



## **CPqD Componente Seguro**

*Blinde seu canal digital com solução agentless*

TRANSFORMANDO  
*a segurança com usabilidade*  
EM REALIDADE





A solução CPqD Componente Seguro protege transações no Internet Banking de forma agentless e sem depender da colaboração do cliente, prevenindo a fraude na causa-raiz. Testado e aprovado contra os malwares bancários, é uma solução que rompe com o paradigma de que é necessário escolher entre segurança e usabilidade. Com o Componente Seguro do CPqD, é possível ter os dois.

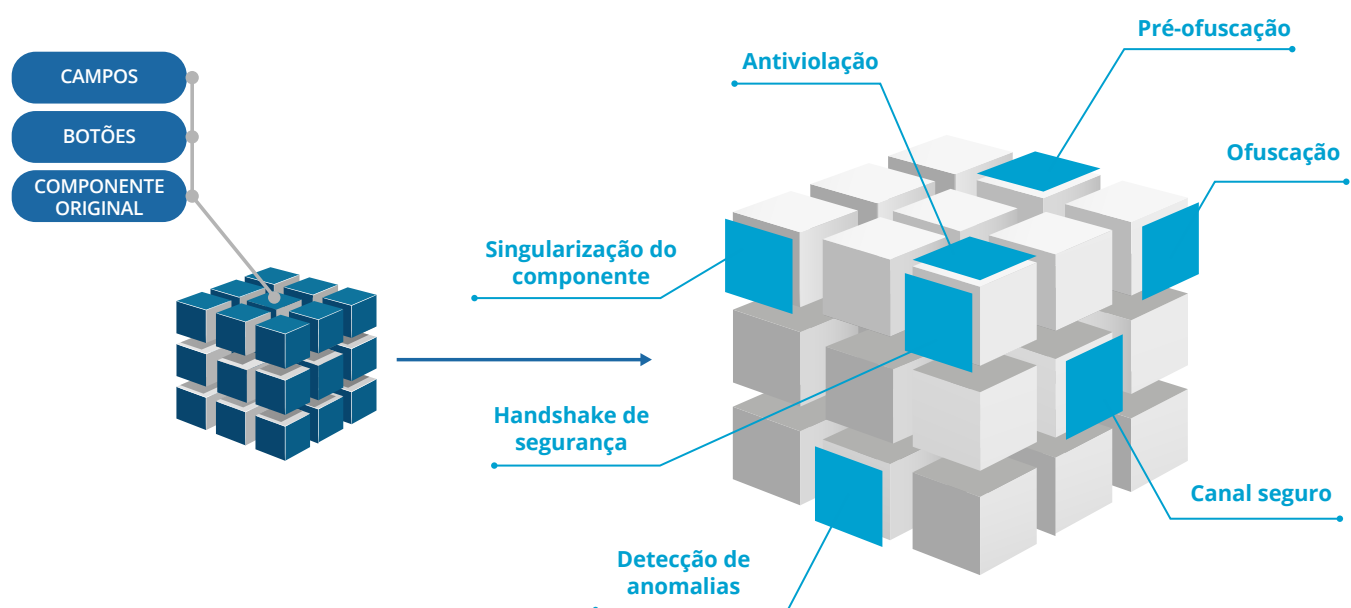
## Os desafios

Em um cenário de constante evolução e sofisticação das ameaças cibernéticas, proteger os correntistas que utilizam os canais eletrônicos do banco constitui um grande desafio. Com o advento da mobilidade, os correntistas têm a expectativa de poder utilizar o Internet Banking em diferentes dispositivos, em qualquer lugar, mas hoje lhes falta liberdade para isso. Além disso, mesmo com todos os cuidados e as medidas de segurança, ainda há diversos casos de fraudes por malwares bancários em Internet Banking e a evolução constante das ameaças cibernéticas dificulta ainda mais a gestão de segurança no canal digital.

## A solução

O Componente Seguro, solução patenteada pelo CPqD, provê uma solução de proteção na causa-raiz contra fraudes e malwares avançados por meio de uma abordagem transparente ao usuário.

Focado em proteger o correntista contra o roubo e a manipulação dos dados, a solução blinda as informações inseridas na página pelo correntista, minimizando os casos de roubo ou adulteração em login, pagamentos de boleto, transferências e tokens, por exemplo. Ele estará protegido mesmo em computadores infectados, dando liberdade de acesso ao cliente, que não precisará instalar novos componentes para poder transacionar.



Com múltiplos mecanismos de segurança e proteção, a solução bloqueia ataques cibernéticos, detecta comportamentos anômalos e fornece informações sobre tipos de ameaças presentes no dispositivo do cliente.



**SCORE DE FRAUDE:** Informações *near real-time* das transações, com visão da probabilidade de ser uma atividade fraudulenta de acordo com o comportamento no dispositivo, além de detalhes sobre o tipo de ameaça identificada.



**MECANISMOS DE SEGURANÇA:** Aplicação de diferentes técnicas de segurança, como ofuscação multicamada de dados, antiviolação, criptografia, canal cifrado, entre outras, para blindagem da página.



**FERRAMENTAS DE GESTÃO:** Dashboard de visualização de todas as transações e suas respectivas probabilidades de fraude com níveis de severidade, além de permitir a extração de relatórios com dados mais detalhados.

## Diferenciais



**SINGULARIZAÇÃO DOS COMPONENTES:** Módulo patenteado pelo CPqD, os componentes são gerados de forma aleatória e periódica, em que os mecanismos de proteção são camuflados e modificados para impedir que ataques aconteçam.



**SOLUÇÃO AGENTLESS E TRANSPARENTE:** Proteção transparente ao usuário que não requer nenhum tipo de instalação no *endpoint*. Além disso, a experiência do usuário no canal web não é afetada, visto que a solução não modifica a navegação do site.



**PROTEÇÃO INDEPENDENTE DA COLABORAÇÃO DO USUÁRIO:** Os mecanismos de proteção foram criados para permitir que transações ocorram de maneira segura, mesmo em dispositivos comprometidos com malwares. A habilitação dessa proteção não depende de nenhum conhecimento ou ação do usuário.



**PROTEÇÃO DA CAUSA-RAIZ DAS FRAUDES CIBERNÉTICAS:** A solução não está baseada em assinaturas, nosso foco é impedir que ataques não sejam possíveis ou viáveis, considerando os obstáculos e as janelas de oportunidade para que os ataques ocorram.



## O CPqD

O CPqD é uma instituição independente, com foco na inovação em Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs). Com ampla experiência em monitoramento de fraudes no Brasil e em desenvolvimento de soluções de segurança especializadas, como biometria de voz e de face, reúne os principais especialistas de segurança da informação do País.

Suas soluções são utilizadas por empresas e instituições no mercado brasileiro e internacional, em setores como comunicação e multimídia, utilities, financeiro, industrial, corporativo, administração pública e defesa e segurança. Atuando há 40 anos, o CPqD conta com mais de 1.200 profissionais altamente capacitados, além de possuir o maior programa de P&D da América Latina na sua área de atuação.

*Quer saber mais?*  
[www.cpqd.com.br](http://www.cpqd.com.br)

