



EXPOSIÇÃO TOXICOLÓGICA EM OFICINAS MECÂNICAS DO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE: UM ESTUDO TRANSVERSAL

*Maria Lucianny Lima Barbosa*¹

*Sara Maiely Lima da Silva*²

*Rosielle Alves de Moura*³

*Paulo Roberto Morais Barros Filho*⁴

*Maria Taiany Gomes Cavalcante*⁵

*Joana Carvalho Serra*⁶

*Gilberto Santos Cerqueira*⁷

INTRODUÇÃO: Exposições ocupacionais a substâncias tóxicas constituem um relevante problema de saúde pública na atualidade.

OBJETIVOS: O objetivo deste trabalho foi investigar a exposição ocupacional de trabalhadores de oficina mecânica no município de Icó - Ceará, particularmente as relacionadas a substâncias químicas, bem como investigar os conhecimentos e o cumprimento de exigências legais quanto à prevenção de riscos ocupacionais.

METODOLOGIA: Trata-se de um estudo exploratório transversal com abordagem quantitativa. Utilizou-se um instrumento semiestruturado aplicado a 40 trabalhadores de oficina mecânica.

RESULTADOS E DISCUSSÃO: Observou-se que os principais agentes químicos que os trabalhadores estavam expostos foram: óleo diesel e graxas (42,5%), gasolina (20%), massa plástica (14%) e *thinner* (13%). Verificou-se que os principais sintomas da exposição foram: dor de cabeça (42,5%) e ardência nos olhos/nariz (27,5%). Evidenciou-se que cefaleia e náusea, decorrentes da exposição aos vapores da gasolina, são os principais sintomas de intoxicação. Quanto aos equipamentos de proteção individual (EPIs), apenas 25% os utilizavam.

CONCLUSÃO: Dessa forma, tornam-se necessárias campanhas de educação em saúde com o objetivo de estimular o uso de EPIs na prevenção e orientação quanto aos riscos ocupacionais.

1 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ-UFPI - 2 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ-UFPI - 3 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ-UFPI - 4 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ-UFPI - 5 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ-UFPI - 6 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ-UFPI - 7 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ-UFPI.