

Engenharia Civil

Análise Preliminar de Riscos (APR) na construção civil durante a pandemia do Covid-19.

Barbara Alice Gama Carvalho Ferreira - 10º módulo de Engenharia Civil, UFLA, PIBIC/UFLA

João Pedro Alberti - 8º módulo de Engenharia Civil, UFLA, PIBIC/UFLA

Mylena Isméria Silveira Gonçalves - 4º módulo de Engenharia Civil, UFLA, PIBIC/UFLA

Raphael Nogueira Rezende - Coorientador Departamento de Segurança do Trabalho, IFSULDEMINAS

Luana Elis de Ramos e Paula - Orientadora DEG, UFLA - Orientador(a)

Resumo

Na construção civil, há uma gama de riscos que o trabalhador está exposto. Atualmente, a pandemia do coronavírus é um desafio a mais para essa classe e métodos de segurança adicionais devem ser debatidos. Assim sendo, tivemos por questionamento: como engenheiros, cientista e técnicos da segurança do trabalho podem propiciar a seguridade para os trabalhadores da construção civil? Objetivamos sugerir ao menos um processo de análise e controle de riscos, de modo a identificar os riscos associados e exercer ações de controle. Realizamos uma pesquisa bibliográfica sobre segurança de trabalho na construção civil e o método de Análise Preliminar dos Riscos (APR) cumpria a função de identificar e relacionar diferentes situações de perigo de uma perspectiva qualitativa (consequência/dano). A pesquisa demonstrou que todas as obras consultadas adquiriram novos hábitos por meio de recomendações da OPAN/OMS (Organização Pan-Americana e Mundial da Saúde) com seus funcionários durante a pandemia. Apesar disso, até entre as obras onde haviam a ferramenta APR, não houve a atualização do documento durante a pandemia. A pesquisa através de revisão bibliográfica também demonstrou que a APR é uma excelente ferramenta na construção civil para o gerenciamento de riscos, assim como para a documentação, treinamento e conscientização de funcionários. A possível baixa utilização desta ferramenta deve-se à falta de conhecimento de sua existência e/ou de sua eficácia; cabe a nós engenheiros e cientistas e técnicos da segurança do trabalho difundi-la.

Palavras-Chave: APR, segurança do trabalho, construção civil.

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: https://youtu.be/L9tOWAB_pBM