



INCIDÊNCIA DE PAIR NO ESTADO DE ALAGOAS SEGUNDO SEXO, FAIXA ETÁRIA E TEMPO DE EXPOSIÇÃO AO RUÍDO (2014-2024)

JÚLIA GABRIELLE VERÍSSIMO ALVES DE OLIVEIRA; MARIA ANDRESSA COSTA;
ANDRESSA LOUREIRO; ANATÁLIA SIMÕES; CIBELE SANTOS MELO

Introdução: A Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR) é uma das doenças ocupacionais irreversíveis mais prevalentes no mundo, resultante da exposição prolongada a elevados níveis de pressão sonora. **Objetivo:** Diante dessa realidade e da necessidade de um olhar mais atento sobre o tema, este estudo teve como objetivo analisar a incidência de PAIR no estado de Alagoas, segundo sexo, faixa etária, tipo de ruído e tempo de exposição, no período de 2014 a 2024. **Metodologia:** Trata-se de um estudo ecológico, com análise de dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), extraídos da plataforma DATASUS. Foram incluídas 70 notificações, estratificadas por sexo, tipo de ruído, faixa etária e tempo de exposição. A análise descritiva utilizou valores de frequência absoluta e relativa. **Resultados:** Com base nas buscas, observou-se maior incidência no sexo masculino (91,43%) e maior prevalência entre as idades de 35-44 anos (25,71%) e 45-54 anos (22,86%). Em relação ao tipo de ruído, a pesquisa demonstra que 54,29% dos casos foram expostos a ruídos contínuos e 70% informaram que a exposição ocorreu durante anos. Os dados de inclusão das notificações no SINAN demonstraram registros mais expressivos nos anos de 2017 (22,86%) e 2020 (20%). Na análise dos dados, ficou claro que a maioria das notificações de PAIR em Alagoas está concentrada no sexo masculino e em indivíduos com tempo de exposição prolongado a ruídos contínuos. A faixa etária mais afetada varia, com uma presença considerável de casos entre os 35 e 54 anos. **Conclusão:** Diante dessas informações, o estudo evidencia a necessidade de intensificação das estratégias de prevenção, vigilância e promoção da saúde auditiva no ambiente de trabalho, especialmente para os grupos mais vulneráveis identificados. A análise também destaca a importância da continuidade e do aprimoramento das notificações para subsidiar políticas públicas eficazes de proteção à saúde do trabalhador.

Palavras-chave: **PERDA AUDITIVA INDUZIDA POR RUÍDO; ALAGOAS; EPIDEMIOLOGIA**