



Comparativo entre 3 modelos de análise de grau de maturidade em relação a Indústria 4.0, realizando uma análise além da tecnologia.

Comparison between 3 maturity level analysis models in relation to Industry 4.0, performing an analysis beyond technology

JANSEN ANDERSON GOMES
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

WALTER CARDOSO SÁTYRO
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

Nota de esclarecimento:

Comunicamos que devido à pandemia do Coronavírus (COVID 19), o IX SINGEP e a 9ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias **20, 21 e 22 de outubro de 2021**.

Agradecimento à órgão de fomento:

Obrigado pela oportunidade de submeter o estudo e fomentar o desejo da pesquisa.

Comparativo entre 3 modelos de análise de grau de maturidade em relação a Indústria 4.0, realizando uma análise além da tecnologia.

Objetivo do estudo

Realizar uma análise crítica entre 3 modelos de prontidão e maturidade, identificando as lacunas de oportunidades de fatores além dos tecnológicos.

Relevância/originalidade

Análise crítica de 3 modelos de prontidão e maturidade com o foco de identificar as oportunidades na literaturas, abordando temas além dos tecnológicos.

Metodologia/abordagem

Para pesquisar como a literatura aborda o grau de prontidão das empresas para implantação da Indústria 4.0, os modelos de maturidade ou prontidão e os pré-requisitos necessários para que a empresa adote as tecnologias habilitadoras necessárias.

Principais resultados

Identificação dos itens em comum dos 3 modelos selecionados bem como as lacunas que esses modelos possuem. Uma abordagem quanto a possibilidade de criação de modelos para áreas específicas e para empresas públicas.

Contribuições teóricas/metodológicas

As oportunidades dos 3 modelos citados, permitindo que a visão recursos humanos seja abordada. Sugestão quanto a criação de modelos específicos para as áreas citadas bem como para as empresas públicas.

Contribuições sociais/para a gestão

Com a possibilidade de criação de um modelo de avaliação do grau de maturidade para as áreas específicas e para as empresas públicas permite o aperfeiçoamento dos serviços prestados pelas empresas públicas.

Palavras-chave: Indústria 4.0, Grau de maturidade, Tecnologia

Comparison between 3 maturity level analysis models in relation to Industry 4.0, performing an analysis beyond technology

Study purpose

Perform a critical analysis between 3 models of readiness and maturity, identifying the gaps in opportunities from factors in addition to technological ones.

Relevance / originality

Critical analysis of 3 readiness and maturity models with a focus on identifying opportunities in the literature, addressing issues beyond the technological ones.

Methodology / approach

To research how the literature addresses the degree of readiness of companies to implement Industry 4.0, the maturity or readiness models and the necessary prerequisites for the company to adopt the necessary enabling technologies.

Main results

Identification of the common items of the 3 selected models as well as the gaps that these models have. An approach to the possibility of creating models for specific areas and for public companies.

Theoretical / methodological contributions

The opportunities of the 3 models mentioned, allowing the human resources view to be addressed. Suggestion regarding the creation of specific models for the areas mentioned as well as for public companies.

Social / management contributions

Com a possibilidade de criação de um modelo de avaliação do grau de maturidade para as áreas específicas e para as empresas públicas permite o aperfeiçoamento dos serviços prestados pelas empresas públicas.

Keywords: Industry 4.0, Maturity level, Technology