**CONSTRUÇÃO DE TECNOLOGIA EDUCATIVA PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**

**Autores:** Nikaelly Pinheiro Mota1, Leandro da Silva Diógenes2, José Eurânio Aguiar3, Glauberto da Silva Quirino4

**Instituições:** 1- Enfermeira. Pós-graduanda pelo Curso de Mestrado Acadêmico em Enfermagem/Universidade Regional do Cariri (URCA). Crato, Ceará. Brasil. Apresentadora. 2- Engenheiro Ambiental e Sanitarista. Graduado pelo Centro Universitário (UNIFANOR WYDEN). Fortaleza, Ceará. Brasil. 3- Sanitarista. Doutor em Engenharia Química pela Universidade Federal do Ceará. Membro do núcleo docente do Centro Universitário (UNIFANOR WYDEN). Fortaleza, Ceará. Brasil. 4- Enfermeiro. Doutor em Educação em Ciências: Química a Vida e Saúde pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Professor Adjunto do Departamento de Enfermagem da Universidade Regional do Cariri. (URCA). Crato, Ceará. Brasil. Orientador.

As atividades desenvolvidas pelos catadores de materiais recicláveis diferenciam-se das demais profissões em decorrência de motivos que abrangem a saúde precária, habitação inadequada, localizada geralmente em local com infraestrutura básica precária ou inexistente, e local de trabalho com materiais que podem estar contaminados por vários agentes, havendo pouco preparo e formação profissional da mão de obra para lidar com os riscos ocupacionais. Assim, o presente estudo objetivou construir uma tecnologia educacional, do tipo cartilha educativa, para promoção da saúde de catadores de materiais recicláveis. Trata-se de um estudo metodológico, desenvolvido em novembro de 2018, por meio das etapas: levantamento de artigos mediante revisão narrativa da literatura e construção do material educativo, contendo o conteúdo, roteiro, ilustrações e diagramação de acordo com o referencial metodológico de Echer. Após a sistematização do conteúdo através da literatura, utilizou-se como programa para a elaboração da cartilha, o Publisher do Pacote Office, versão 2010. A tecnologia intitula-se de “Guia de Orientação Saúde e Segurança de Catadores”, sendo a mesma constituída por 15 páginas, na qual estas mesclam assuntos sobre o que é o lixão, os impactos socioambientais advindos do mesmo, problemas de saúde que podem ser adquiridos, formas de proteção por meio de EPI’s, relevância do trabalho para o meio ambiente, e em seguida dar-se a abertura para realização de possíveis anotações e as referências que foram utilizadas são fornecidas ao final. Vale ressaltar, que a tecnologia buscou de maneira simples e visualmente limpa e atrativa para o leitor despertar o interesse pelo assunto. Assim, utilizou-se linguagem clara, exposição do conteúdo por meio de ilustrações na qual traz personagens diferentes e figuras autoexplicativas para facilitar o processo de ensino aprendizagem dos catadores de materiais recicláveis. Desse modo, essa ferramenta servirá de guia para os catadores em relação a aspectos voltados para a saúde dos mesmos, aos riscos na qual estão expostos e maneiras de proteção perante estes riscos. Como limitação deste estudo, ressalta-se a necessidade de se realizar a validação no tocante a aparência e conteúdo da ferramenta.

Descritores: Tecnologia Educacional; Meio Ambiente; Catadores.