

Pré-qualificada a primeira vacina contra mpox

A Organização Mundial da Saúde anunciou que pré-qualificou a vacina contra a mpox produzida pela farmacêutica Bavarian Nordic. É o primeiro imunizante contra a doença que passa a integrar a lista de insumos pré-qualificados da entidade. A dose já pode ser distribuída a países de baixa renda e que enfrentam surtos de mpox por meio de entidades como o Unicef (ABR).

CREATOR ECONOMY

COMO CONQUISTAR O SUCESSO NO DISPUTADO MUNDO DOS CRIADORES DE CONTEÚDO? ▶▶ Leia na página 8



IA na edição de imagens: benefícios e desafios para profissionais e amadores

Nos últimos anos, a inteligência artificial (IA) transformou a maneira como interagimos com a tecnologia em muitas áreas.

Entre 2020 e 2023, a adoção da IA pelas empresas latino-americanas aumentou de 58% para 71%, de acordo com o estudo 'Explorando a IA como um impulsionador da mudança na fronteira digital latino-americana', realizado pela NTT Data e pela MIT Technology Review.

A IA está sendo integrada a uma variedade de processos comerciais, incluindo a edição de imagens, com resultados impressionantes. A automação de tarefas repetitivas e complexas, como a remoção de fundos de fotos, a correção de cores e a aplicação de filtros, se traduz em maior eficiência e qualidade nas edições.

As ferramentas de edição de imagens com IA tornam-se mais acessíveis a um público mais amplo, democratizando o acesso a técnicas avançadas de edição.

Além disso, permite novas formas de criatividade, oferecendo recursos como a geração de fundos realistas, o aprimoramento automático de imagens e a criação de efeitos especiais que seriam difíceis de fazer manualmente. A automação desses processos também pode reduzir significativamente os custos operacionais, tornando a edição de imagens mais econômica para profissionais e amadores. Isso é especialmente relevante no marketing digital e nas mídias sociais, em que imagens poderosas são cruciais.

A IA oferece inúmeras vantagens, especialmente para empreendedores iniciantes. Na área de criação visual, o uso de ferramentas com recursos de IA permitem transformar imagens comuns em material profissional de alta qualidade. Assim, pequenas empresas podem criar designs personalizados para suas redes sociais e materiais de vendas, economizando

Lerbank_Canva



tempo e recursos e alcançando resultados impressionantes.

A aplicação de IA na edição de fotos também traz benefícios ambientais, pois a criação de planos de fundo digitais economiza recursos naturais e reduz as emissões de CO2. Um estudo publicado na revista Nature em fevereiro de 2024 revelou que a criação de imagens com IA emite entre 310 e 2.900 vezes menos dióxido de carbono em comparação com as fotos tradicionais.

No entanto, é importante reconhecer que o setor de IA como um todo está exigindo cada vez mais do fornecimento de energia, o que representa um equilíbrio necessário para maximizar os benefícios ambientais dessa tecnologia.

No Brasil, a disposição para adotar novas tecnologias é evidente.

O mercado de aplicativos de namoro, por exemplo, reflete essa tendência. Dados do Relatório de Insights sobre Segurança Cibernética 2024 da Norton, indicam que 69% dos usuários brasileiros de aplicativos de namoro estão interessados em usar IA para escrever frases de efeito e 67% para melhorar suas fotos.

Essa vontade de adotar a IA em áreas tão pessoais quanto o namoro online indica uma abertura para explorar suas vantagens. No entanto, isso levanta importantes questões

éticas e de segurança que precisam ser debatidas. O uso excessivo de IA pode levar à manipulação de imagens com representações irreais e possivelmente enganosas, afetando a autoestima e a percepção de beleza das pessoas.

A privacidade também é uma preocupação, pois muitos aplicativos podem coletar e armazenar dados pessoais dos usuários, tornando-os vulneráveis a ataques cibernéticos. A segurança desses dados deve ser uma prioridade, e as empresas devem garantir a proteção das informações confidenciais dos usuários.

Portanto, é essencial que a IA seja usada com cautela e ética. As empresas devem adotar práticas transparentes e responsáveis, garantindo que a tecnologia beneficie a sociedade como um todo. Isso inclui diretrizes claras sobre edição de imagens, proteção rigorosa da privacidade dos usuários e consideração do impacto socioeconômico da automação.

A IA está moldando o futuro da edição de imagens na América Latina, oferecendo ferramentas poderosas que transformam a experiência do usuário. À medida que mais empresas e indivíduos adotem essa tecnologia, podemos esperar inovações e melhorias constantes em nossa sociedade.

(Fonte: Matthieu Ruif é co-fundador e CEO da Photoroom - www.photoroom.com).

Negócios em Pauta

Foto: Marcio Ferreira/MT



Terminal rododiferroviário coloca Tocantins na rota de exportação do país

A malha ferroviária brasileira ganhou mais um reforço: o terminal rododiferroviário em Alvorada (TO). Com capacidade para carregar em média 12 vagões por hora, podendo levar até 2 composições por dia, a nova estrutura vai possibilitar o transporte de até 5 mil toneladas de grãos diariamente. Com vocação inicial para o transporte de soja e milho, e futuramente farelo, este é o primeiro ponto de carga com pátio de manobra a marcar a expansão da Ferrovia Norte-Sul no Tocantins. O local ainda possui um armazém com capacidade para 75 mil toneladas de grãos, permite a secagem e padronização das cargas, além de capacidade de receber 120 caminhões por dia. ▶▶ Leia a coluna completa na página 3

News@TI

AI/USP São Carlos



Robótica para o bem: inscrições abertas para jovens em desafio inédito da ONU

Um devastador terremoto de 7.2 atinge a capital do país, e uma equipe de robótica, famosa pela perícia e inovação tecnológica em operações de resgate e evacuação, é convocada pelo comitê de emergência para auxiliar nos esforços. Essa cena, típica de um filme de ação, está no manual de orientação para os jovens que serão desafiados em um campeonato de robótica educacional (lançado pela ONU) este ano. Chamado de Robótica para o Bem: Desafio Juvenil, a iniciativa acontecerá em 40 países. No Brasil, a cidade de São Carlos, no interior de São Paulo, será a sede da etapa nacional, que vai ocorrer dia 30 de novembro no salão de eventos da USP, na área I do campus. Para participar do desafio, as escolas podem inscrever times com até 8 jovens, todos entre 10 e 18 anos, até dia 1º de outubro em <https://icmc.usp.br/e/9ea19>. Como as vagas são limitadas, as primeiras 30 equipes que se inscreverem e enviarem a documentação solicitada terão garantido um lugar na competição. ▶▶ Leia a coluna completa na página 2

Ambiente das fintechs é terreno fértil para talentos das novas gerações

A mudança cultural trazida ao mercado de trabalho pelas fintechs tem atraído um novo perfil de talentos, principalmente da Geração Z. ▶▶

Caso Endrick: evite que a sofisticação da marca pessoal saia do controle

A construção de uma marca pessoal relevante e autêntica tornou-se essencial, especialmente quando se trata de figuras públicas. ▶▶

Conheça dez vantagens para o consumidor investir na própria geração de energia solar

A Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) anunciou na última sexta-feira (30) que a conta de luz ficará mais cara no mês de setembro com a bandeira tarifária vermelha nível 2, que acrescenta um valor extra de R\$ 7,87 a cada 100 kWh consumidos. ▶▶

O avesso da insegurança

Uma das histórias sobre o Buda conta que, um famoso matador profissional de sua época começou a segui-lo. O Buda não desviou o seu olhar e continuou seu caminho. O bandido, que se chamava Agulimalia, começou a gritar para o Buda parar, mas ele não detinha seu passo. O cara foi ficando irritado e apertou o passo, até finalmente alcançar o Iluminado. ▶▶

Para informações sobre o

MERCADO FINANCEIRO

faça a leitura do QR Code com seu celular



Aplicativo do Poupatempo permite consulta da posição na fila de transplantes

O aplicativo Poupatempo SP.GOV.BR tem uma novidade para auxiliar pacientes que aguardam um transplante na rede estadual de saúde. A partir de agora, é possível consultar a posição na fila de espera diretamente pelo dispositivo para celulares. Desenvolvida pela Prodesp - empresa de Tecnologia do Estado de São Paulo, em parceria com a Secretaria de Estado da Saúde (SES) para o programa de Saúde Digital, essa ferramenta proporciona aos pacientes maior agilidade e transparência. Os usuários podem acompanhar de forma rápida e prática o andamento de seu cadastro e as atualizações diárias. Para acessar o serviço, basta acessar o app Poupatempo SP.GOV.BR, selecionar a aba "Saúde", opção "Acompanhamento de Filas" e na sequência conferir sua colocação no espaço "Consulta Lista de Espera de Transplante".