

# Mapeamento do registro do processo de enfermagem em idosos residentes na ILPI com covid-19: uma revisão integrativa

Mapping the registration of the nursing process in elderly residents in the ILPI with covid-19: an integrative review

Mapeo del registro del proceso de enfermería en ancianos residentes en el ILPI con covid-19: una revisión integradora

*Cristiane dos Santos Rosa<sup>1</sup>, Rosimere Ferreira Santana<sup>2</sup>, Grazielle Ribeiro Bitencourt<sup>3</sup>*

Como citar esse artigo. Rosa CS. Santana RF. Bitencourt GR. Mapeamento do registro do processo de enfermagem em idosos residentes na ILPI com covid-19: uma revisão integrativa. Rev Pró-UniverSUS. 2024; 15(1):113-118.



## Resumo

**Introdução:** As instituições de longa permanência para idosos (ILPI) são modalidades de cuidados especializados que tendem a crescer devido ao envelhecimento populacional, a participação das mulheres no mercado de trabalho e redução do núcleo familiar. O contexto da pandemia da covid-19 aumentou a visibilidade dessas instituições, principalmente, no que tange aos registros das atividades profissionais. **Objetivo:** Este estudo objetivou identificar. Qual a produção bibliográfica disponível sobre o processo de enfermagem nas ILPIs no geral e no contexto da Covid-19. **Materiais e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada nas bases de dados MEDLINE, LILACS e CINAHL, conforme a metodologia Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA). A amostra constituiu-se de quatro artigos envolvendo a temática. Os estudos incluídos eram de países como Suécia, Eslovênia e Brasil. **Considerações finais:** Evidencia-se a necessidade de aumento da produção de pesquisa sobre a temática na área da enfermagem. Sendo assim, se faz necessário a reflexão da documentação da prática de enfermagem, no sentido de dar visibilidade para o cuidado ao idoso no contexto da Covid-19, no que tange a abordagem dos registros do processo de enfermagem específico para as ILPIs contexto da pandemia e principalmente no contexto brasileiro, evidenciando a lacuna no conhecimento. Sendo assim, se faz necessário a reflexão da documentação da prática de enfermagem, no sentido de dar visibilidade para o cuidado ao idoso no contexto da COVID-19.

**Palavras-chave:** COVID-19; Instituição de Longa Permanência para Idosos; Processo de Enfermagem.

## Abstract

**Introduction:** Long-stay institutions for the elderly (ILPI) are specialized care modalities that tend to grow due to population aging, the participation of women in the labor market and the reduction of the family nucleus. The context of the covid-19 pandemic increased the visibility of these institutions, especially with regard to the records of professional activities. **Objective:** This study aimed to identify Covid-19. **Materials and methods:** This is an integrative literature review carried out in the MEDLINE, LILACS and CINAHL databases, according to the Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA) methodology. The sample consisted of four articles involving the theme. The included studies were from countries such as Sweden, Eslovênia and Brazil. **Final considerations:** There is a need to increase the production of research on the subject in the area of nursing. Therefore, it is necessary to reflect on the documentation of nursing practice, in order to give visibility to care for the elderly in the context of Covid-19, with regard to the approach to the records of the specific nursing process for ILPIs in the context of the pandemic and mainly in the Brazilian context, highlighting the gap in knowledge. Therefore, it is necessary to reflect on the documentation of nursing practice, in order to give visibility to care for the elderly in the context of COVID-19.

**Key words:** COVID-19; Homes for the Aged; Nursing Process.

## Resumen

**Introducción:** Las instituciones de larga estancia para adultos mayores (ILPI) son modalidades de atención especializada que tienden a crecer debido al envejecimiento poblacional, la participación de la mujer en el mercado laboral y la reducción del núcleo familiar. El contexto de la pandemia de covid-19 aumentó la visibilidad de estas instituciones, especialmente en lo que respecta a los registros de actividades profesionales. **Objetivo:** Este estudio tuvo como objetivo identificar Covid-19. **Materiales y métodos:** Se trata de una revisión integrativa de la literatura realizada en el Bases de datos MEDLINE, LILACS y CINAHL, según la metodología Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA). La muestra estuvo compuesta por cuatro artículos que involucran el tema. Los estudios incluidos procedían de países como Suecia, Eslovênia y Brasil. **Consideraciones finales:** Existe la necesidad de aumentar la producción de investigaciones sobre el tema en el campo de la enfermería. Por lo tanto, es necesario reflexionar sobre la documentación de la práctica de enfermería, con el fin de dar visibilidad al cuidado del anciano en el contexto de la Covid-19, en lo que se refiere al abordaje de los registros del proceso de enfermería específico para las ILPI en el contexto de la pandemia y principalmente en el contexto brasileño, destacando la brecha en el conocimiento. Por lo tanto, es necesario reflexionar sobre la documentación de la práctica de enfermería, con el fin de dar visibilidad al cuidado del anciano en el contexto de la COVID-19.

**Palabras clave:** COVID-19; Hogares para Ancianos; Proceso de Enfermería.

Afiliação dos autores:

<sup>1</sup>Discente (Mestrado MPEA) Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil. E-mail: [contatocristianerosa@gmail.com](mailto:contatocristianerosa@gmail.com), ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6001-7053>

<sup>2</sup>Docente Graduação e Pós-Graduação (MPEA, PACS) Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil. E-mail: [rfsantana@id.uff.br](mailto:rfsantana@id.uff.br), ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4593-3715>

<sup>3</sup>Docente Graduação e Pós-Graduação (UFRJ) Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. E-mail: [grazielleribeiro@macae.ufjf.br](mailto:grazielleribeiro@macae.ufjf.br), ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9130-9307>

E-mail de correspondência: [contatocristianerosa@gmail.com](mailto:contatocristianerosa@gmail.com)

Recebido em: 30/01/23 Aceito em: 14/08/23.

## Introdução

As Instituições de Longa Permanência para idosos (ILPI) são moradias coletivas, públicas ou privadas que atendem idosos com idade igual ou superior a 60 anos, com ou sem suporte familiar, em condição de liberdade, propiciando o exercício dos direitos humanos, civis, políticos, econômicos, sociais, culturais e individuais<sup>1-2</sup>.

Atualmente, a ILPI faz parte de uma crescente atividade à saúde da população idosa e que, com a pandemia da COVID-19, se tornou um dos centros de atenção dos órgãos de vigilância epidemiológica<sup>3</sup>. Em vários países do mundo as instituições de idosos têm se mostrado um locus de disseminação do vírus da covid-19, com altos índices de mortalidade<sup>1-2</sup>. Neste contexto das ILPIs, torna-se importante situar o que é a covid-19 e a sua relação com as ILPIs e seu efeito pandêmico.

A covid-19 é uma doença respiratória aguda, por vezes grave, causada pelo novo coronavírus (2019-NCoV ou SARS-CoV-2), considerada uma emergência de saúde pública internacional<sup>4</sup>. Países como França, Espanha, Estados Unidos e Canadá identificaram uma fração importante do seu número total de mortes, consequência da infecção por SARS-CoV-2 identificadas em instituições de idosos. Nos EUA ocorreram 35.000 mortes, nessas instituições, representando 42% das mortes por Covid-19 no país. Outros países Europeus também identificaram dados semelhantes entre idosos institucionalizados relacionados ao seu número total de mortes no país. Bélgica (42%), França (44,6%) e Irlanda (54%)<sup>5</sup>.

No Brasil, um estudo estimou 107.538 óbitos de idosos nestas instituições no Brasil em 2020, por covid-19<sup>6</sup>. A letalidade de pessoas acometidas pela Covid-19 varia conforme o país, mas os idosos e pessoas com comorbidades crônicas são as que mais apresentam complicações<sup>3</sup>.

Inserido nesse contexto pandêmico das Instituições de Longa Permanência para idosos (ILPI), o enfermeiro assume a linha de frente na pandemia da covid-19 e precisa ter prioridade na consolidação de estratégias de prevenção e controle de infecção.

O processo de enfermagem é uma dessas estratégias, definido como é um instrumento metodológico que orienta o cuidado profissional de Enfermagem e a documentação da prática profissional. É, portanto, uma ferramenta de planejamento estratégico incluindo a revisão de recursos financeiros, materiais e humanos e, ainda documentos de registros de enfermagem consolidados. Trata-se ainda de um suporte às ações assistenciais na prevenção da infecção pela covid-19 que apoia as intervenções nos aspectos

geriátricos e gerontológicos<sup>7</sup>.

A partir disso, justifica-se necessidade documental de registros do processo de enfermagem a partir do cuidado prestado pelo profissional, tanto para descrição de práticas exitosas com documentação da “nova” condição de doença, quanto para dar visibilidade a toda estruturação prática de combate e mitigação da infecção por Covid-19. Para tanto, o presente estudo tem como objetivo identificar na literatura o registro do processo enfermagem em idosos residentes em ILPI no contexto da Covid-19.

## Metodologia

Trata-se de um estudo de Revisão de Literatura método identificado pelo Instituto Joanna Briggs (JBI) como revisão integrativa qualitativa, a fim de demonstrar a lacuna do conhecimento sobre o tema proposto<sup>8</sup>.

Como primeira fase do processo para a condução da revisão integrativa, conduzido conforme a metodologia *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses* (PRISMA Statement)<sup>9</sup>, ferramenta criada para ajudar os autores avaliar os resultados de fim de assegurar informação transparente e completa sobre seus resultados. Elaborou-se um protocolo de busca contendo (1) pergunta de pesquisa da revisão, (2) critérios de inclusão e exclusão, (3) estratégia de busca, (4) forma de avaliação crítica dos estudos, (5) coleta e síntese dos dados.

Para a construção da pergunta de pesquisa, usou-se com o acrônimo PCCo, pelo qual: P é a população, compreendida como os idosos em ILPI; C é o fenômeno de interesse, como os registros do Processo de Enfermagem; Co é contexto da Covid-19. A partir disso, definiu-se a questão de pesquisa como: Qual a produção bibliográfica disponível sobre o processo de enfermagem nas ILPIs no geral e no contexto da Covid-19?

Os critérios para a inclusão dos artigos foram analisados estudos que abordassem registros do processo de enfermagem, registros do processo de enfermagem em ILPI, registros do processo de enfermagem em ILPI no contexto da pandemia da covid-19. Foram excluídos estudos registros do processo de enfermagem em unidades hospitalares, registros do processo de enfermagem em unidades básicas de saúde; enfermagem na covid-19 fora do contexto da ILPI; e estudos que não eram voltados para o registro do processo de enfermagem, artigos de relato de caso, série de casos e opinião de especialistas; protocolos de pesquisas; teses e dissertações não publicadas; artigos sem determinação de uma metodologia clara ou que não tratassem do tema proposto.

Como estratégia de busca, 2 avaliadores independentes, sendo um estudioso na área de gerontologia e uma bibliotecária que, através de consenso, identificaram estudos sobre a temática. Para tanto, realizou-se uma busca on-line 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 Regional de Medicina (BIREME) e *Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature* (CINAHL) via Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), EMBASE, Epistemonikos e Scopus. A busca foi realizada em Fevereiro de 2021. Foram identificados os termos para elaboração da estratégia de busca nos vocabulários controlados: Descritores em Ciências da Saúde (DECS), *Medical Subject Heading* (MESH) e Entre (Embase subjectheadings). Esses foram descritos sem termos padronizados (Descritores e Meshterms) Enfermagem; Processo de enfermagem; ILPI; Infecções por coronavírus (Covid-19); diagnóstico de enfermagem e sinônimos nos idiomas português, inglês e espanhol. Para o seu relacionamento contou-se com os operadores booleanos *OR* para agrupamento/soma dos sinônimos e

*AND* para interseção dos termos.

Após a consulta às bases de dados e aplicação das estratégias de busca, foi realizada a seleção dos estudos, que ocorreu primeiramente por meio da leitura dos títulos e resumos. Após pré-seleção, seguiram-se a recuperação dos artigos na íntegra e eliminação dos artigos duplicados. No foram total de 2015 artigos distribuídos nas bases de dados Cinahl (n= 03), BDTD (n= 0), BVS (n= 427), CAPES (n= 76), EBSCO (n= 309), Embase (n= 62), Epistemonikos (n= 110), PMC (n= 20), Pubmed (n= 235), Scielo (n= 17), Scopus (n= 455) identificados por meio de pesquisas nos bancos de dados (1714), Registros duplicados (759), selecionados registros após remoção das duplicatas (1256), Registros excluídos (anos 1984-2016) (178), Registros selecionados título e resumo (anos 2017 até 2021) (1078), registros excluídos por título e resumo (935), população (741) contexto (194). Elegibilidade: Artigos de texto completo a serem avaliados quanto à elegibilidade (n= 143) Artigos de texto completo excluídos na elegibilidade (139), População (40), Temática (85), Desenho do estudo (15) Estudos incluídos na síntese (n=04) aplicação dos critérios de exclusão.

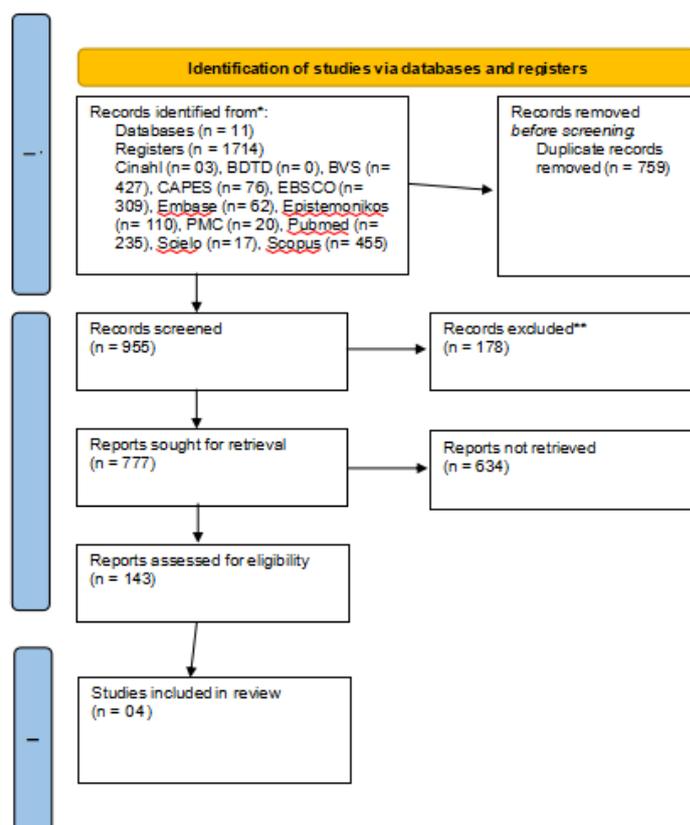


Figura 1: Fluxograma Prisma

Fonte: pesquisa dos autores, 2023.

Para extração dos dados dos artigos, confeccionou-se um instrumento contendo as seguintes informações: dados de identificação do artigo (autores, ano de publicação, país, título do periódico, base de dados onde foi encontrado), características metodológicas (objetivo do estudo, tipo de estudo, cenário), descrição dos principais resultados, descrição das conclusões dos autores. Os quatro artigos incluídos foram avaliados criticamente em relação à autenticidade, qualidade metodológica e importância das informações.

A análise crítica dos estudos encontrados foi feita de forma descritiva. Após essa leitura exaustiva, os dados foram organizados em um quadro, de forma que facilitasse a compreensão das informações e/ou evidências citadas nos artigos. Por ser uma pesquisa de revisão bibliográfica e não envolver seres humanos, não houve solicitação de aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa (Recomendações da Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde).

## Resultados e Discussão

De acordo com a caracterização dos artigos na Tabela 1, obteve-se a seguinte distribuição de publicações por países: Eslovênia (3 estudos - 20%);

Suécia (2 estudos - 60%); Brasil (um estudo - 10%) No que se refere ao ano das publicações, observou-se que os mesmos estiveram entre 2001, 2016 e 2020, com a seguinte distribuição: 2001 (dois estudo - 80%); 2016 um estudo - 10%); 2020 (um estudo - 10%). Os quatro artigos incluídos estavam disponibilizados via MEDLINE e dois pertenciam a revistas médicas internacionais, e dois a revistas de enfermagem. Em relação ao desenho de estudo encontrado, três (80%) artigos foram caracterizados como ensaio clínico randomizado, um (20%) como estudo de relato de experiência. Este último foi incluído por fazer referência ao tema investigado e por trazer resultados de pesquisa relevantes para o presente estudo.

A partir disso, foi possível o mapeamento dos achados no processo de enfermagem a partir da temática do estudo.

## Discussão

A busca por instrumentalizar e padronizar os registros de enfermagem como contribuição na melhoria da assistência, como demonstra no estudo Sueco *Review of nursing documentation in nursing home wards – changes after intervention for individualized care*<sup>10</sup>. Este estudo durante um ano usa um instrumento patronizado em três enfermarias em uma instituição de idosos para

**Quadro1:** Distribuição das publicações incluídas no estudo. Niterói/RJ, 2022.

Nº	Autor	Título	Revista	Ano	Idioma/ País
1	Barros ALBL de, Silva VM da, Santana RF, Cavalcante AMRZ, Vitor AF, Lucena A de F, et al. <sup>12</sup>	Brazilian Nursing Process Research Network contribution for assistance in the COVID-19 Pandemic	Revista Brasileira de Enfermagem	2020	Português - BRASIL
2	Hansebo G, Kihlgren M, Ljunggren G. <sup>13</sup>	Review of nursing documentation in nursing homewards-changes after intervention for individualized care	Journal of Advanced Nursing	2016	Eslovênia - Inglês
3	Rajkovič U, Kapun MM, Dinevski D, Prijatelj V, Zaletel M, Šušteršič O. <sup>14</sup>	The status of nursing documentation in Slovenia: a survey Nursing home	Journal of Advanced Nursing	2001	Suécia - Inglês
4	Anna Ehrenberg RN, Margareta Ehnfors RNT, DMSc <sup>15</sup>	The accuracy of patient records in Swedish nursing homes: congruence of record content and nurses' and patients' descriptions.	Scandinavian journal Caring Sciences	2001	Suécia - Inglês

Fonte: pesquisa dos autores, 2023.

ajudar a equipe de enfermagem a identificar problemas, necessidades para estabelecer cuidados de enfermagem. A revisão da documentação enfoca uma estrutura e no conteúdo do plano de cuidados e nas anotações diárias e constatou que a documentação encontrada em ILPI era limitada e não eram adequados para refletir o cuidado individualizado e o trabalho realizado pela equipe. As anotações diárias aumentaram tanto no total quanto em partes do processo de enfermagem usado. Demonstrando que facilitar e melhora a qualidade da documentação. Porém, neste estudo documentação dos cuidados de enfermagem tenha aumentado, foi o tema tratamento médico o mais extenso de maneira geral. Identificando que os enfermeiros ainda não escrevem e descrevem sobre as respostas humanas que são o cerne da profissão<sup>11</sup>.

Portanto, a documentação e seus registros são parte da atribuição privativa do enfermeiro ao realizar o processo de enfermagem previsto no Decreto 7498/86 que regulamente a profissão no país<sup>11</sup>. Dado as exaustivas jornadas de trabalho durante a pandemia nas ILPIs, o registro das ações não deveria ser dicotomizado da prática, pois é de fundamental importância para a continuidade do cuidado e o registro da visibilidade da profissão. De forma a garantir a qualidade da assistência prestada e promover a melhoria do cuidado em saúde, a tomada de decisão e a abordagem de solução de problemas, por isso a relevância da construção desse estudo.

Corroborando com o estudo *The accuracy of patient records in Swedish nursing homes: congruence of record content and nurses' and patients' descriptions*<sup>15</sup> que objetivou analisar a exatidão dos registros de enfermagem nos prontuários, ou seja, analisar a concordância entre a documentação de enfermagem em lares de idosos e as descrições de alguns problemas específicos de enfermeiras e pacientes com comparações de grupo controle. A concordância foi melhor no grupo de estudo em comparação com o grupo de referência, no qual os dados registrados foram estruturados apenas em ordem cronológica. O estudo demonstra de forma inequívoca que existem grandes limitações no uso do prontuário como fonte de dados para avaliação, planejamento e desenvolvimento da assistência.

Assim como no estudo, *The status of nursing documentation in Slovenia: a survey nursing home*<sup>14</sup> que também identificou nas ILPIs da Slovenia fragilidades nos registros de enfermagem. Apontaram para diversidade na documentação, bem como falta de interoperacionalidade. Isso se reflete em um número expansivo de documentos diferentes. Todas as fases do processo de enfermagem estavam sendo documentadas em apenas 31,8% dos casos, dando ênfase e corroborando com a problemática desse estudo. O estudo apontou para as principais razões para que possam ser atribuídas à organização do trabalho, às diferentes definições dos requisitos do

conjunto de dados e ao conhecimento inadequado dos enfermeiros. Os resultados da pesquisa demonstraram a necessidade de renovação da documentação de enfermagem em direção a um sistema mais uniforme baseado em tecnologias de saúde contemporâneas<sup>14</sup>.

Atualizando os registros para a demanda atual de enfrentamento da pandemia o estudo brasileiro *Brazilian Nursing Process Research Network contribution for assistance in the COVID-19 Pandemic*<sup>12</sup> o estudo brasileiro propõem um instrumento de Diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem para idosos em Instituições de Longa Permanência para Idosos com COVID-19. Que podem vir favorecer o planejamento de intervenções e a organização dos serviços necessários à realização do cuidado em saúde nos cenários de enfrentamento da pandemia de COVID-19.

## Conclusão

Esta pesquisa demonstrou que poucos estudos foram encontrados no que tange a abordagem dos registros do processo de enfermagem específico para o contexto das ILPIs, principalmente no contexto brasileiro, evidenciando a lacuna no conhecimento. Sendo assim, se faz necessário a reflexão da documentação da prática de enfermagem, no sentido de dar visibilidade para o cuidado ao idoso no contexto da COVID-19.

## Referências

1. Camarano AA. (Org). Cuidados de longa duração para a população idosa: um novo risco social a ser assumido? Rio de Janeiro: Ipea, 2010.
2. Camarano AA, Kanso S. As instituições de longa permanência para idosos no Brasil. Rev. bras. estud. popul. [Internet]. 9 ago. 2010 [citado 29 jan. 2023];27(1):233-5. Disponível: <https://rebeb.org.br/revista/article/view/128>
3. BRASIL, Ministério da Saúde (BR). Secretaria de Vigilância em Saúde. Doença pelo Coronavírus COVID-19. Semana Epidemiológica 36 (30/08 a 05/09). Bolet. Epidemiol. Esp. 30. Brasília: Ministério da Saúde, 2020. Disponível: <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/September/09/Boletim-epidemiologico-COVID-30.pdf>.
4. OPAS, Organização Pan-Americana da Saúde. OMS declara emergência de saúde pública de importância internacional por surto de novo coronavírus. Organização Pan-Americana da Saúde [Internet]. Paho.org. 2020 [citado 29 jan. 2023]. Disponível: <https://www.paho.org/pt/news/30-1-2020-who-declares-public-health-emergency-novel-coronavirus>
5. Thompson D-C, Barbu M-G, Beiu C, Popa LG, Mihai MM, Berceanu M, et al. The Impact of COVID-19 Pandemic on Long-Term Care Facilities Worldwide: An Overview on International Issues. Baloyannis S, editor. BioMed Research International [Internet]. 2020 Nov 4 [cited 2023 Jan 29];2020:1-7. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33204723/>
6. Machado CJ, Pereira CC de A, Viana B de M, Oliveira GL, Melo DC, Carvalho JFMG de, et al. Estimativas de impacto da COVID-19 na mortalidade de idosos institucionalizados no Brasil. Ciência & Saúde Coletiva [Internet]. Set. 2020 [citado 29 jan. 2023];25(9):3437-44. Disponível: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32876245/>
7. Hammerschmidt KS de A, Santana RF. Saúde do idoso em tempos de pandemia COVID-19. Cogitare Enfermagem [Internet]. 28 abr. 2020 [citado 29 jan. 2023];25. Disponível: <https://revistas.ufrpr.br/cogitare/article/view/72849>
8. Aromataris E, Munn Z (Editors). JBI Manual for Evidence Synthesis.

JBI, 2020. Available from <https://synthesismanual.jbi.global>. <https://doi.org/10.46658/JBIMES-20-01>

9. Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. The PRISMA 2020 statement: An updated guideline for reporting systematic reviews. *Journal of Clinical Epidemiology* [Internet]. 2021 Jun [cited 2023 Jan 29];134:178–89. Available from: [https://www.jclinepi.com/article/S0895-4356\(21\)00073-1/fulltext](https://www.jclinepi.com/article/S0895-4356(21)00073-1/fulltext)

10. BRASIL, Presidência da República (BR). Casa Civil. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Lei n. 7.498, de 25 de junho de 1986. Dispõe sobre a regulamentação do exercício da enfermagem, e dá outras providências [Internet]. Planalto.gov.br. 2022 [citado 29 jan. 2023];25. Disponível: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/17498.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/17498.htm)

11. Barros ALBL de, Silva VM da, Santana RF, Cavalcante AMRZ, Vitor AF, Lucena A de F, et al. Brazilian Nursing Process Research Network contributions for assistance in the COVID-19 pandemic. *Revista Brasileira de Enfermagem* [Internet]. 2020 [cited 2023 Jan 29];73(suppl 2). Available from: <https://www.scielo.br/j/reben/a/PYtPFCnwjNNrzXsP5Qn49mK/>

12. Hansebo G, Kihlgren M, Ljunggren G. Review of nursing documentation in nursing home wards — changes after intervention for individualized care. *Journal of Advanced Nursing* [Internet]. 1999 Jun [cited 2023 Jan 29];29(6):1462–73. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10354242/>

13. Rajkovič U, Kapun MM, Dinevski D, Prijatelj V, Zaletel M, Šušteršič O. The Status of Nursing Documentation in Slovenia: a Survey. *Journal of Medical Systems* [Internet]. 2016 Jul 26 [cited 2023 Jan 29];40(9). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27460383/>

14. Ehrenberg A, Ehnfors M. The accuracy of patient records in Swedish nursing homes: congruence of record content and nurses' and patients' descriptions. *Scandinavian Journal of Caring Sciences* [Internet]. 2001 Dec 17 [cited 2023 Jan 29];15(4):303–10. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12453171/>