

# A Unidade Básica de Saúde e o rastreamento do câncer do colo do útero e de mama

Percentual de mamografia de rastreamento em mulheres de 50 a 69 anos dentre as mamografias de rastreamento realizadas, Brasil, 2010



Fonte: SISCOLO/DATASUS. Abril de 2011.

***Saiba como consultar os dados dos sistemas de informação dos cânceres do colo de útero e de mama***

# Apresentação

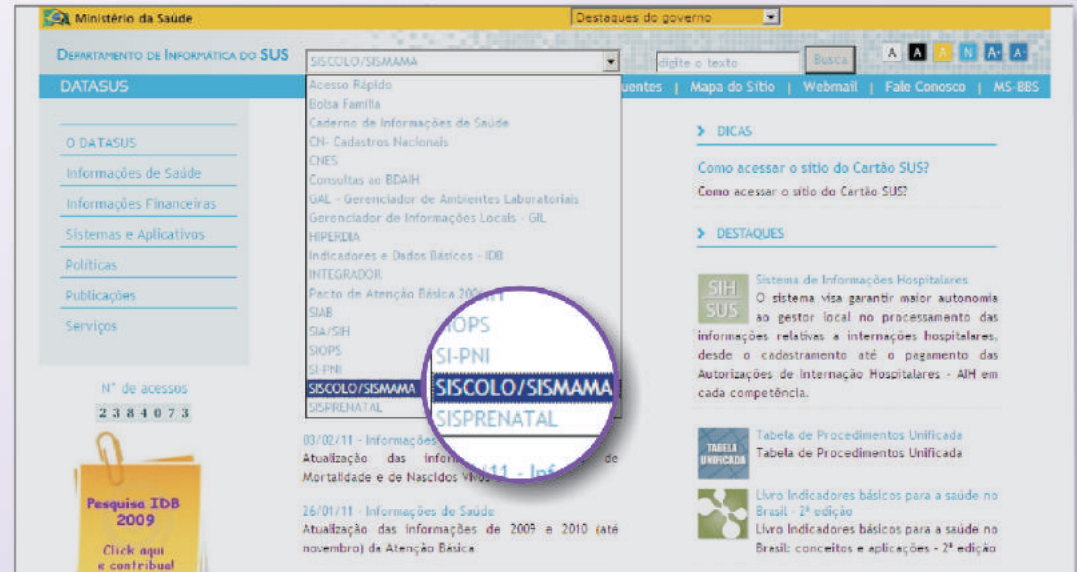
O Sistema de Informação do Câncer do Colo do Útero (SISCOLO) e o Sistema de Informação do Câncer de Mama (SISMAMA) são subsistemas do Sistema de Informações Ambulatoriais do Sistema Único de Saúde (SIA-SUS), desenvolvidos pelo Instituto Nacional de Câncer (INCA), em parceria com o DATASUS.

O SISCOLO e o SISMAMA permitem aos gestores, aos profissionais de saúde e ao público em geral o acesso a dados que possibilitam conhecer e avaliar o desempenho das ações de rastreamento do câncer do colo do útero e de mama. Os dados podem ser analisados por Estado, município (de residência ou do prestador), prestador de serviço ou unidade de coleta/unidade de saúde.

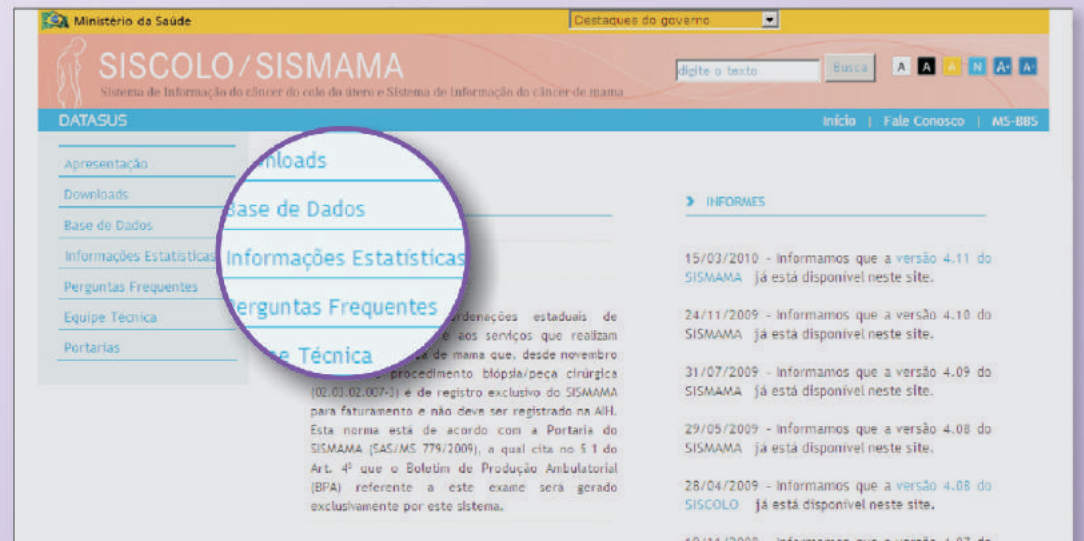
Este passo a passo auxiliará a equipe de atenção primária à saúde na busca de informações necessárias para avaliar e planejar as ações de rastreamento do câncer.

## Passo a Passo

1. Acesse o endereço: [www.datasus.gov.br](http://www.datasus.gov.br). No acesso rápido, selecione SISCOLO/ SISMAMA:



2. Na página SISCOLO/SISMAMA acesse informações estatísticas:



3. Em informações estatísticas, escolha a base a ser consultada: SISCOLO (versões 3.06 e 4.0 ou superior) ou SISMAMA.

Essas informações correspondem a todas as informações consolidadas na coordenação estadual do programa e enviadas ao DATASUS.

Ministério da Saúde | Destaques do governo

# SISCOLO/SISMAMA

Sistema de Informação do câncer do colo do útero e Sistema de Informação do câncer de mama

digite o texto | Busca | A A A N A A

DATASUS | Início | Fale Conosco | MS-BBS

**Informações Estatísticas**

Para Realizar a Tabulação dos dados utilize as duas opções no menu a esquerda:

A opção SisColo Versão 4.00 ou Superior refere-se a dados posteriores a 2005, sendo ano de 2006 as informações de cito e histo das versões 3.06 e 4.0 consolidadas.

A opção SisColo Versão 3.06 refere-se a dados até meados de 2005

4. Clicando na opção "SISCOLO 4.00 ou superior", é possível escolher dentre as quatro opções de visualização dos dados: exame citopatológico do colo do útero, exame anatomopatológico do colo do útero, seguimento/consolidado (situação do seguimento das mulheres com alterações suspeitas no rastreamento) e percentual de seguimento informado (situação de seguimento das mulheres com diagnóstico de lesão de alto grau).

Selecione, a seguir, a Unidade da federação a ser consultada.

Ministério da Saúde | Destaques do governo

# SISCOLO/SISMAMA

Sistema de Informação do câncer do colo do útero e Sistema de Informação do câncer de mama

digite o texto | Busca | A A A N A A

DATASUS | Início | Fale Conosco | MS-BBS

**Informações Estatísticas**

Após 2005, sendo ano de 2006 as informações de cito e histo das versões 3.06 e 4.0 consolidadas

Selecione as informações que deseja consultar:

- Exame citopatológico cervico-vaginal e microflora - procedimento 12.011.01-0
- Exame anátomo patológico do colo do útero - procedimento 12.012.03-3
- Seguimento / Consolidado
- Percentual de seguimento informado

Selecione a UF desejada:

**Indicador do Pacto pela Saúde**

TABNET

Brasil / Regiões

5. Clicando na opção "SISMAMA", é possível escolher entre as três opções de visualização dos dados: exame citopatológico de mama, exame anatomopatológico de mama e mamografia. Da mesma forma, selecione, a seguir, a Unidade da Federação a ser consultada.

Para acessar os dados do Brasil e regiões clique aqui

6. Na página do TabNet, escolha as informações que deseja visualizar dentre as variáveis para tabulação.

No exemplo ao lado, na consulta à base do SISCOLO do Distrito Federal, foram selecionadas informações sobre unidade de coleta do exame citopatológico, adequabilidade da amostra e período de 2008 e 2009. Esta informação é útil para avaliar a adequação da coleta do material para o exame Papanicolaou.

Se, no conteúdo, forem marcadas mais de uma opção, escolha a opção "não ativa" na coluna

7. Na tabela gerada, verifique se o título e as informações estão de acordo com o filtro utilizado. As informações poderão ser levadas para Excel (cópia como csv) ou para TabWin com a finalidade de uma análise mais aprofundada das informações.

OBS: Para Minas Gerais e São Paulo, não é possível gerar tabelas por Unidade de Saúde, pois o número de Unidades de Saúde excede o número de linhas do aplicativo.

8. Outra informação de importância para a unidade é, por exemplo, avaliar as lâminas citopatológicas que foram rejeitadas para leitura pelo laboratório.

**Informações Estatísticas (Versão 4.0)**  
**Distrito Federal**  
**Exame Citopatológico Cérvico-Vaginal e Microflora**

Quant. Exames por Adequabilidade segundo Unid.Coleta  
Período: 2008-2009

Unid.Coleta	Satisfatorio	Insatisfatorio	Total
<b>TOTAL</b>	<b>199.971</b>	<b>1.529</b>	<b>201.500</b>
0011037 CEILÂNDIA - CSC 07	1.664	17	1.681
0010723 ASA NORTE - CSB 13	1.958	10	1.968
0010847 GAMA - CSG 03	1.754	17	1.771
0010502 HOSPITAL REGIONAL DE SOBRADINHO	2.186	44	2.230
0011347 CSB 06	148	1	149
0010456 HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL	2.312	13	2.325
0010464 HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE	1.296	13	1.309
0010472 HOSPITAL REGIONAL DO GAMA	1.647	9	1.656
0010480 HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA	2.080	19	2.099
0010499 HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA	540	1	541
0010529 HOSPITAL REGIONAL DE PLANALTINA	4.465	32	4.497
0010537 HOSPITAL REGIONAL DA ASA SUL	1.139	14	1.153
0010545 HOSPITAL REGIONAL DE BRAZLÂNDIA	2.486	20	2.506
0010588 UNIDADE MISTA DE TAGUATINGA	3.378	23	3.401
0010595 UNIDADE MISTA DA ASA SUL - CSB 01	1.416	3	1.419
0010626 TAGUATINGA - CST 05	3.137	25	3.162
0010634 PARANOÁ - CSP 01	1.825	16	1.841
0010642 SAMAMBAIA - CSSA 01	1.802	16	1.818
0010650 PLANALTINA - CSP 02	3.128	26	3.154
0010669 SANTA MARIA - CSSM 02	4.518	37	4.555

[Copia como CSV](#)      [Copia para TabWin](#)

**Informações Estatísticas (Versão 4.0)**  
**Santa Catarina**  
**Exame Citopatológico Cérvico-Vaginal e Microflora**

Mun.residência: Não ativa  
Mun.Unid.Coleta: Ano de Competencia  
Mun.prest.serviço: MêsAno Competencia

Linha: Unid.Coleta      Coluna: Faixa Etária      Conteúdo: Rejeit.lâm.danif, Rejeit.alheias lab, Rejeit.outras

Períodos Disponíveis: Abr/2010, Mar/2010, Fev/2010, Jan/2010

Seleções Disponíveis: Todas as categorias, 110001 Alta Floresta D'Oeste, 110037 Alto Alegre dos Parecís, 110040 Alto Paraíso

Mun.residência: Todas as categorias  
Mun.Unid.Coleta: 110001 Alta Floresta D'Oeste, 110037 Alto Alegre dos Parecís

Para marcar mais de uma opção segure a tecla Ctrl

**Informações Estatísticas (Versão 4.0)**  
**Santa Catarina**  
**Exame Citopatológico Cérvico-Vaginal e Microflora**

Rejeit.erro ident., Rejeit.lâm.danif., Rejeit.alheias lab, Rejeit.outras segundo Unid.Coleta  
Período: 2010

Unid.Coleta	Rejeit.erro ident.	Rejeit.lâm.danif.	Rejeit.alheias lab	Rejeit.outras
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>61</b>	<b>12</b>	<b>37</b>
2647354 ANA MARIA	1	-	-	-
2299445 CENTRAL	1	-	-	-
2299690 PAULO LUPIM	7	-	-	-
2299534 PSF BOA ESPERANÇA	9	-	-	-
2522276 REDE FEMININA DE COMBATE AO CANCER	-	-	-	1
2555050 GAROPABA RFFC	-	-	-	1
2335085 CISS	1	-	-	-
2300340 UNIDADE DE SAUDE M DE SALETE DE SOUZ	-	1	-	-
2300354 CORREIA PINTO	1	-	-	-
2300400 SEC MUNIC DE SAUDE URUBICI	-	1	-	-
2300015 UNIDADE SANITARIA CORREIA PINTO	4	3	-	-
2418185 UNIDADE SANITARIA JOSE KEHRIC	-	-	-	1
2418215 SUL DO RIO	-	-	-	2
2555050 UNIDADE SANITARIA CISS	-	-	-	-



## Outros exemplos de análise no SISCOLO:

**Citologia anterior** - linha: Unidade de Saúde / coluna: citologia anterior / conteúdo: quantidade de exames / seleções: faixa etária "25 a 64 anos"

**Tempo da citologia anterior** - linha: Unidade de Saúde / coluna: tempo da citologia anterior / conteúdo: quantidade de exames.

**Lesões por faixa etária** - linha: faixa etária / coluna: não ativa / conteúdo: selecionar desde "exames alterados até outras neoplasias" / seleções disponíveis: "escolher o município de residência" (ex. 500270 Campo Grande).

11. Acessando a base do SISMAMA, é possível analisar o tipo de mamografia solicitada por Unidade de Saúde e escolher o filtro desejado. No exemplo a seguir, foi definida a variável "faixa etária".

**Informações Estatísticas**

**Rio de Janeiro**

**Exame Mamografia**

Mun Residência: [dropdown]  
 Mun Unid Saúde: [dropdown]  
 Mun Prestador: [dropdown]

Quant Exames: [dropdown]  
 Fez Cir Anter Mam Dir: [checkbox]  
 Fez Cir Anter Mam Esq: [checkbox]  
 Não Fez Cir Mam: [checkbox]

Linha: Unid Saúde  
 Coluna: Escolaridade  
 Conteúdo: [dropdown]

**Períodos Disponíveis**

Mar/2010 [dropdown]  
 Fev/2010 [dropdown]  
 Jan/2010 [dropdown]  
 Dez/2009 [dropdown]

**Seleções Disponíveis**

Mun Residência: 110094 Cujubim, 110009 Espigão D'Oeste, 110100 Governador Jorge Teixeira, 110010 Guajará-Mirim

Mun Unid Saúde: Todas as categorias, 110001 Alta Floresta D'Oeste, 110037 Alto Alegre dos Parecis, 110040 Alto Paraíso

Mun Prestador: 110001 Alta Floresta D'Oeste, 110037 Alto Alegre dos Parecis

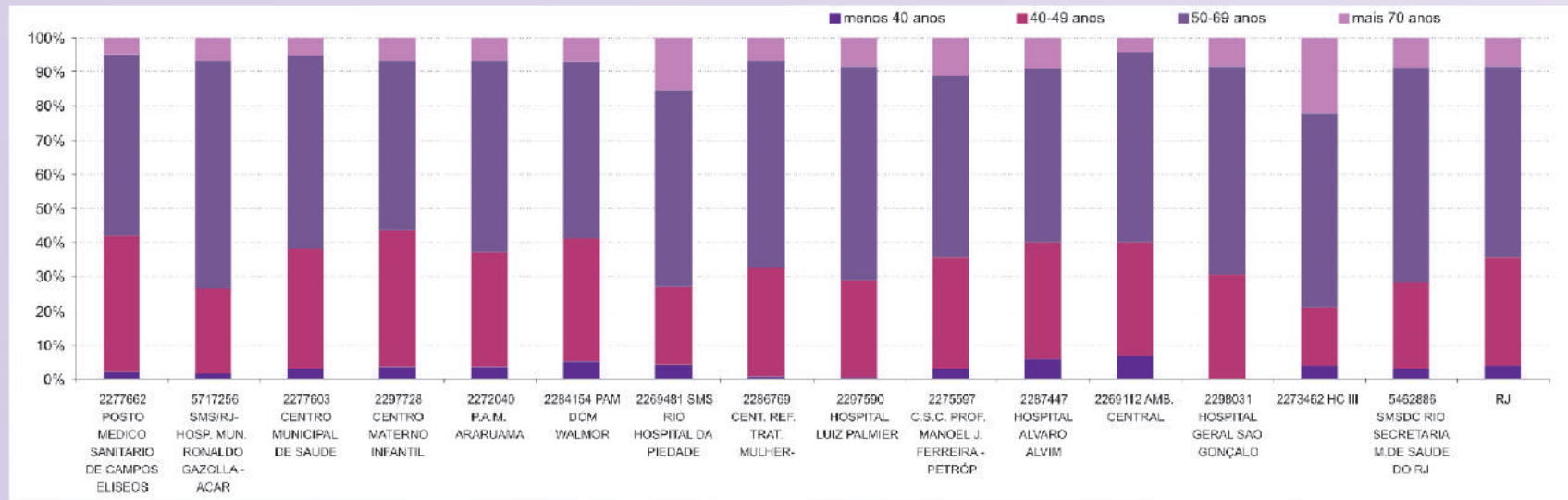
Unid Saúde	Ate 10 anos	Entre 11 a 14 anos	Entre 15 a 19 anos	Entre 20 a 24 anos	Entre 25 a 29 anos	Entre 30 a 34 anos	Entre 35 a 39 anos	Entre 40 a 44 anos	Entre 45 a 49 anos	Entre 50 a 54 anos	Entre 55 a 59 anos	Entre 60 a 64 anos	Entre 65 a 69 anos	Acima de 70 anos	Total
<b>TOTAL</b>	34	7	16	61	138	409	1.912	8.517	11.515	12.952	10.580	7.365	4.611	5.155	63.272
5519816 UBSF-NOVA PRIMAVERA IRMA TEREZINHA	-	-	-	-	-	-	-	4	4	3	7	2	1	-	21
3976319 PSF-SARAPUÍ I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	3
2281031 P.S. DE CAPUTERA - ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	-	-	1	2	4	3	3	1	-	1	15
2281155 P.S. DE PROVETÁ - ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
2280817 P.S. DO PORTOGALO - ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	2	-	-	8
2281104 P.S. DE VILA HISTÓRICA - ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	1	-	13	18	30	20	14	14	4	2	116
2281074 P.S. DE CAMORIM - ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	-	-	-	5	3	5	7	8	1	2	31
2280841 P.S. JAPUÍBA - ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	2	4	15	22	32	19	21	14	13	142	
2281082 P.S. DE JACUECANGA - ANGRA DOS REIS	1	-	-	-	-	-	2	5	12	27	12	8	5	3	75
2281112 P.S. DO BRACUHY - ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	1	1	3	6	6	13	10	1	2	1	44

12. Após gerar as tabelas com os resultados solicitados, é possível aprofundar a análise das informações e gerar gráficos através do Excel.

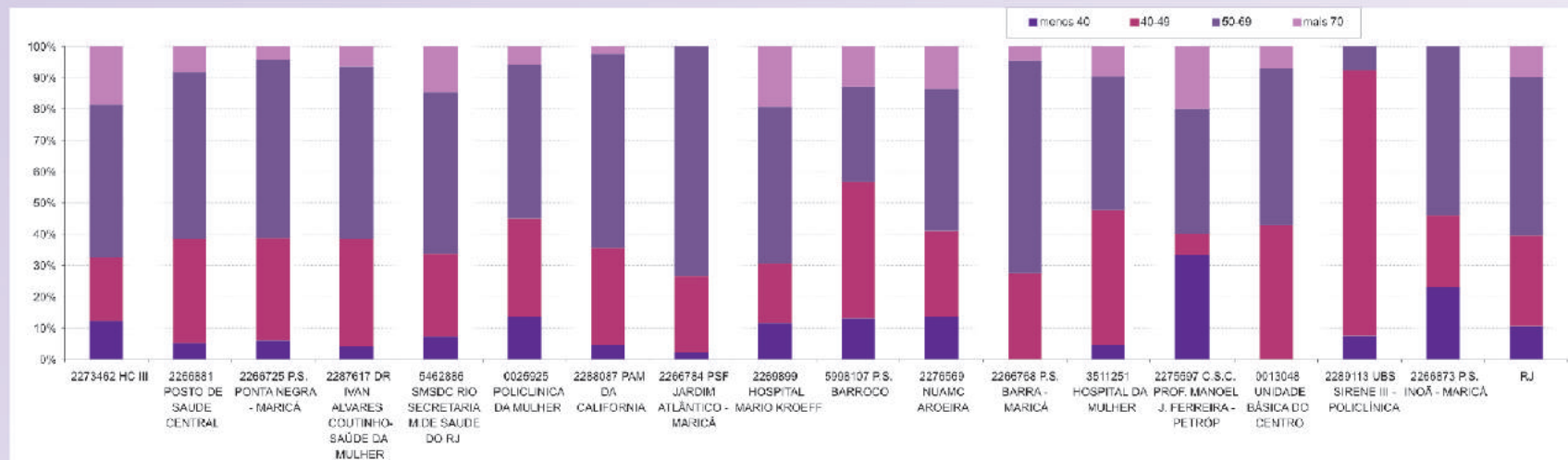
	A	P	V	W	X	Y
1	Exame Mamografia					
2	Quant Exames por Unid Saúde e Faixa Etária					
3	Mun Unid Saúde: 330010 Angra dos Reis, 330015 Aperibé, 330020 Araruama, 330022 Areal, 330023 Armação dos Búzios, 33002					
4	Sexo: Feminino					
5	<b>Ind Clínica: Mamog. Rastreamento</b>					
6	<b>Período:Jan-Jun/2010</b>					
7	Unid Saúde	<b>Total Mamografias</b>	<b>Percentuais na faixa etária</b>			
			<b>menos 40</b>	<b>40-49</b>	<b>50-69</b>	<b>mais 70</b>
1190	2269899 HOSPITAL MÁRIO KROEFF	313	3%	21%	55%	20%
1191	2277654 POSTO ASSIST. MÉDICA BRIGADEIRO LIMA E SILVA	314	1%	22%	68%	9%
1192	2297655 CEMUSA	327	2%	42%	50%	6%
1193	5473861 SMS RESENDE	333	6%	36%	51%	6%
1194	2287382 SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE CAMPOS	334	5%	44%	46%	5%
1195	2269392 UERJ POLICLÍNICA PIQUET CARNEIRO	336	2%	25%	59%	14%
<b>1196</b>	2280884 PAM ANGRA DOS REIS	370	5%	31%	59%	6%
1197	2274302 PS SAQUAREMA	375	9%	39%	48%	4%
1198	2291533 POLO SANITÁRIO DR.WASHIGTON LUIZ LOPES	377	1%	31%	60%	8%
1199	2277670 POSTO MUNICIPAL DE SAÚDE SARAPUÍ	389	2%	31%	61%	6%
1200	0025925 POLICLÍNICA DA MULHER	419	5%	31%	56%	8%
1201	2277700 CRAIS SARACURUNA	422	2%	39%	50%	9%
1202	2297299 POLICLÍNICA NEVES	433	1%	30%	61%	9%
1203	2274205 CM MANO DA SILVEIRA - SAQUAREMA	436	4%	38%	52%	7%
1204	2277662 POSTO MÉDICO SANITÁRIO DE CAMPOS ELISEOS	437	2%	40%	53%	5%
1205	5717256 SMS/RJ-HOSP. MUN. RONALDO GAZOLLA - ACARI	480	2%	25%	67%	7%
1206	2277603 CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE	489	3%	35%	57%	5%
1207	2297728 CENTRO MATERNO INFANTIL	679	4%	40%	50%	7%
1208	2272040 PAM ARARUAMA	695	4%	34%	56%	7%
1209	2284154 PAM DOM VALMOR	814	5%	36%	52%	7%
1210	2269481 SMS RIO HOSPITAL DA PIEDADE	973	5%	22%	57%	16%
1211	2286769 CENTRO DE REFERÊNCIA E TRATAMENTO DA MULHER	1014	1%	32%	61%	7%
1212	2297590 HOSPITAL LUIZ PALMIER	1142	0%	29%	63%	8%
1213	2275597 CSC PROF. MANOEL J. FERREIRA - PETRÓPOLIS	1253	3%	32%	53%	11%
1214	2287447 HOSPITAL ÁLVARO ALVIM	1275	6%	34%	51%	9%
1215	2269112 AMBULATÓRIO CENTRAL	1428	7%	34%	55%	4%



## Exemplos de gráficos

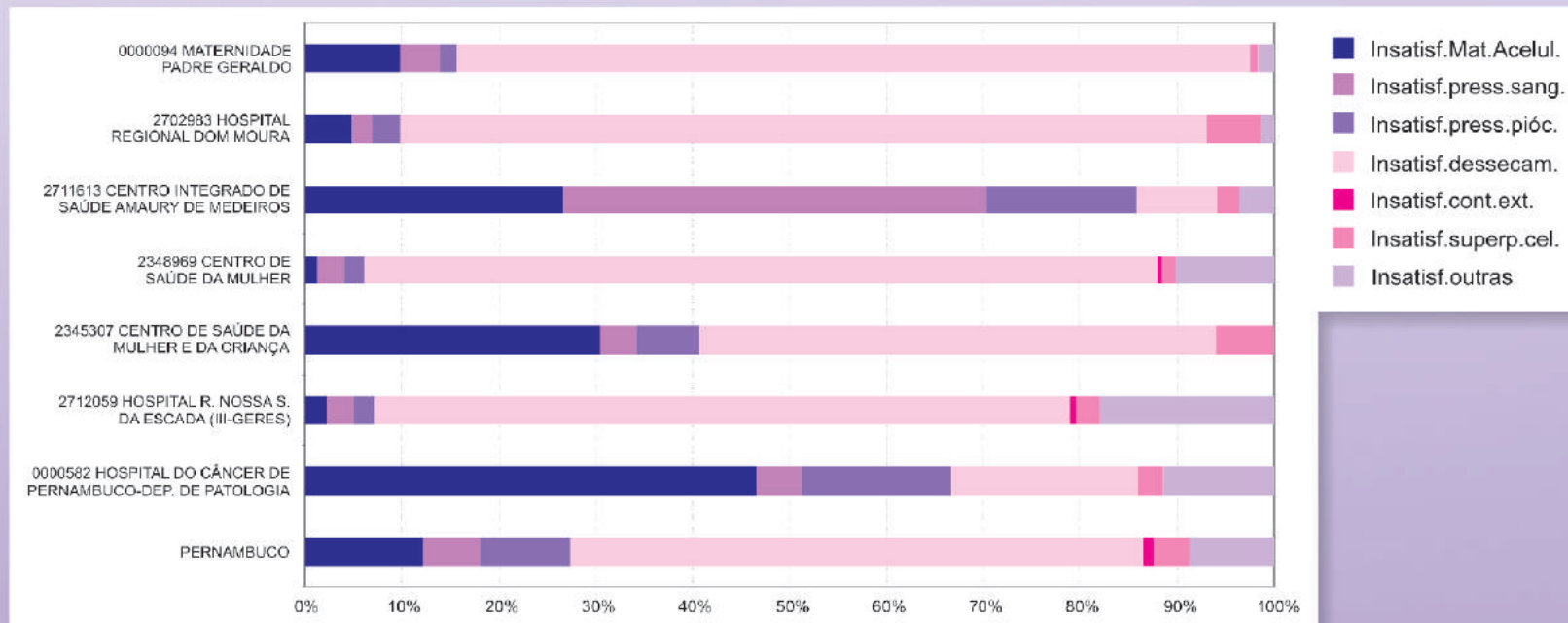
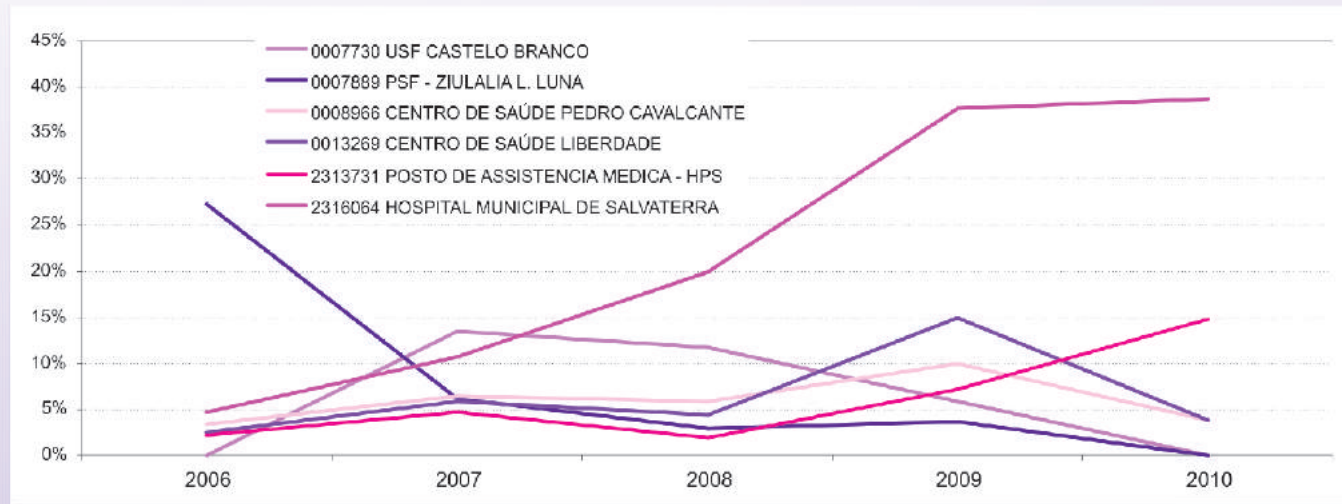


**Gráfico 1** - Mamografias de rastreamento por faixa etária, segundo Unidades de Saúde selecionadas no Estado do Rio de Janeiro e município do Rio de Janeiro, jan-jun/2010



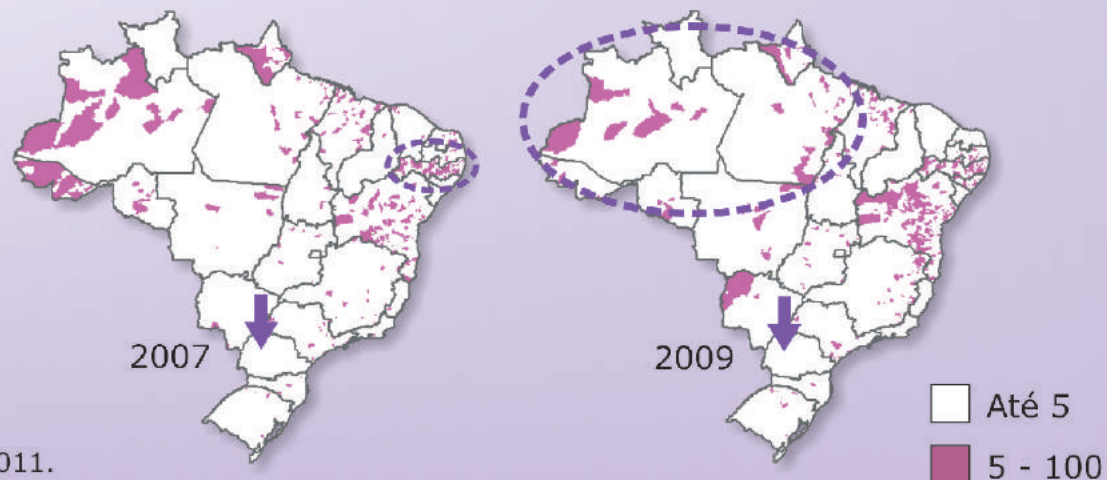
**Gráfico 2** - Mamografias diagnósticas por faixa etária, segundo Unidades de Saúde selecionadas no Estado do Rio de Janeiro e município do Rio de Janeiro, jan-jun/2010

**Gráfico 3** - Proporção de exames citopatológicos do colo do útero repetidos no mesmo ano, segundo Unidades de Saúde selecionadas no Estado do Rio de Janeiro, 2006-2010



**Gráfico 4** - Distribuição das causas de insatisfatoriedade do exame citopatológico no Estado de Pernambuco e em Unidades de Saúde selecionadas, 2010

Percentual de amostras insatisfatórias nos municípios brasileiros, 2007 e 2009



Fonte: SISCOLO/DATASUS. Abril de 2011.

@ 2011, Instituto Nacional de Câncer  
Ministério da Saúde

**Elaboração:** Divisão de Apoio à Rede de Atenção Oncológica (DARAO)/ Coordenação Geral de Ações Estratégicas.  
**Produção:** Serviço de Edição e Informação Técnico-Científica/ Coordenação de Educação (CEDC)/ Coordenação Geral de Ações Estratégicas.

Rua Marquês de Pombal , 125 – Centro, CEP: 20230-092 - Rio de Janeiro – RJ  
Tel.: (21) 3207-5500



Um cuidado que vale para toda vida.

<http://www.inca.gov.br>

Apoio:

Realização:



**Organização  
Pan-Americana  
da Saúde**

Esportivo Regional para as Américas da  
Organização Mundial da Saúde



INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER



Sistema  
Único  
de Saúde

Ministério da  
Saúde

G O V E R N O F E D E R A L

**BRASIL**

PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA