



## O Conhecimento na Competência da Teoria e da Prática em Enfermagem 3

---

**Atena**  
Editora  
Ano 2019

Isabelle Cordeiro de Nojosa Sombra  
(Organizadora)

Isabelle Cordeiro de Nojosa Sombra

(Organizadora)

# O Conhecimento na Competência da Teoria e da Prática em Enfermagem 3

Atena Editora  
2019

2019 by Atena Editora

Copyright © da Atena Editora

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação e Edição de Arte: Lorena Prestes e Karine de Lima

Revisão: Os autores

### Conselho Editorial

- Prof. Dr. Alan Mario Zuffo – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília  
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa  
Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva – Universidade Estadual Paulista  
Profª Drª Deusilene Souza Vieira Dall’Acqua – Universidade Federal de Rondônia  
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice  
Profª Drª Juliane Sant’Ana Bento – Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense  
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista  
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

#### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

C749 O conhecimento na competência da teoria e da prática em enfermagem 3 [recurso eletrônico] / Organizadora Isabelle Cordeiro de Nojosa Sombra. – Ponta Grossa (PR): Atena Editora, 2019.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-169-5

DOI 10.22533/at.ed.695191203

1. Enfermagem – Prática profissional. I. Sombra, Isabelle Cordeiro de Nojosa.

CDD 610.73

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores.

2019

Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)



## APRESENTAÇÃO

A obra “*O Conhecimento na Competência da Teoria e da Prática em Enfermagem*” aborda uma série de estudos realizados na área da Enfermagem, sendo suas publicações realizadas pela Atena Editora. Em sua totalidade está composta por 3 volumes, sendo eles classificados de acordo com a área de abrangência e temáticas de estudo. Em seus 30 capítulos, o volume III aborda pesquisas relativas à atuação da Enfermagem na assistência, bem como na gestão e gerenciamento dos serviços de saúde, além de estudos abordando a saúde ocupacional dos trabalhadores dessa área.

Portanto, este volume III é dedicado ao público composto pelos profissionais de saúde formados e em formação, objetivando a gradativa melhora na prática de Enfermagem. Além disso, as publicações estão dedicadas também aos próprios usuários dos serviços de saúde, visto que são diretamente favorecidos pela qualidade e humanização na assistência.

Ademais, esperamos que este livro possa fortalecer e estimular práticas assistenciais qualificadas e humanizadas, através de publicações de extrema relevância na atualidade, fomentando meios para sua aplicação na prática do cuidado assistencial em Enfermagem. Além disso, ressaltasse a necessidade de uma melhor compreensão acerca da saúde ocupacional com foco nos profissionais de Enfermagem, sendo fundamental a preservação da saúde para cuidar de si e do próximo.

Isabelle C. de N. Sombra

## SUMÁRIO

<b>CAPÍTULO 1</b> .....	<b>1</b>
DIFICULDADES ENFRENTADAS PELO ENFERMEIRO DURANTE A ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NOS CUIDADOS PALIATIVOS	
Guilherme Carvalho da Silva Ana Paula de Souza Maretti Paula Cristina da Silva Cavalcanti Tatiana Vieira Tolentino Ana Paula de Andrade Silva Érica Torres Duarte	
<b>DOI 10.22533/at.ed.6951912031</b>	
<b>CAPÍTULO 2</b> .....	<b>18</b>
HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NA ENFERMAGEM	
Maria Inês Pardo Calazans Kay Amparo Santos Luciano dos Santos	
<b>DOI 10.22533/at.ed.6951912032</b>	
<b>CAPÍTULO 3</b> .....	<b>28</b>
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À UMA PACIENTE COM PITIRÍASE VERSICOLOR FUNDAMENTADA NA TEORIA DE OREM	
Elisabeth Soares Pereira da Silva Maria Vilani Cavalcante Guedes Maria Célia de Freitas Lúcia de Fátima da Silva Juliana Vieira Figueiredo Raquel Silveira Mendes Ana Virginia de Melo Fialho	
<b>DOI 10.22533/at.ed.6951912033</b>	
<b>CAPÍTULO 4</b> .....	<b>38</b>
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE OSTOMIZADO - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	
Gislaine Teixeira da Silva Danilo Moreira Pereira Flávia Rangel de Oliveira Andreia de Oliveira Pinheiro Ribeiro Gisélia Maria Cabral de Oliveira Douglas Jeremias Rebelo Sônia Maria Filipini	
<b>DOI 10.22533/at.ed.6951912034</b>	
<b>CAPÍTULO 5</b> .....	<b>45</b>
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PÓS OPERATÓRIO A PACIENTES SUBMETIDOS A ANGIOPLASTIA CORONARIANA - UMA REVISÃO DE LITERATURA	
Flávia Aparecida Rodrigues Chagas Jônatas De França Barros André Ribeiro Da Silva	
<b>DOI 10.22533/at.ed.6951912035</b>	

**CAPÍTULO 6 ..... 63**

EFEITOS OXI-HEMODINÂMICOS DE DIFERENTES TIPOS DE BANHO NO LEITO EM PACIENTES CRÍTICOS: REVISÃO SISTEMÁTICA

Luana Vieira Toledo  
Barbara Xavier Santos  
Patrícia de Oliveira Salgado  
Cristiane Chaves de Souza  
Lídia Miranda Brinati  
Flávia Falci Ercole

**DOI 10.22533/at.ed.6951912036**

**CAPÍTULO 7 ..... 77**

CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL PARA RISCOS CARDIOVASCULARES E INFECCIOSOS EM GRUPOS VULNERÁVEIS DE RUA NA REGIÃO CENTRAL DE SÃO PAULO – INFLUÊNCIAS PSICOSSOCIAIS

Marcos da Silva Pontes  
Claudia Cristina Soares Muniz

**DOI 10.22533/at.ed.6951912037**

**CAPÍTULO 8 ..... 80**

CATETER VENOSO CENTRAL: CONTRAINDICAÇÕES E INFECÇÕES RELACIONADAS

Karla Cristiane Oliveira Silva  
Pâmela Pohlmann

**DOI 10.22533/at.ed.6951912038**

**CAPÍTULO 9 ..... 93**

CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS DIABÉTICAS COM FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO

Beatriz Guitton Renaud Baptista de Oliveira  
Bianca Campos de Oliveira  
Gabriela Deutsch  
Fernanda Pessanha de Oliveira  
Selma Rodrigues de Castilho

**DOI 10.22533/at.ed.6951912039**

**CAPÍTULO 10 ..... 106**

CONTRIBUIÇÃO DA ENFERMAGEM NO PÓS-OPERATÓRIO EM CIRURGIA CARDÍACA: UMA REFLEXÃO DO CUIDADO

Emília Natália Santana de Queiroz  
José Cláudio da Silva Junior  
Aline Alves dos Santos  
Letícia Laís Freitas Martins  
Kalyne Ketely Oliveira Melo  
Sidrailson José da Silva  
Lenora Moraes Correia de Melo  
Lucimar Maria da Silva  
Roberto dos Santos Siqueira

**DOI 10.22533/at.ed.69519120310**

**CAPÍTULO 11 ..... 113**

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE COM NEURALGIA TRIGEMINAL

Yohana Pereira Vieira  
Jonata de Mello  
Indiara Sartori Dalmolin  
Marcelo Machado Sassi  
Sidnei Petroni

**DOI 10.22533/at.ed.69519120311**

**CAPÍTULO 12 ..... 119**

CONTROLE DE INFECÇÃO E SEGURANÇA DO PACIENTE: VIVÊNCIAS DE ACADÊMICAS DE ENFERMAGEM

Caroline de Lima  
Karoline Ardenghi Marques  
Daniela de Mattos da Silva  
Franciele Teixeira da Rosa  
Cíntia Cristina Oliveski  
Luiz Anildo Anacleto da Silva

**DOI 10.22533/at.ed.69519120312**

**CAPÍTULO 13 ..... 124**

CUIDADO EM SAÚDE A POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA PELA ATENÇÃO PRIMÁRIA: RESULTADOS PARCIAIS

Fabiana Ferreira Koopmans  
Donizete Vago Daher  
Magda Guimarães de Araújo Faria  
Hermes Candido de Paula  
Rayanne Leal Dias da Silva  
Carine Silvestrini Sena Lima da Silva

**DOI 10.22533/at.ed.69519120313**

**CAPÍTULO 14 ..... 137**

INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS MAIS PREVALENTES EM PERNAMBUCO

Jaqueline Maria da Silva  
Ariane Leite Pereira  
Marina Cordeiro da Silva  
Nayara Kelly Felix Ferreira  
Carolina Vasconcelos de Almeida Neves

**DOI 10.22533/at.ed.69519120314**

**CAPÍTULO 15 ..... 142**

LEVANTAMENTO DE CASOS NOTIFICADOS DE HEPATITES VIRAIS EM UMA CIDADE DO LESTE MARANHENSE

Joseneide Teixeira Câmara  
Beatriz Mourão Pereira  
Tatyanne Maria Pereira De Oliveira  
Núbia E Silva Ribeiro  
Tharlíane Silva Chaves  
Cleidiane Maria Sales De Brito

**DOI 10.22533/at.ed.69519120315**

**CAPÍTULO 16 ..... 151**

O PROCESSO DO CUIDADO DE ENFERMAGEM AO PACIENTE ONCOLÓGICO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA E COMPLEMENTAR

Kelly Mikaelly de Souza Gomes Lima  
José Pereira  
Amanda Sueli Santos Souza  
Juliana Cibebe dos Santos  
Graziella Synara Alves da Silva Oliveira  
Maria Carolini Araújo de Matos Cabral Sandre  
Jennyfa Suelly Costa Torres  
Poliana Regina da Silva  
Girleene Ana da Silva  
Suely Maria de Melo dos Santos  
Mirla Almeida Macedo de Sousa  
Gisele Karine da Silva

**DOI 10.22533/at.ed.69519120316**

**CAPÍTULO 17 ..... 163**

MODELOS DE GESTÃO E ESTILOS DE LIDERANÇA EM ENFERMAGEM NO SERVIÇO HOSPITALAR E NA ATENÇÃO BÁSICA

Fabiéli Vargas Muniz Schneider  
Luiz Anildo Anacleto da Silva  
Rafael Marcelo Soder  
Sandra Kinalski da Silva  
Cíntia Cristina Oliveski

**DOI 10.22533/at.ed.69519120317**

**CAPÍTULO 18 ..... 177**

AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE: AVALIAÇÃO ECONÔMICA COMO SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO

Beatriz Guitton Renaud Baptista de Oliveira  
Andrea Pinto Leite Ribeiro

**DOI 10.22533/at.ed.69519120318**

**CAPÍTULO 19 ..... 189**

O USO DA ELETROCONVULSOTERAPIA EM PACIENTES COM DEPRESSÃO: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Daniele Sales de Carvalho  
Waldiane Bezessa Soares da Silva  
Gustavo Luis Alves de Sá  
Thaís Mayara de Alves  
Maria Yasmim Morais  
Carolina Vasconcelos de Almeida Neves

**DOI 10.22533/at.ed.69519120319**

**CAPÍTULO 20 ..... 193**

OS DESAFIOS DA UTILIZAÇÃO DO PRONTUÁRIO HÍBRIDO NA ASSISTÊNCIA EM SAÚDE

Danilo Moreira Pereira  
Flávia Rangel de Oliveira  
Gislaine Teixeira da Silva  
Andreia de Oliveira Pinheiro Ribeiro  
Gisélia Maria Cabral de Oliveira  
Douglas Jeremias Rebelo  
Raimundo Nonato Silva Gomes



Sônia Maria Filipini

**DOI 10.22533/at.ed.69519120320**

**CAPÍTULO 21 ..... 201**

PÉ DIABÉTICO: AMPUTAÇÃO, CUIDADOS E GASTOS COM SEU TRATAMENTO NO BRASIL:  
REVISÃO DA LITERATURA

Daniel Balduino Alves  
Yara Lúcia Marques Maia  
Claudia Cristina Sousa de Paiva  
Lorayne Everlyn Alves Luz kleinschmitt  
Matheus Henrique Bastos Martins  
Abner Henrique Fleury

**DOI 10.22533/at.ed.69519120321**

**CAPÍTULO 22 ..... 210**

PERFIL DOS ACIDENTES DE TRABALHO DOS MUNICÍPIOS DE ABRANGÊNCIA DO CEREST DE  
SOBRAL - CEARÁ, 2009 A 2013

Francisco Rosemiro Guimarães Ximenes Neto  
Maria Liana Rodrigues Cavalcante

**DOI 10.22533/at.ed.69519120322**

**CAPÍTULO 23 ..... 222**

PREDISPOSIÇÃO AO ESTRESSE EM TRABALHADORES DE INSTITUIÇÕES PRISIONAIS

Camila Carla Dantas Soares  
Jeferson Barbosa Silva  
Priscila Raquel Dantas Soares  
Eronyce Rayka de Oliveira Carvalho  
Maria Djair Dias

**DOI 10.22533/at.ed.69519120323**

**CAPÍTULO 24 ..... 232**

PROCESSO DE TRABALHO NA CLÍNICA DA FAMÍLIA NA PERSPECTIVA DA CLÍNICA AMPLIADA

Valéria de Carvalho Araújo Siqueira  
Daniele Merisio Raimundi  
Francieli Furtado Ferreira  
Fernanda Cristina Aguiar Lima

**DOI 10.22533/at.ed.69519120324**

**CAPÍTULO 25 ..... 242**

ÚLCERA POR PRESSÃO EM PACIENTE CRÍTICO: O PAPEL DO ENFERMEIRO NA SUA PREVENÇÃO

Roberta Kellyn de Azevedo Aroucha  
Joelmara Furtado dos Santos Pereira  
Rayssa Alessandra Godinho de Sousa  
Josiedna Abreu Pinheiro  
Ana Mônica Abreu dos Santos de Oliveira  
Ana Patrícia Fonseca Coelho Galvão  
Franco Celso da Silva Gomes  
Maria do Socorro Marques Soares  
Lívia Cristina Sousa  
Francisca Bruna Arruda Aragão

**DOI 10.22533/at.ed.69519120325**

<b>CAPÍTULO 26</b> .....	<b>255</b>
USO DO PRESERVATIVO EM CORTADORES DE CANA DE AÇÚCAR	
Juliana Pontes Soares	
Adriana de Melo Correia	
Wilton José de Carvalho Silva	
Sérgio Vital da Silva Júnior	
Orlando Felipe Lima Oliveira	
Ana Cristina de Oliveira e Silva	
<b>DOI 10.22533/at.ed.69519120326</b>	
<b>CAPÍTULO 27</b> .....	<b>263</b>
ASSÉDIO MORAL NO TRABALHO EM ENFERMAGEM	
Ellen Maria Hagopian	
Genival Fernandes Freitas	
Patrícia Campos Pavan Baptista	
<b>DOI 10.22533/at.ed.69519120327</b>	
<b>CAPÍTULO 28</b> .....	<b>273</b>
ESTRESSE ADQUIRIDO NO AMBIENTE DE TRABALHO: TRATAMENTO COM A SOMATIC EXPERIENCING®	
Wandecleide Lucena Fernandes	
Luciana de Medeiros Lima	
Liane Santos Pereira Pinto	
Soraya Maria de Medeiros	
<b>DOI 10.22533/at.ed.69519120328</b>	
<b>CAPÍTULO 29</b> .....	<b>285</b>
FATORES SOCIOPROFISSIONAIS E SAÚDE DOS TRABALHADORES DE ENFERMAGEM NO CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO	
Marize Barbosa silva	
Lucas Silva Maia	
Regina Célia Gollner Zeitoune	
<b>DOI 10.22533/at.ed.69519120329</b>	
<b>CAPÍTULO 30</b> .....	<b>295</b>
INTERVENÇÃO ERGONÔMICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL NO TRINÔMIO, HOSPITALAR: GESTÃO, ENFERMAGEM E PACIENTES	
Franklin José Pereira	
Nathalia Rodrigues de Oliveira Habib Pereira	
Sílvia Teresa Carvalho de Araújo	
<b>DOI 10.22533/at.ed.69519120330</b>	
<b>SOBRE A ORGANIZADORA</b> .....	<b>311</b>

## INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS MAIS PREVALENTES EM PERNAMBUCO

### **Jaqueline Maria da Silva**

Graduanda em Enfermagem, Centro Universitário do Vale do Ipojuca - UNIFAVIP/WYDEN. Caruaru – Pernambuco.

### **Ariane Leite Pereira**

Graduanda em Enfermagem, Centro Universitário do Vale do Ipojuca - UNIFAVIP/WYDEN. Caruaru – Pernambuco.

### **Marina Cordeiro da Silva**

Graduanda em Enfermagem, Centro Universitário do Vale do Ipojuca - UNIFAVIP/WYDEN. Caruaru – Pernambuco.

### **Nayara Kelly Felix Ferreira**

Graduanda em Enfermagem, Centro Universitário do Vale do Ipojuca - UNIFAVIP/WYDEN. Caruaru – Pernambuco.

### **Carolina Vasconcelos de Almeida Neves**

Coordenadora Acadêmica de Enfermagem, Centro Universitário do Vale do Ipojuca - UNIFAVIP/WYDEN. Caruaru – Pernambuco.

**RESUMO:** As infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) estão entre as condições mais patogênicas que acomete a população do Brasil e do mundo podendo ser transmitida por diferentes agentes etiológicos como fungos, bactérias, vírus e protozoários. O trabalho tem como objetivo identificar as ISTs mais prevalentes no estado de Pernambuco incluindo, número de casos e faixa etária da população acometida. Trata-se de uma revisão da literatura na qual

a seleção dos artigos foi realizada através das seguintes bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Biblioteca virtual em saúde (BVS), Ministério da saúde e Secretaria de Saúde de Pernambuco no período de 2015 até 2017. Diante do que foi visto a prevalência das ISTs são as Hepatites, Sífilis e HIV/AIDS. A hepatite B no período de 2003 a 2016 foram diagnosticados 2.871 casos confirmados. A hepatite C no período de 2003 a 2016, foram diagnosticados 1.485 casos confirmados em Pernambuco indicando o maior número de casos ocorridos em 2013. A sífilis no período de 2007 a 2016, foi notificado um total de 5.802 casos. E o HIV no período de julho de 2014 a dezembro de 2016, foram notificados 5.222 casos. Assim, o trabalho mostra a incidência das Infecções Sexualmente Transmissíveis em Pernambuco.

**PALAVRAS-CHAVE:** Infecções; Transmissão; Prevalência.

**ABSTRACT:** Sexually transmitted infections (STIs) are among the most pathogenic conditions affecting the population of Brazil and the world and can be transmitted by different etiological agents such as fungi, bacteria, viruses and protozoa. The objective of this study is to identify the most prevalent STIs in the state of Pernambuco including, number of cases and age range of the affected population. This is a

literature review in which the selection of articles was carried out through the following databases: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Virtual Health Library (VHL), Ministry of Health and Health Secretariat of Pernambuco from 2015 to 2017. In face of what has been seen, the prevalence of STIs is Hepatitis, Syphilis and HIV / AIDS. Hepatitis B in the period from 2003 to 2016 were diagnosed 2,871 confirmed cases. Hepatitis C in the period from 2003 to 2016, diagnosed 1,485 cases confirmed in Pernambuco indicating the largest number of cases occurred in 2013. Syphilis in the period from 2007 to 2016 reported a total of 5,802 cases. And HIV in the period from July 2014 to December 2016, 5,222 cases were reported. Thus, the work shows the incidence of Sexually Transmitted Infections in Pernambuco.

**KEYWORDS:** Infections; Streaming; Prevalence.

## 1 | INTRODUÇÃO

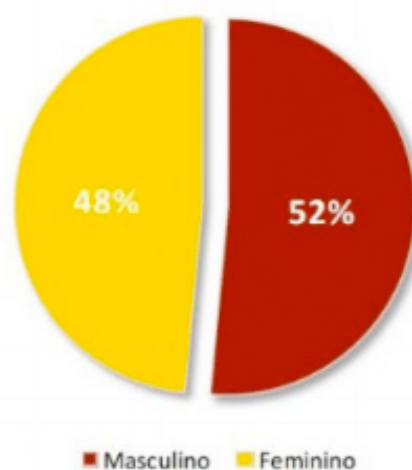
As Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) estão entre as condições mais patogênicas que acomete a população do Brasil e do mundo podendo ser transmitida por diferentes agentes etiológicos como fungos, bactérias, vírus e protozoários. Apesar de algumas infecções possuírem altas taxas de incidência e prevalência e apresentarem complicações mais graves em mulheres como a transmissão do HIV e sífilis e aumento significativo de mortalidade, geralmente essas ISTs são curáveis se diagnosticadas e tratadas adequadamente. Fatores como eficácia da transmissão, fator biológico intrínseco a cada infecção, taxas de variação de parceria sexual, influenciadas por aspectos socioeconômicos, culturais e comportamentais; duração da infecção, influenciada por aspectos socioeconômicos, culturais e estruturais, qualidade da rede de saúde e acesso aos serviços contribuem para prevalência e disseminação dessas infecções na população. Com o intuito de controlar e diminuir a prevalência das ISTs no estado de Pernambuco a secretaria do estado conta com o Programa Estadual de Infecções Sexualmente Transmissíveis/ Aids, um trabalho realizado com parceria de diversos setores da Secretaria Estadual de Saúde (SES), coordenações municipais e entidades da sociedade civil que trabalham com os agravos. As atividades realizadas pelo programa são de prevenção com a elaboração, reprodução e distribuição de material informativo, folders, cartazes, realização de seminários jornadas municipais, campanhas entre outros, prevenção na transmissão vertical do HIV e sífilis congênita, ainda o diagnóstico e tratamento das ISTs sempre em consonância com os princípios do SUS, promoção dos direitos humanos e combate à discriminação e aos preconceitos de raça, cor ou orientação sexual. Em Pernambuco a vigilância epidemiológica é no controle da sífilis, HIV/Aids e Hepatites virais possibilitando informações que contribui no combate a essas ISTs no estado. Assim, esse trabalho tem como objetivo identificar as ISTs mais prevalentes no estado de Pernambuco incluindo, número de casos e faixa etária da população acometida.

## 2 | METODOLOGIA

Trata-se de uma revisão integrativa na qual a seleção dos artigos foi realizada através das seguintes bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Biblioteca virtual em saúde, Ministério da saúde e Secretaria de Saúde de Pernambuco. Foram levados em consideração os seguintes preceitos de inclusão: artigos ordenados na base de dados mencionadas acima, no idioma português, com disponibilidade de texto completo, Protocolos e Diretrizes do Ministério da saúde e Boletins informativos em Vigilância em Saúde, durante o período de 2015 até 2017. Foram excluídos os relatos de casos, teses, dissertações, capítulo de livros, reportagens, notícias e aqueles que apresentavam apenas os seus resumos.

## 3 | RESULTADOS E DISCUSSÃO

A prevalência das ISTs são as Hepatites, Sífilis e HIV/AIDS. A hepatite é uma doença que possui cinco tipos mais relevantes são A, B, C e D. Sendo de atenção maior a B e C caracterizadas por pela transmissão sexual, vertical e sanguínea. O vírus da D também usa essas vias, mas não tem circulação em Pernambuco. A hepatite B no período de 2003 a 2016 foram diagnosticados 2.871 casos confirmados, com coeficiente de incidência com tendência ascendente. No período analisado, o ano de 2009 apresentou o menor número de casos 137 e o coeficiente de incidência com 1,55 a cada 100.000 habitantes e 2014 apresentou o maior número de casos 391 e coeficiente de incidência de 4,21 para 100.000 habitantes. A hepatite C no período de 2003 a 2016, foram diagnosticados 1.485 casos confirmados em Pernambuco indicando o maior número de casos ocorridos em 2013, sendo 251 e coeficiente de incidência de 2,73 casos a cada 100.000 habitantes e o menor número em 2003, de 42 casos o coeficiente de incidência de 0,51 para 100.000 habitantes com tendência ascendente.

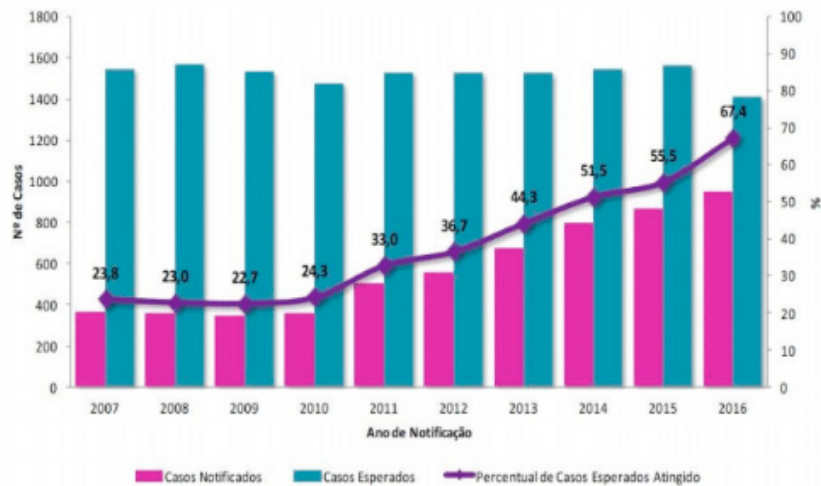


Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE  
\*Dados atualizados em 05/06/2017, sujeitos à alteração



**Figura 1.** Distribuição proporcional de casos confirmados de hepatite C segundo sexo. Pernambuco, 2003 a 2016.

A sífilis é uma doença infectocontagiosa sistêmica, de evolução crônica, causada pelo *treponema pallidum*. A doença não tratada progride ao longo de muitos anos, sendo classificada em sífilis primária, secundária, latente recente, latente tardia e terciária. A transmissão pode ser sexual, vertical ou sanguínea. A via predominante é a sexual, entretanto, a mulher portadora da bactéria durante a gestação pode transmitir para o feto durante todo o período gestacional. No estado de Pernambuco, de 2007 a 2016, foi notificado um total de 5.802 casos. Neste período, observa-se um aumento de 158,97% no número de notificações. A taxa de detecção também se mostra em ascensão desde 2007, com uma média de 4,13 casos a cada 1.000 nascidos vivos no período analisado, chegando a 7,29 casos por 1.000 nascidos vivos em 2016.

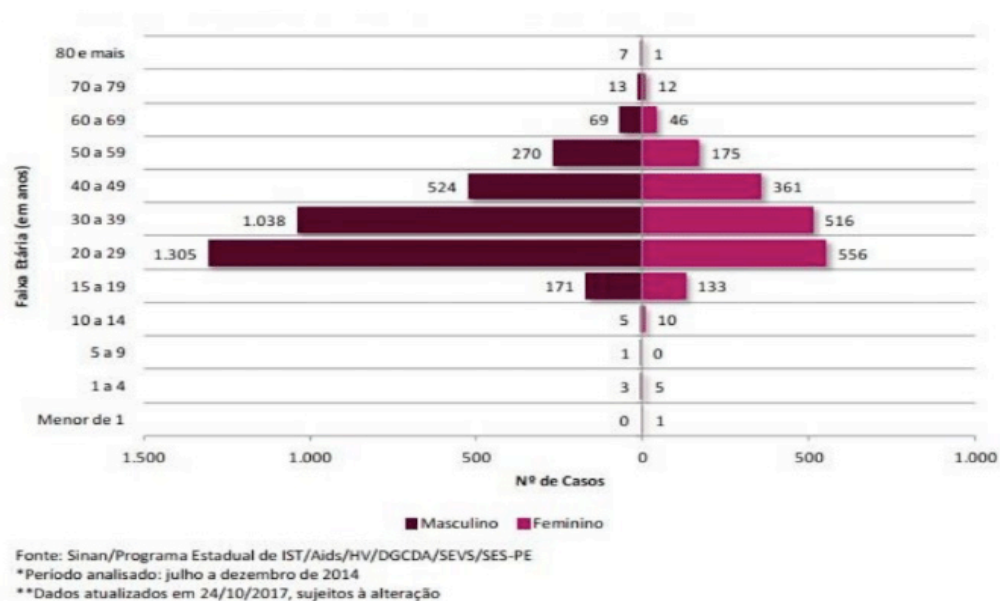


Fonte: Sinan e Sinasc/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE  
 \*Dados atualizados em 11/09/2017, sujeitos à alteração

**Figura 2.** Número de casos notificados, esperados e percentual de casos esperados atingido segundo ano de notificação. Pernambuco, 2007 a 2016.

A síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS) é causada pelo vírus do HIV, que pode ficar em média de 8 a 10 anos no corpo para desencadear a doença. Ele acomete o sistema imunológico, atacando as células de defesa do organismo, que fica vulnerável às infecções oportunistas. A pessoa portadora, mesmo não tendo desenvolvido a doença ainda, pode transmitir o vírus HIV. Esta transmissão pode ocorrer por via sexual, sanguínea e por transmissão vertical (de mãe para filho), por isso a necessidade da utilização da camisinha em todas as relações sexuais, o não compartilhamento de perfuro cortantes, e realização do pré-natal e a realização de testes de HIV. No estado de Pernambuco, de julho de 2014 a dezembro de 2016, foram notificados 5.222 casos de HIV. O estado, em 2015, registrou 2.165 casos e coeficiente de incidência de HIV de 23,17 por 100.000 habitantes e em 2016, um total de 2.227 casos e coeficiente de incidência de 23,66 por 100.000 habitantes. O

coeficiente de incidência apresentou um aumento de 2,15% e uma média de 23,42 casos por 100.000 habitantes ao ano.



**Figura 3.** Casos de infecção pelo HIV segundo faixa etária e sexo. Pernambuco, 2014 a 2016.

## CONCLUSÃO

Considera-se que o trabalho exposto mostra a prevalência das Infecções Sexualmente Transmissíveis em Pernambuco sendo elas a sífilis, hepatites B e C e HIV/Aids.

## REFERÊNCIAS

JUNIOR. W. B, SHIRATSU. R, PINTO. VALDIR. **Abordagem nas doenças sexualmente transmissíveis.** An Bras Dermatol. 2009;84(2):151-59.

Secretaria Estadual de saúde de Pernambuco. **Programa Estadual de Infecções Sexualmente Transmissíveis.** Disponível <http://portal.saude.pe.gov.br/programa/secretaria-executiva-devigilancia-em-saude/programa-estadual-de-infeccoes-sexualmente>. Acesso em 17 de março de 2018

Vigilância em saúde. **Boletim Hepatites virais.** Ano 7 Agosto de 2017.

Vigilância em saúde. **Boletim HIV/AIDS.** Ano 7 Dezembro 2017.

Vigilância em saúde. **Boletim Sífilis.** Ano 7 Agosto de 2017.

## **SOBRE A ORGANIZADORA**

**Isabelle Cordeiro de Nojosa Sombra** - Enfermeira. Doutoranda em Obstetrícia - UNIFESP/UFC (DINTER). Mestre em Saúde Coletiva PPSAC/UECE. Especialização em Saúde Pública - UECE. Especialização em Enfermagem Obstétrica e Saúde da Mulher - 4 Saberes (em conclusão). Docente do Centro Universitário Estácio do Ceará e do Centro Universitário Pitágoras de Fortaleza

Agência Brasileira do ISBN  
ISBN 978-85-7247-169-5

