



**UNILEÃO – CENTRO UNIVERSITÁRIO DR LEÃO SAMPAIO**  
**CURSO DE BACHARELADO EM FISIOTERAPIA**

**ANA KAROLAINÉ MARTINS MÁXIMO**

**ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA EM PACIENTES COM CÂNCER EM**  
**FASE DE PALIAÇÃO: REVISÃO INTEGRATIVA**

**JUAZEIRO DO NORTE**

**2023**

ANA KAROLAINÉ MARTINS MÁXIMO

**ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA EM PACIENTES COM CÂNCER EM  
FASE DE PALIAÇÃO: REVISÃO INTEGRATIVA**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Bacharelado em Fisioterapia do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio (Campus Saúde), como requisito para obtenção de nota para a disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso II, artigo científico.

Orientador: Prof. Me. Albério Ambrósio Cavalcante

JUAZEIRO DO NORTE

2023

ANA KAROLAINÉ MARTINS MÁXIMO

**ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA EM PACIENTES COM CÂNCER EM  
FASE DE PALIAÇÃO: REVISÃO INTEGRATIVA**

DATA DA APROVAÇÃO: 26 /06 /2023

**BANCA EXAMINADORA:**

---

Professor(a) : Prof. Me. Albério Ambrósio Cavalcante  
Orientador

---

Professor(a) : Prof. Me. Antônio Camurça  
Examinador 1

---

Professor(a) : Prof. Ma. Anny Pinheiro  
Examinador 2

JUAZEIRO DO NORTE

2023

**ARTIGO ORIGINAL**

**ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA EM PACIENTES COM CÂNCER EM FASE  
DE PALIAÇÃO: REVISÃO INTEGRATIVA**

Autores: Ana Karolaine Martins Máximo<sup>1</sup>, Albério Ambrósio Cavalcante<sup>2</sup>

Formação dos autores

- 1- Acadêmica do curso de Fisioterapia da Faculdade Leão Sampaio.
- 2- Professor do Colegiado de Fisioterapia da Faculdade Leão Sampaio.

Correspondência: karolmaximo00@gmail.com

**Palavras-chave:** “oncologia”-, “condutas terapêuticas”-, “prevenção”- “fisioterapia”.

## RESUMO

**Introdução:** O câncer é uma doença que apresenta o crescimento desordenado de células, que invadem tecidos e órgãos, podendo se espalhar por todo o corpo, não ficando só concentrado no local que se iniciou, nomeando-se de metástase. Pacientes que são diagnosticados com a patologia, apresentam diversos sintomas físicos e psicológicos. Portanto, a fisioterapia possui uma importante atuação no tratamento paliativo, proporcionando uma melhor qualidade de vida desses pacientes. **Metodologia:** O estudo caracteriza-se como uma revisão de literatura integrativa, exploratória, descritiva. A busca dos artigos foi realizada nas bases de dados Scielo, Pubmed, BVS e PEDro. Foi realizada no período de Janeiro a Junho de 2023. Foram incluídos nesta pesquisa, artigos científicos disponíveis na íntegra, estudos disponíveis gratuitamente, estudos disponíveis na língua portuguesa, inglesa e espanhol, com os principais resultados publicados nos 6 últimos anos. **Resultados:** A fisioterapia nos cuidados paliativos em pacientes com câncer, atua afim de minimizar os sofrimentos causados pela doença, e evitando maiores complicações, mantendo e/ou recuperando a integridade cinético funcional, buscando garantir o bem-estar e qualidade de vida. **Conclusão:** Levando-se em consideração esses aspectos, foi permitido descrever que a fisioterapia atua nos cuidados paliativos em pacientes oncológicos, visando melhorar a qualidade de vida, e sintomas dos mesmos, que já se encontram em fase terminal de vida, contribuindo para que o objetivo da pesquisa fosse atingido.

**Palavras-chave:** “oncologia”, “condutas terapêuticas”, “prevenção”, “fisioterapia”.

## ABSTRACT

**Introduction:** Cancer is a disease that presents the disorderly growth of cells, which invade tissues and organs, and can spread throughout the body, not only being concentrated in the place where it started, naming itself metastasis. Patients who are diagnosed with the disease, have several physical and psychological symptoms. Therefore, physiotherapy plays an important role in palliative treatment, providing a better quality of life for these patients. **Methodology:** The study is characterized as an integrative, exploratory, descriptive literature review. The search for articles was carried out in the Scielo, Pubmed, BVS and PEDro databases. It was carried out from January to June 2023. This research included scientific articles available in full, studies available for free, studies available in Portuguese, English and Spanish, with the main results published in the last 6 years. **Results:** Physiotherapy in palliative care for cancer patients works to minimize the suffering caused by the disease and avoid further complications, maintaining and/or recovering functional kinetic integrity, seeking to ensure well-being and quality of life. **Conclusion:** Taking these aspects into account, it was possible to describe that physiotherapy acts in palliative care in cancer patients, aiming to improve their quality of life and symptoms, who are already in the terminal phase of life, contributing to the research objective was achieved.

**Keywords:** “oncology”, “therapeutic conducts”, “prevention”, “physiotherapy”.

## INTRODUÇÃO

O câncer é uma doença que apresenta o crescimento desordenado de células, que invadem tecidos e órgãos, podendo se espalhar por todo o corpo, não ficando só concentrado no local que se iniciou, nomeando-se de metástase (NASCIMENTO *et al.*, 2017).

Pacientes que são diagnosticados com a patologia, apresentam fadiga, insônia, perda de apetite, dores crônicas, cansaço, perda de peso inexplicável e na maioria das vezes, o psicológico bastante afetado devido ao estado atual de saúde (NASCIMENTO, MARINHO *et al.*, 2017).

Atualmente, o câncer é uma patologia que mais causa medo e angústia na sociedade, pois se tem estimativas que é a doença que mais faz vítimas. A malignidade está se tornando um problema de saúde pública devido à sua crescente importância como causa de morbidade e mortalidade global (NASCIMENTO, MARINHO *et al.*, 2017).

Foi estimado, que no ano de 2020, o número de novos casos anuais, foram da ordem de 15 milhões em todo o mundo, e cerca de 60% desses ocorreram nos países em desenvolvimento (NASCIMENTO, MARINHO *et al.*, 2017).

Fisioterapeutas especialistas em oncologia desempenham um papel em manter e recuperar a integridade cinético funcional de sistemas e órgãos do paciente; como também prevenir ou restaurar os distúrbios causados pelo tratamento oncológico, buscando garantir o bem-estar e a qualidade de vida daquele que já se encontram nos seus últimos dias de vida (ROCHA, CUNHA, 2016).

Perante a resolução nº 364 em 20 de maio de 2009, foi reconhecido pelo COFFITO a especialidade da fisioterapia em oncologia, promovendo, por meio de uma assistência profissional, adequada e específica, os cuidados paliativos, viabilizando cuidar e manter a integridade, bem-estar, e trabalhar em sinais e sintomas decorrentes do câncer (JUNIOR, SANTOS, *et al.*, 2020). O papel do fisioterapeuta nos cuidados paliativos é, principalmente, minimizar o sofrimento para evitar maiores complicações. A avaliação fisioterapêutica é importante para diminuir o risco de maiores dificuldades, decorrentes de diversas técnicas, além de auxiliar nos aspectos psicossociais,

devolvendo o senso de dignidade para orientar o paciente desde o prognóstico até a intervenção e evolução clínica até o óbito (SILVA, SILVA, et al., 2021).

Esse trabalho justifica-se pelo interesse da pesquisadora-, em mostrar que a atuação e condutas fisioterapêuticas realizadas nos pacientes com câncer em fase paliativa, promovem efeitos positivos, minimizando as sintomatologias físicas e psicológicas, principalmente após vivência familiar (genitor), com diagnóstico de câncer, já em fase de metástase, que só conseguiria receber um tratamento paliativo.

Este estudo tem como objetivo, descrever os tratamentos e protocolos realizados pela fisioterapia, em pacientes com câncer, que já se encontram na fase paliativa da doença, identificando os métodos de intervenções úteis no tratamento paliativo de tais pacientes, e busca ainda, verificar as maneiras de garantir uma boa qualidade de vida nos últimos dias de vida desses pacientes; serão apresentados recursos que possam promover a alívio de dores e outras sintomatologias.

## **METODOLOGIA**

O estudo se caracteriza como uma revisão de literatura integrativa, exploratória, descritiva. A revisão integrativa, abrangente é um método de sintetizar o conhecimento e incorporar a aplicabilidade de importantes descobertas de pesquisas na prática, que apresenta fases, que constituem aspectos relevantes a serem considerados para esse trabalho metodológico (SOUZA *et al.*, 2010).

O estudo exploratório, é uma metodologia que coloca em prática o problema supracitado, possibilitando a formulação de hipóteses, que serão testados ou não. Compreendendo profundamente sobre o seu estudo a ser realizado (PATAH *et al.*, 2022).

A pesquisa descritiva realiza a descrição das características de uma determinada população, podendo estabelecer relações entre as variáveis. É um método que visa realizar investigações e obter resultados sobre a pesquisa, utilizando a coleta de dados e questionários (SILVA *et al.*, 2000).

A pesquisa foi realizada através de pesquisa eletrônica, nas bases de dados Scielo, Pubmed, BVS e PEDro. Foi realizada no período de Janeiro a Junho de 2023.

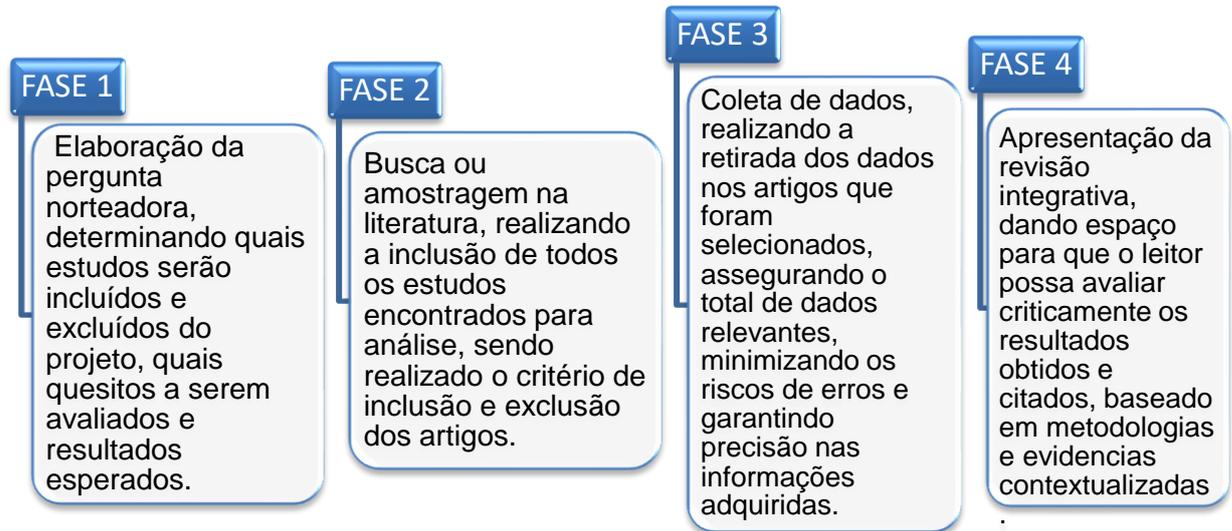
A amostra desta pesquisa, foi selecionada através de busca eletrônica, nas bases de dados Scielo, Pubmed, BVS e PEDro, utilizando-se as seguintes palavras-chave, obtidas de acordo com o Descritores de Ciências da Saúde (DeCS) -no idioma português: “oncologia” , “condutas terapêuticas” , “prevenção” e “fisioterapia”.

Foram incluídos nesta pesquisa, artigos científicos disponíveis na íntegra, estudos disponíveis gratuitamente, estudos disponíveis na língua portuguesa, inglesa e espanhol, com os principais resultados publicados nos 6 últimos anos.

Foram excluídos aqueles que eram pagos, e que não retratassem estudos de intervenção. Inicialmente, foi realizado um levantamento na base de dados Scielo, Pubmed, BVS PEDro, utilizando-se as palavras-chave supracitadas, obtidas de acordo com o Descritores de Ciências da Saúde (DeCS), no idioma português, e seu respectivo em inglês (MESH).

As etapas do trabalho foram realizadas através das fases da busca, são caracterizadas por 1º elaboração da pergunta norteadora, sendo a fase mais importante da pesquisa, determinando qual o assunto que será abordado na revisão e quais artigos serão incluídos com êxito. 2º Busca na literatura, se dá sobre a busca de vários artigos diversificados, sendo realizado a inclusão de todos os estudos para a análise, sendo realizado criteriosamente a inclusão e exclusão dos artigos. 3º Coleta de dados, realiza se a retirada dos dados dos artigos nos quais foram selecionados, garantindo segurança nas informações postas, obtendo os riscos de erros minimizados. 4º Apresentação da revisão integrativa, sendo realizado a apresentação, avaliação e resultados obtidos no estudo. O fluxograma 1 apresenta as etapas de forma sucinta.

## Fluxograma 1: Fases da busca/seleção de artigos



**Fonte:** dados da pesquisa (2023).

Em se tratando de um estudo integrativo, foi realizada uma síntese de todos os artigos incluídos na pesquisa em formato de uma ou mais tabelas, pelo aplicativo de tabelas do *Microsoft Excel*, destacando os principais pontos dentro de cada estudo como título, autor, ano de publicação, objetivo, método e resultados.

## RESULTADOS

Seguidamente da busca e seleção dos estudos, foi realizado a identificação das pesquisas, obtendo-se uma amostra inicial de 112 artigos. Após a aplicação de dos critérios de inclusão, foram excluídas 64 obras. Após a análise de elegibilidade, 38 artigos foram excluídos por não abordarem o

tema em estudo.

A amostra final desta revisão foi constituída por 10 artigos científicos, selecionados pelos critérios de inclusão previamente estabelecidos na metodologia. Destes, 2 foram encontrados na base de dados BVS,3 na PUBMED, 3 na SciELO e 2 na PEDro. A tabela abaixo (tabela 1) representa as especificações de cada um dos artigos, onde foi representada com os seguintes dados: título do artigo, autor e ano de publicação, revista e resultados.

**Tabela 1-** Síntese dos artigos incluídos na revisão integrativa. Juazeiro do Norte - Ceará, Brasil. 2023.

<b>Título do artigo</b>	<b>Autores / ano</b>	<b>Revista / Periódicos</b>	<b>Principais resultados</b>
Efeitos da intervenção fisioterapêutica na qualidade de vida e no controle dos sintomas dos pacientes com câncer avançado em cuidados paliativos.	Bustos et al., 2021.	SECPAL / Medicina paliativa.	Foi avaliado e notificado que o tratamento foi benéfico para a qualidade de vida dos pacientes, que tinha como tratamento exercícios supervisionados pelo fisioterapeuta 3 dias na semana, por 3 a 4 semanas.
A Importância da Fisioterapia nos Cuidados Paliativos.	Parucker et al., 2021.	MONUMENTA.	A fisioterapia em pacientes oncológicos, é benéfica, ajudando na capacidade funcional dores e AVDS, como também, apoiando familiares que enfrentam as consequências da patologia.
Intervenções de terapia ocupacional e fisioterapia em cuidados paliativos.	Hogdal et al., 2020.	Pubmed/ Biblioteca nacional de medicina.	Pacientes que não possuem acompanhamento por fisioterapeutas, relatam que fazem falta, e que possuem necessidades não atendidas, que poderiam se sentir mais confortável se tivesse, podendo ajudar em atividades físicas, AVDS, dores e desconfortos.
Atuação da fisioterapia nos cuidados paliativos em pacientes oncológicos.	Silva et al., 2021.	Sociedade de pesquisa e desenvolvimento.	Pacientes oncológicos são vulneráveis em todos os quesitos, durante o tratamento, é importante que o fisioterapeuta

			também interaja com o paciente e os familiares, tenha uma boa comunicação e trabalhe somente com as técnicas de condutas e sim também o psicológico.
A função do fisioterapeuta nos cuidados paliativos e os recursos utilizados para melhoria de qualidade de vida do paciente oncológico em estado terminal.	Silva et al., 2021.	Sociedade de pesquisa e desenvolvimento.	A fisioterapia nos cuidados paliativos, atua de forma interdisciplinar e os recursos mais utilizados são eletroestimulação corrente TENS, cinesioterapia, mobilizações, massagens e fisioterapia respiratória.
Atuação da fisioterapia oncológica nos cuidados paliativos.	Barros et al., 2021.	Revista multidisciplinar em saúde.	Foi observado que a atuação da fisioterapia está voltando dando ênfase no alívio da dor, e não da patologia em si, proporcionando alívio e qualidade de vida.
Efeitos de Abordagens não Farmacológicas nos Sintomas Físicos de Indivíduos com Câncer Avançado	Santos et al., 2022.	Biblioteca virtual em saúde.	A fisioterapia possui efeitos positivos no tratamento paliativo na oncologia, porém, ainda possui poucos estudos voltados com metodologia e eficácia suficientes.
Fisioterapia nos Cuidados Paliativos Oncológicos: visão de pacientes e cuidadores.	Santos., 2019.	Biblioteca virtual em saúde.	Foram realizadas entrevistas e análises de dados, e foi perceptível, que a percepção dos cuidados, como também dos pacientes, no tratamento oferecido é importante para atender as demandas e expectativas.
Cinesioterapia aplicada à fadiga oncológica.	Moreira et al., 2021.	Fisioterapia Brasil	Nos estudos encontrados, é possível identificar várias condutas terapêuticas aplicadas, sendo a cinesioterapia também, umas das mais utilizadas, principalmente em alívio de fadiga.
A contribuição da fisioterapia nos cuidados em pacientes com dor oncológica.	Nascimento et al., 2017.	Revista Uningá.	A intervenção fisioterapêutica varia em relação a patologia, foi tem se desenvolvido, quais sintomas o paciente

			mais presente. Também foi identificado que é bem escassez os estudos na área, o que dificulta a comprovação de tais condutas.
--	--	--	---

**Fonte:** dados da pesquisa (2023).

O câncer se dá pelo crescimento anormal de células, invadindo tecidos e órgãos, podendo se espalhar por todo o corpo, não ficando concentrado somente onde se iniciou, o que chamamos de metástase. O câncer é uma patologia que já causa medo nas pessoas, por ser uma doença de tratamento difícil, e com poucos casos de cura e sobrevivência (BARROS *et al.*, 2021).

O câncer, por muitas vezes, só é diagnosticado quando o paciente já se encontra em uma fase avançada, sem possibilidade de tratamentos quimioterapêuticos, o que proporciona um sofrimento físico e psicológico, tanto no paciente, como nos seus familiares. Quando diagnosticado com câncer, principalmente em fases terminais, o paciente sofre com a perda de atividades de vidas diárias, dores, mal-estar e fadigas, são sintomas que apresentam-se de forma mais acentuada (NASCIMENTO *et al.*, 2017).

A fisioterapia nos cuidados paliativos em pacientes com câncer, atua afim de minimizar os sofrimentos causados pela doença, e evitando maiores complicações, mantendo e/ou recuperando a integridade cinético funcional, buscando garantir o bem-estar e qualidade de vida, como também, sempre manter uma boa comunicação, tanto com o paciente, como também com os seus familiares (BUSTOS *et al.*, 2021).

Nos estudos encontrados, apresentam-se diversas condutas que possam ajudar no tratamento desses pacientes, e em questão, foi se observado que a cinesioterapia, tem uma eficácia importante para a melhora da fadiga, em pacientes entre 18 e 94 anos, com exercícios ativos assistido, aeróbicos e funcionais (MOREIRA *et al.*, 2021).

Em estudos e entrevistas realizadas, sobre como a fisioterapia ajuda os pacientes nesses casos, foi descrito, que elas não conhecem bem o que significa a fisioterapia, mas que é uma profissão valorizada e reconhecida, de que nos cuidados paliativos, as condutas realizadas por esses profissionais,

ajudam consideravelmente no alívio de sinais e sintomas e melhora a qualidade de vida do dia a dia dos mesmos (SANTOS, 2019).

Os cuidados paliativos têm mostrado diariamente a sua importância em toda a sociedade, contribuindo na melhora da qualidade de vida, como também, ajudando em cada etapa da patologia, auxiliando os familiares a como lidar com a perda. A fisioterapia em pacientes oncológicos, é benéfica, ajudando na capacidade funcional, dores e AVDS, igualmente, apoiando familiares que enfrentam as consequências da patologia (PARUCKER *et al.*, 2021).

Um dos sintomas mais presente nesses pacientes, é a dor física diariamente, em muitos casos, o foco e o objetivo de tais profissionais não é o tratamento da patologia em si, e sim do alívio da dor (BUSTOS *et al.*, 2021).

Perante os estudos selecionados, se tem como principais condutas realizadas a cinesioterapia, eletroestimulação corrente TENS, mobilizações articulares ativas, passivas, ativo-assistido, fortalecimento muscular, técnicas para desobstrução pulmonar, fortalecimento pulmonar e se necessário, monitorização de oxigenoterapia (SILVA *et al.*, 2021).

## **DISCUSSÃO**

A patologia do câncer se caracteriza pelo crescimento desordenado das células, que invadem tecidos e órgãos, podendo se espalhar por todo o corpo, que pode ocasionar o que se é denominado por metástase, que não fica concentrado somente onde iniciou-se, e pacientes que são diagnosticados com essa patologia, apresentam dores, fadiga, dispneia, fraqueza em MMSS E MMII, síndrome do imobilismo, frustrações. Perante a OMS, o cuidado paliativo é definido como medidas e humanização que possam garantir a qualidade de vida desses pacientes, prevenindo e/ou restaurando os distúrbios causados por essa patologia (SCHENCKEL *et al.*, 2021).

A fisioterapia nos cuidados paliativos, atuam na melhora da qualidade de vida, e não na duração de vida. Baseiam-se na humanização, com aqueles que já se encontram em fase terminal da patologia, permitindo e garantindo

mais o conforto. Suas principais funções e condutas, são no incentivo do paciente viver uma vida ativa, interagir com familiares, realizar movimentos ativos, mantendo a independência, gerando conforto com o menor sintoma de dor possível (FERREIRA, 2022).

O assunto da abordagem da fisioterapia nos cuidados paliativos vem sendo abordado durante os últimos anos, atuando não só na qualidade de vida, e sintomatologias físicas, como também tem afetado o psicológico, interação, e espiritualidade do paciente, pois é uma doença crônica, que causam algumas consequências, como dores físicas, psicológicas, adoecimento mental e privação de interação social, portanto, é de grande importância que haja diariamente avaliações da evolução do tratamento do paciente (PERAL *et al.*, 2022).

De outra forma a garantir a qualidade de vida do paciente, a atuação da fisioterapia também está relacionada na sensação de bem estar e proporcionando uma dignidade ao paciente, visando que, umas das condutas atuadas, são a cinesioterapia, movimentos ativos, TENS para controle de dor, fazendo com que assim, o paciente consiga garantir uma independência, e visando que a morte deve seguir o seu curso natural (MONTEIRO *et al.*, 2020).

Foi percebido, que a atuação da fisioterapia é grande importância na vida ativa e funcional dos pacientes que se encontram em cuidados paliativos, promovendo o bem estar e qualidade de vida dos pacientes, seguindo os protocolos de condutas bem como o relaxamento muscular, exercícios respiratórios, exercícios ativos, cinesioterapia, eletroestimulação e drenagem linfática (CANAZARO *et al.*, 2021).

Apesar de muitos recursos presentes na medicina, muitos pacientes não obtém sucesso no tratamento do câncer, e essa patologia os impõe em um estado terminal, os causando frustrações, adoecimento psicológico, impotência nas AVDS, como várias sintomatologias. E a fisioterapia e os cuidados paliativos, abordam sobre a humanização e a qualidade de vida desses pacientes, que por muitas vezes, apresentam dor, fadiga, espasmos, síndrome do imobilismo, dispneia, sendo assim, a fisioterapia irá atuar com massoterapia, cinesioterapia, eletroterapia, exercícios respiratórios (CAMPOS *et al.*, 2021).

Devido à alta proporção de pacientes que sofrem de câncer, é uma doença potencialmente fatal e progressiva. A necessidade dos cuidados paliativos é muito essencial, e essa abordagem nesses cuidados, vem ganhando cada vez mais espaço, porém, é observado uma falta na qualificação profissional de fisioterapeutas que se especializam e trabalham nessa área. Apesar de ser um assunto bastante importante, ainda não se tem muitos profissionais aptos a realizar o tratamento em cuidados paliativos, e perante estudos realizados, apenas 53% de profissionais, possuem interesse em se aprofundar e atuar com essa área (OLIVEIRA *et al.*, 2020)

## **CONCLUSÃO**

Levando-se em consideração esses aspectos, foi permitido descrever que a fisioterapia atua nos cuidados paliativo em pacientes oncológicos, visando melhorar a qualidade de vida, e sintomas dos mesmos, que já se encontram em fase terminal de vida, contribuindo para que o objetivo da pesquisa fosse atingido.

Tendo em vista que, perante os estudos selecionados, há resultados positivos e satisfatórios em relação a atuação da fisioterapia nessa patologia, reduzindo as dores agudas e crônicas, melhorando funcionalidade e deambulação, sendo tratamentos realizados diariamente, a domicílio, em hospitais e clínicas.

A maior dificuldade para a realização do estudo, é a carência de artigos atuais, intervindo na problemática e garantindo resultados metodologicamente positivos atuais, tendo em vista que a maioria dos estudos já realizados, são há mais de 10 anos. Desta maneira, preserva-se a importância de serem realizados novos estudos com exploração sobre condutas e resultados diante do caso exposto.

## **REFERÊNCIAS**

ALMEIDA, Vera; LEITÃO, Andrei. Câncer e agentes antineoplásicos ciclo-celular específicos e ciclo-celular não específicos que interagem com o DNA: uma

introdução. **SciELO - Scientific Electronic Library Online**, [S. l.], p. 1 5, 28 maio 2015.

BARROS, J. S. DE ., NASCIMENTO, L. V. S. ., & CASTRO, M. A. J. D. . (2021). ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA ONCOLÓGICA NOS CUIDADOS PALIATIVOS. **Revista Multidisciplinar Em Saúde**, 2(3), 124. <https://doi.org/10.51161/rem/s/1978>

BORGES, CARLA; SILVEIRA, CAROLINE. Análise dos métodos de avaliação, dos recursos e do reconhecimento da fisioterapia oncológica nos hospitais públicos do distrito federal. **Fisioterapia oncológica no Distrito Federal**, [S. l.], p. 1 344, 15 maio 2018.

BUSTOS, Isabel Cristina Ángel; MUÑETÓN, Catalina Lopera; BETANCUR, Silvia Patricia; TORO, Sebastián Grajales. Efectos de la intervención fisioterapéutica en la calidad de vida y el control de síntomas de los pacientes con cáncer avanzado en cuidados paliativos. Una revisión sistemática. **Medicina Paliativa**, [s. l.], v. 5, n. 8, p. 50-59, 17 jun. 2020.

CABRAL, Natália da Silva. **ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS TERMINAIS**. 2021. 45 f. TCC (Graduação) - Curso de Fisioterapia, Anais do Salão de Iniciação Científica Tecnológica, Campos Gerais, 2021. Cap. 14.

CAMPOS, Érica Diane Oliveira; SOUZA, Aline Oliveira de; SANTOS, Andreza de Matos dos; SANTANA, Jaine Miranda de; SANTANA, Ketilen Ritiele Oliveira Souza; DOSEA, Giselle Santana. Humanização em pacientes oncológicos: a contribuição da fisioterapia nos cuidados paliativos. **Pesquisas e Inovações em Ciência da Saúde e Biológicas: Produções Científicas Multidisciplinares no Século XXI**. Albuquerque, p. 1-438. 07 abr. 2021.

CANAZARO, Célia Lopes da Silva; OLIVEIRA, Wagner Cazaro de; FOFANO, Clodoaldo Sanches; LUQUETI, Eliane Crispin França. Contribuição da fisioterapia nos cuidados paliativos em pacientes oncológicos. 2021. 14 v. TCC (Graduação) - Curso de Fisioterapia, **Revista Transformar**, São José de Itaperuna, 2021. Cap. 2.

GOES, GABRIELA; MUNDURUCA, TATHIANI. Atuação do fisioterapeuta nos cuidados paliativos em pacientes oncológicos adultos hospitalizados Revisão de literatura. **Pós Graduação em Fisioterapia Hospitalar, 2016.**, [S. l.], p. 1 14, 12 jan. 2016.

HØGDAL N, EIDEMAK I, SJØGREN P, LARSEN H, SØRENSEN J, CHRISTENSEN J. Occupational therapy and physiotherapy interventions in palliative care: a cross-sectional study of patient-reported needs. **BMJ Support Palliat Care**. 2020 Aug 11;bmjspcare-2020-002337. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002337. Epub ahead of print. PMID: 32788277.

MULLER, Alice; SCORTEGAGNA, Daiane. Paciente Oncológico em Fase Terminal: Percepção e Abordagem do Fisioterapeuta. **Revista Brasileira de Cancerologia**, [S. l.], p. 1.9, 2 fev. 2011.

MONTEIRO, Fernanda Lucia Rocha; QUEIROZ, Joyce da Cruz; COUTO, Anna Carolina Amoras do; OLIVEIRA, Letícia Gomes de; PINTO, Bruna Feitosa. **Atuação da equipe multiprofissional em cuidados paliativos oncológicos na assistência domiciliar ao paciente e seus familiares**. 2020. 6 v. TCC (Graduação) - Curso de Fisioterapia, Brazilian Journal Of Develop, Paraná, 2020. Cap. 5.

MOREIRA, Raynara Kéllen Pinto; BARRETO, Barbara Kelly Souza; SANTOS, Lucicléia Nascimento; PRESTES, Yandra Alves; LUCENA, Maria Gabriela de Andrade; CAMPOS, Hércules Lázaro Moraes. Cinesioterapia aplicada à fadiga oncológica. **Fisioterapia Brasil**, Minas Gerais, v. 22, n. 4, p. 609-624, 02 nov. 2021. Convergences Editorial. <http://dx.doi.org/10.33233/fb.v22i4.4527>.

NASCIMENTO, ÍCARO; MARINHO, CLEIDILAINE. 670 papel da fisioterapia nos cuidados paliativos a pacientes com câncer. **Revista Brasileira de Cancerologia**, [S. l.], p. 1 77, 1 dez. 2015.

NASCIMENTO, ÍCARO; MARINHO, CLEIDILAINE. A CONTRIBUIÇÃO DA FISIOTERAPIA NOS CUIDADOS EM PACIENTES COM DOR ONCOLÓGICA. **Revista UNINGÁ**, [S. l.], p. Revista UNINGÁISSN 2318-0579, 17 out. 2017.

PARUCKER, Ana Paula; ASSUNÇÃO, Thais Karoline Iocca; OLIVEIRA, Eduardo Lafayette de. A Importância da Fisioterapia nos Cuidados Paliativos:. **Monumenta Revista de Estudos Interdisciplinares**, Joinville, v. 69, n. 43, p. 49-64, 21 dez. 2021.

PERAL, Leticia; OLIVEIRA, Suelem; HERCULANO, Jéssica. A atuação da fisioterapia na qualidade de vida e nos cuidados paliativos dos pacientes oncológicos: revisão de literatura. **Repositório Universitário da Ânima (Runa)lo Universitário da Ânima (Runa)**. Guanambi-Ba, p. 1-115. 29 jun. 2022.

ROCHA , Lidiana; CUNHA, Alessandra. O PAPEL DO FISIOTERAPEUTA NOS CUIDADOS PALIATIVOS EM PACIENTES ONCOLÓGICOS. **Revista brasileira de cancerologia** , [S. l.], p. 2.2, 1 jan. 2016.

SANTOS, Amanda Tinôco Neto; NASCIMENTO, Natali dos Santos; ALVES, Priscila Godoy Januário Martins. Efeitos de Abordagens não Farmacológicas nos Sintomas Físicos de Indivíduos com Câncer Avançado: Revisão Sistemática. **Rev. Bras. Cancerol. (Online)**, Bahia, v. 13, n. 1, p. 1-13, 2 maio 2022.

SANTOS, Ágatha da Silva Leal. Fisioterapia nos Cuidados Paliativos Oncológicos: visão de pacientes e cuidadores. **Biblioteca Virtual em Saúde**, Rio de Janeiro, p. 1-17, 2019.

SCHENCKEL, Luísa; ZANCAN, Mariana. CUIDADOS PALIATIVOS EM PACIENTES ONCOLÓGICOS: UMA ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA. **Uceff**. Santa Catarina, p. 1-17. 01 fev. 2021.

SILVA, L. E. S. .; CRUZ, M. da S. .; OLIVEIRA, J. de .; RIBEIRO, G. D. S. .; LIMA, P. de O. .; QUADROS, A. A. J. .; KÜMPEL, C. The function of the physiotherapist in palliative care and the resources used to improve the quality of life of oncological patient in terminal state. **Research, Society and Development**, [S. l.], v. 10, n. 16, p. e190101623148, 2021. DOI: 10.33448/rsd-v10i16.23148.

SILVA, R. J. F. .; SILVA, K. G. S. da.; SILVA, L. A. S. .; FRANCO, K. S. .; SILVA, C. O. da; SANTOS, P. W. da S. .; ANDRADE, P. H. M. de.; QUADROS, R. de C. H. A. de S. .; CORREIA, A. da P. .; AMORIM, F. M. F. de.; SANTOS, F. de A. V. dos.; PINTO, R. G. S. .; SOUSA, J. R. de. Atuação da fisioterapia em cuidados paliativos em pacientes oncológicos: uma revisão integrativa. **Investigação, Sociedade e Desenvolvimento**, [S. l.], v. 10, n. 6, pág. e50610615914, 2021. DOI: 10.33448/rsd-v10i6.15914.

SOUZA, Marcela. Revisão integrativa: o que é e como fazer. **Artigo Original • Einstein (São Paulo)**, [S. l.], p. 1 7, 1 jan. 2010.

PATAH, Rodrigo. O que é pesquisa exploratória? Veja como obter insights e ideias com ela: MINDMINERS. **Artigo Original • Einstein (São Paulo)**, [S. l.], p. 5, 22 nov. 2022.

