

# CONDIÇÕES DE TRABALHO E ADOECIMENTO DE TRABALHADORES ENFERMAGEM NO MUNDO: *scoping review*

Maria Helena P. Marziale, Fernanda L. R. Rocha; Vivian Al. Mininel; Marília D. Valim; Camila M. Cenzi; Heloisa E.C. dos Santos; Tayse Galon

## Introdução

O estudo aborda as condições de trabalho vivenciadas por profissionais de enfermagem em diferentes países e sua influência no adoecer desses indivíduos. Buscou-se subsídios para ampliar a discussão do problema pelos membros da REDENSO e traçar diretrizes para ações de intervenção em serviços de países integrantes desta rede.

## Objetivos

Analisar o estado atual do conhecimento científico sobre as condições dos ambientes de trabalho em saúde e as influências dos riscos ocupacionais no viver de trabalhadores de enfermagem.

## Método

**Scoping review** visando sintetizar a literatura e identificar lacunas no conhecimento sobre o objeto estudado.

**Crítérios: incluídos** artigos em bases de dados Web Of Science, Scopus, PubMed, SciELO, LILACS. Publicados em português, inglês ou espanhol; sem limite de data de publicação, sobre as condições de trabalho e adoecimento pelo trabalho de enfermagem. Foram **excluídos** artigos em outros idiomas; publicações cinzentas, estudos que não respondem as perguntas de investigação.

**Descritores** em DEC y MESH: “nursing work”, “work conditions”, “occupational risks”, “Occupational diseases” usando los operadores booleanos “AND” y “OR.”

## Perguntas de investigação

- Quais as condições de trabalho de enfermagem nos diferentes países? Do que adoecem os trabalhadores de enfermagem nos diferentes países?

## Análise de dados

**Protocolo** de registro de informações: características gerais de cada estudo (autores, ano, população, país, temática, desenho metodológico e resultados).

**Categorias de análise** dos dados: condições de trabalho, riscos ocupacionais, enfermidades. Foram identificadas as convergências, divergências e lacunas nos estudos, com o objetivo de expandir a discussão sobre o tema.

## Resultados

**259 artigos** oriundos das bases de dados: 68 em WOS (26,25%), 70 em SCOPUS (27,03%), 23 em PubMed (8,88%), 7 em SciELO (2,70%), 56 em LILACS (21,62%) e 35 em CINHAL (13,51%).

**População:** enfermeiros 101 (39%), equipe de enfermagem 158 (61%).

**Distribuição dos estudos:** 36 países

Tabela 1 – Categorias de análise: adoecimento, condições de trabalho e riscos ocupacionais.

País	Artigos	CATEGORIAS DE ANÁLISE		
		Adoecimento	Condições de Trabalho	Riscos Ocupacionais
América Latina	177 (68,34%)	64 (24,71%)	33 (12,74%)	80 (30,89%)
Europa	35 (13,51%)	18 (6,95%)	8 (3,09%)	9 (34,75%)
Ásia	22 (9,49%)	12 (4,63%)	7 (2,70%)	3 (1,16%)
América Anglo-Saxônica	19 (7,33%)	8 (3,09%)	2 (0,77%)	9 (34,75%)
Oceania	4 (1,54%)	3 (1,16%)	1 (0,39%)	0
África	2 (0,77%)	0	2 (0,77%)	0
<b>TOTAL</b>	<b>259 (100%)</b>	<b>105 (40,54%)</b>	<b>53 (20,46%)</b>	<b>101 (39,00%)</b>

Tabela 2 – Riscos ocupacionais.

País	Artigos	RISCOS OCUPACIONAIS						
		Psics	Biológ	Ergo	Fis	Quím	Riscos Conjugados	
América Latina	177 (68,34%)	80 (30,89%)	16 (6,18%)	26 (10,04%)	3 (1,16%)	3 (1,16%)	4 (1,54%)	28 (10,81%)
Europa	35 (13,51%)	9 (34,75%)	2 (0,77%)	2 (0,77%)	1 (0,39%)	0	4 (1,54%)	0
Ásia	22 (9,49%)	3 (1,16%)	0	1 (0,39%)	0	0	1 (0,39%)	1 (0,39%)
América Anglo-Saxônica	19 (7,33%)	9 (34,75%)	0	4 (1,54%)	3 (1,16%)	0	0	2 (0,77%)
<b>TOTAL</b>	<b>253 (100%)</b>	<b>101 (39,0%)</b>	<b>18 (6,95%)</b>	<b>33 (12,74%)</b>	<b>7 (2,70%)</b>	<b>3 (1,16%)</b>	<b>9 (3,47%)</b>	<b>31 (11,97%)</b>

Tabela 3. Organização de Trabalho

País	Artigos	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO				
		Problemas Organização	Sobrecarga	Violência	Escassez de Recursos	
América Latina	177 (68,34%)	33 (12,74%)	11 (04,24%)	9 (3,47%)	6 (2,32%)	7 (2,70%)
Europa	35 (13,51%)	8 (3,09%)	3 (1,16%)	4 (1,54%)	0	1 (0,39%)
Ásia	22 (9,49%)	7 (2,70%)	1 (0,39%)	1 (0,39%)	0	0
América Anglo-Saxônica	19 (7,33%)	2 (0,77%)	0	0	0	2 (0,77%)
Oceania	4 (1,54%)	1 (0,39%)	0	0	1 (0,39%)	0
África	2 (0,77%)	2 (0,77%)	1 (0,39%)	1 (0,39%)	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>259 (100%)</b>	<b>53 (20,46%)</b>	<b>17 (7,72%)</b>	<b>15 (5,79%)</b>	<b>8 (3,09%)</b>	<b>10 (1,16%)</b>

Tabela 4. Adoecimento

País	Artigos	Adoecimento						
		Transtornos mentais/comport.	DORT	Doenças de pele e anexos	Doenças do ap. circulatório	Doenças do ap. respiratório	Outras	
América Latina	177 (68,34%)	64 (24,71%)	34 (13,33%)	17 (6,56%)	1 (0,39%)	2 (0,77%)	9 (3,10%)	
Europa	35 (13,51%)	18 (6,95%)	4 (1,54%)	0	1 (0,39%)	0	2 (0,77%)	
Ásia	22 (9,49%)	12 (4,63%)	6 (2,32%)	2 (0,77%)	3 (1,16%)	0	0	
América Anglo-Saxônica	19 (7,33%)	8 (3,09%)	5 (1,93%)	3 (1,16%)	0	0	0	
Oceania	4 (1,54%)	3 (1,16%)	2 (0,77%)	0	0	0	0	
África	2 (0,77%)	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>259 (100%)</b>	<b>105 (40,54%)</b>	<b>56 (21,62%)</b>	<b>28 (10,81%)</b>	<b>4 (1,54%)</b>	<b>3 (1,16%)</b>	<b>2 (0,77%)</b>	<b>12 (4,64%)</b>

**Tipo de estudo:** 232 descritivos (89,57%), 22 metodológicos (8,49%), 2 experimental (0,77%), 3 quase-experimental (1,16%).

## Conclusão

- ✓ As condições de trabalho dos profissionais de enfermagem são inadequadas em muitos países e os riscos ocupacionais e as formas de organização do trabalho acarretam adoecimento físico e mental em profissionais de enfermagem em países de diferentes continentes, principalmente na América Latina.
- ✓ Existem lacunas no conhecimento sobre intervenções para controlar/minimizar estes problemas devido a incipiência de estudos de metodologias robustas que possibilitem testar a eficácia de intervenções e fornecer provas científicas sólidas e inovação, transformar a prática e influenciar políticas públicas.
- ✓ Faz-se necessário revisar os modelos organizacionais, minimizar os riscos ocupacionais e reorientar a prática profissional respeitando o direito do profissional com vistas ao atendimento da Meta 8 da Agenda de Desenvolvimento Sustentável 2030 em seu Objetivo 8.8 de “Proteger os direitos laborais e promover seguro e protegido ambientes de trabalho para todos os trabalhadores”.

## Referencias

- United Nations. Transforming our world: The 2030 Agenda for sustainable development. New York: UN; 2015. Available from: <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/7891Transforming%20Our%20World.pdf>.
- Fernandes, M. A. and Marziale, M.H.P. Riscos ocupacionais e adoecimento de trabalhadores em saúde mental. *Acta Paul Enferm.*, Dez 2014, vol.27, no.6, p.539-547.
- Valim, M. D.; Marziale, M. H.P. O problema da exposição ocupacional a material biológico. *Acta paul. enferm.*, Jul 2014, vol.27, no.3, p.01-02.