

OS IMPACTOS DO RUÍDO NA SAÚDE AUDITIVA DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DO DISTRITO FEDERAL Karoline Santos Evangelista, VANESSA RESENDE NOGUEIRA CRUVINEL

A coleta seletiva é o processo onde acontece o recolhimento de materiais recicláveis (plástico, papel, metal, vidro) que não podem ser misturados com o lixo doméstico comum. No Distrito Federal, desde 2018, os resíduos são destinados para separação dos recicláveis nos centros de triagem. Os responsáveis são os catadores de materiais recicláveis que trabalhavam no antigo lixão da Estrutural que chegou a ser conhecido como o maior da América Latina. São grandes os riscos à saúde de quem exerce esse tipo de atividade laboral, dentre eles estão os riscos físicos que inclui riscos de doenças e, também, aos acidentes do trabalho tais como ferimentos e perdas de membros por atropelamentos e prensagem em equipamentos de compactação de veículos automotores, além de mordidas de animais (cães e ratos) e picadas de insetos, além do surgimento de sequelas crônicas e a exposição a ruídos sonoros provenientes do maquinário para separação do lixo, durante várias horas do dia, causando queixas auditivas e possível prejuízo à saúde auditiva desses catadores. Este trabalho visa identificar os níveis e as características espectrais do ruído nos centros de triagem do Distrito Federal e seus impactos sobre a saúde auditiva dos catadores de recicláveis. A metodologia inclui abordagem quanti-qualitativa. Será realizado um estudo transversal prospectivo com os catadores de materiais recicláveis dos centros de triagem do Distrito Federal por meio de 3 etapas: 1- diagnóstico situacional com medidas e análise dos ruídos produzidos nos centros de reciclagem e levantamento de queixas auditivas e não auditivas dos catadores, além de uma triagem auditiva; 2- intervenção ambiental e de educação em saúde promovendo o uso de proteção auditiva e redução do ruído ambiental, quando possível; 3- avaliação do ruído ambiental, das queixas dos catadores e triagem auditiva pós-intervenção. Serão analisados os resultados obtidos no teste de Emissão Otoacústica (EOA), juntamente com a avaliação dos níveis de intensidade do ruído ambiental, e a aplicação dos questionários SSQ e HHIA para análise de impacto de queixas auditivas no cotidiano dos participantes, na avaliação de pré-intervenção e após as atividades de conscientização. As alterações audiológicas identificadas serão encaminhadas para diagnóstico audiológico preciso para viabilizar os encaminhamentos necessários aos serviços de saúde auditiva de referência no DF.

PALAVRAS-CHAVE

Saúde ocupacional. Catador de materiais recicláveis. Saúde auditiva.