



**PARANÁ**

**GOVERNO DO ESTADO**  
Secretaria da Saúde

**Maio de 2013**



mãe paranaense

O Paraná nasce com saúde

# O que é a Rede Mãe Paranaense



**É um conjunto de ações que envolve:**

- **captação precoce da gestante;**
- **6 consultas de acompanhamento no pré-natal e 1 no puerpério;**
- **a realização de 17 exames;**
- **a estratificação de risco das gestantes e dos bebês;**
- **o ambulatório especializado para as gestantes e crianças de risco;**
- **a vinculação da gestante ao hospital conforme o risco gestacional.**

# Justificativa



- **A mortalidade materna e infantil no Paraná até 2010 apresentava uma alta evitabilidade 85% e 61% respectivamente;**
- **Em muitos casos os óbitos ocorreram em hospitais que não apresentavam infraestrutura (leitos de UTI adulto e Neonatal) e equipe especializada (obstetra, anestesista, pediatra e enfermeiro) para atender adequadamente a gestante e os bebês;**

# Resultados Esperados

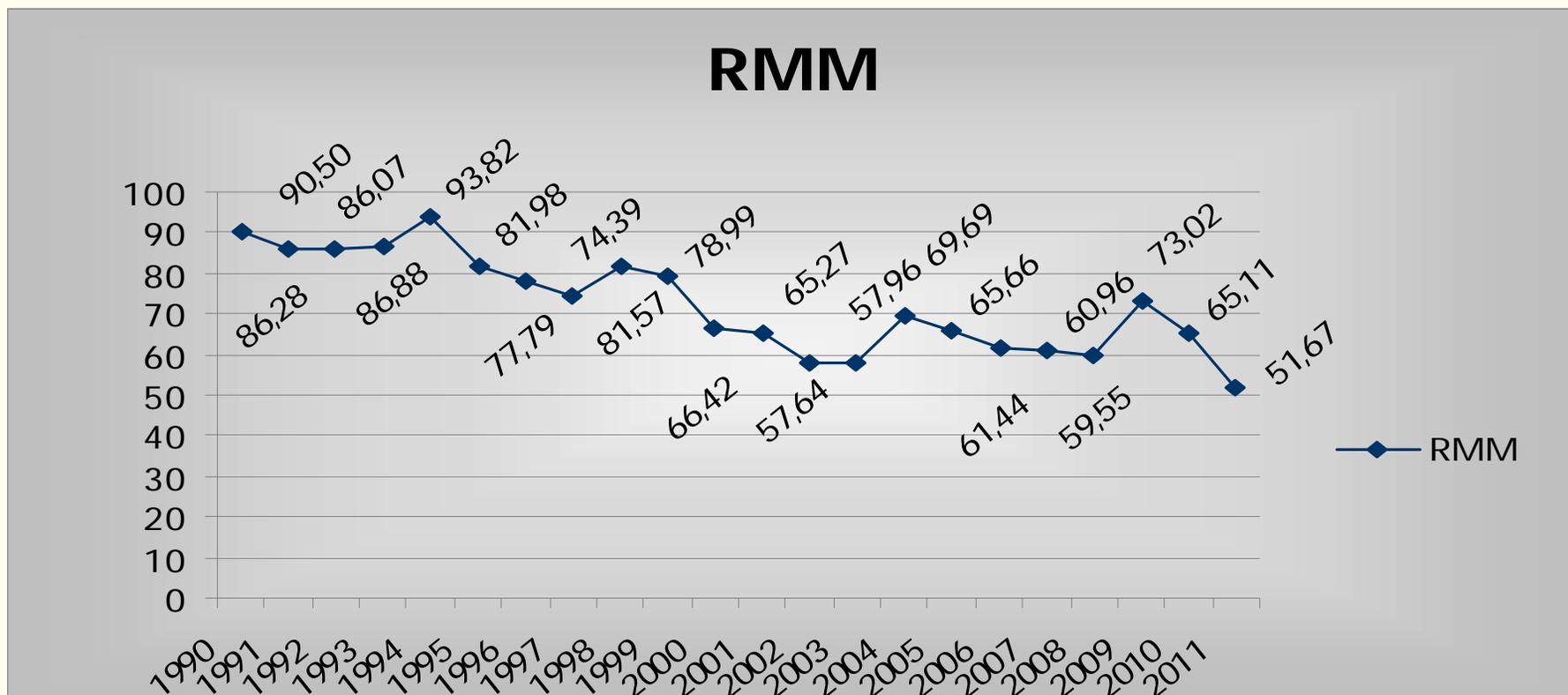


- Reduzir a Mortalidade Materna e Infantil;
- Garantir o funcionamento da Rede Mãe Paranaense em todas as regiões de Saúde do Estado.



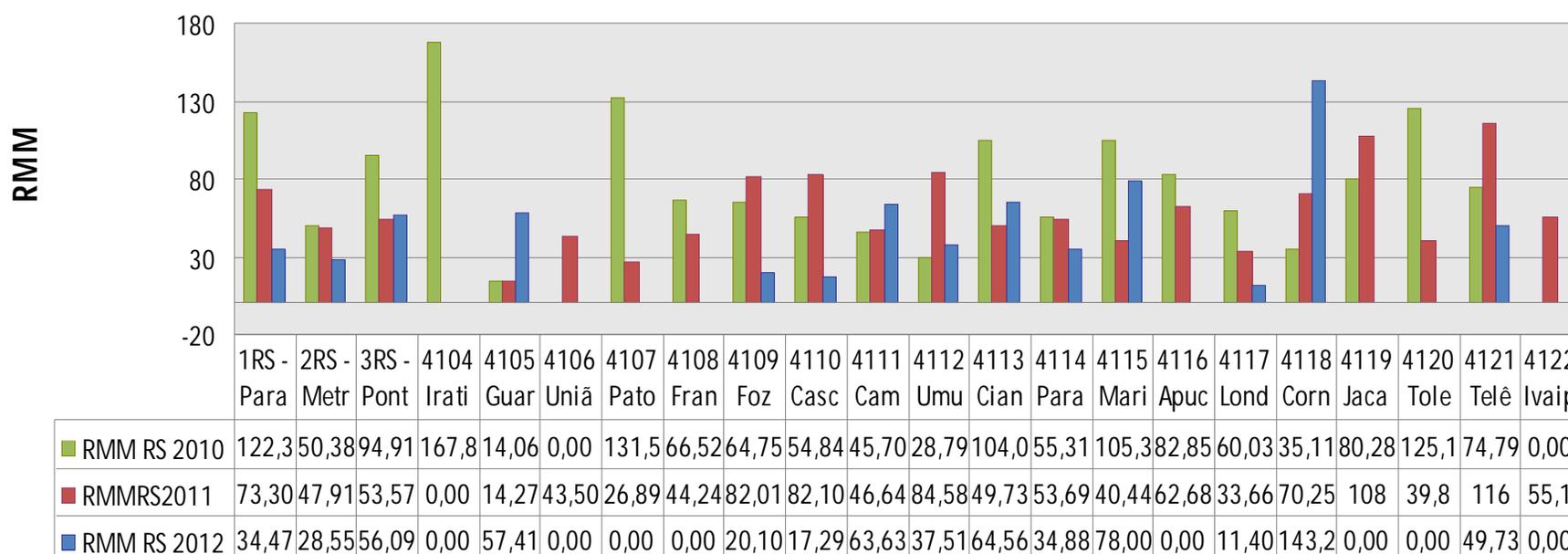
# Mortalidade Materna

# Razão de Morte Materna. Paraná - 1990 a 2011



FONTE: SVS/CEPI/DVIEP/SIM/SINASC

## RMM/100.000 NV, Segundo RS do Paraná, Série Histórica de 2010-2012\*

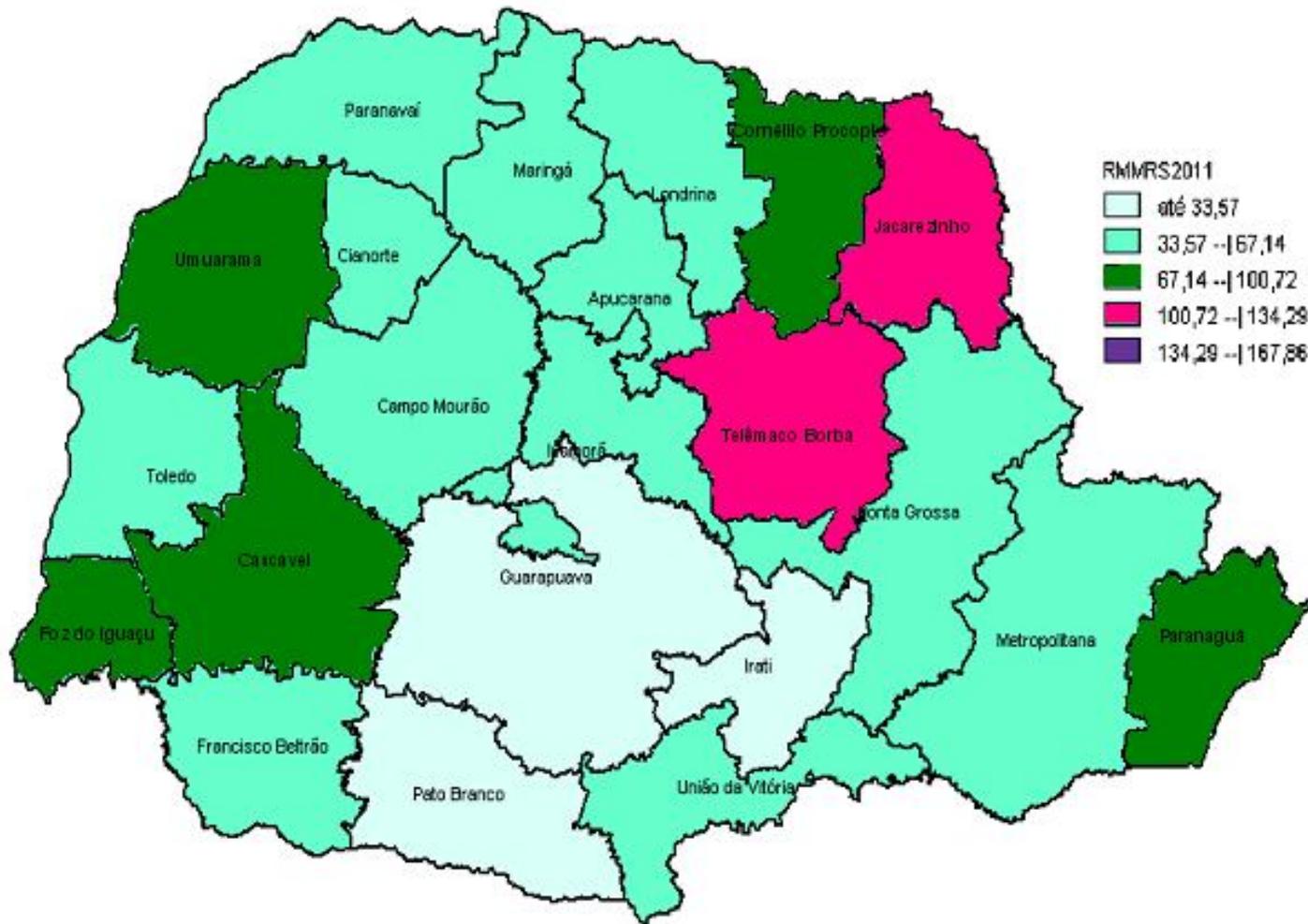


**RMM-Pr 2010: 65,11**  
**RMM-Pr 2011: 51,67**  
**RMM-Pr 2012: 37,85**

FONTE: SIM/VEOMI/DVIEP/DEVE/SVS/SESA-Pr

\* Dados preliminares até 30 abril/2013

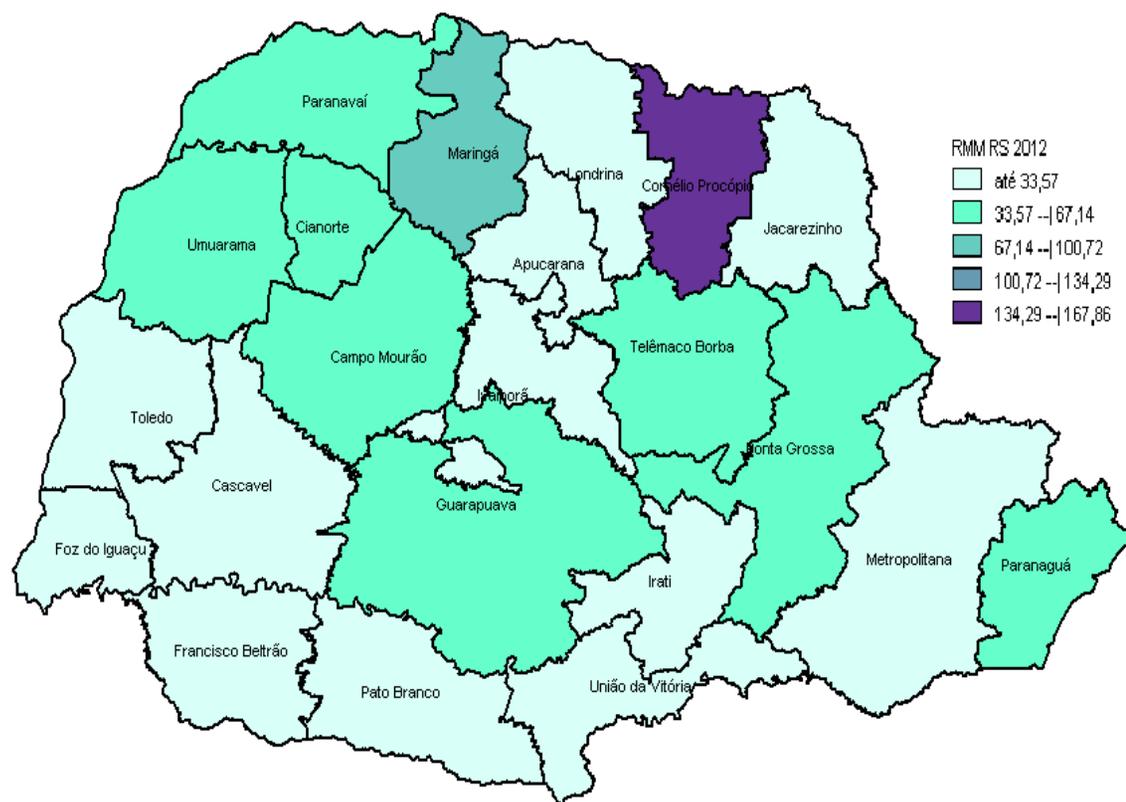
# Razão de Morte Materna por Regional de Saúde. Paraná/2011



**2011 - RMM: 51,67**

FONTE: SIM/VEOMI/DVIEP/DEVE/SVS/SESA-Pr

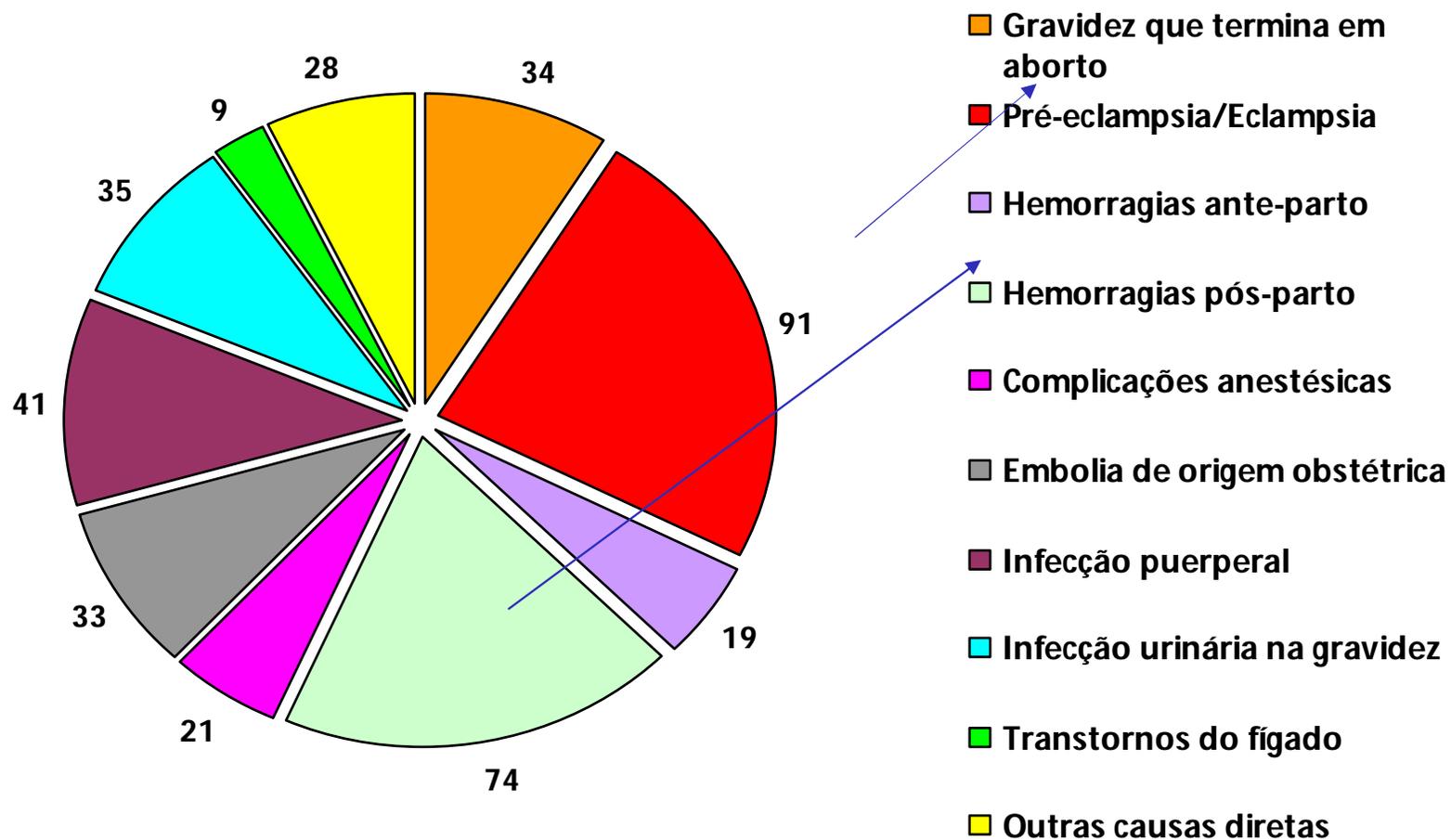
# Razão de Morte Materna por Regional de Saúde. Paraná, 2012



FONTE: SIM/VEOMI/DVIEP/DEVE/SVS/SESA-Pr  
\* Dados preliminares até 09 de Novembro/2012

**2012 – RMM PR:37,85/100.000 NV**

# Número de Mortes Maternas por Causa Obstétrica Direta. Paraná, 2005-2010



## Identificação de Risco de Morte Materna Paraná



- Mulheres Pretas tem **14,75X** mais chances de óbito materno, que as brancas;
- Mulheres de 10-14 anos **tem 1,62 X** mais chances de óbito e mulheres entre 40-49 anos **tem 5,39 X** mais chances que mulheres entre 20-29 anos;
- Mulheres sem nenhum estudo **tem 5,53 X** mais chances de que mulheres com 12 e + anos de estudo.



# Mortalidade Materna



- 2010 - 65,11/100.000 NV
- 2011 - 51,6/100.000 NV (redução de 20,3 % em relação a 2010)
- 2012 - 37,85/100.0000 NV\*  
(redução de 41,8% em relação a 2010)

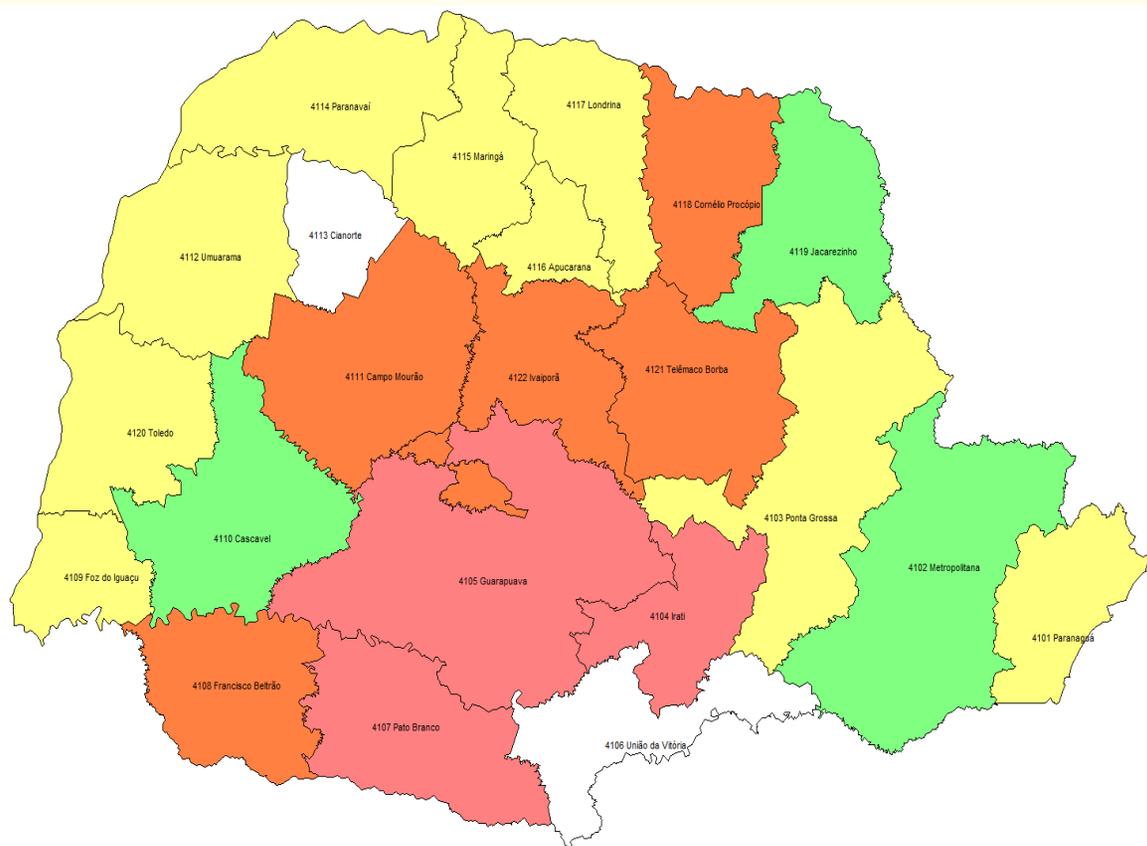
\* dados preliminares



# Mortalidade Infantil

# Taxa de Mortalidade Infantil/1000NV

## 2012-Paraná



TMI

até 10,03
10,03 --   12,31
12,31 --   14,58
14,58 --   16,86
16,86 --   19,14

# Mortalidade Infantil



- 2010 - 12,15 /1000 NV
  - 2011 - 11,65 /1000 NV (redução de 4%)
  - 2012 - 11,6/1000 NV (preliminar)
- 
- 70% dos óbitos no Paraná são no período neonatal (0 a 28 dias)
  - 53% ocorreram no período perinatal 22 semanas de gravidez a 6 dias de vida.

## Identificação de Risco de MI em < de 01 ano



Filhos de mães com **menos de 15 anos** tem **2 X mais** chances de óbito, do que de mães entre 20-39 anos;

Filhos de mães **sem nenhum** estudo, tem **5 X** mais chances, do que de mães com 12 anos de estudo ou +;

A **principal causa de óbito** é por **Afecções Perinatais** (60%);

**Crianças Pretas** tem quase **2 X** mais chances de óbito do que as Brancas;

**Crianças Indígenas** tem quase **3 X** mais chances de óbito do que as Brancas;



# Estratificação do Risco e níveis de atenção



Risco Habitual	Gestantes que não apresentam fatores de risco individual, sociodemográficos, de história reprodutiva anterior, de doença ou agravo.	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Atenção Primária à Saúde</li><li>❖ Hospitais de Risco Habitual.</li></ul>
Risco Intermediário	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestantes negras ou indígenas;</li><li>- Gestantes com menos de 15 anos e mais de 40 anos;</li><li>- Gestantes analfabetas ou com menos de 3 anos de estudo;</li><li>- Gestantes com menos de 20 anos com um filho morto, ou com mais de três filhos, anteriormente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Atenção Primária à Saúde e Atenção Secundária ambulatorial</li><li>❖ Hospitais de Risco Intermediário</li></ul>
Alto Risco	Patologias pré existente e específicas do período gestacional	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Atenção Primária a Saúde e Atenção Secundária ambulatorial e Hospitais de Alto Risco</li></ul>

# Tipologia dos Hospitais da Rede Mãe Paranaense



<b>Crítérios</b>	<b>Hospital Risco Habitual</b>	<b>Hospital Risco Intermediário</b>	<b>Hospital Alto Risco</b>
<b>Território Sanitário</b>	<b>Local/Regional</b>	<b>Regional</b>	<b>Macrorregional</b>
<b>Número de partos/ano ou 50% dos partos de NV do município</b>	<b>120</b>	<b>250</b>	<b>500</b>
<b>Composição da equipe mínima</b>	<b>plantonista e enfermeira 24 horas</b>	<b>Obstetra, pediatra, anestesista e enfermeira 24 horas</b>	<b>Obstetra, pediatra, anestesista, enfermeira e intensivista</b>
<b>UTI adulto</b>	<b>Não</b>	<b>Não</b>	<b>Sim</b>
<b>UTI neonatal</b>	<b>Não</b>	<b>Não</b>	<b>Sim</b>
<b>UCI neonatal e Unidade Método Canguru</b>	<b>Não</b>	<b>Sim</b>	<b>Sim</b>
<b>Alojamento Conjunto</b>	<b>Sim</b>	<b>Sim</b>	<b>Sim</b>
<b>Comissão interna de prevenção mortalidade materna e infantil</b>	<b>Sim</b>	<b>Sim</b>	<b>Sim</b>
<b>Garantia de acompanhante no pré-parto, parto e puerpério</b>	<b>Sim</b>	<b>Sim</b>	<b>Sim</b>
<b>Vinculação na Casa da Gestante, Bebê e Puérpera</b>	<b>Não</b>	<b>Sim</b>	<b>Sim</b>

## Matriz dos Pontos de Atenção da Rede Mãe Paranaense



Nível de Atenção	Pontos de Atenção			Território Sanitário	
<b>Atenção Terciária</b>	Hospital/ Maternidade de Alto Risco	Casa da Gestante	Unidade de Internação Pediátrica Especializada	Macrorregião de Saúde	
			UTI Adulto, Neonatal e Pediátrica		
<b>Atenção Secundária</b>	Hospital/ Maternidade de Risco Intermediário	<b>Ambulatorial Centro Mãe Paranaense</b> (gestante e criança de risco)	Unidade de Internação Pediátrica	Região de Saúde	
			UTI Pediátrica UTI/UCI Neonatal		
	Hospital / Maternidade de Risco Habitual				
<b>Atenção Primária</b>	Núcleo de Apoio à Saúde ad Família - NASF			Município	Município
	Unidade Básica de Saúde (UBS)/ Unidade de Atenção Primária Saúde da			Micro-Área	
	Domicílio (ACS)			Área de abrangência	



**Ações realizadas nos diferentes  
níveis de atenção para a  
organização da  
Rede Mãe Paranaense**

# I. Atenção Primária a Saúde

## Programa de Qualificação da Atenção Primária



- Incentivo financeiro para APS, recurso para os exames novos do pré natal R\$ 49,86/gestante;
- Construção e ampliação de 163 unidades de atenção primária em 2011 e 2012 e Equipamentos para UBS
- Capacitações pelo APSUS, pelas Sociedades Científicas e pelas Equipe técnica da SESA (SISPRENATAL WEB)
- Produção e distribuição da Carteira da Gestante, Criança e Vacinação.
- Elaboração e distribuição da Linha Guia

## II. Atenção Secundária

### Ambulatorial

- ❑ Centro Mãe Paranaense - implantação dos ambulatórios para as gestante de risco e criança de risco, com apoio de custeio e melhoria da estrutura para a Atenção Secundária Ambulatorial (COMSUS).

- ❑ Modelagem do ambulatório de gestante e criança de risco com atendimento multiprofissional e exames necessários, e a implantação do plano de cuidados para o seguimento da gestante na Atenção Primária.

### Hospitalar

- ❑ Pactuado em CIBs regionais a referência hospitalar para atender a Gestante de Risco Habitual e Risco Intermediário;
- ❑ Chamamento Público para a constituição desta Rede com aporte financeiro por parto  
Março 2013:
  - ✓ R\$ 180,00 (Parto de Risco Habitual)
  - ✓ R\$ 270,00 (Parto de Risco Intermediário)
- ❑ Em 2013 aquisição de equipamentos para Implantação de leitos de UCIN.



### III. Atenção terciária



#### HOSPSUS

- Definida a referência Hospitalar/Maternidade para Gestante de Alto Risco para todas as regiões de saúde - 25 hospitais;
- Capacitação das equipes que atuam nos Hospitais - emergências em obstetrícia e reanimação do RN - 1000 profissionais;
- Em 2012 a SESA ampliou 122 Leitos de UTI Adulto e Neonatal.



**Superintendência de Atenção à Saúde  
SESA/SAS**

**Superintendência de Vigilância em Saúde  
SESA/SVS**

**(41) 3330 - 4418**

**email: [maeparanaense@sesa.pr.gov.br](mailto:maeparanaense@sesa.pr.gov.br)**