

Ao Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Abaiara-CE,

Pelo presente instrumento, RITA MOREIRA DE SOUSA, brasileira, natural de Abaiara, residente no Sítio Campestre, município de Abaiara-CE, vem respeitosamente, por meio deste, requerer CUMPRIMENTO do inc. III, Art. 42, Cap. IV da Lei nº 3.688, de 3 de outubro de 1941 (sobre abuso de instrumentos sonoros e sinais acústicos). É sabido que o desenvolvimento tecnológico presente nos aparelhos de som potentes e a expansão do número de veículos automotores em circulação no município tende a ampliar a produção e intensidade de ondas sonoras. Na ausência do uso do bom senso pelo usuário/condutor sobre os limites da produção sonora de aparelhos de som e veículos automotores, cabe ao poder público atuar, assegurando a PAZ PÚBLICA (Lei Distrital nº 4.092, de 30 de janeiro de 2008). O excessivo barulho produz graves prejuízos à saúde humana, segundo pesquisas e documentos divulgadas no National Geographic Brasil, BBC, Revista Nature, USP, Organização Mundial da Saúde e outros (Ver ANEXO). O presente requerimento representa as vozes de pessoas idosas, adultas, doentes, deficientes e outros que são perturbados pelo excesso de barulho no território abaiarense. Destaco, aqui, o excessivo barulho oriundo de alteração de escapamentos de motos. Em uma área desmatada no Sítio Campestre, tem havido agrupamento de pessoas conduzindo motos barulhentas e praticando manobras perigosas. Informo, ainda, que essas práticas de manobras perigosas e perturbação sonora de motocicletas alteradas têm se estendido às estradas de uso comum, impactando na vida humana e animal presentes nesses espaços. O mesmo requerimento relembra a afirmação da Organização Mundial da Saúde a qual considera a poluição sonora como "problema de saúde pública" (Ver matéria em ANEXO). O mencionado instrumento tem base, ainda, no entendimento do que apresenta José de Sena Pereira Junior (Câmara dos Deputados) sobre Legislação referente à poluição sonora: "A ocorrência de poluição sonora [...] só ocorre, portanto, ou com o consentimento do poder público municipal, ou pela ineficiência ou negligência dele". Acredita-se, aqui, que o poder público municipal, cientes dos ocorridos e das mencionadas implicações da poluição sonora na SAÚDE HUMANA E EQUILÍBRIO AMBIENTAL, acionará as esferas competentes para atuação sobre a situação descrita dando, concomitantemente, celeridade às devidas providências de modo a zelar pela promoção/restauração da PAZ PÚBLICA.

Nesses termos, pede o deferimento.

Rita Moreira de Sousa

RECEBIDO EM

08 / 05 / 2025

Assinatura do Servidor

Américo
Américo Fernandes Sampaio

Chefe de Gabinete

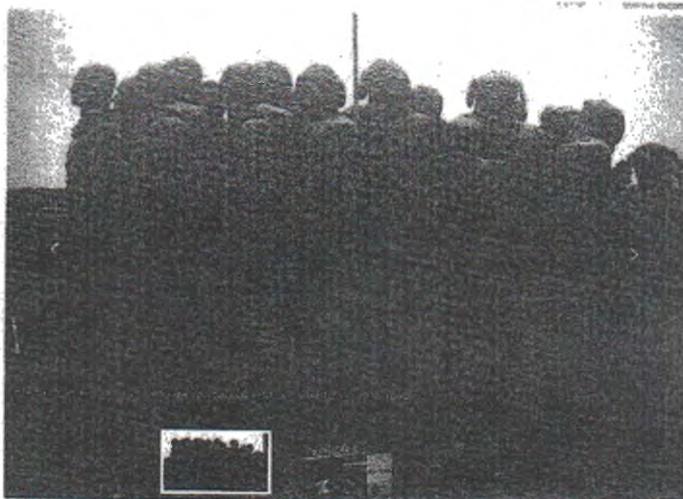
Portaria Nº 05/2025 GP

EM: 20/05/25
CÂMARA MUNICIPAL DE ABAIARA
CNPJ: 12.478.588/0001-81



Poluição sonora prejudica a saúde e preocupa especialistas

Ricardo Wern |



NESTA EDIÇÃO | Nº 636

Silêncio

Poluição sonora prejudica a saúde e preocupa especialistas

O motoqueiro sai espalhando susto pela cidade com o escapamento barulhento. No ônibus, ninguém tem

NEWS

em outros idiomas

Como barulho de trânsito afeta saúde, aprendizado e cognição das crianças



Principais notícias

Sexo por ouro: a arriscada vida das mulheres nos garimpos da Amazônia

Há 4 horas

A jogada de Macron para tentar brejar acordo Mercosul-UE antes da cúpula

Há 3 horas

Tatuaria isso na parte interna das pálpebras: a mensagem de Sharon Stone à sua versão mais jovem

Há 3 horas

Leia mais

Estevam, Guilherme Demori
Poluição sonora e seus efeitos na saúde humana:
estudo da Região Metropolitana de Campinas /
Guilherme Demori Estevam. – Campinas, 2012.
68 p.

Trabalho de Conclusão de Curso – Bacharelado
em Engenharia Ambiental e Sanitária da Universidade
São Francisco.

Orientação de: Wilson José Figueiredo Alves
Junior

1. Poluição sonora. 2. Ruído. 3. Saúde auditiva. 4.
Selo Ruído. 5. Região Metropolitana de Campinas.
I. Alves Junior, Wilson José Figueiredo.



CIÊNCIA

A poluição sonora pode prejudicar a saúde - para muito além da audição

Do coração ao cérebro, a exposição crônica a ruídos altos pode prejudicar sua saúde.

POR JASON BYTZEL
PUBLICADO 15 DE NOV. DE 2023, 09:00 BRT

Journal of exposure science & environmental epidemiology > review articles > article

Review Article | Open Access | Published: 20 January 2024

Noise and mental health: evidence, mechanisms, and consequences

Jason Bytzel¹, Mads Sørensen, Sander Rajković, Gana Kuznetsov, Peter Kofler, Barbara St. Jacques, Dasha & Ilana M. Kuznetsov

Journal of Exposure Science & Environmental Epidemiology (2024) | Cite as: [Bytzel et al.](#)

232 Accesses | 11 Citations | 112 Altmetric | [View](#)

Abstract

Noise and mental health: evidence, mechanisms, and consequences

While the noise exposure pathway to cardiovascular outcomes and respiratory health is well established, the detrimental effects of noise on the brain and mental health outcomes remains limited. Despite being a nascent research area, an increasing body of compelling research and conclusive findings confirms that exposure to noise, particularly from sources such as traffic, can potentially impact the central nervous system. These harms of noise increase the susceptibility to mental health conditions such as depression, anxiety, suicide, and behavioral problems in children and adolescents. From a mechanistic perspective, several investigations propose direct adverse phenotypic changes in brain tissue by noise (e.g. neuroinflammation, cerebral oxidative stress), in addition to feedback signaling by remote organ damage, dysregulated immune cells, and impaired circadian rhythms, which may collectively contribute to noise-dependent impairment of mental health. This concise review linking noise exposure to mental health outcomes seeks to fill research gaps by assessing current findings from studies involving both humans and animals.

Abstract PDF

Download PDF

Sections Figures References

Abstract

Noise and mental health: evidence, mechanisms, and consequences
The effects of noise on mental health
Mechanisms of noise-induced mental health
Mechanisms of noise-induced mental health

Advertisement

Co-demand courses
Scientific Writing
and the like

nature scientific reports articles article

Article | Open access | Published: 29 Sep 2024

Effects of different natural soundscapes on human psychophysiology in national forest park

Zhongkang Bai & Shuangqun Zhang

Scientific Reports 14, Article number 17462 (2024) | [View this article](#)

1716 Accesses | 1 Citations | Altmetric Metrics

Abstract

Effects of different natural soundscapes on human psychophysiology in national forest park

Urban air pollution and noise are two of the most serious environmental problems that threaten human health and outdoor activities, and there is no evidence that the restoration of natural soundscapes is better with multi-element combinations. In this study, the Zhongjiayuan National Forest Park in China was used as the research object, and the physiological indices of the subjects were collected through electroencephalogram signals, and the POMS short-form psychological scale was used to understand the subjective psychological responses of the subjects to the soundscape. The results showed that (1) The psychophysiological restorative ability of the natural soundscape of the National Forest Park was confirmed, and the subjects' psychological and physiological indices changed significantly and positively after listening to each section of the natural soundscape ($p = 0.001$). (2) The restorative effect of the multi-natural sound combination was ranked first in the overall ranking of the five natural soundscapes, and the multi-natural sound combination did indeed provide better restorative effects than the single-element sounds. (3) Gender does not usually have a significant effect on the restoration effect, and only Windy Sound among the four single-element nature sound landscapes and one multi-element combination of nature sound landscapes showed a significant gender

Download PDF

Download PDF

Sections Figures References

Abstract

Introduction

Materials and Methods

Results

Discussion

Advertisement

protocols.io



Associação Brasileira para a Qualidade Acústica

ProAcústica · Iniciativas · Publicações · Notícias · Agenda · Associadas · Contato

Organização Mundial da Saúde considera a poluição sonora, um problema de saúde pública

Cerca de 10% da população mundial está exposta a níveis de ruído que podem causar sérias doenças. Além das dores e audição, o ruído causa perturbação e desconforto, prejuízo cognitivo, distúrbios do sono e doenças cardiovasculares.



Usamos cookies em nosso site para que você tenha uma experiência relevante e para identificar informações sobre seu acesso. Ao clicar em "Sim", você aceita todos os cookies



Patrocinadoras



Publicações

Configurar Cookies

Labels

Entrevistas

Reportagens

Artigos