RESUMO SIMPLES - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

A INDÚSTRIA 4.0 E OS IMPACTOS SOBRE O PERFIL DO PROFISSIONAL

Isabella Santos Tavares (isatavasantos8@gmail.com)

Isabelle Cristine Dos Santos Lima (bs3548977@gmail.com)

Luiz Thomaz Almeida Araújo (luizthomaz09@gmail.com)

Adenauer Cesar Rockenmeyer (adenauer.rockenmeyer@ead.eduvaleavare.com.br)

Fernanda Pazini (fernanda.pazini@ead.eduvaleavare.com.br)

A Indústria 4.0, também conhecida como 4° Revolução Industrial, é um avanço tecnológico nas indústrias, que se caracteriza pela agilidade e integração de tecnologias, que está modificando o modo de produção das empresas. O objetivo deste resumo é, evidenciar os impactos que a Indústria 4.0 tem sobre o perfil do profissional da atualidade, e quais competências exige nessa nova era. Por meio de revisão de literatura e análise de dados secundários, a pesquisa foi baseada no artigo de Honorato e Vig (2024). O uso de inteligência artificial (IA), robótica avançada, internet das coisas (IoT), bigdata, entre outros avanços tecnológicos, traz sobre o profissional a necessidade de se adaptar às novas demandas do mercado, ou do contrário, será substituído pelas máquinas de grande produtividade e agilidade; o resultado da 4° Revolução Industrial sobre o perfil profissional, é a demanda por novos conhecimentos técnicos (Hard Skills), os tornando aptos a lidar com a indústria tecnológica, juntamente com o aprimoramento das habilidades socioemocionais (Soft Skills), as quais mantém o profissional qualificado para o cargo. Conclui-se diante da pesquisa

realizada, que, a Indústria 4.0 trouxe diversas novidades digitais e automatizações avançadas ao mercado, o que gerou novas demandas aos profissionais; as novas tecnologias fornecem uma maior facilidade na produção de resultados, são mais rápidos e precisos, porém, como citado anteriormente, exige do profissional competências aprimoradas, diferente a isso, terá seu perfil desmoralizado por uma máquina.

Palavras-chave: indústria 40; profissional; tecnologias.