

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA NO AMBIENTE DE TRABALHO: ESTUDO DE CASO EM UMA FÁBRICA DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

Ana Gabriela Silva Rocha¹, Lo-Ruama do Nascimento Silva², Sabrina Gonçalves de Araújo³, Tamires Soares Inácio⁴, Tayná Moraes Clementino⁵, Natália Rodrigues Vieira⁶

Os trabalhadores da construção civil enfrentam diversos riscos ocupacionais, como quedas, exposição a agentes físicos e químicos, além de esforço ergonômico e condições ambientais extremas. A proteção adequada depende do uso correto de EPIs, treinamentos e fiscalização constante, aliados a medidas preventivas e protocolos de emergência eficazes. Esse estudo de caso teve como objetivo relatar a experiência de acadêmicas de Enfermagem em uma visita técnica a uma empresa de gênero alimentício. A visita foi realizada em 13 de setembro de 2024, no município de Juazeiro do Norte-CE, sendo conduzida por acadêmicas de enfermagem da Universidade Regional do Cariri (URCA), sob orientação da professora Natália Vieira, coordenadora da disciplina Enfermagem no Processo de Cuidar em Saúde do Trabalhador, e acompanhada por dois engenheiros civis. Foram utilizados métodos de observação direta e aplicação de questionários para avaliar as condições de trabalho no local. Durante a visita no canteiro de obras da fábrica, constatou-se que todos os trabalhadores utilizavam corretamente os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), que incluíam capacetes, luvas, máscaras, óculos de proteção, calçados de segurança e protetor auricular. Os EPIs estavam em boas condições e os trabalhadores receberam treinamento para seu uso adequado. A empresa adota o Diálogo Diário de Segurança, com fiscalização constante por parte do mestre de obras, garantindo o uso adequado dos EPIs durante as atividades. No momento da admissão, os trabalhadores passam por um curso de integração ofertado pela empresa, no qual são orientados sobre as práticas seguras e o uso correto dos EPIs. Contudo, observou-se que a fábrica não possui um plano formal de evacuação em casos de emergência, devido à natureza aberta da obra. As áreas de risco estavam devidamente sinalizadas e delimitadas para o trânsito seguro dos pedestres. Os principais riscos identificados foram queda, acidentes de trânsito dentro da fábrica devido a circulação de veículos, além de riscos ergonômicos e físicos, desidratação e exposição a agentes químicos. A

¹ Universidade Regional do Cariri, email: anagabriela.silvarocha@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: lorryama.silva@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: sabrina.goncalves@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: tamires.inacio@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: tayna.morais@urca.br

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: natalia.vieira@urca.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



empresa também utiliza uma placa de controle para monitorar o número de acidentes de trabalho, visando conscientizar os trabalhadores sobre a importância da segurança. Dado o exposto, apesar da visita ser em uma fábrica de gênero alimentício o enfoque ocorreu com os trabalhadores da construção civil, diante da realidade encontrada. Destaca-se ainda que a empresa preza pela a segurança e busca mitigar os riscos de acidentes e agravos, mesmo com as equipes terceirizadas.

Palavras-chave: Saúde ocupacional. Equipamento de Proteção Individual. Riscos Ocupacionais. Segurança no trabalho. Prevenção de acidentes.