

## A IMPORTÂNCIA DO BIOMÉDICO ESTETA EM PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA

*Data de aceite: 01/12/2023*

### **Amália Alves Barros**

Unidade de Ensino Serra Dourada  
Bacharelado em Biomedicina  
<https://lattes.cnpq.br/1113470290161512>  
<https://orcid.org/0009-0001-3665-0510>

### **Amanda Laysa Dias Santos**

Unidade de Ensino Serra Dourada  
Bacharelado em Biomedicina  
<https://lattes.cnpq.br/0445847880425030>

### **Júlio César Sousa Rebelo**

Unidade de Ensino Serra Dourada  
Bacharelado em Biomedicina  
<https://lattes.cnpq.br/2609201824626868>

### **Jullyana Lima Campos**

Unidade de Ensino Serra Dourada  
Bacharelado em Biomedicina  
<https://lattes.cnpq.br/2808963960218657>

Projeto de pesquisa do curso de Biomedicina da Faculdade Serra Dourada como Requisito para Avaliação Final do 7 e 8º Período **Docente: Mateus Duarte Gonçalves.**

**RESUMO:** O câncer é uma doença que causa grande temor nas mulheres, principalmente, quando diagnosticado nas mamas, pois, em geral o tratamento traz prejuízo à imagem

pessoal delas, a retirada da mama, a queda dos cabelos, cílios e sobrancelhas podem ser uma das etapas mais difíceis e receosas da doença ocasionando assim, baixa autoestima. Ao verificar a relevância desse problema, busca-se neste estudo avaliar a autoestima e o bem-estar das mulheres em tratamento de câncer de mama e como o Biomédico Esteta pode atuar para ajudar a melhorar a autoestima delas. O biomédico esteta é o profissional habilitado para atuar realizando tanto procedimentos estéticos quanto desenvolvendo novos produtos cosméticos que auxiliam na promoção de melhorias na aparência das pessoas proporcionando bem-estar e maior autoestima. O método utilizado para realizar este estudo foi a pesquisa bibliográfica, a partir de uma revisão de artigos e sites que abordam esta temática, objetivando assim dar ênfase e fundamentação teórica a pesquisa aqui apresentada. A pesquisa de campo foi realizada em mulheres durante o tratamento de câncer, com um grupo de 16 mulheres, ressaltando a importância do papel realizado pelo Biomédico Esteta. Ao longo do estudo, serão apresentados o campo de atuação do Biomédico Esteta e os procedimentos que podem realizar em pacientes com câncer de mama.

**PALAVRAS- CHAVE:** Biomédico Esteta; Câncer de mama; Autoestima.

**ABSTRACT:** Cancer is a disease that causes great fear in women, especially when diagnosed in the breasts, as the treatment often affects their personal image. The removal of the breast, hair loss, eyelashes, and eyebrows can be one of the most difficult and fearful stages of the disease, resulting in low self-esteem. Recognizing the relevance of this problem, this study aims to evaluate the self-esteem and well-being of women undergoing breast cancer treatment and how a Biomedical Aesthetician can help improve their self-esteem. The Biomedical Aesthetician is a qualified professional who performs aesthetic procedures and develops new cosmetic products that promote improvements in people's appearance, providing well-being and increased self-esteem. The research method used for this study was a literature review based on articles and websites that address this topic, aiming to provide emphasis and theoretical foundation for the presented research. The field research was conducted with a group of 16 women undergoing cancer treatment, highlighting the important role played by the Biomedical Aesthetician. Throughout the study, the scope of practice of the Biomedical Aesthetician and the procedures they can perform on breast cancer patients will be presented.

**KEYWORDS:** Biomedical Aesthetician; Breast cancer; Self-esteem.

## 1 | INTRODUÇÃO

De acordo com o Instituto Nacional de Câncer (INCA) o câncer é um nome atribuído a um conjunto de doenças, tendo em comum o crescimento desordenado de células. É importante evidenciar que nem todo tumor é maligno, e o tumor benigno é um conjunto de células semelhantes às células normais que não causam danos à saúde (BRASIL, 2014).

Em grande parte, os tumores malignos localizados na região da mama são denominados como carcinoma ductal infiltrante, que se desenvolve nos ductos ou canais de leite (GONÇALVES, 2012). É necessário salientar que essa doença não acomete apenas mulheres, podendo apresentar-se em homens, apesar de serem raros os casos diagnosticados (RAMOS; LUSTOSA, 2009).

O câncer de mama é uma doença extremamente temida pelas mulheres, pois afeta diretamente a condição física, social e emocional delas, como também seus familiares. A partir do momento do diagnóstico todos vivem momentos de intensa angústia e muitas dúvidas, uma vez que a cogitação de morte ou mutilação se torna presente. O câncer de mama desestrutura a mulher no sentido de trazer para a sua convivência a incerteza da vida, a possibilidade de recorrência da doença e a incerteza do sucesso do tratamento (VIEIRA, 2007 apud PIETRUK; CASTELLANO; OLIVEIRA, 2009).

Segundo o INCA, em 2006, era previsto a ocorrência de 472 mil novos casos de câncer no Brasil, com a estimativa de 49 mil novos casos sendo o de mama a neoplasia mais incidente na população feminina. Para os anos de 2014 e 2015 estimou-se também a ocorrência de aproximadamente 576 mil novos casos de câncer, sendo o de mama feminino o terceiro de maior incidência com 57.120 mil casos, com um risco estimado de 56,09 casos

a cada 100 mil mulheres. Esses dados evidenciam um aumento no número de casos de câncer com o passar dos anos, sendo resultado das transformações globais que modificam a situação de saúde dos povos pela urbanização acelerada, novos modos de vida e novos padrões de consumo (BRASIL, 2006a; 2014).

A estética pode ter um impacto significativo na autoestima e bem-estar de pacientes oncológicos. Nesse sentido, o biomédico esteta pode desempenhar um papel importante na promoção da autoconfiança e qualidade de vida desses pacientes, através de procedimentos estéticos seguros e adequados às suas necessidades específicas.

Estudos mostraram que, pacientes com autoestima elevada conseguem seguir o tratamento com mais segurança e tranquilidade, obtendo assim evolução, sucesso e resposta positiva nesse período (PIETRUK; CASTELLANO; OLIVEIRA, 2009).

Os cuidados paliativos e estéticos oferecidos por uma equipe multidisciplinar voltado para pacientes oncológicos em fases avançadas têm como foco a qualidade de vida e aumento da autoestima. Eles devem ser oferecidos o mais cedo possível, permitindo uma redução dos impactos do câncer individual e coletivo, pois, além da dor e outros desconfortos físicos para o indivíduo, essa doença traz impactos de ordem psíquica, social e econômica tanto para o paciente como para seus familiares (SILVA, 2004). Além da dor, outros sintomas acometem o paciente com câncer, como: anorexia, depressão, ansiedade, fraqueza e outros. O profissional da área da estética pode fazer parte da equipe multidisciplinar de cuidados paliativos e ser grande facilitador do trabalho da equipe médica, no intuito de beneficiar o paciente oncológico (SILVA, 2004). Ele pode aplicar produtos e/ou orientar alguns cuidados, tais como:

- Pele seca com descamação: aplicação de produtos ricos em hidratação inodoros (sem cheiro);
- Descamação úmida: fazer compressas de água em temperatura ambiente e/ou irrigação com soro fisiológico.
- Destacar a importância do uso do protetor solar. Esse deve ser à base de óxido de zinco ou de dióxido de titânio, devido à sensibilidade da pele.
- Unhas enfraquecidas ressecadas: podem ser tratadas com ativos dentre eles a ureia. Destaca-se que as cutículas não devem ser retiradas, mas hidratadas.
- Quedas dos cabelos podem ser reparadas pelo visagismo, na indicação de acessórios, como chapéus, bonés, lenços e na orientação da escolha correta de perucas.
- O visagista pode auxiliar na escolha de roupas, uso de cores, sutiã adequado com enchimento especial (caso a paciente não tenha colocado prótese).
- Orientar o uso de maquiagens com produtos de origem mineral para evitar alergia devido à alta sensibilidade da pele (PIETRUK; CASTELLANO; OLIVEIRA, 2009).

Diante dessa realidade, este trabalho visa apresentar a atuação do Biomédico Esteta na melhoria da autoestima e bem-estar nas mulheres em tratamento de câncer de mama. (SANTANA, A. C. A.; FERREIRA, F, 2018).

## **2 | JUSTIFICATIVA**

O Biomédico Esteta é capaz de realizar procedimentos estéticos que auxiliam a reassumir autoestima, confiança e autovalorização das pacientes com câncer de mama, onde ao se descobrir com câncer de mama, passa por um processo doloroso e vulnerável. Verifica-se que essa patologia tem sido vista como uma doença cruel, incontrolável e as pacientes apresentam sintomas de baixa autoestima devido aos efeitos colaterais do tratamento. A retirada da mama, a queda dos cabelos, cílios e sobrancelhas podem ser uma das etapas mais difíceis e receosas da doença ocasionando assim, baixa autoestima. Sendo assim, o Biomédico pode ir orientando-a para que se empenhe na recuperação, evolução ou estabilidade da sua saúde pelos cuidados estéticos, como cuidar da pele, que sofre alterações como queimaduras e ressecamento; cuidar das unhas que ficam enfraquecidas durante a quimioterapia; maquilar-se, usar acessórios, como: sutiã apropriados, lenços de cabeça ou pode auxiliar na escolha de perucas. Destaca-se também que a paciente pode fazer micropigmentação em caso de recuperação da mama mastectomizada (AB CÂNCER, 2009 apud PIETRUK; CASTELLANO; OLIVEIRA, 2009).

## **3 | OBJETIVOS**

### **3.1 OBJETIVO GERAL**

Gerar conhecimento sobre a importância do biomédico esteta no cuidado de pacientes com câncer de mama, para que se possa promover uma assistência mais completa e integrada a essas pacientes.

### **3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Avaliar o impacto do cuidado estético fornecido pelo biomédico esteta na autoestima das pacientes com câncer de mama.
- Investigar os benefícios psicológicos e emocionais do tratamento estético para as pacientes durante o processo de enfrentamento do câncer.
- Analisar a influência do cuidado estético na qualidade de vida das pacientes com câncer de mama.
- Identificar as melhores práticas e técnicas utilizadas pelo biomédico esteta no atendimento às pacientes com câncer de mama.

- Avaliar a satisfação das pacientes com o cuidado estético recebido pelo biomédico esteta durante o tratamento do câncer de mama.

## 4 | METODOLOGIA

Este estudo realizou uma pesquisa de campo, quantitativa do tipo exploratória, por meio de questionário individual anônimo com 16 pacientes, com objetivo principal de avaliar a atuação do Biomédico esteta na melhoria da autoestima e bem-estar nas mulheres em tratamento de câncer de mama.

Primeiramente, foi realizada uma pesquisa bibliográfica em livros, revistas e artigos científicos. O questionário foi composto por 10 perguntas, sendo 6 dissertativas e 4 discursivas, sendo abordado a quimioterapia, tratamento para melhora da autoestima, qualidade de vida, preconceito da sociedade e realização de autoexame de mama.

A análise do banco de dados foi realizada e disposta a seguir em forma de gráficos. Os resultados foram descritos e analisados de forma quantitativa com o intuito de atender aos objetivos desse trabalho.

## 5 | RESULTADOS E DISCUSSÕES

Objetivo desta pesquisa, foi de 20 pacientes em tratamento de câncer de mama. Desta estimativa, apenas 16 mulheres responderam ao questionário. A seguir serão demonstrados os resultados da pesquisa descrevendo cada pergunta. Na primeira pergunta, a população foi caracterizada de acordo com a faixa etária, como mostra o gráfico abaixo:



Gráfico 1: Faixa etária das entrevistadas.

Fonte: Elaborado pelos pesquisadores, 2023.

Verifica-se no gráfico 1 que, a maioria das pacientes entrevistadas tem entre 30 a 50 anos (75% que equivale a 12 mulheres) e 18,8% têm idade acima de 50 anos e apenas 01 paciente (6,3%) possui idade entre 18 a 30 anos.

Percebe-se que a amostra é caracterizada por mulheres de 30 a 50 anos, sendo que

a maioria dos casos de cânceres de mama é diagnosticado em mulheres acima de 55 anos; a menarca precoce; a menopausa tardia (após os 55 anos); nunca ter engravidado ou ter tido o primeiro filho depois dos 30 anos (MULHER CONSCIENTE, 2014).

Em relação de como as pacientes descobriram o câncer de mama.

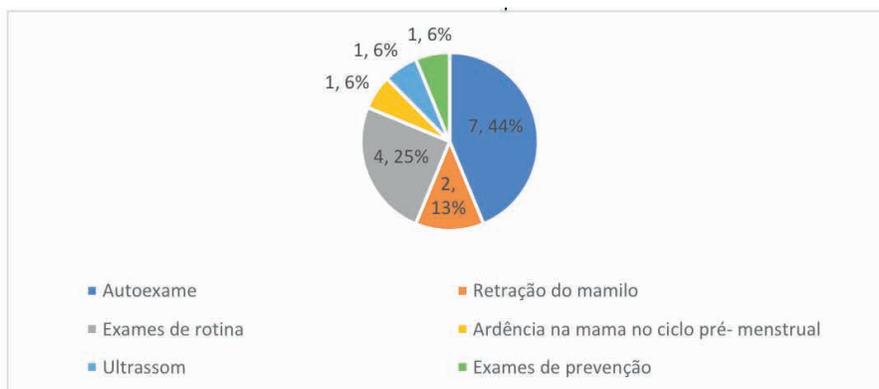


Gráfico 2: Como descobriu que tinha câncer?

Fonte: Elaborado pelos pesquisadores, 2023.

Observa-se que no gráfico 2, a maioria das pacientes entrevistadas através do autoexame (44% que equivale a 7 mulheres), os exames de rotina (25% que equivale a 4 mulheres), a ultrassom (6% que equivale a 1 mulher), retração do mamilo (13% que equivale a 2 mulheres), ardência na mama no ciclo pré-menstrual (6% que equivale a 1 mulher), e os exames de prevenção (6% que equivale a 1 mulher).

É importante lembrar que o diagnóstico do câncer de mama não é uma sentença: os avanços medicinais que temos hoje nos permitem assegurar um tratamento eficaz aos pacientes. Além disso, quando o diagnóstico é feito no estágio inicial, no qual o tumor tem menos de 1 centímetro, as chances de cura chegam a 95%. (CÂNCER DE MAMA> DIAGNÓSTICO, MAMOGRAFIA E EXAMES, 2021).

A detecção precoce da doença é fundamental para conter o avanço e evolução dos estágios. E a mamografia é a principal aliada nessa missão: por isso, é recomendado que mulheres com 40 anos ou mais realizem o exame uma vez ao ano. (CÂNCER DE MAMA> DIAGNÓSTICO, MAMOGRAFIA E EXAMES, 2021).



Gráfico 3: Tempo de tratamento

Fonte: Elaborado pelos pesquisadores, 2023.

Diante das informações obtidas acima, podemos observar que não tem um tempo exato, e que cada paciente tem suas necessidades diferentes.

Os avanços na medicina têm proporcionado a descoberta e o aperfeiçoamento de diversas opções de tratamento para o câncer de mama. As terapias se adequam ao tipo e estágio do tumor e também ao estilo de vida da paciente, por isso, conversar com seu médico e tomar as decisões em conjunto, é passo muito importante! (CÂNCER DE MAMA> DIAGNÓSTICO, MAMOGRAFIA E EXAMES, 2021).



Gráfico 4: Antes do diagnóstico, você realizava o autoexame (toque)?

Fonte: Elaborado pelos pesquisadores, 2023.

No gráfico 4, 62% das pacientes, que equivale a 10 mulheres responderam que realizavam o autoexame, e 6 mulheres responderam que não, e diante disso é preocupante, que mesmo com o reconhecimento das campanhas de outubro rosa, ainda tem uma certa

porcentagem de mulheres que não realizam o autoexame.

O autoexame é essencial para que a mulher conheça sua mama e possa perceber rapidamente qualquer mudança em sua textura e aparência. A mulher deve apalpar suavemente uma mama de cada vez, verificando se há alterações na mama, aréola ou mamilo. Deve ser feito uma vez por mês, ao final da menstruação; para mulheres na menopausa, o ideal é definir uma data e fazê-lo mensalmente. (CÂNCER DE MAMA> DIAGNÓSTICO, MAMOGRAFIA E EXAMES, 2021).

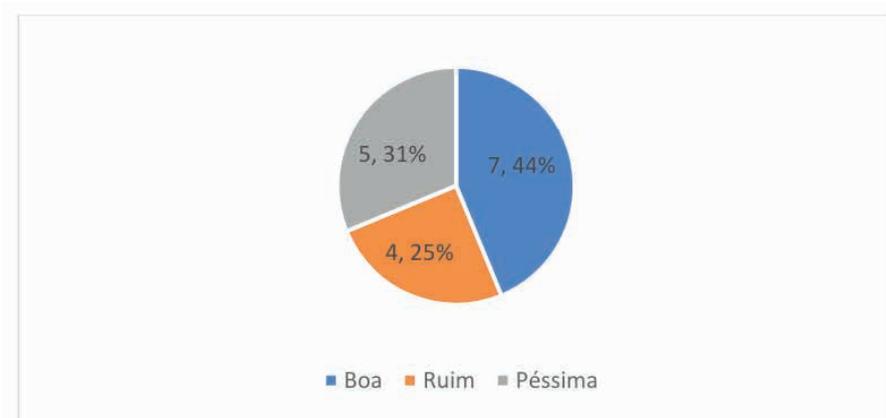


Gráfico 5: Como ficou a autoestima devido a doença ou tratamento?

Fonte: Elaborado pelos pesquisadores, 2023.

Das 16 pacientes, 7 delas abordaram que continuaram com sua boa autoestima, mas já 9 delas ficaram com sua autoestima abalada, afetando a saúde física e mental. É importante manter uma boa autoestima, para não ser prejudicial ao psicológico da paciente durante o tratamento.

A autoestima é apenas um aspecto relativo ao tratamento do câncer de mama. O impacto do diagnóstico na família, as mudanças na rotina, o medo e a incerteza são outros sentimentos com que a paciente precisa lidar. Mais do que uma questão de bem-estar, a busca por equilíbrio emocional interfere na adesão ao tratamento, o que, por sua vez, está diretamente associado às chances de recuperação. (CÂNCER DE MAMA> DIAGNÓSTICO, MAMOGRAFIA E EXAMES, 2021).

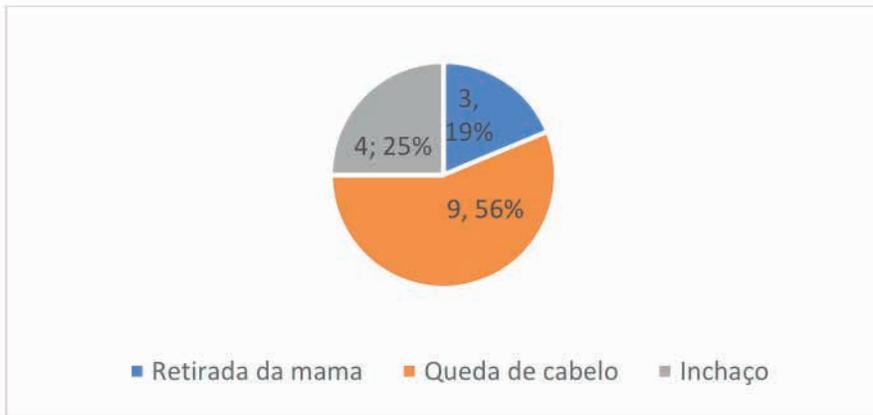


Gráfico 6: Quais as mudanças físicas durante o tratamento?

Fonte: Elaborado pelos pesquisadores, 2023.

Diante dos relatos obtidos pelo nosso questionário, podemos observar que grande parte das mulheres sofreram efeitos colaterais por conta da quimioterapia, e medicamentos, que resultaram na queda de cabelo, unhas enfraquecidas, ressecamento da pele, inchaço, perda de sobrancelhas e cílios, dores articulares, e irritação ocular. Outra mudança física abordada foi a retirada da mama.



Gráfico 7: Fez procedimentos estéticos (massagens, maquiagens, dicas de beleza, e etc.) durante o tratamento?

Fonte: Elaborado pelos pesquisadores, 2023.

De acordo o gráfico 7, 14 mulheres (88%), responderam que fizeram procedimentos estéticos durante o tratamento, enquanto 2 mulheres (12%) não realizaram nenhum procedimento estético.

Apesar da realização de alguns tratamentos estéticos para pacientes com câncer ser contraindicada, outros, os especialistas encorajam que essas pessoas os façam. Isso

porque, além de influenciar na autoestima, o que traz diversos benefícios, também pode auxiliar a proteger o corpo contra agentes infecciosos. Entretanto, antes de realizar qualquer procedimento é necessário conversar com o(a) médico(a) que acompanha o tratamento. (MANCINI, N.,2021).



Gráfico 8:Procurou alguma orientação de profissionais de beleza, durante o tratamento para melhorar a autoestima?

Fonte: Elaborado pelos pesquisadores, 2023.

Conforme mostra o gráfico 8, 13 mulheres (81%) responderam que não procuraram orientação de profissionais de beleza, durante o tratamento para melhorar a autoestima, e somente 3 mulheres (19%) responderam que sim, mostrando uma baixa procura de profissionais na área da estética.

O conceito de estética para pacientes com câncer de mama ser algo relativamente novo faz com que não tenha uma boa visibilidade, reduzindo a procura por procedimentos que podem ajudar a tornar esse momento difícil menos doloroso.



Gráfico 9:Sentiu preconceito da sociedade por não está dentro do "padrão de beleza" durante o tratamento do câncer?

Fonte: Elaborado pelos pesquisadores, 2023.

Em conformidade com o gráfico 9, 8 mulheres (50%), escreverão que não sentiram preconceito da sociedade durante o tratamento do câncer, mas lamentavelmente, 5 mulheres (31%), escreveram que sim, poucas vezes, e 3 mulheres (19%) responderam que sim, muitas vezes.

O preconceito da sociedade em relação ao câncer de mama faz com que muitas pacientes procurem manter segredo sobre sua doença, por medo de serem rejeitadas. O risco de depressão é maior em pacientes jovens e no primeiro ano após o diagnóstico do câncer. É de grande importância para todas as pacientes relatadas com câncer de mama tenham um suporte psicológico adequado durante todas as fases do tratamento. (BORBA,2018).



Gráfico 10: Acredita que receber procedimentos estéticos ao mesmo tempo que o tratamento, tornaria este momento menos doloroso?

Fonte: Elaborado pelos pesquisadores, 2023.

Segundo o gráfico 10, 13 mulheres, (81%) responderam que os procedimentos estéticos tornariam o tempo de tratamento menos doloroso, por outro lado, 3 mulheres, (19%) não acreditam.

Como a questão de aparência estar diretamente ligada a autoestima da pessoa, é compreensível que muitas achem que esses procedimentos estéticos irão ajudar no processo físico e mental.

Com os resultados obtidos percebemos que o assunto ainda é muito vago para a sociedade, pensando nisso foi criado um folder informativo e entregue no dia 12/10/2023, em uma corrida em prol do outubro rosa (corrida das ladys).



Figura 1- Folder informativo

Fonte 1- Elaborado pelo os pesquisadores

## 6 | CONCLUSÃO

Constatamos que quando uma mulher descobre que está com câncer, ela passa por um processo doloroso e vulnerável. Portanto, essa patologia parece ser vista como uma doença cruel e incontrolável, e os pacientes apresentam sintomas de baixa autoestima em decorrência dos efeitos colaterais do tratamento. Mastectomia, queda de cabelo, cílios e sobrancelhas podem ser uma das fases mais difíceis e assustadoras da doença, levando à baixa autoestima. Com isso, os Biomédicos Estetas poderão oferecer às mulheres em tratamento uma alternativa satisfatória e eficaz, pois poderão utilizar seus conhecimentos e habilidades para prestar os cuidados necessários a cada paciente.

O Biomédico Esteta pode incorporar terapias durante o tratamento para aliviar a dor, aliviar o acúmulo de líquidos e melhorar a qualidade de vida do paciente. Também recomenda cuidados básicos com a pele, cuidados faciais, automaquiagem, acupuntura, fitoterapia e outros recursos já citados, além de orientar sobre o uso de perucas, lenços e maquiagem, que podem auxiliar esses pacientes (visagismo). É claro que os cuidados estéticos corporais são necessários e importantes porque ao se olhar no espelho a paciente poderá gostar do que vê, ter uma aparência agradável, e assim melhorar sua autoestima e ajudar a melhorar qualquer tratamento de saúde.

Observa-se pelas respostas do questionário aplicado em um grupo de 16 mulheres, 10 mulheres (62%) relataram que realizavam o autoexame frequentemente, e isso foi essencial para procurar ajuda médica, iniciando de imediato o tratamento. Este estudo suscitou crescimento não só intelectual, mas, sobretudo, um sentimento de cumprir uma função social na possibilidade de ajudar o outro. O Biomédico Esteta propicia essa possibilidade de ajudar o outro a construir a sua autoestima, a partir do momento em que o profissional da estética se prontifica a melhorar a aparência da pessoa, seu interior será fortalecido. Isso ocorre com ações simples, como auxiliar na escolha da peruca e / ou lace, na micropigmentação das sobrancelhas e das mamas.

Dessa forma, o Biomédico Esteta empodera a paciente a se sentir mais confiante, conseqüentemente, há uma melhora do bem-estar que irá contribuir também com o tratamento oncológico. Por isso, esta pesquisa tornou-se muito importante para os pesquisadores.

## REFERÊNCIAS

BARCELOS, B. et al. **A CONSTRUÇÃO SÓCIO-HISTÓRICA DO CÂNCER DE MAMA: DO SURGIMENTO AS FORMAS DE TRATAMENTO.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<https://multivix.edu.br/wp-content/uploads/2018/08/a-construcao-socio-historica-do-cancer-de-mama-do-surgimento-as-formas-de-tratamento.pdf>>. Acesso em: 13 set. 2023.

BORBA, P. N. **CÂNCER DE MAMA: OS IMPACTOS PSICOLÓGICOS CAUSADOS NA MULHER APÓS O DIAGNÓSTICO.** Disponível em: <<https://semanaacademica.org.br/artigo/cancer-de-mama-os-impactos-psicologicos-causados-na-mulher-apos-o-diagnostico>>. Acesso em: 30 set. 2023.

**Câncer de Mama > Diagnóstico, Mamografia e Exames.** Disponível em: <<https://mulherconsciente.com.br/cancer-de-mama/diagnostico-positivo-exames-e-orientacoes-medicas/>>. Acesso em: 29 set. 2023.

**Câncer de mama e autoestima: como lidar com o impacto do tratamento.** Disponível em: <<https://www.americasmed.com.br/central-de-conteudo/informativos/cancer-de-mama-e-autoestima-como-lidar-com-o-impacto-do-tratamento>>. Acesso em: 30 set. 2023.

**De que forma a Profissional da Beleza – Esteticista pode atuar na melhora da Autoestima e Bem Estar em mulheres em tratamento de Câncer de Mama? - Blog IESE. Blog IESE - Instituto de Ensino em Saúde e Especialização** Blog IESE Especialização, 21 out. 2020. Disponível em: <<https://blog.ieseespecializacao.com.br/de-que-forma-a-profissional-da-beleza-esteticista-pode-atuar-na-melhora-da-autoestima-e-bem-estar-em-mulheres-em-tratamento-de-cancer-de-mama/>>. Acesso em: 20 out. 2023

MANCINI, N. **Tratamentos estéticos para pacientes com câncer.** Disponível em: <<https://revista.abrale.org.br/qualidade-de-vida/2021/05/tratamentos-esteticos-para-pacientes-com-cancer/>>. Acesso em: 30 set. 2023.

SANTANA, A. C. A.; FERREIRA, F. **A atuação da esteticista em mulheres em tratamento de câncer de mama. Repositório Institucional Unicamury**, v. 1, n. 1, 2018. Disponível em: <<https://www.revistaleiacamury.com.br/index.php/repositorio/article/view/40/40>>. Acesso em: 13 set. 2023.