

## **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ÓBITOS EM CRIANÇAS, NA SEGUNDA INFÂNCIA (5 A 9 ANOS), VÍTIMAS DOS PRINCIPAIS ACIDENTES CARACTERÍSTICOS DA FASE NAS REGIÕES DO BRASIL.**

Luana Patrícia Barros Collaço<sup>1</sup> (Modalidade, PROVIC-UNIT), e-mail: luana\_collaco@hotmail.com;

Francyele Alves da Paixão Nobre<sup>1</sup> (Modalidade, PROVIC-Unit), e-mail: francyele\_alves@hotmail.com;

Adriana de Lima Mendonça<sup>1</sup> (Orientador), e-mail: adrianapnpg@gmail.com

Centro Universitário Tiradentes<sup>1</sup>/Enfermagem/Alagoas, AL.

ÁREA DO CONHECIMENTO: 4.00.00.00.1-Ciências da Saúde; SUBÁREA DO CONHECIMENTO: 4.06.00.00-9-Saúde coletiva; Epidemiologia.

**RESUMO: Introdução:** Este projeto de iniciação científica é uma pesquisa que busca valorizar as ações voltadas para a saúde pública relacionada às crianças, o mesmo tem o objetivo de mostrar o perfil epidemiológico dos óbitos nas crianças, vítimas dos principais tipos de acidentes específicos das regiões do Brasil. Para tanto, o estudo constituiu-se até o momento de pesquisas e em seguida revisão literária integrativa com artigos encontrados em bases de dados de publicações científicas online (SciELO), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), e a Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). Assim como está programado no cronograma, também já foram colhidos dados epidemiológicos através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). No mês de julho estava programado para ser realizada a análise dos dados epidemiológicos obtidos, porém ao decorrer do projeto foi possível ver que o ideal é finalizar a revisão integrativa e em seguida tabular e analisar, finalmente, os dados epidemiológicos colhidos através do DATASUS. **Objetivo(s):** Esclarecer o perfil epidemiológico dos óbitos em crianças, na segunda infância (5 a 9 anos), vítimas dos principais acidentes característicos da fase, nas regiões do Brasil **Metodologia:** O levantamento dos dados (artigos) referentes para a revisão integrativa, bem como os epidemiológicos foram realizados no laboratório de informática do Centro Universitário Tiradentes (UNIT-AL) e nos ambientes físicos. Os artigos para revisão literária integrativa dos acidentes predominantes na segunda infância, foram encontrados em bases de periódicos científicos como: SciELO, Lilacs e Medline. Foram inclusos na pesquisa estudos que abordaram os acidentes que mais acontecem as crianças na fase pré-escolar e/ou escolar, associados aos fatores socioeconômicos e com a mortalidade, publicados nos últimos 5 anos (no cronograma do projeto está que a pesquisa consistiria de artigos dos últimos 10 anos, porém ao decorrer do projeto pôde-se perceber a escassez de artigos há 10 anos atrás que abordassem o tema proposto de forma objetiva), também foram selecionados artigos nos idiomas português e espanhol. Foram excluídos todos que não eram gratuitos e que não estavam disponíveis na íntegra, bem como aqueles que se repetiam em base de dados diferentes. Em relação ao levantamento de dados epidemiológicos sobre a mortalidade em crianças causada por acidentes, foram coletadas nas bases de dados do Sistema Único de Saúde, a saber: DATASUS. Os dados estão em fase de análise. **Resultados e Conclusão(ões):** O resultado alcançado foi, praticamente, a construção de um artigo científico; tabulação de dados epidemiológicos para utilizá-los em produções científicas, e pesquisas que se desdobram em produções de trabalho apresentado. Causa de Envenenamento intoxicação e ou exposição por substancia nociva / cor foi predominante na cor parda na região do Nordeste, sexo masculino e o local que mais predominou foi o domicilio em todas as regiões. Exposição à fumaça, ao fogo e às chamas / local de ocorrência maiores na cor parda, também região Nordeste e sexo masculino foi o maior atingido, local predominante no hospital.

**Palavras-chave:** Acidentes, Crianças, Fatores de Risco, Perfil de saúde.

**ABSTRACT:** Introduction: This scientific initiation project is a research that seeks to value actions aimed at public health related to children, the purpose of this project is to show the epidemiological profile of deaths in children, victims of the main types of specific accidents in the regions of Brazil . To that end, the study

consisted up to the moment of research and then an integrative literary review with articles found in databases of scientific publications online (SciELO), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), and Latin- American and Caribbean Health Sciences (LILACS). As scheduled in the schedule, epidemiological data have also been collected through the Department of Information Technology of the Unified Health System (DATASUS). In the month of July, the analysis of the epidemiological data was scheduled, but during the project it was possible to see that the ideal is to finalize the integrative review and then tabulate and finally analyze the epidemiological data collected through DATASUS.

**Objective (s):** To clarify the epidemiological profile of the deaths in children, in the second childhood (5 to 9 years), victims of the main characteristic accidents of the phase, in the regions of Brazil **Methodology:** The data collection (articles) referring to the integrative review, as well as epidemiological studies were carried out in the computer lab of the University Center Tiradentes (UNIT-AL) and in the physical environments. The articles for integrative literary review of the predominant accidents in second childhood were found in scientific journals, such as: SciELO, Lilacs and Medline. Included in the study were studies that dealt with the most frequent accidents in pre-school and / or school children, associated with socioeconomic factors and mortality, published in the last 5 years (in the project's schedule, the research consisted of articles of the last 10 years, but during the course of the project it was possible to perceive the scarcity of articles 10 years ago that approached the proposed subject objectively), articles were also selected in the Portuguese and Spanish languages. All were excluded that were not free and were not available in full, as well as those that were repeated in different database. Regarding the collection of epidemiological data on the mortality in children caused by accidents, they were collected in the databases of the Unified Health System, namely: DATASUS. The data are being analyzed **Results and Conclusion (s):** The result was practically the construction of a scientific article; tabulation of epidemiological data for use in scientific productions, and research that unfolds in work productions presented. Cause of Poisoning intoxication and or exposure by noxious substance / color was' predominant in brown in the Northeast region, male sex and the place that predominated most was the domicile in all regions. Exposure to smoke, fire and flames / place of occurrence greater in brown color, also Northeast region and male sex was the highest reached, predominant place in the hospital.

**Keywords:** Accidents, Children, Risk Factors, Health Profile.

**Referências/references:** Mendes K.D.S., Silveira R.C.C.P., Galvão C.M. REVISÃO INTEGRATIVA: MÉTODO DE PESQUISA PARA A INCORPORAÇÃO DE EVIDÊNCIAS NA SAÚDE E NA ENFERMAGEM. Texto Contexto Enferm, Florianópolis, 2008.

Biblioteca Professor Paulo de Carvalho Mattos. Faculdade de Ciências Agrônomicas UNESP. TIPOS DE REVISÃO DE LITERATURA. Botucatu 2015.

ALMEIDA, J.; LIMA, M.; SILVA, R. **Acidentes domésticos na infância.** Mindelo, Janeiro de 2013.

BISCEGLI, T.S. et al. **Acidentes domésticos na infância: perfil dos casos internados em um hospital-escola do interior do Estado de São Paulo.** Editora Moreira Júnior, São Paulo, 2015.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violências.** 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. **Departamento de Atenção Básica. Saúde da criança: acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil / Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde.** – Brasília: Ministério da Saúde, 2002.