

SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO: VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE SST ENCONTRADAS NOS CANTEIROS DE OBRA DE ALTO PARAÍSO - RO E ARIQUEMES – RO

Suelen da Hora Costa 

Engenheira Civil pelo Centro Universitário FAEMA – UNIFAEMA.

E-mail: suelendahoracosta@gmail.com

João Victor da Silva Costa 

Engenheiro Civil pela UNIR. Pós-graduado pelo IPOG e FASA. Docente do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário FAEMA - UNIFAEMA.

E-mail: jvscosta@live.com

Silênia Priscila da Silva Lemes 

Mestre em Engenharia pela UNIPAMPA, docente do Centro Universitário FAEMA - UNIFAEMA.

E-mail: s.pry@hotmail.com

Submetido: 19 abr. 2022.

Aprovado: 22 abr. 2022.

Publicado: 26 abr. 2022.

E-mail para correspondência:

s.pry@hotmail.com

Este é um trabalho de acesso aberto e distribuído sob os Termos da *Creative Commons Attribution License*. A licença permite o uso, a distribuição e a reprodução irrestrita, em qualquer meio, desde que creditado as fontes originais.

Imagem: StockPhotos (Todos os direitos reservados).



Open Access

Resumo: A correta utilização de um sistema de gestão de segurança e saúde oferece melhorias significativas nas condições do meio ambiente de trabalho na indústria da construção civil¹. A segurança no trabalho visa assegurar condições de trabalho apropriadas para os trabalhadores da empresa e para os colaboradores. Ao garantir condições de segurança, é possível que os trabalhadores desempenhem as suas funções, garantindo a integridade física deles². Com esse cenário, este trabalho teve como objetivo verificar as condições de segurança e saúde encontradas nos canteiros de obra da cidade de Alto Paraíso - RO e Ariquemes - RO, identificando práticas inadequadas comuns entre as empresas. O desenvolvimento desse trabalho envolve estudo de caso, através da aplicação de um *checklist* padrão visando coletar os dados nos canteiros visitados e comparar os resultados obtidos. O *checklist* conta com variados itens de Segurança e Saúde no Trabalho (SST), que possibilita a verificação o cumprimento dos requisitos das Normas Regulamentadoras (NR) e a correta gestão de SST⁽²⁾. Foi adotada pontuação de 0, 5, e 10 para itens não conformes, itens parcialmente conformes e itens conformes, respectivamente e NA (não aplicável) para o item que não foi possível realizar a aplicação, pois dependendo do estágio da obra e técnicas construtivas, alguns itens não puderam ser analisados, ficando desconsiderados no cálculo da pontuação. Na análise de resultados, considerou-se item crítico aquele que obteve nota menor que seis. As médias das notas de cada tópico do *checklist* aplicado foram: NR-3 – Embargo ou Interdição: 10,0; NR-4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho: 10,0; NR-5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes: Devido ao pequeno porte das obras e ao baixo número de trabalhadores nos canteiros, não foi possível aplicar a NR-5 nesse estudo; NR-6 – Equipamento de Proteção Individual: 8,3; NR-7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional: 8,0; NR-9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais: 6,0; NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção: 7,9; NR-26 – Sinalização de Segurança: 6,0; NR-35 – Trabalho em Altura: 7,5. A média geral obtida para as obras estudadas foi de 7,96, valor satisfatório, já que ficou acima da média 6,0. Assim, concluiu-se que, quanto as médias obtidas, em nenhum item houve resultado considerado crítico; no entanto, o atendimento parcial do *checklist* demonstrou que há falhas referentes à SST nos canteiros de obras, e que a maioria das empresas estudadas possuem fragilidades seus sistemas de gestão, resultando em menor cumprimento dos requisitos das NRs.

Palavras-chave: Acidente. Construção civil. Empresa.





Referências

- 1 Filho SX. Análise dos indicadores de segurança do trabalho em reformas de altos fornos em siderúrgicas. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina; 2010. 125p. Dissertação (Mestrado).
- 2 Miguel A. Manual de Higiene e Segurança no Trabalho. Porto Editora, 2010.

