

## AVALIAÇÃO DE IMPACTO À SAÚDE: UMA FERRAMENTA PARA TOMADA DE DECISÕES

Bibiana Toshie Onuki de Mendonça<sup>1</sup> (PIBIC - Unit), e-mail:  
[bibiana.toshie@souunit.com.br](mailto:bibiana.toshie@souunit.com.br);

Juliana Matos Ferreira Bernardo<sup>1</sup> (PROVIC - Unit), e-mail:  
[juliana.bernardo@souunit.com.br](mailto:juliana.bernardo@souunit.com.br);

Hellen Princess dos Santos Paiva<sup>2</sup> (PIBIC - Fapeal), e-mail:  
[hellenprincess.paiva@gmail.com](mailto:hellenprincess.paiva@gmail.com);

Anacássia Fonseca de Lima<sup>1</sup> (Orientadora), e-mail:  
[anacassia.fonseca@souunit.com.br](mailto:anacassia.fonseca@souunit.com.br);

Diego Freitas Rodrigues<sup>2</sup> (Orientador), e-mail:  
[diegofreitasrodrigues@outlook.com](mailto:diegofreitasrodrigues@outlook.com).

Centro Universitário Tiradentes<sup>1</sup>/Medicina/Maceió, AL.  
Centro Universitário Tiradentes<sup>2</sup>/Psicologia/Maceió, AL.

**Exemplo: 4.00.00.00-1 Ciências da Saúde, 4.06.00.00-9 Saúde Coletiva, 4.06.02.00-1 Saúde Pública.**

### RESUMO:

**Introdução:** A partir das preocupações referentes aos impactos do desenvolvimento socioeconômico no ambiente e suas posteriores consequências para a sociedade, desenvolveu-se a Avaliação de Impacto Ambiental (AIA), a primeira forma de Avaliação de Impacto (AI). Subsequente à ela foram desenvolvidas outras formas de avaliação segundo recortes específicos. Dentre elas destaca-se a Avaliação de Impacto à Saúde (AIS), que apesar de derivada da AIA possui mais semelhanças com noções de políticas públicas de saúde, reiterando que para o desenvolvimento social e humano, é necessária saúde individual e coletiva.

**Objetivos:** Descrever a metodologia de avaliação de Avaliação de Impacto à Saúde segundo quatro principais diretrizes internacionais.

---

1

2

**Metodologia:** Trata-se de uma análise de quatro diretrizes internacionais referentes à metodologia e aplicação da Avaliação do Impacto à Saúde, sendo dos países: Estados Unidos, Austrália, Inglaterra e Brasil. Os referidos documentos foram redigidos pelos respectivos órgãos de saúde: Organização Pan-Americana da Saúde, Comitê Permanente de Saúde Ambiental, Departamento de Saúde Pública de Londres e Ministério da Saúde do Brasil. Os documentos foram lidos, analisados e comparados entre si para então compor uma avaliação ampla das propostas da AIS.

**Resultados:** AIS consiste em uma abordagem prática usada para julgar os efeitos potenciais de uma política, programa ou projeto na saúde de uma população, objetivando potencializar e salvaguardar os efeitos positivos da proposta à medida que evita qualquer impacto não intencional que a intervenção possa ter e então minimizá-lo precocemente, julgado quanto aos seus efeitos potenciais sobre a saúde de uma população e a distribuição desses efeitos. As decisões sujeitas a AIS podem incluir projetos, planos, programas e políticas empreendidas em âmbito público ou governo ou privado. Sua aplicação é baseada em evidências e análises robustas que permitem simultaneamente a avaliação do planejamento por setores especializados, bem como, a compreensão e transparência para o público geral. A participação social é uma prática que a AIS busca promover e incluir no seu processo. A abordagem pode ser aplicada em diversos setores econômicos e usa técnicas quantitativas, qualitativas e participativas. De forma geral, a AIS inclui cinco etapas básicas: 1) Triagem/seleção de filtro, 2) Definição do escopo e concepção da avaliação de impacto, 3) Condução da avaliação de impacto, 4) Elaboração do relatório e apresentação dos resultados e recomendações, 5) Avaliação da AI e acompanhamento.

**Conclusão:** Sendo assim, quando utilizada de forma adequada, a avaliação de impacto na saúde propõe opções para decisões alternativas e estratégias de mitigação, para garantir que as decisões tomadas protejam e promovam a saúde da população.

**Palavras-chave:** Avaliação do Impacto na Saúde, Avaliação em Saúde, Saúde Coletiva.

**Agradecimentos:** Agradecemos aos nossos orientadores, Anacássia e Diego, pela oportunidade de aprendizado e crescimento pessoal.

## HEALTH IMPACT ASSESSMENT: A TOOL FOR DECISION MAKING

### ABSTRACT:

**Introduction:** Based on the concerns related to the impacts of socioeconomic development on the environment and its subsequent consequences for society, the Environmental Impact Assessment (EIA) was developed, the first form of Impact Assessment (IA). Subsequent to it, other forms of evaluation were developed according to specific clippings. Among them stands out the Health Impact Assessment (AIS) which, although derived from the AIA, has more similarities with the definitions of public health policies, reiterating that for social and human development, individual and collective health is necessary.

**Objectives:** Describe the methodology for evaluating Health Impact Assessment according to four main international guidelines.

**Methodology:** This is an analysis of four international guidelines regarding the methodology and application of the Health Impact Assessment, being from the countries: United States, Australia, England and Brazil. These documents were written by the respective health agencies: Pan American Health Organization, Standing Committee on Environmental Health, Department of Public Health of London and Ministry of Health of Brazil. The documents were read, analyzed and compared to each other to compose a broad evaluation of the AIS proposals.

**Results:** AIS consists of a practical approach used to judge the potential effects of a policy, program or project on the health of a population, aiming to potentiate and safeguard the positive effects of the proposal as it avoids any unintended impact that the intervention may have and then minimize it early, judged on its potential effects on the health of a population and the distribution of these effects. Decisions subject to AIS may include projects, plans, programs and policies undertaken in the public or government or private sphere. Its application is based on evidence and robust analyses that simultaneously allow the evaluation of planning by specialized sectors, as well as understanding and transparency for the general public. Social participation is a practice that AIS seeks to promote and include in its process. The approach can be applied in various economic sectors and uses quantitative, qualitative and participatory techniques. In general, the AIS includes five basic steps: 1) Screening/filter selection, 2) Definition of the scope and design of the impact assessment, 3) Conducting the impact assessment, 4) Preparation of the report and presentation of results and recommendations, 5) AI assessment and monitoring.

**Conclusion:** Therefore, when used appropriately, the health impact assessment proposes options for alternative decisions and mitigation strategies, to ensure that the decisions taken protect and promote the health of the population.

**Keywords:** Health Impact Assessment, Health Assessment, Public Health.

**Acknowledgements:** We thank our teachers, Anacássia and Diego, for the opportunity for learning and personal growth.

**Referências/references:**

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. **Avaliação de Impacto à Saúde – AIS: metodologia adaptada para aplicação no Brasil**/Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. – Brasília: Ministério da Saúde, 2014.

PAN AMERICAN HEALTH ORGANIZATION. **Health Impact Assessment: Concepts and Guidelines for the Americas**. Washington, DC : PAHO, 2013.

AUSTRALIA. enHealth. **Health Impact Assessment Guidelines**. 2017.

ENGLAND. Public Health England. **Health Impact Assessment in spatial planning: A guide for local authority public health and planning teams**. 2020.