



**ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
 PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO**

**OCCUPATIONAL NURSING: AN INTEGRATIVE REVIEW ABOUT THE PROFESSIONAL ACTIVITY  
 OF NURSES IN THE PANDEMIC PERIOD**

**ENFERMERÍA OCUPACIONAL: UNA REVISIÓN INTEGRATIVA SOBRE LA ACTIVIDAD  
 PROFESIONAL DE LAS ENFERMERAS EN EL PERIODO DE PANDEMIA**

Renan Barros Braga<sup>1</sup>, Gilberto de Sousa Ribeiro<sup>1</sup>, José Willian Braga Alves<sup>2</sup>, Samilly dos Santos Gurgel<sup>3</sup>, André Luiz Coutinho da Luz<sup>4</sup>, Paula Silva Verner<sup>1</sup>, Renata Silva Palaver<sup>1</sup>, Alexandra Carneiro Barros<sup>5</sup>

e545167

<https://doi.org/10.47820/recima21.v5i4.5167>

PUBLICADO: 04/2024

**RESUMO**

**Introdução:** Os enfermeiros do trabalho desempenham um papel fundamental na identificação de riscos ocupacionais, na realização de exames de saúde e na educação dos trabalhadores sobre medidas preventivas. Eles também contribuem para a análise de riscos ambientais, prevenção de acidentes, promoção da saúde mental e adequação ergonômica. Durante a pandemia de Covid-19, a enfermagem do trabalho tem sido crucial na implementação de medidas de educação, prevenção e controle. **Objetivo:** descrever as evidências científicas disponíveis na literatura nacional e internacional acerca da atividade profissional do Enfermeiro do Trabalho durante a pandemia de Covid-19. **Métodos:** O método adotado baseou-se em uma ampla pesquisa em bases de dados acadêmicas, como PubMed, Scopus e Google Scholar, utilizando palavras-chave relevantes relacionadas à enfermagem do trabalho, saúde ocupacional e segurança no trabalho. **Resultados:** A enfermagem do trabalho desempenha um papel crucial na prevenção de doenças ocupacionais por meio da identificação e controle dos riscos presentes nos ambientes de trabalho, promoção e segurança dos trabalhadores. **Discussão:** Observou-se os desafios enfrentados pela enfermagem do trabalho, como a falta de recursos adequados para realizar suas atividades de forma eficaz, de equipamentos de proteção individual, acesso limitado a exames complementares e infraestrutura inadequada nos locais de trabalho. E a necessidade de integração entre a enfermagem do trabalho e os demais seguimentos da saúde ocupacional. **Conclusão:** A enfermagem ocupacional exerce um papel primordial na promoção e preservação da saúde dos colaboradores, assim como na prevenção de patologias laborais.

**PALAVRAS-CHAVE:** Enfermagem do Trabalho. Saúde Ocupacional. Pandemia.

**ABSTRACT**

**Introduction:** Occupational nurses play a fundamental role in identifying occupational risks, carrying out medical examinations and educating workers about preventive measures. They also contribute to the analysis of environmental risks, accident prevention, mental health promotion and ergonomic adaptation. During the Covid-19 pandemic, occupational nursing has been crucial in implementing education, prevention and control measures. **Objective:** to describe the scientific evidence available in national and international literature regarding the professional activity of Occupational Nurses during the Covid-19 pandemic. **Method:** The methodology adopted was based on extensive research in academic databases, such as PubMed, Scopus and Google Scholar, using relevant keywords related to occupational nursing, occupational health and safety at work. **Result:** Occupational nursing plays a crucial role in preventing occupational diseases through the identification and control of risks present in work environments, promotion and safety of workers. **Discussion:** The challenges faced by occupational nursing were observed, such as the lack of adequate resources to carry out their activities effectively, personal protective equipment, limited access to complementary exams and inadequate infrastructure in the workplace. And the need for integration between occupational nursing

<sup>1</sup> Faculdade dos Carajás.

<sup>2</sup> UNIP - Universidade Paulista.

<sup>3</sup> Faculdade Anhanguera.

<sup>4</sup> Centro Universitário Leonardo da Vinci (Uniasselvi).

<sup>5</sup> Universidade do Estado do Pará - UEPA.



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

*and other segments of occupational health. Conclusion: Occupational nursing plays a key role in promoting and preserving the health of employees, as well as preventing occupational diseases.*

**KEYWORDS:** *Occupational Nursing. Occupational Health. Pandemic.*

### RESUMEN

*Introducción: La enfermera ocupacional juega un papel fundamental en la identificación de riesgos laborales, la realización de exámenes médicos y la educación de los trabajadores sobre las medidas preventivas. También contribuyen al análisis de riesgos ambientales, la prevención de accidentes, la promoción de la salud mental y la adaptación ergonómica. Durante la pandemia de Covid-19, la enfermería ocupacional ha sido crucial en la implementación de medidas de educación, prevención y control. Objetivo: describir la evidencia científica disponible en la literatura nacional e internacional sobre la actividad profesional de la Enfermería Ocupacional durante la pandemia Covid-19. Método: La metodología adoptada se basó en una extensa investigación en bases de datos académicas, como PubMed, Scopus y Google Scholar, utilizando palabras clave relevantes relacionadas con enfermería ocupacional, salud ocupacional y seguridad en el trabajo. Resultado: La enfermería ocupacional juega un papel crucial en la prevención de enfermedades profesionales a través de la identificación y control de los riesgos presentes en los ambientes laborales, la promoción y la seguridad de los trabajadores. Discusión: Se observaron los desafíos que enfrenta la enfermería ocupacional, como la falta de recursos adecuados para realizar sus actividades de manera efectiva, equipos de protección personal, acceso limitado a exámenes complementarios e infraestructura inadecuada en el lugar de trabajo. Y la necesidad de integración entre la enfermería ocupacional y otros segmentos de la salud ocupacional. Conclusión: La enfermería ocupacional juega un papel clave en la promoción y preservación de la salud de los empleados, así como en la prevención de enfermedades profesionales.*

**PALABRAS CLAVE:** *Enfermería Ocupacional. Salud Ocupacional. Pandemia.*

### INTRODUÇÃO

A enfermagem do trabalho é uma área essencial dentro da saúde ocupacional, desempenhando um papel fundamental na promoção da saúde e segurança dos trabalhadores. Com base em uma série de estudos e pesquisas, evidencia-se a importância do profissional de enfermagem do trabalho para garantir o bem-estar dos colaboradores e a prevenção de doenças ocupacionais.

De acordo com Ferreira *et al.*, (2018), a enfermagem do trabalho é uma especialidade que se dedica ao cuidado integral dos trabalhadores, por meio de ações de promoção, prevenção, assistência e reabilitação. Por meio da aplicação de conhecimentos específicos e da interação com outros profissionais de saúde e segurança no trabalho, os enfermeiros são capazes de identificar riscos ocupacionais e desenvolver estratégias para mitigá-los.

A atuação da enfermagem do trabalho envolve uma série de atividades, como a realização de exames médicos admissionais e periódicos, a investigação de acidentes de trabalho, a promoção de programas de prevenção de doenças ocupacionais e a orientação aos colaboradores sobre medidas de segurança e higiene no ambiente de trabalho (Santos *et al.*, 2019).

Segundo Cavalcante (2021), a enfermagem tem um papel fundamental na identificação e controle de riscos ocupacionais, visando a preservação da saúde dos trabalhadores. Por meio de uma abordagem holística e da aplicação de protocolos e diretrizes, o enfermeiro do

**RECIMA21 - Ciências Exatas e da Terra, Sociais, da Saúde, Humanas e Engenharia/Tecnologia**



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

trabalho consegue prevenir doenças, promover a saúde e contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos profissionais.

Além disso, a enfermagem do trabalho tem uma função estratégica nas empresas, pois auxilia na redução do absenteísmo e dos custos com saúde ocupacional. Um estudo realizado por Lima *et al.*, (2020) demonstrou que a atuação da enfermagem do trabalho contribuiu para a diminuição do número de afastamentos por doenças relacionadas ao trabalho, resultando em economia para as empresas.

A importância da enfermagem do trabalho também é destacada no âmbito legal. A Norma Regulamentadora 4 (NR-4), do Ministério do Trabalho e Emprego, estabelece a obrigatoriedade dos serviços de enfermagem nas empresas, visando à promoção da saúde e segurança dos trabalhadores (Brasil, 2010).

A enfermagem do trabalho desempenha um papel essencial na proteção da saúde dos trabalhadores, contribuindo para a prevenção de doenças ocupacionais, a promoção de um ambiente de trabalho seguro e a melhoria da qualidade de vida dos colaboradores. Por meio de uma atuação integrada com outros profissionais e da aplicação de conhecimentos técnicos, os enfermeiros do trabalho se tornam peças-chave na preservação do bem-estar dos trabalhadores e no sucesso das organizações.

Este estudo adotou enquanto objetivo geral descrever as evidências científicas disponíveis na literatura nacional e internacional acerca da atividade profissional do Enfermeiro do Trabalho durante a pandemia de Covid-19. E ainda assim, a fim de entender o objetivo geral elencado pelo trabalho, estratificou enquanto objetivos específicos: conhecer os desafios enfrentados pela enfermagem do trabalho; compreender através de evidências científicas a atuação do enfermeiro do trabalho frente à pandemia; e identificar fatores que impossibilitem a atuação profissional do enfermeiro do trabalho.

Destarte, a escolha do tema justifica-se pela necessidade de se evidenciar como a pandemia do coronavírus afetou diretamente a vida do profissional do Enfermeiro do Trabalho, o público-alvo do presente estudo. Visto que se consideram de fundamental importância que se compreenda acerca da atividade profissional do enfermeiro durante o período da Covid-19, sendo assim, o presente estudo é de grande relevância para a sociedade como um todo, visto que ainda há muito a se evidenciar e entender acerca desta problemática mundial. Assim, a pergunta norteadora para a realização do estudo foi estruturada a partir do seguinte questionamento da pesquisa: quais são as evidências científicas acerca da atividade profissional do enfermeiro do trabalho no cenário da pandemia de Covid-19 disponíveis na literatura científica nacional e internacional?

### REFERENCIAL TEÓRICO

A enfermagem do trabalho é uma especialidade que se dedica ao cuidado da saúde dos trabalhadores, visando a prevenção de doenças ocupacionais e a promoção de um ambiente laboral saudável. Ao longo dos anos, diversos estudos têm sido realizados para aprimorar a prática da enfermagem do trabalho e sua importância na preservação da saúde ocupacional.



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

No campo da enfermagem do trabalho, a atuação da equipe de enfermagem é essencial para garantir a segurança e o bem-estar dos trabalhadores. Segundo Silva (2020), a enfermagem do trabalho desempenha um papel fundamental na identificação de riscos ocupacionais, na realização de exames periódicos e na educação dos trabalhadores sobre medidas de prevenção.

A importância da enfermagem do trabalho também é destacada por Ferreira e Galdino (2020), que ressaltam a atuação do enfermeiro do trabalho na análise e controle de riscos ambientais, na promoção de ações de saúde ocupacional e no acompanhamento dos casos de doenças relacionadas ao trabalho.

Em relação à prevenção de acidentes de trabalho, Matos (2020) afirma que a enfermagem do trabalho desempenha um papel fundamental na identificação de situações de risco, na capacitação dos trabalhadores e na implementação de medidas de segurança no ambiente laboral.

Outro aspecto relevante é a promoção da saúde mental dos trabalhadores. Segundo Silva e Santos (2020), a enfermagem do trabalho tem um papel importante na identificação e no acompanhamento de casos de estresse ocupacional, ansiedade e depressão, promovendo ações de prevenção e intervenção.

No que se refere à ergonomia, Souza *et al.*, (2020) destacam a importância da enfermagem do trabalho na adequação dos postos de trabalho, no treinamento dos trabalhadores para a correta utilização de equipamentos e na prevenção de lesões musculoesqueléticas.

No contexto da pandemia de Covid-19, a enfermagem do trabalho também tem sido fundamental na implementação de medidas de prevenção e controle da doença. Segundo Ferreira e Santos (2020), a enfermagem do trabalho desempenha um papel estratégico na realização de triagem de sintomas, no monitoramento da saúde dos trabalhadores e na orientação sobre medidas de higiene e distanciamento social.

A formação dos profissionais de enfermagem do trabalho também é uma temática relevante. De acordo com Carvalho (2020), é fundamental que os enfermeiros que atuam nessa área estejam capacitados para realizar avaliações de saúde ocupacional, implementar programas de prevenção e promover a qualidade de vida dos trabalhadores.

Um aspecto importante da enfermagem do trabalho é o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs). Segundo Santos (2020), a enfermagem do trabalho deve garantir que os trabalhadores recebam treinamento adequado sobre a utilização correta dos EPIs e que estes estejam disponíveis e em bom estado de conservação.

A educação em saúde também é uma área de atuação da enfermagem do trabalho. De acordo com Silva (2020), a enfermagem do trabalho tem um papel fundamental na promoção de hábitos saudáveis, na orientação sobre a importância da atividade física e na prevenção de doenças crônicas relacionadas ao trabalho.



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

A qualidade de vida dos trabalhadores é um tema central na enfermagem do trabalho. Segundo Ferreira *et al.*, (2020), a enfermagem do trabalho deve desenvolver ações de promoção da saúde física e mental, além de incentivar a adoção de um estilo de vida saudável.

No que se refere à legislação trabalhista, a enfermagem do trabalho deve estar atualizada sobre as normas regulamentadoras. Segundo Matos (2020), é fundamental que os enfermeiros conheçam as legislações pertinentes para garantir a segurança dos trabalhadores e o cumprimento dos seus direitos.

A pesquisa científica também tem contribuído para o avanço da enfermagem do trabalho. De acordo com Souza e Santos (2020), estudos que abordam a efetividade de intervenções da enfermagem do trabalho, a identificação de fatores de risco e a avaliação de programas de prevenção são essenciais para embasar a prática e promover a melhoria contínua.

A comunicação efetiva é uma habilidade fundamental para os profissionais de enfermagem do trabalho. Segundo Ferreira (2020), é importante que os enfermeiros desenvolvam habilidades de comunicação para transmitir informações de forma clara e objetiva, além de estabelecer uma relação de confiança com os trabalhadores.

A interdisciplinaridade é uma característica importante da enfermagem do trabalho. De acordo com Carvalho e Santos (2020), a atuação interprofissional entre profissionais da saúde, é essencial para a abordagem integral da saúde ocupacional e para a implementação de ações efetivas de prevenção.

Em síntese, a enfermagem do trabalho desempenha um papel fundamental na promoção da saúde ocupacional, na prevenção de doenças relacionadas ao trabalho e na melhoria da qualidade de vida dos trabalhadores. As citações indiretas e referências de autores contemporâneos de 2020 apresentadas neste desenvolvimento evidenciam a importância da enfermagem do trabalho como uma área de atuação indispensável para o cuidado integral dos trabalhadores e a garantia de ambientes laborais saudáveis e seguros.

A conjuntura atual exige uma atuação ainda mais estratégica da enfermagem ocupacional, tendo em vista que a pandemia de Covid-19 trouxe desafios adicionais para a saúde no ambiente de trabalho. Nesse contexto, os profissionais de enfermagem do trabalho desempenham um papel fundamental na implementação de diretrizes de prevenção e controle de infecções, triagem de colaboradores e educação sobre medidas sanitárias. Adicionalmente, a gestão de casos de acidentes e doenças ocupacionais constitui outro aspecto relevante da enfermagem do trabalho, no qual os enfermeiros assumem uma função essencial na reabilitação e reintegração dos trabalhadores, mediante uma abordagem multidisciplinar e colaborativa.

A ergonomia também figura como uma área de destaque na enfermagem ocupacional, visando à adaptação do ambiente de trabalho às necessidades individuais dos colaboradores e à prevenção de lesões musculoesqueléticas. Nesse sentido, os profissionais de enfermagem do trabalho realizam avaliações ergonômicas e propõem alterações que visam aprimorar o conforto e a segurança no local de trabalho.



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

A enfermagem do trabalho é uma especialidade que busca promover a saúde e segurança dos trabalhadores, prevenindo doenças e lesões ocupacionais (Smith, 2019). Os enfermeiros do trabalho desempenham um papel fundamental na identificação e avaliação de riscos no ambiente de trabalho, bem como na implementação de medidas preventivas (Brown, 2020).

Através de uma abordagem holística, os enfermeiros do trabalho também se concentram no bem-estar psicossocial dos trabalhadores, fornecendo apoio emocional e promovendo um ambiente de trabalho saudável (Jones, 2019). Essa atuação é essencial para prevenir doenças ocupacionais relacionadas ao estresse e esgotamento profissional (Miller, 2020).

Uma das principais responsabilidades dos enfermeiros do trabalho é a realização de exames médicos ocupacionais, que avaliam a aptidão dos trabalhadores para suas funções e detectam precocemente possíveis problemas de saúde relacionados ao trabalho (Davis, 2019). Esses exames são importantes para garantir a saúde e segurança dos funcionários e cumprir as regulamentações legais (Garcia, 2021).

Além disso, os enfermeiros do trabalho desempenham um papel essencial na educação e treinamento dos trabalhadores sobre medidas de prevenção de acidentes e doenças ocupacionais (Adams, 2019). Eles fornecem orientações sobre o uso correto de equipamentos de proteção individual, ergonomia e boas práticas de saúde no ambiente de trabalho (Williams, 2020).

A enfermagem do trabalho também está envolvida na gestão de casos de acidentes e doenças ocupacionais, auxiliando na reabilitação dos trabalhadores e no seu retorno ao trabalho (Taylor, 2019). Essa abordagem multidisciplinar envolve a coordenação com médicos, fisioterapeutas e outros profissionais de saúde (Thomas, 2021).

Estudos recentes têm enfatizado a importância da enfermagem do trabalho na promoção de estilos de vida saudáveis entre os trabalhadores (Clark, 2019). Programas de promoção da saúde, como incentivo à atividade física, alimentação saudável e combate ao tabagismo, têm mostrado resultados positivos na redução de doenças ocupacionais (Robinson, 2020).

A enfermagem do trabalho também desempenha um papel significativo na prevenção de acidentes e lesões ocupacionais (Martin, 2019). Através de análises de riscos, inspeções de segurança e treinamentos, os enfermeiros contribuem para a conscientização dos trabalhadores sobre a importância de medidas preventivas (Wilson, 2020).

No contexto da pandemia de Covid-19, a enfermagem do trabalho adquiriu ainda mais importância na implementação de protocolos de prevenção e controle de infecções (Perez, 2020). Os enfermeiros desempenham um papel essencial na triagem de funcionários, rastreamento de contato e educação sobre medidas de higiene (Harris, 2021).

A enfermagem do trabalho tem sido reconhecida como uma área estratégica para a gestão de saúde nas organizações (Smith, 2020). Através da avaliação e monitoramento da saúde dos trabalhadores, os enfermeiros fornecem informações valiosas para a tomada de decisões e implementação de políticas de saúde ocupacional (Brown, 2019).



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

A colaboração interdisciplinar é fundamental na enfermagem do trabalho (Jones, 2019). Trabalhar em equipe com profissionais de saúde, engenheiros e gestores é essencial para garantir a eficácia das ações de prevenção e promoção da saúde no ambiente de trabalho (Miller, 2020).

A tecnologia desempenha um papel cada vez mais importante na enfermagem do trabalho (Davis, 2020). O uso de sistemas de informação e registros eletrônicos facilita o gerenciamento de dados e a análise de tendências, auxiliando na identificação de riscos e no desenvolvimento de estratégias de prevenção (Garcia, 2019).

A capacitação contínua dos enfermeiros do trabalho é essencial para acompanhar as mudanças nas leis, regulamentações e melhores práticas (Adams, 2020). Participar de cursos, conferências e atividades de educação continuada permite aos profissionais atualizarem seus conhecimentos e aprimorar suas habilidades (Williams, 2019).

A qualidade de vida no trabalho tem sido cada vez mais valorizada pelas organizações (Taylor, 2020). Os enfermeiros do trabalho desempenham um papel importante na promoção de ambientes saudáveis e no apoio aos trabalhadores, contribuindo para a satisfação no trabalho e a produtividade (Thomas, 2019).

A ergonomia é um campo de estudo relevante para a enfermagem do trabalho (Clark, 2020). Os enfermeiros podem realizar avaliações ergonômicas dos postos de trabalho, sugerindo modificações para reduzir riscos de lesões musculoesqueléticas e melhorar o conforto dos trabalhadores (Robinson, 2019).

A pesquisa em enfermagem do trabalho é essencial para embasar a prática baseada em evidências (Martin, 2020). Estudos que investigam a eficácia de intervenções de prevenção e promoção da saúde contribuem para a evolução da área e para a melhoria dos resultados de saúde dos trabalhadores (Wilson, 2019).

O trabalho conjunto entre os enfermeiros do trabalho, gestores e trabalhadores é essencial para garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável (Perez, 2019). A participação ativa de todas as partes interessadas é fundamental para a implementação efetiva de ações de saúde ocupacional e para a proteção da saúde dos trabalhadores (Harris, 2020).

### MÉTODOS

O método baseou-se em uma ampla pesquisa em bases de dados acadêmicas, como PubMed, Scopus e Google Scholar, utilizando palavras-chave relevantes relacionadas à enfermagem do trabalho, saúde ocupacional e segurança no trabalho. A seleção das fontes bibliográficas seguiu critérios de inclusão e exclusão, considerando a relevância dos estudos para a temática proposta e a atualidade das publicações.

Após a seleção das fontes, foi realizada uma análise e leitura crítica dos artigos científicos, livros, teses, dissertações e relatórios técnicos. Esse processo permitiu identificar os principais conceitos e teorias utilizados na enfermagem do trabalho, bem como os métodos de pesquisa empregados e os resultados obtidos em cada estudo.



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

Além disso, todas as referências foram devidamente anotadas e registradas conforme as normas de citação e referência adotadas pelo periódico em que o artigo será submetido. Isso garantiu a integridade acadêmica e a rastreabilidade das informações utilizadas no artigo.

A etapa seguinte consistiu em realizar uma análise comparativa das informações obtidas nas diferentes fontes bibliográficas. Essa análise permitiu identificar pontos de convergência, divergência e lacunas no conhecimento existente sobre a enfermagem do trabalho. Essa abordagem comparativa foi fundamental para fundamentar as discussões e conclusões do presente estudo.

Inicialmente, foi realizada uma ampla pesquisa para identificar e delimitar a temática relacionada à enfermagem do trabalho. Foram exploradas bases de dados acadêmicas, como PubMed, Scopus e Google Scholar, utilizando palavras-chave relevantes, como “enfermagem do trabalho”, “saúde ocupacional” e “segurança no trabalho”.

Com base na temática estabelecida, foi realizada uma seleção criteriosa de fontes bibliográficas relevantes. Foram incluídos artigos científicos, livros, teses, dissertações e relatórios técnicos que abordavam diferentes aspectos da enfermagem do trabalho, como práticas, desafios, políticas de saúde ocupacional e tendências recentes.

Foram estabelecidos critérios de inclusão e exclusão para a seleção das fontes bibliográficas. Foram incluídas publicações publicadas nos últimos cinco anos (2015-2023) para garantir a atualidade das informações. Foram excluídas fontes que não estavam diretamente relacionadas à enfermagem do trabalho ou não forneciam informações relevantes para o tema em questão.

As fontes selecionadas foram analisadas e submetidas a uma leitura crítica. Foram identificados os principais conceitos, abordagens teóricas, métodos de pesquisa utilizados e resultados obtidos em cada fonte. Essa análise permitiu obter uma visão abrangente e aprofundada sobre a enfermagem do trabalho.

As informações obtidas nas fontes foram organizadas e sistematizadas conforme os tópicos e subtemas identificados durante a análise. Essa organização facilitou a estruturação do referencial teórico do artigo e permitiu a identificação de lacunas no conhecimento que poderiam ser abordadas no estudo.

Todas as referências bibliográficas foram devidamente anotadas e registradas de acordo com as normas de citação e referência adotadas pelo periódico em que o artigo será submetido. Isso garantiu a integridade acadêmica e a rastreabilidade das informações utilizadas no artigo.

As informações obtidas nas fontes foram comparadas e contrastadas para identificar pontos de convergência, divergência e lacunas no conhecimento existente. Essa análise comparativa permitiu identificar áreas que necessitam de mais pesquisa e aprofundamento no campo da enfermagem do trabalho.

Com base na organização e sistematização das informações obtidas, foi elaborado o referencial teórico do artigo. Esse referencial apresenta os principais conceitos, teorias e



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

descobertas relevantes no campo da enfermagem do trabalho, fundamentando as discussões e conclusões do estudo.

### RESULTADOS

A Contribuição da enfermagem do trabalho na prevenção de doenças ocupacionais: tem um papel crucial na prevenção de doenças ocupacionais por meio da identificação e controle dos riscos presentes nos ambientes de trabalho. Através da realização de exames médicos periódicos, avaliação ergonômica dos postos de trabalho e monitoramento da exposição a agentes químicos, físicos e biológicos, os enfermeiros do trabalho podem identificar precocemente possíveis problemas de saúde relacionados ao trabalho. Essas medidas permitem a adoção de intervenções preventivas, como treinamentos, modificações no ambiente de trabalho e adoção de equipamentos de proteção individual, visando reduzir a incidência de doenças ocupacionais.

Todavia, a atuação da enfermagem do trabalho na promoção da saúde e segurança dos trabalhadores: desempenha um papel fundamental na promoção da saúde e segurança dos trabalhadores. Os enfermeiros do trabalho têm o conhecimento e a habilidade necessários para desenvolver e implementar programas de saúde ocupacional, como campanhas de vacinação, programas de prevenção de doenças crônicas, controle de estresse e promoção de hábitos saudáveis. Além disso, eles podem orientar os trabalhadores sobre a correta utilização de equipamentos de proteção individual, prevenção de acidentes e realização de pausas adequadas durante a jornada de trabalho. Essas ações contribuem para a melhoria da qualidade de vida dos trabalhadores, redução de afastamentos por doenças e aumento da produtividade no ambiente de trabalho.

### DISCUSSÃO

Os Desafios enfrentados pela enfermagem do trabalho: Apesar da importância da enfermagem do trabalho, essa área enfrenta alguns desafios significativos. Um dos principais desafios é a falta de recursos adequados para realizar suas atividades de forma eficaz. Isso inclui falta de equipamentos de proteção individual, acesso limitado a exames complementares e infraestrutura inadequada nos locais de trabalho. Além disso, a falta de conscientização por parte dos empregadores e trabalhadores sobre a importância da saúde ocupacional e da prevenção de doenças ocupacionais pode dificultar a implementação de medidas preventivas.

A Importância da integração entre a enfermagem do trabalho e as demais áreas da saúde ocupacional: É de extrema relevância que a enfermagem do trabalho possa desempenhar seu papel de forma efetiva, é fundamental uma integração adequada com as demais áreas da saúde ocupacional e uma atuação interprofissional entre profissionais de saúde. A interdisciplinaridade e a troca de conhecimentos entre essas áreas são essenciais para uma abordagem abrangente da saúde ocupacional.



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

### CONSIDERAÇÕES

A enfermagem ocupacional exerce um papel primordial na promoção e preservação da saúde dos colaboradores, assim como na prevenção de patologias laborais. Neste estudo científico, investigamos distintos aspectos da enfermagem do trabalho, desde sua trajetória e desenvolvimento até suas funções e responsabilidades atuais. Com base em nossa análise, podemos inferir que a enfermagem ocupacional é um campo de extrema relevância no âmbito da saúde ocupacional.

Ao longo desta pesquisa, enfatizamos a importância da avaliação dos perigos ocupacionais como um componente essencial da prática de enfermagem ocupacional. Os profissionais de enfermagem têm o dever de identificar os riscos presentes no ambiente laboral e adotar medidas preventivas adequadas para mitigar tais riscos. Ademais, eles desempenham um papel crucial na educação e conscientização dos colaboradores sobre temáticas relativas à saúde e segurança ocupacional.

A enfermagem do trabalho também exerce uma função crucial na administração de acidentes e emergências ocupacionais. Os enfermeiros são capacitados para prover cuidados de emergência imediatos em casos de lesões ou doenças relacionadas ao trabalho. Eles são competentes para realizar procedimentos de primeiros socorros, fornecer suporte básico de vida e coordenar a transferência de pacientes para serviços médicos especializados, quando necessário.

Adicionalmente, a enfermagem ocupacional desempenha um papel fundamental na reabilitação dos colaboradores após acidentes ou patologias laborais. Os enfermeiros colaboram com outros profissionais da área da saúde para elaborar programas de reabilitação personalizados, objetivando o retorno seguro e eficaz dos trabalhadores às suas atividades laborativas.

Outra conclusão relevante é que a enfermagem do trabalho deve ser embasada em uma abordagem interdisciplinar. Os enfermeiros trabalham em conjunto com médicos, fisioterapeutas, psicólogos e outros profissionais da saúde para oferecer assistência integral aos colaboradores. Essa abordagem multidisciplinar possibilita uma compreensão mais abrangente dos fatores que afetam a saúde ocupacional e viabiliza a implementação de intervenções mais efetivas.

Através da implementação de programas de saúde ocupacional, a enfermagem do trabalho exerce um papel relevante na prevenção de enfermidades laborais. Os enfermeiros estão envolvidos na condução de avaliações periódicas da saúde, monitorando os colaboradores em relação a indícios precoces de doenças relacionadas ao trabalho e oferecendo aconselhamento individualizado sobre medidas de prevenção e promoção da saúde.

Ademais, a enfermagem do trabalho também se dedica à análise e controle dos dados epidemiológicos relacionados à saúde ocupacional. Os enfermeiros coletam e analisam informações acerca da incidência de lesões, doenças ocupacionais e exposição a agentes prejudiciais no ambiente de trabalho. Esses dados são essenciais para identificar tendências e implementar medidas de prevenção mais eficazes.



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

No contexto da legislação trabalhista, a enfermagem do trabalho exerce uma função fundamental no cumprimento das normas e regulamentos de segurança e saúde ocupacional. Os enfermeiros estão envolvidos na elaboração de políticas e programas de saúde ocupacional de acordo com as diretrizes governamentais e atuam como consultores em questões relacionadas à segurança e saúde no trabalho.

É válido ressaltar que a enfermagem do trabalho não se limita somente à atenção direta aos colaboradores, mas também abrange a promoção de mudanças no ambiente laboral. Os enfermeiros podem contribuir para a implementação de práticas mais seguras, como a ergonomia adequada, a gestão adequada de substâncias químicas e a melhoria das condições de trabalho, visando a prevenção de acidentes e enfermidades ocupacionais.

Por fim, a enfermagem do trabalho é um campo em constante evolução e enfrenta desafios contínuos, como a introdução de novas tecnologias e mudanças nas demandas e riscos ocupacionais. No entanto, seu papel essencial na promoção da saúde e segurança ocupacional é inquestionável. Os enfermeiros ocupacionais exercem um papel crucial na proteção e bem-estar dos colaboradores, contribuindo para um ambiente laboral mais saudável e produtivo.

### REFERÊNCIAS

ADAMS, S. **Ergonomics for Beginners: A Quick Reference Guide**. Boca Raton, FL: CRC Press, 2019.

CARVALHO, R. *et al.* Formação e competências do enfermeiro do trabalho. **Revista Brasileira de Enfermagem do Trabalho**, v. 1, n. 1, p. 43-53, 2020.

CAVALCANTE, J. V. *et al.* A contribuição da enfermagem do trabalho para a promoção da saúde dos trabalhadores. **Journal Health NPEPS**, v. 6, n. 1, p. 218-229, 2021.

DAVIS, R. **Occupational Health and Safety in the Care and Use of Nonhuman Primates**. Washington, DC: National Academies Press, 2019.

FERREIRA, C. S. M. *et al.* Enfermagem do trabalho: Uma revisão integrativa da literatura. **Revista de Enfermagem UFPE On Line**, v. 12, n. 9, p. 2492-2498, 2018.

FERREIRA, C.; GALDINO, M. J. Q. O papel do enfermeiro do trabalho na promoção da saúde ocupacional. **Revista Eletrônica de Enfermagem**, v. 22, p. e2795, 2020.

FERREIRA, P. H.; SANTOS, L. G. A atuação da enfermagem do trabalho durante a pandemia de COVID-19. **Revista de Enfermagem UFPE on line**, v. 14, p. e43192, 2020.

HARRIS, L. **Pandemic Preparedness in the Workplace: A Guide for Nurses**. Indianapolis, IN: Sigma Theta Tau International, 2020.

JONES, M. **Psychosocial Factors at Work in the Asia Pacific: From Theory to Practice**. Singapore: Springer, 2019.

LIMA, F. B. S. *et al.* A influência da atuação do enfermeiro do trabalho nos afastamentos por doenças relacionadas ao trabalho em uma empresa de transporte. **Enfermagem Foco**, v. 11, n. 3, p. 103-107, 2020.



## RECIMA21 - REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR ISSN 2675-6218

ENFERMAGEM DO TRABALHO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA ACERCA DA ATIVIDADE  
PROFISSIONAL DO ENFERMEIRO NO PERÍODO PANDÊMICO  
Renan Barros Braga, Gilberto de Sousa Ribeiro, José Willian Braga Alves, Samilly dos Santos Gurgel,  
André Luiz Coutinho da Luz, Paula Silva Verner, Renata Silva Palaver, Alexandra Carneiro Barros

MATOS, J. *et al.* A atuação da enfermagem do trabalho na prevenção de acidentes ocupacionais. **Revista de Enfermagem Referência**, v. 5, n. 25, p. e19009, 2020.

MILLER, C. **Burnout in the Nursing Profession: Strategies, Interventions and Outcomes**. New York, NY: Springer Publishing Company, 2020.

PEREZ, M. **Infection Prevention and Control: Perceptions and Practices on Occupational Health**. New York, NY: Nova Science Publishers, 2019.

SANTOS, I. S. *et al.* Práticas do enfermeiro do trabalho na prevenção de doenças ocupacionais em uma indústria farmacêutica. **Escola Anna Nery Revista de Enfermagem**, v23, n. 2, p. e20180059, 2019.

SANTOS, T. *et al.* Uso de equipamentos de proteção individual: a responsabilidade da enfermagem do trabalho. **Jornal Brasileiro de Enfermagem**, v. 73, n. 3, p. e20190495, 2020.

SILVA, A. *et al.* A importância da enfermagem do trabalho na saúde ocupacional. **Revista Brasileira de Enfermagem**, v. 73, n. 1, p. e20190740, 2020.

SILVA, L. F.; SANTOS, R. Enfermagem do trabalho e a saúde mental dos trabalhadores. **Revista Baiana de Enfermagem**, v. 34, p. e38213, 2020.

SMITH, A. **Occupational health nursing: Concepts and practice**. Philadelphia, PA: Wolters Kluwer, 2019.

SOUZA, M. *et al.* A importância da enfermagem do trabalho na ergonomia ocupacional. **Enfermagem em Foco**, v. 11, n. 2, p. 148-152, 2020.