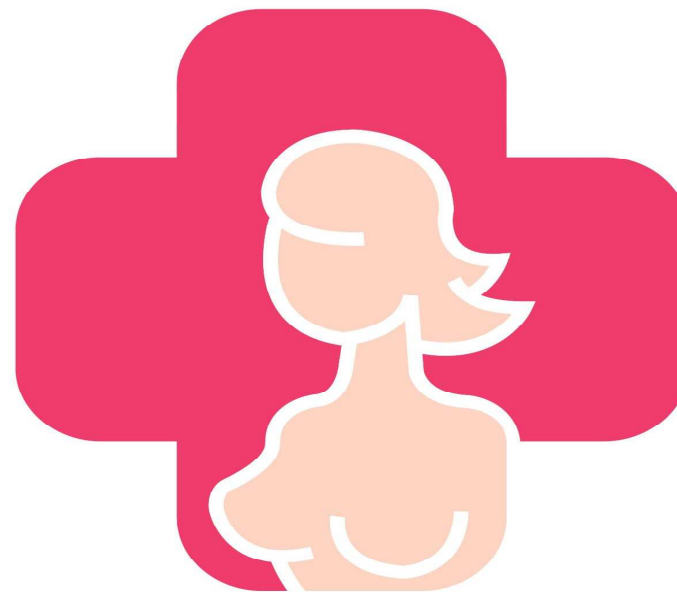


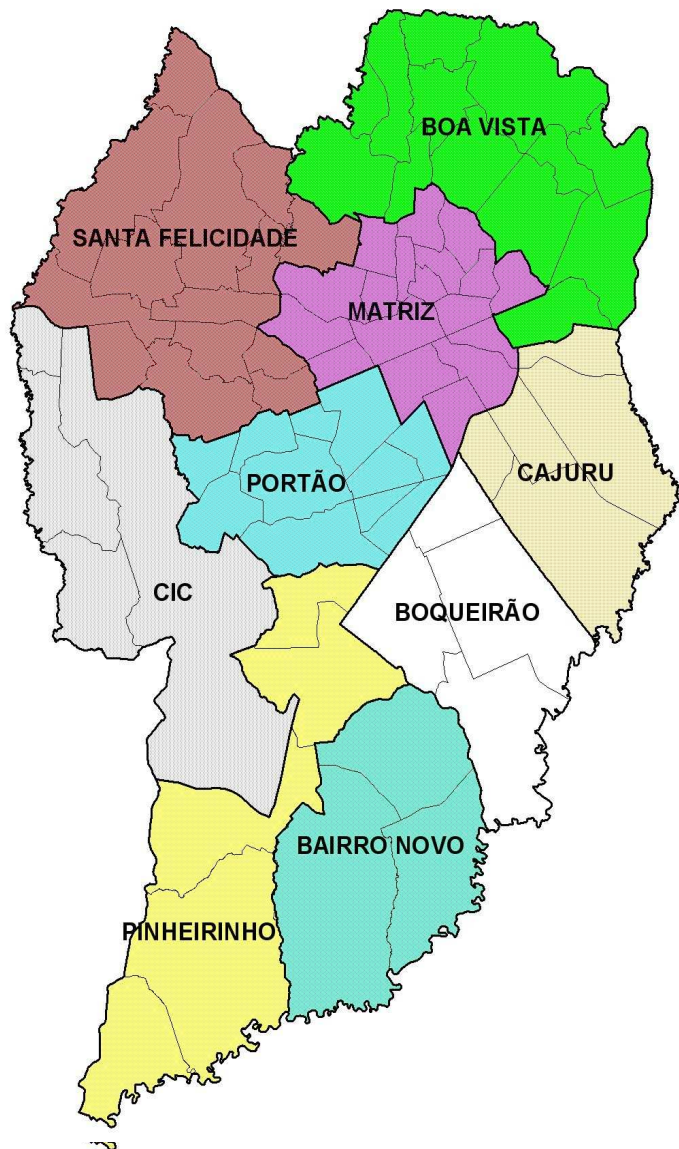
mulher  
**CURITIBANA**



Programa de Prevenção e  
Diagnóstico Precoce de Doenças Crônicas  
nas Mulheres Curitibanas com Especial Enfoque  
ao Câncer de Mama



# *Sistema Público de Saúde em Curitiba - 2011*



**09** Distritos Sanitários

**109** US (55 ESF) - informatizada

**8** CMUMs

**10** CAPS

**1** Laboratório Municipal

**1** Hospital Municipal

1.851.213 habitantes

223.000 mulheres acima de 50 anos

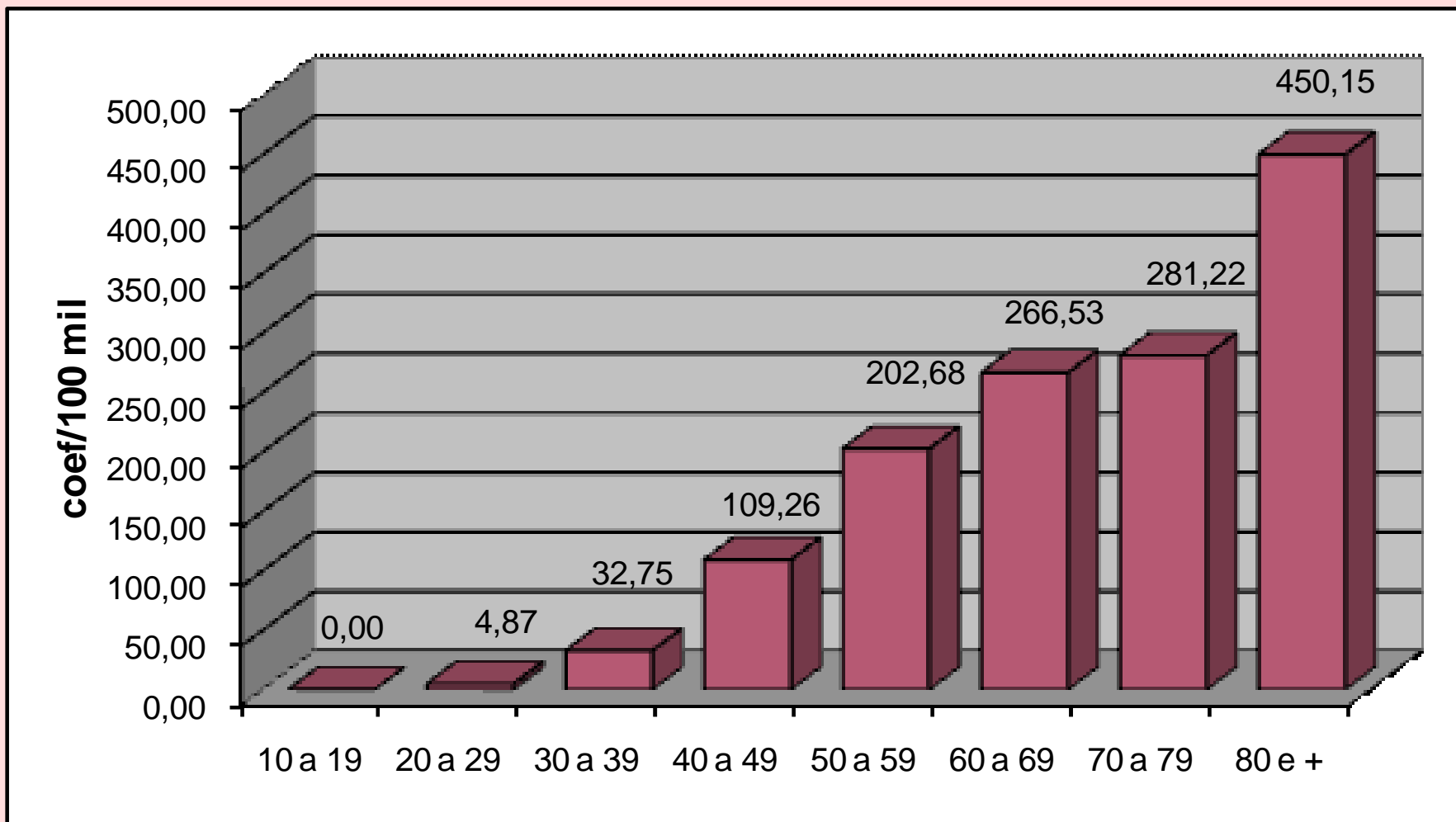
125.000 usuárias SUS

Fonte : Datasus 2009

## ***Câncer de Mama***

- ✓ 1ª causa de morte em mulheres por neoplasias em Curitiba.  
(Taxa bruta de mortalidade 17,7 /100.000 mulheres)
- ✓ 2010 - 171 mortes
- ✓ 2010 – estimativa de 730 casos novos em Curitiba (INCA)  
(Taxa média de incidência : 67 / 100.000 mulheres)
- ✓ 2004 – 29% dos diagnósticos foram feitos no  
estadio *in situ* ou no estadio I ( Hospital Erasto  
Gaertner)

## Taxa de incidência de ca de mama por 100.000/mulheres segundo idade, Curitiba, 2003 e 2004



Fonte : CE /Registro de câncer/Curitiba

***Programa***

***Mulher***

***Curitibana***

## ***Objetivo do Programa***

Desenvolver ações de prevenção e controle de doenças crônicas nas mulheres curitibanas com especial atenção ao câncer de mama

## ***Público alvo***

Mulheres na faixa etária de 50 anos e mais  
(estimada para o SUS Curitiba em 125.000 mulheres)

## ***Início do Programa***

19/11/2009.



## *Estudos Pré Implantação*

- ✓ Modelos de rastreamento organizado já existentes
- ✓ Encontro Internacional Sobre Rastreamento (INCA 2009)
- ✓ Consenso de Mama Inca 2004 (critérios screening)
- ✓ Logística (Sustentabilidade)
- ✓ Organização da rede de atenção (tratamento e cuidado)
- ✓ Garantia de qualidade



# *Estratégia de Implantação*

## **Ampliação/readequação da rede**

- ✓ Ampliação da oferta de mamografias de 5.000 exames/mês para 12.000/mês  
( junho 2009 – 11.599 mulheres em fila de espera)
- ✓ Aquisição de agulhas de biópsia e de marcação pré-cirúrgica

## ***Estratégia de Implantação***

### **Ampliação / readequação da rede**

- ✓ 11 prestadores de mamografia
- ✓ 9 prestadores de ecografia mamária
- ✓ 4 referências secundárias
- ✓ 5 hospitais atenção terciária    1 cacon  
4 unacons

## ***Estratégia de Implantação***

### **Capacitação/sensibilização dos profissionais em parceria com a Sociedade de Mastologia**

- ✓ Curso teórico para médicos e enfermeiros
- ✓ Treinamento prático de enfermeiros para exame clínico das mamas
- ✓ Treinamento prático para médicos da rede básica de saúde para discussão de casos clínicos

# *Estratégia de Implantação*

## **Estruturação do sistema de busca ativa para o rastreamento - convocação**

- ✓ Centro de Assistência à Saúde (prontuário eletrônico)

## *Estratégia de Implantação*

### **Controle de qualidade dos procedimentos**

- ✓ Aprimoramento das ações de Vigilância Sanitária - parceria com a Universidade Tecnológica do Paraná e INCA
- ✓ Parceira com o Colégio Brasileiro de Radiologia/Sociedade Paranaense de Radiologia

# *Estratégia de Implantação*

## Produção de material gráfico

- ✓ Carta para convite à mulher
- ✓ Caderneta para registro de informações de saúde, retornos e material educativo



## *Estratégia de Implantação*

**Parceria com universidades, sociedades científicas e conselhos de classe**

- ✓ UTFPr
- ✓ Sogipa
- ✓ Sociedade de Mastologia- Regional Paraná
- ✓ Colégio Brasileiro de Radiologia
- ✓ Aben
- ✓ Coren

# *Estratégia de Implantação*

## **Parceria com ONGS e sociedade civil**

- ✓ Comissão de Saúde da Mulher - CMS
- ✓ Amigas da Mama
- ✓ HUMSOL
- ✓ Rede Feminina de Combate ao Câncer



## *Operacionalização*

- ✓ Relatório informatizado identifica mulheres , com cadastro nas US, na faixa etária entre 50 e 74 anos que farão aniversário no mês subsequente, que não realizaram mamografia e ou exame preventivo do câncer de colo de útero nos últimos 2 anos
- ✓ Busca ativa destas mulheres, com convite para comparecimento na US e agendamento de atendimento

# *Operacionalização*

## **Atendimento por equipe de enfermagem**

- ✓ Entrega da Caderneta da Mulher Curitibana
- ✓ Avaliação de peso, estatura, IMC, circunferência abdominal, PA;
- ✓ Avaliação de hábitos de vida (atividade física, tabagismo, alimentação, risco de queda e fraturas,...);
- ✓ Encaminhamento para avaliação odontológica



# *Operacionalização*

## **Atendimento por equipe de enfermagem**

- ✓ Solicitação de mamografia (CMCE);
- ✓ Realização de citopatológico do colo do útero;
- ✓ Solicitação de glicemia e colesterol;
- ✓ Oferta de testagem HIV;
- ✓ Vacinação
- ✓ Agendamento do retorno



# *Operacionalização*

- ✓ Avaliação dos resultados pelo enfermeiro com reforço da orientação para: alimentação saudável, abandono de tabagismo, atividade física, prevenção de osteoporose e quedas, DST. Enc. NAAPS
- ✓ Encaminhamento para consulta médica quando necessário - vigilância



## *Estruturação do Programa*

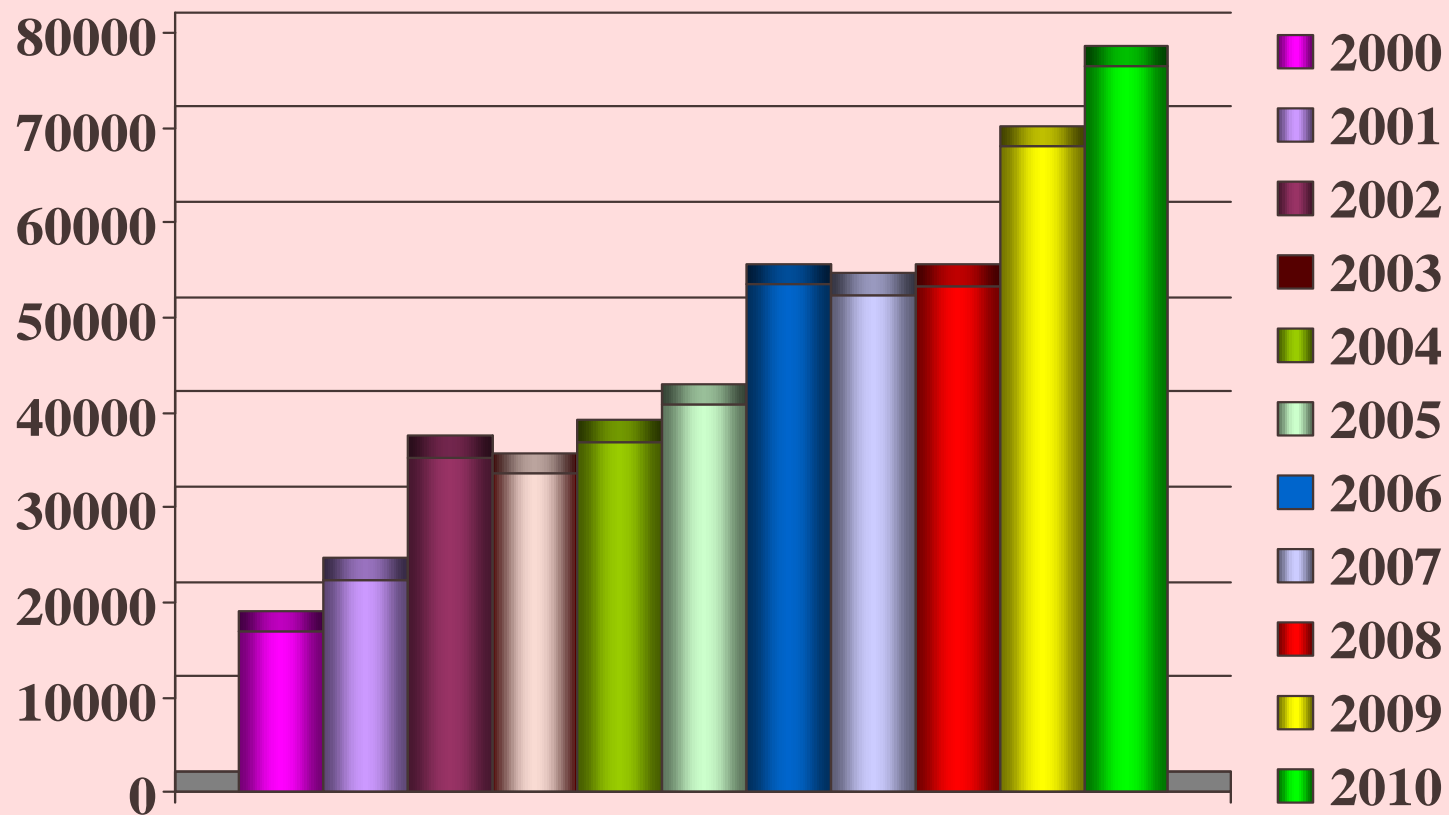
### **Monitoramento dos exames alterados**

- ✓ Vigilância e acompanhamento das mulheres com mamografia e citopatológico alterado (com apoio dos sistemas de informação do MS -SISMAMA e SISCOLO)

## *Situação atual do Programa*

- ✓ média de 3700 mamografias de rastreamento na faixa etária acima 50 anos realizadas por mês
- ✓ não existe fila de espera para agendamento de mamografia e consultas especializadas (mastologia e oncologia)
- ✓ discussão permanente com as equipes de saúde e comunidade

## *Série histórica mamografias SUS Curitiba 2000 a 2010*



## *Situação atual do Programa*

- ✓ Aumento de 43% de mamografias realizadas comparado ao ano anterior à implantação do programa
- ✓ Aumento de 53,8% em 2008 para 65 % em 2010 das mamografias realizadas na faixa acima de 50 anos
- ✓ Em 2010 foram encontrados 5.110 exames alterados dentre os exames realizados nas mulheres acima de 50 anos



## *Situação atual do Programa*

- ✓ Programa de Controle de Qualidade dos Mamógrafos  
Audiência pública com prestadores de mamografia
- ✓ Renovação das parcerias
- ✓ Cooperação técnica entre a SMS e o INCA

## ***DESAFIOS***

- ✓ Melhoria da captação das mulheres para o programa
- ✓ Adesão das mulheres (tabus)
- ✓ Absenteísmo ( 22%)
- ✓ Preenchimento incorreto das requisições do SISMAMA rastreamento x diagnóstica
- ✓ Retroalimentação do SISMAMA
- ✓ Oferta de ecografias de mama no SUS
- ✓ Estabelecer indicadores de monitoramento

# Barreiras Mamografia

Pesquisa Toque de Amiga (546 usuárias)

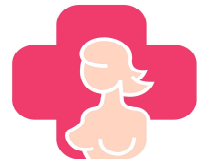
Motivo	%
Médico nunca recomendou	42,6
Demora para marcar	42,3
Demora para conseguir consulta	41,4
Auto exame normal	39,6
Descuido	39,4
Medo de sentir dor	31,9
Demora muito para ser atendida	29
Demora muito o resultado	27,9
Preguiça	26,8

# ***CAMINHOS DO PROGRAMA***

## **Cooperação Técnica entre INCA e Município de Curitiba**

- Eixo 1** : Elaboração de indicadores para avaliação de desempenho do rastreamento organizado.
- Eixo 2** : Apoio ao Programa Nacional de Qualidade em Serviços de Mamografia da Rede SUS no Município de Curitiba.
- Eixo 3** : Desenvolvimento de estratégias de mobilização e comunicação para profissionais e população

mulher  
CURITIBANA



*Obrigada!*

Rosilei Maria Antonievicz SMS Curitiba – CIS  
[rantonievicz@sms.curitiba.pr.gov.br](mailto:rantonievicz@sms.curitiba.pr.gov.br)