



# Mercado Digital

Patricia Knebel

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



# MG usará tecnologia para prevenir desastres

Por meio de uma solução que combina georreferenciamento e análise de dados, a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social (Sedese) de Minas Gerais pretende melhorar sua capacidade de resposta a desastres naturais. A meta é mapear eventos climáticos e identificar situações de riscos.

O programa, intitulado Mapeia Minas, foi desenvolvido a partir de parcerias com a SoftwareOne, especializada em soluções de softwares e tecnologia em nuvem, e a AWS, empresa da Amazon voltada a computação em nuvem. A ideia é que o sistema monitore barragens, enchentes, secas e outras condições climáticas. Além disso, a ferramenta estará integrada à localização de famílias assistidas pelo governo, como pessoas ribei-

rinhas, em situação de vulnerabilidade ou que vivem em áreas de risco. “A solução permitirá às entidades governamentais de Minas Gerais trabalharem com planos proativos e preventivos, o que antes não era possível”, destaca Cleiton Leal, líder de Serviços de Aplicativos da SoftwareOne.

Para desenvolver o Mapeia Minas, a SoftwareOne usou recursos cloud native da AWS, integrando dados do Cadastro Único e alertas do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET). Assim, a secretaria consegue fazer o georreferenciamento de pessoas e controlar os dados por meio de dashboards, com o mapa indicando alertas meteorológicos.

O sistema também é capaz de fazer um cruzamento de dados



GABRIEL MESSIAS/DIVULGAÇÃO/CIDADES

Sistema vai monitorar barragens, enchentes, secas, entre outras condições

para fazer análises e buscas específicas. Por exemplo, verificar em determinada cidade a quantidade e localização de pessoas em si-

tuação de risco, de acordo com as previsões meteorológicas. Além da SoftwareOne, da AWS e do governo de Minas Gerais, o desen-

volvimento do projeto envolveu o Ministério Público, o Corpo de Bombeiros e a Defesa Civil do estado. No momento, o grupo já tem o MVP (Produto Mínimo Viável) do Mapeia Minas, que foi disponibilizado ao governo mineiro. O objetivo é expandir o alcance da solução para estados que integram o Consórcio de Integração Sul e Sudeste (Cosud).

Para criar a solução, a AWS aportou créditos em nuvem para a Sedese e a SoftwareOne dedicou mais de 600 horas de serviço, sem custos para o estado. “Embora estejamos trabalhando com amostras de dados neste primeiro momento, o projeto tem atendido nossas expectativas”, enfatiza Elder Gabrich, assessor especial na Sedese.

## Hackathon Batalha de Dados 2024 abre inscrições

Promovido anualmente pelo Itaú Unibanco, o hackthon Batalha de Dados recebe inscrições até 1º de julho. Nesta edição, os participantes serão desafiados a processar grandes volumes de dados em uma arquitetura data mesh em cloud. O desafio acontecerá em São Paulo, nos dias 13 e 14 de julho.

Com foco em dados e analytics, o hackthon deste ano vai avaliar os conhecimentos dos participantes no uso avançado de preparação, harmonização e especialização de dados, além de aplicação de data storytelling e DataViz.

“Atualmente, uma estrutura sólida de captura, filtro e análise de dados é essencial para entender as necessidades dos clientes e, por consequência, gerar vantagem competitiva”, observa Leandro Andrade, diretor de Dados e Analytics do Itaú Unibanco.

As inscrições do hackthon são abertas a profissionais que trabalham com dados, independentemente da formação. O desafio ocorre no formato híbrido, com etapas remotas e presenciais. Os participantes vão realizar teste de lógica na primeira etapa. Na fase seguinte, passam por teste técnico de

dados e analytics pela plataforma Rankdone.

Depois dessas etapas, são escolhidos os finalistas, que ainda participarão de encontros online, programados para acontecer nos dias 11 e 12 de julho. Nessa ocasião, os participantes vão receber orientações de especialistas do Itaú e também podem esclarecer dúvidas. Na sequência, ocorre a batalha, que será realizada presencialmente, na cidade de São Paulo. Os vencedores da edição receberão um kit personalizado de premiação, incluindo um troféu e dispositivos eletrônicos.

## Samsung lança sua nova caixa de som inteligente no Brasil

SAMSUNG/DIVULGAÇÃO/JC



Music Frame recebe comando de voz para executar funções

A Samsung anunciou a pré-venda (até 30 de junho) da Music Frame, sua nova caixa de som inteligente. O produto se assemelha a um quadro e é personalizável, com recursos de áudio e conectividade. Na tela, é possível exibir fotos ou artes. A marca também enfatizou que há opções de molduras customizáveis estarão disponíveis no mercado brasileiro ainda neste ano.

Já em relação aos recursos sonoros, a Music Frame conta com três saídas de som multidirecionais. Outro destaque é a possibilidade de conexão por Wi-Fi e Bluetooth, permitindo o streaming de músicas a partir de smartphones. Dessa forma, o dispositivo é tanto

uma peça decorativa quanto uma caixa de som tecnológica.

“A Samsung está expandindo seu portfólio de produtos de áudio e vídeo para atender a uma demanda cada vez maior por aparelhos que combinem alta tecnologia e design”, descreve Erico Traldi, diretor sênior da divisão de Visual Displays da Samsung Brasil.

## Google adquire Cameyo, empresa de virtualização de apps

DENIS CHARLET/AFP/JC

Com foco aprimorar a atratividade dos Chromebooks e melhorar a integração de apps legados do Windows para o ChromeOS, o Google anunciou a compra da Cameyo, especializada em softwares de virtualização. As duas marcas já fizeram parcerias anteriormente, algo que, normalmente, antecede operações de fusões e aquisições.

De acordo com informações da CB Insights, a aquisição do Google é o terceiro acordo de fusão e aquisição de uma grande tecnologia até agora neste trimestre.



Entre os foco está o de aprimorar a atratividade dos Chromebooks

Quer receber notícias de inovação e tecnologia? Cadastre-se no Bot do Mercado Digital!

AS SUAS  
ESCOLHAS  
VALORIZAM  
O FUTURO  
| Escolha Unicred  
UNICRED  
unicred.com.br