

XXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



O FUTURO DO TRABALHO: IMPLICAÇÕES DAS NOVAS TECNOLOGIAS NO MEIO LABORAL

Carolina Rosiak Lemes*, Moysés Pinto Neto Univesidade Luterana do Brasil

Introdução

O trabalho é mais do que um ato disconexo, no qual as pessoas vendem sua técnica ou força para receber em troca, remuneração. O trabalho, na verdade, consiste em um fator de integração com a sociedade, é o liame entre a identidade e o reconhecimento que um sujeito sente por exercer a sua função. Isso posto, vale ressaltar que o homem não se auto compreende sem a referência ao trabalho, sendo então, o trabalho a sua essência.

Em virtude da ascensão do regime chamado pós-fordista, o mercado de trabalho foi o palco para um período de recomposição da força laborativa. A competitividade e a flexibilidade advindas desse novo meio de organização estrutural foi mostrando consequências muito negativas ao Direito do Trabalho, dentre elas: a diminuição dos salários, o surgimento do trabalhador temporário, a terceirização, a mão-de-obra precária, e, por fim, o enfraquecimento dos sindicatos trabalhistas.

No período pós-fordista, o empregado era auxiliado e subsidiado pelo maquinário, tornando-o mais produtivo. Contudo, os métodos de organização do trabalho na sociedade capitalista moderna, por meio da ascensão e criação de novas tecnologias, vem sendo um fator preocupante, no que tange à dissolução do trabalho.

O crescimento frenético da tecnologia promete mudar essa realidade, uma vez que muitas tarefas podem ser substituídas facilmente por maquinário, sistemas de qualidade ou, até mesmo, robôs. O ser humano não vai ser necessário para o desempenho do que antes seria considerado como seu ofício. Isso significa dizer que, ao invés da evolução subsidiar o empregado, pode lhe substituir integralmente.

Objetivos

Diante dessa nova realidade, o Direito também precisará se adaptar. A pesquisa tem o intuito de demonstrar as bases históricas do trabalho industrial, a sua evolução durante os séculos, os direitos trabalhistas que foram conquistados e uma especulação sobre o futuro do Direito do Trabalho e a retomada da identidade dos trabalhadores.

Metodologia ou Material e Métodos

Para o desenvolvimento do presente trabalho utilizou-se o método dedutivo de abordagem, com pesquisa bibliográfica e documental.

Resultados

Em 2016, o Fórum Econômico Mundial, lançou uma nota dizendo que a automação poderá acabar com 7 milhões de empregos, até 2020. Dentre os principais países nos quais ocorrerão essa catástrofe, a China, a Índia e o Brasil lideram o ranking de países que mais perderão empregos para as máquinas.

No Brasil, 50% dos postos de trabalho poderão ser automatizados, isso leva a um total de 54 milhões entre 107 milhões de vagas. Setores com mais empregos automatizáveis, no Brasil:

- Indústria: 79%
 Hotelaria: 63%
- 3) Empresas de transportes: 61%

Conclusões finais ou parciais

A esfera do trabalho irá sofrer drásticas transformações a partir da automação geral produzida pela Quarta Revolução Industrial, inclusive influenciando no papel que as pessoas exercem em uma sociedade.

Com o novo formato de produção, e a inserção da inteligência artificial, dos equipamentos modernos e da robotização, o trabalho humano começará a ser gradualmente extinto, por isso, a profissão do ser humano não poderá ser o centro da sua conexão com a sociedade. Será preciso repensar qual o significado de cada indivíduo no mundo.

Indústria 4.0 Indústria 3.0 Indústria 2.0 Indústria 1.0 Atualmente Primeira revolução industrial. Segunda revolução industrial. Terceira revolução industrial. Quarta revolução industrial. Marcada pelo uso eletrônicos e Marcada pela produção mecanizada Marcada pela produção de massa Marcada pelo uso de sistemas ciber-físico com o uso de água e vapor. com a ajuda da energia elétrica. tecnologia da informação para que se comunicam entre si usando a internet das coisas e gerando dados. automatizar os processos.

Referências bibliográficas

PINTO, Geraldo Augusto. A organização do trabalho no século 20: Taylorismo, Fordismo e Toyotismo. 1ª. ed. São Paulo: Expressão Popular, 2007. 77 p.

MASON, Paul. Pós-Capitalismo: Um Guia Para O Nosso Futuro. 1ª. ed. São Paulo: Companhia das Letras, 2015. 472 p. RIFKIN, Jeremy. The Third Industrial Revolution: How Lateral Power Is Transforming Energy, the Economy, and the World, 1ª. ed. Nova Iorque: Palgrave Macmillan, 2011. 292 p.