

O FATOR HUMANO NA IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DA INDÚSTRIA 4.0

THE HUMAN FACTOR IN THE IMPLEMENTATION OF INDUSTRY 4.0 PROJECTS

LEANDRO SIMPLICIO SILVA

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

JOELMA MARIA PEREIRA SIMPLICIO

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

MAURICIO BAGUEIRA DE VASCONCELLOS AZEREDO

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

JOÃO BONIFÁCIO DE OLIVEIRA JÚNIOR

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

Comunicação:

O XII SINGEP foi realizado em conjunto com a 12th Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) e com o Casablanca Climate Leadership Forum (CCLF 2024), em formato híbrido, com sede presencial na ESCA Ecole de Management, no Marrocos.

Agradecimento à órgão de fomento:

Os autores agradecem ao fundo de apoio a pesquisa da universidade 9 de Julho - FAP UNINOVE

O FATOR HUMANO NA IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DA INDÚSTRIA 4.0

Objetivo do estudo

Compreender como o fator humano tem sido considerado na implementação de projetos da Indústria 4.0.

Relevância/originalidade

Lançar bases para o ser humano possa estudo em projetos de implementação de indústria 4.0.

Metodologia/abordagem

Foi executado uma revisão da literatura, com análise bibliométrica e análise crítica. Foi executada ainda uma revisão na base patentária internacional.

Principais resultados

Enquanto a academia se preocupa com o ser humano, as bases de patentes apontam para a retirada do ser humano na manufatura.

Contribuições teóricas/metodológicas

A contribuição teórica foi mostrar a produção científica sobre o ser humano, na indústria 4.0.

Contribuições sociais/para a gestão

Apresentar aos gestores a análise dicotômica entre a academia e a prática, representada pela bases de dados.

Palavras-chave: Indústria 4.0, Indústria 5.0, Gestão de projetos, Fator humano, Operador 4.0

THE HUMAN FACTOR IN THE IMPLEMENTATION OF INDUSTRY 4.0 PROJECTS

Study purpose

Understand how the human factor has been considered in the implementation of Industry 4.0 projects.

Relevance / originality

Lay the foundations for human beings to study Industry 4.0 implementation projects.

Methodology / approach

A literature review was carried out, with bibliometric analysis and critical analysis. A review of the international patent database was also carried out.

Main results

While academia is concerned with human beings, patent bases point to the removal of human beings from manufacturing.

Theoretical / methodological contributions

The theoretical contribution was to show the scientific production about human beings, in industry 4.0.

Social / management contributions

Present to managers the dichotomous analysis between academia and practice, represented by databases.

Keywords: Industry 4.0, Industry 5.0, Project management, Human factor, Operator 4.0