

## **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 <sup>1</sup>, MOREIRA; Filipe Cauê Feydit <sup>2</sup>**

### **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

<sup>1</sup> Universidade Federal Fluminense , mp@id.uff.com.br

<sup>2</sup> Universidade Federal Fluminense , filipecauefeydit@gmail.com