**Ataque Banco Inter**

**Grupo**

Fernando Vieira

Gabriel Alves Manara

Sumário

[Introdução 6](#_Toc40609471)

[Ponto identificado para o Ataque 7](#_Toc40609472)

[Possíveis Vulnerabilidades Em Uso de nuvens em Bancos e Utilização dos dados roubados. 10](#_Toc40609473)

[**Algumas divergências de informações** 10](#_Toc40609474)

[**Forma de Vendas das Informações** 10](#_Toc40609475)

[**Nota do Banco Inter** 11](#_Toc40609476)

[Tipo de informação obtida pelos hackers 11](#_Toc40609477)

[Referencias Bibliográfica. 13](#_Toc40609478)

# Introdução

Nesse trabalho será relatado um pouco da história do banco Inter e com foco no ataque sofrido pelo banco com o vazamento de dados.

O Banco Intermedium é um banco Múltiplo brasileiro, que foi sediado na cidade de belo horizonte, ele foi um dos primeiros bancos digitais do brasil.

Foi fundado em 1994 por membros da família Menin proprietária do grupo [MRV Engenharia](https://pt.wikipedia.org/wiki/MRV_Engenharia) com propósito inicial era fomentar operações de Crédito Imobiliário, entretanto, a empresa acabou se consolidando nos mercados de [Crédito Consignado](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cr%C3%A9dito_consignado) e Middle Market.

Em 8 de junho de 2017, o banco promoveu uma renovação em sua marca. De Intermedium, passou a se chamar Banco Inter.

O banco Inter recentemente sofreu uma invasão que resultou em grandes implicações e ações contra o banco, nesse trabalho será abordados detalhes dessa invasão, as falhas na segurança por parte do banco as percas e as ações que foram tomadas na tentativa de neutralizar essa invasão.

# Ponto identificado para o Ataque

Com o crescimento do armazenamento em nuvem muitos bancos passaram a adotar essa tecnologia para trabalhar e garantir a segurança dos dados de seus clientes, de acordo com a pessoa que se identificou como sendo suposto hacker q realizou a invasão foi emitido a seguinte nota relatando os problemas de acesso a nuvens por bancos,

Ele afirma que esse vazamento poderia ser um problema “grande suficiente para comprometer não só o rating do banco Inter frente ao [Banco Central](https://abrilexame.wordpress.com/noticias-sobre/banco-central/), mas comprometer o rating de todos os bancos digitais, ou bancos clássicos que planejem adotar soluções de cloud computing em grande escala.

**O que os hakers obtiveram com o ataque**

De acordo com o TecMundo os hackes obtiveram 40 GB(Giga Byte) de informações pessoais como números de documentos até dados de cartões de crédito. Quando ouve o ocorrido o site diz ter recebido um documento assinado por um hacker que teria se identificado como John, nesse documento teria sido relatado um complexo processo que permitiu que ele tivesse acesso aos dados.

Método de Armazenamento de Dados Utilizados pelo Banco Inter

O Banco Inter usa o serviço Amazon Web Services, de armazenamento e processamento de dados em nuvem. Ou seja esta em um data center remoto e de localização indeterminada.

# Possíveis Vulnerabilidades Em Uso de nuvens em Bancos e Utilização dos dados roubados.

O uso de computação em nuvem por bancos ainda não foi regulamentado pelo Banco Central, até o momento que ouve a invasão.

O Banco Inter, por sua vez, diz que segue as regulamentações de segurança aplicáveis à natureza do serviço prestado, estando em conformidade com as boas práticas no que se refere à proteção dos dados pessoais de seus clientes.

## **Algumas divergências de informações**

O site TecMundo afirma ter confirmado mais de 81 mil nomes no documento. O hacker afirma que são 300 mil, ou todos os clientes do banco.

## **Forma de Vendas das Informações**

Segundo o site Exame as informações conseguidas teriam sido posto a venda através da Deep Web, que é uma parte não rastreável da internet usada para transações ilegais, com o preço cobrado na moeda virtual Bitcoin.

## **Nota do Banco Inter**

Em nota o banco Inter negou inicialmente que a segurança das informações estaria comprometida ou de sua estrutura tecnológica, disse também estar sendo vitima de tentativa de extorsão, a companhia tomou como medida comunicar o fato as autoridades competentes. Com a investigação correndo em sigilo.

# Tipo de informação obtida pelos hackers

**Segundo o site Do tec Mundo afirma que foram enviados a eles um total de 40 Gb de informações e desses 40 Gb 30 Gb seriam dados de correntistas do banco Inter, dados pessoais e informações completas como fichas de cadastro com comprovantes e senhas de cartão.**

**Pode- se estacar os:**

* **Dados cadastrais, incluindo código de segurança e senha**, de todos os quase 400.000 clientes e correntistas do Banco Inter
* Base de cadastro Mastercard com cadastro completo, incluindo **e-mails, telefones, endereço, nome do pai, nome da mãe, documentos, telefone fixo e celular**
* **Senha dos cartões Mastercard, usados para débito, crédito**, para segundo fator de autenticação de transações como pagamentos de TED e pagamento de boletos
* **Fluxo de troca de senha do cartão Mastercard**, incluindo senha antiga e senha nova, de todos os clientes, coletado por mais de um mês — “e que ainda está sendo coletado nesse momento”, adiciona o hacker
* Todos logs transacionais de todas as operações e transações bancárias realizadas por todos os clientes, incluindo **valor, conta origem, conta destino** a partir de fevereiro, e com algumas recuperações de janeiro;
* **Todas as transações, sem exceção, realizadas pelo CD Pro** (o que eles chamam de conta corrente profissional, mas que na prática é apenas a conta digital PJ, pessoa jurídica). “Como esse sistema já nasceu na AWS, o histórico deles é muito maior, e eu copiei todas as transações de junho de 2017 até março de 2018”, adicionou

## Referencias Bibliográfica.

BTX Informática, Ataque Hacker no Banco Inter vazam dados de milhares de clientes<https://www.btxinformatica.com.br/ataque-hacker-no-banco-inter-vazam-dados-de-milhares-de-clientes/ >acessado em 17/05/2020

UOL, Banco Inter confirma vazamento de dados e culpa "pessoa autorizada< https://www.uol.com.br/tilt/noticias/redacao/2018/08/17/banco-inter-confirma-vazamento-de-dados-apos-ataque-hacker.htm?cmpid=copiaecola> -acesso em 09/05/2020

TUDO CELULAR, De novo Banco Inter deixou dados de 1,45 milhão de clientes expostos.<https://www.tudocelular.com/seguranca/noticias/n138074/banco-inter-vazamento-dados.html> acessado em 08/05/2020