



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM

**MARIANA ARAUJO COSTA**

**ACIDENTES DE TRABALHO E SUAS REPERCUSSÕES ENTRE PROFISSIONAIS  
DE ENFERMAGEM**

**PINHEIRO-MA**

**2022**

**MARIANA ARAUJO COSTA**

**ACIDENTES DE TRABALHO E SUAS REPERCUSSÕES ENTRE PROFISSIONAIS  
DE ENFERMAGEM**

Trabalho de Conclusão de Curso na modalidade de Artigo Científico, apresentado ao curso de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão, como requisito para obtenção do título de Bacharel em Enfermagem.

Orientador: Prof. Me. Francisco Carlos Costa Magalhães

PINHEIRO-MA

2022

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a). Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

Costa, Mariana Araujo.

ACIDENTES DE TRABALHO E SUAS REPERCUSSÕES ENTRE  
PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM / Mariana Araujo Costa. -  
2022.

58 f.

Orientador(a): Prof. Me. Francisco Carlos Costa  
Magalhães.

Curso de Enfermagem, Universidade Federal do Maranhão,  
Pinheiro, 2022.

1. Acidentes de Trabalho. 2. Enfermagem. 3. Riscos  
Ocupacionais. 4. Saúde do Trabalhador. I. Magalhães,  
Prof. Me. Francisco Carlos Costa. II. Título.

**MARIANA ARAUJO COSTA**

**ACIDENTES DE TRABALHO E SUAS REPERCUSSÕES ENTRE PROFISSIONAIS  
DE ENFERMAGEM**

Trabalho de Conclusão de Curso na modalidade de Artigo Científico, apresentado ao curso de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão, como requisito para obtenção do título de Bacharel em Enfermagem.

Aprovado em: 20 / 12 / 2022

**BANCA EXAMINADORA**

---

**Prof. Me. Francisco Carlos Costa Magalhães (Orientador)**

Universidade Federal do Maranhão

---

**Profa. Dra. Vanessa Moreira da Silva Soeiro (1º Examinador)**

Universidade Federal do Maranhão

---

**Profa. Dra. Thais Furtado Ferreira (2º Examinador)**

Universidade Federal do Maranhão

## **AGRADECIMENTOS**

Em especial a Deus, por tudo que tem proporcionado em minha vida, por iluminar e abençoar cada passo do meu caminhar, dar forças nos momentos difíceis ao me conceder sabedoria nas escolhas dos melhores caminhos e por estar sempre presente em cada passo da minha caminhada.

Aos meus amados pais, Roberto e Joana, por serem exemplos de vida, dedicação e amor, e por acreditarem em meu potencial, sendo os maiores incentivadores e apoiadores de cada escolha que faço diante da minha vida e pela compreensão nos momentos ausentes, pois divido com vocês a alegria que sinto por mais uma etapa vencida em minha vida.

As minhas queridas tias, Maria do Socorro e Maria Albertoni, pelo amor, apoio em todos os momentos da minha vida, fruto de uma boa educação e estímulos constantes.

Ao meu orientador, Prof. MsC. Francisco Carlos Costa Magalhães, profissional admirável e brilhante. Obrigada pela prontidão, por todo conhecimento transmitido e pela paciência ao me ajudar.

A Universidade Federal do Maranhão por contribuir com o meu crescimento pessoal e profissional durante o tempo de graduação.

Ao Hospital Regional Dr. Antenor Abreu que colaborou na realização da minha pesquisa, aos profissionais que me acolheram com presteza e aceitaram participar dessa pesquisa, visibilizando e contribuindo na execução do trabalho.

A todos que, direta ou indiretamente, contribuíram no meu processo de formação.

Muito obrigada!!!

*“Conheça todas as teorias, domine todas as técnicas, mas ao tocar uma alma humana seja apenas outra alma humana.”*

***Carl Gustav Jung***

## RESUMO

**Introdução:** O acidente de trabalho é um evento que está relacionado às práticas laborais, em função da empresa ou trabalho de segurados especiais, capaz de provocar danos corporais ou funcionais e de ocasionar à morte ou reduzir a capacidade da realização de suas atividades, podendo ser imutável ou momentâneo. O risco de incidentes durante o exercício das atividades se altera conforme o seguimento da ocupação, sendo classificados em risco de natureza: física, química, mecânica, biológico, ergonômicos, psicossociais e estrutural. Os profissionais da enfermagem fazem parte das categorias de trabalhadores na área da saúde mais expostos a esses riscos e são os mais vulneráveis ao desgaste emocional/mental, excesso de trabalho e equipamentos insuficientes, condições essas definidoras para o aparecimento de acidentes e doenças ocupacionais. **Objetivo:** Conhecer os impactos dos acidentes de trabalho entre os profissionais de enfermagem. **Métodos:** Trata-se de um estudo descritivo, exploratório e quantitativo, realizado em setembro de 2022, em um hospital municipal, localizado em Pinheiro-MA. A amostra foi composta por 54 profissionais de enfermagem atuantes na Emergência, Clínica Médica/Cirúrgica/Ortopédica e Unidade de Terapia Intensiva. Para coleta foi utilizado questionário semiestruturado e adaptado, contendo 25 questões objetivas sobre Acidentes de Trabalho entre Profissionais de Enfermagem. **Resultados:** Foi composta por indivíduos do gênero feminino 92,6% e que exerciam a função de técnicos de enfermagem 70,04%. O setor da instituição que mais se sobressaiu foi a Emergência 27,8%, com horário de trabalho de 48 horas semanalmente 44,4%. Em relação ao nível de conhecimentos dos profissionais de enfermagem sobre os procedimentos adotados pela instituição empregatícia em caso de acidentes de trabalho, constatou-se que 83,3% dos profissionais conheciam as etapas adotadas pela instituição após o Acidente de Trabalho, por ser considerado procedimento padrão da instituição, referiram que 59,1% foi o motivo principal para realizar essa notificação. Além disso, o fator de risco mais frequentemente envolvido nos AT foi o de natureza biológica 77,2%, com a ocorrência de pelo menos um caso 63,6% de acidente por profissional por ano no período da manhã 50,9%, não se afastando do trabalho nenhum dia em circunstância do acidente 81,81%. Observou-se que o maior fator de risco apontado, foram os causados por perfurocortantes totalizando 36,36%, e o transtorno psicológico com 9% sendo a principal sequela presente entre os profissionais. Ao verificar as medidas adotadas pela instituição para prevenir ou minimizar esses agravos sinalizou que as orientações por meio de palestras ou reuniões foram as metodologias mais utilizadas com 46,3%. **Conclusão:** Dentre os danos ocupacionais que mais impactaram a saúde do trabalhador de enfermagem, o adoecimento mental foi o mais referido. Em identificação aos agravos, os de natureza biológica pelo manuseio de materiais perfurocortantes foram os mais representativos e a estratégia mais adotada para prevenir ou minimizá-los, foram as orientações por meio de palestras ou reuniões.

**Palavras-chaves:** Acidentes de trabalho; Enfermagem; Riscos Ocupacionais; Saúde do trabalhador.

## ABSTRACT

**Introduction:** The work accident is an event that is related to labor practices, depending on the company or the work of special insured persons, capable of causing bodily or functional damage and causing death or reducing the ability to carry out their activities, which may be immutable or momentary. The risk of incidents during the exercise of activities changes according to the occupation, being classified as risk by nature: physical, chemical, mechanical, biological, ergonomic, psychosocial and structural. Nursing professionals are part of the categories of workers in the health area most exposed to these risks and are the most vulnerable to emotional/mental exhaustion, overwork and insufficient equipment, conditions that define the appearance of accidents and occupational diseases. **Objective:** To know the impacts of accidents at work among nursing professionals. **Methods:** This is a descriptive, exploratory and quantitative study, carried out in September 2022, in a municipal hospital, located in Pinheiro-MA. The sample consisted of 54 nursing professionals working in the Emergency, Medical/Surgical/Orthopedic Clinic and Intensive Care Unit. For collection, a semi-structured and adapted questionnaire was used, containing 25 objective questions about Occupational Accidents among Nursing Professionals. **Results:** 92.6% were female and 70.04% were nursing technicians. The sector of the institution that stood out the most was the Emergency 27.8%, with a 48-hour workweek per week 44.4%. Regarding the level of knowledge of nursing professionals about the procedures adopted by the employing institution in case of accidents at work, it was found that 83.3% of professionals knew the steps adopted by the institution after the Accident at Work, as it is considered a procedure standard of the institution, reported that 59.1% was the main reason for making this notification. In addition, the risk factor most frequently involved in TA was of a biological nature 77.2%, with the occurrence of at least one case of accident 63.6% per professional per year in the morning 50.9%, no staying away from work one day due to the accident 81.81%. It was observed that the highest risk factor pointed out were those caused by sharps, totaling 36.36%, and the psychological disorder with 9%, being the main sequel present among professionals. When verifying the measures adopted by the institution to prevent or minimize these injuries, it indicated that the guidelines through lectures or meetings were the most used methodologies with 46.3%. **Conclusion:** Among the occupational injuries that most impacted the health of nursing workers, mental illness was the most mentioned. In identifying the injuries, those of a biological nature due to the handling of sharps were the most representative and the most adopted strategy to prevent or minimize them, were the guidelines through lectures or meetings.

**Keywords:** Accidents at work; Nursing; Occupational Hazards; Worker's health.



## LISTA DE TABELAS E GRÁFICOS

<b>Tabela 1:</b> Distribuição dos dados sociodemográficos dos profissionais de enfermagem do Hospital Regional Dr. Antenor Abreu. Pinheiro-MA,2022. ....	24
<b>Tabela 2:</b> Distribuição dos acidentes de trabalho com os profissionais de enfermagem do Hospital Regional Dr. Antenor Abreu. Pinheiro-MA, 2022. ....	26
<b>Gráfico 1:</b> Proporção do conhecimento dos profissionais de enfermagem sobre os procedimentos adotados em caso de acidentes de trabalho, no Hospital Regional Dr Antenor Abreu. Pinheiro-MA, 2022. ....	25
<b>Gráfico 2:</b> Consequências dos acidentes de trabalho notificados envolvendo profissionais de enfermagem, do Hospital Regional Dr. Antenor Abreu. Pinheiro-MA, 2022.....	28
<b>Gráfico 3:</b> Distribuição das principais ações de prevenção da ocorrência dos acidentes de trabalho com os profissionais de enfermagem, realizado pelo Hospital Regional Dr. Antenor Abreu. Pinheiro-MA, 2022.....	29

## **LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

**AT-** Acidente de trabalho

**CCIH** - Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

**CIPA** - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes

**CLT** - Consolidação das Leis Trabalhistas

**CC** - Centro Cirúrgico

**CEP** - Comissão de Ética em Pesquisa

**EPI** - Equipamento de Proteção Individual

**HRAA** - Hospital Regional Drº Antenor Abreu

**MTE** - Ministério do Trabalho e Emprego

**NR** - Norma Regulamentadora

**OMS** - Organização Mundial da Saúde

**OIT** - Organização Internacional do Trabalho

**PPRO** - Programa de Prevenção de Riscos Ocupacionais

**PCMSO** - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

**PPRA** - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

**RGPS** - Regime Geral de Previdência Social

**SESMT** - Serviços Especializados de Segurança e Medicina do Trabalho

**ST** - Saúde do Trabalhador

**SUS** - Sistema Único de Saúde

**SIPAT** – Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho

**SCIH** – Serviço de Controle de Infecção Hospitalar

**TCLE** - Termo de Consentimento Livre e Esclarecido

**UTI** - Unidade de Terapia Intensiva

**UCM** - Unidades de Cuidados Mediato

## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO .....</b>	<b>12</b>
<b>2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA.....</b>	<b>14</b>
2.1 Aspectos gerais sobre os riscos ocupacionais .....	14
2.2 Riscos ocupacionais em hospitais .....	15
2.3 Notificações dos acidentes de trabalho com exposição .....	16
2.4 Enfermagem e maior risco de exposição .....	17
<b>3 OBJETIVOS .....</b>	<b>19</b>
3.1 Objetivo geral.....	19
3.2 Objetivo específico .....	19
<b>4 RESULTADOS .....</b>	<b>20</b>
SERÁ SUBMETIDO À REVISTA ENFERMAGEM EM FOCO .....	20
<b>REFERÊNCIAS.....</b>	<b>34</b>
<b>APÊNDICE A-TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO – TCLE.....</b>	<b>42</b>
<b>APÊNDICE B-DECLARAÇÃO DE PARTICIPANTE DA PESQUISA .....</b>	<b>45</b>
<b>ANEXO A-QUESTIONÁRIO ADAPTADO-ACIDENTES DE TRABALHO ENTRE PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM .....</b>	<b>48</b>
<b>ANEXO B-PARECER DO COMITÊ DE ÉTICA.....</b>	<b>50</b>
<b>ANEXO C- NORMAS DA REVISTA .....</b>	<b>53</b>