

ECONOMIA

Inteligência artificial: os empregos correm risco?

Especialistas divergem sobre efeitos das ferramentas de IA no mercado, mas concordam que o mundo mudou

Um relatório do banco Goldman Sachs, divulgado na semana passada, causou controvérsia. Também não é para menos, segundo a substituição financeira, as ferramentas de Inteligência Artificial (IA) eliminarão nos próximos anos 300 milhões de empregos no mundo. As vagas que correm maior risco de desaparecer seriam aquelas relacionadas a tarefas de contabilidade, funções administrativas e as desempenhadas em escritórios.

O estudo aponta ainda que as atividades manuais têm maiores chances de manter as vagas de emprego. Funções como manutenção de máquinas ou limpeza de prédios sofreriam menos os impactos

dos processos de automatização, conforme o levantamento. Em países desenvolvidos, a eliminação de postos de trabalho se dará mais rapidamente. Já as economias emergentes demorariam mais para substituir a mão de obra humana pelos robôs.

Para o Goldman Sachs, o corte de vagas em escala planetária será da ordem de 18%. No Brasil, o impacto seria acima da média mundial. O banco prevê que 23% dos empregos serão fulminados nos próximos anos.

Nas últimas semanas, o debate sobre a influência da IA no mercado de trabalho ganhou ainda mais destaque. A ampliação do uso do ChatGPT — ferramenta capaz de responder perguntas, elabo-



Relatório diz que ferramentas de IA eliminarão nos próximos anos 300 milhões de empregos no mundo

rar textos, produzir imagens e criar traduções em formato de texto e voz — acendeu o alerta. A pergunta que mais se faz no momento é: “Será que vou perder meu emprego para uma máquina?”

PESSIMISTAS X OTIMISTAS

Os especialistas na área se dividem em dois grupos antagônicos. Há os que veem a IA como uma “devoradora de empregos”, uma catástrofe. Outros acreditam que as ferramentas de inteligência artificial produzirão novas oportunidades de trabalho, compensando as eventuais perdas de vagas e permitindo um salto no desenvolvimento econômico e social. O debate está longe de terminar, porém os argumentos pró e contra a IA são coerentes.

EM DEBATE

Dois terços dos empregos devem desaparecer nos EUA e na Europa

■ O debate remete à reflexão. Sophie Kinderlin, colunista de tecnologia do canal de tecnologia CNBC, acredita que dois terços dos empregos nos Estados Unidos e na Europa desaparecerão total ou parcialmente com o uso das ferramentas de IA.

Ela destaca que já se tem uma ideia de quais atividades serão extintas em um futuro próximo. Quanto às novas profissões, a especialista ressalta que elas ainda são desconhecidas.

Já o economista Daron Acemoglu, professor do Instituto de Tecnologia de Massachusetts, engrossa o coro daqueles que defendem políticas públicas que se contraponham à destruição de empregos que a Inteligência Artificial vai provocar.

Acemoglu, inclusive, é um dos signatários da carta aberta que pediu a suspensão por seis meses das pesquisas sobre IA. O documento é encabeçado pelo bilionário Elon Musk.



A pergunta que mais se faz no momento é: “Será que vou perder meu emprego para uma máquina?”

Preocupação apenas comercial

► Os críticos da carta aberta encabeçada por Elon Musk argumentam que o documento é assinado por alguns dos principais concorrentes da OpenAI, criadora do ChatGPT. Eles dizem que o dono do Twitter e muitos signatários querem apenas evitar que a tecnologia afete seus ganhos financeiros, já que estão atrás nas pesquisas. O interesse, alegam, seria apenas comercial; não de ordem ética.

Kevin Kelly, fundador da revista Wired — publicação tida como referência na área de tecnologia da informação —, faz parte do grupo dos que não veem a Inteligência Artificial como ameaça real aos empregos. Segundo ele, smartphones e aparelhos de GPS são exemplos de máquinas com inteligência maior que a humana. Kelly explica que, no entanto, o homem sabe utilizar a capacidade de raciocínio e reflexão de maneira muito superior à de qualquer dispositivo eletrônico.

O especialista acredita que as ferramentas de IA atuarão como assistente do ser humano em algumas tarefas, não representando “uma ameaça real aos empregos”.

Segundo ele, apenas atos repetitivos ficarão a cargo dos robôs. Kelly lembra que máquinas são incapazes de ter criatividade ou desenvolver soluções inovadoras, por exemplo.



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA MILITAR
AVISO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 047/2023-SEPM - Tipo menor preço global.

Processo nº: SEI-350169/002190/2022

Objeto: registro de preços para a aquisição de Pães congelados, incluindo a cedência de equipamentos em comodato.

Realização: 20/04/2023, às 10h00min.

Valor Total Estimado: R\$ 4.489.818,71

Local: www.compras.rj.gov.br

O edital encontra-se disponível no endereço eletrônico www.compras.rj.gov.br e no portal eletrônico www.pmerj.rj.gov.br, podendo, alternativamente, ser adquirido mediante o pagamento da importância de R\$ 8,70 (oito reais e setenta centavos), na Rua Evaristo da Veiga, nº. 78, Centro, RJ - Quartel General - Diretoria de Licitações e Projetos - Subseção de Pregão, comprovado por meio de guia de depósito da instituição financeira contratada pelo Estado, Banco Bradesco, agência 6898, conta corrente n.º 3023-6, a favor a PMERJ.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
COORDENADORIA TÉCNICA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

AVISO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 147/2023

A UERJ torna público que realizará no dia 24/04/2023 às 10h, a licitação para aquisição de IMPRESSORA OFFSET BICOLOR. Proc. SEI-260007/032162/2022.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 172/2023

A UERJ torna público que realizará no dia 24/04/2023 às 10h, a licitação para aquisição de PLACA ETC. Proc. SEI-260008/000881/2023.

Conforme Decretos nº. 45.109/2015 e nº. 45.680/2016.
Editais e anexos disponíveis no site: www.compras.rj.gov.br



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

AVISO DE LICITAÇÃO
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP
COTA AMPLA E EXCLUSIVA PARA ME, EPP E EQUIPARADAS

UASG: 985867
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 074/2023

O Município de Nova Friburgo, através de sua Comissão de Pregão III, torna público que realizará licitação, sob a modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE que tem por objeto REGISTRO DE PREÇOS para Contratação de empresa apta a fornecer LANCHES E QUENTINHAS, para atender as necessidades da Subsecretaria de Vigilância em Saúde, Subsecretaria de Atenção Básica, Estratégia de Saúde da Família e Programa Melhor em Casa, durante o período de 12 meses. A licitação será realizada no endereço eletrônico: www.gov.br/compras/pt-br.

Data: 17/05/2023
Estimativa: R\$ 176.172,00

Horário: 10:00h
Processo nº 02.731/2023

Local de retirada do edital na íntegra:
www.gov.br/compras e www.novafriburgo.rj.gov.br/licitacao
Telefone para contato: (22) 2522-0661 / 2522-0669 – Ramal 259 ou (22) 2523-1113
e-mail: pregao3.novafriburgo@gmail.com

Eliza Souza Machado
Pregoeira – Comissão de Pregão III



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
SUBSECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E PATRIMONIAL
AVISO

A Comissão de Pregão Eletrônico da Secretaria de Estado da Casa Civil torna público que fará realizar a seguinte licitação:

LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 08/2023

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SOLUÇÃO INTEGRADA, ENGLOBALANDO SERVIÇOS COMUNS E CONTÍNUOS, DE CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO, TRANSMISSÃO, GESTÃO E CUSTÓDIA DE EVIDÊNCIAS DIGITAIS, POR MEIO DE CÂMERAS EMBARCADAS NAS VIATURAS DE ÓRGÃOS, EM ATIVIDADES DE SEGURANÇA PÚBLICA E DE DEFESA CIVIL, CONSIDERANDO OS DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA SOLUÇÃO, CONFORME DETALHAMENTO NO TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I.

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO DO ITEM

DATA DE REALIZAÇÃO: 24/04/2023 às 11:00h

PROCESSO ELETRÔNICO: SEI-350487/002984/2022

ENDEREÇO ELETRÔNICO: <https://www.compras.rj.gov.br>

O edital e seus anexos poderão ser obtidos, no endereço eletrônico www.compras.rj.gov.br, e no portal eletrônico da Secretaria de Estado da Casa Civil - www.casacivil.rj.gov.br

Outras informações sobre a presente licitação através do telefone 2334.3341 ou pelo e-mail licitacao@casacivil.rj.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - JUCERJA
COMISSÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO

AVISO

A Comissão de Pregão Eletrônico chama atenção dos interessados para o Edital que se encontra afixado no Quadro de Avisos da Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro, sito à Av. Rio Branco nº 10, térreo, bem como, nos sites www.jucerja.rj.gov.br e www.compras.rj.gov.br referente à licitação abaixo:

MODALIDADE: Pregão Eletrônico n.º 003/2023.

TIPO: Menor Preço Global.

Objeto: Contratação de Serviços de Locação de Veículos Automotores pelo período de 12 meses, incluindo motoristas devidamente habilitados, para atender às necessidades da Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro - JUCERJA, conforme condições especificadas no Termo de Referência - Anexo I.

ABERTURA DAS PROPOSTAS:

Início de Acolhimento das Propostas: 10/04/2023 às 08:00 h

Término do Acolhimento das Propostas: 20/04/2023 às 11:00 h

Abertura da sessão do Pregão Eletrônico: 20/04/2023 às 12:15h

O Edital completo encontra-se à disposição nos sites acima descritos.

Processo Administrativo nº SEI-220011/000591/2023.