

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

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

PAULA; Marcos de¹, MOREIRA; Filipe Cauê Feydit²

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