

Pix sem celular: nova tecnologia permite pagar usando a palma da mão

Category: BRASIL, GERAL, TECNOLOGIA e CIÊNCIA

escrito por Alice Ketllen | 29 de setembro de 2026



O Pix com a palma da mão é uma nova tecnologia de pagamento que começa a ser apresentada ao mercado brasileiro e permite autorizar uma compra sem utilizar celular ou cartão. Desenvolvido pela Tencent Cloud e levado ao país em parceria com a Positivo Tecnologia, o sistema PalmAI reconhece características únicas da mão e vincula a identificação a uma forma de pagamento previamente cadastrada.

Antes de utilizar o sistema, o consumidor precisa fazer um cadastro biométrico. O equipamento utilizado no estabelecimento realiza uma leitura detalhada da palma e coleta diferentes características capazes de identificar a pessoa.

IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA INDIVIDUAL

A tecnologia não analisa apenas o formato externo da mão. Sensores também conseguem verificar o desenho dos vasos sanguíneos localizados sob a pele, formando, em conjunto com outras características, uma identificação biométrica individual. Depois do cadastro, o usuário pode associar a biometria ao Pix ou a cartões de crédito e débito.

Na hora da compra, basta aproximar a palma da mão do leitor. De acordo com as empresas responsáveis pelo PalmAI, o reconhecimento pode ocorrer em aproximadamente meio segundo.

PIX SEM ABRIR O APLICATIVO DO BANCO

A principal mudança está na maneira como o consumidor é identificado durante a transação. O Pix continua sendo o sistema de pagamento, mas a biometria substitui etapas que normalmente exigem o uso do celular.

Atualmente, uma compra presencial via Pix pode exigir que o cliente abra o aplicativo bancário, encontre a função de pagamento, escaneie um QR Code e confirme a operação.

Com o PalmAI, essas etapas podem ser realizadas diretamente pelo equipamento instalado no caixa. Depois de cadastrar a forma de pagamento e conceder as autorizações necessárias, o consumidor poderá concluir a operação sem tirar o smartphone do bolso.

Nos estabelecimentos que adotarem a tecnologia, portanto, a palma da mão passa a funcionar como a identificação necessária para iniciar o pagamento associado ao Pix.

UMA MÃO PARA O PIX E OUTRA PARA O CARTÃO

O sistema também permite cadastrar diferentes modalidades de pagamento para cada mão.

Durante as demonstrações da tecnologia, foi apresentada a possibilidade de o consumidor vincular, por exemplo, a mão direita ao Pix e a esquerda ao cartão. Dessa forma, a mão aproximada do leitor poderá indicar qual meio de pagamento deverá ser utilizado.

A utilização dessa função, porém, dependerá das integrações

realizadas pelas empresas e das configurações estabelecidas para cada serviço.

Além dos pagamentos, a biometria poderá ser empregada em programas de fidelidade. Uma rede varejista poderia reconhecer automaticamente um cliente cadastrado, localizar benefícios associados à conta e, posteriormente, concluir a compra utilizando a mesma identificação biométrica.

SISTEMA FUNCIONA COMO PROVA DE VIDA

O reconhecimento do PalmAI foi desenvolvido para ir além de uma simples fotografia da palma da mão. Os equipamentos combinam diferentes características biométricas e analisam também o padrão dos vasos sanguíneos sob a pele. A combinação desses elementos busca aumentar a precisão na identificação de cada usuário.

Outro recurso incorporado ao sistema é a prova de vida. A tecnologia verifica se existe uma pessoa real diante do equipamento durante a leitura, criando uma barreira contra tentativas de utilização de fotografias ou reproduções da palma para enganar o leitor.

TECNOLOGIA FOI APRESENTADA NO BRASIL

A Positivo Tecnologia e a Tencent Cloud apresentaram o PalmAI durante a Autocom 2026, realizada em São Paulo.

Após a apresentação, a solução passou a ser demonstrada para empresas varejistas, companhias de meios de pagamento e integradores interessados em incorporar a tecnologia às próprias operações.

A proposta não se limita ao pagamento de compras. O reconhecimento biométrico também pode ser utilizado em

sistemas de controle de acesso de empresas, eventos, hospitais, laboratórios e outros ambientes.

ONDE A TECNOLOGIA PODERÁ SER UTILIZADA?

A solução tem como público prioritário estabelecimentos que recebem grande quantidade de consumidores. Entre os segmentos considerados com potencial para adotar o sistema estão:

- supermercados;
- farmácias;
- restaurantes;
- grandes redes varejistas;
- empresas de meios de pagamento;
- ambientes que utilizam controle de acesso.

A escolha desses locais está relacionada à possibilidade de tornar mais rápida a identificação dos consumidores e reduzir etapas durante operações de grande volume.

CELULAR E CARTÃO AINDA NÃO SERÃO SUBSTITUÍDOS

Apesar da proposta de realizar pagamentos apenas com a palma da mão, a tecnologia não significa que cartões e smartphones deixarão de ser usados imediatamente.

Para que o sistema seja disponibilizado em larga escala, será necessário conectá-lo às plataformas de bancos, empresas de pagamentos, varejistas e demais participantes das transações. Os estabelecimentos também precisarão instalar equipamentos capazes de realizar a leitura biométrica.

Por isso, a expansão do PalmAI dependerá da adesão das empresas e das integrações necessárias para que o sistema funcione dentro das estruturas de pagamento existentes.

Caso essas etapas avancem, uma compra poderá ser realizada com um gesto simples: em vez de procurar o cartão na carteira ou abrir o aplicativo do banco, o consumidor poderá apenas aproximar a palma da mão do leitor e autorizar a operação em poucos segundos.

Fonte: **Tempo Novo** e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso
29/09/2026/15:51:11

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)
- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar

até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte."

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](tel:-93-984046835) (Claro)

-Site: www.folhadoprogresso.com.br e-

mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail:

adeciopiran.blog@gmail.com