A Revolução da IA Generativa Mesa Redonda: IA Generativa e o Futuro das Profissões 3rd SaLLy Day — Júnia Ortiz (FACOM-UFBA)

Profissões em Transformação



IA Generativa



Modelos que criam textos, imagens, sons, códigos e narrativas



Avanços recentes: LLMs, multimodalidade, agentes



Transformação profunda no trabalho, na educação e na cultura



Questões críticas: dados, vieses, ética e propriedade intelectual

Reinvenção ou Substituição?



IOANA OLIVEIRA

A inteligência artificial (IA) já está transformando diversos setores do mercado de trabalho brastletro, como indústria, saúde, finanças e vareto. E, de acordo com o estudo global Talent Trends, da Michael Page, 60% dos profissionatsnopalstemem a tecnología e são os que mats acreditam que ela terá um grande impacto em seus planos de carretra a longo prazo, superando as médias global (52%), da América Latina (50%).

Por outro lado, o estudo, que ouviu 50 mil trabalhadores em 37 países, mostra
que os brasileiros também
lideram o uso da IA no próprio trabalho: 37% utilizam
chatbots ou outras ferramentas para facilitar as atividades e automatizar tarefas repetitivas.

"Esse avanço tecnológico cria oportunidades de emprego nas áreas de desenvolvimento de lA e ciência de dados, embora possa reduzir vagas em funções administrativas", comenta Marto Maffet, gerente da divisão de Tecnologia da Michael Page. Segundo ele, a tecnologia traz diversas oportunidades aos profisstonats como povas demandas de trabalho em desenvolvimento, análise de dados e segurança cibernética. "Ferramentas de IA aumentam a produtividade, permitindo que os profissionais se concentrem em tarefas mats complexas. A personalização de serviços e produtos, factlitada pela tecnologta, abre novas oportunidades de tnovação e negócio. O desenvolvimento de startups tnovadoras também é incentivado pela democratização do acesso ao mercado proporcionada pela inteligencia artificial'

60%

CARREIRA

O receio dos brasileiros com relação ao avanço da IA supera as médias global (52%) e da AL (50%), mas a tecnologia traz oportunidades

dos brasileiros temem impacto da INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL no trabalho

CRIATIVI ADE, INOVAÇÃO
E TECNOLOGIA
PARA MUDA
TEC

em 2017, a demanda por trabalhadores da área tem aumentado nos últimos anos, conforme relata Júnta Ortiz, fider técnica de projetos de Btg Data e IA na instituição. "A procura por profissionais tem aumentado porque, além de estudar as ferramentas que estão sendo de senvolvidas no mercado. também criamos as nossas próprias aplicações". Ela conta, por exemplo, que é possível criar ferramentas strntlares ao Chat GPT para áreas específicas, como saúde ou Justiça, por exemplo

Ctente da brecha de gênero em todas as áreas de engenharia e tecnologia - de acordo com o Fórum Eco nômico Mundial, apenas 36% dos estudantes de STEM ciência, tecnologia, enge nharta e matemática) são mulheres -, Júnta incentiva a participação de mulherese mentnas nessas áreas. "O Senat oferece graduação em engenharia de dados e IA com bolsas para mulheres. Nas vagas de estágio, tentamos priorizar a presença feminina", conta.

Laís Viana, estudante de engenharia da computação. é uma das mulheres que pretende atudar a mudar esse cenário. Estagiária numa empresa de inovação e transformação digital, ela usa IA para, entre outras cotsas, criar metodologias relactonadas ao marketing, Laís conta que aprendeu os primetros concettos de automação para otimizar plantlhas no Excel, "Usava mut tos dados e fórmulas, até que pensel "isso agui vai ficar melhor se eu conseguir uti lizar inteligência artificial' Ela também vê mais oportuntdades do que ameaças no mercado de trabalho "Enquanto algumas funções serão automatizadas, outras vagas vão surgir. Em muitos

Reinvenção ou Substituição?

- Substituição: automação de tarefas repetitivas (resumos, atendimento inicial, rotinas administrativas)
- Reinvenção: surgem novas funções híbridas (engenharia de prompt, curadoria de IA, analista criativo de dados)

== 03/06/2025

SENAI CIMATEC desenvolve encomenda tecnológica envolvendo IA para a PGE-BA O SENAI CIMATEC promoveu a cerimônia de encerramento da primeira Encomenda Tecnológica da Bahia, desenvolvida em parceria com a Procuradoria Geral do Estado (PGE-BA). O projeto resultou na criação de uma solução baseada em inteligência artificial para apoiar a atuação da PGE em demandas judiciais de massa, promovendo mais agilidade, eficiência e qualidade no atendimento ao interesse público.

A iniciativa não só entregou uma solução tecnológica, como também gerou impactos estruturais dentro da PGE-BA. *O projeto promoveu mudanças em processos internos, fortaleceu lideranças, redefiniu papéis e ajustou a arquitetura organizacional*, destacou o procurador Leonardo Galdenzi, que ressaltou a importância da pósgraduação na Universidade SENAI CIMATEC no processo de desenvolvimento do projeto.

"A capacitação contínua dos envolvidos realizada por meio da pós-graduação na Universidade SENAI CIMATEC, foi essencial para aprimorar a comunicação, fortalecer a autonomia das equipes e impulsionar a capacidade de tomada de decisão", disse Gaudenzi. O projeto de inteligência artificial já está sendo aplicado não apenas na entrega, como foi feita, mas para todos os projetos futuros da procuradoria. A IA ajuda a classificar assuntos de processos e movimentações processuais a partir da leitura de pecas de espaços processuais.

Parceria Humano-Máquina



Essas profissões refletem uma mudança estrutural impulsionada pela adoção da IA em setores como tecnologia, serviços, saúde e educação. Segundo o Fórum Econômico Mundial, cerca de 9 milhões de empregos devem ser eliminados até 2030 por conta de tecnologias emergentes. No entanto, o mesmo estudo aponta a criação de 11 milhões de novas vagas, muitas ainda inexistentes.

Segundo Aneesh Raman, vice-presidente de oportunidades econômicas do LinkedIn, 70% das habilidades exigidas em empregos atuais vão mudar até o fim da década. As novas funções estão concentradas em três frentes: construção de confiança em sistemas autônomos, integração técnica entre IA e processos de negócios e decisões criativas baseadas em gosto e julgamento humano.

Fonte: https://exame.com/inteligencia-artificial/quais-sao-as-novas-profissoes-da-era-da-ia-conheca-10-carreiras-que-vao-crescer-ate-2030/

OBRIGADA!