



16º Congresso Brasileiro de Assistentes Sociais

Tema: “40 anos da “Virada” do Serviço Social”

Brasília (DF, Brasil), 30 de outubro a 3 de novembro de 2019

Eixo: Política Social e Serviço Social.

Sub-Eixo: Ênfase em Controle social e Sujeitos Políticos.

O CONTROLE DO CÂNCER DE MAMA NO BRASIL

Thaislayne Nunes de Oliveira¹
Mônica de Castro Maia Senna²

Resumo: O estudo analisa a trajetória da atenção ao câncer de mama no Brasil. Realizou-se pesquisa bibliográfica sobre a temática, associada à análise documental. Os resultados apontam a modificação na forma de cuidado da doença. Mas a realidade observada ainda permanece em certo descompasso, perceptível pelo elevado índice de mortalidade por uma doença de baixa letalidade.

Palavras-Chave: Câncer de mama; Saúde Pública; Políticas Públicas.

Abstract: The study analyzes the trajectory of breast cancer care in Brazil. A bibliographic research was carried out on the theme, associated with documentary analysis. The results indicate the change in the form of disease care. However, the observed reality still remains in a certain mismatch, perceptible by the high mortality rate due to a low lethality disease.

Keywords: Breast cancer; Public health; Public Policies.

Introdução

O câncer de mama é o mais incidente no mundo entre as mulheres, com exceção às neoplasias de pele não melanoma. No Brasil, ocupa o primeiro lugar entre os casos novos estimados para o biênio 2018-2019 e também é a primeira causa de morte por câncer na população feminina, com uma taxa de 13,68 óbitos/100.000 mulheres em 2015. O número elevado de casos nas últimas décadas tem gênese multifatorial e está associado ao envelhecimento populacional e a mudanças ambientais e de hábitos de vida, como obesidade, sedentarismo e consumo excessivo de álcool. (INCA, 2017)

Conforme as estimativas disponibilizadas pelo Instituto Nacional de Câncer (Inca), estima-se para o Brasil no biênio 2018-2019 a ocorrência de 600 mil casos novos de câncer, para cada ano. No caso do câncer de mama, são esperados 59.700 novos registros, novamente para cada ano, com um risco calculado de 56,33 casos a cada 100 mil mulheres. Esse tipo de tumor tem boas chances de cura se diagnosticado inicialmente. Contudo, apesar da baixa letalidade, o câncer de mama apresenta-se como a maior causa de morte entre as mulheres, de modo que as altas taxas de mortalidade evidenciam que o acesso ao diagnóstico precoce e à assistência é um aspecto ainda complexo no país.

¹ Estudante de Pós-Graduação, Universidade Federal Fluminense, E-mail: thaislayne@hotmail.com.

² Professor com formação em Serviço Social, Universidade Federal Fluminense. E-mail: thaislayne@hotmail.com.

Diferentemente de outras neoplasias frequentes na população feminina – como colo do útero –, a neoplasia de mama não é passível de prevenção primária, por aspectos biológicos do corpo (THULER, 2003). Ainda assim, recomendam-se alimentação equilibrada, atividade física, gordura corporal adequada e evitar o consumo de bebidas alcoólicas. Esses indicadores podem reduzir até 28% o risco do desenvolvimento do câncer de mama. (INCA, 2009)

O cuidado com a doença é intrínseco ao desenvolvimento das políticas de saúde, logo cabe ressaltar que o modelo de saúde brasileiro perpassou aspectos filantrópicos e medidas descontinuadas, de modo que a abordagem para a prevenção e tratamento do câncer ocorreu somente nos séculos XX e XXI, perpassando aspectos curativo e preventivo inerentes ao próprio desenvolvimento da política de saúde, assim como o avanço tecnológico e científico, uma vez que a complexidade da doença requer parâmetros e protocolos mundialmente convencionados. (BRAVO, 2001; OLIVEIRA 2017)

Neste trabalho, busca-se identificar como o controle, a prevenção e o tratamento do câncer de mama têm sido incorporados à agenda pública da saúde no país em diferentes contextos. Assim, o estudo buscou compreender o desenvolvimento das medidas de atenção câncer de mama em perspectiva histórica.

Desenvolvimento

E afinal de contas, o que é câncer? O câncer, também conhecido como neoplasia, pode ser definido como um conjunto de mais de 100 doenças que têm em comum o crescimento desordenado de células, que invadem tecidos e órgãos, dividindo-se rapidamente, tendendo a ser muito agressivas e incontroláveis. Na atualidade, o câncer de mama é a principal neoplasia que acomete o sexo feminino no Brasil e no mundo, apresentando-se como uma grave questão de saúde pública. Esse tipo de neoplasia possui gênese multifatorial, contudo evidenciam-se alguns pontos propícios, tais como: a idade (a incidência aumenta após os 50 anos; e observa-se que em mulheres mais jovens o tumor é mais agressivo), e história reprodutiva (menarca precoce – antes dos 12 anos; ter o primeiro filho após os 30 anos, menopausa tardia – após 55 anos, uso de contraceptivos e reposição hormonal). Destacam-se também os fatores comportamentais (ingestão de bebidas alcoólicas, sobrepeso e obesidade pós-menopausa), e os fatores genéticos e hereditários. (INCA, 2017; OLIVEIRA, 2017).

As primeiras medidas sanitárias relacionadas ao câncer surgiram no início do século XX, atreladas unicamente ao tratamento, sobretudo por estarem vinculadas ao modelo de saúde curativo e campanhas sanitárias para combate de endemias, aspectos próprios do desenvolvimento da política de saúde brasileira. Além disso, o conhecimento restrito acerca

da etiologia da doença provocou pouca ênfase na prevenção, focalizando tão somente tratamento individual (OLIVEIRA, 2017). Cabe salientar que, nesse período, os índices de mortalidade eram baixos, mas já se tinha uma tendência da elevação do número de mortes devido à complexidade da doença e também de outros fatores transversais, a exemplo do envelhecimento.

Barreto (2005) salienta que as primeiras medidas para cuidado do câncer tiveram início na década de 1920, com o desenvolvimento de práticas filantrópicas. O cuidado se intensificou a partir de 1940, período em que o médico cirurgião Mario Kroeff deu visibilidade a métodos cirúrgicos associados ao cuidado da doença. Além disso, o autor refere que alguns médicos sanitaristas e cancerologistas precisaram ser enviados para o exterior em busca de conhecimento científico para o tratamento da neoplasia. O que se observa é que a implantação do Serviço Nacional do Câncer (SNC) e do Instituto do Câncer inseriu o debate sobre a neoplasia e ações vinculadas à saúde pública brasileira. (TEIXEIRA, 2010).

Foi durante o governo de Juscelino Kubitschek que se iniciou incremento na área da saúde pública, principalmente em relação às doenças crônico-degenerativas. Em 1957, a Fundação das Pioneiras Sociais implantou o Hospital de Cancerologia da cidade do Rio de Janeiro, que abarcava atendimento ambulatorial e simultânea realização de pesquisa clínica, principalmente buscando o desenvolvimento de medidas de prevenção. Vale ressaltar que a Fundação das Pioneiras Sociais foi criada em 1957, por iniciativa da primeira-dama Sarah Kubitschek³. (COSTA, 2014)

As décadas de 1960, 1970 e 1980 tiveram mudanças importantes na luta pela incorporação da saúde como política pública e, por conseguinte, incidiram na configuração da abordagem e tratamento do câncer. No caso da população urbana assalariada, o acesso à saúde sucedia da vinculação com institutos de previdência, a chamada medicina previdenciária. Mas, na década de 1960, a Organização das Nações Unidas (ONU) buscou promover e apoiar o desenvolvimento de políticas independentemente da vinculação trabalhista ou do local de moradia. E, no mesmo período, os países da América Latina firmaram compromisso com planejamento de ações integradas para o desenvolvimento social e econômico, assumindo a saúde como fundamental ao progresso da nação. Em tempo, as décadas de 1960/1970 foram marcadas pela ênfase na medicina curativa, com

³ Uma curiosidade é que a implantação desta unidade foi sucedida pelo falecimento da mãe da primeira-dama, a Sra. Luiza Gomes de Lemos, que foi acometida de um câncer ginecológico. Posteriormente ao seu falecimento, inaugurou-se a unidade hospitalar de cancerologia supracitada, que em época recebeu seu nome. Ressalta-se que esta unidade hospitalar originou o atual Hospital do Câncer III, situado no bairro de Vila Isabel, no Rio de Janeiro. Trata-se de uma unidade exclusiva de tratamento de neoplasia mamária. (idem, 2014)

“articulação do Estado com os interesses do capital internacional, via indústrias farmacêuticas e de equipamento hospitalar”. (BRAVO, 2001, s/p.).

Nesse sentido, a transição democrática foi fundamental para o desenvolvimento da saúde, que, na década de 1980, assumiu dimensão política, vinculando-se à proposta da Reforma Sanitária, com determinação do acesso igualitário e universal e responsabilidade da execução pelo Estado. No caso da saúde da mulher, destaca-se a criação do Programa de Assistência Integral à Saúde da Mulher (PAISM) demarcando uma ruptura conceitual com os princípios norteadores da política de saúde das mulheres, que em linhas gerais priorizava o cuidado com os aspectos da maternidade. O PAISM foi construído como fruto de luta das mulheres e consolidou a proteção acerca das maiores vulnerabilidades femininas, abordando inclusive a necessidade de atenção ao câncer de mama.

Nesse segmento, a consolidação da saúde, como política pública, ocorreu por meio da promulgação da Constituição Federal de 1988, que no seu artigo 196 prevê a saúde como uma política pública de direito de todos e dever do Estado. Em seguida, veio a implantação da Lei Orgânica da Saúde, Lei nº 8.080/1990, que trata sobre as condições de promoção, proteção e recuperação de saúde, organizando o SUS e delimitando a organização da política. No mesmo ano, foi instituída a Lei nº 8.142/1990, que complementa a legislação anteriormente citada e trata da participação da comunidade na gestão do SUS. Ambas as legislações são frutos da articulação do movimento sanitário, que buscou formular uma política de saúde pública ampla e de acesso igualitário.

Os movimentos sociais foram fundamentais na incorporação dos direitos sociais, principalmente durante a década de 1980, entre estes o movimento feminista. As mulheres se organizavam na luta contra as desigualdades na relação de gênero e nos problemas de saúde que afetavam particularmente a população feminina (NUNES, 1991). Nesse período, em nível mundial, o câncer desponta como uma doença com elevados números de casos novos e óbitos. Segundo estatísticas levantadas pelo IBGE, a partir da década de 1990, o Brasil inicia uma transição da faixa etária populacional. A conhecida transição demográfica é inerente à transição epidemiológica, pois com o envelhecimento tem-se o aumento das doenças crônicas, entre elas o câncer. A partir de então, tem-se um direcionamento das organizações mundiais para a estruturação de medidas para o cuidado do câncer. Considerado como uma doença complexa, que requer atenção especializada, na década subsequente, institucionalizou-se uma norma para seu tratamento integrado à política de saúde. (OLIVEIRA, 2017).

Em 1993, o marco legal que buscou normatizar o tratamento do câncer ocorreu por meio da publicação da Portaria nº 170/1993 da Secretaria de Saúde e Assistência Social. Essa portaria estabeleceu as normas para credenciar os hospitais em procedimentos para

tratamento do câncer. Tratou-se da primeira medida do sistema público, que buscou credenciar o sistema privado para tratar a doença. Em 1998, uma nova portaria foi promulgada, a Portaria nº 3.535/1998, que dividiu e estabeleceu uma rede de tratamento de maneira hierarquizada, com cadastramento de centros de atendimento em oncologia. Ambas as portarias restringem-se ao credenciamento de redes hospitalares para tratamento da doença, afirmando novamente o câncer como uma doença pontual que requer intervenção medicamentosa e/ou abordagem-tratamento individual. Em contrapartida, segundo estimativas do Inca, gradativamente os números foram crescendo, tendo em vista os fatores para desenvolvimento da doença, complexidade do tratamento e possibilidades de reincidência.

Segundo Bravo (2001), nos anos de 1990 ocorre o redirecionamento do papel do Estado, influenciado pelo período neoliberal. Tal ação tem influência direta na política de saúde, que nessa época perpassa reformas, ou “contrarreformas”. Observa-se a transferência da responsabilidade do Estado para o mercado, principalmente por meio das Organizações Sociais, Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público e Parcerias Público-Privadas. Nesse período, evidenciam-se o sucateamento da saúde pública e constante tentativa de privatização desse espaço. Em meio a este, “a recuperação de alguns dos pontos básicos da proposta governamental permite perceber que a execução da Reforma do Estado choca-se, radicalmente, com as conquistas sociais obtidas na Carta Constitucional de 1988” (IAMAMOTO, 2011, s/p.). Logo, o modelo inerente à Reforma Sanitária, afirmado na CF/1988, passa por tensões, devido ao projeto articulado ao mercado, comprometendo o avanço das estratégias previstas no SUS.

No que tange à discussão sobre o câncer, a partir dos anos 2000, há uma retomada na agenda política, corroborado por orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS), tendo em vista elevados índices de casos novos e mortalidade pela doença em nível mundial. Assim, por meio dos parâmetros especificados pela OMS, o Brasil alterou a abordagem do câncer e instituiu uma política específica. Em 2005, foi publicada a Portaria nº 2.439, que consiste na Política Nacional de Atenção Oncológica (PNAO), que afirmou o câncer como problema de saúde pública e estruturou a rede de atenção oncológica a ser implantada em toda unidade federada, avançando nos parâmetros e diretrizes da atenção oncológica em conformidade com diretrizes estabelecidas pelo SUS.

No mesmo ano, foi elaborado um Plano de Ação para o Controle dos Cânceres de Colo de Útero e Mama (2005-2007) pelo Governo Federal, que estabeleceu diretrizes estratégicas a fim de serem adotadas para o controle dos cânceres femininos mais incidentes em casos novos (colo de útero e mama). Por meio destas, ocorreu a designação da prioridade da cobertura desse público, capacitações, incentivo às pesquisas e

rastreamento da doença por realização de mamografia. Observa-se a investida na prevenção por meio do rastreamento, para incidir na detecção precoce, que como mencionado anteriormente propicia maiores chances de cura.

Outra medida que fomentou a detecção precoce foi a publicação da Lei nº 11.664/2008, que garante a realização de mamografias para todas as mulheres acima de 40 anos, bem como o encaminhamento a serviços de maior complexidade para complementação diagnóstica e tratamento, quando houver necessidade. Essa lei, que entrou em vigor em 29 de abril de 2009, reafirma o que é estabelecido pelos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS). Cabe ressaltar que a legislação foi alterada em 2017, recomendando adequar às necessidades das mulheres que enfrentem dificuldade de acesso às ações de saúde, sejam elas por questões geográficas, sociais ou culturais, de modo que a legislação recomenda a realização de busca ativa e desenvolvimento de estratégias necessárias.

Já em 2009, o Inca promoveu encontro internacional para discussão das medidas exitosas de tratamento adotadas por outros países da Europa, além do Canadá e do Chile. Esse encontro resultou na criação das recomendações do programa de rastreamento do câncer de mama, nomeadas “Parâmetros técnicos para o rastreamento do câncer de mama” e também “Recomendações para a redução da mortalidade do câncer de mama no Brasil”. Subsequentemente foi estruturado o Sistema de Informação do Câncer de Mama (Sismama), que favorece a vigilância dessa neoplasia. (INCA, 2009).

Em 2011, o Governo Federal elaborou um novo plano de ação. Trata-se do Plano Nacional de Diagnóstico e do Plano Nacional de Diagnóstico e Tratamento do Câncer de Colo de Útero e de Mama, que objetivam aumentar os exames mamográficos, a fim de incidir na oferta da prevenção e da assistência as mulheres. No mesmo período foi instituído o Programa Nacional de Qualidade em Mamografia, que busca monitorar e avaliar os serviços de diagnóstico, submetido à Vigilância Sanitária e ao Inca, além de incidir em capacitações e qualificações para realização do exame, entre outros. Essas ações corroboram a organização das ações de controle do câncer de mama, buscando garantir a qualidade dos exames realizados. Destaca-se ainda a publicação da Portaria nº 189/2014, que estabelece incentivo financeiro no custeio dos serviços de Referência para Diagnóstico de Câncer de Mama. A portaria posiciona percentuais de incremento a cada procedimento realizado na detecção do câncer de mama.

Por meio de pressão política internacional, os países signatários da OMS foram direcionados a intensificar medidas de prevenção e controle do câncer, fato que instigou o Brasil, no ano de 2013, a publicar a Portaria nº 874/2013, que institui a Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer na Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com

Doenças Crônicas no âmbito do SUS, em substituição a PNAO. Identifica-se uma intensificação na criação de medidas estratégicas que devem incidir nos riscos e agravos da doença, pois percebem-se a magnitude e complexidade do câncer em nível mundial, sendo considerado um problema de saúde pública.

Diferentemente da PNAO, a Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer prevê estratégias que incidam sobre os riscos da doença, reconhecendo o cuidado eficaz, se iniciado na fase inicial da neoplasia, afirmando a importância da oferta do cuidado integral. E ressalta a articulação entre a promoção de saúde e a prevenção, a fim de subsidiar o monitoramento, assim como prevê o SUS. Além disso, a política de prevenção prevê a modificação na abordagem da doença, tendo em vista o enfoque da prevenção e do seu controle, reafirmando a importância do acesso universal e igualitário às ações e serviços. E, também, delimita a assistência ao paciente oncológico como não exclusiva da alta complexidade, afirmando a centralidade da Atenção Primária à Saúde como geradora/ coordenadora do cuidado.

O investimento na prevenção pode reduzir o custo do tratamento invasivo. Por exemplo, o gasto com o investimento em prevenção e detecção precoce é infinitamente menor do que o necessário no tratamento oncológico, por isso evidencia-se ótimo custo-efetividade. Em termos de gasto com a Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer, esta prevê que, para seu financiamento, os recursos sejam retirados dos fundos nacionais, estaduais e municipais da saúde, citando ainda o ressarcimento da rede privada, o repasse de recursos advindos da Seguridade Social, a criação de fundos especiais e parcerias com órgãos nacionais e internacionais. Apesar de especificar as fontes de financiamento, a política não delimita estimativa e/ou percentual.

O último estudo disponibilizado pelo Inca quanto ao gasto com prevenção e tratamento foi em 2007 (sete anos antes da criação da política para a prevenção). O trabalho aponta que o custo do tratamento tende a ser sete vezes mais alto do que o da prevenção da doença. Segundo as projeções disponibilizadas, o custo para o tratamento de estágio avançado de 2008 a 2010 seria de R\$ 35 milhões, enquanto a detecção precoce sairia por R\$ 5 milhões.

Compreende-se o estabelecimento de mecanismos e estratégias para alcançar o público feminino. Destaca-se que ocorreu aumento no número da realização de mamografia, sobretudo de 2008-2011. Contudo, apesar do aumento da realização de exames, ainda persistem iniquidades no acesso, apontadas em outros estudos nacionais e internacionais que, inclusive, sinalizam mulheres, na faixa etária indicada, que nunca realizaram mamografia (VILLAR et al 2015). Esse estudo foi realizado no Rio de Janeiro, em 2015, e apresenta a discussão acerca dos mamógrafos. SUS e não SUS distribuíram-se

desigualmente nas regiões do estado, apresentando mulheres dentro da faixa etária recomendada para rastreamento da doença que nunca fizeram mamografia. Os pesquisadores indicam a necessidade de instalar novos mamógrafos, realizar manutenção dos existentes, priorizar estratégias de regionalizar os serviços ou utilizar mamógrafos móveis; tais fragilidades implicam o diagnóstico tardio e prognóstico das mulheres.

As indicações evidenciadas pelo Inca apontam que o diagnóstico com estadiamento avançado tem menores chances de cura. Alguns tipos de câncer se apresentam como a principal causa de morte nas regiões brasileiras menos favorecidas. Por tal razão, evidencia-se que, se houvesse uma destinação maior de recursos à prevenção e detecção precoce, teríamos impacto nas escolhas terapêuticas menos mutiladoras, com redução dos números de óbitos conseqüentemente corroborando a diminuição de gasto com tratamento.

Cabe ressaltar que a construção histórica da política de saúde, assim como do cuidado em saúde da mulher, é intrínseca ao contexto e desenvolvimento histórico, social, econômico e cultural da sociedade e também delimitada por avanços técnicos e científicos e interesses econômicos. Assim como as demais políticas de proteção social brasileira, as transformações ocorreram de forma gradual, afetadas pelo contexto histórico então vivenciado.

Nesta análise cronológica, percebeu-se a modificação no acesso às informações sobre prevenção e foco no controle da doença de maneira positiva, sobretudo nas ações de vigilância da doença. Por tudo isso, tem que se reconhecer o avanço no sentido das normativas e ferramentas que corroboram a conjuntura do câncer de mama. Por tais razões, evidencia-se a necessidade de se discutir a prevenção e promoção da saúde e a relevância dos determinantes sociais e seus impactos nos números de casos novos de câncer no Brasil e em nível mundial. Assim, constata-se o avanço na estruturação das legislações, além da implantação de programas e sistemas relacionados ao câncer de mama e mamografia, principalmente os que favorecem a detecção precoce⁴.

Contudo, apesar da existência dos programas, dos sistemas e da política, a realidade observada ainda permanece em certo descompasso, perceptível pelo número de casos que evoluem a óbito, como exposto no decorrer deste trabalho. Com isso, observa-se que ainda não se tem estrutura capaz de subsidiar o número de atendimentos necessários, corroborando o elevado índice de acesso ao tratamento ser em fase de estadiamento avançado e menor chance de cura.

⁴ Cabe ressaltar que, em 2015, a discussão sobre a possível cura do câncer permeou as páginas noticiárias nacionais e internacionais. Trata-se de um medicamento chamado *fosfoetanolamina* que foi desenvolvido por cientistas da USP e que, há alguns anos, vem sendo administrado em pessoas com câncer e obtendo alguns resultados ditos como positivos. Ainda não temos análises sobre a liberação e consumo do medicamento e de seus resultados, contudo consideramos primordial destacar novos desenhos no tratamento e recuperação da doença.

Conclusão

Atualmente o câncer de mama persiste como sendo a doença mais causadora de morte no mundo entre as mulheres. Permanecem elevadas as estimativas de números de casos novos, e conseqüentemente esse crescimento tem se refletido na maior demanda por tratamento. Por sua magnitude, consiste em uma questão de saúde pública.

O adoecimento por câncer de mama repercute de diversas formas e em diferentes esferas da vida das mulheres. Aliado à debilidade física, à adoção de procedimentos invasivos e dolorosos e até ao risco de morte, encontra-se um conjunto de alterações no modo de andar a vida dessas mulheres, que passam desde a rotina diária até suas relações familiares, de trabalho e sociais. Por isso, faz-se necessário analisar esse diagnóstico a partir de elementos que configuram o acesso ao tratamento oportuno e recuperação da doença. Logo, compreende-se que uma doença de alta complexidade requer uma rede estruturada articulada com a rede de serviços.

Notam-se avanços em torno da abordagem do câncer de mama na agenda política, com maior ênfase a partir dos anos 2000, ratificando o desenvolvimento e estruturação das legislações e implementação de política, programas e sistemas específicos, que tendem a favorecer a detecção precoce e rastreamento da doença. É inevitável a constatação que muito avançamos com relação à concepção da doença e à construção de normativas e ferramentas, assim como na busca pelo controle dos riscos e agravos. Além disso, percebe-se modificação no acesso às informações sobre prevenção e foco no controle da doença de maneira positiva, sobretudo nas ações de vigilância da doença.

Por tudo isso, percebe-se o avanço no sentido das normativas e ferramentas que corroboram a conjuntura do câncer de mama. Como é possível observar, diversas medidas governamentais voltadas à detecção precoce e rastreamento de casos e à conformação de uma rede integrada de cuidados à saúde foram adotadas no país nas últimas décadas, avançando no entendimento de que o câncer é uma questão de saúde pública que envolve os diferentes níveis de complexidade do sistema de saúde e as três esferas de governo.

Contudo, apesar de tais previsões legais, observa-se um relativo descompasso no cotidiano dos serviços que, por vezes, são acessados de forma desigual por diferentes indivíduos que deles necessitam. Cada itinerário em saúde pode ser composto de elementos que favoreçam ou prejudiquem o acesso ao diagnóstico e tratamento, sobretudo, pela trajetória individual possibilitar o acesso aos serviços de saúde, assim como as questões subjetivas de como lidar com a doença.

Por esse motivo, ratifica-se a necessidade de discutir a prevenção e promoção da saúde e a relevância dos determinantes sociais e seus impactos nos números de casos

novos de câncer no Brasil e no mundo, a fim de subsidiar as estratégias que incidam no rastreamento e detecção precoce, sobretudo nas realidades vivenciadas pelas mulheres e conseqüentemente nas possibilidades terapêuticas e chances de cura. Pois, como elucidado, a neoplasia de mama é uma doença de baixa letalidade, mas persiste como a maior causadora de morte no mundo entre as mulheres.

Referências

BARRETO, E.M.T. Acontecimentos que fizeram a história da oncologia no Brasil. *Revista Brasileira de Cancerologia*, Rio de Janeiro, v. 51, n. 3, p. 267-75, 2005.

BOWEN, G.A. Document analysis as a qualitative research method. *Qualitative research journal*, v. 9, n. 2, p. 27-40, 2009.

BRAVO, M.I.S.de. **Política de saúde no Brasil**. Rio de Janeiro, 2001. Disponível em: <www.fnepas.org.br/pdf/servico_social_saude/texto1-5.pdf> Acesso em: 20 de out. de 2017.

BRASIL. **Assistência integral à saúde da mulher**: bases da ação programática. Brasília (DF): Ministério da Saúde, 1984. (versão impressa).

_____. Constituição Federal de 1988. Diário Oficial da União nº 191^a. Seção I, fl. 1 (Out 05, 1988). Brasília (DF), 1988.

_____. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Diário Oficial da União. Seção 1, fl. 18055 (Set 20, 1990). Brasília (DF), 1990.

_____. Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990. Diário Oficial da União. Seção 1, fl. 25694 (Dez 31, 1990). Brasília (DF), 1990.

_____. Lei nº 11.664, de 29 de abril de 2008. Diário Oficial da União. Seção 1, fl. 1. (Abr 29, 2008). Brasília (DF), 2008.

_____. Portaria nº 170, de 17 de dezembro de 1993. Diário Oficial da União nº 241. Seção 1, fl. 75 (Dez 20, 1993). Brasília (DF), 1993.

_____. Portaria nº 3.535, de 2 de setembro de 1998. Diário Oficial da União nº 169. Seção 1, fl. 75. (Set 03, 1998). Brasília (DF), 1998.

_____. Portaria nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005. Diário Oficial da União, Seção 1, fls. 80-81 (Dez 09, 2005). Brasília (DF), 2005.

_____. Portaria nº 779, de 31 de dezembro de 2008. Diário Oficial da União nº 1. Seção 1, fl. 38. (Jan 02, 2009). Brasília (DF), 2009.

_____. Portaria nº 874, de 16 de maio de 2013. Diário Oficial da União. Seção 1, fls. 129-132. (Mai 17, 2013). Brasília (DF), 2013.

_____. Portaria nº 2.898, de 28 de novembro de 2013. Diário Oficial da União nº 232. Seção 1, fl. 119. (Nov 28, 2013). Brasília (DF), 2013.

____. Portaria nº 189, de 31 de janeiro de 2014. Diário Oficial da União. Seção 1, fl. 31. (Fev 03, 2014). Brasília (DF), 2014.

____. Plano de Ação para o Controle dos Cânceres do Colo do Útero e da Mama 2005-2007. Brasília (DF), 2005. (versão impressa).

COSTA, A.M. **A organização da atenção ao câncer de mama nos municípios**: estudo de um sistema local de saúde. [Dissertação]. Rio de Janeiro: Universidade Federal Fluminense; 2014.

FONSECA, J.J.S. **Metodologia da pesquisa científica**. Fortaleza: UEC, 2002.

IAMAMOTO, M.V. **O Serviço Social na contemporaneidade**: trabalho e formação. São Paulo: Cortez, 2011.

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). **Estimativa 2018**. Incidência do Câncer no Brasil. Rio de Janeiro: INCA, 2017.

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). **Sumário Executivo**. Políticas e Ações para Prevenção do Câncer no Brasil. Alimentos, Nutrição e Atividade Física. Rio de Janeiro: INCA, 2009.

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). **Parâmetros técnicos para o rastreamento do câncer de mama**. Rio de Janeiro, 2009.

NUNES S.A. A medicina social e a questão feminina. **Physis: Revista de Saúde Coletiva**, Rio de Janeiro, n. 1, p. 49-76, 1991.

OLIVEIRA, T.N. “**Proteção social dirigida às mulheres com câncer de mama**: um estudo exploratório”. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal Fluminense, Rio de Janeiro, 2017.

TEIXEIRA, L.A. O controle do câncer no Brasil na primeira metade do século XX. **História, Ciências, Saúde** – Manguinhos, n. 17, 2010.

THULER, L.C. “Considerações sobre a prevenção do câncer de mama feminino.” **Revista Brasileira de Cancerologia**, v. 49, n. 4, 2003. Disponível em: <www1.inca.gov.br/rbc/n_49/v04/pdf/revisao1.pdf>. Acesso em: 10 jun. 2016.

VILLAR, V.C., FELIPPE L., SOUZA C.T.V.de, DELAMARQUE E.V., SETA M.H.de. Distribuição dos mamógrafos e dos exames mamográficos no estado do Rio de Janeiro, 2012 e 2013. **Epidemiol. Serv. Saúde**, v. 24, n. 1, p. 115-122, 2015.

Sites consultados:

www.inca.gov.br/– Acesso em 16 de abr. de 2018.

www.ibge.gov.br/home/– Acesso em 24 de jan. de 2018.

www.scielo.org/php/index.php - Acesso em 24 de jan. de 2018.

www.capes.gov.br/ - Acesso em 16 de abr. de 2018.

www.inca.gov.br/rbc/ - Acesso em 16 de dez. de 2017.

datasus.saude.gov.br/ - Acesso em 16 de abr. de 2018.