



COMPRAS DE FIM DE ANO

## 70% DOS BRASILEIROS SÃO MOTIVADOS POR PROMOÇÕES

Leia na página 8

## A revolução do Pix: como inovar sem perder a segurança

Desde o seu lançamento em 2020, o Pix revolucionou o mercado financeiro brasileiro, tornando-se o meio de pagamento preferido por milhões de pessoas.

Sua principal vantagem está na simplicidade e rapidez: permite transferências em tempo real, 24 horas por dia, sem a necessidade de uma maquininha ou dinheiro em espécie.

Basta ter uma conta bancária e uma chave PIX, como CPF ou número de telefone, para começar a usar. Essa praticidade trouxe benefícios, especialmente, para quem recebe pagamentos, como pequenos comerciantes e autônomos, que podem operar sem custos adicionais ou complicações técnicas.

Porém, apesar de sua popularidade, o Pix ainda enfrenta desafios para ser plenamente acessível. Para quem paga, é necessário um smartphone e acesso à internet, o que pode ser uma barreira para idosos, pessoas com baixa escolaridade ou moradores de áreas rurais.

Embora o uso de smartphones e a cobertura de internet tenham crescido significativamente, a inclusão desses grupos ainda exige esforços, como campanhas de educação digital e melhorias na infraestrutura de conectividade.

A implementação de soluções que permitam transações offline, utilizando tecnologias de criptografia e tokenização, pode ser um caminho para ampliar o acesso. Sistemas como Google Pay e Apple Pay já fazem isso, permitindo que pagamentos sejam iniciados sem conexão ativa do pagador, utilizando a conexão à internet do recebedor.

A segurança também é uma preocupação constante. Desde os primeiros casos de sequestros-relâmpago e assaltos envolvendo transferências instantâneas, o Banco Central reagiu rapidamente, impondo limites para transações noturnas e neste mês introduziu um limite de R\$ 200 para dispositivos novos ainda não cadastrados como autorizados no aplicativo do banco (isso só vai aplicar para dispositivos que não estavam em uso antes de 01/12/2024).

KANARWARTH\_CANVA



Embora essas medidas tenham reduzido a ocorrência de crimes, elas também impuseram restrições que afetam a experiência dos usuários legítimos. A busca por soluções que mantenham a segurança sem sacrificar a usabilidade continua sendo um desafio. Outro ponto crítico são os golpes relacionados ao pré-pagamento, em que fraudadores recebem o valor e desaparecem sem entregar o produto ou serviço prometido.

O Mecanismo Especial de Devolução (MED) foi criado para lidar com essas situações, permitindo o estorno em casos comprovados de fraude. Embora ainda pouco utilizado, o MED representa um avanço importante, inspirado no sistema de estorno de cartões de crédito, e precisa ser mais difundido para ganhar a confiança dos usuários.

Uma solução que poderia transformar ainda mais o cenário é a adoção de pagamentos com intermediação, ou "escrow". Nesse modelo, o valor só seria liberado ao vendedor após a confirmação da entrega pelo comprador. Isso traria mais segurança para ambas as partes e seria especialmente útil em transações online.

Além disso, a expansão do uso de tokenização nas transações garantiria que dados sensíveis fossem protegidos, mesmo em ambientes offline, oferecendo uma camada extra de segurança. O equilíbrio entre acessibilidade

e segurança é fundamental para o futuro do Pix. Soluções que integrem tecnologias como biometria, tokenização e intermediação podem ampliar o alcance do sistema sem comprometer a proteção dos usuários.

A inclusão digital, por sua vez, é essencial para reduzir fraudes, aumentando a conscientização e capacitando mais pessoas a utilizarem o Pix de maneira segura. No horizonte, o Pix ainda tem muito a oferecer. Pagamentos por aproximação, parcelamento e débito automático já estão em desenvolvimento no Brasil, e já em operação em sistemas parecidos no exterior, como por sistemas como o UPI da Índia e o PayNow de Singapura.

A integração internacional também é uma possibilidade, com o Projeto Nexus, do Bank for International Settlements (BIS) propondo um modelo de interface multinacional para facilitar remessas globais. O Pix já é um exemplo de inovação e eficiência, mas para continuar liderando, precisa evoluir constantemente.

Investir em novas tecnologias, ampliar o acesso em áreas menos conectadas e fortalecer a segurança são passos essenciais para garantir que todos os brasileiros possam usufruir de seus benefícios com confiança e tranquilidade.

(Alex Tabor é CEO e co-fundador da Tuna - <https://tuna.uy/>).

## Negócios em Pauta

Foto: Revo/Divulgação



### Revo amplia frota com a chegada de nova aeronave Airbus H155

A Revo – referência em mobilidade aérea de alto padrão – anuncia a ampliação de sua frota com a chegada de uma terceira aeronave. O modelo H155, da Airbus, possui capacidade para oito lugares e aterrissa para atender à alta demanda pelos serviços da companhia em São Paulo. A cidade ganhou uma nova forma de locomoção, mais prática, personalizada e segura. O novo helicóptero biturbina é o segundo modelo H155 da empresa, e já está em atividade nas rotas com destino ao Aeroporto Internacional de Guarulhos, Fazenda Boa Vista e Alphaville, sempre com os mais altos padrões de segurança do setor e dois pilotos certificados a bordo. [Leia a coluna completa na página 3](#)

## News@TI

Foto: Pexels-Cottonbro

RESIDÊNCIA ARTÍSTICA E DE PESQUISA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



### Residência em IA pagará R\$ 10 mil por mês aos bolsistas selecionados

A CloudWalk, empresa global de tecnologia financeira dona das marcas InfinitePay e Jim.com, acaba de lançar a primeira edição de sua residência artística e de pesquisa em inteligência artificial, que vai oferecer bolsas de R\$ 10 mil mensais aos três participantes selecionados. As inscrições podem ser feitas em (<https://www.cloudwalk.io/ai-residency>). Descrita como "brainfunk, psychedelic, and anthropophagic" ("explode-cérebro, psicodélica e antropofágica"), a iniciativa vai selecionar até três propostas colaborativas humano-máquina que se enquadrem nas linhas de pesquisa Arte, Cognição e Consciência e Jogos de Pagamento. O objetivo é reforçar o compromisso da fintech com a exploração dos limites entre tecnologia, criatividade e inovação. Inspirada pela busca de um "El Dorado artificial", a CloudWalk convida pesquisadores brasileiros de qualquer área a submeterem projetos que desbravem novos caminhos em inteligência artificial. A proposta do programa, segundo seu site oficial, é "abrir brechas na "caixa preta" da IA, explorar caminhos alternativos no espaço latente dos modelos de IA e testar os limites do alinhamento". [Leia a coluna completa na página 2](#)

### O setor industrial espera mais sustentabilidade e inovação em 2025

Nos últimos anos, o setor industrial passou por mudanças significativas, impulsionadas pela digitalização e pela adoção de tecnologias emergentes, como Internet das Coisas (IoT) e Inteligência Artificial (IA). [Leia a coluna completa na página 2](#)

### Prontidão para IA cai no Brasil, apesar da rápida evolução do mercado

A Cisco, líder mundial em rede e segurança, anunciou os resultados do Cisco 2024 AI Readiness Index (Índice de Preparação para Inteligência Artificial da Cisco). O levantamento revela que apenas 25% das organizações no Brasil estão totalmente preparadas para implantar e aproveitar as tecnologias impulsionadas por IA, uma queda em relação aos 29% revelados em 2023. [Leia a coluna completa na página 2](#)

### Big Data é o novo petróleo do século XXI?

Recentemente me fizeram a seguinte pergunta: por que todo mundo diz que dados são o novo petróleo? Como especialista em Big Data e Inteligência Artificial, respondi que essa comparação faz todo o sentido. [Leia a coluna completa na página 2](#)

### Agentes de IA: como se beneficiar desses "trabalhadores virtuais autônomos"

A Inteligência Artificial Generativa (IA Gen) está deixando de ser um conceito futurista para se tornar uma grande aliada no cotidiano das empresas. A evolução dessa tecnologia se dá tão rápido que uma série de novos recursos vão surgindo, sendo um dos mais interessantes os agentes de IA — sistemas capazes de realizar tarefas de forma autônoma, tomar decisões e aprender com a experiência, tudo isso sem a necessidade de intervenção humana constante. [Leia a coluna completa na página 2](#)

Para informações sobre o

MERCADO FINANCEIRO

faça a leitura do QR Code com seu celular



## Automóveis

Via Digital Motors

Por Lucia Camargo Nunes



[Leia na página 4](#)