

O trabalho dos coletores de lixo da cidade de Betim (MG) sob a perspectiva da Norma Regulamentadora (NR) 21

The work of garbage collectors from Betim (MG) under the perspective of Norm (NR) 21

Igor G. Ferreira; Leonardo Gabriel de S. Chagas; Lucas M. R. de Souza; Márcia C. F. Resende; Sérgio T. Y. de Souza.

Curso de Engenharia de Produção, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Campus Betim, Rua do Rosário, 1081, Bairro Angola, Betim, Minas Gerais, CEP32604-115. Departamento de Engenharia de Produção, Faculdade Pitágoras, Av. Juscelino Kubitschek, 229, Bairro Centro, Betim, Minas Gerais, CEP32600-225. colamarcom@gmail.com

Palavras-chave: Norma Regulamentadora 21. Trabalho a Céu Aberto. Lixo Urbano. Segurança.

Keyword: Regulatory Norm (NR) 21. Open-Air Work. Urban Garbage. Safety.

Introdução: A norma regulamentadora (NR) 21 é a norma que rege as atividades desenvolvidas em locais de trabalho a céu aberto, visando preservar a segurança e integridade física do trabalhador. O **objetivo** desse estudo foi identificar se a NR21 assegura a saúde e a integridade do coletor de lixo. **Metodologia:** O trabalho foi realizado a partir de uma prática curricular de extensão da disciplina de “Ergonomia, Higiene e Segurança do Trabalho”, do curso de Engenharia de Produção da PUC Betim. O público parceiro dessa prática foram os coletores de lixo de uma empresa de engenharia ambiental responsável pela limpeza urbana do município de Betim. Foram realizadas visitas ao local de trabalho, entrevistas e discussões com os coletores e a avaliação do local de trabalho perante os itens exigidos pela NR21. **Resultados e Discussão:** A norma prevê a existência obrigatória de abrigos capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries, fornecimento adequado de água e locais dignos para as necessidades fisiológicas dos trabalhadores. Porém o coletor de lixo urbano trabalha em via pública e isso por si só é um grande desafio. Como e onde disponibilizar abrigos, água e sanitários para esses trabalhadores? De quem seria essa responsabilidade? Um dos trabalhadores relatou que quando precisa utilizar o banheiro ou beber água ele fica dependente da “boa vontade” dos estabelecimentos ou residências e no momento das intempéries procuram um local para se esconderem em baixo. **Conclusão:** A maioria dos itens da NR21 se aplica ao trabalho rural, mas os coletores de lixo também trabalham a céu aberto e as normas de segurança não contemplam a realidade da sua função. A última atualização da NR21 foi realizada em 20/12/1999 e a discussão feita nessa prática de extensão sinaliza que a sua revisão é algo urgente para garantir a segurança desses trabalhadores.