3rd SaLLy Day: O poder da Inteligência Artificial

IA Generativa e o Futuro das Profissões: Reinvenção ou Substituição?

Luciano Oliveira

UFBA / Fiocruz

The Future of Jobs

Segundo o **World Economic Forum (WEF)**, em seu relatório **The Future of Jobs**, **2020-2025**:

- 291 empresas foram entrevistadas,
- num total de **7,7 milhões** de funcionários em todo o mundo,
- 15 setores, 26 países e 80% do PIB mundial



O que esperam as empresas?

Que:

- **85 milhões** de empregos sejam deslocados para uma divisão homem/máquina mais moderna;
- **97 milhões** de novas funções sejam mais adaptadas a essa nova divisão;
- obtenham um ROI em requalificação, dentro de um ano (66%).
- até 2025:
 - funções redundantes diminuam de 15,4% para 9%;
 - profissões emergentes cresçam de 7,8% para 13,5%;
 - 50% de todos os funcionários precisarão de requalificação.

Números atuais

- Algumas ocupações fortemente afetadas pela IA têm projeção de crescimento de ~9-18%, entre 2023 e 2033 [1]:
 - Exemplo: desenvolvedores de software, conselheiros financeiros, analistas de dados
- 300 milhões de empregos devem ser afetados pela IA [2]
- Empresas nos EUA que usam ChatGPT relatam que 49% delas já substituíram trabalhadores (Fonte: OCDE)
- Cargos que envolvem tarefas físicas, inteligência emocional, criatividade e pensamento estratégico são menos propensos a serem substituídos [2]:
 - Executivos-chefes, fisioterapeutas, psicólogos e profissionais de ofícios qualificados, como construção,
 - 94% das empresas relatam dificuldade em encontrar trabalhadores

Últimos números

A OpenAl faturou US\$ 10 bilhões em 2025, mas ainda acumula prejuízo de US\$ 5 bilhões

Espera-se uma receita de US\$ 200 bilhões

2029

2025

2030

20% da receita é dividida com parceiros (ex.: Microsoft) e a estimativa é diminuir para 8%