



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM

JOSIANE MACHADO

JULIA FIGUEREDO

MARIA LUIZA MELO

VICTOR GOMES

**A RELEVÂNCIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PROCESSO DE
REPRODUÇÃO HUMANA ASSISTIDA**

Betim - MG

2023



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM

JOSIANE MACHADO

JULIA FIGUEREDO

MARIA LUIZA MELO

VICTOR GOMES

A RELEVÂNCIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PROCESSO DE REPRODUÇÃO HUMANA ASSISTIDA

Trabalho de Conclusão de Curso, na modalidade de Artigo Científico, solicitado pela disciplina TCC - Trabalho de Conclusão Curso, como requisito obrigatório para obtenção do título de Bacharel em Enfermagem.

Orientadora: Prof.^a Ma. Roberta Rodrigues Ferraz dos Santos

Betim - MG

2023



JOSIANE MACHADO

JULIA FIGUEREDO

MARIA LUIZA MELO

VICTOR GOMES

**A RELEVÂNCIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PROCESSO DE
REPRODUÇÃO HUMANA ASSISTIDA**

BANCA EXAMINADORA

Orientadora: Prof.^a Ma. Roberta Rodrigues Ferraz dos Santos

Prof.^a Ma. Raquel Eustáquia de Souza

Mestranda Dayane Souza Oliveira Vasconcelos

Betim – MG, 05 de dezembro de 2023.



LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Fluxograma do processo de escolha dos artigos selecionados	15
--	----



LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Artigos selecionados nas bases de dados para estudo de revisão integrativa da literatura	16
--	----



LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

BDENF	Base de Dados Bibliográficos Especializados de Enfermagem
BVS	Biblioteca Virtual em Saúde
CFM	Conselho Federal de Medicina
COFEN	Conselho Federal de Enfermagem
COREN	Conselho Regional de Enfermagem
LILACS	Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde
POP	Procedimentos Operacionais Padrão
RHA	Reprodução humana assistida
RNC	Relatório de Normas e Condutas
SBRA	Sociedade Brasileira de Reprodução Assistida
SciELO	<i>Scientific Electronic Library Online</i>
SNS	Serviço Nacional de Saúde
TCC	Trabalho de conclusão de curso



SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	11
2 METODOLOGIA.....	13
3 RESULTADOS.....	16
4 DISCUSSÃO.....	17
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	18
REFERÊNCIAS.....	20



A RELEVÂNCIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PARA A EFICÁCIA NO PROCESSO DE REPRODUÇÃO HUMANA ASSISTIDA

LA RELEVANCIA DE LOS ATENTOS DE ENFERMERÍA PARA LA EFICACIA EN EL PROCESO DE REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

THE RELEVANCE OF NURSING CARE FOR EFFECTIVENESS IN THE ASSISTED HUMAN REPRODUCTION PROCESS

Josiane Machado, Julia Figueredo, Maria Luiza Melo e Victor Gomes

RESUMO

Introdução: A SBRA aponta que no Brasil aproximadamente 8 milhões de pessoas são inférteis e a cada ano que passa esse número aumenta, o que leva a essas pessoas recorrerem a biotecnologia como meio para a concepção, além de contemplar a pessoas com pré disposições genéticas que impossibilitam a concepção, a RHA possibilita que casais homoafetivos gerem seus filhos, e para o sucesso do tratamento é necessário um acompanhamento de uma equipe multiprofissional, na qual o enfermeiro desempenha um papel de extrema importância. Objetivo: Destacar a importância da assistência de enfermagem e seu impacto no êxito dos tratamentos realizados na reprodução humana assistida. Metodologia: Uma revisão integrativa da literatura com uma abordagem qualitativa, a pesquisa ocorreu entre outubro a novembro de 2023, optou-se pela busca nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scientific Eletronic Library Online (SciELO) e Literatura Latino Americana (LILACS), utilizando os seguintes descritores: enfermagem, reprodução humana assistida, saúde reprodutiva e infertilidade, aplicando os operadores booleanos. Resultados: Depois de efetuar a pesquisa nos repositórios da BVS e examinar minuciosamente os quatro artigos, elaborou-se uma síntese apresentada em formato de tabela, abrangendo os seguintes dados: quantidade, autores/ano, assunto, abordagem metodológica, propósito e desfecho. Considerações finais: a presente pesquisa desempenha um papel crucial na promoção da abordagem do tema tanto no ambiente educacional quanto profissional, além de ressaltar a importância da educação contínua e especialização na área de enfermagem. Quanto às limitações



da pesquisa, destaca-se a ausência de conteúdo recente disponível na literatura, integral e gratuitamente, sugerindo assim a necessidade de condução e ampliação de novas pesquisas sobre o tema.

Palavras-chave: Infertilidade, equipe multiprofissional, reprodução humana assistida, enfermeiro.

ABSTRACT

Introduction: SBRA points out that in Brazil approximately 8 million people are infertile and with each passing year this number increases, which leads these people to resort to biotechnology as a means of conception, in addition to including people with genetic predispositions that make conception impossible, RHA makes it possible for same-sex couples to have children, and for the treatment to be successful, monitoring by a multidisciplinary team is necessary, in which the nurse plays an extremely important role. Objective: To highlight the importance of nursing care and its impact on the success of treatments carried out in assisted human reproduction. Methodology: An integrative literature review with a qualitative approach, the research took place between October and November 2023, it was decided to search the Virtual Health Library (VHL), Scientific Electronic Library Online (SciELO) and Latin American Literature databases (LILACS), using the following descriptors: nursing, assisted human reproduction, reproductive health and infertility, applying Boolean operators. Results: After carrying out research in the VHL repositories and thoroughly examining the four articles, a synthesis was prepared presented in table format, covering the following data: quantity, authors/year, subject, methodological approach, purpose and outcome. Final considerations: this research plays a crucial role in promoting the approach to the topic in both educational and professional environments, in addition to highlighting the importance of continuing education and specialization in the area of nursing. Regarding the limitations of the research, the lack of recent content available in the literature, in full and free of charge, stands out, thus suggesting the need to conduct and expand new research on the topic.

Key words: Infertility, multidisciplinary team, assisted human reproduction, nurse.



RESUMÉN

Introducción: La SBRA señala que en Brasil aproximadamente 8 millones de personas son infértiles y cada año que pasa este número aumenta, lo que lleva a estas personas a recurrir a la biotecnología como medio de concepción, además de incluir personas con predisposiciones genéticas que imposibilitan la concepción. RHA hace posible que parejas del mismo sexo puedan tener hijos, y para que el tratamiento sea exitoso es necesario el seguimiento por parte de un equipo multidisciplinar, en el que la enfermera juega un papel sumamente importante. Objetivo: Resaltar la importancia de los cuidados de enfermería y su impacto en el éxito de los tratamientos realizados en reproducción humana asistida. Metodología: Revisión integrativa de la literatura con enfoque cualitativo, la investigación se desarrolló entre octubre y noviembre de 2023, se decidió realizar búsquedas en las bases de datos de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS), Biblioteca Científica Electrónica en Línea (SciELO) y Literatura Latinoamericana (LILACS), utilizando los siguientes descriptores: enfermería, reproducción humana asistida, salud reproductiva e infertilidad, aplicando operadores booleanos. Resultados: Después de realizar una investigación en los repositorios de la BVS y examinar exhaustivamente los cuatro artículos, se elaboró una síntesis presentada en formato de tabla, que abarca los siguientes datos: cantidad, autores/año, tema, enfoque metodológico, propósito y resultado. Consideraciones finales: esta investigación juega un papel crucial en promover el abordaje del tema tanto en el ámbito educativo como profesional, además de resaltar la importancia de la educación continua y la especialización en el área de enfermería. En cuanto a las limitaciones de la investigación, se destaca la falta de contenidos recientes disponibles en la literatura, completos y gratuitos, lo que sugiere la necesidad de realizar y ampliar nuevas investigaciones sobre el tema.

Palabras clave: Infertilidad, equipo multidisciplinario, reproducción humana asistida, enfermera.

1 INTRODUÇÃO

A infertilidade é considerada a ausência da gravidez em casais sexualmente ativos, sem o uso de métodos contraceptivos, em um período igual ou maior a um ano, podendo ser resultado de um fator masculino, feminino ou de ambos. Segundo a Sociedade Brasileira de Reprodução Assistida (SBRA), cerca de 8 milhões de pessoas são inférteis no Brasil. Com o aumento desses números a cada ano, é possível observar a crescente procura por tratamentos oferecidos por centros de reprodução humana, que utilizam um conjunto de ações biotecnológicas no processo reprodutivo. (RITO et al, 2016)

Com o objetivo de assegurar a integralidade da assistência, mantendo a qualidade no atendimento a esses pacientes, a RHA (reprodução humana assistida) é composta por uma equipe multiprofissional formada por médicos infertileutas, nutricionistas, psicólogos, técnicos de enfermagem, enfermeiros e embriologistas, que executam papéis importantes e fundamentais para que o processo ocorra de forma eficaz. A equipe de enfermagem especificamente desempenha funções essenciais, tais como: auxiliar em exames, consultas e procedimentos, além de assistir e orientar os pacientes de forma acolhedora, prestando cuidado individualizado, almejando uma assistência humanizada, que influencia diretamente no resultado final dos tratamentos. (RITO et al, 2016)

O gerenciamento de enfermagem na RHA compreende um conjunto de atividades multifatoriais, que possui como foco a organização e a assistência sistematizada ao paciente, com o intuito de propor metas para prever, identificar e solucionar problemas (RITO et al, 2016). Em 11 de fevereiro de 2022 o Conselho Federal de Enfermagem (COFEN) publicou a resolução nº 690/2022, que normatiza a atuação do enfermeiro no Planejamento Familiar e Reprodutivo, sendo competente ao enfermeiro:

Realizar a consulta de Enfermagem, cabendo-lhe a solicitação de exames, prescrição, administração e procedimentos, pautados nos protocolos institucionais, acerca da promoção, proteção e apoio à utilização dos métodos de concepção e contracepção, garantindo a qualidade e a segurança do uso no



cotidiano da vida reprodutiva; realizar o Planejamento Familiar e Reprodutivo com ações preventivas e educativas e pela garantia de acesso igualitário a informações, meios, métodos e técnicas disponíveis para a concepção e contracepção; participar na elaboração de protocolos assistenciais, normas e rotinas, Procedimentos Operacionais Padrão-POP, de acordo com as melhores práticas baseadas em evidências científicas; participar no processo de avaliação, escolha, indicação e implementação de novos métodos e tecnologias para a concepção e contracepção. (COFEN, 2022)

Adquirir conhecimento no segmento da RHA se torna um desafio, já que para a enfermagem é uma temática pouco abordada na vida acadêmica, gerando preocupações quanto ao desenvolvimento e qualificação desses profissionais, contemplando a falta de informações científicas nas academias e suas diversas perspectivas (QUEIROZ et al, 2019). Entretanto, segundo o Cofen o desenvolvimento profissional no Planejamento Familiar e Reprodutivo deve ser através dos processos de educação continuada, no intuito de desenvolver reflexões, conhecimentos, habilidades e atitudes específicas da área. Consequentemente para promover a ampliação do conhecimento teórico e prático, visando o aprimoramento de competências quanto à atuação no âmbito reprodutivo, diversas instituições de ensino estão implementando cursos de pós-graduação e especialização para enfermeiros com inscrição ativa no Conselho Regional de Enfermagem. (COFEN, 2022)

Conforme Queiroz et al, 2019, evidencia-se a necessidade de novos estudos ampliando a discussão sobre a temática para compreender como a assistência de enfermagem pode influenciar e contribuir para a eficácia desses processos, que se torna fundamental para melhorar os cuidados aos pacientes e aumentar as chances de sucesso nos resultados das técnicas e tratamentos, além de promover e destacar o ramo da RHA pouco conhecido entre os enfermeiros e estudantes.

Nessa perspectiva, essa pesquisa emergiu do questionamento: Por quê a assistência de enfermagem é relevante no processo de RHA? Assim, o presente artigo objetivou destacar a relevância da assistência de enfermagem no processo de RHA.

METODOLOGIA

O método escolhido para subsidiar o estudo, foi uma pesquisa de revisão integrativa da literatura com abordagem qualitativa voltada a relevância da assistência de enfermagem para a eficácia no processo de reprodução humana assistida, através do acesso em artigos científicos sobre o tema. A revisão integrativa é uma abordagem metodológica que visa proporcionar a síntese dos conhecimentos existentes, oferecendo uma compreensão aprofundada de um tema específico, através da definição de conceitos, revisão de argumentos, evidências e análise dos problemas abordados. (SOUZA et al, 2010)

Este estudo foi conduzido por seis etapas, conforme as orientações literárias apresentadas a seguir: a elaboração da pergunta norteadora, busca na literatura, coleta de dados, análise crítica dos estudos, discussão dos resultados, apresentação da revisão integrativa. (HERMONT et al, 2021)

Para compor a base teórica deste estudo, foram realizadas buscas literárias no período de outubro a novembro de 2023, dispostas na plataforma da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), nos bancos de dados da Literatura Latino Americana (LILACS), Base de Dados em Enfermagem (BDENF), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (medline) e Scientific Eletronic Library Online (SciELO), Foram pesquisados e validados no Decs os seguintes descritores: enfermagem, reprodução humana assistida, saúde reprodutiva e infertilidade, aplicando os operadores booleanos com o objetivo de refinar as buscas, permitindo combinações precisas entre os termos e expressões.

Como critérios de inclusão foram utilizados: artigos científicos publicados em português e inglês, textos gratuitos, no período de novembro de 2018 a novembro de 2023, teses originais publicadas na íntegra. Sendo então excluídos os artigos de revisão de literatura, teses e monografias, textos duplicados, que não satisfaziam a proposta do tema e não disponíveis na íntegra.

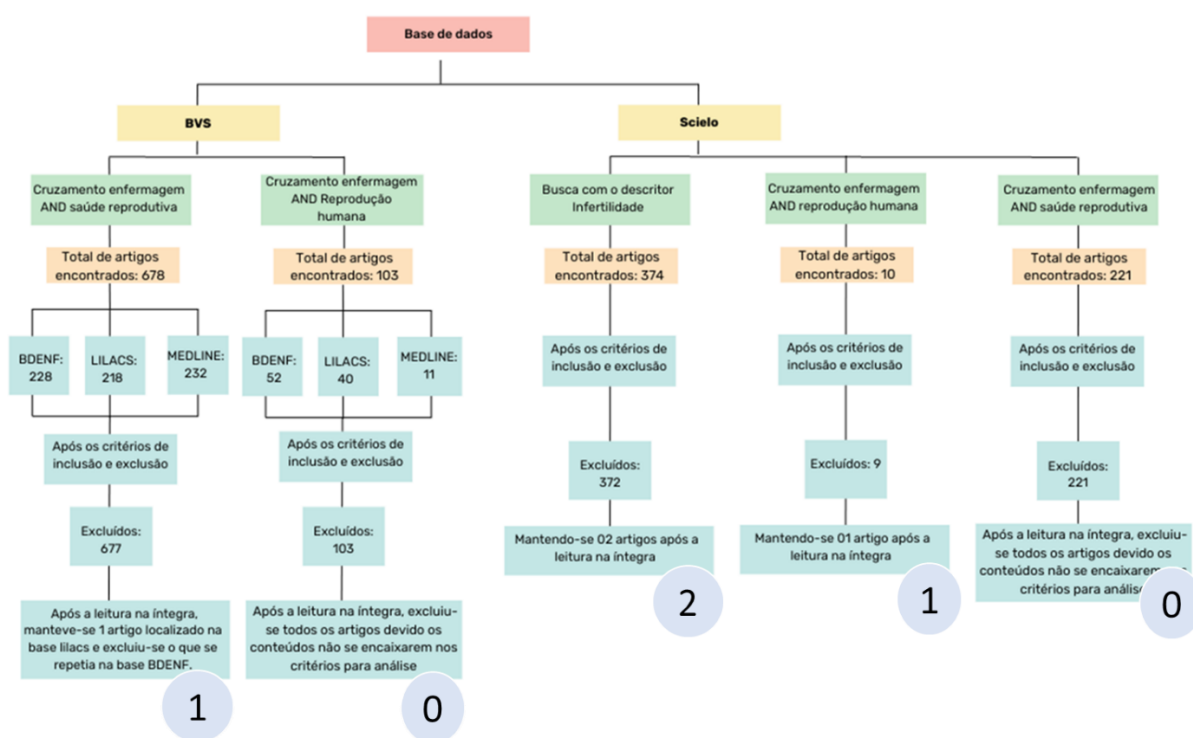
Ao explorar a SciELO por meio do descritor infertilidade foram identificados 374 artigos, após a aplicação dos critérios foram excluídos 372, sendo 146 em outras línguas, 12 artigos de revisão, 194 publicados antes do período de critério e 20 foram excluídos por não oferecerem conteúdo para responder à questão norteadora, permanecendo apenas 2 artigos para análise da literatura. Após não obter resultados satisfatórios, foi utilizada a pesquisa booleana com o intuito de expandir as buscas, tendo como combinações de palavras-chaves: enfermagem AND reprodução humana resultando em 10 artigos, após os critérios de inclusão e exclusão foram descartados 8 estudos publicados anterior a 2018 e 1 por se tratar de conteúdo duplicado, totalizando 1 artigo para análise, entretanto, utilizando: enfermagem AND saúde reprodutiva foram encontrados 221 publicações, 45 em inglês, 130 publicados anterior a 2018 e 46 havendo conteúdos que não se encaixam nos critérios para análise, resultando em uma pesquisa insatisfatória onde nenhum dos estudos foram aproveitados.

Por outro lado, na plataforma BVS empregando as combinações das palavras-chaves: enfermagem AND saúde reprodutiva foram encontradas 678 conteúdos, sendo 232 na *medline*, 228 na BDENF e 218 no LILACS. 204 em português e somente 62 dos últimos 5 anos, 60 não se encaixam no tema abordado para análise, permanecendo 2 duplicados, encontrado no LILACS e na BDENF, já na combinação enfermagem e reprodução humana, obteve um total de 103 artigos, derivando 11 do *medline*, 52 da BDENF e 40 do LILACS. Após a aplicação dos critérios, foram excluídos os 103 estudos, 27 por estar em outras línguas, 69 com publicação anterior a 2018, 6 apresentam conteúdos que fogem do tema e 1 já havia sido encontrado na base SciELO. Diante disso, foram encontrados um total de 4 artigos para ser realizada a análise da revisão integrativa, tendo como complemento a aplicação da resolução CFM nº 2.320/2022, resolução nº 690/2022 do COREN e o livro manual prático de reprodução assistida para a enfermagem, com o objetivo de fomentar o embasamento para o referido assunto.

O percurso de análise de conteúdo deste estudo tem como referência a obra de Laurence Bardin, como procedimento sistemático de avaliação dos artigos encontrados. As diferentes fases de análise, segundo Bardin (1977), organizam-se em torno de três polos cronológicos: pré-análise; a análise do material; o tratamento dos resultados, a inferência e a interpretação. (CARDOSO et al, 2021)

A lei de número 9.610 de 19 de fevereiro de 1998 altera, atualiza e consolida a legislação sobre direitos autorais e outras providências sobre obra literária, artística ou científica. Sendo assim, o presente estudo adotou aos valores da honestidade, objetividade, veracidade, beneficência e responsabilidade, garantindo assim a integridade da pesquisa.

Figura 1. Fluxograma da estratégia de busca dos artigos incluídos na revisão.



Fonte: dos autores

3 RESULTADOS

Após a realização da busca dos artigos nas bases de dados da BVS e uma leitura detalhada dos 4 artigos, foi elencado uma síntese em forma de quadro, das seguintes informações: número, autores/ano, tema, metodologia, objetivo e resultado, representados no Quadro 1.

Quadro 1. Síntese dos artigos selecionados e características gerais analisadas.

Autor e Ano	Título	Objetivo	Método	Resultados	Categoria
Lima ACS, Alves MJH, Pereira EV, Pereira AP, Albuquerque GA, Belém JM (2021).	Gênero e sexualidade na formação de enfermeiros no ensino superior público brasileiro: estudo documental	Investigação sobre gênero e sexualidade nos cursos de graduação em enfermagem.	Pesquisa documental com abordagem mista.	Entendimento sobre a influência do gênero e sexualidade na formação profissional. Sendo evidenciadas poucas disciplinas que abordam gênero e sexualidade de forma específica, nos cursos de graduação em enfermagem.	Categoria 1: Fragilidades da formação acadêmica em enfermagem.
Queiroz ABA, Mohamed RPS, Moura MAV, Souza IEO, Carvalho MCMP, Vieira BDG (2020).	Trabalho do enfermeiro em reprodução humana assistida: entre tecnologia e humanização.	Análise das representações sociais do enfermeiro que atua com RHA.	Pesquisa exploratória com abordagem qualitativa e descritiva.	Conhecimento sobre as características dos profissionais para atuar nessa área, e as atribuições do profissional da enfermagem na RHA.	Categoria 2: Representação social do enfermeiro diante a RHA.
Sobral C, Santos RS (2020).	Avaliação do percurso e desfecho de casais com infertilidade na consulta de um centro de Procriação Medicamente Assistida do SNS.	Entender o percurso de casais acompanhados na consulta de fertilidade e observar o sucesso no processo do tratamento.	Estudo corte retrospectivo.	Análise numérica (porcentagem) de sucesso dos casais acompanhados, podendo-se observar os nascidos vivos e os que não obtiveram êxito na gravidez.	Categoria 3: Casais perante a reprodução humana assistida.
Silva IM, Lopes RCS (2020).	O desenvolvimento da relação do casal diante do sucesso da reprodução assistida.	Averiguar como progride a relação do casal diante o processo de transição para a parentalidade no cenário da reprodução assistida.	Estudo de caso de caráter qualitativo e longitudinal.	Percepção distinta de cada casal envolvido no estudo e a diferenciação crescente entre conjugalidade e coparentalidade	Categoria 3: Casais perante a reprodução humana assistida.

Fonte: dos autores

4 DISCUSSÃO

Dado o conteúdo dos artigos explorados e as correlações em seus estudos, a análise dos resultados proporcionou a definição de 3 categorias, conforme descritas no quadro 1. O primeiro autor discorre sobre a estruturação dos currículos acadêmicos e suas abordagens temáticas, sendo possível observar lacunas existentes em ensinamentos relacionados a gênero e sexualidade, que contribui para o déficit nos processos de formação em práticas assistenciais dos enfermeiros voltados para a área. Tendo como foco os estudos voltados para a saúde da mulher, em específico os aspectos reprodutivos, práticas sobre gênero e sexualidade, saúde sexual e reprodutiva dentre outros, desta forma é possível observar que não apresenta conexão com as ideias dos demais autores, tendo como categoria: Fragilidades da formação acadêmica na enfermagem.

O segundo autor tem como objetivo comparar as representações sociais das biotecnologias reprodutivas entre enfermeiros que atuam na área de saúde sexual e reprodutiva, relacionando o aumento da procura por tratamentos de RHA com a atuação do enfermeiro, seja por exigência do mercado de trabalho ou pela necessidade de ampliar o conhecimento neste campo específico. Ressalta-se, também, as contribuições para a área da enfermagem, saúde ou políticas públicas, revelando através de seu estudo a necessidade de promover discussões e aprofundamento sobre as biotecnologias reprodutivas aos enfermeiros, com o objetivo de atender as demandas relacionadas a saúde sexual e reprodutiva, além de motivar o exercício das competências para a prática na RHA. Tendo como categoria: Representação social do enfermeiro diante a RHA, evidenciando então, que o segundo e primeiro autor falam sobre assuntos diferentes entre eles e os demais.

O terceiro autor traz o percurso e desfecho dos tratamentos em casais inférteis, com o objetivo de estabelecer a probabilidade de sucesso de casais em seguimento na RHA, mesmo que, o estudo não tenha relação diretamente a enfermagem ou cite ela de alguma maneira, a pesquisa conclui que é necessária a conscientização social, com o objetivo de diagnosticar antecipadamente e

reduzir a probabilidade de infertilidade, trazendo condições para melhorar as opções oferecidas a estes casais. Diante disso, pode-se observar a importância de assistir e cuidar desses pacientes, o que influencia diretamente no processo e seus resultados. O quarto autor em suma, investiga o desenvolvimento da relação do casal diante do sucesso nos tratamentos da RHA, o que favorece e contribui com o argumento do terceiro autor, sendo assim, os dois estudos estão na categoria: Casais perante a reprodução humana assistida, visto que é evidente a correlação entre eles.

Tendo em vista o percurso complexo trilhado pelos casais na RHA para alcançar o sucesso da gravidez, as pesquisas citadas acima corroboram de forma positiva a contribuir para o presente estudo, trazendo embasamento e respondendo à questão norteadora de forma direta e indireta. É possível observar que cada pesquisa, traz diferentes pontos sobre a temática, porém, analisando de forma ampla e geral, todos conversam entre si, trazendo uma linha de raciocínio sobre o assunto.

É possível identificar uma escassez de materiais que evidenciam a relação da enfermagem a reprodução humana, tendo como foco na grande maioria dos artigos encontrados, a relação entre a área médica e biomédica, o que dificultou a execução desta revisão, por este motivo, foi necessário utilizar o livro manual prático de reprodução assistida para a enfermagem, a resolução CFM nº 2.320/2022 e a resolução nº 690/2022 do COFEN, como forma de acrescentar e enriquecer o embasamento no estudo.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente estudo abordou, de maneira geral, o conceito e as características da infertilidade, assim como o interesse dos indivíduos inférteis em buscar tratamentos de RHA. Ademais, apresentou-se a atenção multiprofissional para essa prática, com destaque para os profissionais de

enfermagem, como pôde-se perceber no artigo de categoria dois, onde os autores discorrem sobre as contribuições dos enfermeiros presentes nessa área.

Frente ao processo de busca e coleta de dados, observou-se a dificuldade em encontrar estudos relevantes e, por conseguinte, foi possível notar a baixa discussão da temática durante a formação dos profissionais enfermeiros. A partir desses entraves na pesquisa, foi necessária a utilização de estratégias como a utilização de operadores booleanos, para que houvesse uma combinação de dados e a possibilidade de ampliação do quantitativo de estudos.

Desse modo, a presente revisão foi composta por apenas quatro artigos, contudo, utilizou-se a resolução nº 690/2022 do COFEN, a resolução CFM nº 2.320/2022 e o manual prático de reprodução assistida para enfermagem, para o enriquecimento da pesquisa. Ainda que tenha ocorrido essa limitação, no desenvolvimento do estudo foi possível evidenciar que a abordagem holística da enfermagem é fundamental para efetividade na RHA, como também apresentou a importância do enfermeiro como profissional essencial em múltiplas etapas do processo, garantindo a assistência integral à saúde do paciente e respondendo a questão norteadora do estudo.

Posto isso, a presente pesquisa é fundamental para valorização da abordagem da temática tanto no âmbito educacional quanto profissional, assim como para apresentação da necessidade de educação continuada e especialização da enfermagem para área trabalhada. Acerca das limitações da pesquisa, se destacou a falta de conteúdo recente disponível na literatura, na íntegra e gratuitamente, o que permite sugerir a necessidade da realização e ampliação de novos estudos sobre a temática.



REFERÊNCIAS

- BARROS, Sônia Maria Oliveira. A enfermagem e a reprodução humana. **Acta Paulista de Enfermagem**, São Paulo, v.13, Número Especial, Parte I, p. 207-213, 2000.
- CARDOSO, Márcia Regina Gonçalves, OLIVEIRA, Guilherme Saramago de, GHELLI, Kelma Gomes Mendonça. Análise de conteúdo: uma metodologia de pesquisa qualitativa. **Cadernos da FUCAMP**, Monte Carmelo, v. 20, n. 2021, p. 98–111, 2021.
- CAMBIAGHI, Arnaldo Schizzi, LOURENÇO, Caroline Bianco, SOARES, Kátia S. Manual Prático de reprodução assistida para a enfermagem: os cuidados na pesquisa e tratamento da infertilidade. **LaVidapress Editora**, São Paulo, 2016.
- BRASIL. Resolução CFM n.º 2.320, de 15 de junho de 2021. Dispõe sobre normas éticas para a utilização de técnicas de reprodução assistida. Diário Oficial da União. Brasília, DF, ano CLIX, n. 179, p. 107. 20 set. 2021. Seção 1, pt. 1.
- BRASIL. Resolução COFEN n.º 690, de 04 de fevereiro de 2022. Dispõe sobre a Normatização do enfermeiro no planejamento familiar e reprodutivo. Diário Oficial da União. Brasília, DF, ano CLX, n. 29, p. 139. 10 fev. 2022. Seção 1, pt. 1.
- HERMONT, Ana Paula, ZINA, Livia Guimarães, SILVA, Karina Duarte, SILVA, Janine Mayra da, MARTINS-JÚNIOR, Paulo Antônio. Revisões integrativas: conceitos, planejamento e execução. **Arquivos em Odontologia**, Belo Horizonte, 57:e01, 2021.
- LEITE, Priscilla Athayde, MORAES-FILHO, Iel Marciano, FÉLIS, Keila Cristina, LEITE, Almerinda da Costa Ataíde, LEITE-JUNIOR, Plínio da Silva, GUIMARÃES, Celma Martins. O estado da arte da atuação da enfermagem na reprodução assistida. **Revista de Iniciação Científica e Extensão**, Valparaíso de Goiás, 2018;1(Esp.4):390-9.
- LIMA, Ana Cristina Santos de, ALVES, Maria Juscinaide Henrique, PEREIRA, Emanuely Vieira, PEREIRA, Antônia Priscila, ALBUQUERQUE, Grayce Alencar, BELÉM, Jamerson Moreira. Gênero e sexualidade na formação de enfermeiros no ensino superior público brasileiro: estudo documental. **Revista de Enfermagem do Centro-Oeste Mineiro**. São João del-Rei, 2021; 11/3877.
- QUEIROZ, Ana Beatriz Azevedo, MOHAMED, Renata Porto dos Santos, MOURA, Maria Aparecida Vasconcelos, SOUZA, Ivis Emília de Oliveira, CARVALHO, Maria Cristina de Melo Pessanha, VIEIRA, Bianca Dargam Gomes. *Nursing work in assisted human reproduction: between technology and*



humanization. **Revista Brasileira de Enfermagem**, 2020, abril 3;73(3):e20170919. doi: 10.1590/0034-7167-2017-0919. eCollection 2020.

RITO, Ana, KITAMI, Carolina. **Manual de boas práticas de enfermagem em reprodução assistida**. São Paulo: Elsevier Editora, 2016. 100 p. v. 1. ISBN 978-85-352-8620-5.

SILVA, Isabela Machado, LOPES, Rita de Cássia Sobreira. O Desenvolvimento da Relação Casal diante do Sucesso da Reprodução Assistida. **Psicologia: Teoria e Pesquisa**. 2020, v6, e36nspe7 disponível em <https://doi.org/10.1590/0102.3772e36nspe7>.

SOBRAL, Catarina, SOUZA-SANTOS, Ricardo. Avaliação do percurso e desfecho de casais com infertilidade na consulta de um centro de Procriação Medicamente Assistida do SNS. **Acta Obstétrica e Ginecológica Portuguesa**. Coimbra, 2021, 15(3):225-243.

DE CARVALHO, M. T. DE S. M. D. DA S. R. **Revisão integrativa: o que é e como fazer**. **Scielo**, p. 102–106, 2010.