



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENFERMAGEM

SOLAINE ARAUJO DE SOUZA

**CONHECIMENTO DE PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM SOBRE LESÃO POR
PRESSÃO: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO**

PINHEIRO

2026

SOLAINE ARAUJO DE SOUZA

**CONHECIMENTO DE PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM SOBRE LESÃO POR
PRESSÃO: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão, campus Pinheiro, como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Enfermagem.

Orientador(a): Dr.^a Tamires Barradas Cavalcante.

PINHEIRO-MA

2026

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Araujo de Souza, Solaine.

CONHECIMENTO DE PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM SOBRE LESÃO
POR PRESSÃO: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO / Solaine Araujo de
Souza. - 2026.

52 p.

Orientador(a): Tamires Barradas Cavalcante.

Curso de Enfermagem, Universidade Federal do Maranhão,
Coordenação do Curso de Enfermagem do Ccpi/ufma, 2026.

1. Lesão Por Pressão. 2. Conhecimento. 3.
Profissionais de Enfermagem. 4. Bibliometria. 5.
Produção Científica. I. Barradas Cavalcante, Tamires. II.
Título.

SOLAINÉ ARAÚJO DE SOUZA

**CONHECIMENTO DE PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM SOBRE LESÃO POR
PRESSÃO: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão, como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel em Enfermagem.

Aprovado em 08 de Julho de 2026.

BANCA EXAMINADORA

Profa. Dra Tamires Barradas Cavalcante

Doutora em Saúde Coletiva

Universidade Federal do Maranhão

Profa. Dra Luciane Sousa Pessoa Cardoso

Doutora em Saúde Coletiva

Universidade Federal do Maranhão

Profa. Dra. Mayane Cristina Pereira Marques

Doutora em Ciências da Saúde

Universidade Federal do Maranhão

RESUMO

Introdução: As lesões por pressão (LP) são eventos adversos preveníveis que impactam a qualidade da assistência e a segurança do paciente, sendo a equipe de enfermagem protagonista na sua prevenção. O conhecimento dos profissionais sobre o tema influencia diretamente a efetividade das práticas assistenciais e a redução da incidência dessas lesões.

Objetivo Geral: Analisar a produção científica sobre a avaliação do conhecimento de profissionais de enfermagem sobre LP por meio de um estudo bibliométrico. **Metodologia:** Trata-se de um estudo bibliométrico, de abordagem quantitativa, realizado na base Scopus. A estratégia de busca foi estruturada com a combinação de três grupos de descritores intercalados pelo operador booleano AND: o primeiro grupo, referente à lesão, foi composto por ("*pressure injury*" OR "*pressure ulcer*" OR "*pressure sore*" OR "*bedsore*"); o segundo, sobre avaliação do conhecimento, por ("*knowledge assessment*" OR "*knowledge evaluation*" OR "*knowledge level*" OR "*knowledge*"); e o terceiro, referente aos profissionais, por ("*nursing*" OR "*nurses*" OR "*nursing professionals*"). Foram incluídos 311 artigos originais publicados entre 1992 e 2025, após aplicação de critérios de elegibilidade. Os dados foram processados no software RStudio com os pacotes Bibliometrix e Biblioshiny, aplicando-se as leis de Lotka, Bradford e Zipf. **Resultados:** A produção científica apresentou crescimento expressivo a partir de 2016, com pico em 2025 (41 artigos). Os países mais produtivos foram Turquia (118), China (113) e Estados Unidos (82). O autor mais produtivo e influente foi Beeckman, D. (10 artigos; 232 citações locais). A Lei de Lotka evidenciou que 89,8% dos autores publicaram apenas um artigo, indicando alta rotatividade autoral e não aderência ao modelo clássico. Os seis periódicos nucleares de Bradford concentraram 35,7% da produção. As palavras-chave mais frequentes foram "*human*", "*pressure ulcer*", "*decubitus*", "*knowledge*" e "*questionnaire*". Foram identificados cinco clusters temáticos e tendências emergentes, como lesões relacionadas a dispositivos médicos, simulação e implementação de práticas. **Conclusão:** O campo de pesquisa sobre avaliação do conhecimento de enfermagem em LP encontra-se em expansão, com consolidação de um núcleo de autores e periódicos de referência, mas ainda marcado por alta rotatividade de autores e assimetria colaborativa. Os resultados subsidiam pesquisadores, educadores e gestores na identificação de lacunas e no direcionamento de futuras investigações e intervenções educativas.

Palavras-chave: lesão por pressão; conhecimento; profissionais de enfermagem; bibliometria; produção científica.

ABSTRACT

Introduction: Pressure injuries (PI) are preventable adverse events that impact the quality of care and patient safety, with the nursing team playing a key role in their prevention. Professionals' knowledge on the subject directly influences the effectiveness of care practices and the reduction of these injuries' incidence. **General Objective:** To analyze the scientific production on the assessment of nursing professionals' knowledge about PI through a bibliometric study. **Methodology:** This is a bibliometric study with a quantitative approach, carried out in the Scopus database. The search strategy was structured by combining three groups of descriptors intercalated by the Boolean operator AND: the first group, referring to the injury, comprised ("pressure injury" OR "pressure ulcer" OR "pressure sore" OR "bedsore"); the second, on knowledge assessment, comprised ("knowledge assessment" OR "knowledge evaluation" OR "knowledge level" OR "knowledge"); and the third, referring to professionals, comprised ("nursing" OR "nurses" OR "nursing professionals"). A total of 311 original articles published between 1992 and 2025 were included after applying eligibility criteria. Data were processed using RStudio software with the Bibliometrix and Biblioshiny packages, applying Lotka's, Bradford's and Zipf's laws. **Results:** Scientific production showed expressive growth from 2016 onwards, peaking in 2025 (41 articles). The most productive countries were Turkey (118), China (113) and the United States (82). The most productive and influential author was Beeckman, D. (10 articles; 232 local citations). Lotka's law showed that 89.8% of authors published only one article, indicating high author turnover and non-adherence to the classic model. The six Bradford core journals concentrated 35.7% of the production. The most frequent keywords were "human", "pressure ulcer", "decubitus", "knowledge" and "questionnaire". Five thematic clusters and emerging trends such as medical device-related injuries, simulation and implementation science were identified. **Conclusion:** The research field on nursing knowledge assessment on PI is expanding, with consolidation of a core of reference authors and journals, but still marked by high author turnover and collaborative asymmetry. The results support researchers, educators and managers in identifying gaps and directing future investigations and educational interventions.

Keywords: pressure injury; knowledge; nursing professionals; bibliometrics; scientific production.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	09
2 REVISÃO DE LITERATURA	11
2.1 Impactos assistenciais e atuação da enfermagem na prevenção e manejo das lesões por pressão	11
2.2 Instrumentos para avaliação do conhecimento de profissionais de enfermagem sobre lesões por pressão	12
2.3 Estudos bibliométricos na área da saúde	15
3 OBJETIVOS	18
3.1 Objetivo geral	18
3.2 Objetivos específicos	18
4 METODOLOGIA	19
4.1 Tipo de estudo	19
4.2 Estratégia de busca	19
4.3 Critérios de inclusão e exclusão	19
4.4 Coleta de dados	19
4.5 Análise dos dados	20
4.6 Aspectos éticos	20
5 RESULTADOS	21
5.1 Qualidade dos dados e completude dos metadados	21
5.2 Evolução temporal das publicações	21
5.3 Distribuição geográfica da produção científica	22
5.4 Autores mais produtivos	24
5.4.1 Autores mais influentes (citações locais)	24
5.4.2 Colaboração científica internacional	24
5.4.3 Produtividade autoral e Lei de Lotka	25
5.5 Palavras-chave mais frequentes	25
5.5.1 Rede de coocorrência de palavras	27
5.5.2 Mapa temático e centralidade das palavras	27
5.5.3 Lei de Zipf e distribuição das palavras	28
5.5.4 Tendências temáticas emergentes	28
5.6 Periódicos mais produtivos	29
5.6.1 Características dos periódicos nucleares	30

6 DISCUSSÃO	33
6.1 Crescimento e consolidação do campo de pesquisa	33
6.2 Distribuição geográfica da produção e colaboração internacional	34
6.3 Autores mais produtivos, influentes e a Lei de Lotka	35
6.4 Periódicos de destaque, acessibilidade e Lei de Bradford	36
6.5 Palavras-chave, tendências temáticas e a centralidade da simulação	39
7 CONSIDERAÇÕES FINAIS	44
REFERÊNCIAS	48