



CREDIBILIZAÇÃO E BOA REPUTAÇÃO

**POR QUE ALGUMAS TECHS DEPENDEM MAIS DELAS DO QUE OUTRAS?**

▶▶▶ [Leia na página 4](#)

## Boleto 2.0 – Pix deve substituir o método de pagamento em poucos anos

Desde o anúncio da chegada do pagamento instantâneo ao Brasil, muito se especula sobre o fim do dinheiro em espécie – processo que, embora deva vir a se tornar realidade, ainda deve demorar bons anos antes de se concretizar.

Mas e o boleto bancário, outro método fortemente associado ao mundo físico: será que este meio de pagamento está com os dias contados?

Na prática, mesmo com toda a digitalização acelerada que vivenciamos no último ano, o boleto permanece como uma das formas favoritas de pagamento entre os brasileiros. Não é à toa que se estima que o formato foi o segundo mais utilizado pelos consumidores na Black Friday de 2021, atrás apenas do cartão de crédito, conforme aponta pesquisa do Cuponomia — portal online de cupons e cashback.

O mesmo cenário se repete em um estudo da consultoria de negócios Gmattos, que concluiu que o boleto segue à frente do Pix entre as preferências dos lojistas do e-commerce nacional. Do ponto de vista do consumidor, alguns dos motivos que fazem com que esse método permaneça popular são a sua convencionalidade e a sensação de segurança, já que é possível ter em mãos um papel com detalhes e valor da compra devidamente especificados.

Outro ponto importante é que, no Brasil, muitas pessoas ainda não têm acesso a bancos tradicionais e recursos de crédito, o que mantém o dinheiro físico como uma opção forte no mercado e, consequentemente, reflete na popularidade do boleto bancário. Para as empresas, por sua vez, o boleto traz a vantagem de atrelar todas as informações de pagamento, inclusive o número de contrato, facilitando muito a gestão dos negócios.

Ele também agiliza a conciliação bancária e, por si só, consegue ser um título executivo que pode ser usado na tomada de crédito e na execução de dívidas. Por outro lado, a demora para a compensação do pagamento se destaca entre as desvantagens do boleto.

A média de tempo para que o dinheiro pago efetivamente entre na conta do receptor varia



entre um e três dias úteis - prazo que pode se tornar bem longo diante de um final de semana ou feriado -, o que acaba interferindo em pontos como gestão financeira, controle de estoque e logística de entregas dos empreendimentos. É justamente nesta questão que se vê a grande interferência que o lançamento do Pix como nova alternativa de pagamento é capaz de causar.

Um dos principais benefícios que o método traz frente às demais opções disponíveis no mercado é o fato de ser instantâneo e, portanto, capaz de realizar transações entre contas bancárias em até 10 segundos, 24 horas por dia, 7 dias por semana. Ou seja, o pagamento no Pix pode ser iniciado em qualquer dia e horário e o valor será disponibilizado na conta do receptor praticamente ao mesmo tempo, inclusive em finais de semana e feriados.

Não é de se admirar, portanto, que o Pix aos poucos substitua o boleto bancário. Na verdade, os dois recursos consistem basicamente na mesma tecnologia, com a leitura de uma informação financeira a partir de escaneamento. A diferença é que, no boleto, o pagamento é feito através da leitura de um código de barras; enquanto, no Pix, é realizado por meio de um QR Code.

A estrutura desse segundo elemento, bidimensional e em formato quadrado, garante o armazenamento de um número muito maior de informações, o que permite que o QR Code de um Pix carregue mais dados que o código de barras de um boleto bancário. Dessa forma, é como se o Pix fosse um boleto 2.0: ele é uma ferramenta semelhante, mas melhor, mais barata e mais simples de usar.

É evidente que ainda existem alguns pontos que precisam ser superados, como o fato de o Pix

ainda não estão integrados a todos os sistemas como os boletos bancários estão, assim como a questão de que nem todos conhecem e têm segurança no novo instrumento do Banco Central.

Porém, esse contexto vem se alterando de forma acelerada: mesmo com apenas um ano de funcionamento, 6 em cada 10 brasileiros já utilizaram o Pix pelo menos uma vez, segundo estatísticas do próprio BC. Além disso, novas funcionalidades estão sendo criadas, tal como o Pix Cobrança, destinado especificamente a pessoas jurídicas, sejam elas micro ou grandes empresas.

O recurso permite que o pagamento seja realizado em uma data futura — ou seja, tenha data de vencimento ou seja agendado —, e ainda possibilita a inserção de informações como juros, multas por atraso e descontos por pagamento antecipado, o que faz com que a cobrança se assemelhe ainda mais àquela do tradicional boleto.

Diante desse panorama, acredito que é possível afirmar que o Pix caminha para ultrapassar o boleto em pouco tempo — em cinco anos, a nova tecnologia já deve ter substituído completamente esse formato. Como um padrão de pagamento nacional, ele não deve deixar de existir, assim como o cheque não deixou, mas se tornará cada vez mais raro.

Já o Pix, enquanto uma modernização do sistema de boletos e uma evolução da tecnologia pensada para uma nova era, deverá ganhar a preferência de grande parte dos brasileiros.

(Fonte: Piero Contezini é fundador e CEO da fintech Asaas - <https://www.asaas.com/>).

## Negócios em Pauta

Foto: Stella Tecnologia



### Maior drone fabricado no Brasil

Na próxima sexta-feira (14), às 16h, o CEO da Stella Tecnologia, empresa que fabrica drones, Gilberto Buffara Junior, fará uma palestra sobre a indústria das aeronaves não tripuladas e sobre o desenvolvimento do Atobá. O maior drone fabricado no Brasil, será exposto ao público pela primeira vez no Rio Innovation Week 2022. O Drone Atobá (foto) pesa 500 kg, mede 11 metros entre uma asa e outra, e pode voar por até 28 horas com equipamentos de monitoramento pesando 70 kg. O Atobá pode ser usado para monitorar a floresta Amazônica, nossa faixa oceânica e fiscalizar o desmatamento, as queimadas, e poluidores institucionais dos nossos mares. O Rio Innovation Week é o mais completo evento de inovação e tecnologia já realizado na América Latina e começa amanhã (13), indo até o dia 16, no Jockey Club Brasileiro, no Rio. Confirmados mais de 500 palestrantes, além da presença de 1.000 startups e 190 expositores. ▶▶▶ [Leia a coluna completa na página 3](#)

## News@TI

AI/GoKursos



### Recife será palco da primeira edição do Go Digital Festival

@O Centro de Convenções de Pernambuco receberá, nos dias 27 e 28 de janeiro, um dos maiores eventos do Brasil nos segmentos de marketing e empreendedorismo, o Go Digital Festival. A atividade reunirá grandes nomes do universo dos negócios e do marketing, em uma verdadeira “festa” de conteúdos, aprendizado e oportunidades de networking. O Festival é promovido pela GoKursos, empresa de educação continuada, com o apoio do grupo Ser Educacional, e traz como tema principal “Tendências para o digital em 2022 – O ano da virada da sua vida”. Entre os palestrantes já confirmados no evento estão: Janguê Diniz, Thiago Nigro, Joel Jota, Caio Carneiro, Tirullipa, Carol Paiffer, João Kepler, Pablo Marçal, Tiago Brunet, Guto Galamba, Kaiser, Pyong Lee, Cris Arcangeli, Maira Cardi, Patricia Ramos, Aline Salvi, Gilberto Augusto, Isafas, Marcio Giacobelli, Padre Patrick, Kaka Diniz, Alex Monteiro, Samuel Pereira, José Roberto Marques, Marcos Marques, entre outros. Os ingressos já estão disponíveis e podem ser adquiridos por meio do site do evento (<https://www.godigitalfestival.com/>). ▶▶▶ [Leia a coluna completa na página 2](#)

### Inscrições abertas para terceira edição do curso em eletrificação automotiva

@A eletrificação veicular é parte estratégica da indústria automotiva para superar desafios de sustentabilidade. A demanda por veículos elétricos está crescendo e tanto profissionais como montadoras devem estar capacitados para aumentar eficiência e produção desses carros. A Siemens e SAE Brasil, com o objetivo de disseminar o conhecimento, desenvolveram o curso “Vehicle Electrification by Siemens”, que está com a terceira turma aberta para inscrições. O curso é voltado para profissionais especializados com atividades ligadas aos sistemas eletroeletrônicos de montadoras e fornecedores de peças voltadas para o mercado automotivo, e também estudantes de diversas áreas da engenharia. Os interessados poderão optar pela realização integral do curso, ou apenas por um dos módulos que estejam mais alinhados à área de atuação profissional. Cada módulo será ministrado por um profissional da Siemens especializado na área abordada (<https://saebrasil.org.br/eventos/>).

### Riscos e vulnerabilidades de sistemas em alta

2021 foi caracterizado por um incremento nos ataques de ransomware, especialmente à infraestrutura, e da descoberta da vulnerabilidade classificada como a maior e mais crítica vulnerabilidade da última década, Log4Shell. No início de um ano ainda mais desafiador, no qual a tendência é o aumento dos riscos conforme avançamos em direção à cloud e acesso ao 5G, especialistas da Tenable, empresa que avalia Cyber Exposure, destacam as principais tendências em vulnerabilidades de sistemas que continuarão ameaçando governos e empresas para que possam identificar falhas e fazer correções antecipadas - adotando o conceito de 'Zero Trust'. ▶▶▶

### Metaverso: a grande tendência dos negócios para 2022

Não há dúvida de que a tecnologia tem avançado muito nos últimos anos e, a cada momento, surgem novas soluções que atuam em diferentes segmentos e têm funções específicas a fim de trazer mais autonomia, agilidade e automação para determinados processos. Por isso, todas as companhias, independentemente do setor de atuação, seja a padaria, o mercadinho ou uma grande organização, terão que passar pelo processo de Transformação Digital e serão consideradas empresas de tecnologia. ▶▶▶

### Como implementar um programa de Compliance em oito Passos

A Lei Anticorrupção trouxe a necessidade de Programas de Integridade como mecanismo chave para a prevenção da corrupção. A referida Lei teve por objetivo incentivar os Programas de Integridade (também chamados de Programas de Compliance) pela previsão de redução de penalidades caso a empresa comprove que possui um programa de integridade. A dúvida natural que surge da legislação é: como então instituir um Programa de Integridade? ▶▶▶

Para informações sobre o

## MERCADO FINANCEIRO

faça a leitura do QR Code com seu celular

