



## Fraudes causadas por IA podem causar prejuízos econômicos de cerca de R\$ 4,5 bilhões ao Brasil em 2025

*A geração de sócias digitais criados por inteligência artificial para tentar fraudar bancos e instituições financeiras já está entre as cinco ferramentas mais utilizadas no Brasil, ainda atrás de outras como phishing ou smishing.*

*Estima-se que, em 2024, entre 3% e 5% de todas as fraudes relacionadas à falsificação de identidade no Brasil tenham feito uso de inteligência artificial ou deepfakes, porcentagem que pode chegar a 8% neste ano, especialmente em setores como o bancário ou de gestão de criptomoedas.*

*As soluções de verificação biométrica sem contato da Identity.io são capazes de detectar quando o usuário que tenta usar uma credencial digital é real e quando se trata de um deepfake ou uma imagem gerada por inteligência artificial.*

A inteligência artificial e o uso de deepfakes podem se tornar um problema real para as instituições financeiras e bancárias brasileiras nos próximos anos. Entidades como a Deloitte prevêem um crescimento de 32% no uso dessas ferramentas para cometer crimes relacionados ao roubo de identidade, o que levaria a perdas de cerca de R\$ 4,5 bilhões este ano. Desses, 8% dos incidentes serão causados por deepfakes ou falsificações digitais.

Nesse sentido, as soluções proprietárias de verificação biométrica sem contato da Identity.io fazem uso da tecnologia liveness, capaz de descartar as tentativas de acesso às credenciais digitais do usuário sempre que não houver certeza virtualmente absoluta de que a pessoa que está tentando acessá-las é real e não um sócia digital gerado por computador. Isso não requer o uso de tecnologia cara, mas todas as informações biométricas são processadas e gerenciadas a partir do celular do usuário.

Em um momento em que cada vez mais entidades bancárias ou de gestão de criptomoedas, cada vez mais populares no Brasil, estão recorrendo à verificação da identidade do usuário por meio de tecnologias biométricas, é essencial garantir que seja possível diferenciar quando o usuário é realmente quem afirma ser e quando se trata apenas de uma representação gerada por inteligência artificial.

Diferentemente de outras soluções de identificação biométrica, as soluções da Identity processam todas as informações do usuário — sejam elas impressões digitais, informações de reconhecimento facial ou da palma da mão — no próprio dispositivo móvel do usuário, o que aumenta o nível de segurança ao minimizar a possibilidade de qualquer vazamento ou perda de dados, ao mesmo tempo em que aumenta a eficiência de custos para instituições públicas ou privadas, que não precisam fazer nenhum investimento adicional em gerenciamento de nuvem ou infraestrutura de terceiros, uma vez



que, uma vez concluído o processo de integração, que compara as informações biométricas do usuário com as de um dos bancos de dados oficialmente reconhecidos, não é mais necessário realizar nenhuma transação de verificação adicional com essas entidades. Isso, por sua vez, aumenta a segurança para o usuário, que mantém o controle em todos os momentos sobre quais informações pessoais são compartilhadas, aumentando a proteção contra o uso indesejado ou a capacidade de realizar ações consideradas de alto risco sem exposição indevida de informações pessoais.

A solução de identificação facial biométrica da Identy.io atende a algumas das diretrizes de segurança e gerenciamento de identidade digital mais rigorosas do mundo, incluindo as da FIDO Alliance e do NIST (Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia), ao oferecer suporte a processos eKYC (Know Your Customer) e estruturas AML (Anti Money Laundering), além de estar em conformidade com a norma ISO 30107-3 de vivacidade, garantindo sua segurança e precisão.

De acordo com Jesús Aragón, CEO da Identy.io, “a tecnologia utilizada na prática de fraudes e roubos de identidade está em constante evolução, custando ao Brasil centenas de milhões por ano. No entanto, na Identy.io, utilizamos inteligência artificial para colaborar diretamente no combate a um problema que afeta cada vez mais pessoas. Tudo isso de forma segura e lucrativa para as instituições financeiras, mas sem esquecer o usuário, que pode realizar suas operações críticas a partir de seu dispositivo móvel com total confiança, simplicidade e eficácia”.

A Identy.io já está trabalhando com alguns dos principais bancos e instituições financeiras do mundo no desenvolvimento e implementação de diferentes alternativas para validação da identidade do usuário usando tecnologia biométrica sem contato, reduzindo o tempo e o custo de implementação. De acordo com Aragón, “continuamos comprometidos com o combate à fraude e ao roubo de identidade no Brasil com uma solução de reconhecimento facial segura, confiável e fácil de usar”.

### **Sobre a Identy.io**

Sediada nos EUA e com escritórios no Brasil, México, Colômbia, Espanha e Índia, a Identy.io é a referência mundial em verificação de identidade digital utilizando biometria móvel sem contato. Na Identy.io acreditamos na autenticação multifator, ao mesmo tempo que defendemos a necessidade de substituir os métodos tradicionais de verificação de identidade por meio de senhas, tokens ou OTPs (One Time Passwords), que não garantem a identidade do usuário.

Na Identy.io, trabalhamos com instituições para garantir a identidade nos seus processos empresariais, utilizando a biometria sem contato a partir dos dispositivos móveis dos usuários. A nossa proteção de autenticação liveness torna a biometria segura e implementável em grande escala. Para mais informações, visite <https://identity.io>