

ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO E O ESTUDO DO RETORNO DE INVESTIMENTOS (ROI) COMO APOIO A MELHORIA DOS AMBIENTES PROFISSIONAIS

Congresso Online de Engenharia de Produção, 4ª edição, de 22/03/2021 a 25/03/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-82-2

PAULA; Marcos de ¹, MOREIRA; Filipe Cauê Feydit ²

RESUMO

A realidade nas empresas brasileiras, revela a necessidade de se adequar os ambientes aos funcionários. Esta pesquisa teve o objetivo de fazer a análise ergonômica do trabalho e a análise do Retorno de Investimentos em duas empresas diferentes, ambas localizadas no Estado do Rio de Janeiro. As empresas de médio e grande porte atuam respectivamente, no ramo da construção civil (n = 7) e petrolífero (n = 7). O universo total n = 14 contemplou profissionais de ambos os sexos com idades entre 18 e 65 anos. Os resultados, a partir da aplicação de um questionário e da Análise Ergonômica do Trabalho identificaram diferenças. A aplicação de propostas, apoiadas pelo ROI, permitiu alcançar melhores resultados quanto ao conforto e a eficiência.

PALAVRAS-CHAVE: Riscos Ergonômicos, Empresas brasileiras, Construção Civil, Petrolífera

¹ Universidade Federal Fluminense , mp@id.uff.com.br

² Universidade Federal Fluminense , filipecauefeydit@gmail.com