



CONTROLE DE QUALIDADE COM FOCO EM SEGURANÇA NO TRABALHO EM OBRAS DE PEQUENO PORTE

Cláudio da Silva Gusmão¹
Fabrício dos Santos Pereira²
Guilherme Henrique Dias Silva³
Kelly Cristina Subtil Resende⁴
Luciano Diniz Claudino Júnior⁵
Dayane Gonçalves Ferreira⁶

Introdução: O controle da qualidade na construção civil é um grande desafio no setor, que se torna ainda maior quando aplicado a obras de pequeno porte. Para uma boa gestão da qualidade na construção civil, é necessário, e não somente, garantir o cumprimento do orçamento e do prazo, reduzir os desperdícios, supervisionar a mão de obra, bem como certificar-se de sua qualificação, estar atento à qualidade dos insumos e atender às normas de segurança do trabalho. **Objetivo:** Instruir trabalhadores de pequenas obras quanto à segurança do trabalho, armazenamento de materiais e boas práticas relacionadas ao controle de qualidade da obra. **Metodologia:** Foram realizadas visitas em uma obra residencial localizada no bairro Cidade Nova em Governador Valadares MG, com o intuito de levantamento de dados e informações quanto ao canteiro de obras. Posteriormente, à luz das normas regulamentadoras NR08 e NR18, bem como a lei complementar que institui o código de obras e edificações de Governador Valadares, foram verificados aspectos que atendem às especificações e pontos que precisam de melhorias. **Resultados:** Os aspectos levantados foram apresentados aos responsáveis pela obra de forma a contribuir para a melhoria da segurança dos colaboradores e conseqüentemente o controle de qualidade da obra. Posteriormente, foram realizados diálogos de segurança na obra e entregue uma cartilha com os pontos de melhorias levantados e quais práticas podem adotas de forma a mitigar riscos e melhorar a qualidade da atividade. **Conclusão:** O levantamento de informações e a instrução dos trabalhadores contribuem para o entendimento de que pequenas ações podem

¹ Graduando em Engenharia Civil pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE) Engenharia Civil e Ambiental, e-mail: claudio.gusmao@univale.br.

² Graduando em Engenharia Civil pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE) Engenharia Civil e Ambiental, e-mail: fabricio.pereira@univale.br.

³ Graduando em Engenharia Civil pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE) Engenharia Civil e Ambiental, e-mail: guilherme.silva@univale.br.

⁴ Graduanda em Engenharia Civil pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE) Engenharia Civil e Ambiental, e-mail: kelly.resende@univale.br.

⁵ Graduando em Engenharia Civil pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE) Engenharia Civil e Ambiental, e-mail: luciano.dinizjunior@hotmail.com.

⁶ Mestre em Construção metálica pela UFOP, professora na Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE) no curso de Engenharia Civil e Ambiental, dayane.ferreira@univale.br.



melhorar a segurança e a qualidade das obras. Esses devem ser aspectos presentes no dia a dia dos colaboradores e responsáveis pelas obras.

Palavras-chave: Segurança no trabalho; controle de qualidade; obras.

Apoio: Rondinely Geraldo Pereira.