

Núcleo Mama Porto Alegre (NMPOA)

Estudo longitudinal de rastreamento e
atenção organizada no diagnóstico e
tratamento do câncer de mama



2004

Projeto Núcleo Mama Porto Alegre

Estudo com parceria entre **Hospital Moinhos de Vento, Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre (com o apoio do Conselho Municipal da Saúde de POA) e Instituto da Mama do Rio Grande do Sul (IMAMA).**

Objetivos:

- Avaliar a **efetividade de um modelo de rastreamento centralizado, com contato próximo e sistemático com as unidades básicas de saúde participantes**, contando com equipe multidisciplinar no atendimento das participantes;
- Quantificar a **existência de síndromes de predisposição genética** para câncer na população incluída;
- Caracterizar a demografia da população atingida pelo projeto, especialmente no tocante aos **fatores de risco para câncer de mama.**

2004

2009

Projeto Núcleo Mama Porto Alegre

Parceria entre **Hospital Moinhos de Vento**, **Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre** e **Instituto da Mama**.

Incorporação do apoio pelo projeto **HOSPITAIS DE EXCELÊNCIA** (agora **PROADI-SUS**.)

A parceria com o SUS, estabelecida também através de apoio da Secretaria Municipal de Saúde, é um dos alicerces fundamentais do modelo, visto que, durante o seguimento das participantes, é indispensável a cooperação das unidades de saúde.

2004

2009

2012

2014

Projeto Núcleo Mama Porto Alegre

Parceria entre **Hospital Moínhos de Vento**, **Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre** e **Instituto da Mama**.

Incorporação do apoio pelo projeto **HOSPITAIS DE EXCELÊNCIA** (agora **PROADI-SUS**).

Solicitação de continuidade do apoio do **PROADI-SUS**.

O objetivo geral da atual proposta (triênio 2012-2014) é a continuidade de um projeto pactuado anteriormente (seguimento de 10 anos), no qual avaliamos a efetividade de um programa de rastreamento de câncer de mama.

7 objetivos específicos

APLICABILIDADE NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

Projeto Núcleo Mama Porto Alegre

A principal entrega é a geração de conhecimento referente aos seguintes itens:

- Avaliação da efetividade e viabilidade de um **modelo específico** de rastreamento de câncer de mama
- Uso de **mamografia digital**
- Rastreamento do câncer de mama na faixa dos **40 aos 49 anos**
- **Caracterização dos casos oncológicos** identificados
- Potenciais **fatores de risco** para câncer de mama
- **Estratégias de retenção** de pacientes em rastreamento de câncer de mama
- Avaliação de **história familiar** para câncer de mama

Projeto Núcleo Mama Porto Alegre



ESTUDO TRANSVERSAL

- Abril 2004 a março 2006
- 9.218 mulheres >15 anos recrutadas de 20 unidades básicas de saúde (UBS)
- Avaliados fatores de risco para câncer de mama (foco especial na história familiar de câncer através de questionário estruturado)
- realizado exame físico das mamas por médico ou enfermeira treinada.

ESTUDO DE COORTE

As mulheres então foram divididas nos seguintes grupos:

- Alterações ao exame das mamas ou na história familiar** (independentemente da idade) → NMPOA para avaliação.
- Idade 40 - 69 anos** → NMPOA para entrarem na **coorte de rastreamento com mamografia e exame clínico anuais**.
- Assintomáticas fora desta faixa e sem história familiar de câncer sugestiva de risco hereditário** → acompanhamento anual na sua UBS.

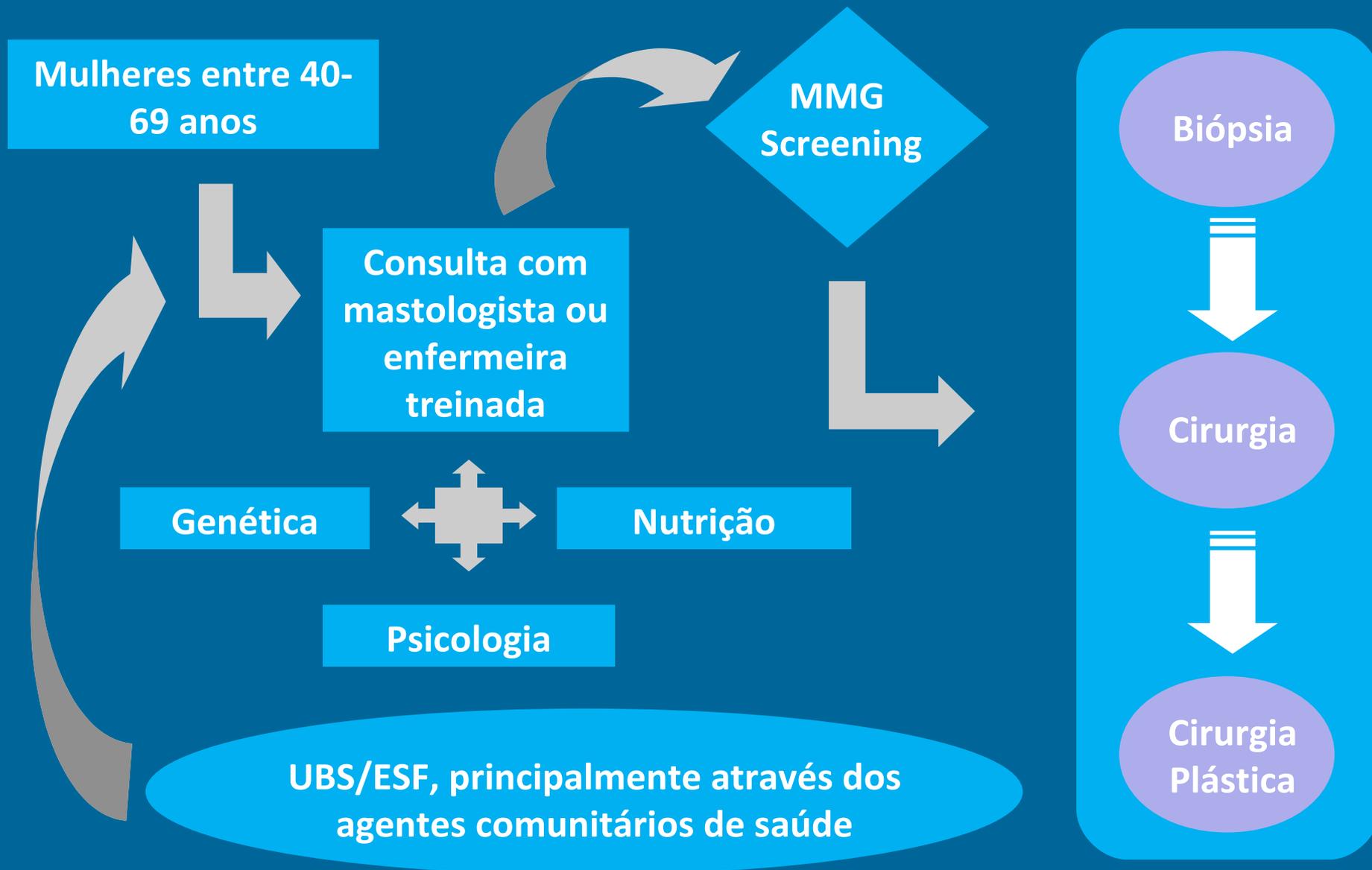


HOSPITAL
MOINHOS DE VENTO

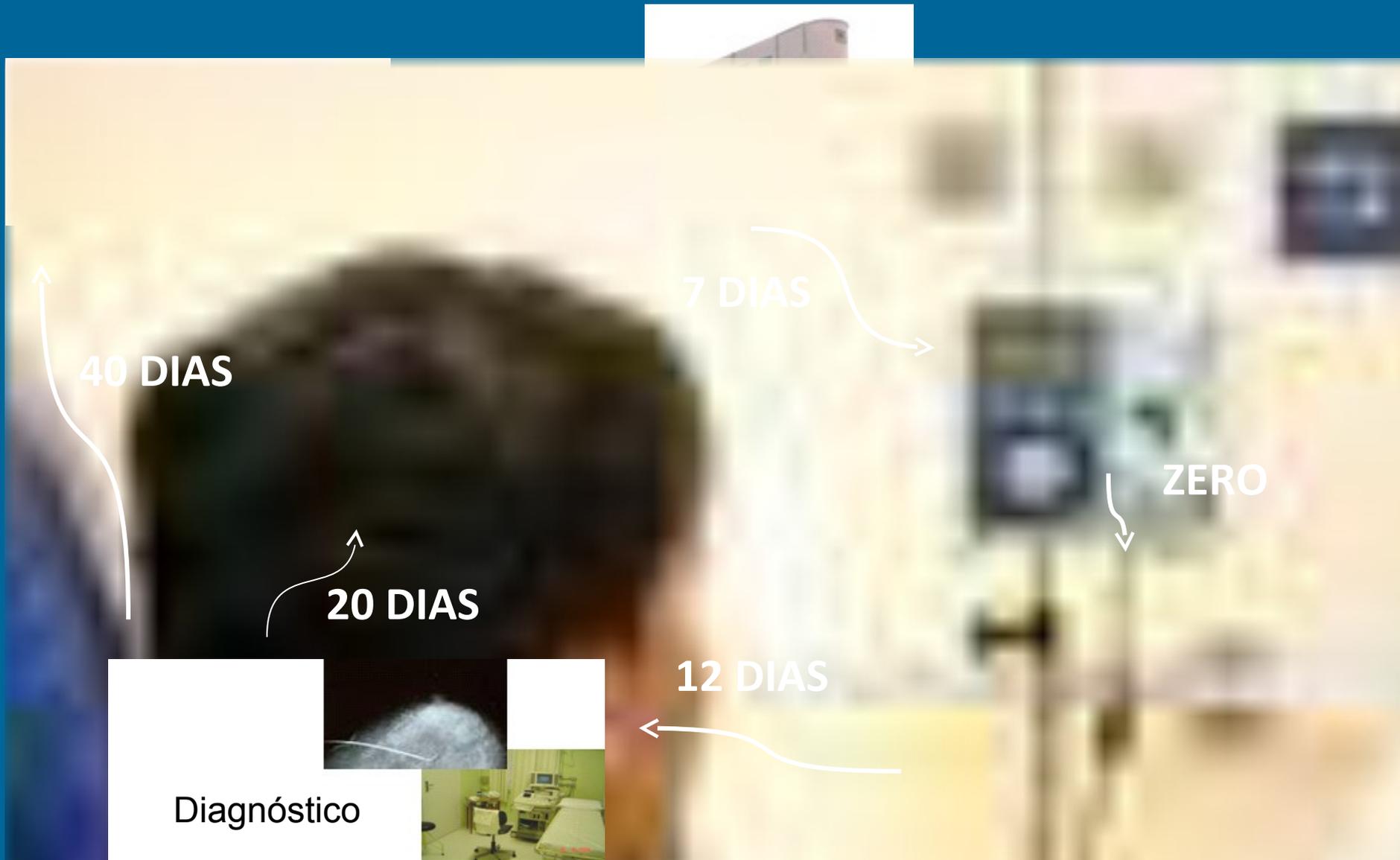
Área de abrangência

A área de abrangência incluiu mulheres provenientes do município de Porto Alegre pertencentes às unidades básicas de saúde, sob as gerências distritais da Restinga/Extremo Sul, Glória/Cruzeiro-Cristal e Sul/Centro Sul.

Projeto Núcleo Mama Porto Alegre – Estudo de Coorte



Ciclo de Atendimento NMPOA



Resultados – 2004 a 2014

- Total de atendimentos: 72.005;
- Total de mamografias: 19.086
- **Total de diagnósticos de câncer de mama: 94**

Dos 94 casos de câncer de mama diagnosticados, temos:

- 8,51% em mulheres com menos de 40 anos;
- 19,15% em mulheres com idade entre 40 e 49 anos;
- **56,38% em mulheres com idade entre 50 e 69 anos;**
- 15,96% em mulheres com idade maior de 69 anos.

Das mulheres com câncer de mama, apenas 8,5% foram a óbito em decorrência da neoplasia.

GLÓRIA/CR
UZEIRO/CR
STAL

CENTRO-SUL

HMV

RESTINGA/
EXTREMO
SUL

Unidade

Descrição dos Casos de Câncer de Mama

Características das pacientes com diagnóstico de câncer ao longo do Projeto NMPOA.

Variáveis	Câncer de mama		
	Incidentes Média (DP)	Prevalentes Média (DP)	P*
Idade	57,4 (9,8)	55,5 (14,7)	0,52
Idade da menarca	12,9 (1,8)	13,1 (2,0)	0,61
Índice de massa corporal (kg/m ²)	29,9 (6,3)	29,2 (6,6)	0,59
Número de gestações	3,5 (2,6)	4,2 (3,2)	0,28
Tamanho do tumor (anatomopatológico)	1,6 (1,1)	2,0 (1,6)	0,21
	Incidentes N(%)	Prevalentes N(%)	
Escolaridade			
Analfabeta	4 (7,4)	3 (8,6)	
8 anos ou menos	37 (68,5)	25 (71,4)	
11 anos ou menos	9 (16,7)	7 (20,0)	
Curso superior	3 (5,6)	0,0	
Não informado	1 (1,9)	0,0	0,75
Fumo			
Ex-fumante	4 (7,5)	0 (0,0)	
Não fumante	36 (66,7)	21 (60,0)	
Fumante	14 (25,9)	14(40,0)	0,13
História familiar de câncer de mama			
Filha adotiva	1 (1,9)	0 (0,0)	
Não	40 (74,1)	27 (77,1)	

Descrição dos Casos de Câncer de Mama

Estadiamento



Cerca de 50% das participantes são diagnosticadas com câncer de mama nos estágios iniciais — estágio I e II, o que possibilita a maior chance de tratamento e de cura.

No Brasil, para a população do Rio de Janeiro e São Paulo (INCA. 2000 a 2006), variou de 17% a 24%. INCA. Estimativa 2012 – Incidência de Câncer no

Dados do TCU 2013 ^{Brasil} relatam que menos de 10% dos casos são diagnosticados em estágios iniciais (0 e I).

Descrição dos Casos de Câncer de Mama

Classificação Histológica

Descrição dos Casos de Câncer de Mama

Grau de diferenciação Histológica

Descrição dos Casos de Câncer de Mama

Tipo de tratamento realizado pelas mulheres com diagnóstico de câncer de mama no NMPOA.

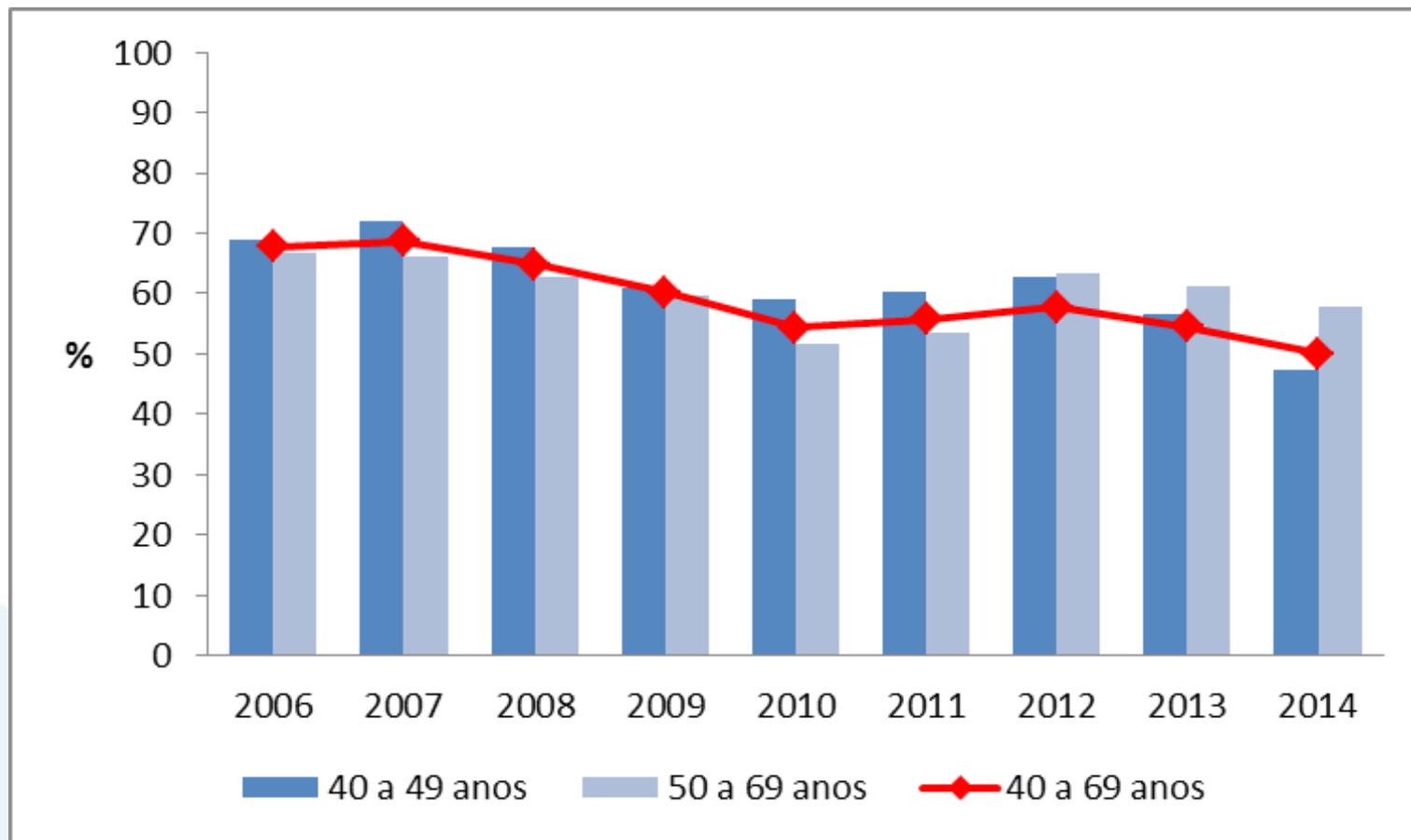
Variável	N (89)	Proporção (%)
Quimioterapia Adjuvante	35	39,3%
Quimioterapia Neoadjuvante	17	19,1%
Radioterapia	59	66,3%
Hormonioterapia	64	71,9%
Hormonioterapia Neoadjuvante	2	2,2%

Descrição dos Casos de Câncer de Mama

Tipo de cirurgia realizada.

Tipo de Cirurgia	N (82)	Proporção (%)
Setorectomia	47	57,3%
Mastectomia	35	42,7%

Adesão das mulheres ao rastreamento em 24 meses



As ações que o projeto NMPOA realizou nestes 10 anos ofereceu para as mulheres diagnosticadas com a doença um importante componente de cuidado e assistência, seja por meio do tratamento e do acompanhamento médico propriamente dito, seja por meio da participação nos grupos de apoio e nas atividades da Instituição.



HOSPITAL
MOINHOS DE VENTO

Depoimentos de pacientes

“Parabéns pela ótima equipe de funcionários; todos, sem exceção, são muito educados, gentis, sabem como tratar com as pessoas e com muito carinho. Pena que outros hospitais não deem este tratamento excelente de saúde que recebemos.”

B.S.S.

“Já faz algum tempo que faço acompanhamento de câncer mamário aqui, e sempre fui muito bem atendida. As meninas têm grande carinho por cada paciente. Muito simpáticas e queridas e sempre à disposição para informações. Parabéns a todos.”

M.B.B.

Conclusões

- A adesão ao rastreamento mamográfico ficou aquém do esperado, mesmo com a participação das Unidades de saúde e a utilização de um sistema de busca ativa.
- O acesso ao diagnóstico e tratamento foi realizado em curto intervalo de tempo, refletindo em melhor prognóstico e menor mortalidade.