



Revista de  
Extensão da  
Universidade de  
Pernambuco - Reupe

Vol. 6

Suplemento 1

2021

Livro de Resumos (ANAIS)



## II SIMPÓSIO DE ATENÇÃO INTEGRAL AO ADOLESCENTE

II ENCONTRO DE EX-ALUNOS DO MESTRADO EM HEBIATRIA-UPE

(81)31833766

revista.extensao@upe.br

ISSN: 2675-2328

## APRESENTAÇÃO

Organizado e promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Hebiatria da Universidade de Pernambuco, o II Simpósio de Atenção Integral à Saúde do Adolescente (SAIA) foi realizado nos dias 05 e 06 de novembro de 2020. Seu tema central “Adolescente, tecnologias da informação e a comunicação no século XXI” buscou discutir o advento dos recursos tecnológicos, suas potencialidades, desafios e riscos ao adolescente. Diante da pandemia da COVID-19, esta edição ocorreu de maneira totalmente on-line.

Foram realizadas mesas redondas que versaram sobre “Quando a tecnologia se torna um perigo” contemplando riscos à saúde mental, física e à segurança de dados; “Inclusão digital do adolescente: desafios para a ampliação do acesso à educação e à saúde” discutindo os limites de acesso aos recursos tecnológicos e a necessidade de uma inclusão digital de caráter social aos adolescentes de estratos sociais de baixo poder econômico, na perspectiva da equidade. Além da palestra de abertura intitulada “O adolescente e a tecnologia do oprimido” com o Prof. Dr. David Nemer (University of Virginia) e a palestra de encerramento com o Prod. Dr. Luciano Meira (UFPE) que abordou a temática “Cultura escolar e Pedagogias transformadoras”.

Na ocasião, também ocorreu o II Encontro de Ex-alunos do Programa de Pós-Graduação em Hebiatria com o tema “O olhar para o adolescente no século XXI: desafios e perspectivas”, momento no qual os egressos agora inseridos em instituições de ensino, pesquisa e serviços de atenção à saúde do adolescente puderam relatar suas experiências quanto à aplicabilidade das pesquisas na rotina profissional.

Assim, este livro de resumos (anais) permite a divulgação para a comunidade acadêmica dos trabalhos acadêmicos que foram apresentados por autores de diferentes instituições de ensino superior do Brasil associados às linhas de pesquisa: “Comportamentos relacionados à saúde na adolescência”; “Promoção, proteção e recuperação da saúde na adolescência” e “Políticas e programas de atenção à saúde do adolescente”.

Boa Leitura!

A Comissão Científica.

## **COMISSÃO ORGANIZADORA DO II SIMPÓSIO DE ATENÇÃO INTEGRAL AO ADOLESCENTE**

### **COMITÊ EXECUTIVO**

Presidente de honra: Profa. Dra. Viviane Colares  
Presidente anterior: Profa. Dra. Lygia Pereira  
Presidente atual: Profa. Dra. Carolina da Franca

### **COMITÊ CIENTÍFICO**

Presidente: Prof. Dr. José Eudes de Lorena Sobrinho  
Profa. Dra. Fabiana Godoy  
Profa. Dra. Mônica Heimer  
Membros do comitê discente no apoio ao comitê científico:  
Ana Paula Rodrigues dos Santos  
Anierika Pereira dos Santos  
Débora do Carmo da Costa Barros  
Gabriele Lima de Araújo  
Joyce Neire Vidal Alexandre Souza  
Laís Lavínia Cruz Soares  
Maria do Socorro Santos Vilela  
Mariana Araújo Coutinho Da Silveira  
Waniere Hortência Nóbrega Santos

### **COMITÊ DO ENCONTRO DE EX-ALUNOS**

Presidente: Profa. Dra. Kalina Vanderlei Silva  
Ex-alunos membros deste comitê:  
Bruno Rafael Vieira Souza Silva  
Douglas Batista de Oliveira  
Jakelline Cipriano dos Santos Raposo  
Ladyodeyse da Cunha Silva Santiago  
Membros do comitê discente no apoio ao Encontro de Ex-alunos:  
Maria Eduarda Bandim da Silva  
Duana Gabrielle de Lemos Costa

### **COMITÊ DE DIVULGAÇÃO E IMPRENSA**

Profa. Dra. Viviane Colares  
Membros do comitê discente no apoio a divulgação:  
Ágda Caroenna Barros de Oliveira  
Ediane Alves de Lima Freire  
Gabriela Brito Vasconcelos

### **SECRETARIA**

Coordenação: Profa. Dra. Lygia Pereira  
Prof. Dr. Marco Valois  
Prof. Dra. Cristina Resende  
Membros do comitê discente no apoio à Secretaria:  
Clívia Maiza Bezerra Silvestre Galindo  
Cynthia Dantas Vicente  
Raíssa Soares Dos Anjos

### **COMITÊ ACADÊMICO**

Presidente: Rui Gonçalves da Luz Neto  
Ágda Caroenna Barros de Oliveira  
Ana Paula Rodrigues dos Santos  
Anierika Pereira dos Santos  
Clívia Maiza Bezerra Silvestre Galindo  
Cynthia Dantas Vicente  
Débora do Carmo da Costa Barros  
Duana Gabrielle de Lemos Costa  
Ediane Alves de Lima Freire  
Gabriela Brito Vasconcelos  
Gabriele Lima de Araújo  
Joyce Neire Vidal Alexandre Souza  
Laís Lavínia Cruz Soares  
Maria do Socorro Santos Vilela  
Mariana Araújo Coutinho Da Silveira  
Maria Eduarda Bandim da Silva  
Raíssa Soares Dos Anjos  
Waniere Hortência Nóbrega Santos

### **Organização dos ANAIS – Equipe Reupe**

Maria Beatriz Araújo Silva  
Claudinalle Farias Queiroz de Souza  
Higor Ricardo Monteiro Santos  
Josiete da Silva Mendes  
Andrieleide de Souza Serpa  
Cícero de Meneses Silva  
Dayane Gabrielly da Silva  
Ernaldo Elysson de Barros Silva - Capa  
Fábio Ferreira Barboza

## SUMÁRIO

<i>Ação do programa mãe coruja recife sobre violência obstétrica em adolescentes gestantes</i>	5
<i>Ação educativa sobre câncer de pênis para adolescentes transfemininas: relato de experiência</i>	7
<i>Adolescentes católicos e a busca pela ludicidade: Estudo de caso na periferia do Recife</i>	9
<i>Adolescentes e Violência: Uma revisão de Literatura</i>	11
<i>A exposição à violência entre adolescentes: uma revisão de literatura</i>	13
<i>A reintegração familiar de adolescentes em medida de proteção</i>	15
<i>Aspectos psicológicos do adolescente hospitalizado: uma revisão da literatura</i>	17
<i>Assistência de enfermagem frente ao adolescente vítima de violência doméstica</i>	19
<i>Associação da qualidade do sono e saúde mental em adolescentes- revisão integrativa</i>	21
<i>Associação entre o volume de práticas esportivas e a qualidade do sono em adolescentes atletas de karatê</i>	23
<i>Atendimento Odontológico aos Adolescentes na Atenção Básica de Saúde: Um Estudo Piloto</i>	25
<i>Atuação da enfermagem frente situações de violência sexual na adolescência</i>	27
<i>Atuação de enfermagem frente adolescentes com infecções sexualmente transmissíveis na atenção básica</i>	29
<i>Automutilação oral em crianças e adolescentes e fatores associados</i>	31
<i>Avaliação de processo do projeto sacode: Ensaio comunitário randomizado de base escolar</i>	33
<i>Binge drinking e a mistura de álcool com energéticos na adolescência precoce</i>	35
<i>Bruxismo e fatores psicológicos em adolescentes: uma revisão integrativa</i>	37
<i>Bruxismo e tempo de tela digital em adolescentes: Uma revisão integrativa</i>	39
<i>Comparação da aptidão física autorrelatada e por testes físicos em adolescentes</i>	41
<i>Comportamentos de risco à saúde e a convivência com a SARS-CoV-2</i>	43
<i>Condição periodontal e Diabetes Mellitus tipo 1 em adolescentes: Revisão de literatura</i>	45
<i>Condição periodontal em dentes mal posicionados entre adolescentes</i>	47
<i>Conduta do cirurgião-dentista frente a suspeita de abuso sexual infantil</i>	49
<i>Confiabilidade do questionário achievement emotions: uma revisão sistemática e meta-análise</i>	51
<i>Constructos da má qualidade do sono em adolescentes: fatores associados</i>	53
<i>Cuidado intersetorial aos adolescentes com comportamento suicida e de automutilação</i>	55
<i>Desafios do cuidado integral ao adolescente na atenção primária à saúde</i>	57
<i>Estado nutricional de adolescentes: associação de três métodos de diagnóstico</i>	59
<i>Estratégias de intervenção preventiva frente à violência no namoro entre adolescentes</i>	61
<i>Fatores associados aos comportamentos de risco de jovens de minorias sexuais</i>	63

<i>Formação de adolescentes protagonistas na prevenção ao bullying</i>	65
<i>Habilidades sociais na adolescência e fatores associados: uma revisão integrativa</i>	67
<i>Identidades de adolescentes com síndrome de down no ambiente escolar</i>	69
<i>Identidades fragmentárias dos adolescentes na globalização: uma revisão integrativa</i>	71
<i>Influência da frenectomia lingual sob a fala e os movimentos mandibulares</i>	73
<i>Moderação da classificação ponderal no tracking da pressão arterial elevada em adolescentes</i>	75
<i>O adolescente em tempos de isolamento social</i>	77
<i>O direito da pessoa com deficiência no brasil</i>	79
<i>O enfermeiro mediante o conhecimento e promoção da saúde sexual dos adolescentes</i>	81
<i>Participação de professores na construção de um programa antibullying de educação em Saúde</i>	83
<i>Percepção das adolescentes sobre a assistência à saúde durante o ciclo gravídico puerperal</i>	85
<i>Práticas prevalentes de violência interpessoal na adolescência e suas repercussões</i>	87
<i>Prevalência de dor lombar e fatores associados em estudantes da rede pública</i>	89
<i>Prevalência de hábitos orais deletérios em crianças e adolescentes: uma revisão integrativa</i>	91
<i>Procura e utilização dos serviços de saúde pelos adolescentes: uma revisão integrativa</i>	93
<i>Programas de saúde pública para o adolescente no Brasil</i>	95
<i>Relações entre religião e identidade negra em adolescentes candomblecistas de Olinda-PE</i>	97
<i>Representações corporais de adolescentes com Síndrome de Down: uma revisão integrativa</i>	99
<i>Representações de adolescentes candomblecistas de Olinda-PE sobre papéis de gênero</i>	101
<i>Treinamento aeróbio com intensidade imposta e autosselecionada em parâmetros sono de adolescentes obesos</i>	103
<i>Violência por arma de fogo: fatores de risco perante uma realidade contemporânea</i>	105

## Ação do programa mãe coruja recife sobre violência obstétrica em adolescentes gestantes

### *Action of the owl mother recife program on obstetric violence in pregnant teenagers*

Mariana de Fátima Alves Arruda<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-9537-4405](https://orcid.org/0000-0002-9537-4405)  
Maria Caroline Machado Serafim<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-6222-0127](https://orcid.org/0000-0002-6222-0127)  
Andreza de Oliveira Melo<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-2877-1109](https://orcid.org/0000-0003-2877-1109)  
Juliana Maria Batista Ferreira<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0002-4849-9643](https://orcid.org/0000-0002-4849-9643)  
Mykaella Monyque da Silva Lima<sup>5</sup> [orcid.org/0000-0003-0631-9349](https://orcid.org/0000-0003-0631-9349)

<sup>1</sup>Sanitarista, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Enfermeira, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Cirurgiã-Dentista, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>4</sup>Nutricionista, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>5</sup>Fonoaudióloga, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [arruda.mariana1996@gmail.com](mailto:arruda.mariana1996@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** Até o final do século XVIII, o parto era um ritual das mulheres. No final do século XIX, o parto e o nascimento, começam ser encarados como um evento médico e masculino, a mulher deixa de assumir a figura de protagonista do parto, cabendo ao médico a condução desse processo. Em 2014, foi originado o Programa Mãe Coruja Recife, com objetivo acolher gestantes. Sua principal finalidade é o decréscimo de mortalidade materna-infantil. **Objetivo:** Realizar roda de conversa sobre violência obstétrica com adolescentes pertencentes a uma USF de Recife. **Percursos metodológico:** Realizada em 2019, com a facilitação de profissionais de saúde. Participaram gestantes adolescentes com idades entre 15 e 18 anos. **Resultados:** Esta ação foi dividida em duas partes: a primeira refere-se às dúvidas das gestantes sobre a definição de violência obstétrica. Foi perceptível que parte das adolescentes desconheciam sobre as situações de violência. Na segunda parte houve uma conversa com as gestantes, onde foram relatados exemplos de violência obstétrica, sendo um destes, a negligência. Diante deste cenário, é necessário que a humanização no parto seja de responsabilidade da equipe interprofissional. **Considerações Finais:** Portanto, com esta ação, espera-se que as gestantes sejam instruídas sobre situações de violência obstétrica, sendo assim protagonistas do seu parto.

**Descritores:** Saúde; Obstétrica; Parto

**ABSTRACT**

**Introduction:** *Until the end of the 18th century, childbirth was a ritual for women. At the end of the 19th century, childbirth and birth start to be as a medical and male event, the woman ceased to assume the role of childbirth, leaving the doctor to lead this process. In 2014, the Mãe Coruja Recife Program was created, aiming to welcome pregnant women. Its focus is reducing maternal- child mortality. **Objective:** To carry out a conversation about obstetric violence with teenager belonging to a USF in Recife. **Methodological Path:** Held in 2019, with the facilitation of health professionals. Pregnant teenagers aged 15 and 18 years participated. **Results:** This action was divided into two parts: the 1<sup>st</sup> refers to the pregnant women 's doubts about the definition of obstetric violence. It was noticed that part of the teenagers did not know about violence. In the 2<sup>nd</sup> there was a conversation with the pregnant women, where examples of obstetric violence were reported, one of them was negligence. Given this scenario, it's necessary that humanization in childbirth is the responsibility the interprofessional. **Final Considerations:** Thus, with this action, it's expected that pregnant women are instruct about situations of obstetric violence, being protagonists of childbirth.*

**Keywords:** *Health; Obstetric; Paturition*

## **Ação educativa sobre câncer de pênis para adolescentes transfemininas: relato de experiência**

### *Educational action on penile cancer for transfeminine adolescents: an experience report*

Matheus dos Santos Carvalho<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0001-5835-191X>

Pâmela Tays de Holanda Silva<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0003-2091-2323>

Karla Romana Ferreira de Souza<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0003-2071-6412>

<sup>1</sup>Graduando em enfermagem, Centro Universitário Tiradentes, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Graduanda em enfermagem, Centro Universitário Tiradentes, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Mestre em enfermagem, Centro Universitário Tiradentes, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: matheus060913@hotmail.com

## **RESUMO**

**Introdução:** Educação em saúde é entendida como uma combinação de ações e experiências de aprendizado planejado com o intuito de habilitar as pessoas a obterem controle sobre fatores determinantes e comportamentos de saúde. Dessa forma, a Educação em Saúde tornou-se uma ótima ferramenta para promoção da saúde e prevenção de doença. **Objetivo:** Relatar a experiência da ação educativa sobre câncer de pênis para adolescentes transfemininas na atenção básica de saúde. **Percurso metodológico:** estudo descritivo, pautado no relato de experiência vivenciado na Atenção Básica de Saúde no interior de Pernambuco. Sendo assim, houve 9 participantes com idade entre 16 a 19 anos. **Resultados:** Nesse contexto, houve o acolhimento das usuárias, após uma roda de conversa sobre a temática e por fim uma avaliação por meio de perguntas e repostas. Essa ação educativa aconteceu apenas em um turno que possibilitou interação entre os profissionais e as usuárias. **Resultados:** A experiência vivenciada trouxe dois resultados, o primeiro em relação ao não conhecimento do câncer de pênis e medidas de prevenção. O segundo sobre a higienização correta do pênis. **Considerações finais:** Portanto, demonstrou-se que o conhecimento sobre o câncer de pênis precisa ser trabalhado entre as adolescentes transfemininas. Bem como, a ação contribuiu para compreensão do público-alvo sobre o tema abordado, esclarecendo as dúvidas apresentadas pelas participantes.

**Descritores:** Câncer de pênis; Pessoas transgênero; Educação em saúde



## ABSTRACT

**Introduction:** Health education is understood as a combination of actions and planned learning experiences in order to enable people to gain control over determining factors and health behaviors. Thus, Health Education has become a great tool for health promotion and disease prevention. **Objective:** To report the experience of educational action on penis cancer for transfeminine adolescents in primary health care. **Methodological Path:** a descriptive study, based on the report of experience lived in Primary Health Care in the countryside of Pernambuco. Thus, there were 9 participants aged 16 to 19 years. **Results:** In this context, users were welcomed, after a conversation about the theme and finally an evaluation through questions and answers. This educational action took place only in one shift that enabled interaction between professionals and users. **Results:** The experience brought two results, the first in relation to not knowing about penile cancer and preventive measures. The second on the correct hygiene of the penis. **Final considerations:** Therefore, it has been demonstrated that knowledge about penile cancer needs to be worked on among transfeminine adolescents. As well as, the action contributed to the understanding of the target audience on the topic addressed, clarifying the doubts presented by the participants.

**Keywords:** Penile neoplasm; Transgender person; Health education

## Adolescentes católicos e a busca pela ludicidade: Estudo de caso na periferia do Recife

### *Catholic adolescents and the search for playfulness: A case study on the outskirts of Recife*

Simonelly Ferreira Vilela<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-6808-1690](https://orcid.org/0000-0002-6808-1690)

Kalina Vanderlei Silva <sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-8370-1894](https://orcid.org/0000-0002-8370-1894)

<sup>1</sup>Mestre em Hebiatria, Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Doutora em História, Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [simonellyvilela@hotmail.com](mailto:simonellyvilela@hotmail.com)

### RESUMO

**Introdução:** Partindo do entendimento que a religião continua sendo relevante para a juventude atual, visto que as instituições religiosas produzem espaços de agregação social e de construção de identidades, este artigo versa sobre a atividade lúdica desenvolvida por adolescentes da periferia de Recife através da prática teatral ligada a um grupo de jovens da Igreja Católica. **Objetivo:** Compreender como os adolescentes católicos desenvolvem suas identidades em meio à busca por ludicidade. **Percorso Metodológico:** Trata-se de uma pesquisa de abordagem qualitativa e de natureza interdisciplinar que empregou as técnicas de entrevistas, Observação Participativa e Diário de Campo como instrumentos de coleta de dados. **Resultados:** Para a análise, foram utilizadas a Análise do Discurso, baseada na metodologia linguística de Eni Orlandi, associada a concepção da ludicidade de Cipriano Luckesi, para a compreensão dos efeitos lúdicos que as atividades artísticas produzem nos adolescentes da pesquisa. **Considerações Finais:** Concluiu-se que a atividade lúdica está intrinsicamente relacionada ao processo de desenvolvimento, aprendizado e renovação, contribuindo para o desenvolvimento de uma identidade adulta saudável, e que espaços para essas atividades podem ser encontrados em instituições religiosas.

**Palavras-chave:** Adolescente; Religiosidade; Identidade; Ludicidade

## ABSTRACT

**Introduction:** Based on the understanding that religion continues to be relevant for today's youth, and since religious institutions produce spaces for social aggregation and construction of identities, this article deals with the ludicity developed by adolescents from the periphery of Recife through the theatrical practice of a group of young people from the Catholic Church. **Objective:** Understand how Catholic adolescents develop their identities during recreational activities. **Methodological Path:** It is a research with a qualitative approach and an interdisciplinary nature that uses interviews, Participant Observation and Field Diary as instruments of data collection. **Results:** For the analysis, Discourse Analysis was used, based on the linguistic methodology of Eni Orlandi, associated with Cipriano Luckesi's conception of playfulness, to understand the playful effects that artistic activities produce in the teenagers. **Final Considerations:** It was concluded that the ludic activity is intrinsically related to the process of development, learning and renovation, contributing to the development of a healthy adult identity, and spaces for these activities can be constructed by religious institutions.

**Keywords:** Adolescent; Religiosity; Identity; Playfulness

## Adolescentes e Violência: Uma revisão de Literatura

### *Adolescents and violence: a literature review*

Amanda de Moraes Pinto Ribeiro Escobar<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-9009-1529](https://orcid.org/0000-0002-9009-1529)

Monique Vieira de Oliveira<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0001-8615-7858](https://orcid.org/0000-0001-8615-7858)

Viviane Colares Soares de Andrade Amorim<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

Lygia Maria Pereira da Silva<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0003-4512-4990](https://orcid.org/0000-0003-4512-4990)

<sup>1</sup>Especialista em Saúde da Família, Programa de Pós-Graduação em Hebiatria - Determinantes da Saúde na Adolescência da Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Enfermeira, Programa de Pós-Graduação em Hebiatria - Determinantes da Saúde na Adolescência da Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Doutora em Odontologia, Programa de Pós-Graduação em Hebiatria - Determinantes da Saúde na Adolescência da Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>4</sup>Doutora em Ciências da Saúde, Programa de Pós-Graduação em Hebiatria - Determinantes da Saúde na Adolescência da Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [amanda.morais@upe.br](mailto:amanda.morais@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** Os adolescentes constituem grupos populacionais nos quais as manifestações da violência provocam mais impactos, são atingidos pela desigualdade social e econômica, bem como fragilizados pelas desigualdades raciais e de gênero. Considerando a complexidade do tema e suas repercussões na vida dos adolescentes, faz-se necessário a melhor compreensão do fenômeno visando seu enfrentamento. **Objetivo:** Apresentar um resumo dos trabalhos disponíveis na literatura sobre a vivência da violência na adolescência, considerando a auto-infligida e interpessoal, além da violência observada em ambiente escolar. **Percorso Metodológico:** Trata-se de uma revisão de literatura, na qual foram utilizadas publicações online, no âmbito da saúde, encontradas na base de dados do Portal Regional da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Foram aplicados os descritores “Adolescente” e “Violência” combinados pelo operador booleano AND de forma a restringir a amostra. **Resultados:** A revisão permitiu categorizar as violências que se mostram frequentes no contexto da adolescência, a saber: violências auto-infligidas; violência interpessoal com foco no agressor sendo o parceiro íntimo e a violência ocorrida em ambiente escolar. **Considerações Finais:** O estudo evidencia a importância do acolhimento profissional, valorizando a escuta e proteção ao/da jovem vulnerável/vítima de violência, sendo necessária a articulação intersetorial visando o cuidado ao adolescente e a prevenção da violência.

**Descritores:** Adolescente; Violência; Maus-Tratos na infância

**ABSTRACT**

**Introduction:** Adolescents are population groups in which the manifestations of violence cause more impacts, are affected by social and economic inequality, as well as weakened by racial and gender inequalities. Considering the complexity of the topic and its repercussions on the lives of adolescents, it is necessary to better understand the phenomenon in order to face it. **Objective:** To present a summary of the works available in the literature on the experience of violence in adolescence, considering self-inflicted and interpersonal, in addition to the violence observed in the school environment. **Material and Methodological Path:** This is a literature review, in which online publications were used, within the scope of health, found in the database of the Regional Portal of the Virtual Health Library (VHL). The descriptors "Adolescent" and "Violence" combined by the Boolean operator AND were applied in order to restrict the sample. **Results:** The review allowed to categorize the violence that is frequent in the context of adolescence, namely: self-inflicted violence; interpersonal violence with a focus on the aggressor being the intimate partner and the violence that occurred in the school environment. **Final Considerations:** The study shows the importance of professional reception, valuing listening and protection to / of vulnerable young people / victims of violence, requiring intersectoral articulation in order to care for adolescents and prevent violence.

**Keywords:** Adolescent; Violence; Child Abuse

## A exposição à violência entre adolescentes: uma revisão de literatura

### *Exposure to violence among adolescents: a literature review*

Fabiola Feitosa Freitas<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-2241-6034](https://orcid.org/0000-0003-2241-6034)

Maria Luiza Feitosa Bandeira de Oliveira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-9029-3529](https://orcid.org/0000-0001-9029-3529)

Patricia Tereza Lopes de Souza<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0001-9633-9022](https://orcid.org/0000-0001-9633-9022)

Bruna Lucena Borges<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-2311-9608](https://orcid.org/0000-0002-2311-9608)

Juliana Coelho de França<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-3829-4676](https://orcid.org/0000-0003-3829-4676)

Michele Nascimento<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-2175-7080](https://orcid.org/0000-0003-2175-7080)

Alice Kelly Barreira<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0002-0351-9022](https://orcid.org/0000-0002-0351-9022)

Viviane Colares<sup>5</sup> [orcid.org/0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

<sup>1</sup>Graduanda, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Graduanda, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Doutoranda, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>4</sup>Doutora, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>5</sup>Doutora, Universidade de Pernambuco e Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [fabiola.freitas@upe.br](mailto:fabiola.freitas@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** A violência é um crescente problema de saúde pública, que afeta indivíduos, famílias, comunidades e países. Considerando a relevância da exposição à violência na saúde dos adolescentes. **Objetivo:** Identificar as prevalências de diferentes tipos de violência nessa faixa etária. **Percursos Metodológicos:** Trata-se de um estudo de revisão da literatura, cuja busca foi realizada nas bases de dados LILACS e MEDLINE, e foram adotados os seguintes descritores: "adolescente", "violência", "epidemiologia" e "prevalência", combinados pelos operadores booleanos AND e OR. Foram incluídos estudos originais que tenham avaliado a prevalência da violência entre adolescentes brasileiros, considerando os sujeitos com idades entre 10 e 19 anos, de ambos os sexos. **Resultados:** A busca foi limitada a publicações nos idiomas inglês e português; e o período de publicação considerado foi de 2016 a 2018. Com relação ao tipo de violência, observou-se que o maior número de estudos investigou bullying e violência familiar. Também foram encontrados estudos sobre exposição à violência, violência no namoro e experiências adversas na infância. **Considerações Finais:** As prevalências de envolvimento com violência variaram de 6,4% (briga com arma de fogo) a 90,1% (violência no namoro). A presença da violência na vida dos adolescentes é preocupante e requer estratégias de enfrentamento, além de medidas preventivas.

**Descritores:** Adolescente; Violência; Maus-tratos infantis

## ABSTRACT

**Introduction:** Violence is a growing public health problem that affects individuals, families, communities and countries. Considering the relevance of exposure to violence in the health of adolescents. **Objective:** Identify the prevalence of different types of violence in this age group. **Methodological Path:** A literature review study, whose search was carried out in the LILACS and MEDLINE databases, and the following descriptors were adopted: "adolescent", "violence", "epidemiology" and "prevalence", combined by the Boolean operators AND and OR. Original studies that have assessed the prevalence of violence among Brazilian adolescents, including subjects aged between 10 and 19 years, of both sexes, were included. **Results:** The search was limited to publications in English and Portuguese; and the publication period considered was from 2016 to 2018. Regarding the type of violence, it was observed that the largest number of studies investigated bullying and family violence. Studies on exposure to violence, dating violence and adverse childhood experiences were also found. **Final Considerations:** The prevalence of involvement with violence ranged from 6.4% (fighting with firearms) to 90.1% (dating violence). The presence of violence in the lives of adolescents is worrying and requires coping strategies, in addition to preventive measures.

**Keywords:** Adolescent; Violence; Child abuse

## A reintegração familiar de adolescentes em medida de proteção

### *Family reintegration of adolescents as a protection measure*

Paola Frassinetti de Oliveira Correia<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-4419-3495](https://orcid.org/0000-0002-4419-3495)

Nathalia de Oliveira Burgo<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-7122-7120](https://orcid.org/0000-0001-7122-7120)

Débora Maria dos Santos Pinheiro de Lima<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-4178-3964](https://orcid.org/0000-0003-4178-3964)

Lygia Maria Pereira da Silva<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-4512-4990](https://orcid.org/0000-0003-4512-4990)

<sup>1</sup>Acadêmica em Enfermagem, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Psicóloga e Mestre em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Professora Doutora no Programa de Pós-Graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [paolafrassinetti.0198@gmail.com](mailto:paolafrassinetti.0198@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** Os serviços de acolhimento institucional estão entre as medidas provisória e excepcional previstas pelo Estatuto da Criança e do Adolescente, quando a família apresenta fatores de risco à proteção. **Objetivo:** O estudo objetivou compreender o processo de reintegração familiar no acolhimento institucional através da identificação dos papéis da família e instituição, à luz do Modelo Bioecológico de Urie Bronfenbrenner. **Percurso Metodológico:** O estudo foi realizado em um abrigo na cidade do Recife. A coleta dos dados aconteceu de dezembro de 2018 à julho de 2019 por meio dos prontuários, entrevistas semiestruturadas e diário de campo. Participaram duas genitoras de dois adolescentes e duas profissionais. Para a análise adotou-se a técnica de Análise de Discurso mediante o Modelo Bioecológico. **Resultados:** Conhecer o processo permitiu perceber que ainda há disparidade entre expectativa e realidade. A distância geográfica entre instituição e municípios-origem foi um fator que dificultou os vínculos. O número elevado de acolhidos, insuficiente de profissionais e a indisponibilidade de transportes para viagens apareceram também como desafios. Para além, os discursos das profissionais foram marcados, em muitos aspectos, por sentidos que estigmatizam as famílias pobres e a mulher. **Considerações Finais:** Portanto, é urgente a necessidade de promover reflexões acerca da política de direitos da criança e do adolescente.

**Descritores:** Adolescente institucionalizado; Família; Defesa da criança e do adolescente.



## ABSTRACT

**Introduction:** Institutional care services are among the provisional and exceptional measures provided for in the Child and Adolescent Statute when a family presents risk factors for protection. **Objective:** The study aimed to understand the process of family reintegration in institutional care through the identification of the roles of the family and institution, in the light of Urie Bronfenbrenner's Bioecological Model. **Methodological Path:** The study was carried out in a shelter at Recife's city. Data collection took place from December 2018 to July 2019 through medical records, semi-structured function and field diary. Two mothers of two adolescents and two professionals participated. For an analysis adopted the technique of Discourse Analysis using the Bioecological Model. **Results:** To know the process, observing that there is still a disparity between expectation and reality. The geographical distance between the institution and the municipalities of origin was a factor that hindered the links. The high number of welcomed, insufficient professionals and the unavailability of transport for travel also appeared as challenges. In addition, the speeches of the professionals were marked, in many aspects, by meanings that stigmatize poor families and women. **Final Considerations:** Therefore, there is an urgent need to promote reflections on the policy of the rights of children and adolescents.

**Keywords:** Adolescents Institutionalized; Family; Child protective services

## Aspectos psicológicos do adolescente hospitalizado: uma revisão da literatura

### *Psychological aspects of hospitalized adolescents: a literature review*

Vitória Régia Vieira da Silva<sup>1</sup>  
Gleici Mery Leite de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduanda em enfermagem, Centro Universitário São Miguel, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Mestranda em saúde pública, docente do Centro Universitário São Miguel, Recife, Pernambuco, Brasil.

Email do autor principal: vitoriaregia1227@gmail.com

### RESUMO

**Introdução:** A hospitalização na adolescência pode se caracterizar como uma experiência traumática. É preciso conhecer os aspectos psicológicos deste adolescente hospitalizado para promover um cuidado integral baseado na humanização e evitar riscos. **Objetivos:** Identificar os aspectos psicológicos do adolescente hospitalizado. **Percorso Metodológico:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada na Biblioteca Virtual da Saúde, através dos descritores “adolescente” “hospitalização” “psicológico”. Foram incluídos: textos completos, na íntegra, em português e publicado nos últimos 10 anos. **Resultados:** Medo, tristeza, insegurança e ansiedade são sentimentos mais vivenciados durante o processo saúde-doença e o ambiente hospitalar acentua esses sentimentos. A inserção em um ambiente desconhecido, com uma nova rotina, limitações dos movimentos e ausência do próprio espaço físico podem fazer com que o adolescente se sinta menos competente como ser social, repercutindo na sua autoestima. O enfermeiro necessita compreender a importância de estar receptivo, demonstrar sensibilidade e incorporar técnicas adequadas de comunicação e relacionamento. **Considerações Finais:** Durante a hospitalização é necessário compreender o adolescente sob duas óticas: o processo da doença em si e a fragilidade emocional submetida. É necessário aprofundar o conhecimento sobre essas alterações peculiares da transição adolescente para prestar cuidados em sua integralidade.

**Descritores:** Adolescente; Hospitalização; Psicológico

## ABSTRACT

**Introduction:** Hospitalization in adolescence can be characterized as a traumatic experience. It is necessary to know the psychological aspects of this hospitalized adolescent to promote comprehensive care based on humanization and avoid risks. **Objective:** To identify the psychological aspects of hospitalized adolescents. **Methodological Path:** This is an integrative literature review carried out at the Virtual Health Library, using the descriptors "adolescent" "hospitalization" "psychological". Included were: full texts, in full, in Portuguese and published in the last 10 years. **Results:** Fear, sadness, insecurity and anxiety are feelings most experienced during the health-disease process and the hospital environment accentuates these feelings. The insertion in an unknown environment, with a new routine, movement limitations and absence of the physical space can make the adolescent feel less competent as a social being, affecting their self-esteem. The nurse needs to understand the importance of being receptive, demonstrate sensitivity and incorporate appropriate communication and relationship techniques. **Final Considerations:** During hospitalization, it is necessary to understand the adolescent under two optimal conditions: the disease process itself and the emotional fragility submitted. It is necessary to deepen the knowledge about these peculiar changes of the adolescent transition to provide care in its entirety.

**Keywords:** Adolescent; Hospitalization; Psychological

## Assistência de enfermagem frente ao adolescente vítima de violência doméstica

### *Nursing assistance in front of adolescents victims of domestic violence*

Millena Beatriz Carvalho da Silva<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-0473-2933](https://orcid.org/0000-0002-0473-2933)

Raphael Alves da Silva<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-2555-909X](https://orcid.org/0000-0003-2555-909X)

Aryel Gibson Gomes da Cunha<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-4000-2874](https://orcid.org/0000-0002-4000-2874)

Felicialle Pereira da Silva<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-2805-7506](https://orcid.org/0000-0002-2805-7506)

<sup>1</sup>Bacharelado em Enfermagem, Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife – PE, Brasil.

<sup>2</sup>Pós-graduanda em Saúde Pública, Faculdade da Região Serrana, Santa Maria de Jetibá – ES, Brasil.

<sup>3</sup>Doutora em Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento, Universidade Federal de Pernambuco, Recife – PE, Brasil.

E-mail do autor correspondente: millenab50@gmail.com

## RESUMO

**Introdução:** O ambiente familiar pode proteger ou expor crianças e adolescentes à violência. Esta mesma população têm o direito de ser educados e cuidados sem uso de castigos físicos ou violências psicológicas, como formas de correção ou qualquer outro motivo. **Objetivo:** Evidenciar a assistência de enfermagem frente ao adolescente vítima de violência doméstica. **Percursos Metodológico:** Revisão integrativa conduzida pela questão: Qual a assistência de enfermagem frente ao adolescente vítima de violência? As bases de dados utilizadas foram BDNF, LILACS E MEDLINE por meio dos descritores: “adolescentes”, “violência doméstica”, “enfermagem”. Pesquisa realizada em outubro de 2020. Foram incluídos artigos dos últimos cinco anos nos idiomas português, espanhol e inglês. A amostra compôs 52 artigos. **Resultados:** O enfermeiro ao atender a população adolescente, além do potencial em detectar a situação da violência doméstica, deve denunciar ao conselho tutelar e realizar o acompanhamento de forma interdisciplinar, do adolescente e família, considerando que, profissionais que lidam com crianças e adolescentes possuem um papel importante no ato da proteção infantil. **Considerações Finais:** O enfermeiro tem um papel significativo na promoção, prevenção, proteção e recuperação da saúde do adolescente, dando assistência às vítimas de violência doméstica.

**Descritores:** Adolescente; Enfermagem; Violência Doméstica.

## ABSTRACT

**Introduction:** *The family environment can protect or expose children and adolescents to violence. This same population has the right to be educated and cared for without using physical punishment or psychological violence, as forms of correction or any other reason.*

**Objective:** *Evidence nursing care for adolescents who are victims of domestic violence.*

**Methodological Path:** *Integrative review conducted by the question: What is the nursing care for the adolescent victim of violence? The databases used were BDNF, LILACS AND MEDLINE through the descriptors: "adolescents", "domestic violence", "nursing". Research conducted in October 2020. Articles from the last five years in Portuguese, Spanish and English were included. The sample comprised 52 articles.*

**Results:** *The nurse when attending to the adolescent population, in addition to the potential to detect the situation of domestic violence, must report to the tutelary council and carry out the interdisciplinary monitoring of the adolescent and family, considering that professionals who deal with children and adolescents have a role important in the act of child protection.*

**Final Considerations:** *The nurse has a significant role in promoting, preventing, protecting and recovering adolescent health, providing assistance to victims of domestic violence.*

**Keywords:** *Adolescent; Nursing; Domestic Violence*

## Associação da qualidade do sono e saúde mental em adolescentes- revisão integrativa

### *Association of sleep quality and mental health in adolescents- integrative review*

Gabriele Lima de Araújo<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-7343-7567>

Gabriela Brito Vasconcelos<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-5342-542>.

Marcos André Moura dos Santos<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0002-2734-8416>

Mônica Vilela Heimer<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0003-3842-192X>

<sup>1</sup>Discente do programa de mestrado em Hebiatria –UPE, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Docente do programa de mestrado em Hebiatria- UPE, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: gabriele.lima2@hotmail.com

## RESUMO

**Introdução:** A adolescência é um período onde evidenciamos mudanças físicas, comportamentais e sociais, caracterizadas pelo desenvolvimento e maturação do sistema cognitivo, dentre outras mudanças essenciais para o crescimento do indivíduo. Em decorrência desses fatores, esse é um período de vulnerabilidade ao surgimento de distúrbios e padrões de sono irregulares. O sono inadequado aumenta a vulnerabilidade ao aparecimento de alterações na saúde mental, que apresentam causas multifatoriais, e englobam sintomas como variação de humor e ansiedade. **Objetivo:** Avaliar a associação entre a qualidade do sono e a saúde mental em adolescentes. **Percurso Metodológico:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura que foi realizada de acordo com o levantamento de artigos indexados nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), LILACS e PUBMED, com os seguintes descritores: “Sleep”, “psychological stress” e “adolescent”. **Resultados:** Foram incluídos artigos envolvendo uma população de adolescentes entre 10 e 19 anos, publicados nos últimos 5 anos, nos idiomas português, inglês e espanhol, abordando temas como qualidade do sono e saúde mental. A pesquisa resultou em 61 artigos e, entre esses, 21 artigos atenderam aos critérios de inclusão, foram lidos na íntegra e fizeram parte desta revisão. Resultados: Dos artigos encontrados, 33,3% foram publicados no ano de 2018, 23,8% em 2019, 19% em 2017, 14,2% em 2016 e 9,5% em 2020. Em relação ao desenho do estudo 95,1% eram estudos observacionais e 4,9% estudos de intervenção. O sono de baixa qualidade em adolescentes foi associado às alterações na saúde mental como ansiedade, idealização suicida e sintomas depressivos. **Considerações Finais:** Os resultados indicam que alterações nos padrões do sono podem ser fatores preditores importante para problemas de saúde mental em adolescentes. Sendo assim, a avaliação da qualidade do sono nessa população pode servir como marcador de risco, além de fornecer oportunidades para prevenção e intervenção desses agravos.

**Descritores:** Sono; Estresse Psicológico; Adolescentes

**ABSTRACT**

**Introduction:** Adolescence is a period in which we show physical, behavioral and social changes, characterized by the development and maturation of the cognitive system, among other changes essential for the growth of the individual. As a result of these factors, this is a period of vulnerability to the appearance of disturbances and irregular sleep patterns. Inadequate sleep increases the vulnerability to the appearance of changes in mental health, which have multifactorial causes, and include symptoms such as mood swings and anxiety. **Objective:** To evaluate the association between sleep quality and mental health in adolescents. **Methodological Path:** This is an integrative literature review that was carried out according to the survey of articles indexed in the databases: Virtual Health Library (VHL), LILACS and PUBMED, with the following descriptors: "Sleep", "Psychological stress" and "adolescent". Articles involving a population of adolescents between 10 and 19 years old, published in the last 5 years, in Portuguese, English and Spanish, covering topics such as sleep quality and mental health, were included. The search resulted in 61 articles and, among these, 21 articles met the inclusion criteria, were read in full and were part of this review. **Results:** Of the articles found, 33.3% were published in 2018, 23.8% in 2019, 19% in 2017, 14.2% in 2016 and 9.5% in 2020. Regarding the study design 95, 1% were observational studies and 4.9% intervention studies. Low-quality sleep in adolescents has been associated with changes in mental health such as anxiety, suicidal ideation and depressive symptoms. **Final Considerations:** The results indicate that changes in sleep patterns may be important predictors for mental health problems in adolescents. Thus, the assessment of sleep quality in this population can serve as a risk marker, in addition to providing opportunities for the prevention and intervention of these diseases.

**Keywords:** Sleep; Psychological Stress; Adolescent

## Associação entre o volume de práticas esportivas e a qualidade do sono em adolescentes atletas de karatê

### *Association between the volume of sports and sleep quality in adolescent karate athletes*

José Francisco da Silva<sup>1</sup> [orcid.org/ 0000-0003-0934-9826](https://orcid.org/0000-0003-0934-9826)

Maria Julia Lyra da Silva<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-1853-6527](https://orcid.org/0000-0003-1853-6527)

Murilo Gominho Antunes Correia Junior<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-2395-2210](https://orcid.org/0000-0002-2395-2210)

Willemax dos Santos Gomes<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-3498-9959](https://orcid.org/0000-0002-3498-9959)

Javiera Alarcon Aguilar<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-4267-046X0](https://orcid.org/0000-0003-4267-046X0)

Carlos Alberto Moreno Moya<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-7127-0855](https://orcid.org/0000-0002-7127-0855)

Daniel da Rocha Queiroz<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-9901-4677](https://orcid.org/0000-0002-9901-4677)

Marcos André Moura dos Santos [orcid.org/0000-0002-2734-8416](https://orcid.org/0000-0002-2734-8416)

<sup>1</sup>Escola Superior de Educação Física. Universidade de Pernambuco, Recife, PE, Brasil.

<sup>2</sup>Departamento de Educação Física. Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [jfs.silvafrancisco@gmail.com](mailto:jfs.silvafrancisco@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** O sono é essencial para a saúde do atleta. Contudo estes experienciam problemas em sua qualidade, sendo esta acentuada na adolescência. A preparação do atleta considera o calendário com muitas competições, o que pode favorecer a má qualidade do sono. O volume de treino contribui na carga de trabalho exercida pelo atleta e nos períodos de recuperação, estas ocorrem mais intensamente durante o sono. **Objetivo:** Sendo assim objetivou-se analisar a associação entre o volume de práticas esportivas e a qualidade do sono em adolescentes karatekas da Federação Pernambucana das Associações de Karatê, no campeonato pernambucano 2018. **Percurso Metodológico:** Responderam o Questionário sobre Prática de Atividades Físicas Organizadas e o Índice de Qualidade do Sono. A associação entre o volume de práticas e a qualidade do sono foi analisada por regressão linear ajustada por sexo, idade, nível competitivo, graduação e número de esportes praticados, através do software SPSS adotando  $p < 0,05$ . **Resultados:** Dos 38 atletas (idade  $16,58 \pm 1,4$ ), 54,6% apresentaram má qualidade do sono. Houve uma associação negativa entre volume de práticas e qualidade do sono ( $\beta = -0,73$ ;  $p < 0,001$ ). **Considerações Finais:** Os adolescentes atletas de karatê que apresentam um maior volume de treinamento são aqueles que possuem melhores valores na avaliação da qualidade do sono.

**Descritores:** Adolescente; Sono; Artes Marciais



**ABSTRACT**

**Introduction:** Sleep is essential for the athlete's health. However, they experience problems in their quality, which is accentuated in adolescence. The athlete's preparation considers the calendar with many competitions, which can favor poor sleep quality. The volume of training contributes to the workload exercised by the athlete and in the recovery periods, these occur more intensely during sleep. **Objective:** So, the objective was to analyze the association between the volume of sports practices and the quality of sleep in adolescent karatekas from the Federation Pernambucana of Associations of Karate, in the Pernambuco championship 2018. **Methodological Path:** answered the Questionnaire on the Practice of Organized Physical Activities and the Sleep Quality Index. The association between the volume of practices and the quality of sleep was analyzed by linear regression adjusted for sex, age, competitive level, graduation and number of sports practiced, using the SPSS software adopting  $p < 0.05$ . **Results:** Of the 38 athletes (age  $16.58 \pm 1.4$ ), 54.6% had poor sleep quality. There was a negative association between volume of practices and quality of sleep ( $\beta = -0.73$ ;  $p < 0.001$ ). **Final Considerations:** Adolescent karate athletes who have a higher volume of training are those who have better values in assessing sleep quality.

**Keywords:** Adolescent; Sleep; Martial Arts

## Atendimento Odontológico aos Adolescentes na Atenção Básica de Saúde: Um Estudo Piloto

### *Dental Care for Adolescents in Primary Health Care: A Pilot Study*

Roberta Maria Sales Alencar Sampaio<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0003-3029-1294>

Isabela Vivência Menezes Castelo Branco<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0001-6269-1570>

Israela de Andrade Lins<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0001-8104-8281>

Bruno Rafael Vieira Souza Silva<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-6140-6990>

Viviane Soares de Andrade Amorim Colares<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0003-2912-2100>

Carolina da Franca Bandeira Ferreira Santos<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-7365-2806>

<sup>1</sup>Universidade de Pernambuco

E-mail do autor correspondente: roberta.msas@hotmail.com

### RESUMO

**Introdução:** Os serviços odontológicos na Atenção Básica abrangem prevenção e tratamentos das alterações de saúde bucal. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi descrever o atendimento odontológico de adolescentes, em uma Unidade Básica de Saúde. **Percursos Metodológico:** A coleta de dados foi baseada em 469 fichas odontológicas. A análise dos dados foi realizada pela estatística descritiva e pela análise da associação com o teste Qui-quadrado ou teste exato de Fisher ( $p < 0,05$ ). **Resultados:** Dentre as 469 fichas odontológicas, 268 eram de adolescentes entre 15 a 19 anos, sendo que 56,3% do sexo feminino. Na adolescência precoce, 52,7% eram meninos. Foi observada diferença com significância estatística no percentual de cáries, (80,3%) do sexo masculino e (78,9%), feminino ( $p < 0,0001$ ). Observou-se que mais de 70% dos adolescentes possuíam cárie, sendo a maior prevalência na faixa de 15 a 19 anos ( $p < 0,0001$ ). A natureza do atendimento (preventivo ou curativo) foi associada a faixa etária e sexo ( $p > 0,05$ ) e verificou-se que 80,2% eram de natureza curativa e apenas 19,8%, preventiva. Nos procedimentos curativos, as exodontias de dentes permanentes representaram quase 50% enquanto que as restaurações, apenas 26,2%. **Considerações Finais:** É notado que a maioria dos adolescentes procuraram a unidade de saúde para atendimentos curativos, ratificando a necessidade de ações de promoção de saúde bucal dos mesmos.

**Descritores:** Adolescente; Assistência Odontológica; Atenção Primária à Saúde

**ABSTRACT**

**Introduction:** Dental services in primary care include prevention and treatment of oral health changes. **Objective:** The aim of this study was to describe the dental care of adolescents in a Basic Health Unit. **Methodological Path:** The data collection was based on 469 dental records. Data analysis was performed using descriptive statistics and analysis of the association with the Chi-square test or Fisher's exact test ( $p < 0.05$ ). **Results:** Among the 469 dental records, 268 were for adolescents aged 15 to 19 years, with 56.3% being girls. In early adolescence, 52.7% were boys. A slight difference was observed in the percentage of caries, (80.3%) male and (78.9%) female ( $p < 0.0001$ ). It was observed that more than 70% of the adolescents had caries, with the highest prevalence in the 15 to 19 age group ( $p < 0.0001$ ). The nature of care (preventive or curative) was associated with age and sex ( $p > 0.05$ ) and it was found that 80.2% were curative and only 19.8% preventive. In curative procedures, the extractions of permanent teeth represented almost 50% while the restorations, only 26.2%. **Final Considerations:** It is noted that the majority of adolescents sought the health unit for curative care, confirming the need for actions to promote their oral health.

**Keywords:** Teenagers; Dental Care; Primary Care

## Atuação da enfermagem frente situações de violência sexual na adolescência

### *Nursing performance in situations of sexual violence in adolescence*

Rafaela Sapucaia Andrade<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-1124-0857](https://orcid.org/0000-0002-1124-0857)

Gilmara Sapucaia Azevedo<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-3224-5681](https://orcid.org/0000-0002-3224-5681)

Josumah Castro Lima Neto<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-3398-9778](https://orcid.org/0000-0003-3398-9778)

Jaqueline Soares da Silva<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0001-8558-4575](https://orcid.org/0000-0001-8558-4575)

<sup>1</sup>Acadêmico de enfermagem, Centro Universitário Brasileiro, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Acadêmico de enfermagem, Centro Universitário Brasileiro, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Acadêmico de enfermagem, Centro Universitário Brasileiro, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>4</sup>Especialista em saúde coletiva, Faculdade de Ciências Médicas da Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [raffa.infra12@gmail.com](mailto:raffa.infra12@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** A violência sexual contra adolescentes é caracterizada como o ato ou tentativa do ato sexual com indivíduos menores de 14 anos, podendo incluir carícias, olhares perturbadores, crimes de extrema violência e morte. Cuidar de um adolescente que sofreu a violência sexual envolve o físico e emocional, para isto, a equipe de enfermagem deve estabelecer afinidade e confiança. **Objetivo:** Refletir sobre a violência sexual contra adolescentes, destacando a atuação do enfermeiro. **Percorso Metodológico:** Estudo de revisão de literatura, usando como base de dados: SCIELO, LILACS e BDEFN. **Resultados:** A violência sexual é um problema de saúde pública, pois é vista como uma violação dos direitos humanos devido ao impacto negativo no adolescente. Os principais danos físicos são lesões genitais e anais, infecções sexualmente transmissíveis e gravidez, já os danos psicossociais são distintos, por exemplo, depressão e uso de substâncias psicoativas, logo a equipe de enfermagem precisa ser capacitada para promover um cuidado humanizado, que não se limita a ações técnicas. **Considerações Finais:** Podemos afirmar que uma equipe de enfermagem capacitada tem um importante papel no tratamento das vítimas, pois por meio do cuidado, conseguem apoiar o adolescente e transmitir a segurança necessária para enfrentar a situação e assim amenizar o trauma causado.

**Descritores:** Violência sexual; adolescentes; cuidados de enfermagem

**ABSTRACT**

**Introduction:** Sexual violence against adolescents is characterized as the act or attempt of the sexual act with children under 14 years old, which may include caresses, disturbing looks, crimes of extreme violence and death. Caring for an adolescent who has suffered sexual violence involves the physical and emotional, for this, the nursing team must establish affinity and trust. **Objective:** Reflect on sexual violence against adolescents, highlighting the role of nurses. **Methodological Path:** Study of literature review, using as database: SCIELO, LILACS and BDEF. **Results:** Sexual violence is a public health problem, as it is seen as a violation of human rights due to the negative impact on adolescents. The main physical damages are genital and anal, sexually transmitted diseases and pregnancy, as the psychosocial damages are different, for example, depression and use of psychoactive substances, so the nursing team needs to be trained to promote humanized care, which is not limited technical actions. **Final Considerations:** We can affirm that a trained nursing team has an important role in treating victims, because through care, they are able to support the adolescent and transmit the necessary security to face the situation and thus alleviate the trauma.

**Descriptors:** *Violência sexual; Adolescentes; Cuidados de enfermagem*

## Atuação de enfermagem frente adolescentes com infecções sexualmente transmissíveis na atenção básica

### *Nursing performance towards adolescents with sexually transmitted diseases in basic health care*

Josumah Castro Lima Neto<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-3398-9778](https://orcid.org/0000-0003-3398-9778)

Rafaela Sapucaia Azevedo<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-1124-0857](https://orcid.org/0000-0002-1124-0857)

Gilmara Sapucaia Azevedo<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-3224-5681](https://orcid.org/0000-0002-3224-5681)

Jaqueline Soares da Silva<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0001-8558-4575](https://orcid.org/0000-0001-8558-4575)

<sup>1</sup>Acadêmico de Enfermagem, UNIBRA, Recife, PE, Brasil

<sup>2</sup>Enfermeira Sanitarista, UPE, Recife, PE, Brasil

E-mail do autor correspondente: [josumahcastrolima@gmail.com](mailto:josumahcastrolima@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** O início precoce da atividade sexual está associado a infecções sexualmente transmissíveis (IST). No Brasil, ainda existe um número expressivo de ISTs que acometem diferentes grupos da população, em especial os adolescentes, esses estão entre os problemas de saúde pública mais comum. **Objetivo:** Abordar a atuação da enfermagem frente à adolescentes com ISTs na Atenção Básica. **Percursos Metodológico:** Estudo de revisão da literatura, na base de dados da BVS, LILACS, SciELO. **Resultados:** O enfermeiro julga o atendimento aos adolescentes um trabalho árduo, pois, muitas vezes atribuem ao adolescente o obstáculo no atendimento. Desta forma é necessária estabelecer uma comunicação satisfatória. É importante permitir que ele seja escutado e que possa expor suas ideias, sentimentos e experiências, sendo respeitado e valorizado. O trabalho do enfermeiro nesse âmbito é diversificado, pois, precisa ter o cuidado com o indivíduo, família e comunidade. **Considerações Finais:** O estudo abordou o quanto as ISTs vêm causando um impacto na saúde pública, e dessa forma podemos afirmar que trabalhar com adolescentes na atenção básica remete ao enfermeiro uma mudança na maneira de atuação visto que a falta de qualidade na assistência que é prestada a esses pacientes só contribui para o afastamento desses jovens na ESF.

**Descritores:** Enfermagem; Atenção à Saúde; Doenças Sexualmente Transmissíveis

**ABSTRACT**

**Introduction:** *The early onset of sexual activity is associated with sexually transmitted infections (STIs). In Brazil, there is still a significant number of STIs that affect different groups of the population, especially adolescents, these are among the most common public health problems.* **Objective:** *To approach the performance of nursing towards adolescents with STIs in Primary Care.* **Methodological Path:** *Literature review study, in the database of the VHL, LILACS, SciELO.* **Results:** *The nurse judges the assistance to the adolescents as hard work, as they often attribute to the adolescent the obstacle in the assistance. Thus, it is necessary to establish a satisfactory communication. It is important to allow him to be heard and to be able to expose his ideas, feelings and experiences, being respected and valued. The nurse's work in this area is diverse, as she needs to be careful with the individual, family and community.* **Final Considerations:** *The study addressed the extent to which STIs have had an impact on public health, and thus we can affirm that working with adolescents in primary care refers nurses to a change in the way they act, since the lack of quality of care that is provided to these patients only contribute to the removal of these young people in the FHS.*

**Keywords:** Nursing; Health Care; Sexually Transmitted Diseases

## Automutilação oral em crianças e adolescentes e fatores associados

### *Oral self-mutilation in child and adolescents and associated factors*

José Rodolfo Tavares de Melo<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-3218-4580](https://orcid.org/0000-0003-3218-4580)

Niviane Marielly da Costa Oliveira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-8258-4876](https://orcid.org/0000-0002-8258-4876)

Alice Kelly Barreira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-0351-9022](https://orcid.org/0000-0002-0351-9022)

Viviane Colares<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

<sup>1</sup>Especialista em Odontopediatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Doutorado, Universidade Federal de Pernambuco e Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

Email do autor correspondente: [jrodolfo.melo@upe.br](mailto:jrodolfo.melo@upe.br)

### RESUMO

**Introdução:** O comportamento autolesivo é definido como um ato dirigido a si mesmo que resulta em um dano tecidual. As estruturas orais podem ser traumatizadas por esse tipo de comportamento e sua incidência vem aumentando entre as crianças. **Objetivo:** Apresentar os fatores associados à automutilação oral em crianças e adolescentes, atentando para o diagnóstico diferencial das lesões orais. **Percursos Metodológico:** Foi realizada uma revisão integrativa da literatura a partir de pesquisa nas bases de dados Medline (PubMed), entre 2010 e 2020. Foram selecionados 27 artigos, sendo 5 caso-controle, 1 transversal e 21 relatos de caso. **Resultados:** Os estudos avaliados foram desenvolvidos em diversos países, em hospitais, ambulatórios, institutos, universidades, escolas e orfanato. Nos estudos observacionais as amostras variaram entre 30 e 303 participantes. A automutilação oral foi relacionada aos fatores sociais, hereditários, neurológicos e psiquiátricos. Observou-se também o envolvimento de indivíduos sem comorbidades em casos de automutilação oral. Nesses estudos houve mais crianças que adolescentes envolvidos em quadros de automutilação oral. **Considerações Finais:** Fatores hereditários, neurológicos, psiquiátricos e sociais são apontados como fatores associados aos quadros de automutilação oral em crianças e adolescentes. a literatura ainda é escassa em padronização de protocolo para diagnóstico de automutilação em crianças e adolescentes.

**Descritores:** Criança; Adolescente; Automutilação; Comportamento autolesivo



**ABSTRACT**

**Introduction:** Self-injurious behavior is defined as an act directed at oneself that results in tissue damage. Oral structures can be traumatized by this type of behavior and their incidence is increasing among children. **Objective:** To present the factors associated with oral self-mutilation in children and adolescents, paying attention to the differential diagnosis of oral lesions. **Methodological Path:** An integrative literature review was carried out based on research in the Medline databases (PubMed), between 2010 and 2020. 27 articles were selected, being 5 case-control, 1 cross-sectional and 21 case reports. **Results:** The evaluated studies were developed in several countries, in hospitals, outpatient clinics, institutes, universities, schools and orphanages. In observational studies, the samples varied between 30 and 303 participants. Oral self-mutilation was related to social, hereditary, neurological and psychiatric factors. It was also observed the involvement of individuals without comorbidities in cases of oral self-mutilation. In these studies, there were more children than adolescents involved in oral self-mutilation. **Final Considerations:** Hereditary, neurological, psychiatric and social factors are identified as factors associated with oral self-mutilation in children and adolescents. the literature is still scarce in standardizing the protocol for diagnosing self-mutilation in children and adolescents.

**Keywords:** Child; Teenager; Self-mutilation; Self-injurious behaviour

## Avaliação de processo do projeto sacode: Ensaio comunitário randomizado de base escolar

### *Process evaluation of the SACODE project: school-based randomized community trial*

Francys Paula Cantieri<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-1132-4540](https://orcid.org/0000-0002-1132-4540)  
Mauro Virgílio Gomes de Barros<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-3165-0965](https://orcid.org/0000-0003-3165-0965)  
Edilânea Nunes de Mélo<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-5065-901X](https://orcid.org/0000-0002-5065-901X)  
Simone José dos Santos<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0001-5402-5033](https://orcid.org/0000-0001-5402-5033)  
Anísio Luiz da Silva Brito<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-2832-1573](https://orcid.org/0000-0002-2832-1573)  
Fernanda Cunha Soares<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0001-6465-3164](https://orcid.org/0000-0001-6465-3164)

<sup>1</sup>Doutorado, Bolsista do Programa Nacional de Pós-Doutorado da Capes (PNPD) com incentivo da Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil. Grupo de Pesquisa em Estilos de Vida e Saúde, Recife-PE, Brasil

<sup>2</sup>Doutorado, Universidade de Pernambuco, Grupo de Pesquisa em Estilos de Vida e Saúde, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Doutorado, Escola Superior de Educação Física, Grupo de Pesquisa em Estilo de Vida e Saúde (GPES), Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>4</sup>Doutorado, Fernanda Cunha Soares - Escola Superior de Educação Física, Grupo de Pesquisa em Estilo de Vida e Saúde (GPES), Recife- PE, Brasil.

Email da autora correspondente: [francyspaulapersonal@gmail.com](mailto:francyspaulapersonal@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** A escola é um dos contextos mais utilizados para testagem de intervenções focalizando a promoção de comportamentos relacionados à saúde em crianças e adolescentes. Tal opção decorre da possibilidade de alcançar grande número de pessoas e por estas despenderem a maior parte do tempo diário na escola. Todavia, os estudos usualmente se concentram na análise da efetividade e negligenciam o processo de intervenção. **Objetivo:** Analisar indicadores de processo durante a implementação do Projeto SACODE., cuja finalidade foi verificar o efeito de diferentes estratégias relacionadas à oferta de aulas de Educação Física (EF) sobre a redução do comportamento sedentário e a melhoria da função cognitiva e do desempenho acadêmico em estudantes adolescentes de escolas de educação de tempo integral. **Materiais e Método:** Ensaio comunitário randomizado de base escolar, seguindo um delineamento no qual estudantes de 3 escolas foram mantidos em condição controle (esquema tradicional de oferta de aulas de EF) e os demais foram expostos às condições experimentais específicas, a saber: [A] aulas de EF em dobro (3 escolas); [B] ações de treinamento e engajamento de professores (2 escolas); [C] combinação das estratégias A e B (3 escolas). A avaliação de processo foi realizada em todas as escolas que participaram de alguma das condições experimentais mediante consulta aos estudantes do primeiro ano do ensino médio (máximo 10 por turma), os quais foram selecionados aleatoriamente para responder um questionário, contendo 19 itens de múltipla escolha referentes a: conhecimento dos estudantes acerca da intervenção, aulas de EF (número de aulas, temas e características), motivação e participação dos estudantes nas aulas, atividades extraclasse, postura do professor, contribuições das aulas para a adoção de um estilo de vida saudável e realização de intervalos ativos. As análises foram realizadas por meio da estatística descritiva (frequência e dispersão) e foram conduzidas no SPSS versão 16. **Resultados:** Participaram do estudo 255 estudantes (52,5% moças) com idade média de 15,4 (DP=1,0). Nas escolas em que a intervenção incluiu o aumento do número de aulas de Educação Física, 87% dos estudantes referiram

que esta modificação realmente ocorreu para a sua turma, 84% afirmaram participar de todas as aulas e a maioria dos participantes, tanto da intervenção A (83%) quanto na C (94%), acharam que participar de mais aulas de Educação Física por semana alterou de forma positiva o seu estilo de vida, achados que convergem para os resultados observados em estudos congêneres e já relatados na literatura especializada. Na maioria dos indicadores de processo avaliados, os melhores resultados foram referidos pelos participantes expostos à condição experimental “C”. **Considerações Finais:** Maior oferta de aulas semanais combinadas ao treinamento e engajamento do professor são estratégias que podem contribuir para mudanças positivas no estilo de vida de estudantes adolescentes. (resumo longo em relação aos demais).

**Descritores:** Educação Física e Treinamento; Adolescente, Avaliação de Processos em Cuidados de Saúde

## ABSTRACT

**Introduction:** *The school is one of the most used contexts for testing interventions focusing on the promotion of health-related behaviors in children and adolescents. This option stems from the possibility of reaching large numbers of people and because they spend most of their daily time at school. However, studies usually focus on the analysis of effectiveness and neglect the intervention process.* **Objective:** *To analyze process indicators during the implementation of the SACODE Project, whose purpose was to verify the effect of different strategies related to the provision of Physical Education (PE) classes on the reduction of sedentary behavior and the improvement of cognitive function and academic performance in teenage students from full-time education schools.* **Methodological Path:** *School-based randomized community trial, following a design in which students from 3 schools were kept in a controlled condition (traditional PE class offering scheme) and the others were exposed to specific experimental conditions, namely: [A] double PE classes (3 schools); [B] training and engagement actions for teachers (2 schools); [C] combination of strategies A and B (3 schools). The process evaluation was carried out in all schools that participated in any of the experimental conditions by consulting the students of the first year of high school (maximum 10 per class), who were randomly selected to answer a questionnaire, containing 19 multiple choice items. referring to: students' knowledge about the intervention, PE classes (number of classes, themes and characteristics), students' motivation and participation in classes, extra-class activities, teacher posture, class contributions for the adoption of a healthy lifestyle and performing active intervals. The analyzes were performed using descriptive statistics (frequency and dispersion) and were conducted in SPSS version 16.* **Results:** *255 students (52.5% girls) participated in the study, with an average age of 15.4 (SD = 1, 0). In schools where the intervention included an increase in the number of Physical Education classes, 87% of students reported that this change actually occurred for their class, 84% said they participated in all classes and most participants, both in intervention A (83%) and in C (94%), they found that participating in more Physical Education classes per week positively changed their lifestyle, findings that converge to the results observed in similar studies and already reported in the specialized literature. In most of the evaluated process indicators, the best results were reported by the participants exposed to the “C” experimental condition.* **Final Considerations:** *Greater offer of weekly classes combined with teacher training and engagement are strategies that can contribute to positive changes in the lifestyle of adolescent students. (resumo longo em relação aos demais).*

**Keywords:** *Physical Education and Training; Adolescents, Process Assessment, Health Care*

## **Binge drinking e a mistura de álcool com energéticos na adolescência precoce**

### **Binge drinking and alcohol mixed with energy drinks in early adolescence**

Mariana Oliveira Guimarães<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-4934-1055](https://orcid.org/0000-0002-4934-1055)

Letícia Silva Alonso<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-9812-5252](https://orcid.org/0000-0002-9812-5252)

Viviane Colares<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

Raquel Gonçalves Vieira-Andrade<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-0284-7216](https://orcid.org/0000-0003-0284-7216)

Raquel Conceição Ferreira<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0001-8897-9345](https://orcid.org/0000-0001-8897-9345)

Patrícia Maria Zarzar<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-6952-5767](https://orcid.org/0000-0002-6952-5767)

<sup>1</sup>Mestre, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil.

<sup>2</sup>Doutora, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Doutora, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil.

Email do autor correspondente: [marianaolig@hotmail.com](mailto:marianaolig@hotmail.com)

## **RESUMO**

**Introdução:** O álcool misturado com energéticos desempenha um papel importante no *binge drinking* entre os jovens. **Objetivo:** O objetivo do estudo foi avaliar a associação entre *binge drinking* e álcool misturado com energéticos. **Percursos Metodológico:** Trata-se de um estudo transversal realizado com 965 adolescentes de 10 a 13 anos matriculados em escolas públicas de Belo Horizonte, Brasil. Os adolescentes preencheram o Teste de Identificação de Transtornos por Uso de Álcool e perguntas sobre álcool misturado a energéticos, *binge drinking* pelos pais e melhor amigo. **Resultados:** Foi realizada análise descritiva e regressão logística multivariada. No modelo final ajustado, álcool misturado com energético (OR: 8,75; IC 95%: 5,07 -15,10; p <0,001), *binge drinking* pela mãe (OR: 2,25; IC 95%: 1,38-3,66; p= 0,001) e melhor amigo (OR: 2,99; IC 95%: 1,81-4,95; p<0,001), 12- 13 anos (OR: 1,97; IC 95%: 1,20-3,24; p= 0,007), família não nuclear (OR: 1,71; IC 95%: 1,06-2,76; p= 0,028) e escolaridade da mãe <8 anos (OR: 1,70; IC 95%: 1,07-2,72; p =0,025) foram associados ao *binge drinking*. **Considerações Finais:** O álcool misturado com energéticos foi um fator determinante para o *binge drinking*. Adolescentes com mãe e melhor amigo fazendo *binge drinking* e provenientes de famílias não nucleares e de baixa renda têm maiores chance de *binge drinking*.

**Descritores:** Bebedeira; Adolescente; Bebidas Energéticas

**ABSTRACT**

**Introduction:** Alcohol mixed with energy drinks plays an important role in binge drinking among youth. **Objective:** The aim of the study was to evaluate the association between binge drinking and alcohol mixed with energy drinks. **Methodological Path:** This cross-sectional study was conducted with 965 adolescents aged 10 to 13 years enrolled in public schools of Belo Horizonte, Brazil. Adolescents filled out the Alcohol Use Disorders Identification Test and questions about, alcohol mixed with energy drinks, binge drinking by parents and best friend. **Results:** Descriptive analysis and multivariate logistic regression were performed. In the final adjusted model, alcohol mixed with energy drinks (OR: 8,75; CI 95%: 5,07 -15,10;  $p < 0,001$ ) binge drinking by mother (OR: 2.25; IC 95%: 1.38-3.66;  $p = 0.001$ ) and best friend (OR: 2.99; CI 95%: 1.81-4.95;  $p < 0.001$ ), 12-13 years old (OR: 1.97; CI 95%: 1.20-3.24;  $p = 0.007$ ), non-nuclear family (OR: 1.71; CI 95%: 1.06-2.76;  $p = 0.028$ ), and mother's schooling  $< 8$  years (OR: 1.70; CI 95%: 1.07-2.72;  $p = 0.025$ ) were associated with binge drinking. **Final Considerations:** Alcohol mixed with energy drinks was a determining factor for binge drinking. Adolescents who had a mother and best friend reporting binge drinking and coming from non-nuclear and low-income families have a greater chance of binge drinking.

**Keywords:** Binge Drinking; Adolescent; Energy Drinks

## Bruxismo e fatores psicológicos em adolescentes: uma revisão integrativa

### *Bruxism and psychological factors in adolescents: an integrative review*

Breno Iago Sena de Albuquerque Silva<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-1492-5536>

Ana Paula Bezerra<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-6750-775X>

Laís Lavínia Cruz Soares<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0003-4531-1753>

Letícia Fernanda Serafim Cabral<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0001-7590-0917>

Raíssa Soares dos Anjos<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0002-4766-4272>

Fabiana de Godoy Bené Bezerra Laureano<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0002-1946-9605>

<sup>1</sup>Graduandos de Odontologia, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Mestrandas do Programa de Pós-Graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Doutora em Odontopediatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [breno.albuquerque@upe.br](mailto:breno.albuquerque@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** O bruxismo é definido como uma parafunção da musculatura mastigatória, que culmina no apertar e ranger de dentes e/ou na contratura da musculatura. Essa desordem caracteriza-se por uma atividade extremamente danosa, adquirida de forma inconsciente. Apresenta etiologia associada a fatores morfológicos, fisiopatológicos e psicossociais. Nestes, pode-se citar ansiedade, estresse e depressão os quais são agentes desencadeadores perpetuadores da patologia. **Objetivo:** Este estudo objetiva a resposta da pergunta condutora: “O bruxismo está associado a fatores psicológicos entre adolescentes?”. **Percorso Metodológico:** A realização do levantamento bibliográfico foi feita através do acesso on-line da BVS Brasil e Pubmed. Realizou-se uma busca com os descritores “*Adolescent*”, “*Bruxism*” e “*Risk Factors*” com a intersecção desses descritores com o operador booleano AND na equação de busca. As bases de dados utilizadas foram MEDLINE, LILACS e Pubmed, o idioma dos artigos selecionados foram inglês, português e espanhol e que foram publicados entre os anos de 2010 e 2020. **Resultados:** A prevalência de bruxismo entre os artigos selecionados variou de 6,5% até 100%. O sexo feminino prevaleceu com 42,85% de associação entre bruxismo e fatores psicológicos. **Considerações Finais:** O presente trabalho sugere uma associação positiva entre bruxismo e fatores psicológicos como ansiedade, depressão e estresse em adolescentes.

**Descritores:** Bruxismo; Adolescentes; Fatores Psicológicos

**ABSTRACT**

**Introduction:** *Bruxism is defined as a function of the masticatory musculature, which culminates in the clenching and grinding of teeth and / or in the contracture of the musculature. This disorder is characterized by an extremely harmful activity, acquired unconsciously. Its etiology is associated with morphological, pathophysiological and psychosocial factors. In these, anxiety, stress and depression can be mentioned, which are triggering agents that perpetuate the pathology.* **Objective:** *This study aims to answer the leading question: "Is bruxism associated with psychological factors among adolescents?"* **Methodological Path:** *The bibliographic survey was carried out through the online access of the VHL Brazil and Pubmed. A search was performed with the descriptors " Adolescent", "Bruxism" and "Risk Factors" with the intersection of these descriptors with the Boolean operator AND in the search equation. The databases used were MEDLINE, LILACS and Pubmed, the language of the selected articles were English, Portuguese and Spanish and were published between the years 2010 and 2020.* **Results:** *The prevalence of bruxism among the selected articles ranged from 6.5 % up to 100%. The female sex prevailed with a 42.85% association between bruxism and psychological factors.* **Final considerations:** *The present work suggests a positive association between bruxism and psychological factors such as anxiety, depression and stress in adolescents.*

**Descriptors:** *Bruxism; Adolescents; Psychological Factors*

## Bruxismo e tempo de tela digital em adolescentes: Uma revisão integrativa

### *Bruxism and digital screen time in adolescents: An integrative review*

Ana Paula Bezerra<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-6750-775X](https://orcid.org/0000-0002-6750-775X)

Breno Iago Sena de Albuquerque Silva<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-1492-5536](https://orcid.org/0000-0002-1492-5536)

Letícia Fernanda Serafim Cabral<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-7590-0917](https://orcid.org/0000-0001-7590-0917)

Laís Lavínia Cruz Soares<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-4531-1753](https://orcid.org/0000-0003-4531-1753)

Raíssa Soares dos Anjos<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-4766-4272](https://orcid.org/0000-0002-4766-4272)

<sup>1</sup>Graduanda em Odontologia, Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Hebiatria da Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brasil

Email da autora correspondente: paula.bezerra2@upe.br

## RESUMO

**Introdução:** A literatura aponta a depressão, ansiedade e estresse, como consequentes riscos potenciais para o desenvolvimento do bruxismo através do uso descontrolado de dispositivos eletrônicos. **Objetivo:** Relatar a associação entre o bruxismo e o tempo de tela digital entre adolescentes. **Percursos Metodológico:** A pesquisa foi realizada a fim de responder à pergunta condutora: “O bruxismo está associado ao tempo de tela digital entre adolescentes?” através do acesso on-line da BVS Brasil (Biblioteca Virtual da Saúde) e Pubmed (Medical Literature Analysis and Retrieval System on-line). Também as bases de dados MEDLINE, LILACS e Pubmed, foram usadas nos idiomas: inglês, português e espanhol; entre os anos de 2011 a 2020. **Resultados:** A prevalência de bruxismo entre os artigos selecionados variou de 6,5% até 100%, entre noturno e diurno. Quanto ao gênero mais acometido por bruxismo, a maioria concluiu que não há diferença. No que se refere ao sexo em que prevaleceu a associação entre tempo de tela e fatores mentais, obtiveram-se não informado 20% (1/5), igualdade entre sexos 40% (2/5) e feminino 40% (2/5). Quanto a prevalência de adolescentes que ultrapassam o tempo preconizado, a maioria dos autores apontaram o excesso de tempo. Os fatores mentais relacionados ao tempo de tela foram ansiedade (n=5; 100%), estresse (n=1; 20%), depressão (n=4; 80%), e sintomas fisiopatológicos (n=1; 20%). Em relação ao bruxismo, os adolescentes escolares foram abordados em sua maioria, enquanto que no caso do tempo de tela, prevaleceram universitários. **Considerações Finais:** O trabalho sugere relação positiva entre ansiedade, estresse e depressão com bruxismo e tempo de tela digital, também entre o bruxismo e tempo de tela digital na adolescência.

**Descritores:** Adolescente; Bruxismo, Tempo de Tela



## ABSTRACT

**Introduction:** The literature points out depression, anxiety and stress as consequent potential risks for the development of bruxism through the uncontrolled use of electronic devices. **Objective:** To report the association between bruxism and digital screen time among adolescents. **Methodological Path:** The research was carried out in order to answer the leading question: "Is bruxism associated with the time spent on digital screen among adolescents?" through the online access of the VHL Brazil (Virtual Health Library) and Pubmed (Medical Literature Analysis and Retrieval System on-line). The MEDLINE, LILACS and Pubmed databases were also used in the following languages: English, Portuguese and Spanish; between the years 2011 to 2020. **Results:** The prevalence of bruxism among the selected articles ranged from 6.5% to 100%, between night and day. As for the gender most affected by bruxism, most concluded that there is no difference. Regarding the gender in which the association between screen time and mental factors prevailed, 20% (1/5), 40% (2/5) and 40% (2/5) gender equality were obtained.). As for the prevalence of adolescents who exceed the recommended time, most authors pointed out the excess of time. The mental factors related to screen time were anxiety (n = 5; 100%), stress (n = 1; 20%), depression (n = 4; 80%), and pathophysiological symptoms (n = 1; 20%). Regarding bruxism, school adolescents were mostly approached, while in the case of screen time, university students prevailed. **Final Considerations:** The work suggests a positive relationship between anxiety, stress and depression with bruxism and digital screen time, also between bruxism and digital screen time in adolescence.

**Keywords:** Adolescent, Bruxism, Screen Time

## Comparação da aptidão física autorrelatada e por testes físicos em adolescentes

### *Comparison of self-reported physical fitness and physical tests in adolescents*

Jânio Luiz Correia Júnior<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-7122-4923](https://orcid.org/0000-0001-7122-4923)

Hildeberto Dutra Sobral<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-1152-9087](https://orcid.org/0000-0002-1152-9087)

Ágda Caroenna Barros de Oliveira<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-0608-4631](https://orcid.org/0000-0003-0608-4631)

Marina Pereira Gonçalves<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-6344-7059](https://orcid.org/0000-0002-6344-7059)

Ricardo de Freitas Dias<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0003-4846-9951](https://orcid.org/0000-0003-4846-9951)

<sup>1</sup>Graduando em Fisioterapia, Universidade de Pernambuco (UPE), Petrolina, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Mestrando no Programa de Pós-Graduação em Hebiatria – Determinantes de saúde na adolescência da Universidade de Pernambuco (UPE), Camaragibe, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Doutora em Psicologia, Universidade Federal da Paraíba (UFPB), João Pessoa, Paraíba, Brasil.

<sup>4</sup>Doutor em Biologia Funcional e Molecular, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas, São Paulo, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [janio.luiz@upe.br](mailto:janio.luiz@upe.br)

### RESUMO

**Introdução:** Avaliar a aptidão física por testes padrão-ouro possuem limitações logísticas na sua execução. **Objetivo:** Comparar a avaliação da aptidão física autorrelatada e testes físicos. **Percursos Metodológico:** 177 adolescentes, de 12 a 17 anos, de ambos os sexos foram avaliados por testes físicos – *20 m shuttle run test* (SR20m), força de preensão manual nos lados direito e esquerdo (PMBD e PMDE), salto horizontal estático (SH), *shuttle run 4x10 m* (SR10m) e sentar e alcançar modificado (SA) – e instrumento autorrelatado, *International Fitness Scale* – versão brasileira (IFIS-BRA), questionário que mensura a aptidão física geral (AFG), capacidade cardiorrespiratória (CC), força muscular (FM), velocidade/agilidade (VA) e flexibilidade (Flex). **Resultados:** A idade média foi de  $14,77 \pm 1,56$  anos, sendo 59,3% do sexo feminino. O estágio de maturação sexual nível quatro, da genitália do sexo masculino e feminino foi 63,9% e 29,5%; e o estágio da mama do sexo feminino foi 40,0%. A MCT e CC foram semelhantes entre os grupos. A aptidão física mensurada por testes físicos (SH, PMMBD, PMBE, SA, SR10m, SR20m) e autorrelatada (AFG, CC, FM e VA), exceto SA e Flex, foram superiores nos indivíduos masculinos. **Considerações Finais:** O questionário IFIS-BRA diferencia o nível de aptidão física entre os sexos.

**Descritores:** Aptidão Física; Adolescente; Questionário

**ABSTRACT**

**Introduction:** Assessing physical fitness by gold standard tests has logistical limitations in its execution. **Objective:** To compare the self-reported physical fitness assessment and physical tests. **Methodological Path:** 177 adolescents, 12 to 17 years old, of both sexes were evaluated by physical tests - 20 m shuttle run test (SR20m), handgrip strength on the right and left (PMBD and PMDE), standing long jump (SH), shuttle run 4x10 m (SR10m) and modified sit and reach (SA) - and self-reported instrument, International Fitness Scale – Brazilian version (IFIS-BRA), the questionnaire that measures overall fitness (AFG), cardiorespiratory fitness (CC), muscular fitness (FM), speed–agility (VA) and flexibility (Flex). **Results:** The average age was  $14.77 \pm 1.56$  years, 59.3% being female, the stage of sexual maturation level four, male and female genitalia was 63.9% and 29.5%, and female breast stage was 40.0%. MCT and WC were similar between groups. Physical fitness measured by physical tests (SH, PMMBD, PMBE, SA, SR10m, SR20m) and self-reported (AFG, CC, FM, and VA), except SA and Flex, were superior in the male individuals. **Final Consideration:** The IFIS-BRA questionnaire differentiates the level of physical fitness between the sexes.

**Keywords:** Physical Fitness; Adolescent; Questionnaire

## Comportamentos de risco à saúde e a convivência com a SARS-CoV-2

### *Health risk behavior and living with SARS-CoV-2.*

Anierika Pereira dos Santos<sup>1</sup> [orcid.org/ 0000-0002-6246-7090](https://orcid.org/0000-0002-6246-7090)

Alane Tamyres dos Santos<sup>1</sup> [orcid.org/ 0000-0002-4692-0780](https://orcid.org/0000-0002-4692-0780)

Carolina da Franca Bandeira Ferreira dos Santos<sup>2</sup> [orcid.org/ 0000-0002-7365-2806](https://orcid.org/0000-0002-7365-2806)

Mauro Virgilio Gomes de Barros<sup>2</sup> [orcid.org/ 0000-0003-3165-0965](https://orcid.org/0000-0003-3165-0965)

<sup>1</sup>Discente do Programa de Pós-graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco – UPE. Recife-PE, Brasil.

<sup>2</sup>Docente Adjunta em Programa de Pós-Graduação em Hebiatria. Universidade de Pernambuco – UPE. Recife-PE, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [anierika.pereira@upe.br](mailto:anierika.pereira@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** Com o advento da pandemia pelo SARS-CoV-2, as normas sanitárias durante a fase aguda da puderam ser interpretadas de maneira errônea pelos adolescentes sob a influência das normas sociais e contextuais que circundam o indivíduo, levando-os a apresentarem atitudes imprudentes e impulsivas de risco para com eles e as pessoas que os cercam. **Objetivo:** Investigar os comportamentos de adolescentes durante a convivência com a SARS-CoV-2. **Percorso Metodológico:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura. A busca de artigos foi realizada através das bases de dados PubMed e Portal de Periódicos da CAPES. além disso, foi realizada uma busca ativa da literatura relacionada às listas de referências dos títulos selecionados para o presente estudo. **Resultados:** foi observado a ineficiente higiene das mãos, a não utilização da máscara e o não distanciamento social. Estudos também relatam que problemas de saúde mental, ocorrência de violências e comportamentos agressivos no contexto doméstico estejam relacionados com pandemia. **Considerações Finais:** A percepção dos indivíduos quanto ao distanciamento social, uma medida simples de controle para minimizar os efeitos da pandemia, apresenta disparidades conforme fatores socioeconômicos e características individuais. Dividindo opiniões sobre crer que se trata de uma medida mais indicada para contribuir com o enfrentamento à COVID-19.

**Descritores:** Comportamento do Adolescente, Epidemiologia, Comportamentos de riscos à saúde

**ABSTRACT**

**Introduction:** *With the advent of the SARS-CoV-2 pandemic, health norms during the acute phase of the disease could be misinterpreted by adolescents under the influence of social and contextual norms that surround the individual, leading them to present reckless and impulsive attitudes. risk to them and the people around them.* **Objective:** *To investigate the behavior of adolescents during coexistence with SARS-CoV-2.* **Methodological Path:** *This is a narrative review of the literature. The search for articles was carried out through CAPES PubMed and Portal de Periódicos databases. in addition, an active search of the literature related to the reference lists of the titles selected for the present study was carried out.* **Results:** *inefficient hand hygiene, non-use of the mask and social distance were observed. Studies also report that mental health problems, the occurrence of violence and aggressive behavior in the domestic context are related to the pandemic.* **Final Considerations:** *Individuals' perception of social distance, a simple control measure to minimize the effects of the pandemic, presents disparities according to socioeconomic factors and individual characteristics. Sharing opinions about believing that this is a more appropriate measure to contribute to the fight against COVID-19.*

**Keywords:** *Adolescent Behavior, Epidemiology, Health risk behaviors*

## Condição periodontal e Diabetes Mellitus tipo 1 em adolescentes: Revisão de literatura

### *Periodontal condition and type 1 diabetes mellitus in adolescents: literature review*

Maria Beatriz Arruda Albuquerque<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-4955-4851>  
Letícia Fernanda Serafim Cabral<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0001-7590-0917>  
André Corsino da Fonseca Neto<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0003-1679-6448>  
Larissa Mayara da Costa de Paula<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-8026-1504>  
Raíssa Soares dos Anjos<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0002-4766-4272>  
Stefânia Jerônimo Ferreira<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0001-6656-6435>  
Marianne de Vasconcelos Carvalho<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0002-6815-5696>  
Fabiana de Godoy Bené Bezerra<sup>4</sup> <https://orcid.org/0000-0002-1946-9605>

<sup>1</sup>Acadêmico de Odontologia, Universidade de Pernambuco, Camaragibe, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Discente do Programa de Pós-graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Camaragibe, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Docente da Disciplina de Diagnóstico Bucal, Universidade de Pernambuco, Arcoverde, Pernambuco, Brasil

<sup>4</sup>Docente do Programa de Pós Graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Camaragibe, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: mariaarruda12@gmail.com

## RESUMO

**Introdução:** A doença periodontal é uma reação inflamatória dos tecidos gengivais ou de suporte, os quais são danificados através dos mecanismos de resposta imune. Já o diabetes tipo 1 é uma condição autoimune com pico de incidência é entre 11-14 anos sendo diagnosticado através dos níveis de glicemia. **Objetivo:** Descrever prevalência e formas de prevenção de doença periodontal em adolescentes diabéticos. **Percurso Metodológico:** Levantamento bibliográfico nas bases *PubMed*, *BVS* e *SciELO* com a pergunta condutora: “quais são as manifestações orais do diabetes tipo 1 em adolescentes e tratamento preconizado?”. Os descritores utilizados foram: “*Adolescent*”, “*Periodontal condition*” e “*Type 1 diabetes mellitus*” e o operador *booleano* “AND”. Os critérios de inclusão englobaram: estudos transversais, ensaios clínicos e experimentais; idiomas inglês e português; publicados entre 2011-2020. Foram excluídos artigos que não responderam à pergunta condutora e revisões. **Resultados:** A prevalência de doença periodontal em adolescentes diabéticos é maior do que nos não diabéticos. A prevenção inclui: criteriosa avaliação periodontal, profilaxia, orientações de higiene oral, análises de saliva e fluídos gengivais e acompanhamento multiprofissional (valores glicêmicos, hemoglobina glicosilada e parâmetros bioquímicos). **Considerações Finais:** Adolescentes diabéticos necessitam de assistência odontológica para reduzir a inflamação periodontal e assim prevenir doenças no periodonto.

**Descritores:** Adolescente; Diabetes Mellitus Tipo 1; Doenças Periodontais

**ABSTRACT**

**Introduction:** Periodontal disease is an inflammatory reaction of the gingival or support tissues, which are damaged by the immune response mechanisms. Type 1 diabetes, on the other hand, is an autoimmune condition with a peak incidence between 11-14 years old, being diagnosed through blood glucose levels. **Objective:** To describe the prevalence and ways of preventing periodontal disease in diabetic adolescents. **Methodological Path:** Bibliographic survey on PubMed, BVS and SciELO databases with the guiding question: "what are the oral manifestations of type 1 diabetes in adolescents and recommended treatment?". The descriptors used were: "Adolescent", "Periodontal condition" and "Type 1 diabetes mellitus" and the Boolean operator "AND". Inclusion criteria included: cross-sectional studies, clinical and experimental trials; English and Portuguese languages; published between 2011-2020. Articles that did not answer the leading question and reviews were excluded. **Results:** The prevalence of periodontal disease in diabetic adolescents is higher than in non-diabetics. Prevention includes: careful periodontal assessment, prophylaxis, oral hygiene guidelines, analysis of saliva and gingival fluids and multiprofessional follow-up (glycemic values, glycosylated hemoglobin and biochemical parameters). **Final Considerations:** Diabetic adolescents need dental assistance to reduce periodontal inflammation and thus prevent periodontal disease.

**Keywords:** Adolescent; Diabetes Mellitus, Type 1; Periodontal Diseases.

## Condição periodontal em dentes mal posicionados entre adolescentes

### *Periodontal conditions of malpositioned teeth in adolescents*

Gabriela Brito Vasconcelos<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-5342-542X>

Ana Cláudia da Silva Araújo<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0003-0749-6101>

Renato de Vasconcelos Alves<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0003-2885-4019>

<sup>1</sup>Periodontista, Associação Brasileira de Odontologia, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Professora Associada do Departamento de Prótese e Cirurgia Buco Facial, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Professor Adjunto de Periodontia, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: gabibvasconcelos@hotmail.com

## RESUMO

**Introdução:** Além de poder ocasionar desordens funcionais do sistema estomatognático, como a diminuição do desempenho mastigatório bem como aspectos psicossociais relacionados ao comprometimento estético dentofacial, as más oclusões estão associadas com a doença periodontal. **Objetivo:** Avaliar a condição periodontal em dentes mal posicionados entre pacientes adolescentes atendidos na clínica de Odontologia da UFPE, Brasil. **Percursos Metodológico:** Através de um estudo observacional transversal foram examinados adolescentes na faixa etária entre 10 a 19 anos de idade, com uma amostra de 323 dentes mal posicionados. Foram incluídos na amostra pacientes que tivessem pelo menos um dente mal posicionado na arcada, considerando que o mesmo dente pudesse apresentar mais de um tipo de anomalia na posição. A identificação dos tipos de anomalias de posição dentária foi pela classificação de Lischer, seguido da avaliação da condição periodontal, registrada pelos seguintes parâmetros clínicos: para o sangramento gengival e placa, foram mensurados por presença e ausência através de sondagem bem como pelos índices de sangramento de Ainamo; Bay e de placa de O'Leary. Para avaliação da condição periodontal foi realizada através do Registro Periodontal Simplificado (PSR); ainda, foi analisada presença ou ausência de recessão gengival. A pesquisa teve aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Pernambuco (CAAE: 76609817.1.3001.5208) sob Número do Parecer: 2.430.658. **Resultados:** Os tipos mais prevalentes de alterações na posição dentária dos pacientes foram: giroversão (33,1%), diastema (23,5%) e apinhamento (17,3%). Houve uma alta prevalência de sangramento gengival (69,3%) e placa (98,1%) em dentes com algum tipo de mal posicionamento. Não foram encontradas associações significativas entre má oclusão e sangramento gengival, com a condição periodontal pelo exame PSR, bem como com a recessão gengival. **Considerações Finais:** Pode-se concluir que, embora não tenham sido encontradas associações significativas dentre as variáveis estudadas para o estado periodontal e má oclusão, destaca-se a importância dos cuidados de higiene oral e controle de biofilme adequado na adolescência em indivíduos com mal posicionamento dentário, levando assim a melhoria das condições de saúde bucal, e o impedimento do agravamento da condição periodontal na idade adulta.

**Descritores:** Doenças Periodontais; Má oclusão; Adolescente



**ABSTRACT**

**Introduction:** In addition to causing functional disorders of the stomatognathic system, such as decreased masticatory performance as well as psychosocial aspects related to aesthetic dentofacial impairment, malocclusions are associated with periodontal disease. attended at the Dental Clinic of UFPE, Brazil. **Methodological Path:** Through a cross-sectional observational study, adolescents aged 10 to 19 years were examined, with a sample of 323 ill-positioned teeth. The sample included patients who had at least one tooth badly positioned in the arch, considering that the same tooth could present more than one type of anomaly in the position. The identification of the types of dental position anomalies was by the Lischer classification, followed by the evaluation of the periodontal condition, recorded by the following clinical parameters: for bleeding gingival and plaque were measured by presence and absence by probing as well as by the bleeding rates of Ainamo; Bay and O'Leary plaque. For evaluation of the periodontal condition was performed through the Simplified Periodontal Record (PSR); also, the presence or absence of gingival recession was analyzed. The research was approved by the Research Ethics Committee of the Federal University of Pernambuco (CAAE: 76609817.1.3001.5208) under Opinion Number: 2,430,658. **Results:** The most prevalent types of changes in the patients' dental position were: gyroverson (33, 1%), diastema (23.5%) and crowding (17.3%) There was a high prevalence of gingival bleeding (69.3%) and plaque (98.1%) in teeth with some type of malposition. No significant associations were found between malocclusion and gingival bleeding, with periodontal condition by PSR examination, as well as with gingival recession. **Final Considerations:** It can be concluded that, although no significant associations were found among the variables studied for the periodontal state and malocclusion, the importance of oral hygiene care and adequate biofilm control in adolescence in individuals with poor dental positioning is highlighted, thus leading to improved oral health conditions, and preventing the worsening of periodontal condition in adulthood.

**Keywords:** Periodontal Diseases; Malocclusion; Adolescent

## Conduta do cirurgião-dentista frente a suspeita de abuso sexual infantil

### *Dentist's conduct towards suspecte child sexual abuse*

Jéssica Maria Santos Lima<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-9623-0518>

Myllena Diógenes Ferreira<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-6347-2246>

Allice Patrícia Ludovico Gonçalves Lima<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0001-8187-1569>

Thaynara Stephanie Silva Florencio<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-0906-4399>

Palloma Raylla Costa<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-8497-2944>

Rossana Barbosa Leal<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0002-8009-6692>

Letícia Fernanda Serafim Cabral<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0001-7590-0917>

Valdenice Aparecida Menezes<sup>4</sup> <https://orcid.org/0000-0003-4183-3239>

<sup>1</sup>Acadêmico de Odontologia, Centro Universitário Tabosa de Almeida (ascen-unitta), Caruaru, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Docente da Disciplina de odontopediatria, Centro Universitário Osman Lins, Vitória de Santo Antão, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Acadêmico de Odontologia, Universidade de Pernambuco, Camaragibe, Pernambuco, Brasil

<sup>4</sup>Docente da Disciplina de odontopediatria, Universidade de Pernambuco, Camaragibe, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [jessicamsllima@gmail.com](mailto:jessicamsllima@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** O abuso infantil é um dos tipos de violência impactante na sociedade, podendo ocorrer de forma física, verbal, psicológica, sexual, além da negligência. O Cirurgião-Dentista deve estar preparado para reconhecer lesões decorrentes de abuso, capacitado a oferecer subsídios que possam auxiliar na conduta. **Objetivo:** Compreender com base na literatura a postura do Cirurgião-Dentista frente às suspeitas de abuso infantil. **Percursos Metodológico:** Estudo tipo revisão de literatura narrativa, realizado com base bibliográfica em livros, teses e artigos do banco de dados Bireme; publicados entre os anos de 2002/2020; no idioma português; utilizando os descritores: infância; maus tratos; odontologia. **Resultados:** Os abusos sexuais, psicológico, físico e negligência, acometidos na infância, são praticados no ambiente familiar e poucos chegam ao domínio público. O abuso psicológico é mais difícil de identificar; pois é praticado com palavras. Já o abuso físico é mais evidente, deixando marcas. A negligência é um dos tipos de maus-tratos mais comum, em que o profissional vai distinguir entre omissão dos pais perante sinais orais; identificando os sinais e sintomas das crianças abusadas. **Conclusão:** Considerando a dimensão dos danos decorrentes do abuso desde a anamnese do Cirurgião-Dentista, com análise e diagnóstico definitivo das consequências do abuso, constatando os serviços cabíveis.

**Descritores:** Infância; Maus Tratos Infantis; Odontologia

## ABSTRACT

**Introduction:** child abuse is one of the types of impacting violence in society, which can occur in physical, verbal, psychological, sexual, and neglect. The dentist should be prepared to recognize injuries resulting from abuse, able to offer subsidies that can assist in the conduct. **Objective:** to understand, based on the literature, the posture of the dentist when facing suspected child abuse. **Methodological Path:** study type narrative literature review, conducted with bibliographic basis in books, theses and articles of the bireme database; Published between 2002 and 2020; In Portuguese language; Using the descriptors: childhood; Mistreatment; Dentistry. **Results:** sexual abuse, psychological, physical and neglect, affected in childhood, are practiced in the family environment and few reach the public domain. Psychological abuse is more difficult to identify; For it is practiced with words. Physical abuse is more evident, leaving marks. Negligence is one of the most common types of maltreatment, in which the professional will distinguish between omission of parents before oral signs; Identifying the signs and symptoms of abused children. **Final Considerations:** considering the extent of damage resulting from abuse since the dental surgeon's anamnesis, with analysis and definitive diagnosis of the consequences of abuse, noting the appropriate services.

**Keywords:** Child; Child Abuse; Dentistry

## Confiabilidade do questionário achievement emotions: uma revisão sistemática e meta-análise

### *Reliability of the achievement emotions questionnaire: a systematic review and meta-analysis*

Débora do Carmo da Costa Barros<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-9955-1587](https://orcid.org/0000-0002-9955-1587)

Jânio Luiz Correia Júnior<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0001-7122-4923](https://orcid.org/0000-0001-7122-4923)

Ágda Caroenna Barros de Oliveira<sup>1</sup>, [orcid.org/0000-0003-0608-4631](https://orcid.org/0000-0003-0608-4631)

Ricardo de Freitas Dias<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-4846-9951](https://orcid.org/0000-0003-4846-9951)

<sup>1</sup>Programa de Pós-Graduação em Hebiatria - Determinantes de saúde em adolescentes da Universidade de Pernambuco (UPE) – Campus Camaragibe, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Universidade de Pernambuco (UPE) – Campus Petrolina, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [debora.costa@upe.br](mailto:debora.costa@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** Os ambientes escolares e acadêmicos são locais que estão associados à ansiedade com a reprovação em testes, ter vergonha de notas ruins ou ficar entediado durante as aulas. Portanto, é essencial avaliar as emoções que são vividas dentro desses locais. O questionário Achievement Emotions Questionnaire avalia e representa nove emoções. **Objetivo:** Avaliar a confiabilidade do questionário Achievement Emotions Questionnaire. **Percursos Metodológico:** A busca bibliográfica foi realizada nas bases de dados: BVS, Cochrane, EMBASE, LILACS, PsycEXTRA, PubMed, Psycinfo, Rehabilitation & Sports Medicine Source, SciELO, Scopus e SPORTDiscus, a partir das palavras-chave: "Achievement Emotions Questionnaire", AEQ e "Questionário de Emoções de Realização. Foram incluídos: estudos de validade e/ou confiabilidade do AEQ; artigo original de pesquisa desenvolvida com seres humanos; indexado nas bases utilizadas; 4 estudos não randomizado e randomizados. Os revisores foram cegos e independentes durante as fases de seleção. **Resultados:** Foram encontrados 1.996 artigos nas bases de dados selecionadas. Destes, 857 (duplicados) foram excluídos. A triagem do título / resumo e a leitura do texto completo incluíram 839 e 44 artigos, respectivamente, com discordância de 8,34% entre os avaliadores. **Considerações finais:** Com o seguimento das próximas etapas do presente estudo, avaliaremos a confiabilidade do questionário Achievement Emotions Questionnaire.

**Descritores:** Adolescente; Confiabilidade; Validade

**ABSTRACT**

**Introduction:** The school and academic environments are places that are associated with anxiety about failing tests, being ashamed of bad grades or being bored during classes. Therefore, it is essential to assess the emotions that are experienced within these locations. The Achievement Emotions Questionnaire evaluates and represents nine emotions.

**Objective:** To evaluate the reliability of the Achievement Emotions Questionnaire.

**Methodological Path:** The bibliographic search was performed in the databases: VHL, Cochrane, EMBASE, LILACS, PsycEXTRA, PubMed, Psycinfo, Rehabilitation & Sports Medicine Source, SciELO, Scopus and SPORTDiscus, based on the keywords: "Achievement Emotions Questionnaire ", AEQ and" Realization Emotions Questionnaire. Included were: AEQ validity and / or reliability studies; original research article developed with humans; indexed on the bases used; 4 non-randomized and randomized studies. The reviewers were blinded and independent during the selection phases

**Results:** 1,996 articles were found in the selected databases, of which 857 (duplicates) were excluded. The screening of the title / abstract and the reading of the full text included 839 and 44 articles, respectively, with 8.34% disagreement between the evaluators

**Final considerations:** Following the next steps of the present study, we will assess the reliability of the Achievement Emot questionnaire Questionnaire ions.

**Keywords:** Adolescent; Reliability; Shelf life

## Constructos da má qualidade do sono em adolescentes: fatores associados

### *Constructs of poor sleep quality in adolescents: associated factors*

Lailah Maria Luiza Gonzaga Cavalcanti<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-6029-2338>

Rodrigo Antunes Lima<sup>2,3</sup> <https://orcid.org/0000-0002-7778-2616>

Caroline Ramos de Moura Silva<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0002-8727-0024>

Francys Paula Cantieri<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0002-1132-4540>

Mauro Virgílio Gomes de Barros<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0003-3165-0965>

Fernanda Cunha Soares<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0003-3165-0965>

<sup>1</sup>Graduada, Escola Superior de Educação Física, Grupo de Pesquisa em Estilo de Vida e Saúde (GPES), Universidade de Pernambuco, Recife, PE, Brasil

<sup>2</sup>Doutor(a), Escola Superior de Educação Física, Grupo de Pesquisa em Estilo de Vida e Saúde (GPES), Universidade de Pernambuco, Recife, PE, Brasil

<sup>3</sup>Doutor, Institute of Sport Science, University of Graz, Mozartgasse 14, Graz, Austria

E-mail do autor correspondente: [lailahcavalcanti@gmail.com](mailto:lailahcavalcanti@gmail.com)

### RESUMO

**Objetivo:** Avaliar os fatores associados à qualidade do sono em adolescentes. **Percursos**

**Metodológico:** Estudo transversal observacional de base escolar com 1296 adolescentes. Dados foram obtidos por meio de questionário. A qualidade do sono foi mensurada através do Questionário “*Pittsburgh Sleep Quality Index*”. O IMC foi calculado a partir da relação peso e altura levando em consideração o sexo e a idade. Foram utilizadas regressões lineares e logísticas multiníveis que avaliaram os fatores associados à qualidade do sono.

**Resultados:** 53% dos adolescentes referiram má qualidade do sono. Adolescentes com maior risco de depressão eram 3,45 vezes mais propensos a ter má qualidade do sono (IC95%:2,04-5,81), bem como adolescentes com maior risco de depressão foi associado a todos os domínios relacionados a qualidade do sono. Cada unidade adicional no escore de ansiedade social apresentou 1,03 (IC95%:1,01-1,05) mais chance dos adolescentes terem má qualidade do sono. **Considerações Finais:** A má qualidade do sono é altamente prevalente entre estudantes do ensino médio. Ansiedade social e, especialmente, maior risco de depressão foram determinantes da má qualidade do sono. Mudanças na latência do sono, distúrbios do sono e disfunção do sono diurno parecem ser relevantes para a má qualidade do sono.

**Descritores:** Sono, Depressão, Ansiedade, Adolescentes

**ABSTRACT**

**Objective:** To evaluate factors associated with poor sleep quality in adolescents, as well as factors associated with sleep quality domains. **Methodological Path:** A cross-sectional study with 1,296 students of the state of Pernambuco. Data were obtained through a questionnaire. Sleep quality was measured using the Pittsburgh Sleep Quality Index. BMI was calculated from the ratio of weight and height squared. Multilevel linear and logistic regressions evaluated factors associated with sleep quality. **Results:** 53% of adolescents reported poor sleep quality. Adolescents at higher risk of clinical depression were 3.45 times more likely to have poor sleep quality (95% CI: 2.04-5.81), and each additional unit in the social anxiety score presented 1.03 (95% CI: 1.01-1.05) higher odds of adolescents having poor sleep quality. Adolescents with depressive symptoms had higher sleep latency, greater sleep disturbance, and greater daytime sleep dysfunction. Social anxiety was associated with sleep latency, sleep disturbance and daytime sleep dysfunction. Higher risk of clinical depression was associated with all domains related to sleep quality. **Final Considerations:** Social anxiety and especially higher risk of clinical depression were determinants of poor sleep quality. Changes in sleep latency, sleep disturbance and daytime sleep dysfunction appear to be relevant to poor sleep quality.

**Keywords:** Sleep quality; Depressive symptomatology; Anxiety; Adolescents

## Cuidado intersetorial aos adolescentes com comportamento suicida e de automutilação

### *Intersectoral care for adolescents with suicidal behavior and self-mutilation*

Amanda de Moraes Pinto Ribeiro Escobar<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-9009-1529](https://orcid.org/0000-0002-9009-1529)

José Eudes de Lorena Sobrinho<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0001-7820-735X](https://orcid.org/0000-0001-7820-735X)

<sup>1</sup>Especialista em Saúde da Família, Programa de Pós-Graduação em Hebiatria - Determinantes da Saúde na Adolescência da Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Doutorado em Saúde Pública, Faculdade de Ciências Médicas da Universidade de Pernambuco, Campus Santo Amaro, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [amanda.morais@upe.br](mailto:amanda.morais@upe.br)

### RESUMO

**Introdução:** As violências autoprovocadas se referem ao comportamento suicida e às diversas formas de automutilação, durante a adolescência em decorrência das mudanças biopsicossociais, o risco a estas violências é acentuado. Assim, diante da complexidade dessas situações, o cuidado a este público não implica só ao setor saúde, mas também perpassa outros campos, salientando-se a necessidade de uma integração intersetorial de iniciativas como na área da assistência social, educação e outros. **Objetivo:** Analisar como os profissionais da rede intersetorial do município de Jaboatão dos Guararapes desenvolvem ações de cuidado aos adolescentes com comportamento suicida e de automutilação. **Percorso Metodológico:** Trata-se de um estudo qualitativo, cujos dados serão coletados através de entrevistas semiestruturadas com profissionais da área de educação, assistência social e saúde. As entrevistas serão gravadas, transcritas e posteriormente analisadas, através do suporte teórico da Análise do Conteúdo. **Resultados:** Espera-se produzir dados e informações que possam ser utilizados para reflexões de gestores e demais profissionais, assim como provocar o surgimento de novos planos e políticas públicas visando a integralidade do cuidado. **Considerações Finais:** O trabalho intersetorial é construído através de uma rede de cuidados não fragmentada que potencializa a vida, sendo necessária a comunicação entre os diversos atores e setores.

**Descritores:** Adolescente; Violência; Colaboração Intersetorial



**ABSTRACT**

**Introduction:** Self-inflicted violence refers to suicidal behavior and the various forms of self-mutilation, during adolescence due to biopsychosocial changes, the risk of these violence is accentuated. Thus, given the complexity of these situations, care for this public does not only imply the health sector, but also permeates other fields, highlighting the need for an intersectoral integration of initiatives such as in the area of social assistance, education and others. **Objective:** To analyze how professionals in the intersectoral network in the municipality of Jaboatão dos Guararapes develop care actions for adolescents with suicidal and self-mutilation behavior. **Methodological Path:** This is a qualitative study, whose data will be collected through semi-structured interviews with professionals in the area of education, social assistance and health. The interviews will be recorded, transcribed and later analyzed, through the theoretical support of Content Analysis. **Expected Results:** It is expected to produce data and information that can be used for the reflections of managers and other professionals, as well as causing the emergence of new plans and public policies aimed at comprehensive care. **Final Considerations:** Intersectoral work is built through a non-fragmented care network that enhances life, requiring communication between the different actors and sectors.

**Keywords:** Adolescent; Violence; Intersectoral Collaboration

## Desafios do cuidado integral ao adolescente na atenção primária à saúde

### *Health care challenges for adolescents in primary health care*

Isabela Vicência Menezes Castelo Branco<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-6269-1570](https://orcid.org/0000-0001-6269-1570)

Bruno Rafael Vieira Souza e Silva<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-6140-6990](https://orcid.org/0000-0002-6140-6990)

Valdenice Menezes<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-4183-3239](https://orcid.org/0000-0003-4183-3239)

Fabiana Godoy<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0002-1946-9605](https://orcid.org/0000-0002-1946-9605)

Viviane Colares<sup>5</sup> [orcid.org/0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

Carolina da Franca Bandeira Ferreira Santos<sup>6</sup> [orcid.org/0000-0002-7365-2806](https://orcid.org/0000-0002-7365-2806)

<sup>1</sup>Mestranda em Clínica Integrada, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Programa de Pós-Graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Programa de Pós-Graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>4</sup>Programa de Pós-Graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>5</sup>Programa de Pós-Graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>6</sup>Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [isabelamcbranco@yahoo.com.br](mailto:isabelamcbranco@yahoo.com.br)

## RESUMO

**Introdução:** A atenção básica é uma estratégia importante para o alcance de melhores métodos de prevenção e assistência aos adolescentes. **Objetivo:** caracterizar o atendimento ao adolescente em uma Unidade de Saúde da Família do município de Olinda-PE. **Percursos Metodológico:** o estudo realizou um censo em uma unidade básica de saúde e os resultados foram obtidos através de análise dos prontuários pertencentes aos indivíduos na faixa etária dos 10-19 anos de idade. **Resultados:** De todos os adolescentes cadastrados (n=895), 54% foram do gênero feminino. Referente à frequência com que os adolescentes utilizaram o serviço de saúde, 89,1% não fizeram mais do que três visitas durante todo o período da adolescência. Quase a totalidade dos atendimentos realizados aos adolescentes apresentou natureza curativa 82,7% (n=535) em relação à preventiva 17,3% (n=112) **Considerações Finais:** Os resultados apontaram que os adolescentes buscam a Unidade de Saúde da Família predominantemente em busca de atendimento de natureza curativa e que o número de consultas é reduzido e distante do que preconiza a Diretriz da Programação Pactuada e Integrada do Ministério da Saúde que estabelece um mínimo de uma consulta médica e duas consultas de enfermagem ao ano para adolescentes e jovens.

**Descritores:** Atenção Primária Básica; Saúde do Adolescente; Adolescente

## ABSTRACT

**Introduction:** Primary care is an important strategy for achieving better prevention and healthcare methods for adolescents. **Objetctive:** characterize adolescent care in a Family Health Unit in the city of Olinda-PE. **Methodological Path:** The study carried out a census in a primary care health unit and the results were obtained through the analysis of the medical records belonging to individuals in the 10-19 age group. **Results:** Of all registered adolescents (895), 54% were female. Regarding the frequency the adolescents used the health service, 89.1% did no more than three visits throughout the entire adolescence period. Most of the visits to adolescents presented a curative aspect (82.7%) in relation to the preventive aspect (17.3%). **Final Considerations** The results pointed out that adolescents access the Family Health Unit predominantly in search of curative care and that the number of consultations is reduced and far from what is recommended by the Ministry of Health's Paced and Integrated Programming Guideline that establishes a minimum of one medical consultation and two nursing consultations per year for adolescents and young people in general.

**Keywords:** Primary Health Care service; Adolescent Health; Adolescence

## Estado nutricional de adolescentes: associação de três métodos de diagnóstico

### *Nutritional status of adolescents: three diagnostic methods*

Nathalia Cristina Álvares Raimundo<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-3205-6514](https://orcid.org/0000-0002-3205-6514)

Lívia Almeida Amaral Ferraz<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-9665-8450](https://orcid.org/0000-0002-9665-8450)

Cristina Maria Mendes Resende<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-2895-8558](https://orcid.org/0000-0002-2895-8558)

Lygia Maria Pereira da Silva<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-4512-4990](https://orcid.org/0000-0003-4512-4990)

Maria Tereza Cartaxo Muniz<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0001-9498-5223](https://orcid.org/0000-0001-9498-5223)

Ana Virgínia Rodrigues Veríssimo<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-4278-5315](https://orcid.org/0000-0002-4278-5315)

Mirian Domingos Cardoso<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-2256-8874](https://orcid.org/0000-0002-2256-8874)

<sup>1</sup>Especialista, Universidade de Pernambuco - UPE, Vitória de Santo Antão, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Mestre, Universidade de Pernambuco - UPE, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Doutorado, Universidade de Pernambuco - UPE, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [nathyalvaress@hotmail.com](mailto:nathyalvaress@hotmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** A obesidade é uma doença multifatorial. Caracteriza-se como problema mundial com altas prevalências em adolescentes. **Objetivo:** Descrever o estado nutricional de adolescentes por meio do Índice de massa corporal, Circunferência da cintura e Relação cintura/Estatura. **Percursos Metodológico:** A coleta ocorreu no Ambulatório do Adolescente no Centro integrado de Saúde Amaury de Medeiros em Recife-PE. Foram avaliados adolescentes no período de agosto a dezembro de 2019. O peso, altura e circunferência da cintura foram aferidos por pesquisadores treinados. **Resultados:** Foram identificados 32 adolescentes, sendo 40,6% do sexo masculino e 59,4% do sexo feminino. A idade média foi de 13,6 ( $\pm 2,29$ ) anos. Em relação ao estado nutricional segundo o índice de massa corporal, 62,5% apresentaram adequação de peso, 25% sobrepeso, 9,4% obesidade e 3,1% magreza. O que se refere a Circunferência da cintura, 18,8% apresentaram o percentil acima de 90, o que indica risco para maiores concentrações de LDL-colesterol, triglicérides e menores concentrações de HDL-colesterol. Já em relação à Relação cintura/Estatura, 12,5% estavam acima dos valores recomendáveis, havendo assim uma associação com maiores riscos de doenças cardiovasculares. **Considerações Finais:** Faz-se necessária a análise do estado nutricional por diferentes parâmetros antropométricos, para assim avaliar com maior segurança e estabelecer melhores condutas para promoção da saúde.

**Descritores:** Adolescente; Comportamento Sedentário; Comportamento Alimentar

**ABSTRACT**

**Introduction:** Obesity is a multifactorial disease. It is characterized as a worldwide problem with high prevalence in adolescents. **Objective:** Describe the nutritional status of adolescents using the Body Mass Index, Waist Circumference and Waist / Height Ratio. **Methodological Path:** The collection took place at the Adolescent Outpatient Clinic at the Amaury de Medeiros Integrated Health Center in Recife-PE. Adolescents were evaluated from August to December 2019. Weight, height and waist circumference were measured by trained researchers. **Results:** 32 adolescents were identified, 40.6% male and 59.4% female. The mean age was 13.6 ( $\pm$  2.29) years. In relation to the nutritional status according to the body mass index, 62.5% showed weight adequacy, 25% overweight, 9.4% obesity and 3.1% thinness. Regarding waist circumference, 18.8% had the above 90th percentile, which indicates a risk for higher concentrations of LDL-cholesterol, triglycerides and lower concentrations of HDL-cholesterol. 5% were above the recommended values, thus having an association with higher risks of cardiovascular diseases. **Final Considerations:** It is necessary to analyze the nutritional status by different anthropometric parameters, in order to evaluate with greater security and establish better conducts for health promotion.

**Keywords:** Adolescent; Sedentary Behavior; Feeding Behavior

## Estratégias de intervenção preventiva frente à violência no namoro entre adolescentes

### *Preventive intervention strategies before dating violence among adolescents*

Beatriz Mendonça Morais Alves<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-4520-8588](https://orcid.org/0000-0003-4520-8588)

Eduarda Miranda Prado Silva<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-8256-590X](https://orcid.org/0000-0001-8256-590X)

Gabrielle Valeriano de Albuquerque<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-9331-9165](https://orcid.org/0000-0001-9331-9165)

Raísa Helena do Nascimento Rodrigues<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-1881-016X](https://orcid.org/0000-0003-1881-016X)

Ana Virginia Rodrigues Veríssimo<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-4278-5315](https://orcid.org/0000-0002-4278-5315)

<sup>1</sup>Acadêmica de Enfermagem, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Doutora em Saúde da Criança e do Adolescente, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [beatriz.mendonca@upe.br](mailto:beatriz.mendonca@upe.br)

### RESUMO

**Introdução:** A violência no namoro (VN) entre adolescentes se caracteriza pela presença de abusos físicos, sexuais ou psicológicos em um relacionamento afetivo. O seu enfrentamento inclui a convivência pacífica entre namorados. **Objetivo:** Identificar intervenções para prevenção à VN entre adolescentes foram utilizadas em estudos brasileiros no período de 2010 a 2020. **Percursos Metodológico:** Revisão integrativa norteada pela questão: “Quais estratégias de intervenção em saúde para prevenção à VN entre adolescentes foram utilizadas em estudos brasileiros no período de 2010 a 2020?”. Houve busca no PubMed, LILACS, Medline e SciELO com os descritores: Educação em Saúde, Violência por Parceiro Íntimo e Adolescente e incluídos artigos publicados entre 2010 e 2020; em inglês, português ou espanhol e realizados no Brasil. Foram encontrados, respectivamente, 19, 91, 230 e 6 produções, apenas 4 analisadas na íntegra. **Resultados:** Os estudos realizaram intervenções voltadas ao enfrentamento de conflitos sem violência, assertividade, empatia e regulação das emoções com resultados satisfatórios para mitigação de intenções violentas e promoção de crenças empáticas, enfrentamento dos conflitos com base na negociação, respeito e quebra do ciclo de VN. **Considerações Finais:** Os estudos sugerem a eficácia das intervenções para prevenção da VN entre adolescentes. Entretanto, ainda são incipientes no Brasil.

**Descritores:** Educação em saúde; Violência por parceiro íntimo; Adolescente

**ABSTRACT**

**Introduction:** Dating violence (DV) among adolescents is characterized by the presence of physical, sexual or psychological abuse in an affective relationship. Its coping includes peaceful coexistence between partners. **Objective:** To identify interventions for the prevention of DV among adolescents which were used in Brazilian studies from 2010 to 2020. **Methodological Path:** Integrative review guided by the question: "Which intervention strategies in health for prevention of DV among adolescents were used in Brazilian studies in the period from 2010 to 2020?". There were searches in PubMed, LILACS, Medline and SciELO with the keywords: Health Education, Intimate Partner Violence and Adolescent and articles published between 2010 and 2020 were included; in English, Portuguese or Spanish and carried out in Brazil. 19, 91, 230 and 6 productions were found, respectively, only 4 analyzed in full. **Results:** The studies carried out interventions aimed at facing conflicts without violence, assertiveness, empathy and regulation of emotions with satisfactory results for mitigating violent intentions and promoting empathic beliefs, facing conflicts based on negotiation, respect and breaking the cycle of DV. **Final Considerations:** Studies suggest the effectiveness of interventions for the prevention of DV among adolescents. However, they are still incipient in Brazil.

**Keywords:** Health Education; Intimate Partner Violence, Adolescent

## Fatores associados aos comportamentos de risco de jovens de minorias sexuais

### *Factors associated with risk behaviors of young people from sexual minorities.*

Anierika Pereira dos Santos<sup>1</sup> [orcid.org/ 0000-0002-6246-7090](https://orcid.org/0000-0002-6246-7090)

Valdenice Aparecida de Menezes<sup>2</sup> [orcid.org/ 0000-0003-4183-3239](https://orcid.org/0000-0003-4183-3239)

Carolina da Franca Bandeira Ferreira dos Santos<sup>3</sup> [orcid.org/ 0000-0002-7365-2806](https://orcid.org/0000-0002-7365-2806)

<sup>1</sup>Discente do Programa de Pós-graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco – UPE. Recife-PE, Brasil.

<sup>2</sup>Docente Associada em Programa de Pós-Graduação em Hebiatria. Universidade de Pernambuco – UPE. Recife-PE, Brasil.

<sup>3</sup>Docente Adjunta em Programa de Pós-Graduação em Hebiatria, Universidade de Pernambuco – UPE. Recife-PE, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [anierika.pereira@upe.br](mailto:anierika.pereira@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** Com base na teoria do estresse minoritário, fatores contextuais envolvendo minorias sexuais potencializam os riscos de comorbidades de saúde nessa população através de comportamentos nocivos. **Objetivo:** Investigar os fatores envolvidos nos comportamentos de risco para a saúde de adolescentes de minorias sexuais. **Percorso Metodológico:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com o intuito de responder a seguinte pergunta norteadora: Quais os fatores associados ao comportamento de risco para a saúde de jovens de minorias sexuais? A busca dos artigos foi realizada na base de dados PubMed, no período de julho de 2020 a setembro de 2020. **Resultados:** Foi observado perpetração do bullying homofóbico entre adolescentes heterossexuais do sexo masculino, vitimização por bullying na escolar, consumo de álcool e outras drogas, saúde mental prejudicada, rejeição parental e violências. **Considerações Finais:** A sociedade permanece sob influência religiosa e características culturais patriarcais, machista e consequentemente homofóbica, fazendo assim, a manutenção de uma esfera de ódio que perpetua até os dias atuais.

**Descritores:** Normas de gênero; Comportamento do adolescente; Minorias sexuais e de gênero



## ABSTRACT

**Introduction:** Based on the theory of minority stress, contextual factors involving sexual minorities increase the risk of health comorbidities in this population through harmful behaviors. **Objective:** To investigate the factors involved in health risk behaviors of adolescents from sexual minorities. **Methodological Path:** This is an integrative literature review, in order to answer the following guiding question: What are the factors associated with risky health behavior for young people from sexual minorities? The search for articles was carried out in the PubMed database, from July 2020 to September 2020. **Results:** Homophobic bullying perpetrated among heterosexual male adolescents, victimization by bullying at school, alcohol consumption and other drugs was observed, impaired mental health, parental rejection and violence. **Final Considerations:** Society remains under religious influence and patriarchal, macho and consequently homophobic cultural characteristics, thus maintaining a sphere of hatred that perpetuates to the present day.

**Keywords:** Gender norms; Adolescent behaviors; Sexual and gender minorities

## Formação de adolescentes protagonistas na prevenção ao bullying

### *Formation of adolescents protagonists in bullying prevention*

Rayssa Cavalcanti Umbelino de Albergaria<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0001-5380-6348>

Waldemar Brandão Neto<sup>2</sup> <http://orcid.org/0000-0003-4786-9961>

Jael Maria de Aquino<sup>3</sup> <http://orcid.org/0000-0001-5095-1662>

Betânia da Mata Ribeiro Gomes<sup>4</sup> <http://orcid.org/0000-0002-6503-0222>

Antonio José de Almeida Filho<sup>5</sup> <http://orcid.org/0000-0002-2547-9906>

Estela Maria Leite Meirelles Monteiro<sup>6</sup> <http://orcid.org/0000-0002-5736-0133>

<sup>1</sup>Graduanda de Enfermagem da Faculdade de Enfermagem Nossa Senhora das Graças/Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Doutor em Saúde da Criança e do Adolescente, Faculdade de Enfermagem Nossa Senhora das Graças/Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Pós-doutora em Enfermagem, Faculdade de Enfermagem Nossa Senhora das Graças/Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>4</sup>Doutora em Enfermagem, Faculdade de Enfermagem Nossa Senhora das Graças/Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>5</sup>Pós-doutor em Enfermagem, Escola de Enfermagem Anna Nery/Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil.

<sup>6</sup>Doutora em Enfermagem, Departamento de Enfermagem/Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: rayssa.albergaria@upe.br

## RESUMO

**Introdução:** Bullying é considerado um subtipo de violência escolar, caracterizado como o conjunto de atitudes agressivas e intencionais. Ações educativas, que explorem o protagonismo dos escolares surgem como estratégia de prevenção. **Objetivo:** Desenvolver uma estratégia participativa de educação em saúde no processo de formação de adolescentes protagonistas para prevenção do bullying. **Percursos Metodológicos:** Pesquisa de intervenção participativa de natureza qualitativa, fundamentada no modelo Community-based Participatory Research (CBPR) e nos Círculos de Cultura de Paulo Freire. A amostra compreendeu 12 adolescentes. Foram empregadas técnicas de observação com anotações em diário de campo e registro fotográfico. O estudo representa um recorte da tese de doutorado, cujo projeto obteve parecer favorável do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Pernambuco. **Resultados:** A ação educativa, por meio dos Círculos de Cultura, enfocou o engajamento dos adolescentes, utilizando questões norteadoras que estimulavam a reflexão crítica quanto ao papel do protagonismo juvenil na prevenção ao bullying. Assim, os adolescentes perceberam o protagonista como aquele capaz de influenciar modificações positivas, exercendo papel de liderança e assumindo postura crítica diante da realidade. **Considerações Finais:** O estudo possibilitou realçar a participação ativa dos adolescentes, com vistas ao desenvolvimento de competências geradoras de comportamentos pró-sociais, capazes de enfrentar o bullying.

**Descritores:** Bullying; Saúde do Adolescente; Serviços de Enfermagem Escolar

**ABSTRACT**

**Introduction:** *Bullying is considered a subtype of school violence, characterized as the set of aggressive and intentional attitudes. Educational actions, which explore the protagonism of school children emerge as a prevention strategy.* **Objective:** *To develop a participative health education strategy in the process of forming adolescents protagonists for bullying prevention.* **Methodological Path:** *Participatory intervention research of a qualitative nature, based on the Community-based Participatory Research (CBPR) model and on Paulo Freire's Culture Circles. The sample comprised 12 adolescents. Observation techniques with field diary notes and photographic recordings were used. The study represents a cutout of the doctoral thesis, whose project obtained a favorable opinion from the Research Ethics Committee of the Federal University of Pernambuco.* **Results:** *Through the Circles of Culture, the educational action focused on the engagement of adolescents, using guiding questions that encouraged critical reflection on the role of youth protagonism in preventing bullying. Thus, adolescents perceived the protagonist as one capable of influencing positive changes, exercising a leadership role and assuming a critical posture before reality.* **Final Considerations:** *The study made it possible to highlight the active participation of adolescents, with a view to developing pro-social behavioral competencies capable of facing bullying.*

**Keywords:** *Bullying; Adolescent Health; School Nursing*

## Habilidades sociais na adolescência e fatores associados: uma revisão integrativa

### *Adolescent social skills and associated factors: an integrative review*

Clívia Maiza Bezerra Silvestre Galindo<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-4107-2014](https://orcid.org/0000-0002-4107-2014)

Nataly Pereira da Costa<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-5585-8392](https://orcid.org/0000-0002-5585-8392)

Alice Kelly Barreira<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-0351-9022](https://orcid.org/0000-0002-0351-9022)

Viviane Colares Soares de Andrade Amorim<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

<sup>1</sup>Mestranda em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Mestre em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Doutora em Saúde Pública, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>4</sup>Doutora em Odontopediatria, Universidade de Pernambuco e Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [clivia.galindo@upe.br](mailto:clivia.galindo@upe.br)

### RESUMO

**Introdução:** Para que necessidades básicas sejam atingidas as interações sociais são instintivas e essenciais em seres humanos. Tendo em vista a necessidade de novas interações sociais na adolescência, um repertório bem elaborado de habilidades sociais é indispensável para que haja um desenvolvimento adequado e mais ajustado nesses indivíduos. **Objetivo:** Diante disso, o objetivo desse trabalho foi de identificar os fatores que favorecem ou prejudicam o desenvolvimento das habilidades sociais na adolescência. **Percorso Metodológico:** Para tanto, foi realizada uma revisão integrativa da literatura nas bases de dados Medline, via PubMed, e LILACS, via BVS, de artigos originais e observacionais, publicados no período de janeiro de 2010 a dezembro de 2019, em português, inglês ou espanhol. **Resultados:** O resultado da busca gerou uma amostra final de 28 artigos. A maioria dos fatores encontrados foi contextual, predominando o contexto familiar. A família foi associada com a construção de habilidades sociais mais elaboradas, principalmente, no que se refere à qualidade das relações. Por outro lado, a presença de doenças parentais mostrou contribuição expressiva para formação de um repertório social deficitário. **Considerações Finais:** O conhecimento precoce desses fatores permite intervir em questões que precisam ser prevenidas ou promovidas seja por meio de políticas públicas ou programas de treinamento de habilidades sociais.

**Descritores:** Habilidades Sociais; Adolescente

**ABSTRACT**

**Introduction:** For basic needs to be met, social interactions are instinctive and essential in human beings. In view of the need for new social interactions in adolescence, a well-developed repertoire of social skills is essential for an adequate and more adjusted development in these individuals. **Objective:** Therefore, the objective of this study was to identify the factors that favor or hinder the development of social skills in adolescence. **Methodological Path:** To this end, an integrative literature review was carried out in the Medline databases, via PubMed, and LILACS, via VHL, of original and observational articles, published between January 2010 and December 2019, in Portuguese, English or Spanish. **Results:** The search result generated a final sample of 28 articles. Most of the factors found were contextual, with the family context predominating. The family was associated with the construction of more elaborate social skills, especially with regard to the quality of relationships. On the other hand, the presence of parental diseases showed an expressive contribution to the formation of a deficient social repertoire. **Final Considerations:** The early knowledge of these factors allows intervention on issues that need to be prevented or promoted either through public policies or social skills training programs.

**Keywords:** Social Skills; Adolescent

## Identities de adolescentes com Síndrome de Down no ambiente escolar

### *Identities of adolescents with Down Syndrome in the school environment*

Simonelly Ferreira Vilela<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-6808-1690](https://orcid.org/0000-0002-6808-1690)

Douglas Batista de Oliveira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-7697-6112](https://orcid.org/0000-0001-7697-6112)

<sup>1</sup>Mestre em Hebiatria, Universidade de Pernambuco (UPE), Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [simonellyvilela@hotmail.com](mailto:simonellyvilela@hotmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** O ambiente escolar é um importante espaço para o desenvolvimento das identidades dos adolescentes. Para os adolescentes com síndrome de Down, essa realidade é ainda mais complexa, sendo essencial que educadores tenham conhecimento sobre o desenvolvimento das identidades desses sujeitos, para que possam enfrentar os desafios que se interpõem à garantia de equiparação de oportunidades para as pessoas com deficiência. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é compreender como o convívio no ambiente escolar contribui para o desenvolvimento das identidades de adolescentes com síndrome de Down em escolas públicas de Recife. **Percorso Metodológico:** Para atender ao objetivo foi elaborado um projeto de pesquisa que se enquadra como um estudo analítico e interdisciplinar de abordagem qualitativa. A coleta de dados será realizada através de entrevistas abertas, e analisados a partir das concepções da Análise do Discurso e da História Oral. **Resultados:** Por se tratar de estudo em fase de elaboração, as discussões que podem ser realizadas até o momento partem do levantamento bibliográfico que sustenta o trabalho, que já pôde revelar que os adolescentes com síndrome de Down enfrentam, enquanto elaboram suas identidades, um desafio adicional ao precisar se libertar da representação infantilizada que familiares e profissionais da educação têm sobre eles.

**Descritores:** Adolescente; Crise de Identidade; Síndrome de Down

## ABSTRACT

**Introduction:** *The school environment is an important space for the development of adolescents' identities. For adolescents with Down syndrome, this reality is even more complex, and it is essential that educators have knowledge about the development of these subjects' identities, so that they can face the challenges that stand in the way of ensuring equal opportunities for people with disabilities.* **Objective:** *The objective of the work is to understand how living in the school environment contributes to the development of the identities of adolescents with Down syndrome in public schools in Recife.* **Methodological Path:** *To meet the objective, a research project was prepared that fits as an analytical and interdisciplinary study with a qualitative approach. Data collection will be carried out through open interviews, and analyzed based on the concepts of Discourse Analysis and Oral History.* **Results:** *As it is a study in the elaboration phase, the discussions that can be carried out so far start from the bibliographic survey that supports the work, which has already revealed that adolescents with Down syndrome face, while elaborating their identities, an additional challenge to the need to free themselves from the infantilized representation that family members and education professionals have over them.*

**Keywords:** *Adolescent; Identity Crisis; Down Syndrome*

## Identidades fragmentárias dos adolescentes na globalização: uma revisão integrativa

### *Fragmental identities of adolescents in globalization: an Integrative review*

Rui Gonçalves da Luz Neto<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-4780-296X](https://orcid.org/0000-0003-4780-296X)

Douglas Batista de Oliveira<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0001-7697-6112](https://orcid.org/0000-0001-7697-6112)

Fabiana de Godoy Bené Bezerra Laureano<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-1946-9605](https://orcid.org/0000-0002-1946-9605)

Kalina Vanderlei Silva<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0002-8370-1894](https://orcid.org/0000-0002-8370-1894)

<sup>1</sup>Mestrando em Hebiatria – Determinantes Sociais da Saúde do Adolescente, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Mestre em Hebiatria – Determinantes Sociais da Saúde do Adolescente, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Doutora em Odontologia, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>4</sup>Doutora em História, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [rui.goncalves@upe.br](mailto:rui.goncalves@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** O período da adolescência é caracterizado por mudanças em diversas dimensões dos sujeitos e um dos processos mais marcantes dessa etapa da vida é a construção da identidade, que consiste na capacidade do indivíduo em elaborar quem é, quem quer ser e como deve ser reconhecido. Esse processo é afetado por condições sociais e históricas, logo, para compreendê-lo, é necessária a realização de uma investigação que inclua uma perspectiva sócio-histórica. Partindo dessa constatação, torna-se fundamental compreender como o fenômeno da globalização, que tem atravessado os modos de vida dos sujeitos das sociedades contemporâneas, influencia na construção identitária dos adolescentes. **Objetivo:** Analisar a produção científica que considere os impactos da globalização na construção da identidade de adolescentes. **Percorso Metodológico:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura realizada através de busca de artigos no Scielo e no Pubmed. Os termos utilizados para pesquisa foram "Identity", "Globalization" e "Adolescent", combinados com o operador booleano "AND", com o filtro temporal de 10 anos de publicação. A pesquisa foi realizada entre os meses de setembro e outubro do ano de 2020. Considerando a natureza social da pesquisa, foram utilizados também autores basílicos para o tema proposto. **Resultados:** A busca realizada no PubMed resultou inicialmente em 461 artigos. No Scielo, foram encontradas 246 publicações. Excluíram-se os artigos duplicados, não disponibilizados na íntegra e/ou aqueles que não consideravam a natureza social da pesquisa em saúde. Após a leitura crítica dos títulos e resumos, restaram 10 artigos. Os trabalhos encontrados ressaltam o fato de que a adolescência é uma construção social que sofreu transformações com o advento da globalização. O atual cenário de mundo globalizado e revolução tecnológica tem aumentado a influência exercida pelos meios de comunicação em massa, especialmente as redes sociais, possibilitando que eles modulem comportamentos, modos de vida e meios de subjetivação. **Considerações finais:** A globalização afetou diretamente os novos arranjos de vida da sociedade, influenciando também a experiência da adolescência. Partindo da afetação temporoespacial causada pela globalização, as identidades então são transformadas, uma vez que todas elas estão situadas dentro do espaço e tempo simbólicos. Isso significa que, quanto mais globalizada se torna a sociedade, menores as referências de tempo e espaço, provocando fragmentações nas identidades dos indivíduos. Sob essas novas condições, o adolescente da contemporaneidade constrói não apenas uma, mas várias identidades, ocasionando a formação de diferentes versões de si mesmos.



**Descritores:** Desenvolvimento do adolescente; Pesquisa Interdisciplinar; Crise de Identidade

## ABSTRACT

**Introduction:** *The period of adolescence is characterized by changes in several dimensions of the subjects and one of the most striking processes of this stage of life is the construction of identity, which consists of the individual's ability to elaborate who he is, who he wants to be and how he should be recognized. This process is affected by social and historical conditions, so, to understand it, it is necessary to carry out an investigation that includes a socio-historical perspective. Based on this observation, it is essential to understand how the phenomenon of globalization, which has crossed the ways of life of contemporary societies, influences the identity construction of adolescents* **Objective:** *To analyze scientific production that considers the impacts of globalization on the construction of adolescents' identity.* **Methodological Path:** *This is an integrative literature review carried out by searching for articles in Scielo and Pubmed. The search terms used were "Identity", "Globalization" and "Adolescent", combined with the Boolean operator "AND", with the 10-year publication time filter. The research was carried out between the months of September and October of the year 2020. Considering the social nature of the research, we also used basic authors for the proposed theme.* **Results:** *The search performed on PubMed resulted in 461 articles. In Scielo, 246 publications were found. Duplicate articles that were not available in full and / or those that did not consider the social nature of health research were excluded. After a critical reading of the titles and abstracts, 10 articles remained. The works found highlight the fact that adolescence is a social construction that has undergone changes with the advent of globalization. The current scenario of a globalized world and technological revolution has increased the influence exerted by the mass media, especially social networks, allowing them to modulate behaviors, ways of life and ways of subjectification.* **Final considerations:** *Globalization has directly affected society's new living arrangements, also influencing the experience of adolescence. Starting from the temporospatial affectation caused by globalization, identities are then transformed, since all of them are situated within symbolic space and time. This means that the more globalized society becomes, the lower the references of time and space, causing fragmentations in the identities of individuals. Under these new conditions, the contemporary teenager builds not just one, but several identities, causing the formation of different versions of themselves.*

**Keywords:** Adolescent development, Interdisciplinary Research, Identity Crisis

## Influência da frenectomia lingual sob a fala e os movimentos mandibulares

### *Influence of lingual frenectomy under speech and mandibular movements*

Patrícia Maria Barbosa Teixeira Canevassi<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-0754-6375](https://orcid.org/0000-0003-0754-6375)

Hilton Justino da Silva<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-6852-3233](https://orcid.org/0000-0002-6852-3233)

Gabriela Brito Vasconcelos<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-5342-542X](https://orcid.org/0000-0002-5342-542X)

Eduarda Lopes Honorato de Souza<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0002-5431-5708](https://orcid.org/0000-0002-5431-5708)

Roberta Lopes de Castro Martinelli<sup>5</sup> [orcid.org/0000-0002-5791-2575](https://orcid.org/0000-0002-5791-2575)

Daniele Andrade da Cunha<sup>6</sup> [orcid.org/0000-0002-3987-9740](https://orcid.org/0000-0002-3987-9740)

<sup>1</sup>Mestre em Saúde da Comunicação Humana, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Prof<sup>o</sup> Dr<sup>o</sup> do Departamento de Fonoaudiologia, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Periodontista, Associação Brasileira de Odontologia, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>4</sup>Graduanda em Fonoaudiologia, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>5</sup>Dr<sup>a</sup> em Fonoaudiologia, Hospital Santa Therezinha, Brotas, São Paulo, Brasil.

<sup>6</sup>Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> do Departamento de Fonoaudiologia, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [eduarda\\_honorato@hotmail.com](mailto:eduarda_honorato@hotmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** Pacientes com alterações do frênulo lingual são observados distúrbios da fala que podem comprometer os movimentos mandibulares. **Objetivo:** Descrever a amplitude, lateralidade e velocidade dos movimentos mandibulares durante a fala, pré e pós frenectomia lingual. Para avaliação dos movimentos mandibulares, este estudo analisou e comparou os parâmetros quantitativos. **Percursos Metodológico:** Estudo comparativo, descritivo e transversal, realizado após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Pernambuco (CAAE: 91536418.8.0000.5208). Avaliados 10 pacientes entre 15 e 21 anos, na Clínica Integral II de Odontologia da UFPE. Incluídos pacientes com anquiloglossia e alteração de fala. Excluídos aqueles com perda dentária de mais de um elemento por quadrante; deformidade dentofacial: overbite (sobremordida), overjet (sobressaliência); mordida cruzada e aberta; uso de prótese dentária removível e/ou total; tratamento fonoaudiológico, aprimoramento de fala ou frenectomia prévios; presença de qualquer histórico de déficits comunicativos e neurológicos. Foi aplicado o Protocolo de Avaliação de Frênulo da Língua proposto por Marchesan (2014). Para as provas gerais/funcionais deste, utilizou-se câmera fotográfica. Para obtenção das medidas de amplitude máxima de abertura de boca, usou-se o paquímetro digital; e dos movimentos mandibulares (amplitude vertical no plano frontal e sagital, desvio em lateralidade para esquerda e direita, velocidade de abertura e fechamento), durante a fala, usou-se o eletrognatógrafo. Realizada a frenectomia lingual e após 30 dias, novos registros foram obtidos pelos métodos aplicados inicialmente. **Resultados:** Quando comparados os movimentos mandibulares dos pacientes pré e pós frenectomia lingual, a análise das variáveis mostrou que eles apresentaram diferença estatisticamente significativa nas variáveis de Amplitude Vertical Plano Frontal (AVPF) e da Velocidade de Fechamento (VF), bem como nas variáveis de Abertura Máxima de Boca (AMB) e Abertura Máxima de Boca com língua tocando em papila incisiva (AMBpi). **Considerações Finais:** O estudo mostrou que pacientes com anquiloglossia apresentaram uma melhora na cinesiologia mandibular após a realização da frenectomia lingual, caracterizada pelo aumento de amplitude em

plano vertical frontal, diminuição dos desvios em lateralidade e aceleração da velocidade de fechamento mandibular.

**Descritores:** Anquiloglossia; Freio lingual; Transtornos da articulação

## ABSTRACT

**Introduction:** In patients with alterations in the lingual frenulum are observed speech disorders that can compromise mandibular movements. **Objective:** To describe the amplitude, laterality and speed of mandibular movements during speech, before and after lingual frenectomy. To assess mandibular movements, this study analyzed and compared the quantitative parameters. **Methodological Path:** Comparative, descriptive and cross-sectional study, carried out after approval by the Research Ethics Committee of the Federal University of Pernambuco (CAAE: 91536418.8.0000.5208). 10 patients between 15 and 21 years old were evaluated at the Integral Dental Clinic II of UFPE. Patients with ankyloglossia and speech disorders were included. Those with tooth loss of more than one element per quadrant; dentofacial deformity: overbite (overbite), overjet (overjet); cross and open bite; use of removable and / or total dental prosthesis; speech therapy treatment, speech improvement or previous frenectomy; presence of any history of communicative and neurological deficits were excluded. The Language Frenulum Assessment Protocol proposed by Marchesan (2014) was applied. For the general/functional tests, a photographic camera was used. To obtain the maximum amplitude measurements of mouth opening, a digital caliper was used; and of the mandibular movements (vertical amplitude in the frontal and sagittal plane, deviation in laterality to the left and right, speed of opening and closing), during speech, the electrognathograph was used. Lingual frenectomy was performed and after 30 days, new records were obtained by the methods initially applied. **Results:** When comparing the mandibular movements of patients before and after lingual frenectomy, the analysis of the variables showed that they showed a statistically significant difference in the variables of Vertical Frontal Plane Amplitude (AVPF) and Closing Speed (VF), as well as in variables of Maximum Mouth Opening (AMB) and Maximum Mouth Opening with tongue touching the incisive papilla (AMBpi). **Final Considerations:** The study showed that patients with ankyloglossia showed an improvement in mandibular kinesiology after the performance of lingual frenectomy, characterized by increased amplitude in the frontal vertical plane, decreased deviations in laterality and acceleration of the mandibular closure speed.

**Keywords:** Ankyloglossia; Lingual Frenum; Articulation Disorders

## Moderação da classificação ponderal no tracking da pressão arterial elevada em adolescentes

### *Moderation of weight classification in tracking high blood pressure in adolescents*

Gustavo Aires de Arruda<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-9157-6114](https://orcid.org/0000-0002-9157-6114)

Francys Paula Cantieri<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-1132-4540](https://orcid.org/0000-0002-1132-4540)

Diogo Henrique Constantino Coledam<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0001-6211-7069](https://orcid.org/0000-0001-6211-7069)

Fatima Maria da Silva Abrão<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-3254-2851](https://orcid.org/0000-0003-3254-2851)

Mauro Virgílio Gomes de Barros<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-3165-0965](https://orcid.org/0000-0003-3165-0965)

Edineia Aparecida Gomes Ribeiro<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-1196-2910](https://orcid.org/0000-0003-1196-2910)

Arli Ramos de Oliveira<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0003-4503-9083](https://orcid.org/0000-0003-4503-9083)

<sup>1</sup>Doutor, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Doutor, Instituto Federal de São Paulo, Boituva, São Paulo, Brasil

<sup>3</sup>Doutora, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Corumbá, Mato Grosso do Sul, Brasil

<sup>4</sup>Doutor, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, Paraná, Brasil

E-mail do autor correspondente: [arrudaga@yahoo.com.br](mailto:arrudaga@yahoo.com.br)

## RESUMO

**Introdução:** Elevadas prevalências de excesso de massa corporal (EMC) e pressão arterial elevada (PAE) têm sido verificadas entre jovens. Ambos os desfechos demonstram tracking significativo durante a adolescência. O EMC é um fator de risco para a PAE, deste modo é possível que o EMC seja um confundidor do tracking da PAE. Entretanto, a identificação de variáveis de confusão para o tracking da PAE não tem sido analisada em adolescentes.

**Objetivo:** Verificar o potencial efeito confundidor do EMC no início da adolescência e fatores sociodemográficos sobre o tracking da PAE. **Percurso Metodológico:** Estudo longitudinal com duração de três anos. Participaram do estudo 263 adolescentes, com idade média de 13,9 (desvio padrão=1,2) anos. A massa corporal e estatura foram mensuradas. O EMC foi verificado pelo Índice de Massa Corporal e classificado pelos critérios da *Fitnessgram*. A pressão arterial foi verificada com aparelho oscilométrico (Omron) e os valores maiores que o percentil 95 foram classificados como elevados. Todos os procedimentos seguiram recomendações específicas para adolescentes. Foi utilizada frequência relativa (%) para descrição da PAE, com os intervalos de confiança de 95% (IC95%) calculados pela técnica de Bootstrap (1000 amostras). A associação entre a PAE no *baseline* e *follow-up* foi verificada pela regressão logística binária, sendo apresentada a razão de chances de forma bruta (RC) e ajustada (RCA) com o IC95%. Para identificação de potenciais variáveis de confusão foi utilizado o teste de Qui-quadrado ou exato de Fisher ( $p < 0,20$ ). O ajustamento dos modelos foi verificado pelo teste de Hosmer e Lemeshow. Estudo aprovado pelo CEP-UEL (Parecer: nº 234/10). **Resultados:** No *baseline* 10,6% (IC95%=7,2-14,6) dos adolescentes apresentaram PAE e no *follow-up* 11,4% (IC95%=7,6-15,4). Dentre as potenciais variáveis de confusão analisadas apenas o EMC atingiu os critérios estabelecidos. A RC de ter PAE no *follow-up* foi 6,0 (IC95%=2,4-14,7) vezes maior entre adolescentes que apresentaram PAE no *baseline*, após ajuste pelo EMC do *baseline* e *follow-up* esta foi 5,4 (IC95%=2,1-13,8). Na análise estratificada pelo EMC do *baseline*, a RC foi de 4,1 (IC95%=1,2-14,4) para adolescentes na condição saudável e 7,2 (IC95%=1,7-30,1) para aqueles com EMC no *baseline*, mesmo após ajuste pelo EMC do *follow-up* as RCAs permaneceram semelhantes (RCA=4,1, IC95%=1,1-14,5; RCA=8,0, IC95%=1,8-35,4, respectivamente). Maior atenção a estratégias de prevenção e controle da PAE em adolescentes com EMC parecem ser necessárias. **Considerações Finais:** O tracking da PAE foi moderado pelo EMC. Adolescentes com EMC tiveram associações com aproximadamente o dobro da magnitude em relação as observadas em adolescentes com

condição ponderal saudável. Adolescentes com EMC no início da adolescência necessitam de cuidados adicionais para o controle dos valores de pressão arterial.

**Descritores:** Fatores de risco, Doenças cardiovasculares, Obesidade

## ABSTRACT

**Introduction:** High prevalence of excess body mass (EBM) and high blood pressure (HBP) have been observed among young people. Both outcomes demonstrate significant tracking during adolescence. EBM is a risk factor for HBP, so it is possible that EBM is a confounder of HBP tracking. However, the identification of confounding variables for the tracking of HBP has not been analyzed in adolescents. **Objective:** To verify the potential confounding effect of EBM in early adolescence and sociodemographic factors on the tracking of HBP. **Methodological Path:** Longitudinal study lasting three years. 263 adolescents participated in the study, with a mean age of 13.9 (standard deviation = 1.2) years. Body mass and height were measured. The EBM was verified by the Body Mass Index and classified by Fitnessgram criterion-referenced standards. Blood pressure was verified with an oscillometric device (Omron) and values greater than the 95th percentile were classified as high. All procedures followed specific recommendations for adolescents. Relative frequency (%) was used to describe the HBP, with the 95% confidence intervals (95%CI) calculated by the Bootstrap technique (1000 samples). The association between HBP in the baseline and follow-up was verified by binary logistic regression, the odds ratio (OR) and adjusted odds ratio (AOR) were presented with the 95%CI. To identify potential confounding variables the Chi-square test or Fisher's exact test ( $p < 0.20$ ) was used. Models adjustment was verified by the Hosmer and Lemeshow test. Study approved by CEP-UEL (Opinion: nº 234/10). **Results:** In the baseline, 10.6% (95%CI = 7.2-14.6) of the adolescents presented HBP and at follow-up 11.4% (95%CI = 7.6-15.4). Among the potential confounding variables analyzed, only the EBM reached the established criteria. The OR of having HBP at follow-up was 6.0 (95%CI = 2.4-14.7) times higher among adolescents who had HBP at baseline, after adjusting for baseline and follow-up EBM this was 5.4 (95% CI = 2.1-13.8). In the baseline EBM stratified analysis, the OR was 4.1 (95%CI = 1.2-14.4) for healthy adolescents and 7.2 (95%CI = 1.7-30.1) for those with EBM in the baseline, even after adjustment by EBM of the follow-up, the AORs remained similar (AOR = 4.1, 95%CI = 1.1-14.5; AOR = 8.0, 95%CI = 1.8-35.4, respectively). Greater attention to strategies for the prevention and control of HBP in adolescents with EBM seems to be necessary. **Final Considerations:** The tracking of HBP was moderated by EBM. Adolescents with EBM had associations with approximately twice the magnitude compared to those observed in adolescents with healthy weight status. Adolescents with EBM in their early adolescence need additional care to control blood pressure values.

**Keywords:** Risk Factors, Cardiovascular Diseases, Obesity

## O adolescente em tempos de isolamento social

### *The teenager in times of social isolation*

Joyce Neire Vidal Alexandre Souza<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-2083-4566](https://orcid.org/0000-0003-2083-4566)

Laís Lavínia Cruz Soares<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-4531-1753](https://orcid.org/0000-0003-4531-1753)

Marco Valois<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-3485-0658](https://orcid.org/0000-0002-3485-0658)

Viviane Colares<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

<sup>1</sup>Mestranda em Hebiatria pela Universidade de Pernambuco UPE, Recife Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Professor, na Universidade de Pernambuco UPE, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [joyceneire@hotmail.com](mailto:joyceneire@hotmail.com)

### RESUMO

**Introdução:** A pandemia da COVID-19, causou um aumento exponencial no número de casos, ao redor do mundo, desta forma, a OMS sugeriu que nos países em que o sistema hospitalar não estivesse conseguindo suprir a demanda sanitária relacionada a nova doença fosse necessário o protocolo do isolamento social como principal medida para conter a expansão da pandemia. **Objetivo:** Analisar os aspectos negativos e positivos do covid-19 para o adolescente. **Percurso Metodológico:** Estudo de revisão de literatura, do tipo narrativa. **Resultados:** É nítido que não podemos desconsiderar outros problemas na agenda da saúde infantil, como a desnutrição, doenças infecciosas dentre outros. Todavia, é importante destacar que a faixa pediátrica se constitui uma população suscetível a infecção pela COVID-19, trazendo consequências na saúde de criança e adolescentes. **Considerações finais:** No ano corrente, a COVID-19, passou a fazer parte do panorama da saúde do adolescente em todo o mundo, causando impactos diretos e indiretos a esse grupo populacional. No decorrer do curso da pandemia em nosso país, a mesma constitui elevado risco de morbimortalidade. Entretanto, não é possível medirmos o custo que a pandemia terá sobre a comunidade em geral, o que sabemos é que as marcas geradas pela mesma, sobre a saúde de adolescentes permanecerão.

**Descritores:** Adolescente; Saúde Mental; Infecções pelo Coronavírus; Isolamento Social

**ABSTRACT**

**Introduction:** The COVID-19 pandemic caused an exponential increase in the number of cases around the world, so WHO suggested that in countries where the hospital system was unable to meet the health demand related to the new disease, it was necessary the protocol of social isolation as the main measure to contain the expansion of the pandemic. **Objective:** To analyze the negative and positive aspects of covid-19 for adolescents. **Methodological Path:** Study of literature review, of the narrative type. **Results:** It is clear that we cannot disregard other problems on the child health agenda, such as malnutrition, infectious diseases, among others. However, it is important to highlight that the pediatric age group is a population susceptible to infection by COVID-19, with consequences for the health of children and adolescents. **Final Considerations:** In the current year, COVID-19, became part of the adolescent health panorama worldwide, causing direct and indirect impacts to this population group. During the course of the pandemic in our country, it constitutes a high risk of morbidity and mortality. However, it is not possible to measure the cost that the pandemic will have on the community in general, what we do know is that the marks generated by the pandemic on the health of adolescents will remain.

**Keywords:** Adolescent; Mental Health; Coronavirus Infections; Social Isolation

## O direito da pessoa com deficiência no Brasil

### *The right of people with disabilities in Brazil*

Cláudia Margareth de Lira Nóbrega Vilar<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-8464-6428](https://orcid.org/0000-0002-8464-6428)

Maria do Socorro Santos Vilela<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-6065-1567](https://orcid.org/0000-0001-6065-1567)

Sandra Conceição Maria Vieira<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-2021-1705](https://orcid.org/0000-0003-2021-1705)

Ricardo de Freitas Dias<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-4846-9951](https://orcid.org/0000-0003-4846-9951)

<sup>1</sup>Programa de Pós Graduação em Hebiatria- Determinantes de saúde em adolescentes da Universidade de Pernambuco (UPE)- Campus Camaragibe, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Universidade de Pernambuco (UPE)- Campus Camaragibe, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [claudia.lira@upe.br](mailto:claudia.lira@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** Dentro de uma sociedade onde a imagem das pessoas está associada a valores, padrões de beleza e suas representações, o convívio social da pessoa com deficiência fica impactado pelas dificuldades de se integrar por serem vistos como: dependentes de cuidados e proteção. A inclusão social permite que a pessoa com deficiência exerça sua cidadania através do convívio com todos. **Objetivo:** Identificar as Leis que validam e permitem o direito da pessoa com deficiência, e a inclusão na sociedade. **Percurso Metodológico:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura realizada através de busca de artigos no Scielo, Lilacs e Medline. Os termos utilizados para pesquisa foram "Disabled Person", "Social Inclusion" e "Law". A pesquisa foi realizada entre setembro e outubro do ano de 2020. **Resultados:** Foram encontrados 283 artigos, após a utilização do filtro 10 últimos anos, excluídos os artigos duplicados e não disponibilizados na íntegra. Após a leitura crítica dos títulos e resumos, restaram 11 artigos. **Considerações finais:** A luta por uma sociedade inclusiva busca garantir a aceitação, respeito, autonomia das pessoas com suas diferenças, não apenas pela imposição das leis, mas pela conscientização de uma sociedade mais humana e justa.

**Descritores:** Pessoa com Deficiência; Jurisprudência; Inclusão Social



**ABSTRACT**

**Introduction:** *Within a society where people's image is associated with values, standards of beauty and their representations, the social life of people with disabilities is impacted by the difficulties of integrating because they are seen as: dependent on care and protection. Social inclusion allows people with disabilities to exercise their citizenship through living with everyone.* **Objective:** *To identify the Laws that validate and allow the right of people with disabilities, and inclusion in society.* **Methodological Path:** *This is a narrative literature review carried out by searching for articles in Scielo, Lilacs and Medline. The search terms used were "Disabled Person", "Social Inclusion" and "Law". The research was carried out between September and October of the year 2020.* **Results:** *283 articles were found, after using the filter last 10 years, excluding duplicate articles and not made available in full. After a critical reading of the titles and abstracts, 11 articles remained.* **Final Considerations:** *The struggle for an inclusive society seeks to guarantee the acceptance, respect, and autonomy of people with their differences, not only by the imposition of laws, but by the awareness of a more humane and just society.*

**Keywords:** *Disabled Person; Jurisprudence; Social Inclusion*

## O enfermeiro mediante o conhecimento e promoção da saúde sexual dos adolescentes

### *The nurse through knowledge and promotion of adolescents sexual health*

Jessica Dantas Pessoa<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-8376-7992](https://orcid.org/0000-0001-8376-7992)  
Raphael Alves da Silva<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-2555-909X](https://orcid.org/0000-0003-2555-909X)  
Flávio Alves dos Santos<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-5769-390X](https://orcid.org/0000-0001-5769-390X)  
Felicialle Pereira da Silva<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-2805-7506](https://orcid.org/0000-0002-2805-7506)

<sup>1</sup>Bacharelado em Enfermagem, voluntários do projeto de iniciação científica, Centro Universitário Maurício de Nassau-UNINASSAU, Recife, PE, Brasil.

<sup>2</sup>Doutora em Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento, Orientadora do projeto de iniciação científica, Centro Universitário Maurício de Nassau-UNINASSAU, Recife, PE, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [jessicadantaspessoa@outlook.com](mailto:jessicadantaspessoa@outlook.com)

### RESUMO

**Introdução:** A adolescência é caracterizada como o período de transição da infância para a idade adulta, compreendendo a faixa etária dos 11 aos 19 anos. Segundo o IBGE, em 2012 os adolescentes iniciavam as suas primeiras relações sexuais por volta dos 15 anos, deixando-os vulneráveis a contaminação por Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Objetivo:** Refletir sobre o conhecimento dos adolescentes sobre saúde sexual e a importância do enfermeiro diante da promoção da saúde sexual dos mesmos. Metodologia: Revisão integrativa da literatura, com busca na base de dados: LILACS, BDNF e MEDLINE, através dos descritores: “adolescente”, “enfermagem” e “saúde sexual”. Utilizando artigos completos publicados entre 2016 e 2020, em português, inglês e espanhol. **Resultados:** Foi possível evidenciar que os adolescentes possuem um certo conhecimento sobre métodos contraceptivos, no entanto ainda existe um certo nível de deficiência no conhecimento por parte destes. Notou-se que existe interesse por parte dos adolescentes em receber informações a respeito da educação sexual, no entanto; existe uma falta de preparo por parte das escolas. Essa falta de conhecimento leva a uma preocupação relacionada à saúde sexual desses adolescentes. **Considerações Finais:** Nota-se que muitos adolescentes não possuem informações adequadas no que diz respeito à saúde sexual.

**Descritores:** Adolescente; Enfermagem; Saúde Sexual

**ABSTRACT**

**Introduction:** Adolescence is characterized as the transition period from childhood to adulthood, comprising the age group from 11 to 19 years old. According to IBGE, in 2012 teenagers started their first sexual intercourse at around 15 years of age, leaving them vulnerable to contamination by Sexually Transmitted Infections. **Objective:** To reflect on the adolescents' knowledge about sexual health and the importance of nurses when promoting their sexual health. **Methodological Path:** Integrative literature review, searching the database: LILACS, BDNF and MEDLINE, using the descriptors: "adolescent", "nursing" and "sexual health". Using full articles published between 2016 and 2020, in Portuguese, English and Spanish. **Results:** It was possible to show that adolescents have a certain knowledge about contraceptive methods, however there is still a certain level of knowledge deficiency on the part of them. It was noted that there is an interest on the part of adolescents in receiving information about sex education, however; there is a lack of preparation on the part of schools. This lack of knowledge leads to a concern related to the sexual health of these adolescents. **Final Considerations:** It is noted that many adolescents do not have adequate information regarding sexual health.

**Keywords:** Adolescent; Nursing; Sexual Health

## Participação de professores na construção de um programa antibullying de educação em Saúde

### *Teacher participation in the construction of an antibullying health education Program*

Rayssa Cavalcanti Umbelino de Albergaria<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0001-5380-6348>

Waldemar Brandão Neto<sup>2</sup> <http://orcid.org/0000-0003-4786-9961>

Jael Maria de Aquino<sup>3</sup> <http://orcid.org/0000-0001-5095-1662>

Betânia da Mata Ribeiro Gomes<sup>4</sup> <http://orcid.org/0000-0002-6503-0222>

Beatriz Oliveira Pereira<sup>5</sup> <https://orcid.org/0000-0003-4771-9402>

Estela Maria Leite Meirelles Monteiro<sup>6</sup> <http://orcid.org/0000-0002-5736-0133>

<sup>1</sup>Graduanda de Enfermagem da Faculdade de Enfermagem Nossa Senhora das Graças/Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Doutor em Saúde da Criança e do Adolescente, Faculdade de Enfermagem Nossa Senhora das Graças/Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Pós-doutorado em Enfermagem, Faculdade de Enfermagem Nossa Senhora das Graças/Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>4</sup>Doutora em Enfermagem, Faculdade de Enfermagem Nossa Senhora das Graças/Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>5</sup>Doutora em Estudos da Criança, Centro de Investigação em Estudos da Criança/Universidade do Minho, Braga, Portugal

<sup>6</sup>Doutora em Enfermagem, Departamento de Enfermagem/Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: rayssa.albergaria@upe.br

## RESUMO

**Introdução:** O bullying caracteriza-se como atos agressivos, repetitivos e com assimetria de poder entre pares. A participação de professores colaborando em programas de intervenção, é uma nova perspectiva em políticas antibullying no contexto escolar.

**Objetivo:** Desenvolver uma estratégia participativa de educação em saúde com professores do ensino fundamental II para Prevenção do bullying escolar. **Percursos**

**Metodológico:** Pesquisa de intervenção participativa de natureza qualitativa, fundamentada no modelo de Community- Based Participatory Research e nos Círculos de Cultura de Paulo Freire. A amostra compreendeu 30 professores do ensino fundamental II. Foram empregadas as técnicas de observação com registro em diário de campo, e fotografia. O estudo representa um recorte da tese de doutorado, cujo projeto obteve parecer favorável do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Pernambuco, sob o número 2.308.844. **Resultados:** A intervenção mobilizou os professores a reconhecerem o bullying e os instrumentalizou a investirem em ferramentas pedagógicas com potencial para contribuir com um ambiente escolar mais saudável.

**Considerações finais:** A utilização do Círculo de Cultura como metodologia trazida pelo enfermeiro escolar mobilizou os educadores a aprofundarem o debate sobre o tema e aumentarem as possibilidades de reflexão crítica da realidade e capacidade de fortalecer as políticas antibullying.

**Descritores:** Bullying, Professores escolares; Educação em Saúde; Pesquisa Participativa Baseada na Comunidade; Serviços de Enfermagem Escolar.

## ABSTRACT

**Introduction:** *Bullying is characterized as aggressive, repetitive and asymmetrical acts of power between pairs. The participation of teachers collaborating in intervention programs is a new perspective on anti-bullying policies in the school context.* **Objective:** *To develop a participatory health education strategy with elementary school teachers for the Prevention of School Bullying.* **Methodological Path:** *Participatory intervention research of a qualitative nature, based on the Community-Based Participatory Research model and on Paulo Freire's Culture Circles. The sample comprised 30 elementary school teachers. The study represents a cutout of the doctoral thesis, whose project obtained a favorable opinion from the Research Ethics Committee of the Federal University of Pernambuco, under number 2,308,844.* **Results:** *The intervention mobilized teachers to recognize bullying and instrumentalized them to invest in pedagogical tools with potential to contribute to a healthier school environment.* **Final Considerations:** *The use of the Culture Circle as a methodology brought by the school nurse mobilized educators to deepen the debate on the subject and increase the possibilities for critical reflection on reality and capacity to strengthen anti-bullying policies.*

**Keywords:** *Bullying, School Teachers; Health Education; Community Based Participatory Research; School Nursing*

## Percepção das adolescentes sobre a assistência à saúde durante o ciclo gravídico puerperal

### *Perception of adolescents about health care during the gravidic puerperal cycle*

Duana Gabrielle de Lemos Costa<sup>1</sup> [orcid.org/ 0000-0001-9345-1078](https://orcid.org/0000-0001-9345-1078)

Ana Carolina Pereira Gomes<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-8400-6287](https://orcid.org/0000-0002-8400-6287)

Lygia Maria Pereira da Silva<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-4512-4990](https://orcid.org/0000-0003-4512-4990)

<sup>1</sup>Mestranda em Hebiatria, UPE/FOP, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>2</sup>Mestranda em Hebiatria, UPE/FOP, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Doutora em Ciências da Saúde pela USP, UPE, Recife, Pernambuco, Brasil.

E-mail do autor principal: [duana\\_gabrielle@hotmail.com](mailto:duana_gabrielle@hotmail.com)

### RESUMO

**Introdução:** As transformações decorrentes da gestação em muitos casos somados ao não planejamento, relações conjugais instáveis e alterações emocionais proporcionam maior impacto nesta fase. **Objetivo:** identificar a percepção das adolescentes quanto à assistência a saúde no ciclo gravídico puerperal. **Percursos Metodológico:** Revisão sistematizada da literatura. Pergunta norteadora: “Qual a percepção das adolescentes quanto a assistência à saúde vivenciada no ciclo gravídico puerperal?”. Realizada entre abril e maio de 2019. Foi utilizado o checklist PRISMA. A busca foi realizada na BVS com os descritores, em português e inglês: percepção, adolescente, assistência à saúde e gravidez. Artigos publicados entre 2015 e 2019. **Resultados:** Foram selecionados 4 artigos. Após análise dos dados elencamos a percepção das adolescentes grávidas, vividos durante o período gravídico puerperal, que compreende a gestação, o parto e o pós-parto, recebidos na assistência de saúde. Existem lacunas na assistência percebida pelas adolescentes, como evidências de violência obstétrica. No entanto, as adolescentes consideram no geral a assistência de saúde satisfatória quando recebem orientações sobre o atendimento recebido. **Considerações finais:** Apesar de haver boa frequência no pré-natal e existirem ações para que os profissionais de saúde envolvidos na assistência dessas adolescentes possam aprimorar seus conhecimentos, muito ainda é necessário para sua capacitação.

**Descritores:** Percepção; Adolescente; Gravidez.

**ABSTRACT**

**Introduction:** *The transformations resulting from pregnancy in many cases added to the lack of planning, unstable marital relationships and emotional changes provide a greater impact at this stage.* **Objective:** *to identify the adolescents' perception of health care in the puerperal pregnancy cycle.* **Methodological Path:** *Systematized literature review. Guiding question: "What is the perception of adolescents regarding health care experienced in the puerperal pregnancy cycle?". Held between April and May 2019. The PRISMA checklist was used. The search was carried out in the VHL with the descriptors, in Portuguese and English: perception, adolescent, health care and pregnancy. Articles published between 2015 and 2019.* **Results:** *Four articles were selected. After analyzing the data, we list the perception of pregnant adolescents, experienced during the puerperal pregnancy period, which includes pregnancy, childbirth and the postpartum period, received in health care. There are gaps in the assistance perceived by adolescents, as evidence of obstetric violence. However, adolescents generally consider health care to be satisfactory when they receive guidance on the care received.* **Final Considerations:** *Although there is a good frequency in prenatal care and there are actions for health professionals involved in the assistance of these adolescents to improve their knowledge, much is still needed for their training.*

**Keywords:** Perception; Adolescent; Pregnancy

## Práticas prevalentes de violência interpessoal na adolescência e suas repercussões

### *Prevalent practices of interpersonal violence in adolescence and its repercussions*

Vinícius Rodrigues de Oliveira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-9915-0062](https://orcid.org/0000-0002-9915-0062)

John Carlos de Souza Leite<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-0183-6913](https://orcid.org/0000-0002-0183-6913)

Tereza Livia Rodrigues de Oliveira<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0003-4584-9932>

Natália Bastos Ferreira Tavares<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0002-1139-600X](https://orcid.org/0000-0002-1139-600X)

Aretha Feitosa de Araújo<sup>5</sup> [orcid.org/0000-0001-9297-8281](https://orcid.org/0000-0001-9297-8281)

<sup>1</sup>Graduando em Enfermagem, Universidade Regional do Cariri, Iguatu, Ceará, Brasil.

<sup>2</sup>Mestre em Saúde da Criança e do Adolescente, Universidade Regional do Cariri, Iguatu, Ceará, Brasil.

<sup>3</sup>Graduanda em Educação Física, Universidade Regional do Cariri, Iguatu, Ceará, Brasil.

<sup>4</sup>Mestre em Ciências da Saúde, Universidade Regional do Cariri, Iguatu, Ceará, Brasil.

<sup>5</sup>Mestre em Ensino na Saúde, Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza, Ceará, Brasil.

E-mail do autor correspondente: [viniciusrodriguesvro@gmail.com](mailto:viniciusrodriguesvro@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** A adolescência é caracterizada por distintas mudanças. Nesse período, a incidência da violência, principalmente de cunho interpessoal tem sido frequente. **Objetivo:** Identificar práticas prevalentes de violência interpessoal na adolescência e suas repercussões. **Percursos Metodológico:** Revisão narrativa da literatura realizada através da base Adolec – Brasil, com utilização dos descritores “violência”, “adolescente”, “relações interpessoais”, posteriormente foram aplicados os filtros: texto disponível completo, idioma (português e inglês), ano de publicação (2015-2020) e tipo de documento (artigo). Selecionaram-se 119 artigos que passaram por leitura prévia, onde excluíram-se 107, restando, 12 artigos que compuseram a amostra final. **Resultados:** A violência interpessoal é constantemente praticada entre adolescentes, com ênfase no bullying e nas relações amorosas abusivas. Quem sofre bullying pode desenvolver dificuldades de adaptação, de aprendizagem, baixa autoestima e podem ser acometidos por patologias mentais. Quanto a quem comete está sujeito a desenvolver psicopatologias. No tocante às relações amorosas abusivas, o envolvimento amoroso entre os adolescentes abre espaço para a manifestação de diversos tipos de violência (física, psicológica, sexual) que são efetivados e vivenciados por ambos os sexos. **Considerações Finais:** Percebe-se a dimensão e repercussão negativa que violência interpessoal tem, ao longo da vida, sobre os adolescentes que a comete e os que são acometidos.

**Descritores:** Violência; Adolescente; Relações Interpessoais



**ABSTRACT**

**Introduction:** Adolescence is characterized for distincts changes. In this period, the incidence of violence, mainly of interpersonal character has been frequent. **Objective:** To identify prevalente practices of interpersonal violence in adolescence and its repercussions. **Methodological Path:** Narrative review of literature realized through the base of Adolec – Brazil, using the descriptors “violence”, “adolescente”, “interpersonal relations”, posteriorly were applied the filters: full text available, language (portuguese and english), year of publication (2015-2020) and type o document (article). 119 articles were selected that went by previous reading, where 107 were excluded, remaining, 12 articles that composed the final sample. **Results:** The interpersonal violence is constantly practiced among adolecents, with emphasis on bullying and abusive love relationships. The one who suffers bullying can develop adaption difficulties, learning, low self-esteem and can be affected by mental illnesses. As to who commits is subjecto o developing psychopathologies. Concerning abusive love lelationships, the love involvimet among adolescentes opens space for the manifestation of several opens space for the manifetation of various types of violence (physical, psychological, sexual) that are effective and experienced by both sexes. **Final considerations:** It can be seen the dimenssion and negative repercussion that interpersonal violence has, throughout life, on adolecents who commit and are affected.

**Keywords:** Violence; Adolescent; Interpersonal Relations

## Prevalência de dor lombar e fatores associados em estudantes da rede pública

### *Prevalence of low back pain and associated factors in public school students*

Maria Eduarda Pontes dos Santos<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-4929-6212](https://orcid.org/0000-0003-4929-6212)

Alison Oliveira da Silva<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-7937-7358](https://orcid.org/0000-0002-7937-7358)

Luciano Machado Ferreira Tenório de Oliveira<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-7937-7358](https://orcid.org/0000-0002-7937-7358)

Paula Rejane Beserra Diniz<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0003-0620-3688](https://orcid.org/0000-0003-0620-3688)

<sup>1</sup>Mestre, Centro Universitário Tabosa de Almeida, Caruaru, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Graduada, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Doutor, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>4</sup>Doutora, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [madududa116@gmail.com](mailto:madududa116@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** A lombalgia cresce de forma significativa, tornando-se problema de saúde pública na população na idade escolar. **Objetivo:** Analisar a prevalência de dor lombar e seus fatores associados em estudantes de Caruaru-Pernambuco. **Percorso Metodológico:** Estudo epidemiológico transversal, descritivo, quantitativo, com abrangência municipal no ano de 2017. Realizado nas escolas de ensino médio da rede pública estadual, localizadas em Caruaru. A população deste estudo abrangeu adolescentes (14-19 anos), de ambos os sexos. O procedimento de cálculo do tamanho mínimo da amostra foi realizado através do SampleXS e a amostra final foi composta por 666 estudantes. Os dados foram coletados através de questionário. A análise dos dados foi realizada por meio do programa Statistical Package for the Social Sciences (Versão 20.0), onde foram utilizados procedimentos de estatística descritiva e inferencial. **Resultados:** A prevalência de dor lombar nos estudantes avaliados foi de 42,8%. Por sexo, o feminino apresentou maior prevalência (53,5%). As variáveis sexo e ansiedade apresentaram associação significativa estatisticamente com a dor lombar. **Considerações Finais:** A prevalência encontrada é considerada elevada. O sexo feminino foi um fator a dor lombar. Houve associação entre os estudantes que apresentavam um nível provável de ansiedade com a dor lombar.

**Descritores:** Prevalência; Dor Lombar; Estudantes

**ABSTRACT**

**Introduction:** Low back pain increases significantly, becoming a public health problem in the school-age population. **Objective:** To analyze the prevalence of low back pain and its associated factors in students from Caruaru-Pernambuco. **Methodological Path:** Cross-sectional, descriptive, quantitative epidemiological study with municipal coverage in 2017. Held in the high schools of the state public school system, located in Caruaru. The population of this study included adolescents (14-19 years old), of both sexes. The procedure for calculating the minimum sample size was performed using SampleXS and the final sample consisted of 666 students. Data were collected through a questionnaire. Data analysis was performed through the Statistical Package for the Social Sciences (Version 20.0) program, where descriptive and inferential statistics procedures were used. **Results:** The prevalence of low back pain in the students evaluated was 42.8%. By gender, females had a higher prevalence (53.5%). The variables gender and anxiety showed a statistically significant association with low back pain. **Final Considerations:** The prevalence found is considered high. Females were a factor in low back pain. There was an association between students who had a probable level of anxiety with low back pain.

**Keywords:** Prevalence; Low Back Pain; Students

## Prevalência de hábitos orais deletérios em crianças e adolescentes: uma revisão integrativa

### *The prevalence of deleterious oral habits in children and adolescents: integrative review*

Maria Luiza Feitosa Bandeira de Oliveira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-9029-3529](https://orcid.org/0000-0001-9029-3529)

Patricia Tereza Lopes de Souza<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0001-9633-9022](https://orcid.org/0000-0001-9633-9022)

Bruna Lucena Borges<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-2311-9608](https://orcid.org/0000-0002-2311-9608)

Fabiola Feitosa Freitas<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-2241-6034](https://orcid.org/0000-0003-2241-6034)

Juliana Coelho de França<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-3829-4676](https://orcid.org/0000-0003-3829-4676)

Niviane Marielly Da Costa Oliveira<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-8258-4876](https://orcid.org/0000-0002-8258-4876)

Alice Kelly Barreira<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0002-0351-9022](https://orcid.org/0000-0002-0351-9022)

Viviane Colares<sup>5</sup> [orcid.org/0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

<sup>1</sup>Graduanda, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Graduanda, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Mestranda, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>4</sup>Doutorado, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>5</sup>Doutorado, Universidade Federal de Pernambuco e Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [luiza.feitosabandeira@upe.br](mailto:luiza.feitosabandeira@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** Os hábitos orais deletérios são atos neuromusculares aprendidos, de natureza complexa e associados a uma frequência, intensidade e duração. Podem tornar-se compulsivos, e como consequência, interferir no crescimento e desenvolvimento craniofacial, alterando estruturas ósseas e dentárias. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo identificar a prevalência dos hábitos orais deletérios em crianças e adolescentes. **Percorso Metodológico:** Trata-se de um estudo de revisão da literatura integrativa. Foram utilizados LILACS e MEDLINE como base de dados para busca. Foram incluídos estudos originais que avaliaram a prevalência de qualquer hábito oral deletério em criança e adolescente. A busca foi limitada a publicações nos idiomas inglês, português e espanhol nos anos de 2015 a 2020. A metodologia seguiu as recomendações PRISMA. **Resultados:** Foram selecionados 14 artigos que preencheram os critérios definidos. As prevalências dos hábitos bucais deletérios, como exemplo o uso de chupeta ou mamadeira, hábitos de sucção, bruxismo e onicofagia, encontradas variaram entre 13,5% a 87,02%. O hábito mais estudado foi o Bruxismo do sono, na faixa etária de 8 a 10 anos, com a maior prevalência de 39,7%. **Considerações Finais:** Verificou-se que existem poucos estudos nos últimos anos na literatura acerca do tema e que há uma grande variação entre as prevalências dos hábitos orais deletérios nos artigos analisados.

**Descritores:** Criança; Adolescente; Hábito de roer unhas; Bruxismo; Comportamento de Sucção

**ABSTRACT**

**Introduction:** *The deleterious oral habits are learned neuromuscular acts, of a complex nature and associated with a frequency, intensity and duration. They can become compulsive, and as a consequence, interfere with craniofacial growth and development, altering bone and dental structures.* **Objective:** *The aim of this study is to identify the prevalence of deleterious oral habits in children and adolescents.* **Methodological Path:** *This is an integrative literature review study. LILACS and MEDLINE were used as a search database. Original studies that assessed the prevalence of any deleterious oral habits in children and adolescents were included. The search was limited to publications in English, Portuguese and Spanish in the years 2015 to 2020. The methodology followed the PRISMA recommendations. 14 articles were selected that met the defined criteria.* **Results:** *The prevalence of deleterious oral habits, such as the use of a pacifier or bottle, sucking habits, bruxism and onychophagy, found ranged between 13.5% to 87.02%. The most studied habit was sleep bruxism, aged 8 to 10 years, with a higher prevalence of 39.7%.* **Final Considerations:** *In conclusion, there are few studies in the literature about the subject in recent years and there is a wide variation between the prevalence of harmful oral habits in the analyzed articles.*

**Keywords:** *Child; Adolescent; Fingersucking; Bruxism; Sucking Behavior*

## Procura e utilização dos serviços de saúde pelos adolescentes: uma revisão integrativa

### *Search and use of health services by adolescents: an integrative review*

Patrícia Tereza Lopes de Souza<sup>1</sup> [orcid.org/ 0000-0001-9633-9022](https://orcid.org/0000-0001-9633-9022)

Alisse Peixoto<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-2430-6031](https://orcid.org/0000-0003-2430-6031)

Paula Valença<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-1433-5632](https://orcid.org/0000-0002-1433-5632)

Carolina da Franca<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-7365-2806](https://orcid.org/0000-0002-7365-2806)

Valdenice Menezes<sup>2</sup> [orcid.org/ 0000-0003 -4183-3239](https://orcid.org/0000-0003-4183-3239)

Fabiana Godoy<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-1946-9605](https://orcid.org/0000-0002-1946-9605)

Viviane Colares<sup>3</sup> [orcid.org/ 0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

<sup>1</sup> Graduanda em odontologia, Universidade Federal de Pernambuco, Recife – PE, Brasil

<sup>2</sup> Mestrado em odontologia, Universidade de Pernambuco, Recife – Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup> Doutorado em Odontologia, Universidade Federal de Pernambuco, Universidade de Pernambuco, Recife – Pernambuco, Brasil

Email do autor correspondente: [patriciatlsouza@gmail.com](mailto:patriciatlsouza@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** Durante a adolescência é frequente o adoecimento por agravos preveníveis e tratáveis, cujas consequências podem ser evitadas com ações da saúde. Uma das formas de se promover a saúde desse público é proporcionar maior acesso aos serviços de saúde.

**Objetivo:** Analisar a procura e a utilização dos serviços de saúde pelos adolescentes e os seus fatores associados, através de uma revisão integrativa da literatura.

**Percurso Metodológico:** Pesquisou-se artigos publicados de 2013 a 2018, nos idiomas inglês, português e espanhol, por meio da BVS e do PubMed, através dos descritores: adolescente; acesso aos serviços de saúde; serviços de saúde do adolescente; aceitação pelo paciente de cuidados de saúde e serviços de saúde. A pesquisa se deu em sete etapas. **Resultados:** Dentre os fatores diretamente associados à procura, estão as variáveis: sexo feminino, alta escolaridade dos pais, apresentar queixas psicossomáticas e algumas condutas de risco à saúde. E inversamente associado, estão: não poder pagar pela consulta, raça/cor preta e amarela e já ter se consultado com um especialista, quando serviços de atenção primária. **Considerações Finais:** Verificou-se que tais fatores associados estão relacionados a condições sociodemográficas e econômicas, à presença de sinais e sintomas de doenças e a algumas condutas de risco à saúde.

**Descritores:** Adolescente; Acesso aos Serviços de Saúde; Serviços de Saúde do Adolescente; Aceitação pelo Paciente de Cuidados de Saúde; Serviços de Saúde

## ABSTRACT

**Introduction:** During adolescence, illness due to preventable and treatable diseases is frequent, the consequences of which can be avoided with health actions. One of the ways to promote the health of this public is to provide greater access to health services. **Objectives:** To analyze the demand and use of health services by adolescents and their associated factors, through an integrative literature review. **Methodological Path:** We searched for articles published from 2013 to 2018, in English, Portuguese and Spanish, through the VHL and PubMed, using the keywords: adolescent; access to health services; adolescent health services; patient acceptance of health care and health services. The research took place in seven stages. **Results:** Among the factors directly associated with demand, there are the variables: female gender, high parental education, presenting psychosomatic complaints and some health risk behaviors. And inversely associated, they are: not being able to pay for the consultation, race / color black and yellow and having already consulted with a specialist, when primary care services. **Final Considerations:** It was found that such associated factors are related to sociodemographic and economic conditions, the presence of signs and symptoms of diseases and certain health risk behaviors.

**Keywords:** Adolescent; Access to Health Services; Adolescent Health Services; Patient Acceptance of Health Care; Health Services

## Programas de saúde pública para o adolescente no Brasil

### *Public health programs for adolescent in Brazil*

Andresa Paula Rodrigues do Nascimento<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-1612-3753](https://orcid.org/0000-0003-1612-3753)

José Eudes Lorena Sobrinho<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0001-7820-735X](https://orcid.org/0000-0001-7820-735X)

Mirian Domingos Cardoso<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0002-2256-8874](https://orcid.org/0000-0002-2256-8874)

<sup>1</sup>Mestranda, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Doutorado, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Doutorado, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [andresa\\_paula@hotmail.com](mailto:andresa_paula@hotmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** O adolescente tem direito a proteção à vida e à saúde, mediante a efetivação de políticas sociais públicas e de programas que permitam o desenvolvimento sadio e harmonioso, em condições dignas de existência. **Objetivo:** Tendo objetivo de identificar os programas de saúde pública para o adolescente no Brasil. **Percursos Metodológico:** A metodologia foi feita por revisão integrativa da literatura, realizada em outubro de 2020 nas bases LILACS, BVS e SciELO e Google Acadêmico, utilizando os descritores: “adolescente”, “política pública” e “política de saúde”. Foram incluídos artigos acadêmicos e documentos institucionais publicados entre os anos 2010-2020, disponíveis na íntegra. Artigos de revisão e manuais não foram incluídos. **Resultados:** Foram encontrados 42 artigos/documentos após leitura de títulos/resumos, 25 foram selecionados para leitura na íntegra dos quais 15 compuseram a amostra final. Os programas de saúde pública para o adolescente no Brasil identificados foram o Programa Saúde na Escola e o Programa Saúde do Adolescente. **Considerações Finais:** Os artigos apontaram que para promover a saúde do adolescente é necessário ações em parcerias intersetoriais, além de avançar na comunicação e nas ações de educação em saúde, através de meios adequados que os novos tempos exigem quando se considera, em especial, a conexão com os interesses e possibilidades apresentadas pela juventude.

**Descritores:** Adolescente; Política Pública; Política de Saúde



## ABSTRACT

**Introduction:** Adolescents have the right to protection of life and health, through the implementation of public social policies and programs that allow healthy and harmonious development, in conditions worthy of existence. **Objective:** With the objective of identifying public health programs for adolescents in Brazil. **Methodological Path:** The methodology was carried out by an integrative literature review, carried out in October 2020 on the basis of LILACS, BVD and SciELO and Google Scholar, using the descriptors: “adolescent”, “public policy and health policy”. Academic articles and institutional documents published between 2010-2020, available in full, were included. **Results:** Review articles and manuals were not included. 42 articles/documents were found after reading the titles / abstracts, 25 were selected for reading in full, of which 15 made up the final sample. The public health programs for adolescents in Brazil identified were the Health at School Program and the Adolescent Health Program. **Final Considerations:** The articles pointed out that in order to promote adolescent health, actions in intersectoral partnerships are necessary, in addition to advancing communication and health education actions, through appropriate means that the new times require when considering, in particular, the connection with interests and possibilities presented by youth.

**Keywords:** Adolescent; Public Policy; Health Policy

## Relações entre religião e identidade negra em adolescentes candomblecistas de Olinda-PE

### *Relationships between religion and black identity in candomblecist adolescents from Olinda-PE*

Douglas Batista de Oliveira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-7697-6112](https://orcid.org/0000-0001-7697-6112)

Simonelly Ferreira Vilela<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-6808-1690](https://orcid.org/0000-0002-6808-1690)

Kalina Vanderlei Silva<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-8370-1894](https://orcid.org/0000-0002-8370-1894)

<sup>1</sup>Mestre em Hebiatria pela Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Doutora em História pela Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [dougbatista.oliver@gmail.com](mailto:dougbatista.oliver@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** Durante a adolescência, as buscas pela formação de uma identidade e associações com grupos ganham destacada relevância. O desenvolvimento desses processos é orientado pelas intersecções de diferentes marcadores sociais que classificam os adolescentes, como gênero, raça, classe social, religião, dentre outros. O candomblé, enquanto religião afro-brasileira, tem profunda associação com os povos de origem africana e, inicialmente, era cultuado apenas por brasileiros descendentes de africanos. Embora a população adepta dessa religião não seja mais exclusivamente afrodescendente, as origens do candomblé mantêm profunda ligação da religião com os negros, podendo fortalecer as relações existentes entre as identidades religiosa e étnico-racial dos seus praticantes, especialmente os adolescentes. **Objetivo:** compreender como os adolescentes candomblecistas do município de Olinda (PE) identificam e representam a própria raça e quais as influências da religião sobre esses processos. **Percurso Metodológico:** pesquisa de campo de abordagem qualitativa e natureza interdisciplinar realizada através de observações participantes em dois terreiros de candomblé do município de Olinda e entrevistas semiestruturadas individuais com dez adolescentes candomblecistas que frequentavam os referidos terreiros. A análise dos dados obtidos durante a coleta foi orientada pelas contribuições da Análise do Discurso e da Teoria das Representações Sociais. **Resultados:** Nas entrevistas, ao serem questionados sobre a forma como se identificavam em relação a própria cor ou raça, 9 adolescentes se definiram como negros e apenas 1 como pardo. Uma parcela dos entrevistados argumentou que se definia como negro por conta de seus atributos fisionômicos, enquanto outra fração apontou que aspectos culturais, como a própria filiação ao candomblé, determinavam sua identidade negra. As representações destes últimos, no entanto, entravam em conflito com outras representações existentes no grupo religioso, no qual a cor de pele preta era, por vezes, apontada como um traço determinante para a validação da identificação enquanto negro e reconhecida como uma característica essencial para um praticante do candomblé, o que comprometia a inserção de alguns adolescentes no grupo. Dessa forma, foi possível verificar que o grupo religioso pode ter sido um dos determinantes da majoritária autoafirmação dos participantes como negros por estimular ou, em alguns casos, exigir de seus membros tal identificação. **Considerações finais:** Ao aclamar a identidade negra em referência aos povos que o originaram, o candomblé favorece a predominância dessa identidade étnico-racial entre seus adeptos. Se, por um lado, o grupo religioso pode oferecer um importante contraponto às representações hegemônicas que depreciam a identidade negra, por outro lado, também pode erigir barreiras, ainda que informais, que limitam a participação de alguns indivíduos por conta de sua raça ou etnia.

**Descritores:** Adolescente; Origem étnica e saúde; Grupo com Ancestrais do Continente Africano

**ABSTRACT**

**Introduction:** During adolescence, the search for the formation of an identity and associations with groups gain prominence. The development of these processes is guided by the intersections of different social markers that classify adolescents, such as gender, race, social class, religion, among others. Candomblé, as an Afro-Brazilian religion, has a deep association with peoples of African origin and was initially worshiped only by Brazilians of African descent. Although the population adhering to this religion is no longer exclusively Afro-descendant, the origins of Candomblé maintain a deep connection between religion and blacks, which can strengthen the existing relationships between the religious and ethnic-racial identities of its practitioners, especially adolescents. **Objective:** to understand how Candomblecist adolescents in the municipality of Olinda (PE) identify and represent their own race and what are the influences of religion on these processes. **Methodological Path:** field research with a qualitative approach and interdisciplinary nature carried out through participant observations in two Candomblé terreiros in the municipality of Olinda and individual semi-structured interviews with ten Candomblecist adolescents who frequented those terreiros. The analysis of the data obtained during the collection was guided by the contributions of Discourse Analysis and Theory of Social Representations. **Results:** In the interviews, when asked about how they identified themselves in relation to their own color or race, 9 adolescents defined themselves as black and only 1 as brown. A portion of the interviewees argued that they defined themselves as black because of their physiognomic attributes, while another fraction pointed out that cultural aspects, such as candomblé affiliation itself, determined their black identity. The representations of the latter, however, were in conflict with other representations existing in the religious group, in which black skin color was sometimes pointed out as a determining feature for the validation of identification as black and recognized as an essential characteristic for a candomblé practitioner, which compromised the insertion of some teenagers in the group. In this way, it was possible to verify that the religious group may have been one of the determinants of the majority self-affirmation of the participants as black because it stimulates or, in some cases, demands such identification from its members. **Final considerations:** In acclaiming the black identity in reference to the peoples that originated it, candomblé favors the predominance of this ethnic-racial identity among its followers. If, on the one hand, the religious group can offer an important counterpoint to the hegemonic representations that depreciate black identity, on the other hand, it can also erect barriers, albeit informal, that limit the participation of some individuals due to their race or ethnicity.

**Keywords:** Adolescent; Ethnic origin and health; African Continental Ancestry Group

## Representações corporais de adolescentes com Síndrome de Down: uma revisão integrativa

### *Body representations of adolescents with Down Syndrome: an integrative review*

Rui Gonçalves da Luz Neto<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-4780-296X](https://orcid.org/0000-0003-4780-296X)

Kalina Vanderlei Silva<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-8370-1894](https://orcid.org/0000-0002-8370-1894)

Sandra Conceição Maria Vieira<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-2021-1705](https://orcid.org/0000-0003-2021-1705)

<sup>1</sup>Mestrando em Hebiatria – Determinantes Sociais da Saúde do Adolescente, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Doutora em História, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil.

<sup>3</sup>Doutora em Odontologia, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [rui.goncalves@upe.br](mailto:rui.goncalves@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** A Síndrome de Down (SD) é uma condição genética causada pela presença de três cromossomos 21 em todas as células de um indivíduo. A alteração na quantidade de genes acarreta para os sujeitos traços corporais característicos e um atraso no desenvolvimento cognitivo e motor. Mesmo com o déficit intelectual, indivíduos com SD são capazes de adquirir autonomia e participar ativamente da sociedade onde vivem. Assim como sujeitos típicos, adolescentes com SD encontram no corpo o seu espaço de constituição e existência. Sendo assim, a imagem corporal de adolescentes e jovens com algum tipo de deficiência deve ser considerada como um componente da formação de suas identidades da mesma forma que ocorre no universo de indivíduos considerados típicos.

**Objetivo:** Realizar uma revisão integrativa da literatura para compreender como adolescentes com Síndrome de Down elaboram suas imagens corporais. **Percurso**

**Metodológico:** Utilizando os descritores em Ciências da Saúde: “Down’s Syndrome”, “Body Image” e “Adolescent”, combinados pelo operador booleano “AND” e com filtro de periodicidade de 10 anos, realizaram-se buscas nas bases de dados Cochrane Library, PUBMED, Bireme e SciELO. Uma segunda série de buscas foi realizada sem a aplicação de qualquer filtro temporal, utilizando os mesmos descritores nas referidas bases de dados. O período de coleta de dados foi entre julho a setembro de 2020. **Resultados:** Na primeira busca, utilizando o critério de 10 anos de publicação, nenhum resultado foi encontrado. Após retirada do filtro temporal, foram obtidas 3 publicações, dos anos de 1978, 1983 e 2009. Destes, um faz referência ao estudo da sexualidade, outro se debruça sobre cirurgias plásticas e o último reflete sobre desenvolvimento de percepção de pessoas. Nenhum desses estudos, no entanto, tratava sobre a imagem corporal e as representações corporais de adolescentes com SD. **Considerações finais:** Foi verificado uma ausência de estudos sobre imagem corporal, representações corporais e autoimagem de indivíduos com SD. Nesse sentido, pode-se indicar que existe uma lacuna nesta área de pesquisa que, por tratar de aspectos subjetivos dos sujeitos, pode ser campo de investigação das Ciências Sociais, Humanas e da Saúde.

**Descritores:** Imagem Corporal; Síndrome de Down; Adolescentes

**ABSTRACT**

**Introduction:** Down syndrome (DS) is a genetic condition caused by the presence of three chromosomes 21 in all cells of an individual. The change in the amount of genes causes characteristic body traits for the subjects and a delay in cognitive and motor development. Even with an intellectual deficit, individuals with DS are able to acquire autonomy and actively participate in the society where they live. Like typical subjects, adolescents with DS find their space of constitution and existence in the body. Thus, the body image of adolescents and young people with some type of disability must be considered as a component of the formation of their identities in the same way that occurs in the universe of individuals considered to be typical. **Objective:** To carry out an integrative literature review to understand how adolescents with Down Syndrome elaborate their body images. **Methodological Path:** Using the descriptors in Health Sciences: “Down’s Syndrome”, “Body Image” and “Adolescent”, combined by the Boolean operator “AND” and with a 10- year periodicity filter, searches were carried out in the databases Cochrane Library, PUBMED, Bireme and SciELO. A second series of searches was carried out without the application of any temporal filter, using the same descriptors in the referred databases. The data collection period was between July and September 2020. **Results:** In the first search, using the criterion of 10 years of publication, no results were found. After removing the temporal filter, 3 publications were obtained, from 1978, 1983 and 2009. Of these, one refers to the study of sexuality, another focuses on plastic surgery and the last one reflects on the development of people’s perception. None of these studies, however, it was about body image and body representations of adolescents with DS. **Final considerations:** There was an absence of studies on body image, body representations and self-image of individuals with DS. In this sense, it can be indicated that there is a gap in this area of research that, because it deals with subjective aspects of the subjects, can be a field of investigation of Social, Human and Health Sciences.

**Keywords:** Body Image; Down Syndrome; Adolescents

## Representações de adolescentes candomblecistas de Olinda-PE sobre papéis de gênero

### *Representations of Candomblecist adolescents from Olinda-PE about gender roles*

Douglas Batista de Oliveira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-7697-6112](https://orcid.org/0000-0001-7697-6112)

Simonelly Ferreira Vilela<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-6808-1690](https://orcid.org/0000-0002-6808-1690)

Kalina Vanderlei Silva<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-8370-1894](https://orcid.org/0000-0002-8370-1894)

<sup>1</sup>Mestre em Hebiatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Doutora em História, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [dougbatista.oliver@gmail.com](mailto:dougbatista.oliver@gmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** Utilizando características biológicas que distinguem corpos masculinos e femininos como argumentos para produzir assimetrias entre os sexos, as diversas culturas e sociedades estabelecem lugares e papéis específicos a serem ocupados por homens e mulheres, produzindo os gêneros. O gênero, em intersecção com outros marcadores, forma múltiplas feminilidades e masculinidades. Sendo assim, para que seja possível uma compreensão da dinâmica social, torna-se importante investigar cada um desses cruzamentos, especialmente na adolescência, período em que a elaboração das identidades ganha destaque. Neste estudo, a investigação se deteve sobre os adolescentes candomblecistas, pois a inserção nessa religião oferece a eles um conjunto específico de representações sobre os gêneros que integram a realidade dessa prática religiosa.

**Objetivo:** compreender as representações dos papéis de gênero elaboradas por adolescentes praticantes do candomblé do município de Olinda (PE). **Percursos**

**Metodológico:** pesquisa de campo de abordagem qualitativa e natureza interdisciplinar realizada através de observações participantes em dois terreiros de candomblé do município de Olinda e entrevistas semiestruturadas individuais com dez adolescentes candomblecistas que frequentavam os referidos terreiros. A análise dos dados obtidos durante a coleta foi orientada pelas contribuições da Análise do Discurso e da Teoria das Representações Sociais. **Resultados:** Os adolescentes entrevistados mencionaram desenvolver diversas atividades reguladas pelo gênero durante as cerimônias do grupo religioso, como o toque de instrumentos, o sacrifício de animais e a preparação dos alimentos. Por conta de fundamentos míticos que estão no cerne desses papéis de gênero, houve pouca problematização dos adolescentes em relação a essa distinção. Ainda assim, ocorrências de flexibilizações sutis nessas tradições foram relatadas e representadas de forma positiva pelos adolescentes. Em relação ao resto da sociedade, a problematização das diferenças de papéis de gênero ocorreu de forma mais incisiva, havendo críticas dos adolescentes em relação às desigualdades existentes entre homens e mulheres nos relacionamentos afetivos, nos espaços públicos e domésticos, bem como no mercado de trabalho. Os participantes apontaram que discussões sobre as relações de gênero são frequentemente levantadas nas suas instituições de ensino, nos recursos midiáticos que têm acesso e no próprio espaço religioso. **Considerações finais:** Os participantes reconheceram a existência de posições e papéis tradicionalmente impostos a homens e mulheres, criticaram-nos e apontaram a ocorrência de transformações sociais, inclusive dentro do próprio grupo religioso, ainda que de forma incipiente. O acesso desses adolescentes a diferentes discussões sobre as relações de gênero possibilita que eles possam construir novas representações sobre a realidade e os capacita para transformar as relações nos meio sociais em que vivem.

**Descritores:** Adolescente; Gênero e saúde; Identidade de Gênero

**ABSTRACT**

**Introduction:** *Using biological characteristics that distinguish male and female bodies as arguments to produce asymmetries between the sexes, different cultures and societies establish specific places and roles to be occupied by men and women, producing genders. Gender, in intersection with other markers, forms multiple femininities and masculinities. Therefore, for an understanding of the social dynamics to be possible, it is important to investigate each of these intersections, especially in adolescence, a period in which the elaboration of identities is highlighted. In this study, the investigation focused on Candomblecist adolescents, as the insertion in this religion offers them a specific set of representations about the genders that integrate the reality of this religious practice.*

**Objective:** *to understand the representations of gender roles elaborated by adolescents practicing candomblé in the municipality of Olinda (PE). Objective: to understand the representations of gender roles elaborated by adolescents practicing candomblé in the municipality of Olinda (PE). Methodological Path:* *field research with a qualitative approach and interdisciplinary nature carried out through participant observations in two Candomblé terreiros in the municipality of Olinda and individual semi-structured interviews with ten Candomblecist adolescents who frequented those terreiros. The analysis of the data obtained during the collection was guided by the contributions of Discourse Analysis and Theory of Social Representations. Results:* *The adolescents interviewed mentioned developing several activities regulated by gender during the ceremonies of the religious group, such as playing instruments, sacrificing animals and preparing food. Due to mythical foundations that are at the heart of these gender roles, there was little problematization among adolescents in relation to this distinction. Even so, occurrences of subtle easing in these traditions were reported and represented in a positive way by adolescents. In relation to the rest of society, the questioning of gender role differences occurred in a more incisive way, with criticism from adolescents regarding the inequalities between men and women in affective relationships, in public and domestic spaces, as well as in the labor market. The participants pointed out that discussions about gender relations are frequently raised in their educational institutions, in the media resources they have access to and in the religious space itself. Final considerations:* *The participants recognized the existence of positions and roles traditionally imposed on men and women, criticized them and pointed out the occurrence of social changes, even within the religious group itself, albeit in an incipient way. The access of these adolescents to different discussions on gender relations enables them to build new representations about reality and enables them to transform relationships in the social environments in which they live.*

**Keywords:** *Adolescent; Gender and Health; Gender Identity*

## Treinamento aeróbio com intensidade imposta e autosselecionada em parâmetros sono de adolescentes obesos

### *Aerobic training with self-select or predetermined intensity on sleep in adolescents with obesity*

Gustavo Félix de Oliveira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-7025-7635](https://orcid.org/0000-0001-7025-7635)

Tércio A. R. Barros<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0001-5111-1593](https://orcid.org/0000-0001-5111-1593)

Thiago R. S. Tenório<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0001-8443-1171](https://orcid.org/0000-0001-8443-1171)

Marcos A. M. Santos<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0002-2734-8416](https://orcid.org/0000-0002-2734-8416)

Maria J. Lyra<sup>5</sup> [orcid.org/0000-0003-1853-6527](https://orcid.org/0000-0003-1853-6527)

<sup>1</sup>Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife, PE, Brasil.

<sup>2</sup>Mestrado, Faculdade de Comunicação Tecnologia e Turismo de Olinda (FACOTTUR), Olinda, PE, Brasil

<sup>3</sup>Doutorado, Instituto Federal de Alagoas (IFAL), Maceió, AL, Brasil

<sup>4</sup>Doutorado, Programa Associado de Pós-Graduação em Educação Física UPE/UFPB. Universidade de Pernambuco, Recife, PE, Brasil

<sup>5</sup>Mestrado, Programa Associado de Pós-Graduação em Educação Física UPE/UFPB. Universidade de Pernambuco, Recife, PE, Brasil

E-mail do autor correspondente: [mariajulialyra@hotmail.com](mailto:mariajulialyra@hotmail.com)

## RESUMO

**Introdução:** Obesidade na adolescência aumentou nos últimos anos, esta realidade ocorre simultaneamente a reduções na duração e eficiência do sono, que levam à desfechos negativos de saúde. A prática de exercícios aeróbios confere prevenção e tratamento dessas condições. **Objetivo:** Analisar os efeitos de 12 semanas de treinamento aeróbio com intensidades autosselecionada ou imposta sobre a duração e eficiência do sono de adolescentes com obesidade. **Percurso Metodológico:** 37 adolescentes, obesos (IMC  $\geq$  95<sup>th</sup>), randomizados em grupos: Intensidade Imposta (GII) ou Intensidade Autosselecionada (GIA). O treinamento teve duração de 12 semanas, com sessões de 35 minutos. GII - intensidade imposta de 60-70% da frequência cardíaca de reserva; GIA - velocidade autosselecionada. Duração e eficiência do sono foram avaliadas através do Índice de Qualidade do Sono de Pittsburgh (PSQI). **Resultados:** Nenhuma diferença foi observada para PSQI [ $0,00 \pm 2,00$  vs  $1,38 \pm 2,7$ ;  $p = 0,195$ ;  $d = 0,60$ ]; duração do sono [ $-0,95 \pm 1,2$  vs  $-0,35 \pm 1,6$ ;  $p = 0,358$ ;  $d = 0,41$ ] e eficiência do sono [ $(81,5 \pm 24,0$  vs  $79,4 \pm 17,0$ ;  $p = 0,814$ ;  $d = 0,10$ ]. **Considerações finais:** Independente da intensidade de exercício não modifica a duração do sono e a eficiência do sono em adolescentes com obesidade.

**Descritores:** Obesidade; Adolescente; Exercício Físico



**ABSTRACT**

**Introduction:** *Obesity in Adolescents has increased this occurs simultaneously with the reduction on sleep duration and efficiency, which lead to negative health outcomes. The practice of aerobic exercises provides prevention and treatment of these problems.*

**Objective:** *To compare the effects of self-selected and predetermined intensity on sleep duration and efficiency sleep of adolescents with obesity after 12 weeks of aerobic training.*

**Methodological Path:** *Thirty-seven adolescents, 13-18 years old, with obesity (BMI  $\geq$  95th) were randomized into two groups: prescribed intensity (PIG); or self-select intensity group (SIG). Aerobic training (three times a week) for 12 weeks with sessions lasting 35 minutes. PIG exercise intensity around 60-70% of heart rate reserve. (SIG) selfselect intensity - chose the speed/intensity at the beginning of each session. Sleep duration and efficiency were assessed using the Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI). **Results:** No differences were observed for PSQI [ $0.00 \pm 2.00$  vs  $1.38 \pm 2.7$ ;  $p=0.195$ ;  $d=0.60$ ]; sleep duration [ $-0.95 \pm 1.2$  vs  $-0.35 \pm 1.6$ ;  $p=0.358$ ;  $d=0.41$ ], and sleep efficiency [( $81.5 \pm 24.0$  vs  $79.4 \pm 17.0$ ;  $p=0.8.14$ ;  $d=0,10$ ] score for PIG and SIG groups, respectively. **Final Considerations:** *Regardless of the intensity of exercise, it does not modify sleep duration and sleep efficiency in adolescents with obesity.**

**Keywords:** *Obesity; Adolescent; Exercise*

## Violência por arma de fogo: fatores de risco perante uma realidade contemporânea

### *Firearm violence: risk factors in the face of a contemporary reality*

Ediane Alves de Lima Freire<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-3717-0524](https://orcid.org/0000-0003-3717-0524)

Hélia Sibely Mota Silveira<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-5133-6618](https://orcid.org/0000-0002-5133-6618)

Maria Eduarda Bandim da Silva<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0001-9963-991X](https://orcid.org/0000-0001-9963-991X)

Sergio Soares da Silva<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0003-0303-6714](https://orcid.org/0000-0003-0303-6714)

Fabiana de Godoy Bene Bezerra Laureano<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0002-1946-9605](https://orcid.org/0000-0002-1946-9605)

Viviane Colares Soares de Andrade Amorim<sup>4</sup> [orcid.org/0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

<sup>1</sup>Especialista em Atenção Básica e Saúde da Família, Secretaria de Saúde, Jaboatão dos Guararapes, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Especialização em Saúde Coletiva, Instituto Brasileiro de Pós-Graduação e Extensão - IBEPEX, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>3</sup>Especialização em Saúde Pública, Saúde Mental, e Dependência química, ESUDA, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>4</sup>Doutorado em Odontologia, Universidade de Pernambuco - UPE, Recife, Pernambuco, Brasil

E-mail do autor correspondente: [ediane.freire@hotmail.com](mailto:ediane.freire@hotmail.com)

### RESUMO

**Introdução:** A alta taxa de homicídio entre adolescentes do sexo masculino é considerada um problema de saúde pública. Em alguns estados brasileiros a média de morte chega a exceder a média nacional referida em 2017 de 130 óbitos para cada 100 mil jovens.

**Objetivo:** Devido ao impacto social negativo, o presente estudo objetiva analisar quais fatores contribuem para os ferimentos por arma de fogo em adolescentes.

**Percursos metodológico:** Trata-se de um levantamento bibliográfico realizado na base de dados da biblioteca Virtual em Saúde, considerando as publicações dos últimos 10 anos. Compõe a amostra final 7 artigos que foram selecionados adotando-se os critérios estabelecidos no PRISMA. **Resultados:** Dentre os artigos selecionados, 4 utilizaram amostras representativas de todo território nacional, 3 utilizaram regiões específicas do Brasil, compreendendo a região sul, sudeste e nordeste. Quanto à população da amostra, todos utilizaram jovens na faixa etária entre 10-19 anos de ambos. Os estudos foram realizados em escolas e unidades hospitalares. **Considerações finais:** Observa-se a necessidade de mobilização de toda sociedade, pois, como fenômeno social, ainda mostra barreiras frente às políticas públicas intersetoriais e a formação de recursos humanos em saúde comprometidos com a atenção dos direitos prioritários individuais e sociais a esse público.

**Descritores:** Adolescente; Fatores de Risco; Violência.

**ABSTRACT**

**Introduction:** The high homicide rate among male adolescents is considered a public health problem. In some Brazilian states the average death rate exceeds the national average reported in 2017 of 130 deaths for every 100 thousand young people. **Objective:** Due to the negative social impact, the presente study aims to analyze which factors contribute to firearm injuries in adolescents. **Methodological path:** This is a bibliographic survey conducted in the database of the Virtual Health Library, considering the publications of the last 10 years. The final sample comprises 7 articles that were selected using the criteria established in PRISMA. **Results:** Among the selected articles, 4 used representative samples from all over the country, 3 used specific regions of Brazil, comprising the South, southeast and northeast and northeast regions. As for the sample population, all used young people aged 10-19 years of both. The studies were carried out in schools and hospital units. **Final considerations:** There is a need for the mobilization of the whole society, because, as a social phenomenon, it still shows barriers in the face of intersectoral public policies and the training of human resources in health committed to the attention of individual and social priority right to this public.

**Keywords:** Adolescent; Risk factors; Violence