

# Câncer de Colo de Útero

Nivaldo Vieira

Oncologista Clínico

# Câncer de Colo de Útero



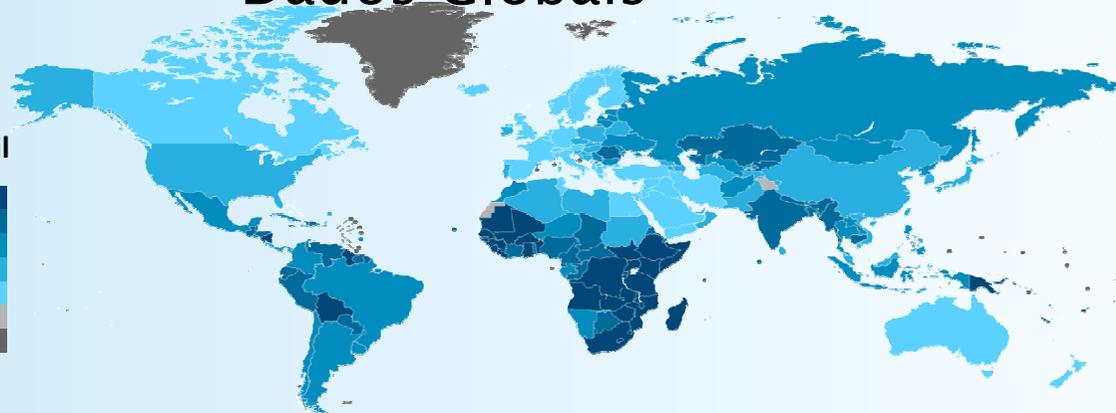
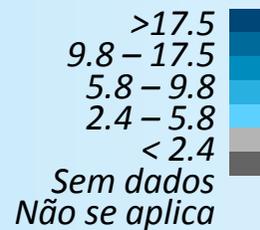
- Terceira causa mais comum de câncer das mulheres
- Desenvolve-se a partir de lesões pré-malignas
- Altamente prevenível
- Doença das regiões pobres do mundo

# Mortalidade pelo Câncer de Colo do Útero

## Dados Globais



Taxa ajustada de mortalidade \ 100 mil



**266.000**  
mortes em 2012  
87% países menos desenvolvidos  
(Taxa bruta)

8,3



Brasil

**2x** maior que a de países desenvolvidos

4,1



EUA

3,8



Alemanha

3,6



Espanha

3,6



França  
(urbana)

3,3



Itália

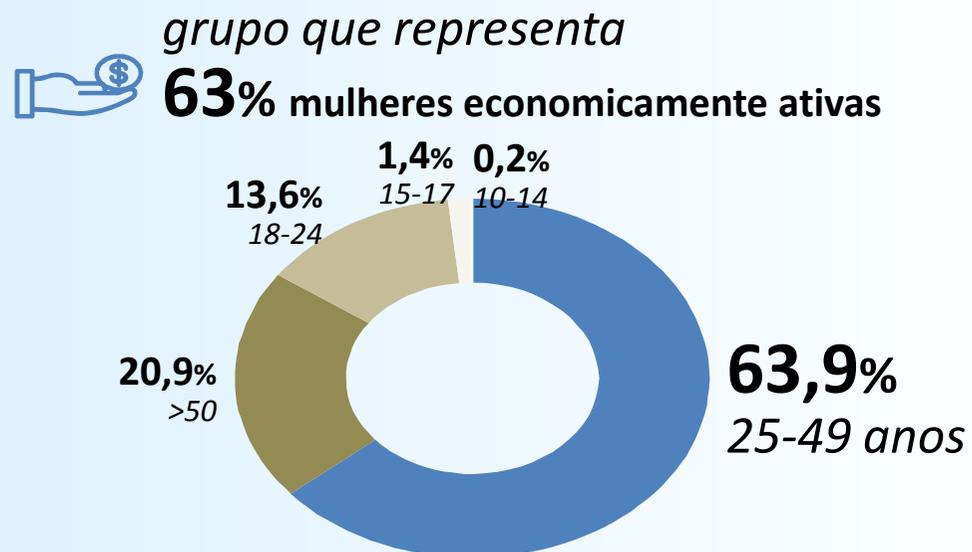
3,1



Reino Unido

instituto  
**Oncoquia**

## O câncer de colo do útero atinge no Brasil



Referências: Thuler LCS, et al. Revista Brasileira de Cancerologia 2012. 58(3):351-357. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Mulher no mercado de trabalho: Perguntas e Respostas. Pesquisa Mensal de Emprego – PME. 08 de Março 2012.

## Câncer de Colo do Útero

*1 morte a cada 90 min no Brasil*



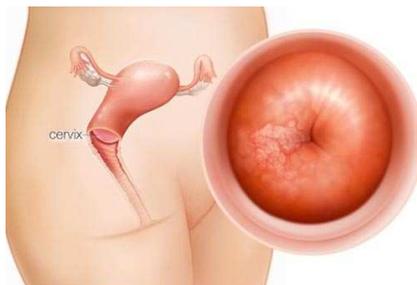
Referência: INCA, 2013



## Ca de cérvix – Cenário Brasileiro



- No Brasil, morre 1 mulher a cada 90 min
- Acomente mulheres jovens e em fase produtiva, idade média 49 anos
- Em 2016 haverá um aumento de 4,8% nos casos novos (16.340 x 15.590)
- Terceiro mais frequente no Brasil

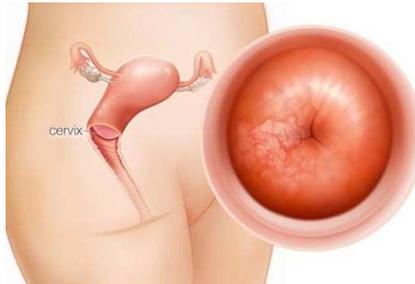


# Trajeto do Câncer de Cérvix

Prevenção

Rastreamento

Tratamento



# Trajeto do Câncer de Cérvix

**Prevenção**

Rastreamento

Tratamento

# Prevenção

- Vacina para o HPV
- Uso de preservativo
- Controle dos fatores de risco



# Prevenção



- **Vacina para o HPV**
  - Uso de preservativo
  - Controle dos fatores de risco
- 70% das mulheres terão contato com HPV
  - Quadrivalente: 6, 11, 16, 18
  - Instituída no Brasil desde 2012
  - Ampliação para meninos em 2017
  - Cobertura vacinal ainda BAIXA

# Prevenção

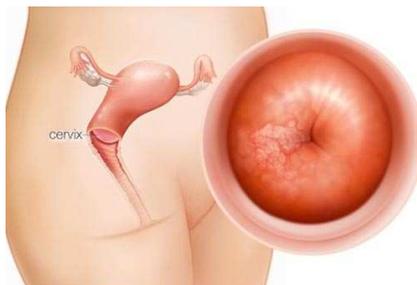


- Vacina para o HPV
  - **Uso de preservativo**
  - Controle dos fatores de transmissão
- Seu uso reduz o contágio do HPV
  - Além do contato sexual:
    - Roupas íntimas
    - Sabonetes
    - Instrumentos médicos
    - Canal do parto

# Prevenção

- Vacina para o HPV
- Uso de preservativo
- **Controle dos fatores de risco**

- Tabagismo
- Múltiplas gestações
- Primeira gestação muito jovem
- História familiar
- Promiscuidade



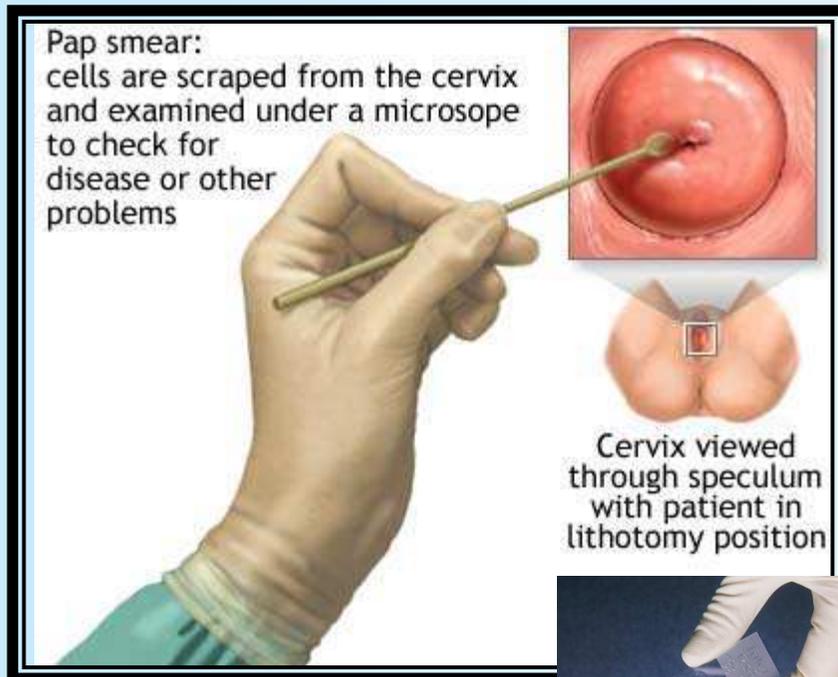
# Trajeto do Câncer de Cérvix

Prevenção

Rastreamento

Tratamento

# Papanicolau



- Detecta lesão em até 80% da vezes
- Brasil está melhorando
  - Aumentando a Cobertura
  - Melhorando a adesão
- Resultados precisam ser mais confiáveis



# Papanicolau

Estamos prontos para a educação?

# Pesquisa Câncer de Colo de útero



- 171 pacientes
- Internet
- 2015 (4 meses)

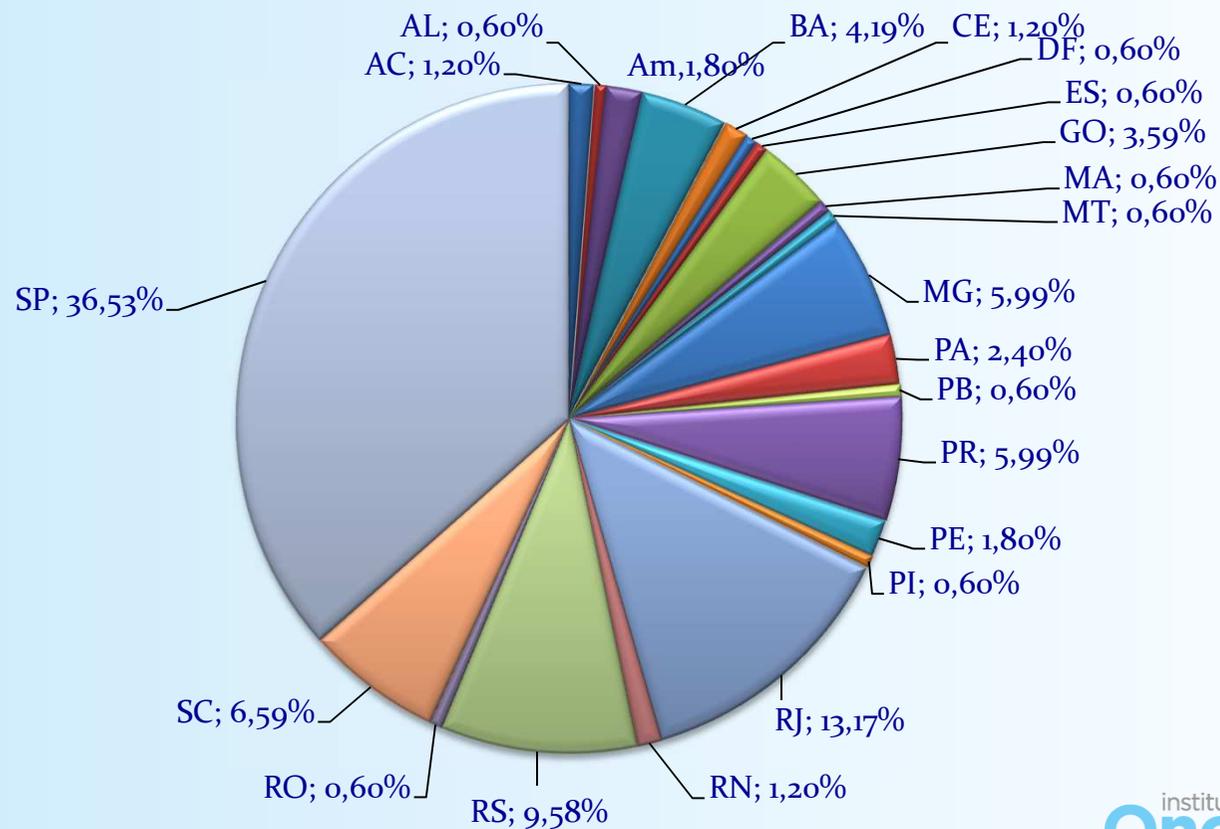
# Faixa Etária



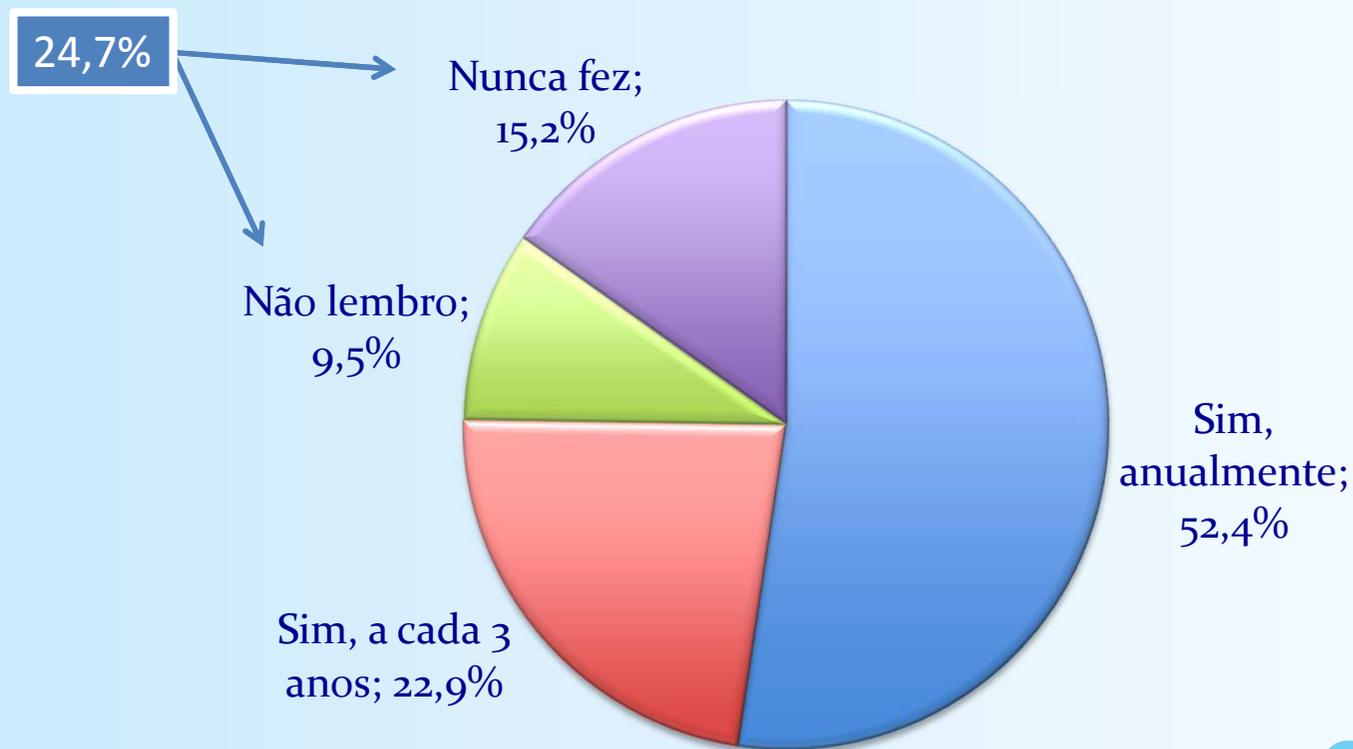
59%

# Estado de Residência

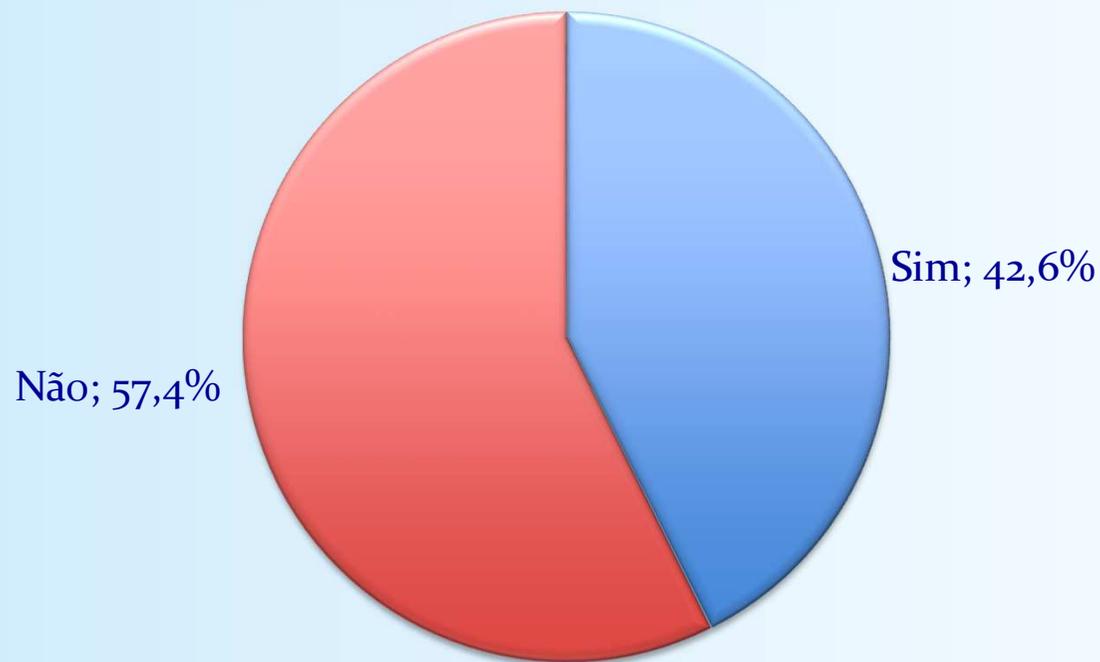
N = 167



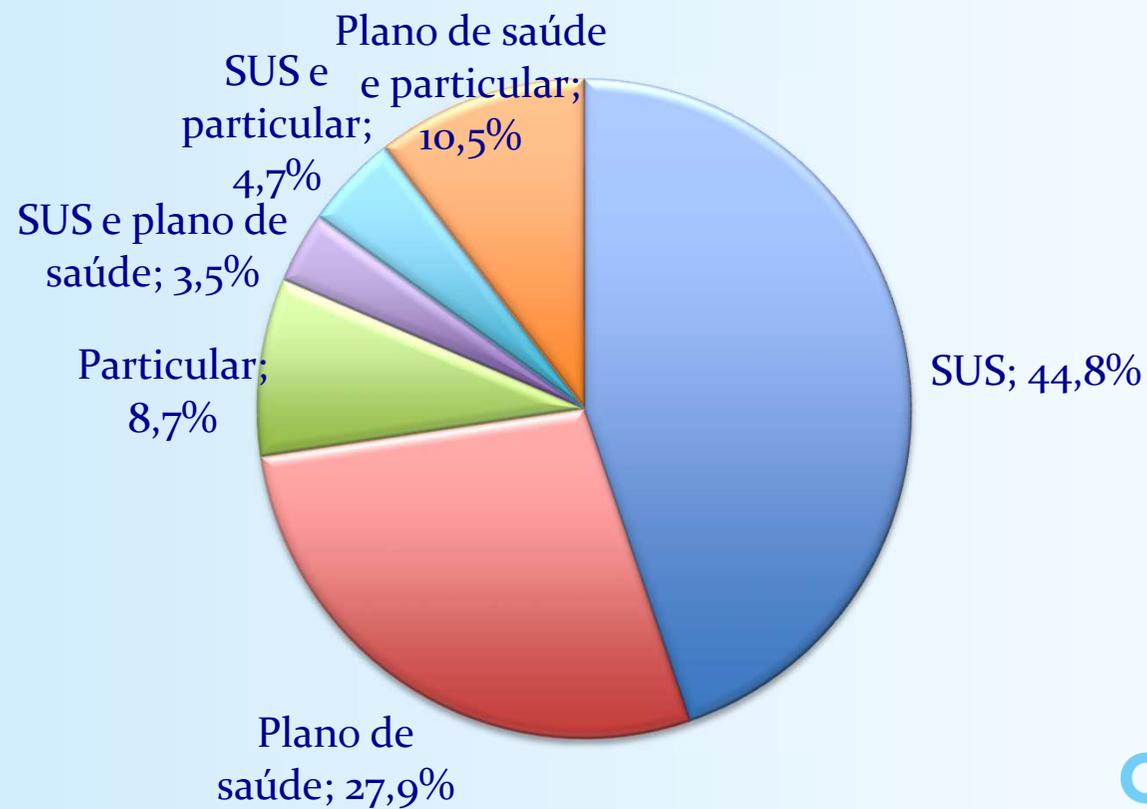
## Fazia Exame Papanicolau (Rastreamento)



## Você sabia da relação do Ca de Colo do Útero x HPV?

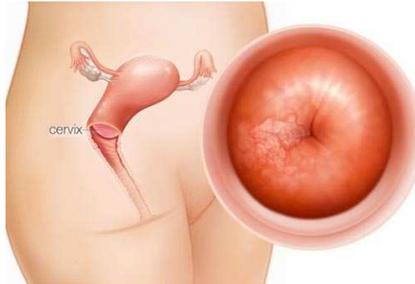


## Onde o Tratamento é Realizado



# Educação!





# Trajeto do Câncer de Cérvix

Prevenção

Rastreamento

Tratamento

# Tratamento - Cirurgia



- Para os cânceres menos localizados
- Histerectomia bem como alguns dos tecidos circundantes.

# Tratamento - Radioterapia



- Utiliza raios-X de alta energia para matar as células cancerosas.
- A Radiação interna ou braquiterapia, utiliza material radioativo que é inserido no fundo da vagina, encostado no colo de útero.

## Brasil soma 85 mil doentes sem radioterapia

Inca diz que faltam 155 aparelhos no Brasil. Para os que conseguem tratamento, espera é de 113 dias

Fernanda Aranda, iG São Paulo 26/04/2012 10:26:40



g+1

2



Tweet

40



Recomendar

417



A-

A+



Getty Images/Photodisc

**Radioterapia: déficit de 155 aparelhos em todo o País**

Até o final do ano, o Brasil vai acumular 85 mil pacientes com o diagnóstico de **câncer**, mas sem acesso ao tratamento fundamental para mudar o curso da doença.

A radioterapia – indicada principalmente para tratar os tumores malignos de **mama**, **próstata**, garganta e **pele** (todos líderes em incidência no País) – não contempla todos os doentes brasileiros, mostra mapeamento feito pela Sociedade Brasileira de Radioterapia (SBR).

**Leia: Pequeno dicionário dos tratamentos de câncer**

Os números – já conhecidos pelo Instituto Nacional do Câncer (Inca) e pelo Ministério da

Saúde – foram realizados com o cruzamento de três levantamentos com os números do Inca.

[Home iG](#)[Notícias](#)[Economia](#)[Esportes](#)[Gente](#)[Delas](#)[Vídeos](#)[Mais sit](#)

# Saúde da Mulher

[Home](#)[Amor e Sexo](#)[Beleza](#)[Moda](#)[Comportamento](#)[Testes](#)[Filhos](#)[Noivas](#)[Casa](#)[Horóscopo](#)

Home iG > Delas > [Saúde da Mulher](#)

Temas do mo

## Cem mil esperam por radioterapia

Tratamento é indicado para tratar vários tipos de câncer, como o de mama

Fernanda Aranda, iG São Paulo 26/03/2010 19:23:20



Recomendar 28



Texto:

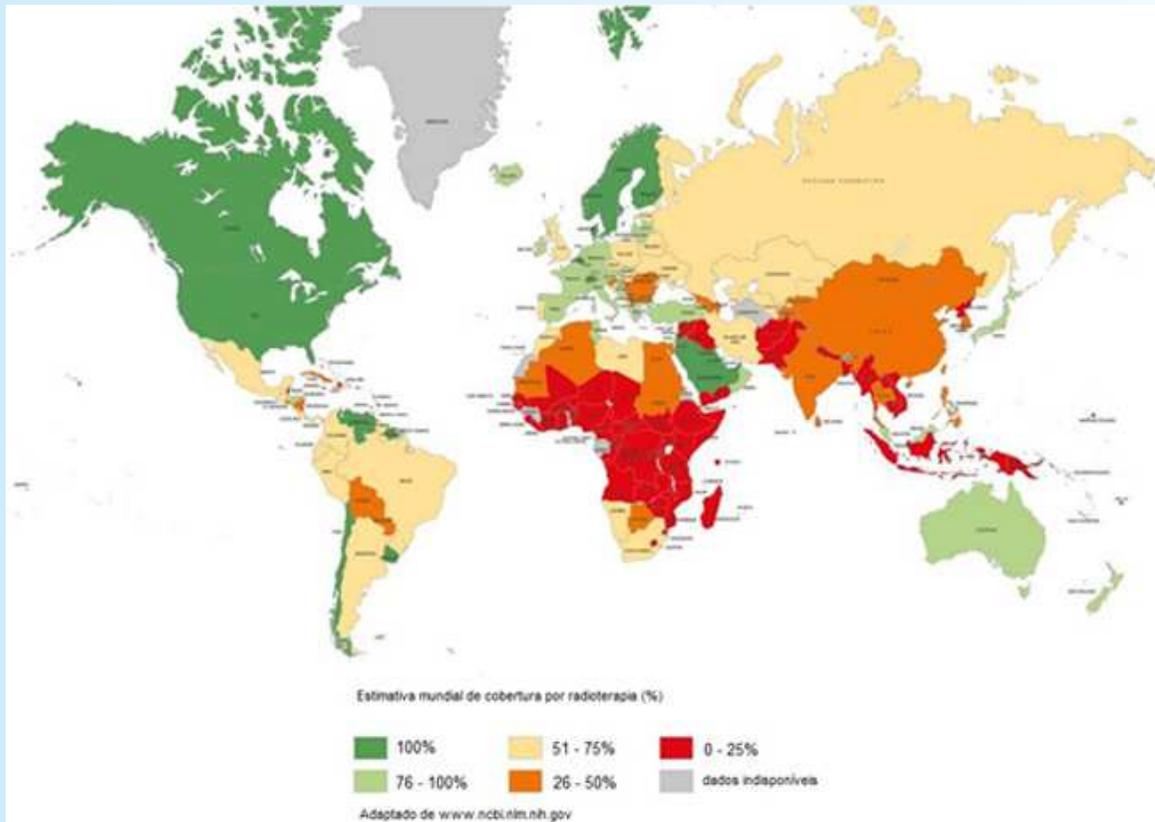
A-

A+

Cem mil pessoas com diagnóstico de câncer estão na fila de espera para receber radioterapia no País, informa a Sociedade Brasileira de Radioterapia.

Quanto maior a demora para receber o tratamento, menor a eficácia da técnica no combate a doença que, no ranking de causas de morte do Brasil, está atrás apenas dos problemas cardiovasculares.

# Déficit de Radioterapia



# Tratamento - Quimioterapia



- Quimioterapia é o tratamento sistêmico
- A medicação se espalha por todo o corpo
- Medicamentos que matam células cancerosas

# Políticas Públicas no Brasil: Câncer de Colo do Útero

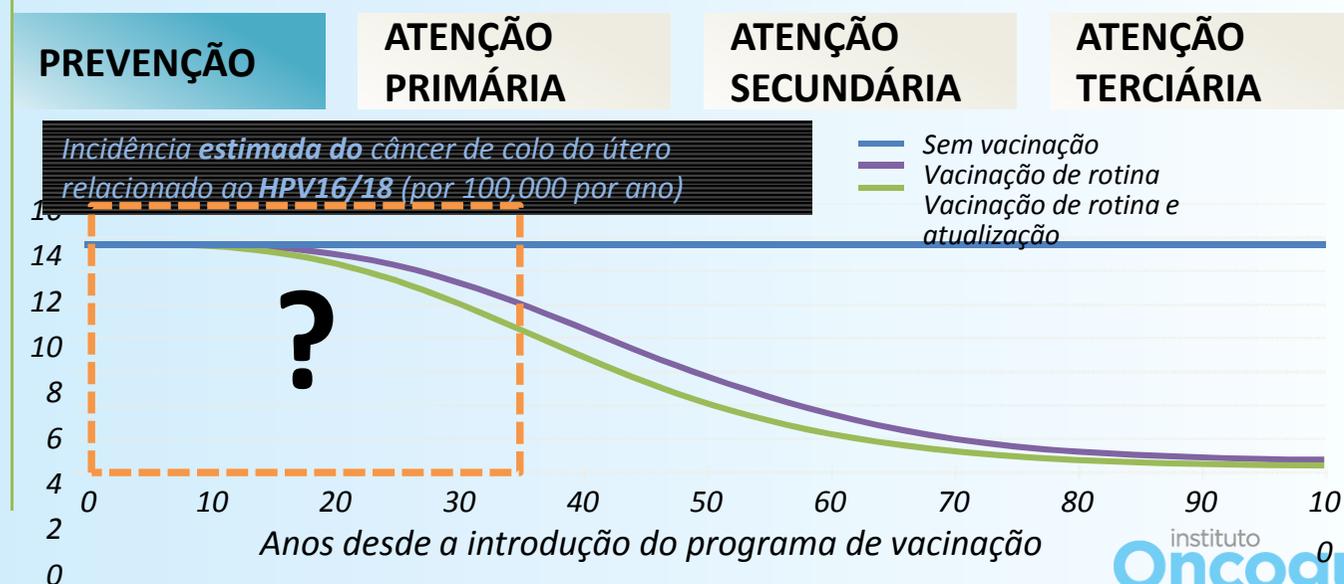
## Intensificação das políticas a partir de 2011

	PREVENÇÃO	ATENÇÃO PRIMÁRIA	ATENÇÃO SECUNDÁRIA	ATENÇÃO TERCIÁRIA
<b>2013</b>		<i>Diretrizes para o Cuidado das Pessoas com Doenças Crônicas nas Redes de Atenção à Saúde</i>		
		<i>Fortalecimento do Sistema de Informação do Câncer do Colo do Útero (SISCOLO)</i>		
<b>2013</b>	—	<i>Qualificação Nacional em Citopatologia (QualiCito)</i>	—	—
<b>2014</b>	<i>Incorporação da vacina contra HPV no SUS</i>	—	<i>Portaria nº 189/2014 - Diagnóstico e Tratamento de Lesões Precursoras do Câncer do Colo do Útero (SRC)</i>	—

• Referência: Ministério da Saúde do Brasil

# Políticas Públicas no Brasil: Câncer de Colo do Útero

- Estimativa de redução dos casos de Câncer de Colo do útero daqui a pelo menos 20 anos<sup>1</sup>



# Políticas Públicas no Brasil: Câncer de Colo do Útero

PREVENÇÃO

ATENÇÃO  
PRIMÁRIA

ATENÇÃO  
SECUNDÁRIA

ATENÇÃO  
TERCIÁRIA

**79,4%** das mulheres de 25 a 64 anos  
já realizaram o exame preventivo para câncer  
de colo de útero nos últimos três anos  
(Papanicolaou)<sup>1</sup>

QualiCito

- Referência: IBGE

# Políticas Públicas no Brasil: Câncer de Colo do Útero

PREVENÇÃO

ATENÇÃO  
PRIMÁRIA

ATENÇÃO  
SECUNDÁRIA

ATENÇÃO  
TERCIÁRIA

*Ampliação e Qualificação da Capacidade Instalada, através de incentivos financeiros do governo federal (R\$ 30.000,00/SRC\*)*

**60%** *adicionais no financiamento de procedimentos pré definidos*

\*SRC: Serviço de Referência para Câncer de Colo do Útero

# Políticas Públicas no Brasil: Câncer de Colo do Útero

PREVENÇÃO

ATENÇÃO  
PRIMÁRIA

ATENÇÃO  
SECUNDÁRIA

ATENÇÃO  
TERCIÁRIA

*O acesso à **saúde integral da mulher**,  
incluindo opções inovadoras de tratamento,  
é **elemento estratégico** para a **inclusão  
social**<sup>2</sup>*

2. ABC do câncer : abordagens básicas para o controle do câncer / Instituto Nacional de Câncer. – Rio de Janeiro : Inca, 2011.128 p. : il

**Acesso à saúde integral da mulher\***

*Parte essencial para inclusão social*



## **A melhoria do tratamento do Câncer de Colo do Útero**

**Fortalecimento** do sistema  
público de saúde e das **estratégias** já  
iniciadas pelo **governo brasileiro**

\*Referencia: Portaria 874/2013 - Política Nacional para a prevenção e controle do Câncer na rede de atenção a saúde das pessoas com doenças crônicas PNPM 2013-2015 - Plano Nacional de Políticas para as Mulheres 2013-2015

## Câncer de Colo do Útero no Brasil

*Aumento dos casos e estabilidade da mortalidade*



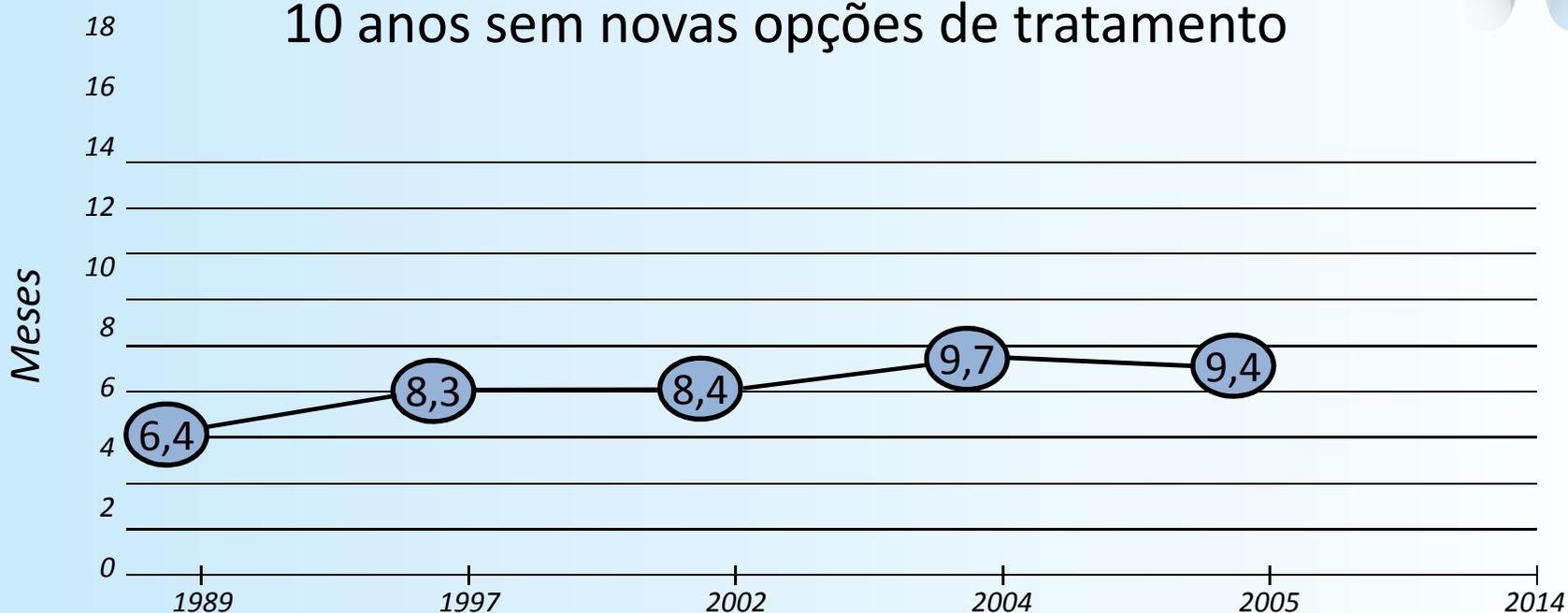
**20%** das mulheres com câncer de colo do útero apresentam **resposta terapêutica inadequada**

**77%** das mulheres já são diagnosticadas em **estágio avançado** e não se beneficiam com medidas de prevenção

*Referência: Nogueira-Rodrigues et al, Gynecol Oncol. 2014*

# Evolução da sobrevida do Câncer de Colo do Útero Avançado

10 anos sem novas opções de tratamento



Referências: Thigpen et al., 1989; Omura et al., 1997; Bloss et al., 2002; Moore et al., 2004; Long et al., 2005

# HIV



# Hepatites

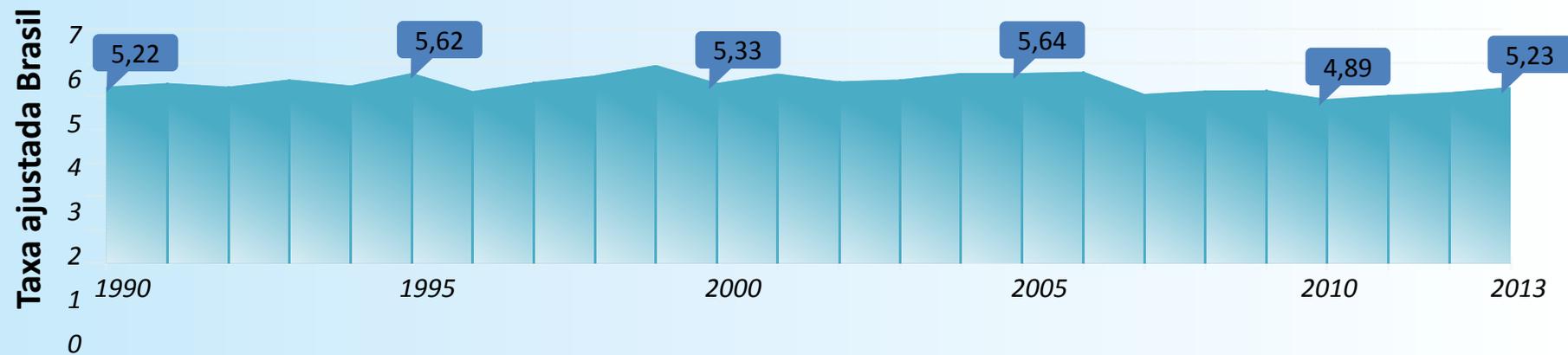


Michael Morgenstern ituto

**Oncoguia**  
*Você não está sozinho*

# Mortalidade pelo Câncer de Colo do Útero

## Brasil: Mortalidade estável pelos últimos 23 anos



- Referências: TEIXEIRA, Luiz Antonio. *Hist. cienc. saude-Manguinhos* [online]. 2015, vol.22, n.1, pp. 221-239. MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM. MP/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE . MS/ INCA/ Conprev/ Divisão de Vigilância

# Câncer de Colo de Útero?

**Modernizar os tratamentos HOJE**



**Oncoguia**

*Você não está sozinho*

## Pontos que merecem atenção:

- Papanicolaou X Vacina X câncer de colo de utero
- Capacitação de profissionais
- Diagnósticos avançados – mudar essa realidade
- Tratamento da paciente com metástase
- Ausência de PCDT

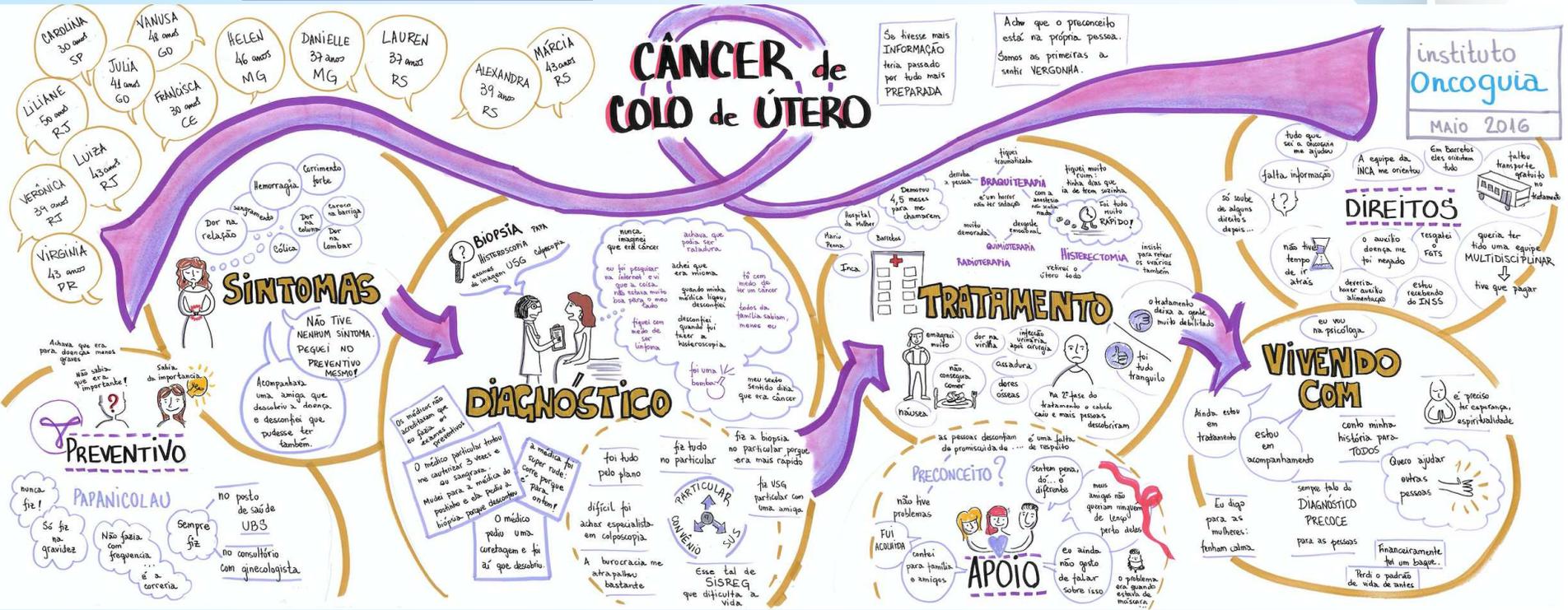
# SINAIS E SINTOMAS NEGLIGENCIADOS

# TRATAMENTO PESADO

## CÂNCER de COLO de ÚTERO

instituto Oncoguia

MAIO 2016



# FALTA INFORMAÇÃO DE QUALIDADE

# PRECONCEITO

# DEMORA PARA DIAGNOSTICAR

instituto Oncoguia

Você não está sozinha



Obrigado  
nivaldo@oncohematos.com.br  
www.oncoguia.com.br  
0800 7731666

instituto  
**Oncoguia**



*Você não está sozinho*