



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
FACULDADE DE CEILÂNDIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM TERAPIA OCUPACIONAL

CARINA NEIVA ROSA

**TERAPIA OCUPACIONAL NO BRASIL E PESSOAS ACOMETIDAS POR
QUEIMADURA: UMA REVISÃO NARRATIVA**

Brasília - DF

2021

CARINA NEIVA ROSA

**TERAPIA OCUPACIONAL NO BRASIL E PESSOAS ACOMETIDAS POR
QUEIMADURA: UMA REVISÃO NARRATIVA**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à
Universidade de Brasília – Faculdade de
Ceilândia como requisito parcial para obtenção
do título de Bacharel em Terapia Ocupacional
Professor Orientador: Vanina Barbosa Lopes

Brasília – DF

2021

Ficha Catalográfica (Biblioteca)

CARINA NEIVA ROSA

**TERAPIA OCUPACIONAL NO BRASIL E PESSOAS ACOMETIDAS POR
QUEIMADURA: UMA REVISÃO NARRATIVA**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à
Universidade de Brasília - Faculdade de
Ceilândia como requisito final para obtenção
do título de Bacharel em Terapia Ocupacional.

Data da aprovação: 26/05/2022

Vanina Tereza Barbosa Lopes da Silva
Mestre/Doutor em Saúde Coletiva
Professor(a) da Faculdade de Ceilândia (FCE/UnB)

Juliana Valeria de Melo
Mestre em Saúde, interdisciplinariedade e Reabilitação
Professor(a) da Faculdade de Ceilândia (FCE/UnB)

DEDICATÓRIA

À minha família e amigos. Vocês são prova do cuidado de Deus comigo.

RESUMO

As queimaduras são um problema de saúde pública que podem ser classificadas em três graus diferentes de comprometimento, podendo acarretar diversos problemas em diferentes estruturas do organismo, como: estresse físico e emocional, transtornos psicológicos e somáticos. Além disso, pode atingir gravemente o sistema muscular, causando imobilidade e disfunção por todo o corpo. Sendo assim, é necessário que indivíduos queimados sejam atendidos por uma equipe multidisciplinar que tenha intervenções adequadas com o objetivo de trazer melhora na qualidade de vida. **Objetivo:** abordar sobre a atuação do terapeuta ocupacional no Brasil em indivíduos acometidos por queimaduras. **Metodologia:** revisão narrativa realizada por meio da base de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) e em periódicos eletrônicos, como: Revista de Terapia Ocupacional da Universidade de São Paulo (USP) e Revista Brasileira de Terapia Ocupacional (RevisBraTO), utilizando os seguintes descritores: “Terapia Ocupacional AND Queimaduras” e “Terapia Ocupacional AND Queimados”. **Resultados:** foram selecionados nove artigos e analisados seus conteúdos com base no objetivo da pesquisa, discutindo três temáticas principais: principais demandas terapêuticas ocupacionais de indivíduos queimados no Brasil, intervenções realizadas por terapeutas ocupacionais no Brasil com o público queimado e resultados obtidos por terapeutas no Brasil em indivíduos acometidos por queimaduras. **Discussão:** É necessário que seja desenvolvido novos estudos sobre avaliações e intervenções específicas da terapia ocupacional voltadas para indivíduos queimados, bem como seja publicado mais estudos que relatem sobre o acompanhamento extra-hospitalar e de prevenção em queimaduras da Terapia Ocupacional.

Palavras-chave: Queimaduras; Terapia Ocupacional; Queimados.

ABSTRACT

Burns are a public health problem that can be classified into three different degrees of commitment, and can cause several problems in different structures of the body, such as: physical and emotional stress, psychological and somatic disorders. In addition, it can seriously affect the muscular system, causing immobility and dysfunction throughout the body. Therefore, it is necessary for burned individuals to be cared for by a multidisciplinary team that has appropriate interventions in order to improve their quality of life. Objective: to address the work of the Occupational Therapist in Brazil with individuals affected by burns. Methodology: narrative review carried out through Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) and in Revista de Terapia Ocupacional da Universidade de São Paulo (USP) and Revista Brasileira de Terapia Ocupacional (RevisBraTO), using the following descriptors: “Terapia Ocupacional AND queimados” and “Terapia Ocupacional AND queimaduras”. Results: nine articles were selected and their contents analyzed based on the research objective, discussing three main themes: main occupational therapeutic demands of burned individuals in Brazil, interventions carried out by occupational therapists in Brazil with the burned public and results obtained by therapists in Brazil in individuals affected by burns.

Key-words: Burns, Occupational Therapy, Burnt

LISTA DE TABELAS

Quadro 1 – Resultados

Quadro 2 – Dados do estudo

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

UnB	Universidade de Brasília
TO	Terapia Ocupacional
AVD's	Atividades de Vida Diária
COFFITO	Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional
BDTD	Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações
USP	Universidade de São Paulo
BVS	Biblioteca Virtual em Saúde
RevisBraTO	Revista Brasileira de Terapia Ocupacional

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	5
1.1 JUSTIFICATIVA.....	6
2. OBJETIVOS.....	7
2.1 Objetivos Gerais.....	7
2.2 Objetivos Específicos.....	7
3. METODOLOGIA.....	8
4. RESULTADOS.....	9
5. DISCUSSÃO.....	10
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	11
7. REFERÊNCIAS.....	12

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo abordará sobre a atuação da Terapia Ocupacional no Brasil em indivíduos acometidos por queimaduras, um problema de saúde pública que, de acordo com Montes (2011), é uma lesão cutânea que acarreta diversos problemas em diferentes estruturas orgânicas, sendo avaliada em graus de comprometimento. Magnani (2019) relata que esse problema pode ser causado por traumas de diferentes origens.

Nos estudos feitos por Lopes (2019) foi relatado que entre os anos de 2014 e 2018 as internações por queimaduras registradas pelos hospitais das regiões do Centro-Oeste e Nordeste totalizaram 52.415 casos, com predomínio de lesionados do sexo masculino, sendo que a faixa etária mais acometida foi de 1 até 39 anos. Dessa forma, demonstrando que “o Brasil é o quinto maior país do mundo com essa ocorrência, tanto por área geográfica, quanto por população” (MAGNANI, 2019, p. 2).

Segundo Montes (2011), a queimadura de 1º grau compromete apenas a epiderme e o local da lesão apresentam vermelhidão e dor. A queimadura de 2º grau envolve também parte da derme, e, além dos sintomas citados anteriormente, apresenta cicatrização mais lenta e com possíveis sequelas. Já a queimadura de 3º grau destrói a epiderme e a derme, podendo atingir os tendões, ligamentos, músculos e ossos.

De acordo com Valenciano (2017), foi concluído que as crianças vítimas de queimaduras passam por estresse físico e emocional e isto pode exacerbar várias condições psicológicas e somáticas, incluindo transtornos de ansiedade, depressão, obesidade e síndrome metabólica, além de prejudicar a participação em atividades físicas e recreação após a alta hospitalar. Sendo necessário que esses indivíduos sejam atendidos por profissionais da saúde com o objetivo de desenvolver intervenções apropriadas para a reabilitação e melhora da qualidade de vida.

Os estudos também descrevem que as mesmas disfunções podem acontecer nos adultos e idosos. Alves (2016) relata que as queimaduras podem atingir o sistema muscular gravemente, causando imobilidades e disfunção de todo o corpo. Além disso, em muitos casos os queimados precisam ficar internados um longo período de tempo, o que também pode acarretar perdas cognitivas, físicas e psicológicas.

O Terapeuta Ocupacional (TO), segundo o Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (COFFITO), é um profissional com formação na área da saúde e sua intervenção busca prevenir e tratar alterações que acarretem prejuízo do estado psicológico, social, laborativo e de lazer do indivíduo, tendo como principal eixo de estudo as atividades e a funcionalidade humana, podendo atuar em serviços de atenção básica, média e alta complexidade.

Por conseguinte, infere-se que a assistência terapêutica ocupacional é necessária no processo de cuidado do indivíduo acometido por queimadura, mas apesar disso, a atuação da TO com esses pacientes ainda é pouco abordada no meio acadêmico. Portanto, o objetivo desse trabalho é investigar as práticas terapêuticas ocupacionais no Brasil em pessoas acometidas por queimaduras.

1.1. JUSTIFICATIVA

Segundo De Carlo et al (2018), a Terapia Ocupacional foi reconhecida formalmente como profissão na segunda década do século XX e teve como seus primeiros contextos assistenciais os hospitais civis e militares, tanto no Brasil quanto na América do Norte. Em 2013, o COFFITO reconheceu o contexto hospitalar como especialidade da TO. A atuação da Terapia Ocupacional dentro desse ambiente visa a utilização de métodos, recursos e técnicas com o objetivo de prevenção, reabilitação, recuperação e cuidados paliativos com concepção integral e humanizada de atenção à saúde de indivíduos e da coletividade. Sendo que as áreas de atuação dessa especialidade são: atenção intra-hospitalar, atenção extra-hospitalar e atenção em cuidados paliativos.

Diante disso, é dentro desse contexto que surge a atuação da Terapia Ocupacional em indivíduos acometidos por queimaduras. De acordo com Castro (2014) entende-se que o Terapeuta Ocupacional é um dos profissionais que realiza atendimento em queimados nas primeiras 48 horas da admissão e até a alta hospitalar.

Rodrigues Junior (2014) apresentou uma pesquisa bibliográfica de abordagem qualitativa considerando os aspectos descritivos com o objetivo de averiguar como a atuação

da Terapia Ocupacional na reabilitação física melhora a funcionalidade e reduz danos ocupacionais de indivíduos queimados, analisando as causas, tratamentos e consequências de curto, médio e longo prazo que a queimadura acarreta. Dessa forma, concluiu que a assistência terapêutica ocupacional é potencializadora e facilita o processo de autonomia e independência do sujeito acometido por queimadura. Entretanto, relata que foram encontrados poucos periódicos sobre o assunto, sendo de suma importância novas pesquisas voltadas para o tema.

Apesar da atuação da Terapia Ocupacional na reabilitação e tratamento de indivíduos queimados ser essencial, esse assunto é pouco abordado durante a graduação de Terapeutas Ocupacionais. Atualmente, segundo o Projeto Político Pedagógico de Terapia Ocupacional da Universidade de Brasília (2009), não há matérias ou projetos de extensão que abordem especificamente sobre esse tema, o que prejudica o estudo e a prática terapêutica ocupacional no contexto de assistência em queimaduras.

O interesse no tema surgiu da percepção da necessidade de estudar de maneira mais aprofundada a prática da TO em pacientes queimados, tendo em vista que uma pesquisa com essa temática é um recurso importante para o conhecimento e aprofundamento sobre as demandas de saúde dos indivíduos acometidos por queimaduras, bem como as intervenções e resultados que a Terapia Ocupacional pode gerar nesse público.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivos Gerais

Descrever as práticas terapêuticas ocupacionais no Brasil em pessoas acometidas por queimaduras.

2.2 Objetivos Específicos

1. Delimitar as principais demandas dos usuários acometidos por queimaduras que foram atendidos pela Terapia Ocupacional no Brasil;
2. Conhecer as intervenções realizadas por terapeutas ocupacionais no atendimento de queimados no Brasil;
3. Identificar os resultados obtidos por terapeutas ocupacionais nas intervenções realizadas no Brasil em indivíduos acometidos por queimaduras.

3. METODOLOGIA

A metodologia escolhida foi a revisão narrativa, realizada por meio da base de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), o tema foi buscado também na Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) e em periódicos eletrônicos, como: Revista de Terapia Ocupacional da Universidade de São Paulo (USP) e Revista Brasileira de Terapia Ocupacional (RevisBraTO).

De acordo com Sallum (2012), revisões narrativas são publicações que possuem aspecto mais amplo, constituídas da análise da literatura publicada basicamente em artigos e livros com o objetivo de discutir e descrever determinados assuntos.

Foram utilizados os seguintes descritores em Ciências da Saúde: Terapia Ocupacional, queimados e queimaduras. Não houve limitação de ano de busca de artigos com o intuito de aumentar o escopo da pesquisa.

Como critério de inclusão foram selecionados manuscritos em português que abordam sobre a atuação da terapia ocupacional brasileira com população acometida por queimaduras. Serão excluídos os artigos resumos, anais e editoriais. A seleção dos manuscritos foi realizada após leitura na íntegra. Posteriormente foi montado um quadro com as seguintes informações: nome do título, ano, autor, revista e descrição breve do manuscrito.

Após a seleção dos artigos foi feita a análise de dados através da categorização, segundo Minayo (2012) articulada com literatura relativa à TO, e demais demandas para assim ser obtido o resultado.

4. RESULTADOS

A busca usando a base de dados BVS com a combinação de descritores “Terapia Ocupacional AND Queimados” encontrou 45 artigos. Dos quais, ao serem aplicados os critérios de inclusão e exclusão, resultaram em 11 artigos. E, após a leitura na íntegra, foram validados seis artigos. Com a combinação dos descritores “Terapia Ocupacional AND Queimaduras” foram encontrados 327 artigos, Após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão resultaram 14 artigos. Com a leitura na íntegra restaram seis artigos, sendo, cinco duplicados e um validado.

Na Revista de Terapia Ocupacional da Universidade de São Paulo (USP) a busca foi feita com as seguintes combinações de descritores: “Terapia Ocupacional AND Queimados” e “Terapia Ocupacional AND Queimaduras”. Nenhum artigo foi encontrado.

A busca realizada na BDTD com a combinação de descritores “Terapia Ocupacional AND Queimados” resultou em três artigos após a aplicação dos critérios de exclusão e inclusão. Dos quais nenhum foi validado após a leitura na íntegra. Com a combinação de descritores “Terapia Ocupacional AND Queimaduras” já aplicados os critérios de exclusão e inclusão foram encontrados cinco artigos, os quais, após a leitura na íntegra, não foram validados.

No periódico eletrônico da RevisBraTO, a busca feita com a combinação de descritores “Terapia Ocupacional AND Queimados” já aplicada os critérios de inclusão e exclusão, resultou em dois artigos, sendo que desses, após a leitura na íntegra, um é duplicado e um foi validado. Com a combinação de descritores “Terapia Ocupacional and Queimaduras” já aplicado os critérios de inclusão e exclusão foram encontrados dois artigos, dos quais, um é duplicado e um foi validado após a leitura na íntegra.

Todos os artigos selecionados para essa revisão abordavam de maneira explícita e implícita sobre a atuação da Terapia Ocupacional em indivíduos acometidos por queimaduras.

Periódico/Revista	Descritores	Artigos encontrados	Artigos validados
BVS	Terapia Ocupacional AND Queimados	45	6
BVS	Terapia Ocupacional AND Queimaduras	327	1
Revista de Terapia Ocupacional da Universidade de São Paulo (USP)	Terapia Ocupacional AND Queimados	0	0
Revista de Terapia Ocupacional da Universidade de São Paulo (USP)	Terapia Ocupacional AND Queimaduras	0	0
BDTD	Terapia Ocupacional AND Queimados	3	0
BDTD	Terapia Ocupacional and Queimaduras	5	0
REVISBRATO	Terapia Ocupacional AND Queimados	2	1
REVISBRATO	Terapia Ocupacional and Queimaduras	2	1

Fonte: Quadro construído pela autora.

Quadro 2 – Dados do estudo.

(continua)

	Título	Autor/Revista/Ano	Descrição/Resultado do manuscrito
1	Vivendo a queimadura: Relato de experiência e correlação com a literatura	Fiorin , Camila Favero; Sime , Mariana Midori; Constantinidis , Teresinha Cid. Rev. Interinst. Bras. Ter. Ocup. (RevisbraTO) 2019	Relata a vivência da queimadura desde o centro de tratamento de queimados até a retomada das atividades, sob a ótica de quem vivenciou. Caracteriza-se como um estudo qualitativo e um relato de experiência, em que uma das pesquisadoras, estudante de um curso de graduação em terapia ocupacional, vivenciou os fatos abordados. Como estudante de terapia ocupacional foram refletidas e discutidas possíveis intervenções deste profissional que podem contribuir no tratamento de pacientes queimados em todas as etapas da reabilitação.

2	Compartilhando olhares sobre a Terapia Ocupacional em um centro de tratamento de queimados	<p>Castro, Ivana Monique Corpes; Azevedo, Manuella Matos de.</p> <p>Rev. Interinst. Bras. Ter. Ocup. (RevisbraTO)</p> <p>2018.</p>	<p>Pesquisa tem uma abordagem qualitativa fenomenológica do tipo descritiva exploratória, sendo desenvolvida com a equipe multiprofissional do Centro de Tratamento de Queimados do Hospital Metropolitano de Urgência e Emergência e busca analisar as percepções acerca do terapeuta ocupacional na visão da equipe multidisciplinar.</p>
3	Sobre a forma ocupacional após acidente por queimaduras	<p>Costa, Elson Ferreira; Oliveira, Luísa Sousa Monteiro; Corrêa, Victor Augusto Cavaleiro.</p> <p>Cad. Bras. Ter. Ocup.</p> <p>2017</p>	<p>Trata-se de uma pesquisa de natureza qualitativa, com o objetivo de compreender as ocupações e repercussões, especialmente na forma ocupacionais de indivíduos após queimaduras.</p>
4	Terapia ocupacional em queimados: pesquisa bibliográfica acerca da reabilitação física junto a indivíduos com queimaduras	<p>Rodrigues Júnior, Jorge Lopes; Bastos, Natália de Nazaré Albuquerque; Coelho, Paula Andressa.</p> <p>Rev. bras. Queimaduras.</p> <p>2014</p>	<p>Revisão bibliográfica que aborda a atuação terapêutica ocupacional junto ao paciente queimado, bem como as possíveis causas, consequências e tratamento, seja esta a curto e longo prazo, de uma queimadura.</p>
5	Intervenção terapêutica ocupacional a paciente vítima de queimadura elétrica na fase aguda	<p>Lira, Rafael Araújo; Silva, Vanina Tereza Barbosa Lopes da; Soanégenes, Milla.</p> <p>Rev. bras. Queimaduras</p> <p>2013</p>	<p>Estudo descritivo desenvolvido no Centro de Tratamento de Queimados do Hospital Monsenhor Walfredo Gurgel da cidade de Natal/RN, durante o período de março de 2008 a maio de 2009, com pacientes acometidos de queimadura elétrica na fase aguda com o objetivo de relatar a importância da terapia ocupacional em pacientes vítimas de queimadura elétrica na fase aguda.</p>

6	Avaliação do desempenho ocupacional de paciente queimado pós-alta hospitalar	Caldas, Yngrid Da Cunha et al. Revista Interinstitucional Brasileira de Terapia Ocupacional - REVISBRATO 2019	Trata-se de um estudo de caso, realizado através de aplicação de questionário, elaborado pelas próprias pesquisadoras, escuta familiar e observação direta com o objetivo de conhecer as repercussões das queimaduras de Membros Superiores (MMSS) sobre o desempenho ocupacional de um indivíduo após a sua alta hospitalar.
7	Terapia Ocupacional no contexto hospitalar: um delineamento da profissão em hospitais gerais e especializados na cidade de Salvador, BA	Borges, Flora; Leonia, Tamiris Freitas; Coutino, Isa. Cad. Ter. Ocup. UFSCar (impr.) 2012	Estudo transversal, descritivo de abordagem quantitativa que descreve as áreas de atuação da Terapia Ocupacional no contexto hospitalar nos hospitais gerais e especializados em Salvador, BA e tem como objetivo conhecer o perfil do Terapeuta Ocupacional e de identificar os procedimentos mais realizados por esse profissional.
8	Órtese para correção de microstomia: estudo de caso	Imamura, Adriana Yoriko; kota, Juliana Izumi. Rev. bras. Queimaduras. 2012	Relato de caso de paciente de 50 anos que sofreu queimaduras em face e cervicais, em decorrência de seqüela de queimadura em região oral, o paciente começa a ser atendido pelo serviço de Terapia Ocupacional, para ganho e manutenção da comissura oral. Este trabalho tem o objetivo de verificar a viabilidade e funcionalidade da órtese dinâmica para comissura proposta por Nair et al. para os pacientes queimados.
9	Qualidade de vida do paciente adulto que sofreu queimadura	Miguel, Danyelle Cristine Roque. Tese - Sec. Est. Saúde SP 2011	Trata-se de um estudo de revisão integrativa de literatura, que aborda o tema da qualidade de vida do paciente adulto que sofreu queimadura. Os artigos foram organizados em três unidades temáticas Avaliação da qualidade de vida geral; Qualidade de vida relacionada ao trabalho e Qualidade de vida relacionada à saúde mental e limitações físicas.

Fonte: quadro construído pela autora.

Os artigos foram divididos em três categorias temáticas, sendo elas: principais demandas advindas da queimadura para atendimento terapêutico ocupacional; intervenções realizadas por terapeutas ocupacionais no atendimento de queimados no Brasil; resultados obtidos por terapeutas ocupacionais nas intervenções realizadas no Brasil em indivíduos acometidos por queimaduras.

Dos artigos selecionados, oito relatam sobre problemas e demandas terapêuticas ocupacionais dos usuários acometidos por queimaduras, sendo eles: Fiorin, Sime, Constantinidis (2019); Costa, Oliveira, Corrêa (2017); Rodrigues Junior, Bastos, Coelho (2014), Lira, Silva, Soanégenes (2013); Caldas, et al. (2019); Imamura, Kota (2012); Miguel (2011) e Castro (2014). Quatro abordam explicitamente sobre as intervenções realizadas por Terapeutas Ocupacionais no atendimento de queimados, sendo eles: Castro, Azevedo (2018), Lira, Silva, Soanégenes (2013), Imamura, Kota (2012) e Rodrigues Junior, Bastos, Coelho (2014). Por fim, a maioria dos artigos trazem os resultados obtidos por Terapeutas Ocupacionais nas intervenções realizadas no Brasil em indivíduos acometidos por queimaduras de forma sucinta, sendo que quatro abordam sobre essa categoria temática de forma mais explícita, sendo eles: Castro, Azevedo (2018), Rodrigues Junior, Bastos, Coelho (2014), Miguel (2011), Lira, Silva, Soanégenes (2013) e Imamura, Kota (2012)

4.1 Principais demandas advindas da queimadura para atendimento terapêutico ocupacional

Todos os autores relatam que as queimaduras podem acarretar prejuízos nas funções do corpo, problemas emocionais e perdas no desempenho ocupacional. No estudo feito por Lira, Silva, Soanégenes (2013) foi identificado como demanda dos indivíduos acometidos por queimaduras dúvidas relacionadas aos cuidados e procedimentos, ansiedade e medo em relação à volta das atividades cotidianas, além de dificuldades em vestir-se devido ao fato de que na população avaliada os membros superiores foram os mais acometidos, o que também justifica limitações em outras atividades, como: escovar os dentes, pentear os cabelos, alimentar-se, entre outras. Corroborando com esse estudo, Rodrigues Junior, Bastos, Coelho (2014) relatam em seu estudo que a incapacidade funcional em indivíduos acometidos por queimaduras está ligada principalmente às lesões em membros superiores e inferiores e que as queimaduras acarretam problemas psicossociais, deformidades e sequelas funcionais.

Elementos encontrados nos estudos de Castro (2018) e Fiorin, Sime, Constantinidis (2019) validam os estudos de Lira, Silva, Soanégenes (2013) e Rodrigues Junior, Bastos, Coelho (2014) ao constatarem que indivíduos acometidos por queimaduras possuem suas atividades ocupacionais interrompidas devido à internação e ao processo de adoecimento, sofrendo perdas no desempenho de seus papéis ocupacionais. Além disso, Fiorin, Sime, Constantinidis (2019) citou como demandas terapêuticas ocupacionais a diminuição do sofrimento durante o período de internação no contexto hospitalar, reinserção do indivíduo na

sociedade e retomada de suas atividades cotidianas. Caldas et al. (2019) em um estudo de caso avaliou o nível de dificuldade do paciente para a realização de determinadas atividades por meio da aplicação de um questionário e constatou alterações no desempenho em todas as atividades avaliadas, dificuldades na realização de AVD's e em aspectos relacionados ao seu cotidiano.

Por outro lado, aspectos encontrados nos estudos de Costa, Oliveira, Corrêa (2017) e Rodrigues Junior, Bastos, Coelho (2014) relatam que indivíduos acometidos por queimaduras sofrem de problemas na autoimagem, já que algumas lesões podem acarretar rigidez articular e cicatrizes hipertróficas. E, complementado pelo artigo de Rodrigues Junior, Bastos, Coelho (2014) tais problemas interferem na vida profissional do indivíduo que, após a queimadura, pode sentir dificuldade para retomar ao trabalho desenvolvido anteriormente ou para conseguir novo emprego.

Por fim, é necessário citar dois artigos importantes para o conhecimento sobre as demandas terapêuticas ocupacionais em indivíduos acometidos por queimaduras, sendo eles: o de Imamura (2012) que apresentou um relato de caso de paciente de 50 anos que sofreu queimadura em face e cervicais e ficou com sequelas na região oral, tendo como demanda terapêutica ocupacional o ganho e manutenção da comissura oral e o estudo feito por Miguel (2011), no qual foi aplicado o questionário Burn Specific Health Scale-Revised (BSHS-R) que é específico para queimaduras em indivíduos queimados que se encontravam no Hospital Regional da Asa Norte, em Brasília – DF. Com o estudo foi possível avaliar aspectos como: afeto e imagem corporal, sensibilidade da pele, habilidades das funções simples, trabalho, tratamento e relações interpessoais. O estudo concluiu que os domínios mais comprometidos foram: afeto e imagem corporal e sensibilidade da pele.

4.2 Intervenções realizadas por Terapeutas Ocupacionais no atendimento de queimados no Brasil

Todos os artigos citaram intervenções da terapia ocupacional em atividades voltadas para o desempenho ocupacional de indivíduos acometidos por queimaduras. Castro, Azevedo (2018) abordam sobre as contribuições da terapia ocupacional com pacientes queimados e relatam intervenções voltadas para educação sobre hábitos, papel ocupacional e

imagem corporal. Além disso, também foi relatado escuta terapêutica, desospitalização, atividades motoras e adaptações para as AVD's, Atividades Instrumentais de Vida Diária (AIVD) e atividades laborais. Castro, Azevedo (2018) e Imamura, Kota (2012) demonstram a atuação da T.O na confecção de órteses.

Castro, Azevedo (2018) citam que no hospital de Urgência e Emergência que foi realizado o seu estudo, os pacientes com sequelas funcionais graves, antes de receberem alta hospitalar, passam por uma avaliação e indicação de órteses feita por terapeuta ocupacional. No estudo de caso realizado por Imamura, Kota (2012) foi apresentado uma análise sobre o uso de uma órtese dinâmica para ganho da comissura oral em um paciente com queimaduras na face.

Além disso, Lira, Silva, Soanégenes (2013) também trazem em seu estudo a atuação da terapia ocupacional nos treinos das AVD's e nas orientações para os familiares e acompanhantes sobre a importância da independência funcional. Complementando com as pesquisas de Castro, Azevedo (2018), Imamura, Kota (2012) e Lira, Silva, Soanégenes (2013), Rodrigues Junior, Bastos, Coelho (2014) em uma revisão de literatura relata as seguintes intervenções da Terapia Ocupacional: ganho de força muscular, reeducação sensitiva, controle de cicatrização, entre outras, com o objetivo de assegurar funções emocionais, físicas, funcionais e estéticas de indivíduos acometidos por queimaduras.

4.3 Resultados obtidos por terapeutas ocupacionais nas intervenções realizadas no Brasil em indivíduos acometidos por queimaduras

A maioria dos artigos relatam sobre os resultados das intervenções da Terapia Ocupacional em indivíduos queimados de forma sucinta e generalizada.

Segundo Castro, Azevedo (2018) a atuação da terapia ocupacional no contexto intra-hospitalar em indivíduos acometidos por queimaduras melhora a qualidade de vida, saúde mental e papel ocupacional do queimado devido às atividades de desospitalização, atividades de escuta em grupo e educação em saúde, Além disso, o atendimento de reabilitação física realizado pelos terapeutas ocupacionais é importante por prevenir deformidades dos segmentos, contraturas, melhora na cicatrização e na funcionalidade do membro acometido. Corroborando e complementando o artigo de Castro, Azevedo (2018),

Rodrigues Junior, Bastos, Coelho (2014) em uma revisão bibliográfica relata também que a atuação da terapia ocupacional resulta em uma redução de danos ocupacionais, melhora na função dos membros superiores, retorno à atividade profissional e de estudo e melhora funcional nas AVD's e AIVD's de indivíduos queimados. Miguel (2011) e Lira, Silva, Soanégenes (2013) concordam com Castro, Azevedo (2018), Rodrigues Junior, Bastos, Coelho (2014) ao relatarem que indivíduos atendidos pela terapia ocupacional possuem melhora na independência funcional e autonomia nas AVD's. Além disso, Imamura, Kota (2012) traz um relato de caso de um paciente com queimaduras na face e região cervical que apresentava dificuldade na comissura oral, após uso de órtese indicado e produzido pela terapia ocupacional foi obtido melhora de três centímetros na abertura labial, melhora na alimentação, fonação e higiene oral.

5. DISCUSSÃO

Apesar de não existir limitação do ano de busca, foram encontrados apenas nove artigos que abordam sobre a atuação da Terapia Ocupacional em indivíduos acometidos por queimaduras. Devido a isso, é possível afirmar que existe um déficit no campo de estudo voltado para essa temática.

Entende-se que a atuação da Terapia Ocupacional em queimaduras deve ser um campo de pesquisa mais explorado, pois de acordo com Castro (2014) o terapeuta ocupacional é o profissional que participa do atendimento ao paciente queimado nas primeiras 48 horas após a admissão hospitalar, estando presente também até o momento da alta.

Em relação aos problemas ocupacionais gerados por queimaduras, é possível perceber que indivíduos queimados podem sofrer problemas psicológicos, principalmente devido ao processo de internação. Carlucci (2007) em um estudo que analisou a experiência da queimadura do ponto de vista do paciente, identificou que o período de internação trouxe sentimentos como: ansiedade, sofrimento e medo, além de gerar mudanças de valores, no papel social e no estilo de vida dos indivíduos.

Além disso, foi observado queixas prevalentes nas pesquisa em relação à alterações na imagem corporal, sequelas funcionais e na forma ocupacional. Segundo Vana et al (2020)

sequelas funcionais são as sequelas que limitam de qualquer forma a função do indivíduo. Por outro lado, Pinho et al. (2018) define forma ocupacional como aquilo que as pessoas fazem, considerando a maneira a e as circunstâncias que elas fazem. Sendo assim, é possível inferir que todas essas alterações geram danos na reinserção social do indivíduo e na realização das Atividades de Vida Diária, que segundo a Associação Americana de Terapia Ocupacional (AOTA) são aquelas atividades com propósito, utilidade e significados definidos pelo próprio indivíduo.

Ao analisar as intervenções realizadas pela Terapia Ocupacional no atendimento de queimados no Brasil foi constatado que todos os estudos citam intervenções voltadas para o desempenho ocupacional dos indivíduos. Segundo a AOTA (2014) o desempenho ocupacional está ligado as AVD's e abrange questões físicas, psicológicas e sociais que formam as habilidades e funções necessárias para desempenhar determinadas atividades. Diante disso, as principais ações citadas realizadas por terapeutas ocupacionais para a melhora do desempenho ocupacional foram: adaptações nas atividades de vida diária e confecções de órteses.

Por outro lado, também foi possível perceber que a maioria dos estudos abordam sobre intervenções da Terapia Ocupacional voltadas para a melhora da saúde mental dos indivíduos acometidos por queimaduras com o objetivo de reduzir os danos causados durante a internação e melhorar a saúde mental de indivíduos que sofreram queimaduras. Segundo Souza (2011) o aspecto emocional é um dos mais comprometidos durante o período de hospitalização.

Após a análise dos dados apresentados, infere-se que indivíduos acometidos por queimadura possuem necessidade de assistência terapêutica ocupacional e a terapia ocupacional possui conhecimento e recursos necessários para a atuação em queimaduras. As demandas e intervenções mais relatadas foram: melhora no desempenho ocupacional, cuidado voltado para a saúde mental durante o processo de hospitalização, reabilitação e prevenção de sequelas físicas e motoras. Apesar disso, a literatura atual não possui muitos artigos voltados para o tema e a maioria dos estudos abordam apenas sobre a atuação da T.O dentro do contexto hospitalar, o que limita a compreensão do estudo. É necessário que seja desenvolvido novos estudos sobre avaliações e intervenções específicas da terapia ocupacional voltadas para indivíduos queimados, bem como seja publicado mais estudos que

relatem sobre o acompanhamento extra-hospitalar e de prevenção em queimaduras da Terapia Ocupacional.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Buscou-se, contudo, contribuir para a compreensão da atuação da Terapia Ocupacional com indivíduos acometidos por queimaduras a partir dos resultados obtidos. Além disso, é esperado que esse trabalho aumente a reflexão e discussão sobre o assunto dentro das graduações de Terapia Ocupacional, tendo em vista que as queimaduras e suas correlações ainda são pouco abordadas durante a formação acadêmica de terapeutas ocupacionais. Diante da complexidade do tema, o estudo encontrou limitações devido à quantidade de trabalhos encontrados, pois apesar de não ter sido utilizado limite de ano durante as buscas dos artigos, após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão e da leitura na íntegra foram selecionados apenas nove artigos, o que limitou o estudo.

Apesar disso, os trabalhos utilizados para esse estudo trouxeram informações importantes e que contribuem ricamente para o conhecimento da atuação da Terapia Ocupacional a respeito de queimaduras e, principalmente, das principais demandas terapêuticas ocupacionais de indivíduos queimados, sendo elas: melhora na saúde mental durante a internação hospitalar, prevenção de deformidades físicas e reabilitação física e psicológica para o retorno das atividades sociais, de trabalho e lazer. Diante da necessidade da atuação terapêutica ocupacional em indivíduos acometidos por queimaduras, é necessário que sejam produzidos mais estudos que abordem sobre o tema, abordando principalmente as avaliações utilizadas por terapeutas ocupacionais em indivíduos queimados e a atuação extra-hospitalar do terapeuta ocupacional com esse público.

Referências

Magnani, Dicarla Motta, Sassi, Fernanda Chiarion e Andrade, Claudia Regina Furquim de Reabilitação motora orofacial em queimaduras em cabeça e pescoço: uma revisão sistemática de literatura. *Audiology - Communication Research* [online]. 2019, v. 24 [Acessado 26 Outubro 2021], e2077. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/2317-6431-2018-2077>>. Epub 23 Maio 2019. ISSN 2317-6431. <https://doi.org/10.1590/2317-6431-2018-2077>.

MONTES, Samanta Flor; BARBOSA, Maria Helena; SOUSA NETO, Adriana Lemos de. Aspectos clínicos e epidemiológicos de pacientes queimados internados em um Hospital de Ensino. *Rev. esc. enferm. USP*, São Paulo, v. 45, n. 2, p. 369-373, abr. 2011. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-62342011000200010&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 25 out. 2020. <http://dx.doi.org/10.1590/S0080-62342011000200010>.

VALENCIANO, Paola Janeiro et al. Características antropométricas, capacidade funcional de exercício e atividade física de crianças vítimas de queimaduras. *Fisioter. Pesqui.*, São Paulo, v. 24, n. 4, p. 371-377, Dec. 2017. Available from <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1809-29502017000400371&lng=en&nrm=iso>. access on 25 Oct. 2020. <https://doi.org/10.1590/1809-2950/16775424042017>.

VANA, Luiz Philippe Molina; FONTANA, Carlos A y A GEMPERLI, Rolf. Atualizaã§ão e sistematizaã§ão de sequelas em queimaduras. *Cir. plÁst. iberolatinoam.* [online]. 2020, vol.46, suppl.1, pp.97-106. A Epub 22-Jun-2020. ISSN 1989-2055. A <https://dx.doi.org/10.4321/s0376-78922020000200016>.

ALVES, Maria Clara de Albuquerque Pereira; SILVA, Andressa Regina Ferreira E; PINTO, ANA VIRGÍNIA DE OLIVEIRA. ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM QUEIMADOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.. In: Anais da VII Mostra de Pesquisa em Ciência e Tecnologia De Vry Brasil. Anais... BELÉM, CARUARU, FORTALEZA, JOÃO PESSOA, MANAUS, RECIFE, SALVADOR, SÃO LUÍS, SÃO PAULO, TERESINA: DEVRY BRASIL, 2016. Disponível em: <<https://www.even3.com.br/anais/viimostradevry/30430-ATUACAO-FISIOTERAPEUTICA-EM-QUEIMADOS--UMA-REVISAO-DE-LITERATURA>>. Acesso em: 04/10/2021 00:27

SOUZA, Marcela Tavares de, SILVA, Michelly Dias da; CARVAHO, Rachel de. Revisão integrativa: o que é e como fazer: *Einstein (São Paulo)*, São Paulo, v. 8, n. 1, p. 102-106, mar. 2010. <https://doi.org/10.1590/s1679-45082010w1134>

Minayo, Maria Cecília de Souza. Análise qualitativa: teoria, passos e fidedignidade. *Ciência & Saúde Coletiva* [online]. 2012, v. 17, n. 3 [Acessado 8 Outubro 2021], pp. 621-626. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S1413-81232012000300007>>. Epub 13 Nov 2012. ISSN 1678-4561. <https://doi.org/10.1590/S1413-81232012000300007>.

Cordeiro, Alexander Magno et al. Revisão sistemática: uma revisão narrativa. *Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões* [online]. 2007, v. 34, n. 6 [Acessado 26 Outubro 2021], pp. 428-431. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S0100-69912007000600012>>. Epub 18 Jan 2008. ISSN 1809-4546. <https://doi.org/10.1590/S0100-69912007000600012>

Sallum, Ana Maria Calil, Garcia, Dayse Maioli e Sanches, Mariana Acute and chronic pain: a narrative review of the literature. *Acta Paulista de Enfermagem* [online]. 2012, v. 25, n. spe1 [Acessado 3 Dezembro 2021], pp. 150-154. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S0103-21002012000800023>>. Epub 27 Feb 2013. ISSN 1982-0194. <https://doi.org/10.1590/S0103-21002012000800023>

Carlucci, Viviane Dias da Silva et al. A experiência da queimadura na perspectiva do paciente. Revista da Escola de Enfermagem da USP [online]. 2007, v. 41, n. 1 [Acessado 4 Dezembro 2021], pp. 21-28. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S0080-62342007000100003>>. Epub 28 Ago 2007. ISSN 1980-220X. <https://doi.org/10.1590/S0080-62342007000100003>.

<https://www.scielo.br/j/cadbto/a/LcktCfdt3YxjgBxSNdVY5yF/?format=pdf&lang=pt#:~:text=A%20forma%20ocupacional%20entende%20o,se%20e%20com%20condi%C3%A7%C3%B5es%20caracter%C3%ADsticas.&text=Palavras%2Dchave%3A%20Oncologia%2C%20Cuidados%20Paliativos%2C%20Cuidadores%2C%20Ocupa%C3%A7%C3%B5ess>.

Souza, Teresinha de Jesus Abreu de Qualidade de vida do paciente internado em uma unidade de queimados. Revista Brasileira de Cirurgia Plástica [online]. 2011, v. 26, n. 1 [Acessado 28 Dezembro 2021], pp. 10-15. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S1983-51752011000100004>>. Epub 27 Maio 2011. ISSN 1983-5175. <https://doi.org/10.1590/S1983-51752011000100004>.