

## SEGURANÇA DO TRABALHO NAS OBRAS DE MINEIROS/GOIÁS

Agenislu Barbosa Alves<sup>1</sup>

Deusiane Nunes Freitas<sup>2</sup>

Larissa Fernandes de Oliveira<sup>3</sup>

Matheus Rangly Rodrigues Borges<sup>4</sup>

Stelamara Souza Pereira<sup>5</sup>

**Resumo:** O setor da construção civil oferece inúmeros riscos ao trabalhador, em razão disso foi criada a NR18, que objetiva a implantação de controle e prevenção no ambiente de trabalho da construção civil. As atividades na construção civil expõem os trabalhadores a diversos riscos durante o trabalho, sendo esses perigos provenientes de máquinas e equipamentos, quedas em altura de pessoas e materiais, falta de orientações e disponibilização dos EPI's (Equipamento de proteção individual), entre outros riscos do ambiente em que está exposto, a exemplo de falta de comunicação com as pessoas dentro das obras, e de análise preliminar dos riscos das atividades não rotineiras ou com perigo elevado, e da ação de outras pessoas que estão no mesmo ambiente, realizando ou não a mesmas atividades. Desse modo, para uma atuação preventiva entra em enfoque então os Equipamentos De Proteção Individual E Coletivas (EPI's e EPC's), pois dentro das obras se faz necessário o uso de equipamentos específicos para realizar atividades, sendo esses EPI's para proteção dos olhos, cabeça, pés, mãos, audição, sendo assim consecutivamente óculos, capacete, botina, luva e protetor auricular, para atividades rotineiras, e os EPC's são necessários para isolar e demarcar áreas, onde estão ocorrendo atividades para que pessoas não autorizadas não possam ter acesso. A não utilização dos EPC's pode propiciar acidentes, ao passo que a falta dos EPI's pode agravar os danos sofridos em um acidente. Nesse sentido, objetiva-se com este resumo apresentar um levantamento estatístico da atual situação da segurança do trabalho nos canteiros de obra do Município de Mineiros/GO, bem como o presente resumo se justifica pela importância do tema, em especial pela segurança do trabalhador, podendo servir como embasamento para os profissionais da construção civil. O método de pesquisa utilizado foi o qualitativo, apoiando-se em técnicas de coleta de dados. A produção desse trabalho foi realizada através de um estudo preliminar da NR18 para a elaboração de 05 questões sobre o assunto; em seguida, o questionário elaborado foi respondido por 19 operários de 07 empresas do ramo da construção civil de Mineiros/GO. Quanto ao resultado, constatou-se que apesar de existirem normas rígidas a respeito da segurança no trabalho em canteiros de obras, a maioria das construtoras não respeita essas normas, o que coloca em risco a vida e a integridade física dos operários.

**Palavras-Chave:** Construção Civil. Estatísticas. Normas De Segurança.

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Engenharia Civil, 5º período, Noturno, Unifimes, e-mail: agenislubarbosa@hotmail.com;

<sup>2</sup> Acadêmica do curso de Engenharia Civil, 5º período, Noturno, Unifimes, e-mail: deusiane.nunesf@gmail.com;

<sup>3</sup> Acadêmica do curso de Engenharia Civil, 4º período, Noturno, Unifimes, e-mail: larissafernandes690@gmail.com;

<sup>4</sup> Acadêmico do curso de Engenharia Civil, 4º período, Noturno, Unifimes, e-mail: matheus.rangly@gmail.com;

<sup>5</sup> Professora do Centro Universitário de Mineiros – Unifimes, e-mail: stelamara@fimes.edu.br.