



# Mercado Digital

Patricia Knebel, de Washington

patricia.knebel@jornaldocomercio.com.br

Confira, diariamente, no blog Mercado Digital, conteúdos sobre tecnologia e inovação. Para acessar, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.



jornaldocomercio.com/mercadodigital



## Setor público amplia debate sobre IA generativa ética

PATRICIA KNEBEL/ESPECIAL/JC



Primeiro dia do AWS DC Summit reuniu cases de diferentes instituições para tratar do tema

O uso ético e seguro da Inteligência Artificial (IA) generativa está no centro das discussões dos líderes do setor público de diversos países do mundo, que estão reunidos nesta semana em Washington (EUA).

O primeiro dia do AWS DC Summit 2024, realizado pela Amazon Web Services (AWS), reuniu cases de instituições como Casa Branca, CIA, Departamento de Defesa dos Estados Unidos, além de representantes de escolas, instituições de saúde e empresas de segurança.

“A IA Generativa vai transformar a experiência dos clientes, levando as empresas a uma nova era de grandes possibilidades. O que precisamos, agora, é reconhecer a velocidade e a magnitude com que essa mudança está acontecendo”, aponta o VP Worldwide Public Sector da AWS, Dave Levy.

Segundo ele, a IA generativa tem potencial de redefinir o setor público, e o grande desafio é fazer isso considerando um fator crítico, que é construir essas soluções com segurança e responsabilidade. “É muito importante vermos aqui grandes líderes globais comprometidos com a inovação e o uso responsável da IA. Nossa missão é pensar novas estratégias sobre IA responsável e identificar oportunidades de colocar isso em prática nas suas organizações”, complementa.

A líder do Escritório Digital e Inteligência Artificial (CDAO) do Departamento de Defesa dos Estados Unidos, Radha Plumb, comen-

tou que a era da IA generativa traz o desafio de ajudar as organizações a identificar gaps e criar ferramentas capazes de resolver problemas do dia a dia.

“No Departamento de Defesa, estamos focados em usar a tecnologia para acelerar a tomada de decisões dos líderes. Temos muitos investimentos em infraestrutura de TI, e isso é muito importante, mas também estamos constantemente identificando como a tecnologia pode nos ajudar a endereçar questões essenciais, construindo valor com o uso da IA”, relata. Tudo, claro, com um cuidado essencial com a segurança. “Temos que pensar nos riscos e em frameworks de IA responsável e uso ético uso”, acrescenta.

O CDAO é responsável por acelerar a adoção de dados, análises e IA, permitindo que a infraestrutura digital e a adoção de políticas do Departamento forneçam soluções escalonáveis baseadas em IA para casos de uso empresarial e conjunto, protegendo a nação contra ameaças atuais e emergentes.

Radha assumiu o cargo em abril deste ano. Antes de seu trabalho no DoD, Plumb trabalhou em vários cargos na indústria, incluindo Google, RAND e Facebook. Ela é Ph.D. em economia pela Universidade de Princeton.

“A IA e a inovação digital fornecem novas tecnologias e capacidades cruciais para os nossos combatentes. Estou ansiosa para colaborar com parceiros, desde líderes militares a parceiros da in-

dústria e da academia a nossos aliados e parceiros, para garantir que entregamos avanços tecnológicos digitais e de IA em velocidade e escala”, disse na época.

Elizabeth Kelly, do National Institute of Standards and Technology, diz que a IA generativa traz a oportunidade das organizações identificarem, desenvolverem e preverem novas possibilidades geradas pela tecnologia. “Esses novos modelos podem ser usados para evitar ataques biológicos e ciberataques. Nossa missão é avançar com a ciência de forma segura ao mesmo tempo que avançamos na inovação”, diz.

Recentemente, o National Institute of Standards and Technology, do Departamento de Comércio dos EUA, concedeu mais de US\$ 1,2 milhão a 12 pequenas empresas em oito estados para financiar investigação e desenvolvimento de novos produtos relacionados com segurança cibernética, além de computação quântica, cuidados de saúde, semicondutores e outras áreas consideradas críticas pelo governo americano.

O tempo de fazer as coisas acontecerem é agora, destaca o líder de Assuntos Globais da Anthropic, empresa de segurança e pesquisa de IA que trabalha para construir sistemas de IA confiáveis, interpretáveis e orientáveis, Michael Sellitto. “A tecnologia continua nos fazendo avançar de formas previsíveis e não previsíveis. A evolução é muito rápida e o futuro está sendo ativado por todas essas evoluções”, destacou.

## AWS irá investir US\$ 50 milhões em iniciativas de impacto

Com a missão de acelerar a inovação em Inteligência Artificial (IA) generativa como suporte a missões governamentais, sem fins lucrativos, de educação, saúde e aeroespacial, a Amazon Web Services (AWS) anunciou ontem uma Iniciativa de Impacto de Inteligência Artificial Generativa (IA) do Setor Público da AWS.

O anúncio foi feito durante o DC Summit AWS, que acontece essa semana em Washington (EUA), e reúne líderes de organizações em todo o setor público que estão buscando formas de utilizar a IA generativa para se tornarem mais eficientes e ágeis.

A iniciativa global estará aberta de 26 de junho a 30 de junho de 2026. A perspectiva é investir US\$ 50 milhões em dois anos para ajudar organizações do setor público, e aquelas que apoiam diretamente suas necessidades tecnológicas, a acelerar a inovação como suporte a missões críticas usando serviços e infraestrutura de IA generativa da AWS, como Amazon Bedrock, Amazon Q, Amazon SageMaker, AWS HealthScribe, AWS Trainium e AWS Inferentia.

Os US\$ 50 milhões serão alocados em créditos promocionais, treinamento e conhecimento técnico em projetos de IA generativa. As determina-

ções de emissão de crédito serão baseadas em variedade de fatores como a experiência do cliente no desenvolvimento de novas soluções tecnológicas, a maturidade da ideia do projeto, evidências de adoção futura da solução e a amplitude de habilidades de IA generativa do cliente.

A Iniciativa de Impacto de IA Generativa do Setor Público da AWS é baseada no compromisso contínuo da empresa com o desenvolvimento seguro e responsável da tecnologia de IA. A AWS é parceira colaboradora do Recurso Nacional de Pesquisa em Inteligência Artificial (NAIRR), da National Science Foundation, que fornece aos pesquisadores e educadores dos EUA acesso a computação avançada, conjuntos de dados, modelos, software, treinamento e suporte ao usuário para pesquisas de IA.

Também é membro do Consórcio do Instituto de Segurança de Inteligência Artificial dos EUA, estabelecido pelo Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia, e está contribuindo com US\$ 5 milhões para permitir o desenvolvimento de ferramentas e metodologias que as organizações possam usar para avaliar a segurança de seus modelos de fundação, entre outras iniciativas.

PATRICIA KNEBEL/ESPECIAL/JC



Empresa está anunciando novidades essa semana no DC Summit

**VIDROBOX** - Vidros Gerais  
DESDE 1971

Temperados - Laminados - Termo-acústicos  
Controle solar - Texturizados - Múltiplos

vidrobox@vidrobox.com.br - (51) 3302 - 4343