

Intervenções de enfermagem para distúrbios dos pés em pessoas idosas: um protocolo de revisão de escopo

Nursing interventions for foot disorders in older adults: a scoping review protocol

Intervenciones de enfermería para trastornos del pie en adultos mayores: protocolo de revisión de alcance

Eliziani Moreira Cassiano Costa¹

ORCID: 0009-0004-4347-1416

Maria Cristina Soares Ramos do Amaral²

ORCID: 0009-0004-0105-7620

Fernanda Soares Pessanha^{3*}

ORCID: 0000-0002-8082-5242

Ariane Pires da Silva⁴

ORCID: 0000-0003-1123-493X

¹Hospital Naval Marcílio Dias. Rio de Janeiro, Brasil.

²Hospital Federal dos Servidores do Estado. Rio de Janeiro, Brasil.

³Universidade Federal Fluminense. Rio de Janeiro, Brasil.

⁴Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, Brasil.

Como citar este artigo:

Costa EMC, Amaral MCSR, Pessanha FS, Silva AP. Intervenções de enfermagem para distúrbios dos pés em pessoas idosas: um protocolo de revisão de escopo. Glob Acad Nurs. 2026;7(Spe.1):e559.
<https://dx.doi.org/10.5935/2675-5602.20200559>

*Autor correspondente:

fepessanha@id.uff.br

Submissão: 31-03-2026

Aprovação: 22-04-2026

Resumo

Objetivou-se mapear as intervenções de enfermagem podiátrica para cuidado dos pés de pessoas idosas em serviços de saúde. Protocolo de revisão de escopo, registrado no *Open Science Framework* (identificador DOI 10.17605/OSF.IO/K8ZD4), que seguirá as recomendações do *Joanna Briggs Institute* e do guia internacional *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses Extension for Scoping Reviews*. A pergunta de revisão é "Quais as intervenções de enfermagem podiátrica para o cuidado dos pés de pessoas idosas em serviços de saúde?". Seis bases de dados (MEDLINE, LILACS, *Web of Science*, *Scopus*, CINAHL e SciELO) e duas fontes de literatura cinzenta (Biblioteca Digital de Teses e Dissertações e *Google Acadêmico*) serão consultadas, por meio de estratégias de busca específicas, construídas por uma bibliotecária especialista. Dois revisores independentes selecionarão as evidências, com o auxílio da ferramenta *Rayann*, e incluirão estudos clínicos e observacionais, revisões, editoriais e diretrizes clínicas. A extração dos dados será realizada por meio da ferramenta *Scispace*® e a síntese da evidência se dará por meio de análise de conteúdo através do software *ATLAS.ti*. Espera-se colaborar para produção de protocolos assistenciais que possam ser submetidos a pesquisas de campo futuras com foco na avaliação da efetividade das intervenções.

Descritores: Podiatria; Idoso; Serviços de Saúde para Idosos; Cuidados de Enfermagem; Tecnologia Biomédica.

Abstract

The aim was to map podiatric nursing interventions for the foot care of elderly people in health services. A scoping review protocol, registered in the *Open Science Framework* (DOI identifier 10.17605/OSF.IO/K8ZD4), will follow the recommendations of the *Joanna Briggs Institute* and the international guide *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses Extension for Scoping Reviews*. The review question is "What are the podiatric nursing interventions for foot care of elderly people in health services?". Six databases (MEDLINE, LILACS, *Web of Science*, *Scopus*, CINAHL, and SciELO) and two grey literature sources (*Digital Library of Theses and Dissertations* and *Google Scholar*) will be consulted using specific search strategies developed by a specialist librarian. Two independent reviewers will select the evidence using the *Rayann* tool, including clinical and observational studies, reviews, editorials, and clinical guidelines. Data extraction will be performed using the *Scispace*® tool, and evidence synthesis will be conducted through content analysis using the *ATLAS.ti* software. The aim is to contribute to the production of care protocols that can be submitted to future field research focused on evaluating the effectiveness of interventions.

Descriptors: Podiatry; Aged; Health Services for the Aged; Nursing Care; Biomedical Technology.

Resumen

El objetivo fue mapear las intervenciones de enfermería podiátrica para el cuidado de los pies de las personas mayores en los servicios de salud. Un protocolo de revisión de alcance, registrado en el *Open Science Framework* (identificador DOI 10.17605/OSF.IO/K8ZD4), seguirá las recomendaciones del *Instituto Joanna Briggs* y la guía internacional *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses Extension for Scoping Reviews*. La pregunta de la revisión es "¿Cuáles son las intervenciones de enfermería podiátrica para el cuidado de los pies de las personas mayores en los servicios de salud?". Se consultarán seis bases de datos (MEDLINE, LILACS, *Web of Science*, *Scopus*, CINAHL y SciELO) y dos fuentes de literatura gris (*Digital Library of Theses and Dissertations* y *Google Scholar*) utilizando estrategias de búsqueda específicas desarrolladas por un bibliotecario especializado. Dos revisores independientes seleccionarán la evidencia utilizando la herramienta *Rayann*, que incluye estudios clínicos y observacionales, revisiones, editoriales y guías clínicas. La extracción de datos se realizará mediante la herramienta *Scispace*®, y la síntesis de la evidencia se llevará a cabo mediante análisis de contenido con el software *ATLAS.ti*. El objetivo es contribuir a la elaboración de protocolos de atención que puedan presentarse en futuras investigaciones de campo centradas en la evaluación de la efectividad de las intervenciones.

Descritores: Podología; Anciano; Servicios de Salud para Ancianos; Atención de Enfermería; Tecnología Biomédica.



Introdução

A promoção do envelhecimento saudável com plena capacidade funcional e autonomia deve ser um objetivo de toda equipe de saúde. No entanto, para que essa meta seja alcançada plenamente, faz-se necessário adotar uma perspectiva de curso da vida, isto é, permeando todas as ações desde o pré-natal até a fase da velhice¹. A promoção do envelhecimento saudável envolve ações de prevenção primárias, secundárias e terciárias em todo o curso da vida.

Dentre os problemas que podem afetar a capacidade funcional da pessoa idosa estão aqueles relacionados aos pés. Ao analisar essa temática com base na perspectiva de curso da vida, compreende-se que as limitações em decorrência de problemas com os pés são consequências de situações, hábitos e acometimentos que vão se acumulando ao longo da vida, levando a alterações que afetam diretamente a qualidade de vida das pessoas idosas. Portanto, embora a prevenção destes problemas precise ser compreendida desde a infância, é na velhice que se concentram as consequências.

Diversas alterações podem acometer os pés das pessoas idosas, tais como: calosidades; onicomicoses; tinea pedis (“pé de atleta”); xerodermia; esporão de calcâneo; verruga plantar; dedos em martelo; dedos sobrepostos; dedos em garra; artrite; artrose; onicogribose; entre outros. Além desses, destacam-se também aqueles relacionados às doenças sistêmicas, como: deformidades da postura; transtornos da marcha; déficits sensoriais; doenças arteriais periféricas; etc². Além da elevada prevalência dos distúrbios nos pés em pessoas idosas, esse estudo justifica-se também em virtude da lacuna no conhecimento existente na produção científica atual que correlacione a temática da podiatria clínica e aspectos gerontológicos. Como exemplo, verifica-se que os anais de um evento científico realizado em 2023 sobre podiatria clínica não apresentaram nenhum resumo publicado que abordasse especificamente aspectos gerontológicos³.

Em virtude desses aspectos, o cuidado especializado faz-se necessário. Nesse sentido, destaca-se a podiatria clínica, definida como uma especialidade da enfermagem que busca promover a saúde dos pés^{3,4}. As tecnologias em saúde, semelhantemente, podem ser ferramentas para a atuação da podiatria clínica na minimização dos impactos causados pelas alterações nos pés na qualidade de vida de pessoas idosas.

Considerando a multiplicidade de condições que podem afetar a saúde dos pés de pessoas idosas, bem como o potencial de alcance de resultados favoráveis nos desfechos em saúde dessa população mediante a assistência especializada, o objetivo do presente estudo foi mapear as intervenções de enfermagem podiátrica para cuidado dos pés de pessoas idosas em serviços de saúde.

Metodologia

Trata-se de um protocolo de revisão de escopo, a ser conduzido de acordo com a metodologia do *Joanna Briggs Institute* (JBI)⁵. Além disso, o processo de organização sistemática da amostra para a condução da pesquisa, análise dos estudos e construção dos resultados seguirá as

recomendações do *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis - Extension for Scoping Reviews* (PRISMA-ScR)⁶, para agregar confiabilidade à revisão pelo refinamento do processo de análise e apresentação dos resultados. Este protocolo de revisão de escopo foi registrado na Open Science Framework sob o identificador DOI: 10.17605/OSF.IO/K8ZD4.

Pergunta da Revisão

A formulação da pergunta norteadora ocorreu com base no mnemônico PCC, que remete à População (P), Conceito (C) e Contexto (C), de maneira que a questão será: “Quais as intervenções de enfermagem podiátrica para o cuidado dos pés de pessoas idosas em serviços de saúde?”.

Fontes

A busca será realizada nas bases de dados: *Medical Literature and Retrieval System Online* (MEDLINE), via PubMed; Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) via Biblioteca Virtual em Saúde (BVS); *The Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature* (CINAHL), via plataforma EBSCO; Scopus (Elsevier), via Portal de Periódicos da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior); *Web of Science* (Clarivate), via Portal de Periódicos da CAPES; SciELO. Além disso, como fontes de literatura cinzenta serão consultados também: a Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) e o *Google Acadêmico*.

Critérios de Elegibilidade

Tendo em vista os princípios do mnemônico utilizado, a população será composta por pessoas idosas e o conceito básico em análise será representado pelas intervenções de enfermagem podiátrica para o cuidado dos pés, no contexto dos serviços de saúde.

Os critérios de inclusão foram organizados de acordo com os itens que compõem o mnemônico PCC. Assim, em relação à população, serão incluídos estudos realizados com pessoas idosas (com idade acima de 60 anos) com ou sem síndromes geriátricas^{2,7,8}.

No que tange ao conceito, serão incluídos estudos que abordem intervenções de enfermagem, definidas como qualquer tratamento que, baseado em julgamento e conhecimento clínico, um enfermeiro ponha em prática para melhorar os resultados do paciente, incluindo intervenções de cuidado direto (realizados por meio de interação direta com o paciente ou grupo de pacientes) ou de cuidado indireto (cuidados relacionados ao gerenciamento do ambiente de cuidado e colaboração multidisciplinar) no âmbito da podiatria, isto é, relacionadas aos cuidados com os pés⁹. Acerca do contexto, serão incluídos estudos realizados em todos os tipos de serviços, isto é, em todos os níveis de atenção à saúde^{10,11}.

Serão considerados para inclusão os seguintes tipos de documentos: estudos clínicos, observacionais, de síntese (revisões narrativas, integrativas, de escopo ou sistemáticas), editoriais, diretrizes ou protocolos assistenciais, sem recorte temporal nos idiomas: inglês,



espanhol ou português. Serão excluídos os estudos replicados nas diferentes fontes de informação.

exclusivamente residentes nestas unidades, reiterou-se o ineditismo deste estudo.

Estratégias de Busca

A primeira etapa de busca foi realizada no dia 26 de março de 2026 por meio de um levantamento na plataforma *Open Science Framework* com a palavra-chave “Podiatry”. Foram encontrados 16 registros, dos quais apenas um estava descrito como um protocolo de revisão rápida para determinar necessidades de cuidados com os pés de idosos residentes em instituições de longa permanência (ILPI)¹⁰. Tendo em vista que a presente pesquisa não enfocará

Na segunda etapa, realizou-se uma busca inicial limitada na *Medical Literature and Retrieval System Online* (MEDLINE), via PubMed, e na Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) via Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) visando identificar palavras relevantes para o escopo da pesquisa. Já na terceira etapa, a partir das palavras-chave e descritores selecionados na etapa anterior, uma bibliotecária especialista na área da saúde construiu estratégias de busca completas para cada fonte de informação, conforme Quadro 1.

Quadro 1. Estratégias de busca conforme fontes de informação. Niterói, RJ, Brasil, 2025

Fontes de informação	Estratégias de busca
MEDLINE 26/03/2025 108 documentos recuperados	("Aged"[Mesh] OR aged OR Elderly OR "elderly population" OR senior OR "senior citizens" OR old OR "old-aged" OR "old people" OR "old person" OR older people OR "Aged, 80 and over"[Mesh] OR "Oldest Old" OR "Health Services for the Aged"[Mesh] OR "Health of the Elderly") AND (("Podiatry"[Mesh] OR Podiatry OR Chiropody OR "Foot Diseases"[Mesh] OR "Foot Diseases" OR "Foot Disease" OR "Fasciitis, Plantar"[Mesh] OR "Plantar Fasciitis" OR "Policeman's Heel" OR "Heel Spur Syndrome" OR "Chronic Plantar Fasciitis" OR "Heel Spur"[Mesh] OR "Heel Spur" OR "Heel Spurs" OR "Calcaneal Spur" OR "Calcaneal Spurs" OR "Foot Dermatoses"[Mesh] OR "Foot Dermatoses" OR "Foot Dermatitis" OR "Foot Ulcer"[Mesh] OR "Foot Ulcer" OR "Foot Ulcers" OR "Plantar Ulcer" OR "Plantar Ulcers" OR "Foot Deformities"[Mesh] OR "Foot Deformities" OR "Foot Deformity" OR "Metatarsal Deformity" OR "Metatarsal Deformities" OR "Nail Diseases"[Mesh] OR "Nail Diseases" OR "Nail Disease" OR "Onychomycosis"[Mesh] OR "Onychomycosis" OR Onychomycoses OR "Nail Fungus" OR "Tinea Unguim" OR "Diabetic Foot"[Mesh] OR "Diabetic Foot" OR "Diabetic Feet") AND ("Nursing Care"[Mesh] OR "Nursing Care" OR "Nursing Care Management").
LILACS 26/03/2025 19 documentos recuperados	((mh:("Idoso") OR idoso* OR "Pessoa Idosa" OR "Pessoas Idosas" OR "População Idosa" OR aged OR elderly OR "elderly population" OR senior OR "senior citizens" OR old OR "old-aged" OR "old people" OR "old person" OR older people OR anciano OR "personas añosas" OR "personas mayores" OR elder OR eldest OR mh:("Aged, 80 and over") OR "Aged, 80 and over" OR "Oldest Old" OR anciano de 80 o más años OR mh:("Saúde do Idoso") OR "Saúde da Pessoa Idosa" OR "Saúde da Terceira Idade" OR "salud del anciano" OR "salud de los ancianos" OR "salud en el envejecimiento" OR "salud en la tercera edad" OR "Health of the Elderly" OR "Aging Health" OR "Elderly Health" OR "Health of Aged Persons" OR "Health of Elders" OR "Health of the Aged")) AND ((mh:("Podiatria") OR podiatria OR podologia OR quiropodia OR podiatry OR chiropody OR mh:("Doenças do Pé") OR "Doenças do Pé" OR "Enfermedades del Pie" OR "Foot Diseases" OR "Foot Disease" OR mh:("Fasciíte Plantar") OR "Fasciíte Plantar" OR "fasciitis plantar" OR "Fasciitis, Plantar" OR mh:("Esporão do Calcâneo") OR "Esporão do Calcâneo" OR "Espolón Calcáneo" OR "Heel Spur" OR mh:("Dermatoses do Pé") OR "Dermatoses do Pé" OR "Dermatitis del Pie" OR "Foot Dermatoses" OR "Foot Dermatitis" OR mh:("Úlcera do Pé") OR "Úlcera do Pé" OR "Úlcera Plantar" OR "Úlcera del Pie" OR "Foot Ulcer" OR "Foot Ulcers" OR "Plantar Ulcers" OR mh:("Deformidades do Pé") OR "Deformidades do Pé" OR "Deformidades del Pie" OR "Foot Deformities" OR "Foot Deformity" OR mh:("Doenças da Unha") OR "Doenças da Unha" OR onicopatias OR "Enfermedades de la Uña" OR "enfermedades ungueales" OR "Nail Diseases" OR "Nail Disease" OR mh:("Onicomiose") OR onicomicos* OR "Fungo de Unha" OR "Fungo de Unhas" OR "Micose Ungueal" OR onychomycosis OR mh:("Pé Diabético") OR "Pé Diabético" OR "Úlcera Diabética do Pé" OR "Pie Diabético" OR "Úlcera del pie diabético" OR "Diabetic Foot" OR diabetic feet) AND (mh:("Cuidados de Enfermagem") OR "Cuidados de Enfermagem" OR "Assistência de Enfermagem" OR "Atendimento de Enfermagem" OR "Cuidado de Enfermagem" OR "Gestão da Assistência de Enfermagem" OR "Sistematização da Assistência de Enfermagem" OR enfermagem OR "Atención de Enfermería" OR "Atención de Enfermería" OR enfermería OR "Nursing Care" OR "Nursing Care Management" OR nursing)) AND (db:("LILACS"))).
Web of Science 26/03/2025 22 documentos recuperados	((ALL=("aged" OR "Elderly" OR "elderly population" OR "senior" OR "senior citizens" OR "old" OR "old-aged" OR "old people" OR "old person" OR "older people" OR "Aged, 80 and over" OR "Oldest Old" OR "Health Services for the Aged" OR "Health of the Elderly")) AND ALL=("Podiatry" OR "chilopoda" OR "Foot Diseases" OR "Foot Diseases" OR "Foot Disease" OR "Plantar Fasciitis" OR "Heel Spur Syndrome" OR "Chronic Plantar Fasciitis" OR "Heel Spur" OR "Heel Spurs" OR "Calcaneal Spur" OR "Calcaneal Spurs" OR "Foot Dermatoses" OR "Foot Dermatitis" OR "Foot Ulcer" OR "Foot Ulcers" OR "Plantar Ulcer" OR "Plantar Ulcers" OR "Foot Deformities" OR "Foot Deformity" OR "Metatarsal Deformity" OR "Metatarsal Deformities" OR "Nail Diseases" OR "Nail Disease" OR "Onychomycosis" OR "onychomycosis" OR "Nail Fungus" OR "Tinea Unguim" OR "Diabetic Foot" OR "Diabetic Feet")) AND ALL=("Nursing Care" OR "Nursing Care Management").
Scopus 26/03/2025 80 documentos recuperados	(TITLE-ABS-KEY (aged OR elderly OR "elderly population" OR senior OR "senior citizens" OR old OR "old-aged" OR "old people" OR "old person" OR "older people" OR "Aged, 80 and over" OR "Oldest Old" OR "Health Services for the Aged" OR "Health of the Elderly") AND TITLE-ABS-KEY ("Podiatry" OR chiropody OR "Foot Diseases" OR "Foot Diseases" OR "Foot Disease" OR "Plantar Fasciitis" OR "Heel Spur Syndrome" OR "Chronic Plantar Fasciitis" OR "Heel Spur" OR "Heel Spurs" OR "Calcaneal Spur" OR "Calcaneal Spurs" OR "Foot Dermatoses" OR "Foot Dermatoses" OR "Foot Dermatitis" OR "Foot Ulcer" OR "Foot Ulcer" OR "Foot Ulcers" OR "Plantar Ulcer" OR "Plantar Ulcers" OR "Foot Deformities" OR "Foot Deformity" OR "Metatarsal Deformity" OR "Metatarsal Deformities" OR "Nail Diseases" OR "Nail Disease" OR "Onychomycosis" OR



Fontes de informação	Estratégias de busca
	<i>onychomycoses OR "Nail Fungus" OR "Tinea Unguium" OR "Diabetic Foot" OR "Diabetic Feet") AND TITLE-ABS-KEY ("Nursing Care" OR "Nursing Care Management")).</i>
CINAHL 26/03/2025 44 documentos recuperados	<i>((MM "Aged") OR Aged OR Elderly OR "Old Persons" OR "Older Persons" OR (MM "Aged, 80 and Over") OR "80 and over" OR "Aged over 80" OR "Over 80" OR (MM "Health Services for Older Persons") OR "Gerontologic Health Service" OR "Gerontologic Health Services" OR "Gerontological Health Services") AND ((MM "Podiatry") OR Chiroprody OR (MM "Foot Diseases") OR "Foot Diseases" OR "Foot Disease" OR (MM "Plantar Fasciitis") OR "Plantar Fasciitis" OR (MM "Heel Spur") OR "Heel Spur" OR OR "Calcaneal Spur" OR "Calcaneal Spurs" OR "Heel Spurs" OR ""Foot Dermatoses"" OR (MM "Foot Ulcer") OR "Foot Ulcer" OR "Foot Ulcers" OR "Plantar Ulcer" OR "Ulcers Foot" OR (MM "Foot Deformities") OR "Foot Deformities" OR "Foot Deformity" OR (MM "Nail Diseases") OR "Nail Diseases" OR "Nail Disease" OR (MM "Onychomycosis") OR Onychomycosis OR "Fungal Nail Infection" OR (MM "Diabetic Foot") OR "Diabetic Foot" OR "Diabetic Feet" OR "Foot Ulcers Diabetic") AND ((MM "Nursing Care") OR "Nursing Care" OR "Nursing Care Management")).</i>
SciELO 26/03/2025 53 documentos recuperados	<i>((idoso OR idosos OR "Pessoa Idosa" OR "Pessoas Idosas" OR "pacientes idosos" OR "paciente idoso" OR "População Idosa" OR "população de idosos" OR aged OR elderly OR "elderly population" OR senior OR "senior citizens" OR old OR "old-aged" OR "old people" OR "old person" OR older people OR "older adults" OR "elderly patients" OR "elderly individuals" OR "adultos mayores" OR anciano OR ancianos OR "personas añasas" OR "personas mayores" OR "pacientes idosos")) AND ((pés OR pies OR "pés diabéticos" OR "Pé Diabético" OR "menbro inferior" OR "pés dos idosos" OR "pie diabético" OR "pressão plantar" OR "shoe size" OR "pé doloroso" OR "pies de los ancianos" OR "foot changes" OR "presión plantar" OR "feet problems" OR "Fasciite Plantar" OR "fascitis plantar" OR "Esporão do Calcâneo" OR "Espolón Calcáneo" OR "Heel Spur" OR "Dermatoses do Pé" OR "Dermatosis del Pie" OR "Foot Dermatoses" OR "Foot Dermatitis" OR "Úlcera do Pé" OR "Úlcera Plantar" OR "Úlcera del Pie" OR "Foot Ulcer" OR "Foot Ulcers" OR "Plantar Ulcers" OR "Deformidades do Pé" OR "Deformidades del Pie" OR "Foot Deformities" OR "Foot Deformity" OR "Doenças da Unha" OR onicopatias OR "Enfermedades de la Uña" OR "enfermedades ungueales" OR "Nail Diseases" OR "Nail Disease" OR onicomycose OR onicomycoses OR "Fungo de Unha" OR "Fungo de Unhas" OR "Micose Ungueal" OR onychomycosis OR "Úlcera Diabética do Pé" OR "Pie Diabético" OR "úlceras del pie diabético" OR "Diabetic Foot" OR "diabetic feet")) AND (("Cuidados de Enfermagem" OR "Assistência de Enfermagem" OR "Atendimento de Enfermagem" OR "Cuidado de Enfermagem" OR "Gestão da Assistência de Enfermagem" OR "Sistematização da Assistência de Enfermagem" OR enfermagem OR "Atención de Enfermería" OR "Atención de Enfermería" OR enfermería OR "Nursing Care" OR "Nursing Care Management" OR nursing)).</i>
Biblioteca Digital de Teses e Dissertações 26/03/2025 8 documentos recuperados	<i>(Todos os campos:"podiatría" OR "podiatry")</i>
Google Acadêmico 26/03/2025 35 documentos recuperados	<i>"podiatría" and "idoso"</i>

A seleção dos estudos ocorrerá em duas etapas: uma triagem inicial, com a leitura dos títulos e resumos, e uma triagem ampliada, com leitura do texto completo das publicações. Para a triagem inicial, bem como para viabilizar a remoção de duplicatas, os estudos obtidos serão exportados para a ferramenta *Rayyan*[®], criada pelo *Qatar Computing Research Institute* (QCRI).

Tal processo se dará mediante revisão por pares, com a participação de dois dos pesquisadores, os quais realizarão as seleções dos estudos elegíveis individualmente, o que poderá levar a discordâncias na seleção. Em seguida, um terceiro avaliador solucionará as discordâncias apresentadas na primeira seleção. Para a triagem ampliada, utilizar-se-á uma planilha do *software Microsoft Excel*[®], na qual os estudos selecionados inicialmente serão inseridos conforme forem sendo realizadas as leituras dos textos completos, com base nas quais serão avaliados os atendimentos aos critérios de inclusão. Os resultados da pesquisa e do processo de inclusão dos estudos serão relatados na íntegra na revisão de escopo final e apresentados no fluxograma PRISMA-ScR⁶.

Extração de Dados

Com base na leitura integral dos estudos selecionados, realizar-se-á a extração de dados, utilizando um instrumento cuja construção basear-se-á na ferramenta padronizada de extração de dados do JBI⁵, porém, com inclusão de aspectos relacionados à temática da presente revisão. Isto é, o instrumento será organizado em três categorias para extração dos dados essenciais a partir dos estudos selecionados.

A primeira categoria apresentará os componentes: dados bibliográficos (título, ano de publicação, periódico, país e autores) e características do estudo (objetivos, desenho metodológico, nível de atenção em que a pesquisa foi realizada). A segunda relacionará os dados da amostra incluída no estudo, tais como idade (média ou mediana), sexo (frequência relativa), doenças de base (frequência relativa) e alterações nos pés encontradas nas pessoas idosas descritos na publicação. A terceira categoria referir-se-á ao conceito e será constituída pelas intervenções ou cuidados de enfermagem realizados com foco nas alterações nos pés das pessoas idosas.



Os dados serão obtidos por dois revisores independentes, por meio da ferramenta *Scispace*[®] versão gratuita (Califórnia, USA, <https://scispace.com/>), inseridos na planilha do *software Microsoft Excel*[®] e comparados posteriormente. As divergências entre os revisores serão resolvidas por meio de discussão, sem a necessidade de acionar um terceiro revisor.

Análise e Apresentação de Dados

Será adotada uma síntese narrativa, visando organizar e descrever de forma estruturada e compreensível os principais achados das evidências incluídas acerca das intervenções de enfermagem podiátrica voltadas aos pés de pessoas idosas que serão identificadas nos estudos. Estas intervenções serão organizadas em categorias conceituais por meio da análise de conteúdo através do *software ATLAS.ti*^{12,13}. As ocorrências dessas categorias serão

organizadas em quadros e fluxogramas, construídos nos *softwares Microsoft Word*[®] e *Microsoft Power Point*[®].

Resultados Esperados

Sabe-se que a enfermagem é uma disciplina científica e, como tal, tem se desenvolvido com base na geração, expansão e refinamento da base de conhecimentos, o que demonstra sua contribuição específica ao fornecimento de cuidado seguro e de alta qualidade, produzindo resultados benéficos à saúde de indivíduos, famílias e comunidades⁸.

Assim, espera-se que a síntese das intervenções de enfermagem podiátrica voltadas às pessoas idosas com alterações nos pés, por meio de uma revisão de escopo, contribua para a produção de protocolos assistenciais que possam ser submetidos a pesquisas de campo futuras, com foco na avaliação da efetividade dos cuidados descritos.

Referências

1. Pan American Health Organization (PAHO). Building health throughout the life course: concepts, implications, and application in public health [Internet]. 1st ed. Washington (DC): PAHO; 2021 [acesso em 5 mar 2025]. Disponível em: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/53409/9789275123027_eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y
2. Speranza ACC, Lopes FG, Torre MGS, Motta LB. Alterações fisiológicas do envelhecimento. In: Freitas EV, Py LA, organizadores. Tratado de geriatria e gerontologia. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2022.
3. Conselho Federal de Enfermagem (COFEN). Decisão COFEN nº 263, de 15 de dezembro de 2023 [Internet]. Brasília: COFEN; 2023 [acesso em 5 mar 2025]. Disponível em: <https://www.cofen.gov.br/wp-content/uploads/2023/12/DEC.-0263-2023-RECONHECE-A-PODIATRIA-CLINICA-COMO-ESPECIALIDADE-DO-ENFERMEIRO-E-A-INSERE-NA-AREA-I.pdf>
4. Kaiser DE, Mandelbaum MHS. Anais do III Fórum Brasileiro Podiatria Clínica 2023: construindo a ciência e as evidências para o cuidado integral em podiatria. *Glob Acad Nurs.* 2024;5(Esp. 1):e435. <https://doi.org/10.5935/2675-5602.20200435>
5. Peters MDJ, Godfrey C, McInerney P, Munn Z, Tricco AC, Khalil H. Chapter 10: Scoping reviews. In: Aromataris E, Lockwood C, Porritt K, Pilla B, Jordan Z, editors. *JBI manual for evidence synthesis* [Internet]. Adelaide: JBI; 2024. <https://doi.org/10.46658/JBIMES-24-09>
6. Tricco AC, Lillie E, Zarin W, O'Brien KK, Colquhoun H, Levac D, et al. PRISMA extension for scoping reviews (PRISMA-ScR): checklist and explanation. *Ann Intern Med.* 2018;169(7):467-73. <https://doi.org/10.7326/M18-0850>
7. Brasil. Lei nº 10.741, de 1º de outubro de 2003. Dispõe sobre o Estatuto da Pessoa Idosa e dá outras providências [Internet]. Brasília: Presidência da República; 2003 [acesso em 5 mar 2025]. Disponível em: <https://www.gov.br/mdh/pt-br/centrais-de-conteudo/pessoa-idosa/estatuto-da-pessoa-idosa.pdf/view>
8. Brasil. Lei nº 14.423, de 22 de julho de 2022. Altera a Lei nº 10.741, de 1º de outubro de 2003 (Estatuto da Pessoa Idosa) [Internet]. Brasília: Presidência da República; 2022 [acesso em 5 mar 2025]. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2019-2022/2022/Lei/L14423.htm
9. Butcher HK, Bulechek GM, Dochterman JM, Wagner C, editors. *Nursing Interventions Classification (NIC)*. 7th ed. St. Louis: Elsevier; 2024.
10. Brasil. Ministério da Saúde. Curso I: regulação de sistemas de saúde do SUS [Internet]. 1ª ed. Brasília: Ministério da Saúde; 2022 [acesso em 5 mar 2025]. Disponível em: https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/modulo4_regulacao_redes_atencao_sau.gov.br
11. Bidiwala K, Mohamud Y, Longstaff E, Morrison SC, Bolsey M. A rapid review to determine footcare needs of older adults living in care homes [Internet]. Charlottesville (VA): Open Science Framework; 2024 [acesso em 5 mar 2025]. Disponível em: <https://osf.io/87ct9/>
12. Bardin L. Análise de conteúdo. Lisboa: Edições 70; 2016.
13. Boté-Vericad JJ. Acelerando las scoping review con ATLAS.ti: desarrollo metodológico optimizado con programas CAQDAS [Internet]. Barcelona: Universitat de Barcelona; 2024 [acesso em 5 mar 2025]. Disponível em: https://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/213013/5/AtlasiScoping_Review_Completo_INFORME_CRICC.pdf