Rio de Janeiro	4,4	4,6	5,2	5,7	6,0	5,5	5,4	5,8	6,4	6,8	9,8	11,5	11,5
.. São Paulo	1,1	1,1	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,9	2,4	3,1	3,9
REGIÃO SUL	0,6	0,6	0,8	0,7	0,8	0,9	1,1	1,1	1,5	1,8	2,4	3,1	4,1
.. Paraná	0,3	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	1,0	1,4	2,0	2,6
.. Santa Catarina	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,9	1,1	1,1	2,4
.. Rio Grande do Sul	1,1	1,0	1,3	1,0	1,3	1,5	1,9	2,2	2,9	3,3	4,4	5,5	6,9
REGIÃO CENTRO-OESTE	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,7	1,2	1,4	1,4	1,5	1,8	2,3	3,3
.. Mato Grosso do Sul	0,6	1,3	0,6	1,2	2,3	3,1	1,3	2,5	3,1	2,7	2,7	4,3	5,3
.. Mato Grosso	0,1	0,3	0,6	0,4	0,8	1,2	1,4	1,2	0,9	1,4	1,2	2,3	2,9
.. Goiás	0,8	0,9	1,2	1,4	1,1	0,9	0,7	0,9	0,8	0,8	1,2	1,2	2,4
.. Distrito Federal	2,0	2,2	2,5	3,4	3,1	2,7	1,7	1,5	1,5	2,1	2,7	2,9	3,5
Total	1,0	1,2	1,7	1,7	1,9	2,0	1,9	2,0	2,1	2,4	3,2	4,0	4,7

Fontes: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - Sinasc e Sistema de Informação de Agravos de Notificação- Sinan

Nota: Por residência da mãe por Região/Unidade da Federação e Ano de diagnóstico. Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011".

TABELA 3. PROPORÇÃO DE PARTOS HOSPITALARES. 2000 a 2013

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORTE	adolescentes <=19 anos	91,61	91,15	91,88	90,97	91,42	91,75	92,55	92,77	93,50	94,31	94,72	95,30	95,88	96,23
	mulheres >=20 anos	91,29	90,73	91,66	90,94	91,31	91,81	92,37	92,78	93,55	94,18	94,67	95,17	95,73	96,05
	raça/cor preta e parda	91,39	90,84	91,48	90,78	91,01	91,45	92,17	92,52	93,35	94,08	94,53	95,11	95,69	96,06
.. Rondônia	adolescentes <=19 anos	99,01	99,12	99,13	98,70	98,94	97,92	98,14	98,44	99,40	99,21	98,78	97,89	97,66	97,47
	mulheres >=20 anos	99,13	99,24	99,11	98,77	98,88	98,43	97,76	98,41	99,40	99,29	98,77	97,61	97,49	97,15
	raça/cor preta e parda	98,89	99,30	98,95	98,45	98,53	97,65	97,40	97,81	99,28	99,02	99,23	98,47	97,67	97,49
.. Acre	adolescentes <=19 anos	92,88	94,77	93,14	91,71	92,46	91,54	91,92	89,14	91,84	92,05	92,92	93,99	95,42	96,26
	mulheres >=20 anos	89,70	91,55	90,14	87,88	87,53	88,08	89,26	85,85	88,28	88,08	89,24	91,37	94,35	95,70
	raça/cor preta e parda	94,99	95,46	92,70	93,20	91,87	91,99	91,17	86,84	90,13	90,36	92,29	92,05	94,24	95,71
.. Amazonas	adolescentes <=19 anos	96,34	93,21	93,43	93,74	94,04	94,27	94,25	94,90	95,37	95,61	96,18	96,42	96,73	96,97
	mulheres >=20 anos	94,69	91,25	92,43	92,46	92,97	93,50	93,16	94,08	94,46	95,06	95,53	95,68	96,18	96,42
	raça/cor preta e parda	95,25	92,53	92,88	92,83	92,71	93,27	93,40	93,96	94,44	95,09	95,36	95,75	96,24	96,53
.. Roraima	adolescentes <=19 anos	98,15	97,52	97,82	97,21	97,11	97,16	97,76	98,45	98,23	98,51	98,05	98,70	98,76	98,89
	mulheres >=20 anos	98,43	97,36	97,93	97,48	97,44	98,01	97,96	98,32	98,47	98,33	98,47	98,53	98,50	98,97
	raça/cor preta e parda	98,57	97,64	97,83	97,23	97,40	97,75	97,53	98,06	98,33	98,16	98,36	98,57	98,68	98,96
.. Pará	adolescentes <=19 anos	85,21	86,39	88,12	86,48	87,00	88,03	89,91	90,33	90,86	92,25	92,86	93,83	94,72	95,20
	mulheres >=20 anos	85,39	86,67	88,31	87,13	87,62	88,49	90,25	90,74	91,51	92,48	93,08	94,02	94,67	95,03
	raça/cor preta e parda	85,71	86,27	87,80	86,44	87,05	87,91	89,90	90,58	91,32	92,39	92,90	93,87	94,65	95,05
.. Amapá	adolescentes <=19 anos	97,07	94,32	92,68	93,90	95,42	93,97	91,87	92,30	93,97	94,30	93,97	94,74	94,72	94,97
	mulheres >=20 anos	96,71	94,45	92,60	94,40	94,68	93,55	91,75	93,30	93,82	93,53	94,51	94,94	94,21	95,42
	raça/cor preta e parda	97,08	94,98	94,20	95,52	96,42	94,59	92,64	93,56	94,46	94,03	94,28	94,97	94,58	95,33
.. Tocantins	adolescentes <=19 anos	97,88	97,07	97,17	97,24	97,32	98,05	98,14	98,55	98,72	98,75	98,83	98,84	98,92	99,08
	mulheres >=20 anos	97,64	95,83	96,72	96,73	97,10	97,54	97,53	98,23	98,37	98,71	98,95	98,91	99,13	99,01
	raça/cor preta e parda	97,71	96,76	96,90	97,21	97,38	97,68	97,80	98,34	98,46	98,76	98,89	98,85	99,08	99,01

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORDESTE	adolescentes <=19 anos	94,18	93,77	94,19	94,46	94,92	95,75	96,00	96,69	97,02	97,33	97,60	97,79	97,97	98,22
	mulheres >=20 anos	92,97	92,62	93,34	93,85	94,30	95,16	95,58	96,31	96,66	97,03	97,25	97,34	97,55	97,94
	raça/cor preta e parda	94,18	93,78	94,02	94,36	94,91	95,25	95,57	96,18	96,52	96,88	97,16	97,38	97,58	97,97
.. Maranhão	adolescentes <=19 anos	95,12	93,32	92,41	91,89	92,58	92,74	93,55	94,26	95,31	95,38	95,77	96,24	96,46	96,93
	mulheres >=20 anos	94,09	91,69	91,04	90,56	91,51	91,75	92,84	93,52	94,43	94,67	95,03	95,35	95,67	96,38
	raça/cor preta e parda	93,86	91,48	90,13	90,33	91,55	91,62	92,52	93,14	94,04	94,38	94,78	95,24	95,52	96,23
.. Piauí	adolescentes <=19 anos	93,22	90,76	90,58	91,45	92,47	93,73	94,36	94,51	95,77	96,00	96,66	96,61	95,62	96,07
	mulheres >=20 anos	92,36	90,50	90,46	91,29	92,19	93,65	93,85	94,04	95,06	95,27	95,71	94,43	92,44	96,17
	raça/cor preta e parda	92,57	89,14	87,88	89,90	92,16	93,63	94,01	94,03	95,20	94,71	95,71	94,82	93,17	95,64
.. Ceará	adolescentes <=19 anos	96,90	97,38	98,01	98,32	98,44	98,75	98,89	99,04	98,92	99,05	99,14	99,39	99,39	99,51
	mulheres >=20 anos	96,11	96,38	97,16	97,63	97,66	97,84	98,13	98,35	98,47	98,56	98,80	99,08	99,36	99,42
	raça/cor preta e parda	96,51	97,25	97,64	97,87	97,80	97,92	98,23	98,49	98,69	98,80	98,89	99,10	99,32	99,39
.. Rio Grande do Norte	adolescentes <=19 anos	90,28	90,36	92,27	94,35	94,81	95,32	94,99	96,40	97,05	98,82	98,30	97,21	97,95	96,82
	mulheres >=20 anos	90,97	90,95	92,77	95,25	95,52	95,91	96,09	97,18	97,65	98,96	98,55	97,90	98,35	97,54
	raça/cor preta e parda	88,47	88,77	91,47	93,97	94,33	94,70	94,78	96,09	96,46	98,39	97,75	97,41	98,08	97,31
.. Paraíba	adolescentes <=19 anos	94,13	93,53	92,85	92,61	92,68	97,00	98,67	98,72	99,28	99,41	99,55	99,50	99,58	99,60
	mulheres >=20 anos	92,73	92,11	92,09	92,20	92,69	96,48	98,32	98,40	98,92	99,11	99,26	99,37	99,28	99,43
	raça/cor preta e parda	97,87	97,30	97,53	97,94	98,36	98,49	98,45	98,26	99,06	99,25	99,41	99,52	99,46	99,56
.. Pernambuco	adolescentes <=19 anos	96,90	96,69	98,36	98,62	98,92	98,83	98,85	98,85	99,06	98,85	99,19	99,25	99,59	99,51
	mulheres >=20 anos	95,97	95,60	97,65	97,96	98,39	98,29	98,50	98,73	98,71	98,76	98,96	99,19	99,48	99,45
	raça/cor preta e parda	95,95	95,73	97,96	98,07	98,67	98,53	98,73	98,77	98,74	98,68	98,96	99,18	99,47	99,48
.. Alagoas	adolescentes <=19 anos	96,66	95,74	97,28	97,66	97,98	98,03	96,78	96,80	97,95	98,83	99,08	99,01	98,40	99,46
	mulheres >=20 anos	94,67	92,85	94,90	95,68	96,13	96,31	95,23	95,56	96,95	98,18	98,41	98,66	98,48	99,07
	raça/cor preta e parda	95,82	94,52	96,11	96,96	97,40	97,04	95,69	95,66	97,31	98,59	98,73	98,85	98,58	99,25
.. Sergipe	adolescentes <=19 anos	90,47	91,00	90,73	91,74	92,30	93,47	96,35	99,02	99,16	99,05	98,98	98,92	99,30	99,34
	mulheres >=20 anos	87,87	88,04	89,18	89,61	90,38	91,59	95,32	98,46	98,45	98,54	98,42	98,79	98,92	98,92
	raça/cor preta e parda	84,55	86,68	87,24	87,64	86,86	85,14	94,37	98,75	98,82	98,72	98,35	98,87	99,03	99,02
.. Bahia	adolescentes <=19 anos	91,50	91,54	91,94	92,37	92,86	94,20	93,93	95,44	94,94	95,47	95,85	96,38	96,82	97,25
	mulheres >=20 anos	89,64	90,20	90,51	91,44	91,83	93,29	93,19	94,57	94,52	95,08	95,37	95,55	96,21	96,44
	raça/cor preta e parda	93,34	93,36	92,58	93,00	93,52	94,39	94,28	95,19	94,74	95,24	95,66	95,92	96,39	96,78

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO SUDESTE	adolescentes <=19 anos	98,96	99,13	99,29	99,09	99,03	99,15	99,15	99,01	99,12	99,19	99,32	99,11	98,90	99,49
	mulheres >=20 anos	98,70	98,99	99,22	99,00	98,95	99,07	99,07	98,97	99,15	99,12	99,26	99,15	99,02	99,43
	raça/cor preta e parda	98,56	98,65	98,84	98,67	98,63	98,69	98,78	98,54	98,80	98,88	99,04	98,97	98,91	99,36
.. Minas Gerais	adolescentes <=19 anos	99,09	99,12	99,19	99,12	99,15	99,12	99,30	99,28	99,37	99,35	99,50	99,31	99,13	99,51
	mulheres >=20 anos	98,88	98,81	99,11	99,01	99,08	99,06	99,13	99,19	99,30	99,16	99,49	99,35	99,28	99,42
	raça/cor preta e parda	98,84	98,74	98,98	98,77	98,72	98,79	99,00	99,00	99,19	99,25	99,38	99,39	99,04	99,35
.. Espírito Santo	adolescentes <=19 anos	99,21	99,16	97,25	96,87	96,82	96,47	95,85	95,59	95,02	95,55	95,71	97,21	99,21	99,68
	mulheres >=20 anos	99,27	99,12	97,93	97,59	97,50	96,98	96,92	96,51	96,59	96,65	97,08	97,98	99,27	99,72
	raça/cor preta e parda	99,12	99,08	96,86	95,58	95,62	95,46	94,90	94,38	94,56	95,08	95,63	97,37	99,08	99,70
.. Rio de Janeiro	adolescentes <=19 anos	98,12	98,13	99,26	99,44	99,37	98,75	99,14	98,53	99,08	99,10	99,23	99,35	99,40	99,37
	mulheres >=20 anos	98,07	98,16	99,06	98,81	98,55	98,18	98,41	97,93	98,53	98,51	98,54	98,93	99,20	99,21
	raça/cor preta e parda	97,68	97,87	98,97	99,27	99,16	98,78	99,00	98,38	98,93	98,98	99,13	99,06	99,18	99,19
.. São Paulo	adolescentes <=19 anos	99,22	99,55	99,56	99,15	99,05	99,59	99,43	99,43	99,44	99,52	99,65	99,10	98,53	99,52
	mulheres >=20 anos	98,82	99,37	99,43	99,18	99,16	99,56	99,46	99,44	99,51	99,53	99,59	99,24	98,83	99,49
	raça/cor preta e parda	99,05	99,25	99,13	98,69	98,70	99,32	99,24	99,20	99,29	99,32	99,41	98,87	98,64	99,41
REGIÃO SUL	adolescentes <=19 anos	99,30	99,37	99,42	99,32	99,39	99,44	99,40	99,28	99,25	99,11	99,48	99,49	99,46	99,54
	mulheres >=20 anos	98,93	98,94	98,95	98,88	98,95	98,91	99,35	99,27	99,30	99,25	99,47	99,47	99,50	99,53
	raça/cor preta e parda	98,50	98,66	98,75	98,72	98,71	98,72	98,41	98,59	98,56	98,89	98,90	98,97	99,32	99,42
.. Paraná	adolescentes <=19 anos	99,15	99,17	99,15	99,07	99,15	99,29	99,07	98,89	98,88	98,55	99,32	99,32	99,14	99,28
	mulheres >=20 anos	98,77	98,83	98,85	99,03	99,15	99,19	99,03	99,02	98,98	98,86	99,39	99,35	99,25	99,28
	raça/cor preta e parda	98,34	98,64	98,54	98,51	98,30	98,32	97,07	97,78	97,95	98,33	98,63	98,42	99,31	99,46
.. Santa Catarina	adolescentes <=19 anos	99,38	99,44	99,53	99,36	99,30	99,23	99,55	99,49	99,40	99,48	99,52	99,49	99,66	99,76
	mulheres >=20 anos	98,73	98,50	98,28	97,55	97,50	97,17	99,43	99,30	99,32	99,39	99,42	99,37	99,57	99,67
	raça/cor preta e parda	98,61	98,92	99,11	98,28	98,49	98,62	99,12	98,83	98,90	99,17	99,32	99,21	99,35	99,43
.. Rio Grande do Sul	adolescentes <=19 anos	99,43	99,57	99,67	99,59	99,71	99,74	99,73	99,63	99,63	99,62	99,66	99,73	99,73	99,74
	mulheres >=20 anos	99,20	99,28	99,42	99,47	99,55	99,62	99,64	99,53	99,63	99,58	99,59	99,67	99,72	99,70
	raça/cor preta e parda	98,55	98,62	98,79	98,94	99,01	99,00	99,11	99,10	98,92	99,24	99,02	99,20	99,31	99,36

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO CENTRO-OESTE	adolescentes <=19 anos	99,37	99,44	99,40	99,47	99,40	99,46	99,38	99,46	99,25	99,37	99,34	99,27	99,20	99,16
	mulheres >=20 anos	99,36	99,37	99,33	99,51	99,31	99,41	99,30	99,34	99,28	99,35	99,25	99,18	99,18	99,09
	raça/cor preta e parda	99,19	99,42	99,28	99,37	99,31	99,36	99,28	99,47	99,34	99,43	99,36	99,23	99,23	99,22
.. Mato Grosso do Sul	adolescentes <=19 anos	99,36	99,04	99,30	99,69	98,98	98,95	99,45	99,11	98,84	99,05	98,87	99,03	99,11	98,98
	mulheres >=20 anos	98,96	98,51	98,48	99,35	98,19	98,30	99,12	98,58	98,47	98,55	98,19	98,35	98,51	98,55
	raça/cor preta e parda	99,15	99,28	98,87	99,31	99,03	98,89	99,03	99,30	99,12	99,20	99,03	98,73	98,65	98,83
.. Mato Grosso	adolescentes <=19 anos	98,64	99,11	98,61	98,56	98,99	99,27	98,86	99,18	98,55	98,83	99,00	99,00	99,02	99,01
	mulheres >=20 anos	98,75	99,07	98,68	98,82	99,00	99,38	98,67	98,98	98,69	98,88	98,93	99,09	99,21	99,16
	raça/cor preta e parda	98,64	99,09	98,80	98,93	99,10	99,33	98,96	99,30	98,86	99,07	99,16	99,10	99,20	99,18
.. Goiás	adolescentes <=19 anos	99,59	99,63	99,71	99,77	99,71	99,68	99,53	99,69	99,66	99,70	99,75	99,62	99,52	99,60
	mulheres >=20 anos	99,56	99,59	99,68	99,72	99,67	99,65	99,48	99,60	99,63	99,68	99,71	99,56	99,49	99,50
	raça/cor preta e parda	99,31	99,49	99,49	99,54	99,37	99,35	99,38	99,47	99,53	99,58	99,57	99,51	99,46	99,46
.. Distrito Federal	adolescentes <=19 anos	99,88	99,89	99,90	99,90	99,84	99,89	99,77	99,75	99,89	99,80	99,43	99,09	98,71	98,35
	mulheres >=20 anos	99,84	99,87	99,89	99,86	99,84	99,84	99,69	99,79	99,87	99,84	99,53	99,23	99,09	98,63
	raça/cor preta e parda	99,76	99,82	99,83	99,81	99,77	99,81	99,68	99,76	99,90	99,82	99,49	99,28	99,28	99,08
População indígena	adolescentes <=19 anos	85,37	80,94	85,36	79,06	76,86	75,01	71,32	69,62	69,60	71,65	72,40	74,01	72,34	72,62
	mulheres >=20 anos	82,02	75,18	80,07	74,82	71,10	67,70	62,09	61,03	60,31	62,66	64,19	67,90	66,57	68,50
Total	adolescentes <=19 anos	96,56	96,29	96,55	96,32	96,51	96,88	97,03	97,20	97,40	97,65	97,89	97,93	97,96	98,29
	mulheres >=20 anos	96,51	96,33	96,72	96,66	96,82	97,12	97,31	97,49	97,71	97,90	98,11	98,12	98,17	98,49
	raça/cor preta e parda	95,38	95,04	95,28	95,20	95,51	95,79	96,09	96,42	96,79	97,15	97,43	97,66	97,92	98,29
Total Brasil		96,52	96,32	96,68	96,58	96,75	97,06	97,25	97,43	97,65	97,85	98,07	98,08	98,13	98,45

Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC

Nota: Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011".

Tabela 4 - Taxa de cesárea, segundo classificação de Robson, por UF, Regiões e Brasil, 2014*

UF/Região	GR-01	GR-02	GR-03	GR-04	GR-05	GR-06	GR-07	GR-08	GR-09	GR-10	GR-11**	Total
BRASIL	49,0	70,0	17,6	37,0	86,6	89,5	84,0	82,5	97,0	49,8	50,3	57,0
NORTE	45,4	68,7	16,1	38,9	81,9	87,7	82,4	78,7	97,8	39,9	36,5	46,9
Rondonia	62,7	88,9	26,0	70,2	90,8	88,7	85,9	86,2	97,0	53,6	56,2	66,3
Acre	36,8	37,0	10,7	12,2	71,8	97,1	93,7	74,8	100,0	28,3	41,9	37,9
Amazonas	37,8	83,0	10,6	49,0	74,3	77,9	66,4	79,3	95,3	36,9	27,8	38,1
Roraima	14,0	82,3	3,3	68,2	70,9	91,5	80,3	75,0	96,2	29,9	9,4	34,6
Para	49,0	72,1	21,1	45,3	84,6	88,2	83,9	77,8	98,1	38,8	38,3	50,5
Amapa	32,9	40,6	8,4	18,8	73,4	82,4	80,6	68,8	90,5	41,3	28,1	35,7
Tocantins	55,2	52,0	24,1	27,1	86,9	90,5	81,4	82,0	97,7	43,8	48,9	52,2
NORDESTE	47,8	64,4	19,4	37,8	86,6	84,4	76,3	75,0	97,0	43,3	45,3	51,0
Maranhao	45,6	59,9	16,3	29,0	79,1	84,9	72,7	68,0	97,0	33,3	39,3	42,5
Piaui	52,5	73,8	19,0	57,1	86,7	88,8	82,5	76,0	98,0	42,5	55,0	53,3
Ceara	47,3	73,2	18,5	56,2	90,7	85,2	77,0	79,8	98,1	51,8	63,9	58,0
R G do Norte	57,4	71,7	22,4	37,6	92,7	87,0	80,9	80,6	95,6	50,3	58,5	59,8
Paraiba	59,9	70,8	24,0	20,6	91,9	77,4	68,7	79,2	99,2	48,9	55,5	58,1
Pernambuco	46,7	72,8	23,2	52,2	85,6	86,2	82,1	76,9	96,7	46,2	48,8	54,3
Alagoas	58,0	54,8	30,0	31,7	88,3	79,3	73,1	73,2	88,9	49,1	41,2	54,8
Sergipe	52,9	44,7	29,5	18,7	86,8	84,3	74,1	65,6	97,1	42,9	24,1	44,9
Bahia	38,3	57,5	13,4	33,1	83,8	83,6	74,5	73,0	97,0	38,7	35,7	44,6
SUDESTE	49,5	70,6	16,1	34,9	87,2	91,4	86,7	85,5	96,0	56,7	60,2	61,0
Minas Gerais	46,0	70,4	13,8	33,9	90,4	89,7	83,9	79,7	95,5	52,5	52,7	58,1
Espirito Santo	73,8	65,6	31,3	28,3	90,6	88,0	80,4	88,9	77,8	64,0	67,7	66,7
Rio de Janeiro	47,6	73,5	18,1	45,3	87,3	91,8	87,2	84,5	97,0	60,2	64,0	62,0
Sao Paulo	48,3	70,1	14,5	32,8	85,7	92,2	88,4	87,8	97,2	56,6	58,9	61,4
SUL	48,8	73,8	14,9	39,6	86,8	93,4	89,4	86,2	97,1	57,8	55,7	62,4
Parana	49,4	75,9	17,0	44,6	86,6	93,0	89,6	85,4	96,4	57,4	53,3	63,1
Santa Catarina	44,3	72,9	12,0	37,9	86,3	92,5	86,7	87,6	97,3	55,2	64,1	60,4
R G do Sul	51,4	72,4	14,4	35,9	87,2	94,4	90,8	86,2	97,8	59,8	53,9	63,0
CENTRO-OESTE	58,1	72,2	21,3	42,2	88,1	88,9	86,2	87,0	98,7	54,7	62,4	62,9
M Grosso do Sul	62,7	77,0	21,7	44,0	88,1	82,6	78,7	83,8	99,4	52,1	40,3	62,0
Mato Grosso	55,1	70,3	20,6	40,6	85,9	88,2	85,8	87,0	96,6	55,3	55,9	61,6
Goiás	63,1	75,8	24,9	45,6	90,4	92,4	88,9	87,3	100,0	56,0	72,1	67,4
Distrito Federal	41,0	66,3	13,9	37,6	86,1	88,6	87,7	89,3	97,4	53,6	33,3	55,1
Exterior	45,4	71,1	21,1	32,9	83,5	100,0	88,9	63,2	100,0	49,0	66,0	55,8
Total	49,0	70,0	17,6	37,0	86,6	89,5	84,0	82,5	97,0	49,8	50,3	57,0

* dado preliminar / ** dados não classificados em nenhum grupo devido à ausência de alguma informação necessária

Tabela 4.1 - Distribuição proporcional dos nascidos vivos totais, segundo classificação de grupo de Robson, por UF, Regiões e Brasil, 2014*												
UF/Região res	GR-01	GR-02	GR-03	GR-04	GR-05	GR-06	GR-07	GR-08	GR-09	GR-10	não classif**	Total
BRASIL	17,3	18,2	13,8	7,9	19,4	1,6	1,6	2,0	0,3	11,5	6,5	100,0
NORTE	21,1	7,7	19,6	4,3	15,9	1,1	1,4	1,5	0,4	15,1	11,7	100,0
Rondonia	20,9	8,8	12,0	2,3	23,9	1,3	1,3	1,7	0,2	21,6	5,9	100,0
Acre	13,5	3,2	15,6	3,5	7,6	1,4	1,9	1,8	0,1	14,0	37,3	100,0
Amazonas	23,9	3,7	25,5	1,9	15,7	0,5	0,7	1,4	0,1	13,5	13,2	100,0
Roraima	17,2	11,2	32,4	5,7	15,4	0,8	1,4	1,3	0,2	12,8	1,5	100,0
Para	22,4	7,9	18,1	3,8	15,5	1,5	1,9	1,5	0,8	15,5	11,0	100,0
Amapa	13,1	13,9	15,6	12,7	11,4	1,1	1,1	1,2	0,1	19,4	10,3	100,0
Tocantins	17,5	16,0	16,8	11,1	18,9	1,1	1,3	1,7	0,3	10,1	5,2	100,0
NORDESTE	21,8	12,3	17,4	5,9	15,5	1,4	1,4	1,8	0,3	13,9	8,2	100,0
Maranhao	23,0	6,5	23,9	4,0	14,2	1,2	1,4	1,5	0,3	15,8	8,2	100,0
Piaui	29,0	6,1	21,4	3,1	17,1	1,6	1,6	1,8	0,2	10,5	7,7	100,0
Ceara	20,4	14,9	14,7	6,3	15,0	1,4	1,3	1,9	0,2	13,6	10,2	100,0
R G do Norte	20,6	14,4	13,4	5,5	16,8	1,2	1,2	1,8	0,2	15,1	9,7	100,0
Paraiba	23,6	8,2	18,8	6,5	22,4	1,4	1,5	1,9	0,2	10,5	5,0	100,0
Pernambuco	24,6	13,2	20,4	5,5	17,7	1,5	1,5	1,8	0,2	12,1	1,5	100,0
Alagoas	22,8	8,3	14,3	4,4	16,7	1,1	1,3	1,7	0,1	17,1	12,2	100,0
Sergipe	15,2	22,3	9,0	16,7	13,4	1,3	1,3	1,9	0,1	8,2	10,5	100,0
Bahia	19,2	14,9	15,2	6,2	12,3	1,6	1,5	1,9	0,4	15,8	11,1	100,0
SUDESTE	14,1	23,6	10,8	9,8	21,7	1,7	1,5	2,3	0,2	10,0	4,2	100,0
Minas Gerais	16,1	21,5	12,8	8,9	20,0	1,8	1,6	2,2	0,2	11,1	3,7	100,0
Espirito Santo	23,0	14,1	14,3	7,3	23,3	1,5	1,5	2,0	0,2	8,4	4,3	100,0
Rio de Janeiro	16,1	19,5	11,4	8,0	20,1	1,4	1,4	2,1	0,2	10,9	8,8	100,0
Sao Paulo	11,8	26,9	9,3	11,1	22,9	1,8	1,5	2,4	0,2	9,4	2,7	100,0
SUL	13,5	24,9	10,8	10,0	21,8	2,1	1,8	2,2	0,4	9,3	3,3	100,0
Parana	14,0	22,7	11,4	9,4	22,7	1,9	1,8	2,1	0,4	9,0	4,6	100,0
Santa Catarina	14,8	24,8	11,6	9,2	21,6	2,0	1,6	2,1	0,3	9,0	2,9	100,0
R G do Sul	12,1	27,3	9,7	11,1	21,0	2,3	1,8	2,3	0,4	9,8	2,3	100,0
CENTRO-OESTE	17,8	14,5	13,1	6,6	21,8	1,9	2,3	2,0	0,2	9,9	9,8	100,0
M Grosso do Sul	23,9	11,2	18,3	5,1	24,8	1,4	1,6	2,0	0,4	10,5	0,8	100,0
Mato Grosso	16,0	17,1	13,9	8,6	22,3	3,0	4,2	2,0	0,2	9,7	3,0	100,0
Goias	17,7	12,7	11,2	5,7	20,8	1,5	1,8	1,9	0,2	9,5	17,0	100,0
Distrito Federal	14,3	18,6	11,2	7,5	20,4	1,9	1,9	2,3	0,2	10,4	11,3	100,0
Total	17,3	18,2	13,8	7,9	19,4	1,6	1,6	2,0	0,3	11,5	6,5	100,0

* dado preliminar / ** dados não classificados em nenhum grupo devido a ausência de alguma informação necessária

Tabela.5 TAXA DE PREMATURIDADE. BRASIL.2000 a 2013

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
REGIÃO NORTE	vaginal	6,29	5,78	5,24	4,94	4,71	4,72	4,74	4,20	4,73	4,84	5,10
	cesárea	6,39	6,41	5,88	5,78	5,97	6,03	5,74	4,99	5,63	5,84	6,13
.. Rondônia	vaginal	4,17	4,91	5,65	5,47	4,81	4,24	5,16	4,92	5,22	5,31	5,77
	cesárea	4,21	4,85	4,26	4,77	4,25	4,83	5,19	5,02	5,62	6,09	7,02
.. Acre	vaginal	5,95	4,45	4,36	4,00	2,51	3,22	4,55	4,21	4,27	3,28	4,26
	cesárea	4,34	6,31	4,02	5,53	3,95	3,59	3,78	3,95	5,63	4,33	5,67
.. Amazonas	vaginal	6,63	5,40	4,90	4,23	4,21	3,75	4,06	3,83	3,87	4,66	4,30
	cesárea	6,40	7,30	8,17	8,41	9,05	8,09	7,38	7,37	7,49	7,47	7,77
.. Roraima	vaginal	3,22	4,46	3,46	3,62	3,67	4,74	6,45	4,09	8,79	10,00	9,00
	cesárea	5,56	6,82	5,07	4,00	4,28	5,83	8,68	7,99	7,55	7,85	7,82
.. Pará	vaginal	7,01	6,37	5,65	5,63	5,50	5,39	5,03	4,47	5,06	4,98	5,32
	cesárea	7,47	6,50	5,81	5,37	5,66	5,70	5,22	4,09	4,98	5,15	4,89
.. Amapá	vaginal	3,59	5,66	5,95	3,92	4,15	6,20	4,08	2,89	3,79	2,89	4,41
	cesárea	6,75	8,03	8,38	4,19	4,50	9,18	6,13	1,68	2,94	4,39	7,35
.. Tocantins	vaginal	7,00	5,94	4,47	4,55	3,99	4,23	4,71	4,08	4,39	4,67	5,48
	cesárea	6,55	5,99	4,49	5,24	5,29	4,99	5,15	4,65	4,92	5,73	6,55
REGIÃO NORDESTE	vaginal	6,27	5,52	5,12	4,96	5,11	5,20	5,14	4,96	5,32	5,44	5,64
	cesárea	6,15	5,82	6,01	5,92	6,47	6,48	6,52	6,14	6,43	6,30	6,46
.. Maranhão	vaginal	8,73	7,24	6,38	5,80	5,42	5,65	4,19	3,83	4,01	4,85	4,84
	cesárea	7,46	6,12	6,03	5,88	6,23	6,39	4,31	3,91	4,35	5,05	4,79
.. Piauí	vaginal	5,48	4,77	4,09	4,67	4,39	4,64	4,47	4,10	4,70	4,74	4,39
	cesárea	3,62	3,74	3,54	4,15	5,45	5,36	4,46	4,30	4,86	5,68	5,17
.. Ceará	vaginal	5,36	5,07	4,74	4,62	4,66	5,08	5,16	4,81	5,27	5,32	6,01
	cesárea	5,08	5,53	5,29	5,80	6,07	6,05	6,44	6,02	6,50	6,31	6,61
.. Rio Grande do Norte	vaginal	4,63	5,18	4,82	4,83	5,08	4,99	5,22	5,25	5,52	5,90	6,34
	cesárea	6,20	7,14	6,67	7,15	6,90	6,64	6,96	6,47	7,16	6,89	6,57
.. Paraíba	vaginal	8,68	6,64	5,39	5,19	7,71	8,66	10,14	10,65	11,10	10,02	9,56
	cesárea	7,28	5,85	5,58	5,37	7,44	8,57	10,00	9,45	9,82	8,66	9,24
.. Pernambuco	vaginal	4,68	4,35	4,51	4,29	4,71	4,76	4,81	4,85	5,21	5,37	5,99
	cesárea	6,19	6,15	6,81	6,17	6,52	6,49	6,61	6,55	6,45	6,22	6,29
.. Alagoas	vaginal	4,62	3,85	3,67	3,44	3,26	3,55	4,31	4,27	4,31	3,92	4,43
	cesárea	5,63	4,68	5,67	5,06	5,01	5,96	5,49	5,17	4,70	4,26	5,13
.. Sergipe	vaginal	5,76	4,78	4,96	5,34	5,36	5,68	5,41	5,10	6,02	5,62	5,66
	cesárea	5,31	5,19	5,43	6,31	7,69	7,69	8,13	6,60	7,49	7,96	7,93
.. Bahia	vaginal	7,35	6,33	5,68	5,39	5,38	4,92	5,04	4,83	5,09	5,23	5,25
	cesárea	7,02	6,30	6,79	6,46	6,94	6,34	6,98	6,54	6,75	6,58	6,86

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
REGIÃO SUDESTE	vaginal	7,02	6,66	6,54	6,68	6,83	6,80	6,93	7,10	7,21	7,37	7,60
	cesárea	7,16	7,07	7,28	7,62	7,90	8,01	8,09	8,25	8,52	8,75	8,59
.. Minas Gerais	vaginal	6,84	6,11	6,19	6,25	6,36	6,29	6,40	6,85	6,83	6,75	7,14
	cesárea	7,48	7,09	7,30	7,37	7,78	7,79	7,97	8,18	8,25	8,37	7,95
.. Espírito Santo	vaginal	4,94	4,33	4,58	4,59	4,22	4,44	4,98	5,41	5,22	5,51	5,44
	cesárea	5,96	6,06	5,89	5,85	5,99	6,39	6,56	6,70	6,83	7,17	6,96
.. Rio de Janeiro	vaginal	7,27	7,04	6,89	7,15	7,23	6,98	6,99	7,03	6,95	7,16	7,21
	cesárea	7,02	6,87	7,25	7,94	8,24	8,01	8,25	8,60	8,76	8,66	8,44
.. São Paulo	vaginal	7,21	7,05	6,80	6,93	7,18	7,22	7,36	7,41	7,67	7,91	8,13
	cesárea	7,19	7,23	7,40	7,73	7,98	8,22	8,21	8,28	8,69	9,06	9,05
REGIÃO SUL	vaginal	6,64	6,21	6,27	6,53	6,42	6,37	6,55	6,54	6,77	6,58	6,89
	cesárea	7,72	7,48	7,69	8,05	8,18	8,28	8,60	8,78	8,95	8,85	9,01
.. Paraná	vaginal	6,83	6,26	6,12	6,15	5,97	5,57	5,89	5,89	6,14	5,96	6,20
	cesárea	6,91	6,54	6,69	6,92	7,09	6,85	7,20	7,51	7,50	7,92	8,10
.. Santa Catarina	vaginal	5,95	5,35	5,39	5,71	5,77	6,02	6,31	6,11	6,72	6,41	6,48
	cesárea	6,79	6,82	6,92	7,48	7,37	8,03	8,25	8,49	8,59	8,08	8,05
.. Rio Grande do Sul	vaginal	6,82	6,62	6,91	7,35	7,24	7,41	7,37	7,50	7,47	7,36	7,93
	cesárea	9,10	8,88	9,22	9,63	9,82	10,02	10,38	10,41	10,85	10,38	10,65
REGIÃO CENTRO OESTE	vaginal	5,98	6,80	6,87	6,35	5,85	6,18	6,03	6,29	6,26	7,21	6,40
	cesárea	6,12	6,49	7,42	7,11	7,12	7,06	6,58	6,68	6,85	7,03	7,05
.. Mato Grosso do Sul	vaginal	5,99	7,63	8,57	7,51	6,91	6,14	8,08	6,82	7,18	6,42	6,08
	cesárea	5,73	7,70	10,08	9,61	10,16	8,24	8,62	6,75	6,99	7,02	6,61
.. Mato Grosso	vaginal	6,03	5,35	5,03	4,83	4,91	5,15	5,72	5,92	5,90	5,36	6,63
	cesárea	5,55	5,09	5,47	5,43	6,04	6,32	6,14	6,83	6,60	6,36	7,75
.. Goiás	vaginal	6,15	6,06	5,88	5,52	5,40	5,58	5,36	6,40	6,20	6,80	6,79
	cesárea	5,51	5,44	5,77	5,16	4,97	5,08	4,99	5,75	5,82	5,82	5,88
.. Distrito Federal	vaginal	5,61	8,84	9,19	8,56	6,82	8,49	5,84	6,03	5,93	10,53	5,82
	cesárea	8,48	9,25	10,73	10,76	9,99	11,05	8,48	8,34	9,24	10,58	9,38
TOTAL	vaginal	6,56	6,10	5,87	5,80	5,84	5,86	5,90	5,84	6,09	6,26	6,44
	cesárea	6,92	6,78	6,99	7,13	7,42	7,47	7,49	7,42	7,68	7,76	7,78
TOTAL BRASIL		6,68	6,34	6,29	6,33	6,49	6,56	6,61	6,58	6,86	7,01	7,14

Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC

Nota: Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011".

TABELA 6. RAZÃO DE MORTALIDADE MATERNA. 2000 a 2013

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORTE	adolescentes <=19 anos	42,71	33,70	34,16	52,73	53,55	46,48	44,63	39,12	32,94	51,56	53,61	48,60	45,74	52,71
	mulheres >=20 anos	68,57	54,22	61,79	58,27	52,08	58,59	61,48	70,23	67,98	70,66	64,19	64,94	65,54	77,96
	raça/cor preta e parda	54,25	47,79	50,37	55,02	51,85	54,94	54,76	56,15	52,69	60,54	60,81	59,98	53,80	66,19
.. Rondônia	adolescentes <=19 anos	52,78	24,44	-	25,81	12,90	27,07	62,41	35,06	15,50	64,79	16,98	16,08	17,22	34,41
	mulheres >=20 anos	18,52	40,38	52,58	38,51	23,94	63,58	60,15	41,23	55,09	66,57	76,46	66,47	78,96	76,46
	raça/cor preta e parda	31,83	27,52	19,47	37,33	12,14	30,03	55,26	7,21	50,00	45,23	83,63	45,68	60,62	78,75
.. Acre	adolescentes <=19 anos	21,01	-	-	21,60	63,69	42,85	-	-	-	69,11	23,75	-	23,49	67,67
	mulheres >=20 anos	67,37	19,56	54,71	53,34	17,23	48,29	43,21	61,64	47,73	25,43	34,97	40,20	60,30	50,78
	raça/cor preta e parda	17,11	8,51	37,88	36,84	27,98	27,74	24,24	41,64	29,35	22,46	22,14	14,19	39,96	53,75
.. Amazonas	adolescentes <=19 anos	72,61	30,84	30,54	46,13	82,10	30,80	30,52	42,78	21,28	57,49	77,26	73,30	51,31	34,86
	mulheres >=20 anos	89,45	54,02	73,66	80,19	63,31	54,86	63,03	80,88	69,36	101,64	94,59	57,81	63,36	66,02
	raça/cor preta e parda	83,82	50,68	59,31	65,24	72,10	54,53	49,01	62,43	44,06	90,24	73,97	63,92	49,72	53,82
.. Roraima	adolescentes <=19 anos	61,77	-	-	-	44,46	-	97,32	100,00	103,95	102,62	51,36	-	49,63	-
	mulheres >=20 anos	75,82	33,59	82,81	47,86	-	-	86,24	103,99	83,22	33,09	-	65,45	-	31,76
	raça/cor preta e parda	49,20	13,19	45,27	29,03	14,44	-	108,19	106,69	91,88	65,70	15,03	42,77	13,21	25,90
.. Pará	adolescentes <=19 anos	38,20	38,16	43,76	67,46	49,75	50,92	55,01	39,39	35,32	37,66	54,85	54,31	45,22	63,59
	mulheres >=20 anos	64,97	59,88	56,53	53,57	61,11	62,04	60,48	67,80	68,52	64,38	55,14	62,63	74,72	92,57
	raça/cor preta e parda	51,96	51,45	49,78	56,97	54,40	59,96	60,59	58,09	53,94	52,67	58,25	61,33	61,04	77,94
.. Amapá	adolescentes <=19 anos	-	49,18	53,42	25,02	51,76	77,62	-	52,21	50,86	-	26,23	-	52,31	25,04
	mulheres >=20 anos	48,99	57,43	68,07	28,25	30,01	59,03	84,96	57,19	54,27	37,94	18,11	54,38	36,97	104,86
	raça/cor preta e parda	29,48	53,53	52,75	28,28	37,25	51,27	41,85	42,57	47,42	28,52	22,99	38,19	22,76	66,36
.. Tocantins	adolescentes <=19 anos	12,10	47,82	49,94	64,17	40,00	79,67	41,35	29,59	59,01	110,41	49,37	50,42	69,97	88,73
	mulheres >=20 anos	102,28	65,51	61,30	72,62	56,05	70,26	54,30	84,19	91,84	82,42	83,44	118,60	49,52	50,14
	raça/cor preta e parda	50,15	69,87	61,88	69,76	54,36	85,31	47,59	63,22	79,34	76,85	87,14	103,92	60,17	45,19

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORDESTE	adolescentes <=19 anos	29,51	37,51	42,78	46,36	42,61	42,73	44,50	44,39	54,97	43,66	55,80	51,69	46,75	52,96
	mulheres >=20 anos	67,66	64,32	67,70	68,95	71,04	75,36	69,56	69,51	74,08	80,52	75,37	73,61	70,45	81,29
	raça/cor preta e parda	53,93	52,41	58,19	61,94	69,00	67,61	61,47	64,13	68,75	69,00	69,38	62,11	60,31	71,76
.. Maranhão	adolescentes <=19 anos	47,40	43,68	76,25	50,69	59,80	71,64	74,89	87,39	89,63	66,07	96,20	61,04	67,63	88,73
	mulheres >=20 anos	93,73	105,10	98,43	81,24	84,78	100,82	86,00	101,28	96,10	86,21	105,51	93,56	71,55	98,14
	raça/cor preta e parda	95,02	101,79	97,83	74,92	87,74	97,17	80,69	95,46	89,74	75,30	92,29	84,61	71,64	90,47
.. Piauí	adolescentes <=19 anos	24,31	55,13	44,45	59,19	40,02	52,43	69,64	36,24	102,57	68,52	45,04	74,01	105,07	79,45
	mulheres >=20 anos	95,63	90,95	96,69	63,11	96,09	115,72	85,51	86,35	122,60	91,62	109,65	94,17	98,78	99,14
	raça/cor preta e parda	64,60	93,80	71,26	61,81	69,67	88,74	74,67	65,40	113,35	96,32	95,54	88,16	89,03	99,12
.. Ceará	adolescentes <=19 anos	32,75	49,08	51,79	58,76	59,18	52,94	42,55	30,20	38,39	53,52	30,27	45,24	49,13	61,60
	mulheres >=20 anos	84,44	73,97	69,31	71,87	84,82	91,07	74,75	72,15	53,24	69,71	81,12	73,57	74,80	77,99
	raça/cor preta e parda	59,59	49,98	53,75	57,85	81,21	81,85	71,74	66,47	55,01	59,49	60,75	63,56	59,78	74,23
.. Rio Grande do Norte	adolescentes <=19 anos	28,05	14,48	15,20	7,85	24,12	39,12	8,86	27,37	45,60	9,90	30,66	60,62	41,18	-
	mulheres >=20 anos	40,49	30,39	32,57	86,17	39,24	58,25	29,88	29,65	43,76	61,85	34,33	70,73	72,47	59,36
	raça/cor preta e parda	37,14	23,58	33,47	38,33	34,62	42,22	13,71	24,16	27,67	44,75	30,45	34,58	61,17	41,07
.. Paraíba	adolescentes <=19 anos	6,93	38,42	6,56	33,52	20,42	20,07	21,53	22,72	30,41	40,07	42,83	50,49	43,35	34,86
	mulheres >=20 anos	32,81	24,45	51,47	53,00	40,11	28,45	34,67	36,83	45,21	59,05	51,19	53,59	48,80	79,67
	raça/cor preta e parda	29,50	30,45	58,27	73,56	55,56	44,97	40,59	52,93	52,72	58,27	54,79	47,48	51,50	55,19
.. Pernambuco	adolescentes <=19 anos	24,47	27,39	34,90	42,13	25,37	33,25	23,52	63,51	52,15	45,01	55,11	20,08	42,47	42,83
	mulheres >=20 anos	59,30	54,68	48,44	55,64	60,91	50,36	72,63	66,70	71,41	65,33	56,08	66,68	54,45	70,62
	raça/cor preta e parda	52,86	40,58	44,79	61,36	64,62	49,17	70,24	67,55	71,33	63,80	60,37	45,83	45,81	59,76
.. Alagoas	adolescentes <=19 anos	23,38	34,44	24,25	18,40	39,39	32,02	33,68	27,05	48,36	29,74	60,58	58,32	36,47	21,24
	mulheres >=20 anos	59,91	21,97	46,06	45,16	52,54	60,11	53,99	49,36	45,95	35,77	58,72	49,43	49,11	73,12
	raça/cor preta e parda	31,64	10,64	34,47	32,96	38,77	38,46	30,34	36,20	44,66	28,23	49,15	47,61	43,19	54,27
.. Sergipe	adolescentes <=19 anos	52,85	44,79	24,01	11,97	25,11	23,87	12,20	25,83	52,25	43,06	43,26	95,46	55,00	53,89
	mulheres >=20 anos	93,31	68,50	87,67	77,45	75,57	58,76	45,09	39,22	69,06	117,30	73,87	79,98	74,66	71,03
	raça/cor preta e parda	69,50	94,01	56,51	80,43	68,52	65,37	47,80	37,89	51,57	87,94	77,49	73,74	61,37	50,83
.. Bahia	adolescentes <=19 anos	27,09	34,23	44,75	59,79	46,04	33,09	52,42	28,98	40,24	27,33	55,27	53,79	24,66	51,36
	mulheres >=20 anos	58,78	71,67	74,00	76,53	76,05	83,26	78,16	76,69	88,59	106,62	81,06	73,81	81,30	86,94
	raça/cor preta e parda	46,23	49,16	58,84	65,84	70,36	64,32	58,70	62,68	71,41	81,63	74,01	63,39	63,87	80,85

Região/Unidade da Federação	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
REGIÃO SUDESTE	adolescentes <=19 anos	27,77	28,29	35,07	27,34	24,68	29,97	37,39	28,40	33,39	44,80	45,79	34,73	33,18	36,35
	mulheres >=20 anos	53,49	48,35	48,80	45,56	48,52	43,11	48,54	52,33	49,47	65,49	55,21	49,43	48,40	52,12
	raça/cor preta e parda	70,29	76,16	79,66	66,11	63,40	65,87	71,78	79,36	70,80	87,90	76,46	61,76	54,87	52,25
.. Minas Gerais	adolescentes <=19 anos	21,15	18,24	23,58	28,18	19,41	15,34	20,00	16,49	23,43	22,79	25,67	25,75	16,52	47,23
	mulheres >=20 anos	49,87	37,90	41,99	41,99	45,66	36,01	35,66	41,29	43,54	47,02	50,46	38,76	37,21	47,28
	raça/cor preta e parda	50,16	44,77	47,74	49,82	45,12	34,73	37,47	50,36	40,26	52,94	50,47	42,85	40,80	48,01
.. Espírito Santo	adolescentes <=19 anos	7,50	22,81	58,37	26,79	36,33	55,64	47,37	19,62	30,52	96,10	88,39	44,19	53,65	61,66
	mulheres >=20 anos	55,73	25,12	39,59	40,40	73,66	53,04	68,66	46,64	59,58	83,32	60,86	63,84	66,85	45,23
	raça/cor preta e parda	40,62	16,35	39,64	55,39	72,23	50,50	79,98	43,68	73,72	79,36	75,50	55,18	67,30	37,09
.. Rio de Janeiro	adolescentes <=19 anos	40,27	41,71	62,14	46,63	39,02	54,19	67,24	41,26	64,74	53,43	88,89	63,06	66,10	67,87
	mulheres >=20 anos	85,74	79,33	76,71	73,32	76,35	65,44	76,99	88,28	70,60	102,68	82,50	76,31	84,13	83,24
	raça/cor preta e parda	97,03	108,87	120,62	99,00	87,15	93,08	96,61	116,26	90,74	127,98	108,03	95,49	90,14	90,06
.. São Paulo	adolescentes <=19 anos	27,72	28,30	27,11	18,81	20,07	24,80	32,66	29,81	25,34	46,38	32,61	25,56	24,10	14,29
	mulheres >=20 anos	42,99	43,58	42,49	37,33	37,63	37,58	42,43	44,79	43,81	58,58	47,28	43,31	39,12	43,77
	raça/cor preta e parda	71,47	97,14	86,35	52,98	57,62	78,50	81,70	81,83	82,07	88,85	75,06	54,17	41,66	35,90
REGIÃO SUL	adolescentes <=19 anos	39,89	46,86	33,84	33,87	49,36	32,96	42,60	35,22	32,41	49,92	43,45	21,81	32,42	24,54
	mulheres >=20 anos	57,28	53,81	62,76	56,17	61,29	59,71	60,30	56,17	58,48	55,48	54,20	47,97	51,03	37,15
	raça/cor preta e parda	127,83	133,17	179,21	125,94	136,53	144,47	129,91	128,02	117,56	161,07	120,68	97,71	58,55	35,92
.. Paraná	adolescentes <=19 anos	54,92	58,96	33,84	33,68	57,84	36,33	47,43	37,14	47,34	67,62	44,97	28,20	17,58	31,23
	mulheres >=20 anos	72,64	67,13	63,47	45,06	72,00	71,75	65,82	64,64	61,08	72,11	62,71	55,57	42,39	44,28
	raça/cor preta e parda	185,36	231,11	274,60	139,77	204,79	210,02	111,17	190,98	110,34	175,81	162,05	144,16	34,24	32,61
.. Santa Catarina	adolescentes <=19 anos	25,49	38,89	35,34	37,80	68,75	12,87	32,74	13,41	20,07	21,35	21,67	14,27	28,64	35,79
	mulheres >=20 anos	40,01	42,94	45,24	56,66	37,55	37,79	45,15	44,90	39,91	23,11	29,75	27,31	37,56	27,77
	raça/cor preta e parda	146,52	77,48	153,66	62,44	96,15	98,81	120,05	201,29	110,21	144,82	112,65	53,93	33,97	29,66
.. Rio Grande do Sul	adolescentes <=19 anos	30,92	37,29	32,99	31,87	28,44	40,31	42,51	46,60	21,41	44,48	55,34	18,35	53,62	8,92
	mulheres >=20 anos	51,30	46,22	71,69	67,38	63,64	59,55	63,51	53,94	67,35	57,82	60,33	52,90	69,03	35,53
	raça/cor preta e parda	93,05	95,47	132,03	130,82	103,66	110,79	143,07	72,10	123,88	153,44	90,26	84,23	103,39	43,56

Região/Unidade da Federação	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
REGIÃO CENTRO OESTE	adolescentes <=19 anos	25,03	22,78	33,29	30,88	40,84	43,10	37,84	20,12	31,51	42,21	40,90	43,01	32,79	27,83
	mulheres >=20 anos	42,21	59,55	69,15	58,90	66,21	55,24	61,36	51,28	71,96	65,93	61,86	51,94	62,58	60,20
	raça/cor preta e parda	47,65	82,54	105,39	77,48	85,09	85,70	78,78	55,86	78,94	77,95	65,84	54,13	56,18	67,39
.. Mato Grosso do Sul	adolescentes <=19 anos	18,21	56,87	39,39	52,24	72,16	51,64	22,40	-	79,37	93,62	60,51	58,66	35,23	11,94
	mulheres >=20 anos	45,79	78,08	106,11	78,45	83,47	66,97	97,97	70,94	75,96	87,89	63,70	70,32	82,55	50,49
	raça/cor preta e parda	58,92	120,72	192,11	104,80	132,55	107,65	132,62	76,24	121,01	103,68	85,82	98,07	82,98	44,78
.. Mato Grosso	adolescentes <=19 anos	48,32	21,65	15,25	15,17	44,93	82,10	89,91	53,26	26,62	46,95	57,24	38,16	56,09	55,78
	mulheres >=20 anos	66,83	45,37	70,74	63,34	72,73	83,51	63,00	65,21	101,03	78,58	77,30	63,31	53,63	71,13
	raça/cor preta e parda	57,76	57,61	69,91	77,20	72,65	102,06	79,85	79,68	85,13	87,00	77,36	65,32	41,70	82,47
.. Goiás	adolescentes <=19 anos	24,01	12,58	48,38	37,54	33,37	24,13	20,59	10,89	16,62	22,90	29,65	41,20	22,76	22,16
	mulheres >=20 anos	28,81	72,68	69,19	68,11	64,31	39,64	50,08	40,47	57,67	52,86	59,51	41,29	66,14	58,67
	raça/cor preta e parda	39,16	106,68	131,01	94,59	88,60	68,19	74,60	45,38	61,23	69,06	65,28	37,41	59,10	64,81
.. Distrito Federal	adolescentes <=19 anos	-	11,37	12,39	12,90	13,54	13,81	14,33	15,33	15,91	16,71	16,77	34,16	16,91	16,82
	mulheres >=20 anos	41,73	34,29	39,87	23,54	49,80	46,63	52,42	42,62	66,03	60,63	49,64	45,26	47,96	59,68
	raça/cor preta e parda	39,80	55,41	60,11	29,93	63,82	72,05	50,39	32,34	65,14	61,57	37,75	35,16	45,17	73,08
População indígena	adolescentes <=19 anos	114,18	124,71	71,31	22,69	22,71	97,25	126,90	94,88	127,63	129,84	21,68	197,59	113,16	125,53
	mulheres >=20 anos	75,37	140,11	78,00	74,70	86,44	152,37	123,99	178,99	69,62	168,59	150,79	128,18	103,13	134,17
Total	adolescentes <=19 anos	31,98	34,49	37,51	38,33	38,86	38,42	42,03	36,04	41,22	46,45	49,40	43,15	40,17	43,04
	mulheres >=20 anos	58,41	55,05	58,86	55,97	58,38	57,09	58,40	59,51	61,36	69,09	62,19	57,74	57,59	61,16
	raça/cor preta e parda	60,06	61,88	68,32	64,09	66,79	67,62	65,45	67,25	68,02	75,14	70,62	61,81	57,10	62,65
TOTAL BRASIL	52,40	50,73	54,12	52,09	54,17	53,43	55,21	55,05	57,39	65,07	60,00	55,54	54,60	58,21	

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC

Notas: Todas as informações são por local de residência da falecida. Para definição de óbitos de mulheres em idade fértil, óbitos maternos e óbitos maternos tardios, veja as Notas Técnicas. Nos casos de inconsistência entre a causa materna declarada e o momento da morte (durante a gravidez, parto ou aborto, durante o puerpério até 42 dias, durante o puerpério, de 43 dias a 1 ano ou fora destes períodos), para efeito de determinação se óbito materno ou não, foi priorizada a informação sobre a causa. Os campos referentes ao momento da morte (43 e 44), apesar de estarem tendo sua qualidade de preenchimento melhorada, apresentam ainda elevado percentual de inconsistências ou não preenchimento. Em 2011, houve mudanças nos conteúdos da Declaração de Óbito e da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja os documentos "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos 2011" e "Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011".

TABELA 7. COEFICIENTE DE MORTALIDADE INFANTIL

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORTE	adolescentes <=19 anos	18,64	17,99	19,02	19,06	18,82	18,21	19,08	17,07	15,98	16,50	16,20	15,79	15,55	14,93
	mulheres >=20 anos	28,06	25,61	22,53	22,05	21,01	19,67	18,97	18,59	17,59	17,54	16,96	15,80	15,85	15,79
	raça/cor preta e parda	17,23	17,51	17,04	17,20	16,64	15,85	16,11	15,48	14,65	14,84	14,27	12,95	12,65	12,34
.. Rondônia	adolescentes <=19 anos	7,39	8,31	11,51	9,94	11,74	11,23	12,17	12,27	10,23	8,75	10,70	8,84	12,23	11,18
	mulheres >=20 anos	30,19	30,08	25,33	25,80	22,79	21,18	21,60	21,91	18,03	19,97	20,29	14,34	14,11	14,53
	raça/cor preta e parda	12,99	14,45	12,65	14,25	12,68	13,27	15,68	13,55	10,25	13,37	13,83	9,36	8,98	9,56
.. Acre	adolescentes <=19 anos	18,70	11,31	14,14	13,82	13,16	13,71	17,52	20,00	15,46	14,97	12,83	9,06	13,86	12,18
	mulheres >=20 anos	36,57	29,83	24,35	23,02	23,00	23,10	20,57	21,66	18,06	18,06	18,19	14,15	15,33	16,50
	raça/cor preta e parda	17,19	12,59	10,08	10,17	10,07	11,51	13,09	14,41	10,64	11,61	11,29	7,59	9,91	9,91
.. Amazonas	adolescentes <=19 anos	23,55	20,56	20,46	19,79	17,14	17,45	18,06	16,42	16,28	16,10	16,94	18,12	16,21	16,48
	mulheres >=20 anos	28,86	25,08	22,77	21,05	18,16	17,87	16,85	16,16	15,49	14,92	14,15	13,37	14,44	15,03
	raça/cor preta e parda	23,74	21,15	17,44	17,07	14,99	15,04	14,55	13,84	14,12	13,70	13,18	11,75	11,84	11,75
.. Roraima	adolescentes <=19 anos	19,15	10,39	11,29	14,15	13,34	17,35	17,03	15,00	16,63	13,34	8,22	12,45	15,38	11,56
	mulheres >=20 anos	24,51	18,14	11,10	12,60	15,35	14,41	14,49	14,56	12,98	12,74	12,72	10,96	12,45	12,07
	raça/cor preta e parda	13,78	10,94	9,81	11,18	10,83	10,82	13,52	13,69	13,41	10,68	8,87	7,84	7,53	6,09
.. Pará	adolescentes <=19 anos	18,79	19,80	20,69	21,70	22,25	21,08	21,09	18,14	17,12	18,55	17,63	16,84	16,01	14,97
	mulheres >=20 anos	27,62	25,52	22,44	22,49	22,08	20,32	19,52	18,87	18,28	18,06	17,66	17,35	17,02	16,62
	raça/cor preta e parda	15,12	16,72	18,51	18,83	18,87	17,48	17,19	16,52	16,14	16,04	15,69	15,01	14,36	14,06
.. Amapá	adolescentes <=19 anos	16,91	19,18	19,76	21,52	18,89	15,78	17,11	12,79	15,01	16,28	16,53	19,69	18,57	22,04
	mulheres >=20 anos	24,01	24,03	25,48	20,44	23,81	22,04	23,41	23,54	25,05	24,28	20,01	20,30	20,61	19,05
	raça/cor preta e parda	13,63	20,03	20,05	19,44	18,85	19,12	18,00	17,03	16,26	17,75	12,18	13,90	14,04	12,68
.. Tocantins	adolescentes <=19 anos	20,09	17,69	19,48	15,14	16,40	14,74	18,47	17,31	14,16	14,51	14,97	12,44	12,94	11,36
	mulheres >=20 anos	23,58	23,64	20,12	21,62	19,84	17,57	17,05	17,12	15,72	16,92	16,24	15,69	14,14	13,54
	raça/cor preta e parda	18,56	18,38	16,45	15,60	16,26	13,08	15,37	14,78	11,99	13,30	14,35	12,03	10,63	9,89

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORDESTE	adolescentes <=19 anos	14,68	14,33	15,77	15,86	15,83	16,41	16,88	16,12	15,41	15,74	14,70	14,10	14,80	14,89
	mulheres >=20 anos	30,86	27,40	26,76	25,92	23,28	21,73	19,99	19,04	17,61	17,35	15,95	15,61	15,09	15,65
	raça/cor preta e parda	15,37	14,01	15,55	16,10	15,02	14,58	15,13	14,45	13,83	13,91	12,72	11,54	11,71	12,20
.. Maranhão	adolescentes <=19 anos	15,01	14,74	16,15	15,26	14,17	15,79	16,13	15,40	14,96	15,71	15,33	14,04	14,03	15,02
	mulheres >=20 anos	20,71	22,70	22,53	21,24	18,91	20,15	17,93	17,33	16,83	16,57	15,46	16,41	14,68	16,83
	raça/cor preta e parda	14,55	16,66	18,20	15,93	14,20	15,31	14,10	13,97	13,52	13,98	13,10	12,99	12,40	13,83
.. Piauí	adolescentes <=19 anos	17,38	16,23	18,41	17,49	16,47	15,79	18,94	17,69	20,04	20,04	15,13	16,37	16,72	16,98
	mulheres >=20 anos	25,27	23,43	23,90	23,86	20,99	21,02	19,84	20,60	17,94	17,28	17,34	17,03	16,58	16,25
	raça/cor preta e parda	14,37	10,32	10,75	9,73	9,38	9,89	14,91	14,86	14,11	16,32	14,26	14,06	14,09	13,74
.. Ceará	adolescentes <=19 anos	12,53	11,15	15,66	15,25	14,33	12,52	14,83	15,03	15,15	13,99	11,54	12,18	12,66	13,13
	mulheres >=20 anos	31,01	24,47	26,87	28,10	24,99	20,09	19,02	16,39	15,87	15,94	13,53	13,99	12,69	14,01
	raça/cor preta e parda	11,52	9,54	12,91	11,82	11,01	10,46	13,23	11,40	11,22	10,48	8,98	8,79	8,90	9,94
.. Rio Grande do Norte	adolescentes <=19 anos	11,92	12,09	14,67	11,46	12,86	10,01	11,52	11,59	12,31	11,48	12,06	10,61	11,12	14,31
	mulheres >=20 anos	24,68	22,16	23,38	19,44	20,40	18,31	15,43	17,01	15,21	14,41	13,70	14,01	14,79	14,46
	raça/cor preta e parda	8,64	3,10	3,72	4,74	5,95	7,66	7,71	9,91	9,17	8,91	9,14	7,73	8,69	8,72
.. Paraíba	adolescentes <=19 anos	8,66	6,79	8,59	11,53	11,64	12,04	12,99	12,87	12,54	11,06	10,97	13,04	13,44	13,34
	mulheres >=20 anos	40,30	25,84	27,53	25,34	23,96	20,93	19,48	19,82	17,57	16,24	15,36	14,79	14,80	14,89
	raça/cor preta e parda	16,40	12,87	15,37	21,33	22,86	17,47	15,74	17,85	14,64	13,69	12,29	11,12	11,50	11,31
.. Pernambuco	adolescentes <=19 anos	22,90	21,64	22,50	23,11	20,75	22,17	19,67	18,75	17,02	17,52	15,40	14,42	15,58	14,96
	mulheres >=20 anos	32,42	28,44	27,00	27,25	23,39	21,36	18,42	18,73	16,98	17,06	15,21	13,93	13,83	13,92
	raça/cor preta e parda	21,25	20,31	21,49	23,62	22,24	20,03	18,64	18,23	16,77	16,88	14,56	11,91	12,76	12,54
.. Alagoas	adolescentes <=19 anos	12,51	12,00	16,49	15,95	15,76	18,44	16,37	15,89	15,27	12,79	14,16	12,10	12,69	11,90
	mulheres >=20 anos	37,43	38,86	35,09	31,26	27,23	26,12	23,24	23,39	19,64	21,23	17,84	16,93	16,03	17,86
	raça/cor preta e parda	17,18	15,26	15,75	17,27	15,78	13,35	14,87	14,71	14,78	15,05	12,99	11,34	11,38	12,68
.. Sergipe	adolescentes <=19 anos	14,37	17,69	18,97	17,84	19,33	21,00	18,67	15,76	15,15	15,65	15,57	15,55	17,19	16,84
	mulheres >=20 anos	33,04	35,29	31,74	28,52	24,61	24,85	21,78	19,18	18,40	16,92	14,85	16,29	15,94	14,65
	raça/cor preta e parda	8,78	13,77	17,52	13,86	15,21	21,18	14,08	11,87	12,73	12,94	10,59	10,29	10,64	12,61
.. Bahia	adolescentes <=19 anos	12,24	13,22	12,18	13,60	15,81	16,89	18,27	17,06	15,17	17,58	17,13	15,86	16,99	16,53
	mulheres >=20 anos	31,96	28,45	26,61	26,29	24,11	23,33	22,82	20,55	19,33	18,92	18,23	17,11	17,04	17,21
	raça/cor preta e parda	15,90	14,43	15,46	16,93	15,17	15,01	16,22	14,60	14,25	14,19	14,00	12,49	12,64	12,76

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO SUDESTE	adolescentes <=19 anos	13,27	12,58	12,22	12,15	12,41	12,54	12,98	12,32	13,34	12,99	13,28	13,29	12,96	13,46
	mulheres >=20 anos	20,06	18,68	17,51	17,25	16,32	15,28	14,86	14,16	13,53	13,21	12,41	12,22	12,11	11,70
	raça/cor preta e parda	16,87	15,16	14,53	14,71	13,95	13,17	13,43	13,18	13,00	12,72	11,96	10,77	9,20	8,98
.. Minas Gerais	adolescentes <=19 anos	12,10	11,41	11,32	11,63	12,85	14,24	14,04	13,42	12,93	11,99	12,65	12,17	12,27	12,89
	mulheres >=20 anos	23,08	20,64	19,62	18,95	17,78	17,05	16,85	15,17	15,04	14,35	13,10	13,20	12,80	12,00
	raça/cor preta e parda	16,49	14,13	14,69	14,76	13,92	13,54	14,53	13,71	13,67	13,15	12,22	11,34	10,57	10,04
.. Espírito Santo	adolescentes <=19 anos	11,03	10,87	11,92	10,27	8,90	13,63	10,23	10,99	14,85	10,46	11,71	12,15	10,30	10,28
	mulheres >=20 anos	21,20	20,03	17,30	18,04	16,68	16,18	16,72	14,66	14,42	12,36	11,89	11,81	11,66	11,22
	raça/cor preta e parda	7,75	4,41	5,26	4,94	5,52	7,39	11,31	9,72	12,57	9,69	9,85	8,31	8,60	8,40
.. Rio de Janeiro	adolescentes <=19 anos	19,55	19,03	18,04	17,65	18,64	16,66	15,34	14,97	14,12	14,55	15,32	15,49	14,40	14,93
	mulheres >=20 anos	19,82	18,07	17,96	17,70	16,93	15,87	15,27	14,72	14,44	14,38	13,65	13,53	13,67	12,72
	raça/cor preta e parda	17,89	15,81	16,25	16,50	14,62	13,98	14,22	14,54	13,90	14,73	14,56	13,00	11,97	11,51
.. São Paulo	adolescentes <=19 anos	11,46	10,65	10,30	10,27	9,96	9,91	11,77	10,78	13,06	13,05	12,86	12,97	12,91	13,41
	mulheres >=20 anos	18,76	17,89	16,42	16,23	15,42	14,23	13,71	13,50	12,51	12,40	11,75	11,39	11,32	11,25
	raça/cor preta e parda	18,95	19,34	15,38	15,20	15,28	13,50	12,12	12,29	11,70	11,40	10,19	9,17	6,80	6,97
REGIÃO SUL	adolescentes <=19 anos	15,50	15,88	16,69	16,27	17,36	16,81	15,79	14,91	14,94	13,87	14,96	14,48	13,38	12,48
	mulheres >=20 anos	17,44	16,53	15,88	15,56	14,34	13,01	12,70	12,44	12,08	11,37	10,63	10,99	10,60	10,28
	raça/cor preta e parda	17,55	18,44	17,92	18,03	15,77	13,71	15,70	14,51	13,11	11,77	11,32	9,77	5,78	5,25
.. Paraná	adolescentes <=19 anos	19,57	19,48	20,73	19,66	18,87	19,32	16,73	17,18	15,49	15,48	15,70	14,35	14,66	12,73
	mulheres >=20 anos	19,54	16,91	15,75	15,63	14,65	13,28	13,19	12,19	12,45	11,67	11,19	10,97	10,96	10,53
	raça/cor preta e parda	20,70	19,99	19,11	19,57	16,92	14,90	18,01	15,07	13,94	12,68	11,34	12,61	4,98	4,89
.. Santa Catarina	adolescentes <=19 anos	12,44	12,72	12,55	12,41	11,94	9,65	11,06	10,93	12,11	10,96	13,22	15,20	10,96	13,53
	mulheres >=20 anos	16,58	16,28	15,94	14,52	14,01	13,24	12,83	13,08	11,57	11,35	9,96	11,15	10,52	9,84
	raça/cor preta e parda	18,07	17,30	19,67	20,29	14,42	12,52	19,21	25,36	13,59	15,93	16,52	12,04	6,23	5,44
.. Rio Grande do Sul	adolescentes <=19 anos	12,59	13,45	14,29	14,52	18,67	17,85	17,43	14,57	16,06	13,57	15,08	14,17	13,27	11,51
	mulheres >=20 anos	15,82	16,28	15,97	16,07	14,22	12,60	12,09	12,32	11,99	11,07	10,43	10,91	10,28	10,29
	raça/cor preta e parda	15,76	17,90	16,91	16,61	15,35	13,16	13,69	12,19	12,46	10,34	10,35	7,58	6,74	5,71

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO CENTRO OESTE	adolescentes <=19 anos	12,53	16,68	16,51	16,39	17,87	14,85	14,32	12,88	14,34	15,24	13,40	13,43	13,93	14,12
	mulheres >=20 anos	19,99	18,21	17,18	16,33	16,39	16,11	15,30	14,88	14,01	13,84	13,43	13,04	13,05	13,14
	raça/cor preta e parda	14,70	15,86	16,62	16,74	16,59	14,87	14,31	12,56	13,79	13,34	12,67	9,74	9,27	9,84
.. Mato Grosso do Sul	adolescentes <=19 anos	15,20	25,40	21,47	20,69	23,71	20,04	20,95	18,45	19,16	21,18	17,55	13,84	15,03	13,26
	mulheres >=20 anos	25,18	21,51	17,86	17,86	17,76	16,74	16,41	17,59	14,33	15,58	14,12	11,76	11,46	11,36
	raça/cor preta e parda	16,24	23,54	23,42	25,07	21,21	18,22	16,65	17,47	13,94	16,82	14,53	8,59	7,59	7,41
.. Mato Grosso	adolescentes <=19 anos	12,49	16,31	19,52	19,65	19,54	14,93	16,27	17,13	15,80	16,90	14,79	15,74	14,86	15,25
	mulheres >=20 anos	26,38	22,87	20,43	17,50	17,91	19,10	16,05	15,23	15,18	15,15	14,10	13,14	12,77	13,76
	raça/cor preta e parda	18,91	16,91	16,90	16,48	16,60	12,93	16,30	15,32	15,94	15,24	13,72	11,10	10,40	10,88
.. Goiás	adolescentes <=19 anos	9,84	12,79	13,63	13,70	14,54	11,92	10,24	8,22	10,19	11,51	10,44	11,42	12,46	13,91
	mulheres >=20 anos	18,04	16,56	17,18	16,72	16,61	15,83	15,94	15,73	14,84	13,73	13,30	14,59	14,84	13,86
	raça/cor preta e parda	11,71	11,87	14,20	13,07	13,15	13,51	11,97	10,18	12,91	11,61	11,91	9,73	9,68	9,62
.. Distrito Federal	adolescentes <=19 anos	16,60	17,40	13,51	12,90	16,65	16,15	13,75	11,34	16,86	14,71	13,58	14,52	15,05	13,96
	mulheres >=20 anos	13,93	14,69	13,72	13,42	13,45	13,16	12,63	11,00	11,07	11,41	12,49	11,02	11,08	12,51
	raça/cor preta e parda	12,54	15,92	16,01	17,72	19,47	18,19	13,93	10,03	12,08	11,13	11,20	8,87	8,36	11,21
População indígena	adolescentes <=19 anos	13,13	13,09	16,88	18,61	24,30	28,93	29,44	24,43	30,42	32,24	27,10	24,07	27,32	26,83
	mulheres >=20 anos	21,18	22,50	28,08	31,37	34,92	35,05	42,44	38,62	37,33	44,81	34,77	27,84	32,74	33,67
Total	adolescentes <=19 anos	14,57	14,56	15,18	15,18	15,47	15,34	15,61	14,64	14,69	14,70	14,38	14,07	14,06	14,08
	mulheres >=20 anos	23,33	21,49	20,41	19,94	18,49	17,33	16,49	15,85	14,97	14,64	13,70	13,42	13,16	13,09
	raça/cor preta e parda	16,13	15,18	15,69	16,04	15,17	14,45	14,82	14,17	13,74	13,66	12,74	11,35	10,61	10,68
Total Brasil		21,27	19,88	19,26	18,94	17,90	16,98	16,41	15,69	15,03	14,80	13,93	13,63	13,46	13,42

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC

Nota:

Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011". Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011".

TABELA 8. COEFICIENTE DE MORTALIDADE NEONATAL PRECOCE. 2000 a 2013.

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORTE	adolescentes <=19 anos	11,28	10,67	11,18	11,48	11,12	10,66	10,98	9,85	9,60	9,42	9,48	9,26	8,77	8,48
	mulheres >=20 anos	13,83	12,99	10,74	10,63	10,13	9,66	9,72	9,29	9,08	9,11	8,92	8,23	8,28	7,80
	raça/cor preta e parda	8,86	8,98	8,30	8,72	8,50	8,14	8,89	8,29	8,13	8,35	8,05	7,44	7,02	6,64
Rondônia	adolescentes <=19 anos	5,49	5,74	8,17	7,10	8,39	7,99	7,96	8,06	6,05	5,67	7,30	4,82	6,72	5,68
	mulheres >=20 anos	17,27	17,01	14,24	14,59	12,35	11,05	12,19	10,31	8,91	9,42	11,16	7,22	7,40	6,36
	raça/cor preta e parda	7,07	8,26	6,68	7,47	7,65	7,33	9,53	6,92	6,44	7,11	8,11	4,74	5,18	4,78
Acre	adolescentes <=19 anos	11,13	7,98	7,18	7,34	8,49	6,43	10,01	13,34	9,88	8,98	6,65	6,19	9,63	6,77
	mulheres >=20 anos	15,98	14,57	10,49	11,02	8,70	9,82	8,47	9,95	7,64	7,88	9,01	7,48	7,93	8,63
	raça/cor preta e parda	8,64	7,23	3,64	4,42	4,27	4,58	5,98	8,41	5,43	6,14	5,90	4,68	5,67	5,45
Amazonas	adolescentes <=19 anos	12,86	11,72	11,81	10,87	9,60	9,19	9,51	8,40	9,31	9,25	9,00	10,11	8,67	7,77
	mulheres >=20 anos	13,16	11,32	10,29	9,07	7,25	8,19	7,51	7,36	7,36	8,04	6,78	7,03	6,87	7,13
	raça/cor preta e parda	11,80	10,29	8,10	7,92	6,69	6,95	7,11	6,42	7,07	7,84	6,78	6,78	6,06	5,87
Roraima	adolescentes <=19 anos	10,50	6,00	8,47	8,49	7,11	9,16	10,22	7,50	9,88	5,13	4,62	9,34	8,93	8,04
	mulheres >=20 anos	10,11	9,74	3,81	6,06	6,91	6,62	6,90	8,15	7,66	5,79	7,57	6,54	6,95	6,03
	raça/cor preta e parda	6,64	5,80	4,83	5,95	5,05	5,63	7,39	7,29	7,72	4,27	4,81	5,28	4,36	3,11
Pará	adolescentes <=19 anos	11,54	11,59	11,98	13,21	12,75	12,64	12,08	10,70	10,67	10,72	11,02	9,93	9,04	9,33
	mulheres >=20 anos	13,61	13,12	10,65	10,91	11,06	10,07	10,41	9,70	9,90	9,97	9,90	9,35	9,41	8,44
	raça/cor preta e parda	7,79	8,42	9,27	9,81	9,60	9,13	9,72	9,12	9,33	9,42	9,47	8,80	8,26	7,85
Amapá	adolescentes <=19 anos	12,62	13,52	13,62	14,51	12,68	11,13	12,08	9,14	8,65	9,22	8,92	12,18	11,51	12,77
	mulheres >=20 anos	16,46	13,69	13,22	10,74	15,71	15,15	16,33	15,16	13,75	11,29	9,33	9,79	10,72	9,70
	raça/cor preta e parda	9,06	11,93	10,40	11,03	12,74	13,40	13,11	11,35	8,54	8,77	6,28	6,95	7,81	6,56
Tocantins	adolescentes <=19 anos	12,59	9,92	10,61	9,63	10,80	8,50	11,16	8,88	7,38	7,10	7,24	7,23	6,82	6,74
	mulheres >=20 anos	10,57	12,12	9,47	9,94	9,08	7,73	7,44	7,86	7,94	7,69	7,29	6,74	6,38	6,80
	raça/cor preta e parda	8,92	9,46	7,68	7,72	8,90	6,16	7,57	7,34	6,49	6,63	6,66	6,43	5,42	5,57

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORDESTE	adolescentes <=19 anos	8,84	9,14	9,60	9,53	9,84	9,88	10,59	10,06	9,16	9,59	9,40	8,63	9,26	9,32
	mulheres >=20 anos	14,01	12,91	12,54	12,09	11,47	10,95	10,34	10,02	9,52	9,26	8,92	8,50	8,28	8,48
	raça/cor preta e parda	6,97	6,37	7,22	7,50	7,58	7,45	8,34	8,16	7,82	7,88	7,53	6,58	6,78	6,99
Maranhão	adolescentes <=19 anos	8,03	8,04	8,58	8,19	8,22	8,34	8,91	9,12	8,63	9,43	9,56	8,42	8,99	9,59
	mulheres >=20 anos	9,15	9,96	9,88	9,22	8,27	9,27	8,72	8,97	9,48	8,89	8,83	9,10	8,26	9,64
	raça/cor preta e parda	5,70	6,86	7,99	7,06	6,36	6,85	6,78	7,47	7,51	7,85	7,71	7,64	7,31	8,10
Piauí	adolescentes <=19 anos	11,42	10,54	12,70	11,05	10,74	9,37	11,84	11,60	11,60	12,68	10,00	8,88	10,22	10,23
	mulheres >=20 anos	12,86	12,23	11,63	12,17	11,30	11,60	10,95	11,71	10,16	9,57	9,45	9,87	9,42	9,17
	raça/cor preta e parda	6,54	4,33	4,45	3,76	4,55	4,74	8,39	8,55	7,67	9,66	8,19	8,06	8,27	7,74
Ceará	adolescentes <=19 anos	6,10	6,84	9,05	9,56	8,57	8,10	9,00	8,96	9,07	8,60	7,38	7,61	7,71	8,39
	mulheres >=20 anos	13,70	10,69	11,63	12,15	12,06	9,79	9,16	7,94	8,22	8,64	7,47	7,05	6,85	7,60
	raça/cor preta e parda	4,46	4,12	6,07	5,37	5,78	5,55	7,12	6,45	6,29	6,07	5,36	4,48	5,25	5,75
Rio Grande do Norte	adolescentes <=19 anos	8,63	8,33	10,26	8,40	9,41	7,43	7,45	7,66	8,03	7,62	8,28	7,07	6,69	9,57
	mulheres >=20 anos	11,53	11,02	11,68	9,71	10,18	9,68	8,15	8,98	8,32	8,04	7,45	7,73	7,73	7,23
	raça/cor preta e parda	3,51	1,79	2,51	2,93	3,36	4,29	4,63	6,14	5,98	5,78	5,86	4,56	4,83	4,99
Paraíba	adolescentes <=19 anos	6,51	5,25	6,30	6,77	7,76	7,42	8,76	8,48	6,77	6,65	6,08	7,83	8,67	8,19
	mulheres >=20 anos	16,92	12,86	13,03	12,09	11,70	10,46	10,55	10,53	8,96	8,22	8,36	7,14	7,83	7,24
	raça/cor preta e parda	7,00	5,82	6,70	9,86	12,15	8,77	9,40	10,41	8,16	7,60	7,31	5,94	6,85	6,22
Pernambuco	adolescentes <=19 anos	12,16	12,45	11,78	11,80	11,42	12,52	11,82	11,16	9,48	10,45	9,37	8,30	8,82	8,76
	mulheres >=20 anos	13,79	12,98	11,94	11,74	10,88	10,49	9,38	9,21	8,50	8,62	8,20	7,13	7,43	6,95
	raça/cor preta e parda	9,24	9,25	9,97	10,91	11,23	10,56	10,47	9,92	9,10	9,46	8,36	6,55	7,24	6,87
Alagoas	adolescentes <=19 anos	8,01	7,40	9,88	9,45	8,73	11,21	10,37	9,20	8,15	7,66	8,48	6,93	7,37	7,08
	mulheres >=20 anos	15,47	15,06	13,31	11,20	11,15	11,62	9,77	10,34	9,72	10,11	9,00	8,50	7,42	8,12
	raça/cor preta e parda	7,44	5,43	5,92	6,24	6,68	5,92	7,00	7,28	8,12	8,30	7,31	6,13	5,66	6,27
Sergipe	adolescentes <=19 anos	11,31	14,56	15,24	12,93	14,31	11,46	10,62	9,82	8,88	8,47	9,66	8,45	10,72	8,49
	mulheres >=20 anos	16,12	17,74	17,71	13,52	11,88	11,86	10,61	9,98	10,15	8,60	8,53	8,80	8,06	7,74
	raça/cor preta e parda	4,23	6,85	9,89	6,56	8,02	10,07	6,56	5,89	6,74	6,03	5,55	5,33	5,08	6,98
Bahia	adolescentes <=19 anos	8,32	9,40	8,21	9,15	10,71	10,97	12,75	11,46	9,98	10,87	11,67	10,59	11,48	11,00
	mulheres >=20 anos	15,64	14,69	13,96	14,21	13,39	12,82	12,97	12,01	11,15	10,64	10,74	10,12	9,94	10,18
	raça/cor preta e parda	8,40	7,39	7,66	8,78	8,21	8,31	9,71	8,86	8,48	8,13	8,62	7,68	7,69	7,83

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO SUDESTE	adolescentes <=19 anos	8,00	7,21	7,64	6,90	7,28	7,34	7,55	6,70	7,38	7,31	7,33	6,99	6,71	7,09
	mulheres >=20 anos	10,31	9,51	9,05	8,67	8,09	7,54	7,38	6,91	6,76	6,58	6,19	6,18	6,03	5,74
	raça/cor preta e parda	8,06	7,14	7,07	7,07	6,67	6,23	6,72	6,45	6,57	6,48	6,18	5,62	4,56	4,48
Minas Gerais	adolescentes <=19 anos	7,86	6,87	7,67	7,01	8,23	9,09	8,56	7,44	7,99	7,11	7,75	7,51	6,73	7,44
	mulheres >=20 anos	12,77	11,16	10,62	10,22	9,49	9,05	8,83	7,91	8,31	8,01	7,15	7,17	6,88	6,21
	raça/cor preta e parda	8,19	6,88	7,15	7,72	7,07	6,87	7,58	6,83	7,43	7,38	6,88	6,49	5,81	5,35
Espírito Santo	adolescentes <=19 anos	6,68	6,01	7,84	5,72	4,54	6,77	5,49	5,49	8,75	4,91	5,97	6,41	4,94	4,93
	mulheres >=20 anos	10,86	9,78	9,34	9,03	7,89	7,67	8,46	7,36	7,24	5,79	6,04	6,16	5,65	5,02
	raça/cor preta e parda	3,22	1,99	2,41	2,60	2,85	3,07	5,64	4,62	6,88	4,63	4,86	4,30	3,89	3,79
Rio de Janeiro	adolescentes <=19 anos	11,35	10,65	10,89	9,81	9,82	9,57	8,88	8,37	7,64	8,57	8,60	8,02	7,56	7,49
	mulheres >=20 anos	9,96	9,44	9,44	8,95	8,55	7,89	7,82	7,40	6,90	6,88	6,84	6,60	6,29	6,20
	raça/cor preta e parda	8,56	7,46	8,10	7,67	6,83	6,47	7,17	7,38	6,81	7,26	7,69	6,46	5,68	5,66
São Paulo	adolescentes <=19 anos	6,83	6,08	6,29	5,73	6,04	5,63	6,71	5,76	6,82	7,12	6,71	6,35	6,50	6,98
	mulheres >=20 anos	9,34	8,75	8,18	7,82	7,33	6,75	6,52	6,28	6,02	5,95	5,58	5,62	5,61	5,45
	raça/cor preta e parda	8,85	8,87	7,34	6,82	6,95	6,15	5,70	5,70	5,48	5,47	4,69	4,55	3,20	3,36
REGIÃO SUL	adolescentes <=19 anos	8,62	8,90	9,04	8,28	8,66	8,75	8,42	7,46	7,75	7,05	7,79	7,42	6,99	6,38
	mulheres >=20 anos	8,55	8,04	7,72	7,37	7,09	6,61	6,52	6,23	6,20	5,66	5,56	5,60	5,31	5,16
	raça/cor preta e parda	8,20	7,82	8,78	6,98	6,68	6,48	7,07	7,41	6,83	5,67	5,43	4,70	2,75	2,42
Paraná	adolescentes <=19 anos	11,46	10,80	11,31	10,66	9,95	10,29	9,17	8,91	8,76	8,18	8,72	7,69	8,30	6,94
	mulheres >=20 anos	10,18	8,74	8,25	7,97	7,52	6,92	6,86	6,39	6,75	6,22	6,33	5,72	5,69	5,38
	raça/cor preta e parda	10,71	9,13	10,98	7,85	7,11	8,80	8,67	8,38	8,23	6,48	6,12	6,22	2,71	2,49
Santa Catarina	adolescentes <=19 anos	6,93	8,28	8,19	7,31	6,44	5,15	6,94	5,43	5,29	5,69	6,93	8,21	5,66	7,16
	mulheres >=20 anos	8,17	8,10	7,98	7,23	6,69	6,86	6,92	6,79	5,97	5,21	5,03	5,72	5,50	4,96
	raça/cor preta e parda	8,06	5,94	10,45	8,12	4,81	4,94	9,60	14,09	5,51	5,79	8,26	5,21	3,40	2,27
Rio Grande do Sul	adolescentes <=19 anos	6,35	7,05	6,86	6,09	8,43	8,94	8,39	6,91	8,05	6,41	7,10	6,56	6,17	5,17
	mulheres >=20 anos	7,12	7,30	7,02	6,82	6,87	6,14	5,93	5,72	5,76	5,33	5,06	5,39	4,78	5,06
	raça/cor preta e parda	6,90	7,58	7,23	6,21	6,80	5,28	5,65	5,55	6,13	5,07	4,37	3,72	2,56	2,40

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO CENTRO-OESTE	adolescentes <=19 anos	7,74	9,67	9,95	9,53	10,13	8,42	8,51	6,98	7,99	8,65	7,48	7,41	7,80	7,84
	mulheres >=20 anos	9,86	9,82	8,60	8,29	7,89	7,90	7,56	7,36	7,17	6,87	7,03	6,90	6,80	6,76
	raça/cor preta e parda	6,82	8,50	8,56	9,07	7,86	7,56	7,51	6,35	7,37	7,25	7,16	5,47	5,37	5,56
Mato Grosso do Sul	adolescentes <=19 anos	9,19	15,35	11,82	10,97	14,43	11,36	12,21	10,27	11,79	12,52	9,80	8,21	7,87	6,69
	mulheres >=20 anos	13,03	11,82	9,23	8,34	8,51	8,81	8,29	8,58	7,50	7,50	7,58	6,68	5,97	5,71
	raça/cor preta e parda	7,32	13,28	12,26	12,93	11,43	10,77	8,55	8,80	8,18	9,10	8,07	5,42	3,73	4,32
Mato Grosso	adolescentes <=19 anos	7,52	9,81	12,73	11,84	10,56	8,81	9,48	8,88	8,43	8,45	7,92	8,11	8,60	9,11
	mulheres >=20 anos	12,90	12,52	10,70	8,38	9,21	9,00	7,94	7,60	7,58	7,13	6,77	6,86	6,77	6,84
	raça/cor preta e parda	8,24	9,14	9,29	8,88	8,10	6,23	8,27	7,71	8,24	7,55	7,13	5,82	5,92	5,75
Goiás	adolescentes <=19 anos	6,68	7,34	8,05	8,45	8,48	6,81	6,38	4,36	5,76	7,04	6,35	6,77	7,34	7,92
	mulheres >=20 anos	8,48	8,94	8,40	8,84	8,22	7,96	7,79	7,77	7,74	6,74	7,18	7,71	7,63	7,16
	raça/cor preta e parda	5,62	6,19	6,62	6,97	5,79	6,88	6,53	5,02	7,04	6,72	7,52	5,67	6,03	5,68
Distrito Federal	adolescentes <=19 anos	9,20	8,99	8,43	6,84	8,39	8,42	8,02	6,74	8,27	8,19	6,71	6,83	7,61	6,90
	mulheres >=20 anos	7,25	7,57	6,59	7,17	5,50	5,98	6,21	5,49	5,47	6,35	6,58	5,54	5,86	6,72
	raça/cor preta e parda	6,37	8,31	8,47	10,30	8,55	8,65	7,38	5,30	5,96	6,33	5,96	4,61	4,67	6,25
População indígena	adolescentes <=19 anos	4,38	4,36	6,42	6,13	8,86	9,24	11,68	12,81	11,27	11,47	10,62	8,80	12,45	11,30
	mulheres >=20 anos	5,50	6,54	6,85	7,22	7,00	9,32	12,11	12,06	10,09	12,16	8,25	7,69	11,22	11,05
Total	adolescentes <=19 anos	8,71	8,69	9,11	8,80	9,07	8,93	9,25	8,42	8,40	8,46	8,40	7,95	7,96	7,99
	mulheres >=20 anos	11,34	10,62	10,01	9,65	9,10	8,64	8,36	7,99	7,75	7,50	7,21	7,01	6,83	6,69
	raça/cor preta e parda	7,63	7,23	7,51	7,71	7,52	7,25	7,93	7,59	7,49	7,49	7,17	6,30	5,82	5,80
Total Brasil		10,69	10,15	9,79	9,45	9,09	8,70	8,57	8,11	7,90	7,72	7,45	7,19	7,08	6,97

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC

Nota: Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011". Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011".

TABELA 9. COEFICIENTE DE MORTALIDADE PERINATAL. 2000 a 2013

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORTE	adolescentes <=19 anos	19,90	19,87	20,09	21,55	19,75	19,76	19,96	18,51	18,50	19,49	18,36	17,95	17,62	17,57
	mulheres >=20 anos	26,15	25,92	22,89	23,09	22,25	21,11	21,45	20,44	20,41	21,37	19,48	19,13	19,54	18,57
	raça/cor preta e parda	-	8,99	-	8,74	-	-	9,30	8,55	8,25	8,74	8,24	-	-	-
Rondônia	adolescentes <=19 anos	6,75	12,74	13,18	15,11	13,99	13,99	14,11	11,18	9,88	12,55	13,50	9,28	11,99	11,46
	mulheres >=20 anos	25,93	33,31	27,49	26,40	23,76	21,34	23,09	19,15	15,67	19,56	21,73	16,97	16,77	15,06
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	9,60	-	-	7,49	8,68	-	-	-
Acre	adolescentes <=19 anos	18,76	15,62	16,73	16,06	14,35	13,61	16,06	21,95	16,43	17,81	14,61	13,17	16,10	17,19
	mulheres >=20 anos	27,40	28,26	23,22	21,46	18,76	18,43	17,89	17,91	16,40	16,97	17,60	16,49	16,57	19,67
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	6,38	8,66	5,58	6,21	6,05	-	-	-
Amazonas	adolescentes <=19 anos	23,50	21,63	21,13	20,31	17,76	17,16	16,81	17,64	17,98	18,74	17,51	18,33	17,59	15,95
	mulheres >=20 anos	25,78	23,38	21,50	20,63	18,83	19,11	18,03	18,38	18,76	20,15	16,85	16,94	18,17	17,62
	raça/cor preta e parda	-	-	-	7,94	-	-	7,55	6,66	7,28	7,96	6,85	-	-	-
Roraima	adolescentes <=19 anos	20,18	17,38	11,66	18,80	18,89	19,08	16,92	18,78	16,52	13,23	13,24	18,00	21,56	18,41
	mulheres >=20 anos	31,88	22,22	15,87	19,36	25,00	18,17	21,25	20,70	18,44	17,66	18,01	16,84	21,66	20,81
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	7,75	10,46	7,90	4,92	-	-	-	-
Pará	adolescentes <=19 anos	20,62	21,16	21,99	24,81	22,33	22,90	22,43	19,86	21,22	21,97	20,94	19,49	18,99	19,02
	mulheres >=20 anos	26,19	25,42	22,92	24,08	23,42	22,46	22,71	21,19	22,33	22,94	21,07	20,86	21,18	19,33
	raça/cor preta e parda	-	8,43	-	9,84	-	-	10,17	9,29	9,41	10,01	9,71	-	-	-
Amapá	adolescentes <=19 anos	23,71	20,75	21,46	20,39	19,28	19,75	21,19	14,28	14,16	15,63	16,66	21,05	19,97	22,81
	mulheres >=20 anos	31,08	29,94	28,62	23,43	28,05	27,02	28,98	28,31	26,08	25,16	20,50	23,33	21,21	21,75
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	13,87	11,98	8,67	9,05	6,59	-	-	-
Tocantins	adolescentes <=19 anos	21,82	18,84	18,70	17,82	20,21	18,02	21,28	18,61	15,51	18,25	14,54	17,30	12,52	16,17
	mulheres >=20 anos	22,24	24,74	19,96	22,56	21,48	18,39	20,26	19,91	18,91	19,86	16,64	18,17	17,84	17,63
	raça/cor preta e parda	-	-	-	7,77	-	-	7,71	-	6,63	6,82	-	-	-	-

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO NORDESTE	adolescentes <=19 anos	16,38	17,34	17,85	18,31	19,47	19,10	19,86	19,08	18,21	19,36	19,42	17,90	18,76	18,74
	mulheres >=20 anos	26,82	26,58	26,30	26,42	25,37	24,71	23,83	23,19	22,55	22,58	22,10	21,03	21,04	21,27
	raça/cor preta e parda	6,97	6,43	7,31	7,59	7,63	7,49	8,75	8,76	8,23	8,18	7,68	6,58	-	-
Maranhão	adolescentes <=19 anos	17,34	17,93	18,10	18,04	19,38	17,76	18,15	18,24	17,68	19,73	20,24	18,41	18,16	19,43
	mulheres >=20 anos	21,99	23,10	22,44	22,93	21,49	23,09	21,49	22,16	22,31	22,83	23,06	22,42	21,58	23,43
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	6,37	-	7,06	7,75	7,58	8,24	7,90	7,65	-	-
Piauí	adolescentes <=19 anos	21,06	21,15	21,89	19,05	19,57	17,42	19,96	20,54	20,79	22,97	20,24	19,13	20,05	22,08
	mulheres >=20 anos	25,77	26,49	26,54	26,16	25,28	24,79	24,93	26,81	23,96	23,27	23,60	23,18	22,99	22,87
	raça/cor preta e parda	-	-	4,48	-	-	-	8,74	-	7,71	9,73	-	-	-	-
Ceará	adolescentes <=19 anos	11,37	13,03	16,60	18,03	18,38	17,88	19,24	18,97	20,43	18,61	18,52	17,65	16,04	17,43
	mulheres >=20 anos	24,80	22,25	23,68	26,24	26,16	23,27	22,24	20,73	20,89	20,93	20,05	18,93	19,22	19,06
	raça/cor preta e parda	-	-	-	5,38	5,79	-	8,02	7,22	6,79	6,51	5,48	-	-	-
Rio Grande do Norte	adolescentes <=19 anos	16,83	16,52	19,06	16,36	19,42	15,67	15,30	17,35	17,17	16,09	16,32	14,74	15,01	17,56
	mulheres >=20 anos	22,63	22,94	24,00	21,71	22,70	21,03	20,05	19,94	19,92	20,56	19,13	18,58	18,17	18,30
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	4,69	6,25	6,05	5,85	6,05	-	-	-
Paraíba	adolescentes <=19 anos	11,30	10,00	11,68	13,06	15,66	16,05	17,15	14,67	14,63	15,17	13,52	16,68	18,12	17,78
	mulheres >=20 anos	28,98	26,02	25,73	25,56	25,24	22,34	22,75	21,51	19,88	20,64	20,21	18,52	19,10	18,47
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	10,54	12,41	8,38	8,03	7,83	-	-	-
Pernambuco	adolescentes <=19 anos	19,93	22,00	20,51	22,07	22,47	22,73	21,88	20,40	18,30	19,40	18,53	16,69	17,90	17,79
	mulheres >=20 anos	26,99	26,93	25,70	25,47	23,68	24,31	21,87	21,17	20,79	20,58	19,22	18,27	18,50	18,14
	raça/cor preta e parda	-	9,26	-	-	-	-	11,25	11,98	11,04	10,10	8,52	-	-	-
Alagoas	adolescentes <=19 anos	17,20	15,77	19,28	18,30	17,82	20,99	17,85	15,92	14,62	16,07	17,48	14,40	16,41	15,38
	mulheres >=20 anos	30,40	31,25	28,51	26,59	26,14	24,07	22,25	21,95	22,21	23,99	20,86	21,78	20,21	20,98
	raça/cor preta e parda	-	-	6,16	-	-	-	7,21	7,41	8,20	8,42	7,44	-	-	-
Sergipe	adolescentes <=19 anos	24,81	27,84	26,35	25,07	25,69	22,08	18,52	18,06	16,97	20,84	19,56	17,17	20,56	16,04
	mulheres >=20 anos	32,04	35,18	36,26	28,90	25,79	27,68	24,32	24,25	23,67	22,09	22,18	20,76	20,53	19,32
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	6,78	5,98	-	6,11	5,85	-	-	-
Bahia	adolescentes <=19 anos	14,60	16,32	15,39	17,01	18,82	19,48	22,54	21,06	18,98	21,12	22,48	20,30	22,48	21,05
	mulheres >=20 anos	28,66	28,75	28,49	29,77	28,28	27,88	28,57	27,03	25,74	25,31	25,86	23,97	24,57	25,14
	raça/cor preta e parda	8,43	7,57	7,93	9,10	8,37	8,44	9,75	8,90	8,52	8,24	8,66	7,70	-	-

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO SUDESTE	adolescentes <=19 anos	15,95	15,59	15,81	13,84	14,90	14,78	14,87	13,63	14,54	14,76	14,87	14,63	14,94	15,39
	mulheres >=20 anos	23,48	22,15	21,51	20,70	19,85	18,05	17,73	17,27	16,79	16,48	15,68	15,50	15,59	15,01
	raça/cor preta e parda	-	-	7,08	7,11	-	-	7,20	6,65	6,86	6,94	6,35	-	-	-
Minas Gerais	adolescentes <=19 anos	14,49	14,03	14,64	13,53	14,89	16,01	16,45	15,20	15,08	14,63	15,40	15,17	14,54	15,69
	mulheres >=20 anos	26,03	24,55	24,40	23,33	22,36	21,39	20,90	20,04	19,43	19,31	17,95	17,46	17,11	16,27
	raça/cor preta e parda	-	-	7,16	-	-	-	8,46	6,98	7,65	7,71	6,98	-	-	-
Espírito Santo	adolescentes <=19 anos	12,60	13,88	14,98	12,59	11,28	14,63	13,72	12,76	14,86	12,61	12,19	13,38	12,88	12,75
	mulheres >=20 anos	24,58	23,56	23,10	22,60	20,23	19,74	19,59	18,21	17,22	15,49	15,35	16,38	14,71	14,71
	raça/cor preta e parda	-	-	-	2,64	-	-	5,79	5,35	8,34	7,03	5,77	-	-	-
Rio de Janeiro	adolescentes <=19 anos	20,94	21,01	20,79	19,44	20,10	18,88	19,62	18,02	18,30	20,24	19,72	18,66	19,31	19,14
	mulheres >=20 anos	24,56	22,98	22,97	22,30	22,00	19,66	19,86	19,63	18,99	18,35	18,04	17,89	18,06	17,10
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	7,29	7,44	6,92	7,62	7,78	-	-	-
São Paulo	adolescentes <=19 anos	14,90	14,29	14,42	11,74	13,12	12,52	12,24	11,07	12,64	12,71	12,79	12,72	13,37	13,83
	mulheres >=20 anos	21,88	20,59	19,54	18,73	17,93	15,87	15,47	15,18	14,88	14,73	13,95	13,78	14,17	13,78
	raça/cor preta e parda	-	-	-	6,94	-	-	6,19	5,96	5,74	5,68	4,84	-	-	-
REGIÃO SUL	adolescentes <=19 anos	16,10	16,47	17,20	16,24	15,89	15,86	15,59	15,27	15,01	14,32	15,16	14,51	13,89	13,50
	mulheres >=20 anos	19,85	19,02	18,10	17,51	17,12	15,77	15,60	15,09	14,88	13,89	14,01	13,74	13,19	12,90
	raça/cor preta e parda	-	7,85	8,89	-	-	-	7,52	8,64	8,29	6,61	5,54	-	-	-
Paraná	adolescentes <=19 anos	19,68	19,86	20,73	19,96	18,32	18,23	17,40	16,98	16,97	15,70	15,80	15,84	15,33	13,34
	mulheres >=20 anos	22,85	20,85	19,62	18,60	18,07	16,46	15,67	15,12	15,65	14,82	15,28	14,41	13,58	13,13
	raça/cor preta e parda	-	9,24	11,21	-	-	-	9,99	8,80	8,62	6,57	6,21	-	-	-
Santa Catarina	adolescentes <=19 anos	13,67	12,89	14,05	13,77	12,49	10,81	13,08	10,74	10,25	12,30	13,56	13,84	11,95	14,98
	mulheres >=20 anos	17,10	16,56	16,25	15,18	14,51	14,31	14,63	14,48	13,22	12,66	12,32	12,58	12,53	12,68
	raça/cor preta e parda	-	-	10,75	-	-	-	-	14,88	6,61	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	adolescentes <=19 anos	13,40	14,52	14,83	13,32	14,97	15,87	14,86	15,99	15,55	13,78	15,32	13,21	13,26	12,79
	mulheres >=20 anos	18,34	18,49	17,53	17,68	17,59	15,87	16,10	15,42	15,09	13,65	13,68	13,76	13,18	12,79
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	-	7,41	8,38	6,79	4,51	-	-	-

Região/Unidade da Federação		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
REGIÃO CENTRO-OESTE	adolescentes <=19 anos	14,91	18,28	18,12	18,01	18,06	16,08	15,86	14,38	15,99	16,88	15,70	15,38	15,52	16,39
	mulheres >=20 anos	20,93	21,93	19,45	19,17	18,09	17,07	17,54	16,81	16,68	16,61	16,34	16,42	15,34	15,84
	raça/cor preta e parda	-	-	8,58	-	7,88	-	8,42	6,81	8,34	8,41	7,34	-	-	-
Mato Grosso do Sul	adolescentes <=19 anos	17,42	29,52	24,12	22,71	24,39	22,87	21,96	19,32	23,53	24,28	21,06	20,28	16,53	17,14
	mulheres >=20 anos	27,72	27,59	22,75	22,05	21,06	19,64	20,49	19,88	19,35	18,95	17,95	16,96	15,10	15,87
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	8,62	-	8,30	-	8,18	-	-	-
Mato Grosso	adolescentes <=19 anos	13,92	16,48	20,80	22,08	19,01	17,39	18,71	18,55	16,89	17,58	16,92	16,09	16,69	18,96
	mulheres >=20 anos	26,06	26,25	22,80	20,39	20,37	19,47	18,99	17,85	17,43	18,14	16,42	16,72	15,62	15,94
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	10,50	9,04	11,34	11,54	7,53	-	-	-
Goiás	adolescentes <=19 anos	13,16	14,52	14,76	14,96	14,96	12,00	11,62	9,48	12,71	13,37	12,79	13,50	14,41	15,56
	mulheres >=20 anos	17,04	19,33	17,78	18,30	17,15	15,52	16,43	16,16	15,90	15,45	16,15	17,05	16,08	16,53
	raça/cor preta e parda	-	-	6,65	-	5,86	-	7,31	5,27	7,23	6,96	7,68	-	-	-
Distrito Federal	adolescentes <=19 anos	18,13	17,70	15,63	13,59	16,78	16,16	14,80	14,45	13,14	15,26	14,31	12,40	15,27	13,20
	mulheres >=20 anos	18,29	18,62	17,09	17,53	15,26	15,50	15,91	14,67	15,22	15,44	15,38	14,43	13,74	14,34
	raça/cor preta e parda	-	-	-	-	-	-	-	5,34	-	-	-	-	-	-
População indígena	adolescentes <=19 anos	-	-	-	-	-	9,48	12,43	13,28	11,48	11,68	10,84	-	-	-
	mulheres >=20 anos	5,58	-	6,93	-	-	9,50	12,68	12,43	10,70	12,86	8,78	-	-	-
Total	adolescentes <=19 anos	16,48	17,03	17,40	17,04	17,51	17,20	17,47	16,46	16,54	17,12	17,00	16,26	16,51	16,66
	mulheres >=20 anos	23,92	23,32	22,42	22,07	21,16	19,91	19,57	19,00	18,58	18,40	17,71	17,25	17,13	16,85
	raça/cor preta e parda	7,63	7,26	7,55	7,77	7,54	7,26	8,40	8,02	7,88	7,93	7,33	6,30	-	-
Total		11,67	11,95	11,69	11,74	11,51	10,78	10,72	10,52	10,41	10,59	10,26	10,04	10,14	10,04

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC

Nota: Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011". Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011".

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. PNUD. Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Disponível em: < <http://www.pnud.org.br/ods.aspx>>. Acesso em: 24-06-2016
2. PNUD. Os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio. Disponível em: < <http://www.pnud.org.br/odm.aspx> >. Acesso em: 23-06-2016
3. BETRÁN, A. P. et al. A Systematic Review of the Robson Classification for Caesarean Section: What Works, Doesn't Work and How to Improve It. PLoS One, v. 9, n. 6, 2014. Disponível em:< <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4043665/> >.
4. BRASIL. Portaria nº 1.459, de 24 de junho de 2011. MINISTÉRIO DA SAÚDE, G. D. M. 2011.
5. CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. CFM define critérios para realização de parto cesariano. 2016. Disponível em: < http://portal.cfm.org.br/index.php?option=com_content&view=article&id=26247:2016-06-20-16-06-10&catid=3 >. Acesso em: 01-07-2016.
6. LANSKY, S. et al. Pesquisa Nascer no Brasil: perfil da mortalidade neonatal e avaliação da assistência à gestante e ao recém-nascido. Cad. Saúde Pública, v. 30, 2014.
7. RATTNER, D. et al. As cesarianas no Brasil: situação no ano de 2010, tendências e perspectivas. Saúde Brasil 2011. Ministério da Saúde, p. 373-394, 2012.
8. MINISTÉRIO DA SAÚDE. NORMA OPERACIONAL Nº 001/2013. Conselho nacional de saúde 2013.
9. MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL. Portaria nº 1.459, de 24 de junho de 2011. MINISTÉRIO DA SAÚDE, G. D. M. 2011.
10. PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA BRASIL. LEI Nº 8.080, DE 19 DE SETEMBRO DE 1990. PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA BRASIL 1990.
11. RICHARDUS, J. et al. The perinatal mortality rate as an indicator of quality of care in international comparisons. Med Care, v. 36, n. 1, jan 1998.
12. Torloni, MR. et al. Classifications for cesarean section: a systematic review. PLoS One 2011; 6:e14566.

13. SZWARCOWALD, C. L. et al. Estimacão da razão de mortalidade materna no Brasil, 2008-2011. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 30, p. 571-583, 2014.
14. FRIAS, P. G. D. et al. Correo de informaes vitais: estimacão da mortalidade infantil, Brasil, 2000-2009. Rev Saúde Pública, v. 47, n. 6, p. 1048-58, 2013.
15. PORTAL BRASIL. ONU: Brasil cumpre meta de reduo da mortalidade infantil. 2015. Disponível em: < <http://www.brasil.gov.br/cidadania-e-justica/2015/09/onu-brasil-cumpre-meta-de-reducao-da-mortalidade-infantil> >. Acesso em: 04-07-2016.
16. DOMINGUES, R. M. S. M. et al. Sífilis congênita: evento sentinela da qualidade da assistência pré-natal. Rev Saúde Pública, v. 47, n. 1, p. 157-57, 2013.
17. GOMES, F. A. et al. Morte materna mascarada: um caminho para sua identificao. Acta Paul Enferm, v. 19, n. 4, p. 387-93, 2006.