



**FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES
CURSO DE FISIOTERAPIA**

**ANÁLISE DO CONHECIMENTO DA FISIOTERAPIA ONCOLÓGICA PELOS
ACADEMICOS DO CURSO DE FISIOTERAPIA DE UMA FACULDADE PRIVADA
NO MUNICÍPIO DE TRINDADE-GO**

**Atailza Rodrigues da Silva
Luana Ferreira Cardoso**

Orientadora: Prof^a. Esp. Flaviane Tavares Cintra Oliveira

Trindade – GO
2019

**FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES
CURSO DE GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA**

**ANÁLISE DO CONHECIMENTO DA FISIOTERAPIA ONCOLÓGICA PELOS
ACADEMICOS DO CURSO DE FISIOTERAPIA DE UMA FACULDADE PRIVADA
NO MUNICÍPIO DE TRINDADE-GO**

**Atailza Rodrigues da Silva
Luana Ferreira Cardoso**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado
à Faculdade União de Goyazes como requisito
parcial à obtenção do título de Bacharel em
Fisioterapia.

Orientadora: Prof^a. Esp. Flaviane Tavares Cintra Oliveira

Trindade - GO
2019

Atailza Rodrigues da Silva

Luana Ferreira Cardoso

**ANÁLISE DO CONHECIMENTO DA FISIOTERAPIA ONCOLÓGICA PELOS
ACADEMICOS DO CURSO DE FISIOTERAPIA DE UMA FACULDADE PRIVADA
NO MUNICÍPIO DE TRINDADE-GO**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado à Faculdade União de
Goyazes como requisito parcial à
obtenção do título de Bacharel em
Fisioterapia, aprovada pela seguinte
banca examinadora:

Orientadora: Prof.^a Esp. Flaviane Tavares Cintra Oliveira.
Docente Faculdade União de Goyazes.

Prof.^a Me. Fabrícia Ramos Rezende
Docente Faculdade União de Goyazes.

Prof.^a Me. Marina Elias Rocha
Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás.

Trindade – GO

12/2019

AGRADECIMENTOS

Agradecemos a Deus, que sempre iluminou nossos caminhos para seguirmos em frente com muita fé e determinação, e assim concretizar os nossos sonhos.

Nossa professora e orientadora, Esp. Flaviane Tavares Cintra Oliveira, em especial pela disponibilidade e dedicação concedidas ao grupo, por seu apoio e inspiração no amadurecimento dos nossos conhecimentos e conceitos, que nos levou a execução e conclusão deste trabalho.

A todos os professores da Faculdade União de Goyazes, especialmente a professora Fabrícia Ramos Rezende, que contribuíram ao decorrer desses anos para a nossa formação acadêmica, pessoal e profissional.

ANÁLISE DO CONHECIMENTO DA FISIOTERAPIA ONCOLÓGICA PELOS ACADEMICOS DO CURSO DE FISIOTERAPIA DE UMA FACULDADE PRIVADA NO MUNICÍPIO DE TRINDADE-GO

Atilza Rodrigues da Silva¹
Luana Ferreira Cardoso¹
Flaviane Tavares Cintra Oliveira²

RESUMO

O câncer é um grupo de patologias malignas causadas pelo crescimento anormal e desordenado de células, que se desenvolvem em locais específicos e que podem vir a acometer outros tecidos do corpo. Este estudo teve como objetivo analisar o nível de conhecimento dos acadêmicos do curso de fisioterapia em relação à fisioterapia oncológica. Trata-se de um estudo transversal, do tipo quantitativo, envolvendo acadêmicos do curso de fisioterapia de uma faculdade privada no município de Trindade-Go. A população foi composta pelos acadêmicos regularmente matriculados no 5º ao 9º período, totalizando assim 55 acadêmicos. O instrumento de coleta de dados foi através de um questionário o qual foi elaborado pelas pesquisadoras. Durante a aplicação do questionário observou-se que 87% dos acadêmicos apresentaram algum conhecimento a respeito do câncer, 13% pouco conhecimento. Em relação ao nível de conhecimento a respeito da fisioterapia oncológica, 64% dos acadêmicos afirmaram ter conhecimento e 36% afirmam não ter conhecimento desta área de atuação da fisioterapia. Com base na questão onde os acadêmicos eram indagados sobre as possíveis fases que a fisioterapia pode atuar na oncologia, 63,6% dos acadêmicos, afirmaram que a fisioterapia oncológica pode atuar em todas as fases, 25,5% que pode atuar somente nos cuidados paliativos, 7,3% no tratamento e 1,8% na promoção e rastreamento. Em relação à implementação da disciplina de fisioterapia oncologia na grade curricular da instituição de ensino, 100% dos acadêmicos alegaram ser de grande viabilidade a inclusão da disciplina na grade curricular da faculdade. Tais achados revelam que acadêmicos tem o conhecimento a respeito do que é o câncer, sobretudo alguns alunos ainda desconhecem a fisioterapia oncológica, sua importância e suas áreas de atuação perante o tratamento do paciente oncológico, porém todos os acadêmicos consideraram de suma importância a implementação da disciplina na grade curricular. Sendo assim propostas para implementar a disciplina ou complementar as disciplinas já existentes podem ser desenvolvidas na Faculdade União de Goyazes.

Palavras chaves: câncer, Fisioterapia oncológica, Acadêmicos.

ANALYZE OF THE KNOWLEDGE OF ONCOLOGIC PHYSIOTHERAPY BY THE ACADEMICS OF THE FHSIOTHERAPY COURSE OF A PRIVATE COLLEGE IN THE CITY OF TRINDADE – GO

ABSTRACT

Cancer is a group of malignant pathologies caused by abnormal and disordered cells of the body that develop at specific sites and that may affect other body tissues. This study had as its objective to analyze the level of knowledge of the students of the physiotherapy in relation to oncologic physiotherapy. It is a study quantitative cross-sectional study involving academics from the physiotherapy of a private college in the municipality of Trindade- GO. The population was composed of academics regularly enrolled in the 5th to 9th period, thus totaling 55 academics. The instrument for collecting data was obtained through questionnaires that was elaborated by the researchers. During the application of the questionnaire, we note that 87% of the students had some knowledge about cancer, 13% little knowledge. Regarding the level of knowledge about physical therapy 64% of academics said they had knowledge and 36% said not being aware of this area of activity of physiotherapy. Based on question where academics were asked about the possible phases that the physiotherapy could work in Oncology, 63.6% of the students said that the Oncologic physiotherapy could act all phases, 25.5% that can act only in palliative care, 7.3% in the treatment and 1.8% in promotion and tracking. Regarding the implementation of the physical therapy discipline Oncology in the Curriculum of the Educational Institute 100% of academics claimed to be very feasible to include the subject in the Curriculum from College. These findings reveal that academics have the knowledge to regarding what Cancer is, especially some students are still unaware of the Oncological physiotherapy, its importance and its areas of expertise in the treatment of the Cancer patient, but all the students considered the implement the disciplines can be developed at the Uniao de Goyazes College.

keywords: Cancer, Oncological physiotherapy, Academics.

¹ Acadêmicas do Curso de Fisioterapia da Faculdade União de Goyazes.

² Orientadora: Prof^a. esp. Flaviane Tavares Cintra Oliveira, Faculdade união de Goyazes.

1. INTRODUÇÃO

O câncer é um grupo de patologias malignas, causada pelo crescimento anormal e desordenado de células que se desenvolvem em locais específicos e que podem vir a acometer outros tecidos do corpo. De acordo com o Instituto Nacional do Câncer 2018 (INCA), estima-se que no Brasil no ano de 2019 essa patologia apresente um crescimento de mais ou menos 600 mil novos casos, onde o tipo que mais acomete os homens é o câncer de próstata e as mulheres o câncer de mama.

A fisioterapia oncológica foi reconhecida pelo Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia ocupacional-COFFITO no ano de 2009 segundo a resolução Nº364 de 20 de maio de 2009, onde os profissionais são habilitados a atuar na parte preventiva, curativa e paliativa, otimizando o bem estar, qualidade de vida e a independência do paciente, durante e após o tratamento oncológico. Cabe ao fisioterapeuta adequar o tratamento de acordo com a necessidade de cada paciente (COFFITO 11).

Portanto a fisioterapia pode atuar de forma direta, sendo assim o fisioterapeuta um dos profissionais a ter contato com o paciente em todos os estágios da patologia, proporcionando assim um resultado positivo na melhora da qualidade de vida e bem estar do paciente (MELO et al;2013).

O paciente que é submetido ao tratamento com quimioterapia e a radioterapia desencadeiam alterações tanto físicas, quanto emocionais, sendo prejudicados em sua qualidade de vida, apresentando alterações fisiológicas, como, náuseas, vômitos, perda de cabelo, entre outros, provenientes do resultado do tratamento quimioterápico, ocasionando na desistência do tratamento e levando a alterações psicológicas, onde muitos desses pacientes entram em depressão resultando no desinteresse pela vida (SALCI, SALES, MARCON; 2009;SILVA,LOPES,TRINDADE,YAMANOUCHI;2010).

A incapacidade de realizar tarefas do dia a dia gera ao paciente sofrimento e angustia, com isso surge o sentimento de dependência, receio dos sintomas e sinais da doença, como, o cansaço, a fadiga, alterações cardiorrespiratórias e musculoesqueléticas (MELO et al;2013).

Neste contexto a fisioterapia desempenha um papel de suma importância, apresentando como objetivos, preservar, manter e restaurar a integridade cinético-funcional de órgãos e sistemas, com isso prevenir os distúrbios causados pelo

tratamento oncológico. No entanto este tratamento busca levar melhor qualidade de vida aos pacientes, minimizando os efeitos adversos do tratamento além de otimizar a preservação da vida e o alívio dos sintomas, dando oportunidade sempre que possível para a independência cinético-funcional do paciente juntamente com a reinserção em suas atividades de vida diária restaurando assim a sua auto estima (FARIA; 2010).

O foco principal para o tratamento fisioterapêutico consiste em terapias manuais, exercícios respiratórios, alongamentos, fortalecimentos, exercícios ativos e passivos, termoterapia, crioterapia e propriocepção para a melhora do quadro da doença por si já instalada e independência cinética funcional para o paciente (NASCIMENTO et al; 2017).

Diante disso o presente estudo teve como objetivo analisar nível de conhecimento da fisioterapia oncológica pelos acadêmicos do curso de fisioterapia de uma faculdade privada no município de Trindade – GO.

2. MATERIAIS E MÉTODOS

2.1. Delineamentos da pesquisa

O presente estudo principiou-se primeiramente através de um levantamento bibliográfico por meio de publicações referentes ao tema, tendo assim um conhecimento de ideias de vários autores. A pesquisa apresenta caráter quantitativo, transversal o qual envolveu acadêmicos do curso de fisioterapia de uma faculdade privada do município trindade-GO.

2.2. Locais da realização da pesquisa

Faculdade União de Goyazes, no município de Trindade-GO.

2.3. Coletas de dados

A coleta de dados foi realizada através de um questionário, o qual foi aplicado no mês de setembro de 2019, no intervalo das aulas dos acadêmicos do curso de fisioterapia no período matutino e noturno.

2.4. Instrumentos de coletas de dados

O instrumento de pesquisas foi através de um questionário no qual foi elaborado pelas pesquisadoras. O questionário foi composto por 10 questões objetivas, as quais abordaram sobre a fisioterapia oncológica e seus benefícios, tratamento oncológico, conhecimento da fisioterapia oncológica pelos acadêmicos do curso de fisioterapia e se eles consideravam essa disciplina importante para vida acadêmica. O termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e o questionário foram entregues aos entrevistados os quais foram respondidos e assinados e posteriormente recolhidos pelas pesquisadoras.

2.5. Caracterizações da amostra

A população foi composta pelos acadêmicos regularmente matriculados no 5º ao 9º período no curso de fisioterapia, da Faculdade União de Goyazes no município de Trindade-GO, totalizando assim 55 acadêmicos. Foi utilizada a calculadora amostral Comento online, com 95% confiança, 5% erro amostral, que resultou no valor da amostra de 49 acadêmicos do curso de fisioterapia.

2.6. Critérios de inclusão e exclusão

Participaram do estudo, os acadêmicos do curso de fisioterapia, que concordaram em assinar o TCLE, permitindo que os resultados obtidos fossem publicados nesta pesquisa. Acadêmicos de ambos os sexos, maiores de 18 anos e que estavam matriculados regularmente do 5º ao 9º período no curso de fisioterapia, que estavam presente no local e no dia da aplicação do questionário e que se dispuseram a participar da pesquisa de forma voluntária.

Não participaram da pesquisa os acadêmicos do 1º ao 4º período por não terem somente matérias específicas do curso de fisioterapia e os acadêmicos do 10º período, pois não possuíam disciplinas presenciais na instituição e os demais que não se encaixaram nos critérios de inclusão.

2.7. Aspectos éticos e legais

O estudo obedeceu às diretrizes e normas éticas regulamentadoras da Resolução Nº 466/2012, o qual foi conduzido segundo as normas nacionais e internacionais (Resolução 196/96-CNCNS e CIOMS/OMS) para pesquisas em humanos, a pesquisa só foi iniciada após a aprovação do Comitê Institucional de Ética da Faculdade União de Goyazes (FUG) sob o parecer 3.490.117. Todos os participantes foram informados acerca dos objetivos e procedimentos que foram utilizados na pesquisa, os quais foram convidados a integrar este estudo de forma voluntária, assinando o TCLE. Foram assegurados a privacidade e comprometimento de que os dados coletados foram usados apenas para a pesquisa em questão. Além disso, foi garantido o sigilo dos nomes dos sujeitos da pesquisa.

2.8. Riscos e benefícios da pesquisa

A presente pesquisa garantiu sigilo absoluto com todos os dados dos participantes. Por se tratar de questionário, poderia haver o risco de constrangimento ao acadêmico ao responder o questionário. Caso qualquer dano tivesse ocorrido durante a participação na pesquisa, os participantes seriam assistidos o mais rápido possível, através de encaminhamentos ao atendimento psicológico na Faculdade União de Goyazes. Devido ter sido aplicado um questionário não houve custos financeiros para os acadêmicos, porém os custos foram financiados pelas próprias pesquisadoras.

A presente pesquisa teve como benefício gerar uma visão mais ampla nos acadêmicos e despertar um interesse na atuação da fisioterapia oncológica, criando assim uma oportunidade de realizar a implementação da disciplina na grade curricular e posteriormente uma especialização.

2.9. Análises dos dados

Os questionários foram recolhidos, analisados e digitados no *Microsoft – Excel* 2010, criando-se um banco de dados. A análise das respostas foi realizada de forma quantitativa pelos percentuais das alternativas marcadas pelos acadêmicos do curso de fisioterapia e demonstrados em forma de gráficos.

3. RESULTADOS

O presente estudo apresentou uma amostra heterogênea, a qual foi composta por 55 acadêmicos de uma faculdade privada no município de Trindade-GO, do 5º ao 9º período do curso de fisioterapia. Os resultados foram obtidos através da aplicação de um questionário elaborado pelas próprias pesquisadoras.

Durante a aplicação do questionário foi possível analisar que 87% (n=48) dos acadêmicos apresentaram algum conhecimento a respeito do câncer, 13% (n=7) pouco conhecimento e nenhum acadêmico relatou não ter conhecimento (Figura1).

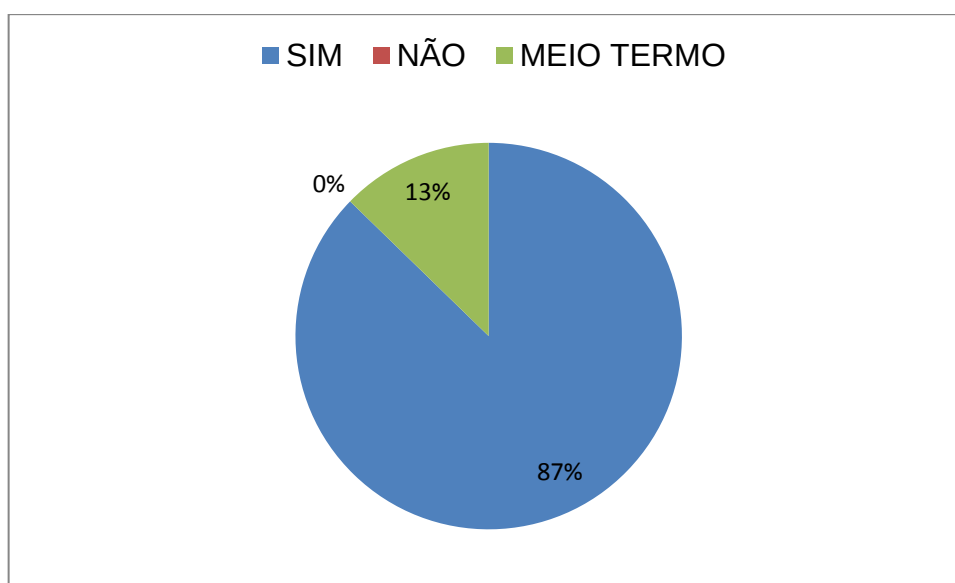


Figura 1: Conhecimento a respeito do câncer.

Quando questionados sobre qual o tipo de câncer apresenta maior índice de morte no Brasil, 66% (n=36) dos participantes opinaram a respeito do câncer de mama, 18% (n=10) opinaram câncer de pulmão e 16% (n=9) opinaram que o câncer de próstata apresenta maior índice de morte no Brasil (Figura 2).

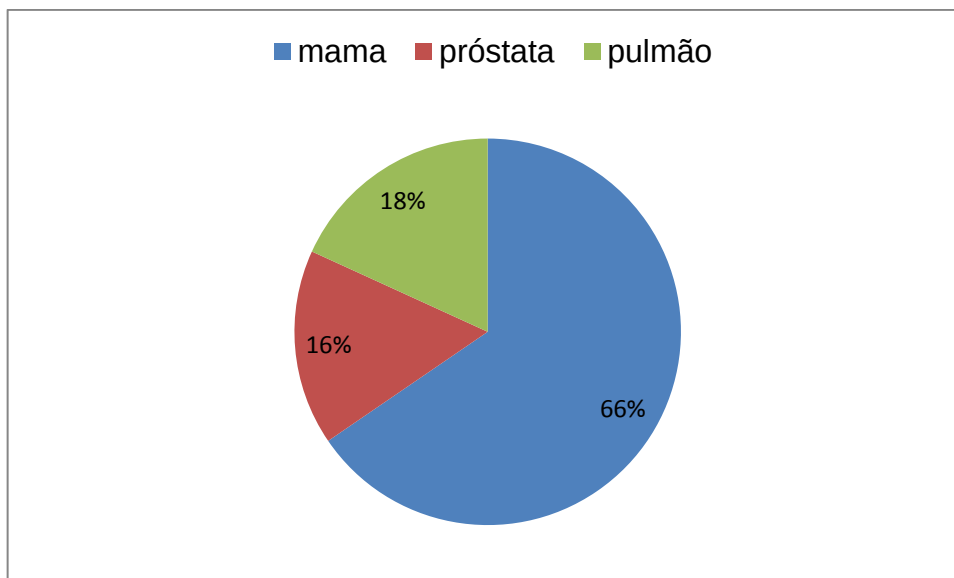


Figura 2: Qual o tipo de câncer apresenta maior índice de morte no Brasil.

Em relação ao nível de conhecimento a respeito da fisioterapia oncológica, 64% (n=35) dos acadêmicos afirmaram ter conhecimento e 36% (n=20) afirmam não ter conhecimento desta área de atuação da fisioterapia (Figura 3).

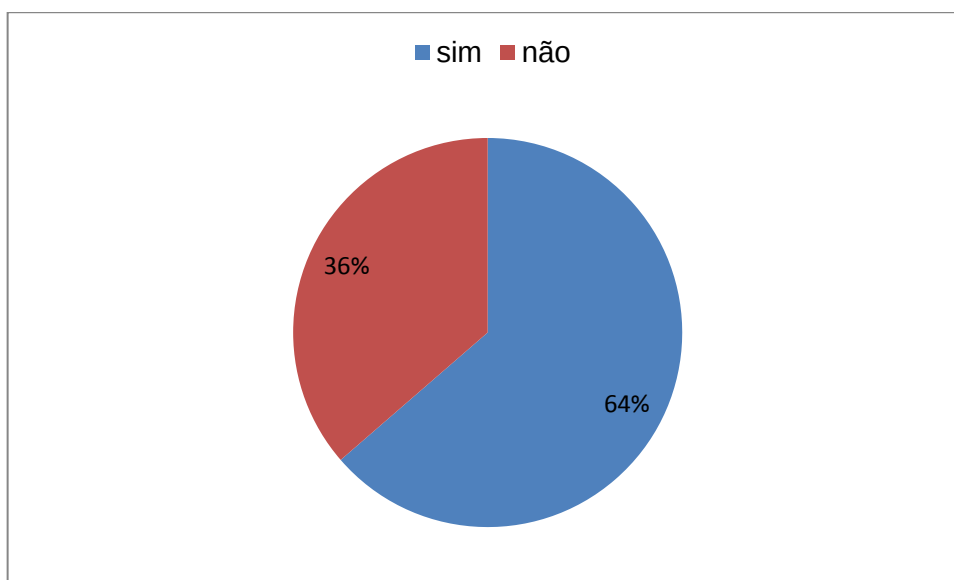


Figura 3: Conhecimento a respeito da fisioterapia oncológica.

Na questão onde os participantes foram questionados se a fisioterapia pode auxiliar na melhora do tratamento de pacientes oncológicos, 87% (n=48) disseram

que sim e 13% (n=7) disseram que a fisioterapia não pode auxiliar na melhora do tratamento de pacientes oncológicos (Figura 4).

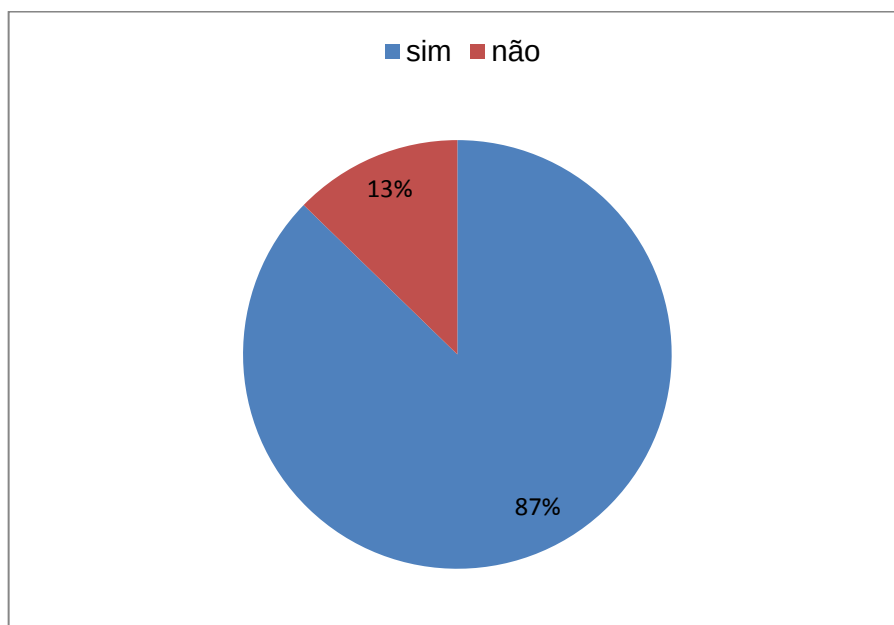


Figura 4: A fisioterapia pode auxiliar na melhora do tratamento de pacientes oncológicos.

Ao serem questionados se a fisioterapia oncológica deveria ser abordada no curso, observou-se que 98% (n=54) dos acadêmicos consideram de suma importância à abordagem da disciplina e somente 2% (n=1) disseram que não (Figura 5).



Figura 5: Abordagem da fisioterapia oncológica no curso de fisioterapia.

No tópico onde abordava se a fisioterapia pode atuar em todos os tipos de câncer, 78% (n=43) dos acadêmicos opinaram que sim e 22% (n=12) opinaram que a fisioterapia não atua em todos os tipos de câncer (Figura 6).

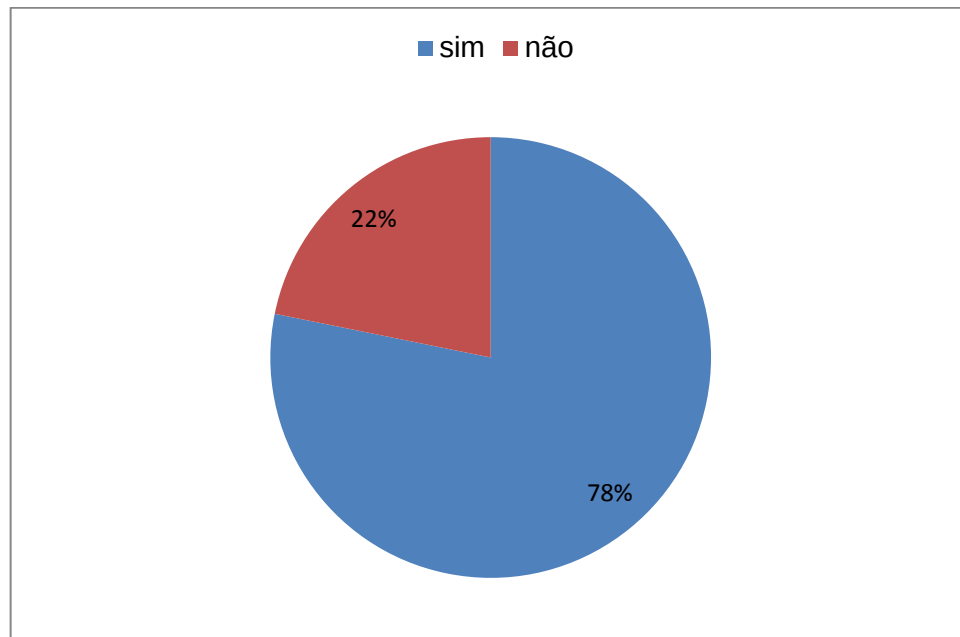


Figura 6: A fisioterapia pode ter atuação em todos os tipos de câncer.

Com base na questão onde os acadêmicos eram indagados sobre as possíveis fases que a fisioterapia pode atuar na oncologia, 63,6% (n=35) dos acadêmicos afirmaram que a fisioterapia oncológica pode atuar em todas as fases, 25,5% (n=14) que pode atuar somente nos cuidados paliativos, 7,3% (n=4) no tratamento e 1,8% (n=2) na promoção e rastreamento (Figura 7).

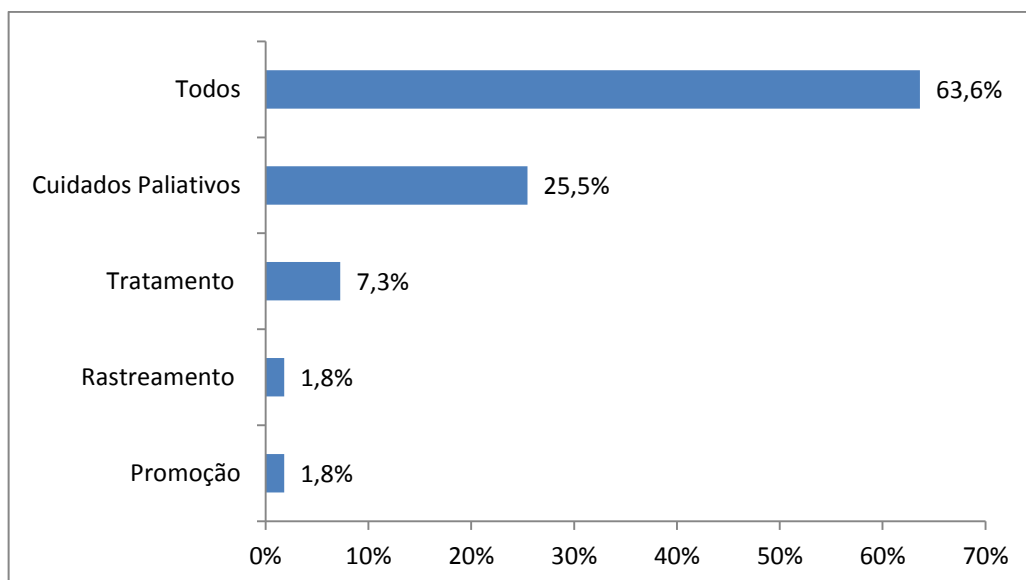


Figura 7: Áreas de atuação da fisioterapia no tratamento do paciente oncológico.

A respeito da atuação da fisioterapia nos cuidados paliativos, 73% (n=40) dos acadêmicos relataram que a fisioterapia pode atuar promovendo a qualidade de morte e 27% (n=15) relatam que a fisioterapia trabalha revertendo à situação que o paciente se encontra (Figura 8).

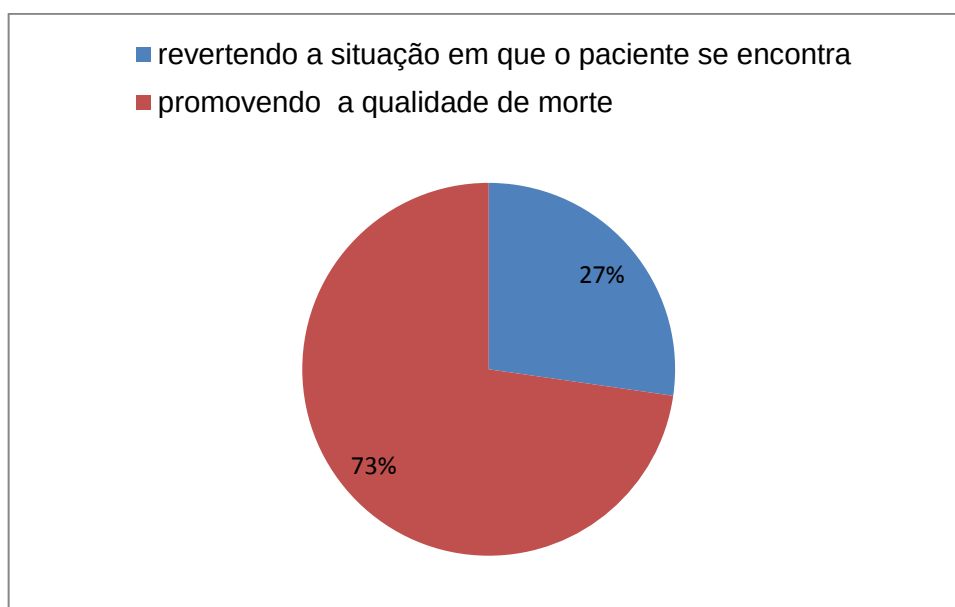


Figura 8: Atuação da fisioterapia nos cuidados paliativos.

Em relação à atuação da fisioterapia nos quatro pilares da esfera oncológica, 55% (n=30) dos acadêmicos relataram que a fisioterapia previne e auxiliar no

tratamento, 29% (n=16) acreditam que a fisioterapia não previne e 16% (n=9) relataram que a fisioterapia só atua nos cuidados paliativos (Figura 9).

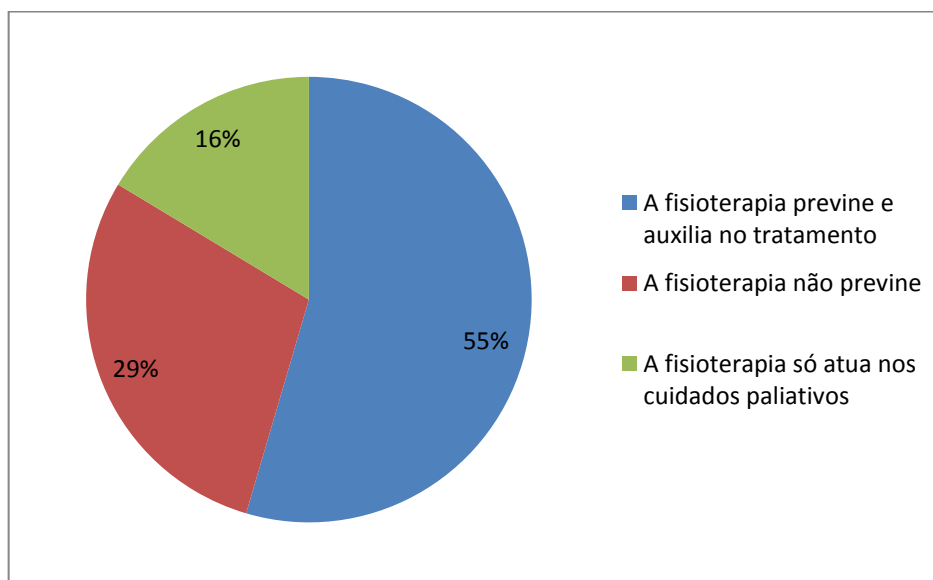


Figura 9: Atuação da fisioterapia nos quatros pilares da esfera oncológica.

Na questão onde os acadêmicos foram questionados sobre a implementação da disciplina de fisioterapia oncologia na grade curricular da instituição de ensino, 100% (n=55) dos acadêmicos alegaram ser de grande viabilidade a inclusão da disciplina na grade curricular da faculdade.

4. DISCUSÃO

O presente estudo teve por base identificar o conhecimento dos acadêmicos sobre a atuação da Fisioterapia Oncológica em diferentes tipos de câncer e a importância da fisioterapia nos cuidados com o paciente.

Conforme os dados obtidos pela pesquisa, 66% dos acadêmicos afirmaram que o câncer com maior índice de morte no Brasil é o de mama, de acordo com o INCA (2018) tivemos 31,2% casos de câncer de pulmão no Brasil, sendo que desses 27,9% vieram a óbito.

Já a Organização Mundial da Saúde (OMS) (2018) apontou que houve 68.220 novos casos de câncer de próstata em 2018, perante isso a OMS relata que os homens tem o preconceito em realizar os exames por medo de se expor, elevando assim o índice de mortalidade por câncer de próstata.

Matos et al. (2015) também verificou em seu estudo que o maior indicador de mortalidade no Brasil se refere ao câncer de próstata com 14,3%, sendo que o de mama apresenta 10,7% e pulmão 7,1%. Sobretudo Malta et al. (2016) relata que desde 1940 o câncer de pulmão tem sido o câncer com maior índice de mortalidade estando atribuídos principalmente ao hábito de fumar.

Em relação ao que diz respeito à fisioterapia oncológica o presente estudo mostrou que 87% dos acadêmicos acreditam que a fisioterapia pode auxiliar na melhora do paciente oncológico, sendo que 63,6% dos entrevistados responderam que a fisioterapia tem atuação em todos os tipos de câncer. Já para 55% dos acadêmicos a fisioterapia pode atuar principalmente na prevenção e no tratamento do câncer, enquanto 73% diz que a fisioterapia pode atuar promovendo a qualidade de morte nos cuidados paliativos.

Segundo Girão (2013) o fisioterapeuta, desencadeia uma posição de contato inicial com o paciente, atuando em todas as etapas desde a descoberta até uma possível recuperação, sendo capaz de elaborar intervenções específicas a cada particularidade, estando sujeitos a mudanças de abordagens de acordo com progressão ou regressão da doença.

Sobretudo para Góes (2016) o fisioterapeuta é um membro importante da equipe multidisciplinar, o qual desenvolve uma função fundamental para pacientes oncológicos, participando de todas as fases do câncer, utilizando técnicas essenciais com intuito de recuperar a capacidade funcional e a qualidade de vida, podendo este atuar no tratamento de dores, insuficiências respiratórias, na mobilização de secreções, bem como atua na diminuição dos quadros edematosos, por meio de drenagens linfáticas manuais, e enfaixamentos compressivo, em caso de desenvolvimento de linfedemas. Trabalhando ainda de forma contínua nos déficits motores bem como no aumento da resistência muscular para exercerem de forma independente as atividades de vida diária, promovendo resultados positivos para uma melhor recuperação.

De acordo com Baltieri et al. (2015) a fisioterapia também pode atuar no pré-operatório e no pós-operatório de retirada de tumores. Da mesma forma que Faria (2010) também concorda que a atuação do fisioterapeuta torna-se essencial para o tratamento e a prevenção em pacientes com câncer de mama.

Duarte (2018) afirma que é de suma importância a participação do fisioterapeuta em uma equipe multidisciplinar, onde a sua principal função é uma

avaliação cinético funcional da qualidade física deste paciente de acordo com cada fase da doença.

Em concordância Rett et al. (2013), reforça a importância da fisioterapia oncológica no tratamento efetivo do câncer, visando prevenir, minimizar e tratar complexidades resultantes da doença, trabalhando em uma restauração funcional da capacidade física do paciente.

Da mesma forma Faria (2010) afirma que a fisioterapia é de grande importância na prevenção e no tratamento de pacientes oncológicos, sendo eficaz para ajudar na diminuição dos efeitos causados pela patologia, onde o fisioterapeuta tem um papel fundamental nos cuidados necessários para com estes pacientes oncológicos.

Para Maia et al (2017) um dos recursos fisioterapêuticos que tem demonstrado bastante eficiência no auxílio do tratamento do paciente oncológico é a utilização de ambientes abertos e arejados onde o paciente terá uma busca por dimensões visuais maiores ,utilizando-se da resposta aos estímulos de tempo e espaço, contribuindo em interações sociais com indivíduos presentes nesse ambiente, promovendo independência e autonomia do paciente.

Conforme Kappaun (2013) os cuidados com o paciente oncológico vai desde a descoberta da doença, sua possível recuperação e cuidados paliativos, para promover a sua qualidade de vida até a morte.

Atualmente o cuidado paliativo não engloba apenas o estágio terminal do câncer, como há muitos anos era entendido, segundo Coelho (2015) todos os estágios proveniente do câncer, estão inclusos nos cuidados paliativos, independente da necessidade de outros tratamentos, a fisioterapia atua diretamente em todos os pilares da oncologia.

Frossard (2016) entende que os cuidados paliativos é o ato de cuidar humanizado, atendendo as necessidades do paciente de forma responsável e ética, sendo cabível a qualquer integrante da saúde hospitalar ou domiciliar.

No entanto o presente estudo mostrou também que para 98% dos acadêmicos, a fisioterapia oncológica deveria ser abordada dentro do curso e 100% dos acadêmicos afirmam ser viável a implementação da disciplina da fisioterapia oncológica na grade curricular da instituição.

Segundo Santander et al. (2018) os acadêmicos de fisioterapia de uma forma geral compreendem a necessidade da implementação da fisioterapia oncológica nas

grades curriculares ofertadas pelos cursos de graduação, porém as universidades ainda não reconhecem a disciplina de oncologia como primária, podendo subdividi-la dentro das demais disciplinas já existentes.

Kappaun (2013) em um estudo semelhante concluiu que os acadêmicos do curso de fisioterapia tem conhecimento a respeito da fisioterapia oncológica, porém a maioria dos estudantes nunca atendeu um paciente oncológico durante a prática de estágios.

5. CONCLUSÃO

O presente estudo constatou a realidade da fisioterapia perante o conhecimento dos acadêmicos de uma faculdade privada do município de Trindade-GO, onde mostrou que a grande maioria dos acadêmicos tem o conhecimento a respeito da fisioterapia oncológica. Sobretudo os mesmos afirmam ser de grande viabilidade a implementação da disciplina na grade curricular.

Através dos dados obtidos na pesquisa 100% dos acadêmicos, sugere-se que a disciplina de fisioterapia oncológica seja implementada na grade curricular da instituição, com intuito de que os acadêmicos possam aprofundar o conhecimento da área da fisioterapia oncológica e para os que não conhecem passam a conhecer.

Vale ressaltar a importância da implementação da disciplina em todas as universidades, para formar um campo mais amplo de pesquisas similares mais aprofundadas, porém desta forma, sugere-se que novas pesquisas similares sejam realizadas, para contribuir para a formação de conhecimento dessa área.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BALTIERI,L; PASSOS,A.I; GALHARDO,F.D.M;ROCETO,L.S;TORO,I.F.C. Avaliação pré-operatória da força muscular respiratória, da função pulmonar e da capacidade funcional de pacientes submetidos a ressecção pulmonar. **Arquivos Brasileiros de Ciências da Saúde**, São Paulo 2015, v. 40, n.1 p. 25-27. Disponível em <https://www.portalnepas.org.br/article/view/699/664>. Acesso em 08 de novembro de 2019.

COELHO,M.E.M; FERREIRA,A.C . Cuidados paliativos: narrativas do sofrimento na escuta do outro. **Revista bioética** 2015; 23 (2): 340-8. Disponível em <http://www.scielo.br/pdf/bioet/v23n2/1983-8034-bioet-23-2-0340.pdf>. Acesso em 14 de novembro de 2019.

Conselho Federal De Fisioterapia e Terapia ocupacional-COFFITO, Resolução nº. 364, de 20 de maio de 2009. Disponível em: <https://www.coffito.gov.br/nsite/?p=3127>. Acesso em 08 de maio de 2019.

DUARTE,B.C.B. Atuação do fisioterapeuta em pacientes oncológicos em cuidados paliativos em um hospital filantrópico da cidade de Maceió. **Centro universitário Cesmac**. Maceió-Alagoas 2018. Disponível em <https://ri.cesmac.edu.br/bitstream/tede/277/1/Atua%c3%a7%c3%a3o%20do%20fisioterapeuta%20em%20pacientes%20oncol%c3%b3gicos%20em%20cuidados%20paliativos%20em%20um%20hospital%20filantr%c3%b3pico%20da%20cidade%20de%20Macei%c3%b3.pdf>. Acesso em 14 de novembro de 2019.

FARIA, L. As práticas do cuidar na oncologia: a experiência da fisioterapia em pacientes com câncer de mama. **História, Ciências, Saúde** – Manguinhos, Rio de Janeiro, v.17, supl.1, jul. 2010, p.69-87. Disponível em <http://www.scielo.br/pdf/hcsm/v17s1/05.pdf>. Acesso em 08 de novembro de 2019.

FROSSARD,A. Os cuidados paliativos como política pública: notas introdutórias. **Caderno Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas**, v. 14, Edição Especial, Artigo 12, Rio de Janeiro, Jul. 2016. Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva - HCIV / Coordenação de Assistência, Rio de Janeiro - RJ, Brasil. Disponível em <http://www.scielo.br/pdf/cebape/v14nspe/1679-3951-cebape-14-spe-00640.pdf>. Acesso em 14 de novembro de 2019.

Girão M, et al. Fisioterapia nos cuidados paliativos. *Salutis Scientia – Revista de Ciências da Saúde da Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa - ESSCVP* Vol.5 Novembro 2013. Disponível em <http://www.salutisscientia.esscvp.eu/Site/Artigo.aspx?artigoid=31024>. Acesso em 14 de novembro de 2019.

GÓES,G.S; MUNDURUCA,T.L.L; FERREIRA,V; PASSOS,E.C. Atuação do fisioterapeuta nos cuidados paliativos em pacientes oncológicos adultos hospitalizados Revisão de literatura. : **Pós Graduação em Fisioterapia Hospitalar**, 2016 Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública. Disponível em <http://www.repositorio.bahiana.edu.br/jspui/bitstream/bahiana/447/1/Artigo%20definitivo.pdf>. Acesso em 14 de novembro de 2019

INCA Instituto Nacional de Câncer Jose Alencar Gomes da Silva (Brasil) **Estimativa 2018 Incidência de Câncer no Brasil**. Disponível em <http://www1.inca.gov.br/estimativa/2018/estimativa-2018.pdf>. Acesso em 08 de novembro 2019.

KAPPAUN,N.R.C; GOMES,C.M. O trabalho de cuidar de pacientes terminais com câncer **Ciência & Saúde Coletiva** 2013 18(9):2549-2557, Disponível em <http://www.scielo.br/pdf/csc/v18n9/v18n9a09.pdf>. Acesso em 14 de novembro de 2019.

MAIA,E.M.O; COSTA,M.S.O; COSTA,L.S;SILVA,C.R.D.T; NETO,N.M.G; Caracterização dos pacientes oncológicos em uso do tratamento fora do domicílio. Portuguese Reon Facema **REVISTA CIÊNCIA & SABERES** Faculdade de ciências e tecnologia do maranhão. 2017 Abr-Jun; 3(2):472-476. Disponível em <https://www.facema.edu.br/ojs/index.php/ReOnFacema/article/viewFile/202/110>. Acesso em 14 de novembro de 2019.

MALTA, D.C; ABREULL, D.M.X; MOURA, L; LANA,G.C; AZEVENDO,G; FRANÇA.E; Tendência das taxas de mortalidade de câncer de pulmão corrigidas no brasil e regiões. **Revista de saúde publica** 2016. Disponível em http://www.scielo.br/pdf/rsp/v50/pt_0034-8910-rsp-S1518-87872016050006209.pdf. Acesso em 08 de novembro de 2019.

MATOS,G.D.R; PULSCHEN,A.C. Qualidade de Vida de Pacientes Internados em uma Unidade de Cuidados Paliativos. **Revista Brasileira de Cancerologia** 2015, p.125. Disponível http://docs.bvsalud.org/biblioref/2017/05/833817/06-artigo-qualidade-de-vida-de-pacientes-internados-em-uma-unid_iN0qlcj.pdf. Acesso em 13 de novembro de 2019.

MELO T.P. T; MAIA, E.J.O; MAGALHÃES,C.B,A;NOGUEIRA, I.C; MORANO, M.T.A.P, ARAÚJO, F.C.S; MONT'ALVERNE, D.G.B. A Percepção dos Pacientes Portadores de Neoplasia Pulmonar Avançada diante dos Cuidados Paliativos da Fisioterapia. **Revista Brasileira de Cancerologia**, 2013. Disponível em http://www1.inca.gov.br/rbc/n_59/v04/pdf/08-artigo-percepcao-dos-pacientes-portadores-neoplasia-pulmonar-avancada-diante-dos-cuidados-paliativos-fisioterapia.pdf. Acesso em 10 de maio de 2019.

NASCIMENTO,I.M.B; MARINHO,C.L.; COSTA,R.O. A Contribuição da fisioterapia nos cuidados em paciente com dor oncológica. **Revista UNINGÁ**. Maringá, v. 54, n. 1, p. 1-7, out./dez. 2017. Disponível em <http://revista.uninga.br/index.php/uninga/article/view/21/467>. Acesso em 10 de abril 2019.

Organização Mundial da Saúde (OMS) 2018, **Ministério da saúde**. Disponível em <http://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/cancer-de-prostata>. Acesso em 13 de novembro de 2019.

RETT,M.T; SANTOS,A.K.G; MENDONÇA,A.C.R; OLIVEIRA,I.A; SANTANA,J.M. Efeito da fisioterapia no desempenho funcional do membro superior no pós-operatório de câncer de mama. **Revista Ciência & Saúde**. Porto Alegre, v. 6, n. 1, p.18-24, Jan – Abr. 2013. Disponível em <http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/faenfi/article/view/11375/8894>. Acesso em 14 de novembro de 2019.

SALCI, M.A; SALES, C.A; MARCON,S.S. Sentimentos de mulheres ao receber o diagnóstico de câncer. **Revista Enfermagem UERJ**. 2009. Disponível em <http://www.facenf.uerj.br/v17n1/v17n1a09.pdf>. Acesso em 12 de abril de 2019.

SILVA, P.B; LOPES, M; TRINDADE, L.C.T; YAMANOUCHI,C.N. Controle dos sintomas e intervenção nutricional. Fatores que interferem na qualidade de vida de pacientes oncológicos em cuidados paliativos. **Revista Dor São Paulo**. 2010. Disponível em <http://files.bvs.br/upload/S/1806-0013/2010/v11n4/a1648.pdf>. Acesso em 07 de maio de 2019.

SANTANDER,N.K.S;PAIVA,T.A.S;ANTONIO,H.M.R;NAKANISHI,M.A;ARMODES,C. C.L. Percepção dos acadêmicos da facimed acerca da atuação e o papel do fisioterapeuta no mercado de trabalho.. **Revista Eletrônica FACIMEDIT**, v7, n1, Jul/Ago 2018. Disponível em <http://repositorio.facimed.edu.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/84/Santander.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Acesso em 14 de novembro de 2019.

TAVARES,T.L; DANTAS,D.S; M.S,C; FILHO,B.F.L; MAGALHÃES,A.G; M.S.C; SÁ,F.D; OLIVEIRA,M.L.F. Pensando o câncer no contexto acadêmico: representação social dos discentes do curso de fisioterapia. **Fisioterapia Brasil** suplemento Fisioterapia Brasil - III Congresso Brasileiro de Fisioterapia em Oncologia - Volume 14 - Número 4 - julho/agosto de 2013.

7. ANEXO E APÊNDICES

7.1. ANEXO:

PARECER DO COMITÊ DE ÉTICA

FACULDADE UNIÃO DE
GOYAZES



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Análise do conhecimento da fisioterapia oncológica pelos acadêmicos do curso de fisioterapia de uma faculdade privada no município de Trindade- GO.

Pesquisador: FLAVIANE TAVARES CINTRA OLIVEIRA

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 16159519.7.0000.9067

Instituição Proponente: Centro de Estudos Octávio Dias de Oliveira

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 3.490.117

Apresentação do Projeto:

Trata-se de um estudo transversal, do tipo quantitativo, envolvendo acadêmicos do curso de fisioterapia de uma faculdade privada do município trindade-GO. O instrumento de pesquisas será através de um questionário o qual será elaborado pelas pesquisadoras. O questionário será composto por 10 questões objetivas, as quais irão abordar sobre a fisioterapia oncológica e seus benefícios, tratamento oncológico, conhecimento da fisioterapia oncológica pelos acadêmicos do curso de fisioterapia e se eles consideram essa disciplina importante para vida acadêmica. A população será composta pelos acadêmicos regularmente matriculados no 5º ao 9º período no curso de fisioterapia, da Faculdade União de Goyazes no município de Trindade-GO, sendo no total de 55 acadêmicos. Após cálculo amostral resultando no valor de 49 acadêmicos do curso de fisioterapia.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivos Gerais

- Analisar o nível de conhecimento dos acadêmicos de fisioterapia em relação à fisioterapia oncológica.

Objetivos Específicos

- Incentivar a implantação da disciplina de fisioterapia oncológica, devido aos inúmeros benefícios

Endereço: Rodovia GO 060, Km 19, nº 3184
Bairro: Setor Laguna Parque
UF: GO Município: TRINDADE
Telefone: (62)3506-9300

CEP: 75.393-363

E-mail: cep@fug.edu.br

FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES



Continuação do Parecer: 3.490.117

que se gera ao paciente;

- Verificar a necessidade da implementação da fisioterapia oncológica na grade curricular.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

A presente pesquisa garante sigilo absoluto com todos os dados acadêmicos, por se tratar de questionário, porém poderá haver o risco de constrangimento ao acadêmico ao responder o questionário. Caso qualquer dano ocorra durante a participação na pesquisa, o participante será assistido o mais rápido possível e será oferecido, através de encaminhamentos, atendimento psicológico na Faculdade União de Goyazes. Em caso de recusa não será penalizado (a), e terá o direito de assistência integral e gratuita, através do contato e via e-mail a qualquer momento da pesquisa. Devido ser aplicado um questionário não haverá custos financeiros para os acadêmicos, porém os custos serão financiados pelas próprias pesquisadoras.

A presente pesquisa poderá gerar como benefício uma visão mais ampla nos acadêmicos e despertar um interesse em atuação na área da fisioterapia oncológica, podendo assim gerar uma oportunidade de realizar a implementação da disciplina na grade curricular e posteriormente uma especialização.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

É um trabalho relevante e que segue todos os aspectos éticos e legais.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Todos os termos de apresentação obrigatória estão presentes.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

O projeto está aprovado sem pendências.

Considerações Finais a critério do CEP:

Informamos que o Comitê de Ética em Pesquisa/CEP-FUG considera o presente protocolo APROVADO, foi considerado em acordo com os princípios éticos vigentes. Reiteramos a importância deste Parecer Consubstanciado, e lembramos que o(a) pesquisador(a) responsável deverá encaminhar ao CEPFUG o Relatório Final baseado na conclusão do estudo e na incidência de publicações decorrentes deste, de acordo com o disposto na Resolução CNS n. 466/12. O prazo para entrega do Relatório é de até 30 dias após o encerramento da pesquisa.

Endereço: Rodovia GO 060, Km 19, nº 3184
Bairro: Setor Laguna Parque
UF: GO Município: TRINDADE
Telefone: (62)3506-9300

CEP: 75.393-363

E-mail: cep@fug.edu.br

FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES



Continuação do Parecer: 3.490.117

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1365001.pdf	18/06/2019 18:57:22		Aceito
Cronograma	cronograma_plataformacorrigido.docx	18/06/2019 18:56:22	FLAVIANE TAVARES CINTRA	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PLATAFORMA_PROJETO13.docx	18/06/2019 18:55:22	FLAVIANE TAVARES CINTRA OLIVEIRA	Aceito
Declaração de Pesquisadores	DECLARACAO_COMPROMISSO.pdf	07/06/2019 22:48:49	FLAVIANE TAVARES CINTRA	Aceito
Outros	CURRICULO_LATTES_ATAILZA.pdf	03/06/2019 21:57:50	FLAVIANE TAVARES CINTRA	Aceito
Outros	CURRICULO_LATTES_LUANA.pdf	03/06/2019 21:50:05	FLAVIANE TAVARES CINTRA	Aceito
Orçamento	orcamento_plataforma.docx	03/06/2019 21:32:39	FLAVIANE TAVARES CINTRA	Aceito
Outros	Questionario_ir.pdf	03/06/2019 21:28:38	FLAVIANE TAVARES CINTRA	Aceito
Outros	TERMO_DEANUENCIA.pdf	03/06/2019 21:19:28	FLAVIANE TAVARES CINTRA	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TERMO_DECONSENTIMENTOLIVREE_ESCLARECIDO.docx	03/06/2019 20:56:35	FLAVIANE TAVARES CINTRA OLIVEIRA	Aceito
Folha de Rosto	folharosto_0306.pdf	03/06/2019 19:38:35	FLAVIANE TAVARES CINTRA	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

TRINDADE, 07 de Agosto de 2019

Assinado por:

ALLISSON FILIPE LOPES MARTINS
(Coordenador(a))

Endereço: Rodovia GO 060, Km 19, nº 3184
Bairro: Setor Laguna Parque
UF: GO Município: TRINDADE
Telefone: (62)3506-9300

CEP: 75.393-363

E-mail: cep@fug.edu.br

7.2. APÊNDICE I

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO – TCLE

Você está sendo convidado a participar, como voluntário, da pesquisa intitulada “Análise do conhecimento da fisioterapia oncológica pelos acadêmicos do curso de fisioterapia de uma faculdade privada no município de Trindade – GO”.

Meu nome é Prof.^a Esp. Flaviane Tavares de Cintra Oliveira, sou a pesquisadora responsável e minha área de atuação é Fisioterapia Oncológica. As pesquisadoras participantes do estudo são Atilza Rodrigues da Silva e Luana Ferreira Cardoso.

Após receber os esclarecimentos e as informações a seguir, se você aceitar fazer parte do estudo, rubrique todas as páginas e assine ao final deste documento, que está impresso em duas vias, sendo que uma delas é sua e a outra pertence à pesquisadora responsável e as pesquisadoras participantes. Esclareço que em caso de recusa na participação você não será penalizado (a) de forma alguma. Mas se aceitar participar, as dúvidas *sobre a* pesquisa poderão ser esclarecidas pela pesquisadora responsável e pelas pesquisadoras participantes via e-mail (tcc2019atailzaeluana@gmail.com) e, inclusive, sob forma de ligação a cobrar, acrescentando o número 9090 antes dos seguintes contatos telefônicos: (62)9.9137-0377 / (62)9.84501039 / (62) 9.85793530. Ao persistirem as dúvidas *sobre os seus direitos* como participante desta pesquisa, você também poderá fazer contato com o **Comitê de Ética em Pesquisa** da Faculdade União de Goyazes (CEP-FUG), localizado na Faculdade União de Goyazes, GO 060, Km 19, Trindade/GO, CEP: 75380-000 telefone: (62) 3506-9300 funcionamento: 8h às 12h e 13h às 17h, de segunda a sexta-feira. O Comitê de Ética em Pesquisa é vinculado à Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP) que por sua vez é subordinado ao Ministério da Saúde (MS). O CEP é responsável por realizar a análise ética de projetos de pesquisa com seres humanos, sendo aprovado aquele que segue os princípios estabelecidos pelas resoluções, normativas e complementares.

Declaração do pesquisador responsável:

Eu, pesquisador responsável por este estudo, esclareço que cumprirei as informações acima e que o participante terá acesso, se necessário, a assistência

integral e gratuita por danos diretos e indiretos, imediatos ou tardios devido a sua participação nesse estudo; e que suas informações serão tratadas com confidencialidade e sigilo. O participante poderá sair do estudo quando quiser, sem qualquer penalização. Se tiver algum custo por participar da pesquisa, será ressarcido; e em caso de dano decorrente do estudo, terá direito a indenização, conforme decisões judiciais que possam suceder.

Consentimento do Participante de Pesquisa/Responsável legal:

Eu, _____, abaixo assinado, discuti com a pesquisadora responsável Prof.^a Esp. Flaviane Tavares de Cintra Oliveira e as pesquisadoras participantes do estudo são Atilza Rodrigues da Silva e Luana Ferreira Cardoso.

Sobre a minha decisão em participar nesse estudo. Ficaram claros para mim quais são os propósitos do estudo, os procedimentos a serem realizados, seus desconfortos e riscos, as garantias de assistência, confidencialidade e esclarecimentos permanentes. Ficou claro também que minha participação é voluntária e isenta de despesas e que poderei retirar o meu consentimento a qualquer momento, sem penalidades ou prejuízo ou perda de qualquer benefício.

Goiânia, ____ de _____ de ____.

Assinatura do(a) participante de pesquisa/Responsável legal

Data: ____/____/____

Assinatura do(a) pesquisador(a) responsável

Data: ____/____/____

7.3. APÊNDICE 02

QUESTIONÁRIO

1. Você tem algum conhecimento a respeito do que é o câncer?
() Sim () Não () Meio termo
2. Você sabe qual o tipo de câncer que apresenta o maior índice de morte no Brasil?
() Mama () Próstata () Pulmão
3. Você tem algum conhecimento a respeito fisioterapia oncologia?
() sim () não
4. “Se tem” você acha que a fisioterapia pode auxiliar na melhora do tratamento de pacientes oncológicos?
() sim () não
5. Você acha que a fisioterapia oncológica deveria ser abordada dentro do seu curso?
() Sim () Não
6. Você acha que a fisioterapia pode atuar em todos os tipos de câncer?
() Sim () Não
7. Na sua opinião a fisioterapia oncológica pode atuar?
() Promoção () Rastreamento () Tratamento () Cuidados Paliativos
() Todos
8. Em relação a cuidados paliativo, a fisioterapia pode atuar de que forma?
() Revertendo a situação em que o paciente se encontra
() Promovendo a qualidade de morte
9. A fisioterapia pode atuar nos quatro pilares da esfera oncológicas, dentro desses quatro pilares podemos dizer que:
() A fisioterapia previne e auxilia no tratamento
() A fisioterapia não previne apenas auxilia no tratamento
() A fisioterapia só atua nos cuidados paliativos
10. Você acha que seria de grande viabilidade a implementação da matéria de oncologia na grade curricular do seu curso?
() Sim () Não