



**PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE
22 DE DEZEMBRO DE 2020**

Fortalecimento do acesso às ações integradas para rastreamento, detecção precoce e controle do Câncer no SUS

**Diretoria de Atenção e Vigilância - DAV
Diretoria de Gestão em Saúde - DGS**

Abril/2021

CÂNCER

“Câncer” é um termo amplo que engloba um conjunto de mais de 100 doenças, as quais se caracterizam pelo crescimento desordenado de células, que podem invadir tecidos e órgãos próximos ou à distância.

O câncer é considerado o principal problema de saúde pública no mundo, e na maioria dos países, está entre as quatro principais causas de morte antes dos 70 anos de idade.

O câncer de mama e do colo do útero correspondem aos tumores mais frequentes na população feminina.

CÂNCER DE MAMA E DO COLO DO ÚTERO

Estimativa:

Para o Estado do Paraná, no ano de 2021, estima-se 990 novos casos de câncer de colo do útero e 3470 novos casos de câncer de mama.

Estratégias de **detecção precoce e rastreamento** contribuem para a redução da incidência e da mortalidade por estas doenças.

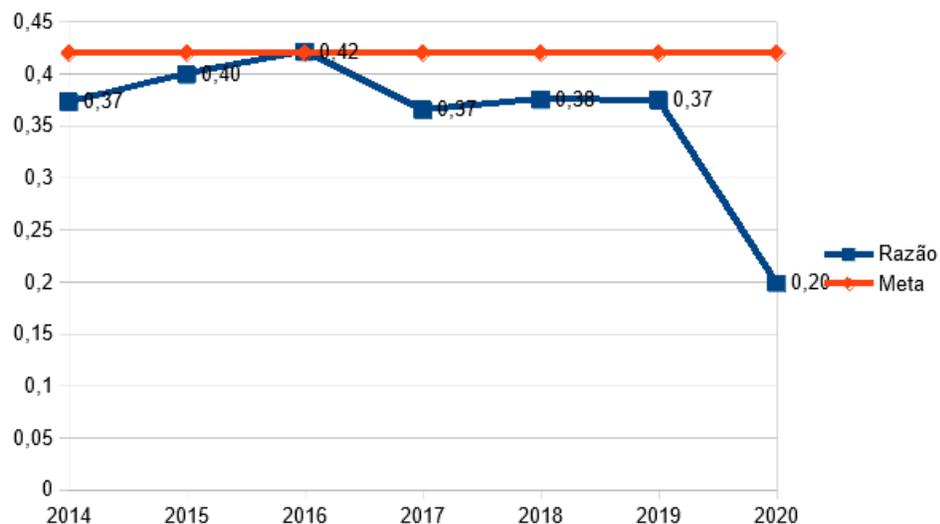
O rastreamento constitui na identificação de lesões precursoras, que se detectadas precocemente e tratadas de modo adequado, podem impedir a progressão para o câncer.

CÂNCER DE MAMA E DO COLO DO ÚTERO

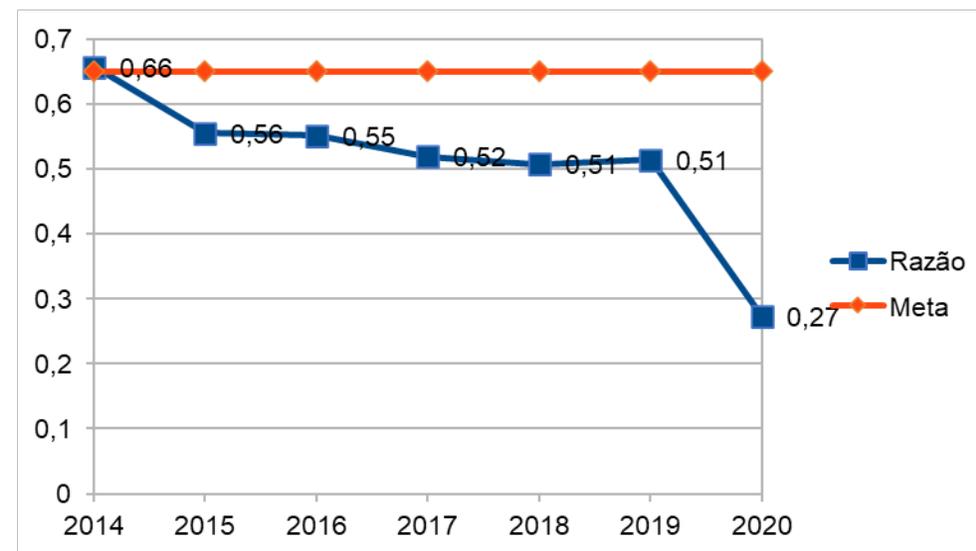
- Diante do impacto destas doenças, a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná desde 1997 mantém o Programa de Controle do Câncer Ginecológico (PCCCU), visando a detecção precoce, de modo a reduzir a morbimortalidade por Câncer do Colo do Útero e da Mama.
- Atualmente, a Divisão de Prevenção e Controle de Doenças Crônicas e Tabagismo/CPRO/DAV/SESA coordena e monitora as ações de rastreamento do câncer de mama e colo do útero no Paraná.

CÂNCER DE MAMA E DO COLO DO ÚTERO: RASTREAMENTO

Cobertura de exames de **mamografia de rastreamento** realizadas em mulheres de 50 a 69 anos residentes no Paraná. 2014 a 2020.



Cobertura de exames citopatológicos do colo do útero de rastreamento em mulheres de 25 a 64 anos residentes no Paraná. 2014 a 2020



CÂNCER DE MAMA E DO COLO DO ÚTERO

- Impacto na realização de mamografias e exames citopatológicos do colo do útero realizados no Estado do Paraná no ano de 2020.
 - No início da pandemia, a Nota Técnica – DIDEPRE/CONPREV/INCA – 30/3/2020 e a Nota orientativa SESA nº 18/2020 recomendaram postergar o rastreamento de câncer, o que impactou diretamente no número de exames de rastreamento realizados.
 - A partir de julho, considerando a Nota Técnica – DIDEPRE/CONPREV/INCA – 07/7/2020 e atualização da Nota orientativa SESA nº 18/2020, orientamos a retomada das ações de rastreamento, precedida da análise criteriosa do cenário epidemiológico, com atenção às medidas de prevenção ao coronavírus.
 - A retomada das ações de rastreamento foi complementada pela Nota Técnica SESA nº 12/2020, editada no Outubro/Paraná Rosa.

CÂNCER DE MAMA E DO COLO DO ÚTERO: DIAGNÓSTICO

- Impactos da pandemia nos diagnósticos de câncer

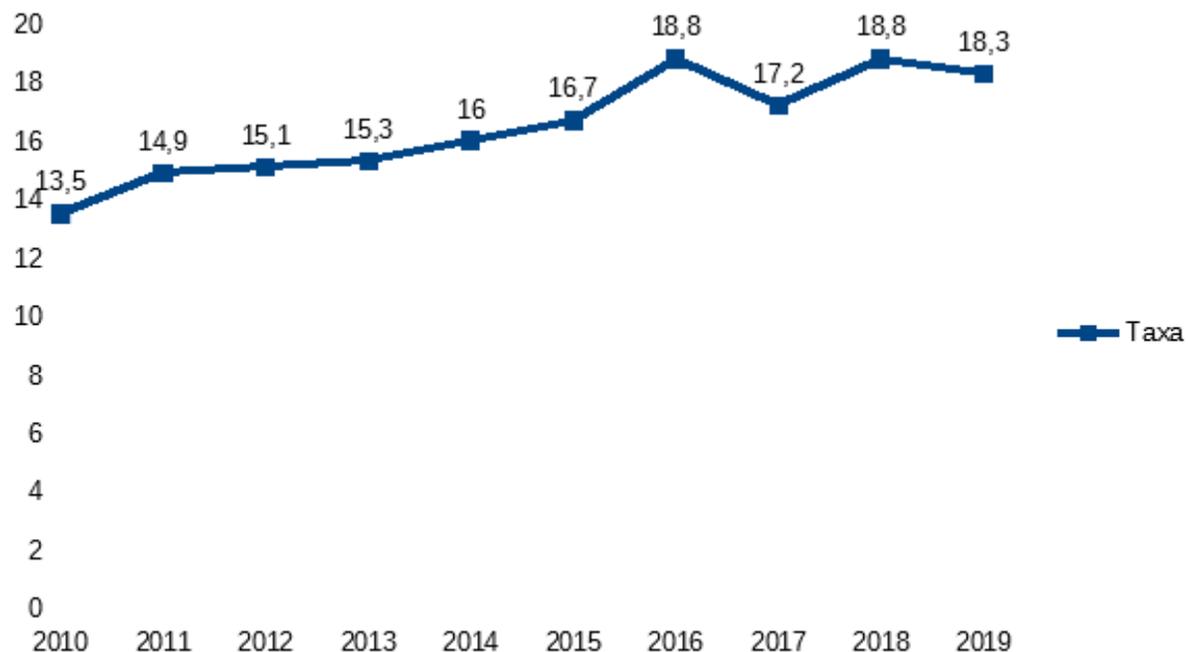
Casos de câncer de mama e do colo do útero por ano do diagnóstico, Paraná.

Diagnóstico Detalhado	2019*	2020*	Variação
C50 - Neoplasia maligna da mama	2.118	1.521	-28,19
C53 - Neoplasia maligna do colo do útero	908	493	-45,70

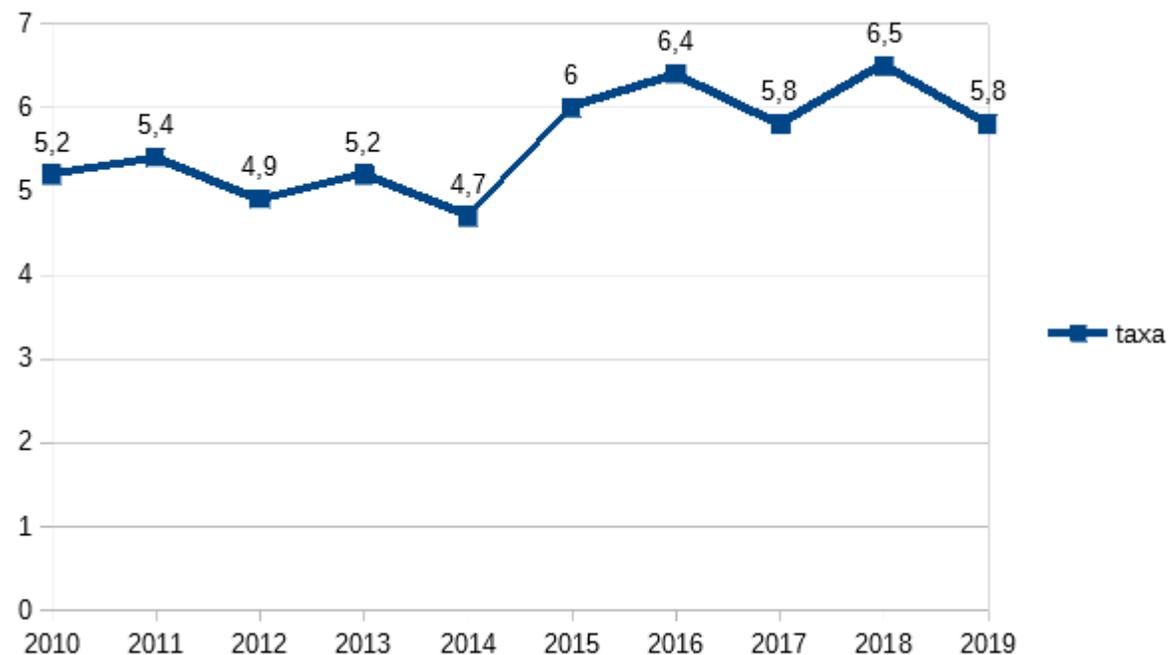
Fonte: Painel de oncologia. *Dados preliminares, janeiro a outubro.

CÂNCER DE MAMA E DO COLO DO ÚTERO: MORTALIDADE

Taxa de mortalidade por câncer de mama, por 100.000 mulheres no Estado do Paraná, 2010 a 2019.



Taxa de mortalidade por câncer do colo do útero, por 100.000 mulheres no Estado do Paraná, 2010 a 2019.



- No ano de 2019, ocorreram 993 óbitos por câncer de mama e 336 por câncer do colo do útero no Estado do Paraná, o que representa a importância de investir em ações de detecção precoce, o que contribui para a redução da mortalidade por estas doenças.

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Institui, em caráter excepcional, incentivo financeiro federal de custeio para o fortalecimento do acesso às ações integradas para rastreamento, detecção precoce e controle do Câncer no Sistema Único de Saúde.

PARANÁ – Distribuição do recurso para rastreamento e detecção precoce

- Câncer de Mama - R\$ 6.692.307,69
- Câncer do Colo do Útero - R\$ 4.476.831,59

TOTAL: R\$ 11.169.139,28

Ampliação de, no mínimo, 30% no percentual da produção

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Objetivos:

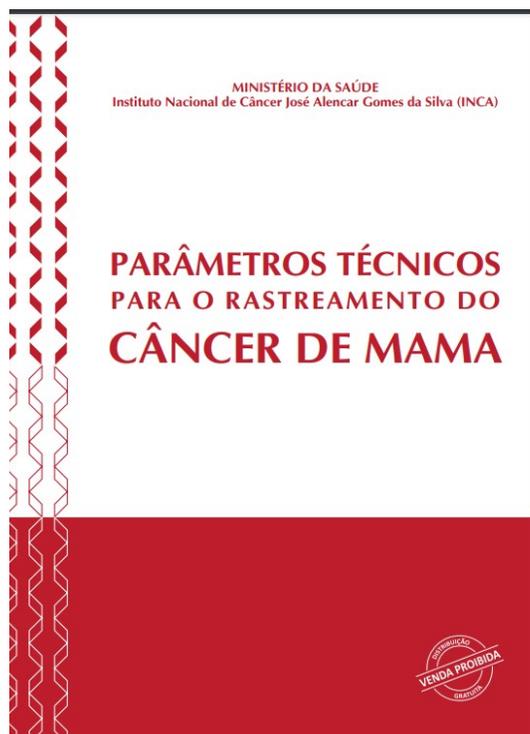
Fortalecer e dar continuidade às ações de detecção precoce, por meio de rastreamento e diagnóstico precoce do câncer de mama e do colo do útero, a partir das recomendações do Ministério da Saúde, como estratégia complementar no enfrentamento aos impactos causadas pela pandemia da COVID-19.

Premissa:

Pactuar e deliberar em CIB a programações das ações e enviar ao MS.

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Documentos norteadores INCA/MS:



PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Procedimentos de rastreamento e investigação diagnóstica

Câncer de Mama	
Procedimento	Código
Mamografia de rastreamento	0204030188
Mamografia diagnóstica	0204030030
Punção por agulha grossa	0201010607
Biópsias/exerese de nódulo de mama	201010569
Exame anatomopatológico de mama - biópsia	020302006-5

Câncer do Colo do Útero	
Procedimento	Código
Exame citopatológico cervicovaginal / microflora –rastreamento	0203010086
Exame citopatológico cervicovaginal/microflora	0203010019
Colposcopia	0211040029
Biópsia do colo uterino	0201010666
Excisão tipo 1 do colo uterino	0409060089
Excisão tipo 2 do colo uterino	0409060305
Excisão tipo 3 do colo uterino	0409060038
Exame anatomopatológico do colo uterino – biópsia	0203020081
Exame anatomopatológico do colo uterino–peça cirúrgica	0203020022

Metodologia

- Considerou-se o ano de 2019.
- Foram levantados os dados de base populacional para a população-alvo.
 - Câncer de mama: mulheres de 50 a 69 anos.
 - Câncer do colo do útero: mulheres de 25 a 64 anos.
- Definiu-se a população SUS exclusiva, para o mesmo grupo populacional, subtraindo a população alvo coberta por plano de saúde, pela população alvo geral.

Metodologia

- Calculou-se o percentual alcançado de procedimentos, conforme os parâmetros de programação dos documentos norteadores do INCA.
- Para tanto, foi apurada a produção dos procedimentos elencados, registrados nos Sistema de Informações Ambulatoriais e Sistema de Informações Hospitalares do SUS no ano de 2019, e confrontou-se a estimativa prevista de procedimentos com a produção registrada para, então, chegar no percentual de execução.

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Procedimento	Código	Parâmetro % Pop fem. 50 a 69 anos	Previsão para a Pop. fem. 50 a 69 anos	Produção na Pop. fem. 50 a 69 anos	% alcançado 2019
Mamografia de rastreamento	020403018-8	50	481.861	208.654	43,3
Mamografia diagnóstica	020403003-0	2,9	27.948	10.523	37,7
Ultrassonografia das mamas	020502009-7	3,5	33.730	31.463	93,3
Punção por agulha grossa	020101060-7	0,73	7.035	922	13,1
Biópsia/exerese de nódulo de mama	020101056-9	0,11	1.060	69	6,5
Exame Anatomopatológico de mama - biópsia	020302006-5	0,84	8.095	1.011	12,5

Parâmetros, programação e produção de procedimentos de rastreamento do câncer de mama considerando a população feminina com idade entre 50 a 69 anos (963.721 mulheres).

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Procedimento	Código	Parâmetro de programação	Previsão na população de 25 a 64 anos	Produção na população de 25 a 64 anos 2019	% alcançado 2019
Exame citopatológico cervicovaginal / microflora – rastreamento	0203010086	39,80%	913.528	515.581	56,44
Exame citopatológico cervicovaginal/ microflora	0203010019	4,30%	98.698	10.882	11,03
Colposcopia	0211040029	1,90%	43.611	14.678	33,66
Biópsia do colo uterino	0201010666	0,28%	6.427	3.492	54,33
Excisão tipo 1 do colo uterino	0409060089	0,24%	5.509	2.458	44,62
Excisão tipo 2 do colo uterino	0409060305	0,04%	918	36	3,92
Excisão tipo 3 do colo uterino	0409060038	0,24%	5.509	1.379	25,03
Exame anatomopatológico do colo uterino – biópsia	0203020081	0,28%	6.427	3.875	60,29
Exame anatomopatológico do colo uterino–peça cirúrgica	0203020022	0,51%	11.706	1.130	9,7

Parâmetros, programação de procedimentos de rastreamento do câncer do colo do útero, considerando a população feminina com idade entre 25 a 64 anos do Estado do Paraná (2.295.296 mulheres).

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Metodologia

- De acordo com a nota informativa nº2/2021-DAET/CGAE/DAET/SAES/MS, “para analisar o desempenho da rede na realização do grupo de procedimentos diagnósticos, considerou-se a cobertura de 60% da população alvo como marcador de eficiência”.
- Assim, considerou-se inicialmente a cobertura de 100% da população alvo para após, calcular a meta de 60% para cada um dos procedimentos.

META

Propomos a cobertura de 60% das mulheres dentro da faixa etária preconizada para os procedimentos de rastreamento e tratamento de lesões precursoras, seguindo o marcador de eficiência estabelecido pelo Ministério da Saúde.

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Operacionalização do recurso

Foi considerado a diferença entre a produção de 2019 (município de atendimento) e o quantitativo a ser alcançado da meta de 60% do número de população alvo SUS, com exceção dos procedimentos de: 0409060305 excisão tipo 2 do colo uterino, 0201010569 biópsia/exérese de nódulo de mama e 0201010607 punção de mama por agulha grossa, que por conta do vazio assistencial foi realizado com base no município de residência.

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Câncer de Colo do Útero - Programação anual a ser realizada a partir de maio/2021 até abril/2022.

Município	0409060305 EXCISÃO TIPO 2 DO COLO UTERINO		0201010666 BIOPSIA DO COLO UTERINO		0203010019 EXAME CITOPATOLOGICO CERVICO-VAGINAL/MICROFLORA		0203010086 EXAME CITOPATOLÓGICO CERVICO VAGINAL/MICROFLORA -R		0203020022 EXAME ANATOMO-PATOLOGICO DO COLO UTERINO - PEÇA C		0211040029 COLPOSCOP		0409060038 EXCISÃO TIPO 3 DO COLO UTERINO		0409060089 EXCISÃO TIPO I DO COLO UTERINO		Total	
	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro
Altônia				R\$ 5,73							140	941,81					140	R\$ 947,54
Apucarana	8	R\$ 651,44		R\$ 5,73									2	R\$ 1.115,31			10	R\$ 1.772,48
Araucária			5	R\$ 134,68							333	R\$ 2.253,99			2	R\$ 127,41	340	R\$ 2.516,08
Campo Mopurão	5	R\$ 399,41	5	R\$ 149,01							130	R\$ 878,31			6	R\$ 430,02	147	R\$ 1.856,75
Chopininho	1	R\$ 81,43											1	R\$ 1.115,31			2	R\$ 1.196,74
Cianorte	5	R\$ 407,15	3	R\$ 85,96							34	R\$ 227,52	7	R\$ 5.576,53			49	R\$ 6.297,16
Curitiba	29	R\$ 2.388,74	204	R\$ 5.616,38	27.993	R\$ 691.423,49	4.704	R\$ 101.426,63	3.336	R\$ 309.074,43	5.253	R\$ 35.513,54	986	R\$ 787.406,64	29	R\$ 1.974,92	42.535	R\$ 1.934.824,77
Francisco Beltrão	0	R\$ 14,17	9	R\$ 249,30					25	R\$ 2.302,23	1.506	R\$ 10.179,95	87	R\$ 69.149,02	88	R\$ 5.972,53	1.714	R\$ 87.867,20
Londrina	0	R\$ 60,05	25	R\$ 681,99			30	R\$ 655,79			722	R\$ 4.883,64	4	R\$ 3.345,92	43	R\$ 2.914,59	825	R\$ 12.541,98
Mamborê											34	R\$ 227,52					34	R\$ 227,52
Maringá	16	R\$ 1.302,88	12	R\$ 320,94							165	R\$ 1.116,41	67	R\$ 53.534,73			260	R\$ 56.274,96
Pato Branco	4	R\$ 325,72		R\$ 5,73	53	R\$ 1.316,58	16	R\$ 346,94	6	R\$ 575,56			17	R\$ 13.383,68			97	R\$ 15.954,21
Realeza			6	R\$ 154,74							45	R\$ 306,88					51	R\$ 461,62
São José dos Pinhais	13	R\$ 1.055,31											64	R\$ 51.304,12			77	R\$ 52.359,43
Umuarama		R\$ 19,95	6	R\$ 177,66							345	R\$ 2.333,35			1	R\$ 47,78	352	R\$ 2.578,74
Total Gestão Municipal	81	R\$ 6.706,25	275	R\$ 7.587,85	28.046	R\$ 692.740,07	4.751	R\$ 102.429,36	3.367	R\$ 311.952,22	8.708	R\$ 58.862,92	1.235	R\$ 985.931,26	169	R\$ 11.467,25	46.633	R\$ 2.177.677,18
Gestão Estadual	436	R\$ 35.393,05	85	R\$ 2.332,52	20.291	R\$ 501.177,80	27.785	R\$ 599.046,80	2.683	R\$ 248.640,88	2.730	R\$ 18.455,19	691	R\$ 552.076,89	408	R\$ 27.680,68	55.109	R\$ 1.949.410,76
Total	517	R\$ 42.099,30	360	R\$ 9.920,37	48.337	R\$ 1.193.917,87	32.536	R\$ 701.476,16	6.050	R\$ 560.593,10	11.438	R\$ 77.318,11	1.926	R\$ 1.538.008,15	577	R\$ 39.147,93	101.742	R\$ 4.127.087,94

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Câncer de mama - Programação anual a ser realizada a partir de maio/2021 até abril/2022.

Município	0201010569 BIOPSIA/EXERESE DE NÓDULO DE MAMA		0201010607 PUNÇÃO DE MAMA POR AGULHA GROSSA		0203020065 EXAME ANATOMOPATOLOGICO DE MAMA - BIOPSIA		0204030030 MAMOGRAFIA		0204030188 MAMOGRAFIA BILATERAL PARA RASTREAMENTO		Total	
	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro
Apucarana	5	R\$ 525,00	52	R\$ 10.192,00			107	R\$ 3.365,15	1.699	R\$ 107.009,78	1.863	R\$ 121.091,93
Araucária									437	R\$ 27.523,74	437	R\$ 27.523,74
Campo Mopurão	5	R\$ 525,00	35	R\$ 6.860,00			145	R\$ 4.561,64	1.904	R\$ 119.982,14	2.089	R\$ 131.928,78
Cianorte	5	R\$ 525,00	21	R\$ 4.116,00			62	R\$ 1.963,00	1.301	R\$ 81.939,61	1.389	R\$ 88.543,61
Curitiba	67	R\$ 7.030,78	363	R\$ 71.105,31	1.769	R\$ 121.618,72	1.042	R\$ 32.810,16	13.862	R\$ 873.301,87	17.103	R\$ 1.105.866,84
Francisco Beltrão	1	R\$ 119,75	35	R\$ 6.829,82			212	R\$ 6.674,20	2.598	R\$ 163.660,59	2.846	R\$ 177.284,36
Foz do Iguaçu	3	R\$ 287,41	8	R\$ 1.475,35					518	R\$ 32.649,52	529	R\$ 34.412,28
Guaíra							7	R\$ 224,34	329	R\$ 20.721,76	336	R\$ 20.946,10
Londrina	21	R\$ 2.172,09	166	R\$ 32.620,89			408	R\$ 12.843,64	4.993	R\$ 314.567,47	5.588	R\$ 362.204,09
Mangueirinha									53	R\$ 3.352,41	53	R\$ 3.352,41
Maringá	16	R\$ 1.680,00	103	R\$ 20.188,00			745	R\$ 23.462,54	3.954	R\$ 249.074,08	4.818	R\$ 294.404,62
Palmas							2	R\$ 74,78	23	R\$ 1.457,57	25	R\$ 1.532,35
Pato Branco	4	R\$ 420,00	12	R\$ 2.352,00	152	R\$ 10.461,83	246	R\$ 7.758,83	2.072	R\$ 130.549,51	2.486	R\$ 151.542,17
São José dos Pinhais	12	R\$ 1.258,61	73	R\$ 14.292,26			42	R\$ 1.308,67	1.793	R\$ 112.961,52	1.920	R\$ 129.821,06
Ubiratã	1	R\$ 105,00	7	R\$ 1.372,00			1	R\$ 37,39	186	R\$ 11.733,42	195	R\$ 13.247,81
Umuarama	3	R\$ 315,76	19	R\$ 3.683,82			14	R\$ 448,69	1.180	R\$ 74.360,26	1.217	R\$ 78.808,53
Total Gestão Municipal	143	R\$ 14.964,40	894	R\$ 175.087,45	1.921	R\$ 132.080,55	3.033	R\$ 95.533,03	36.902	R\$ 2.324.845,25	42.894	R\$ 2.742.510,68
Gestão Estadual	408	R\$ 42.470,60	2430	R\$ 476.416,55	1.925	R\$ 132.342,09	3.213	R\$ 101.197,39	43.555	R\$ 2.743.944,64	51.531	R\$ 3.496.371,27
Total	547	R\$ 57.855,76	3324	R\$ 656.559,82	3.846	R\$ 264.422,64	6.246	R\$ 196.730,42	80.457	R\$ 5.068.789,89	94.425	R\$ 6.238.881,95

Município/ Gestão	Valor para câncer de colo de útero	Valor para câncer de mama	Total
410050 Altônia	R\$ 1.379,311	R\$ 0,00	1.379,31
410140 Apucarana	R\$ 1.803,319	R\$ 130.037,99	131.841,31
410180 Araucária	R\$ 3.564,673	R\$ 29.621,63	33.186,30
410430 Campo Mourão	R\$ 2.310,115	R\$ 141.960,09	144.270,20
410540 Chopinzinho	R\$ 1.202,905	R\$ 0,00	1.202,91
410550 Cianorte	R\$ 6.448,285	R\$ 95.213,55	101.661,84
410690 Curitiba	R\$ 2.066.006,714	R\$ 1.187.994,88	3.254.001,59
410830 Foz do Iguaçu	R\$ 0,000	R\$ 36.952,52	36.952,52
410840 Francisco Beltrão	R\$ 93.165,710	R\$ 190.950,77	284.116,48
410880 Guaíra	R\$ 0,000	R\$ 22.559,56	22.559,56
411370 Londrina	R\$ 15.163,462	R\$ 389.037,48	404.200,94
411400 Mamborê	R\$ 332,374	R\$ 0,00	332,37
411520 Maringá	R\$ 57.076,821	R\$ 317.535,70	374.612,52
411440 Mangueirinha	R\$ 0,000	R\$ 3.606,91	3.606,91
411760 Palmas	R\$ 0,000	R\$ 1.657,20	1.657,20
411850 Pato Branco	R\$ 16.253,369	R\$ 163.484,66	179.738,03
412140 Realeza	R\$ 618,907	R\$ 0,00	618,91
412550 São José dos Pinhais	R\$ 52.596,900	R\$ 139.036,03	191.632,93
412800 Ubitatã	R\$ 0,000	R\$ 14.184,20	14.184,20
412810 Umuarama	R\$ 3.685,935	R\$ 84.652,52	88.338,46
Total Gestão Municipal	R\$ 2.321.608,800	R\$ 2.948.486,26	5.270.095,06
Total Gestão Estadual	R\$ 2.155.222,79	R\$ 3.743.821,43	5.899.044,22
Total Geral	R\$ 4.476.831,59	R\$ 6.692.307,69	11.169.139,28

Referência	Saldo
Câncer de Colo do Útero	R\$ 349.743,65
Câncer de Mama	R\$ 453.425,75
Total	R\$ 803.169,40

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Repasse do Recurso

- Monitoramento trimestral.
- O recurso para os municípios que possuem a gestão do teto MAC será transferido na modalidade fundo a fundo via Resolução SESA- PR, em parcela única.
- Para os município sob Gestão Estadual será repassado trimestralmente após processamento das produções via Sistema de Informação Ambulatorial e Sistema de Informação Hospitalar Descentralizado.

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Orientações gerais

- As Regionais de saúde devem identificar as referências para a realização de cada um dos exames das linhas de cuidado do câncer de mama e colo do útero, de modo a garantir o acesso a esses procedimentos.
- Cada município deverá aumentar a realização dos procedimentos de rastreamento e detecção precoces dispostos no presente plano, atentando-se às medidas de segurança de prevenção ao COVID-19, para usuários e profissionais de saúde.

PORTARIA GM/MS Nº 3.712, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Orientações gerais

- As Regionais de saúde devem identificar as referências para a realização de cada um dos exames das linhas de cuidado do câncer de mama e colo do útero, de modo a garantir o acesso a esses procedimentos.
- Cada município deverá aumentar a realização dos procedimentos de rastreamento e detecção precoces dispostos no presente plano, atentando-se às medidas de segurança de prevenção ao COVID-19, para usuários e profissionais de saúde.



Divisão de Prevenção e Controle de Doenças Crônicas e Tabagismo- DVPCT

Rejane C. Teixeira Tabuti e Thais Trybus

Coordenadoria de Promoção da Saúde- **Elaine Vieira de Oliveira**

Coordenadoria de Contratualização de Cuidados em Saúde- **Raquel Mazetti Castro**

Divisão de Cadastro e Gerenciamento

Márcia Pelissari, Ticiane Pinheiro e Maísa Mendes

Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde- DAV

Maria Goretti David Lopes

Diretoria de Gestão em Saúde

Vinícius Augusto Filipack

Juliana Eggert

Secretaria Estadual da Saúde- SESA

Obrigada! 27 de abril de 2021

PARANÁ



GOVERNO DO ESTADO