



# MZ

EMPOWERING INVESTOR RELATIONS

EXCEPTIONAL CUSTOMER SERVICE  
AND INNOVATIVE TECHNOLOGY

Monitoramento de Mercado

25/02/2021

ATAQUES CIBERNÉTICOS  
**JANEIRO DE 2020 A  
FEVEREIRO DE 2021**





Este estudo visa passar para os clientes MZ informações sobre Ataques Cibernéticos ocorridos entre Janeiro de 2020 até Fevereiro de 2021. Os dados foram coletados através do sistema de busca do site da CVM entre os dias 22 e 23 de Fevereiro de 2021.

A equipe MZ Estudos fica à disposição para sugestões, dúvidas ou maiores esclarecimentos, caso necessário, através do e-mail:

[mz.estudos@mzgroup.com](mailto:mz.estudos@mzgroup.com)

Este material é um estudo produzido pela MZ, que faz o possível para garantir a qualidade do documento. As informações aqui apresentadas têm por finalidade prover informações aos clientes da MZ e não representam recomendações para e/ou solicitações de compra e venda de qualquer valor mobiliário. Eles são baseados unicamente em informações públicas (sites CVM e B3, sites de RI das companhias e sites especializados que disponibilizam as informações usadas como base) estando, portanto, sujeitos a mudanças. Este documento não reflete nenhuma opinião de investimento da MZ.



# PALAVRAS-CHAVE UTILIZADAS NA BUSCA

Para realização do Estudo foram utilizados 12 Palavras-Chave na busca da CVM. Com base nesses termos, foram apurados documentos arquivados referentes aos Ataques Cibernéticos. [Clique aqui](#) para a lista de documentos identificados com esses assuntos.

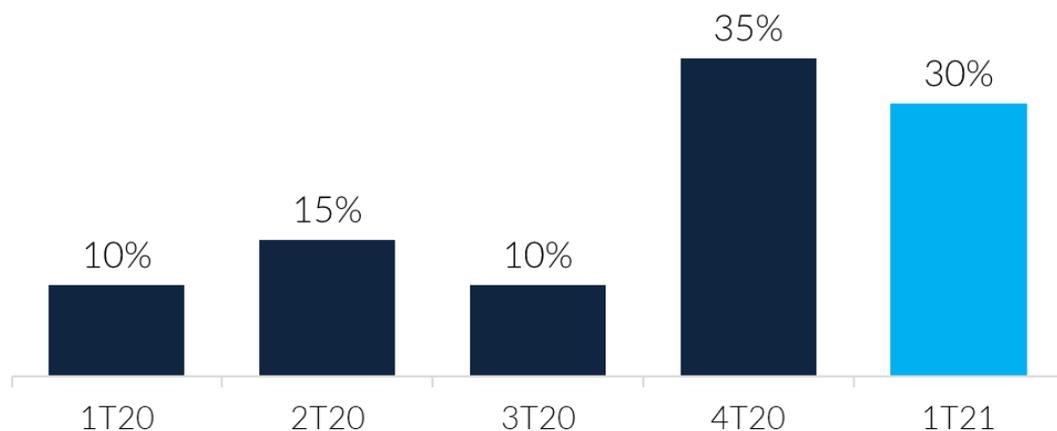
Palavras Utilizadas na Busca CVM
Ataque
Ataque Cibernético
Ataques
Ataques Cibernéticos
Ciberataque
Ciberataques
Hacker
Hackers
Incidente
Incidente Cibernético
Invasão
Tecnologia da Informação



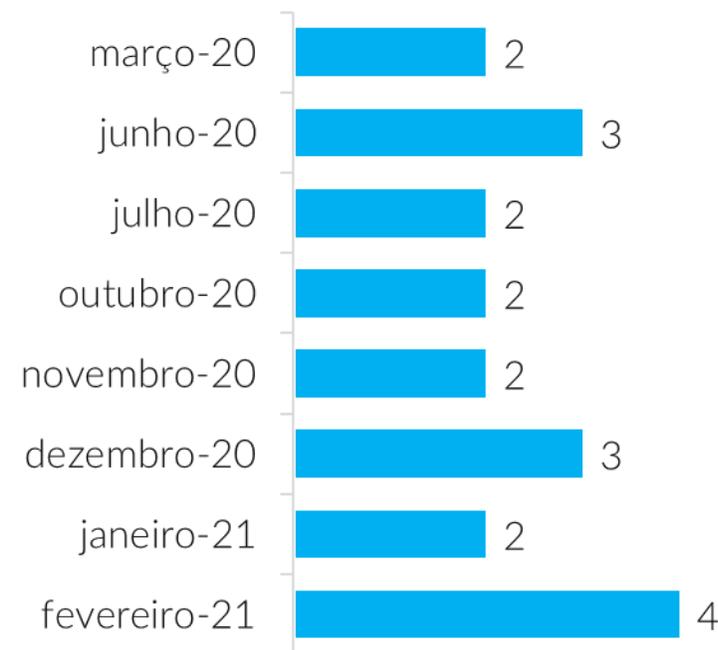
# DATAS EM QUE OS DOCUMENTOS FORAM ARQUIVADOS NA CVM

Dividindo os anos em trimestres, o 4T, principalmente durante o mês de Dezembro, foi o trimestre com a maior quantidade de arquivamentos relacionados a incidentes cibernéticos em 2020. Em 2021, 6 documentos já foram arquivados no 1T, sendo 4 em Fevereiro.

### Porcentagem de Arquivamentos sobre Ataques Cibernéticos por Trimestre



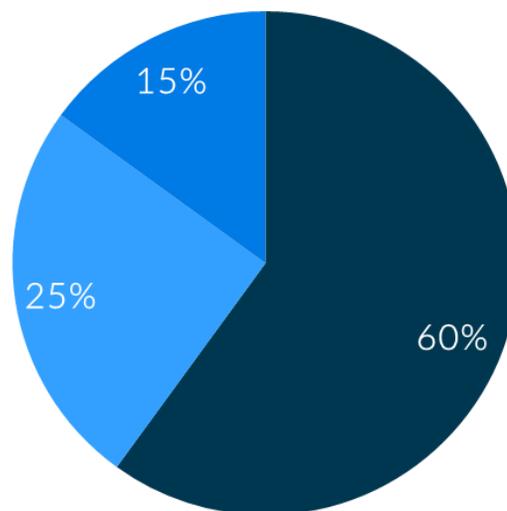
### Quantidade de Arquivamentos sobre Ataques Cibernéticos por mês



# CATEGORIA DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS

Foram identificados 20 documentos arquivados sobre Ataques Cibernéticos no período analisado, sendo Comunicado ao Mercado o mais recorrente, com 12 arquivamentos nessa categoria.

Categoria dos Documentos Arquivados



■ Comunicado ao Mercado ■ Fato Relevante ■ Reunião da Administração

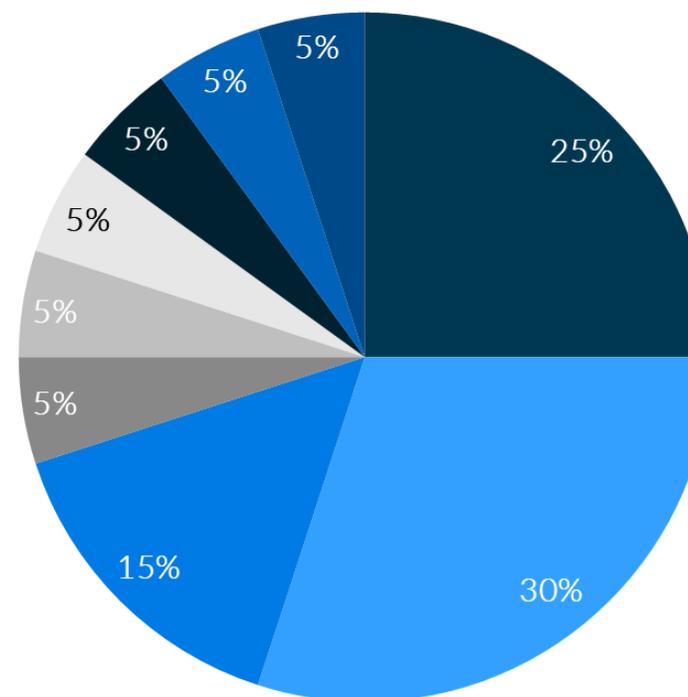


# CONTEÚDOS DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS

O conteúdo dos documentos arquivados foram, majoritariamente, sobre Incidentes Cibernéticos no ambiente de TI das companhias, assunto de 6 arquivos analisados. A atualização de informações sobre tais incidentes relatam as áreas invadidas e as supostas informações que foram expostas, além de notificar os rumos sobre as adversidades.

## Conteúdo dos Documentos Arquivados

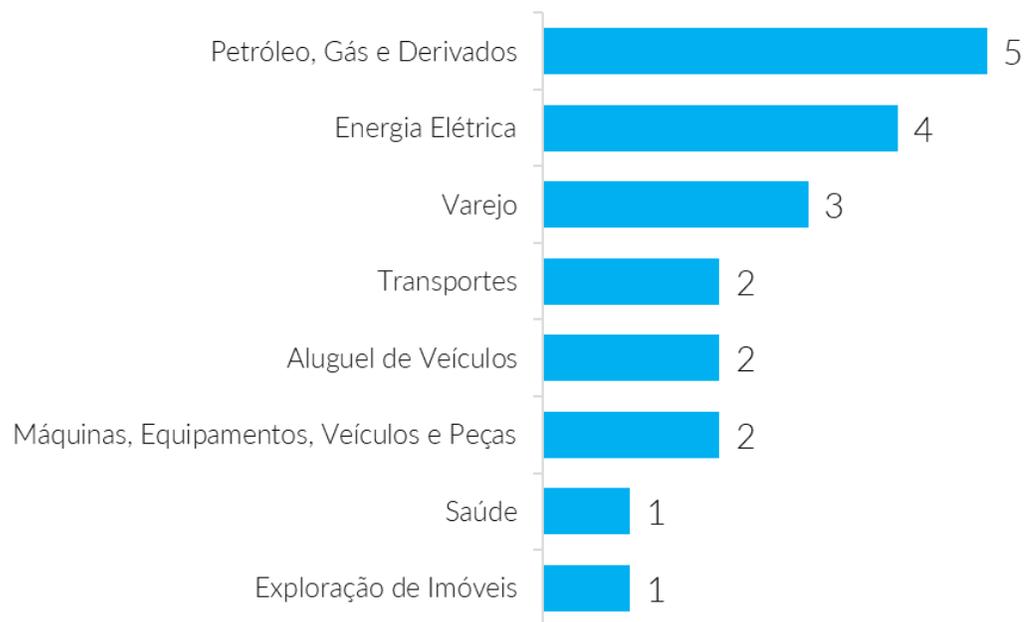
- Atualização de informações sobre incidente cibernético
- Incidente cibernético na área de TI
- Possível extração de informações e dados pessoais
- Incidente de segurança envolvendo alguns clientes da Companhia
- Ataque cibernético por vírus
- Plano de Contingência
- Arquivos criptografados e acesso perdido
- Atualização do Plano de Contingência
- Divulgação de dados supostamente atribuídos à Companhia



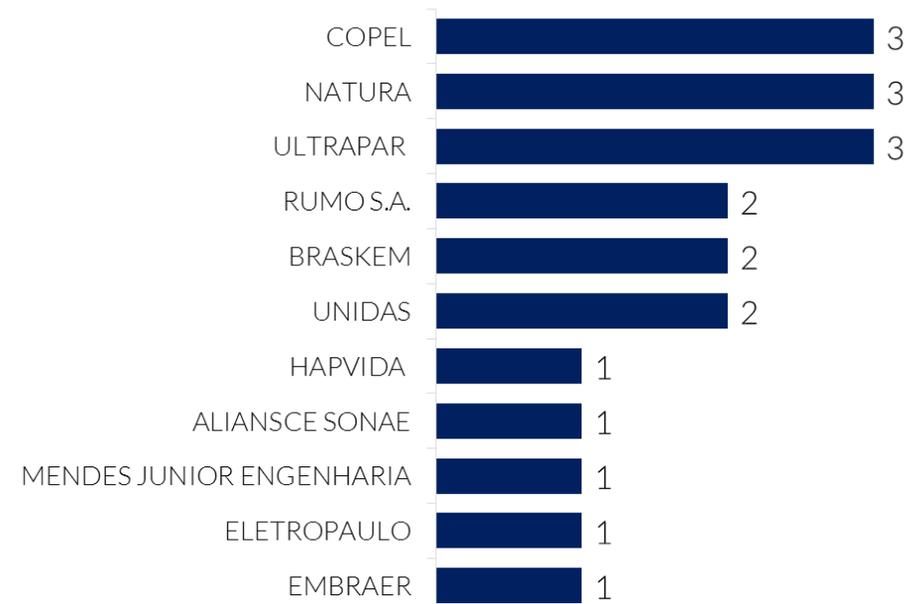
# SETORES E COMPANHIAS QUE ARQUIVARAM DURANTE O PERÍODO DE JANEIRO/2020 A FEVEREIRO/2021)

Ao longo de 2020 até Fevereiro de 2021, foram identificadas 11 Companhias que arquivaram documentos relacionados a Incidentes Cibernéticos. Copel, Natura e Ultrapar registraram o maior número de arquivamentos. O setor Petróleo, Gás e Derivados somou 5 documentos, seguido de Energia Elétrica, com 4 documentos.

### Quantidade de Documentos Arquivados por Setor



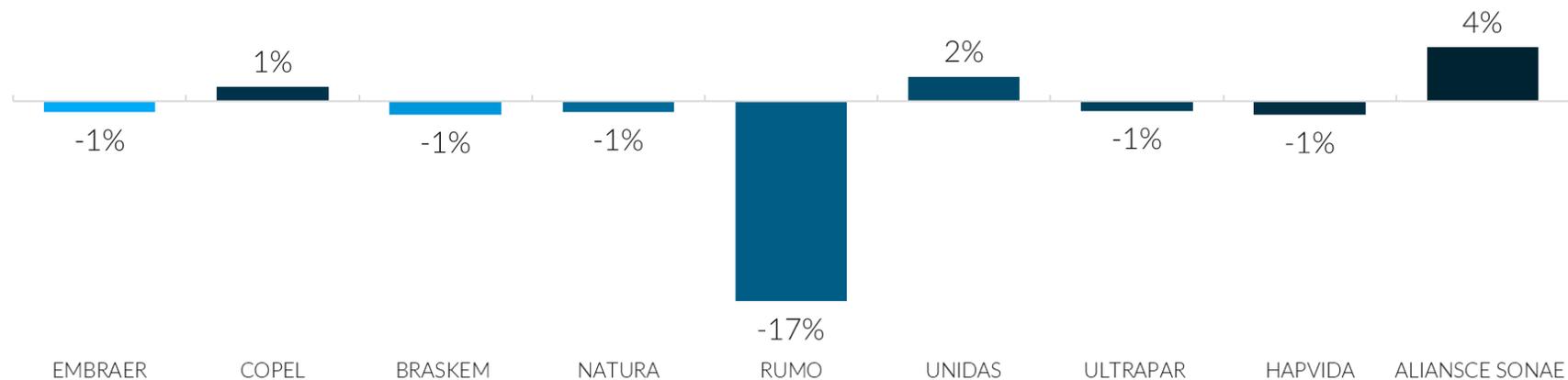
### Quantidade de Documentos Arquivados por Companhia

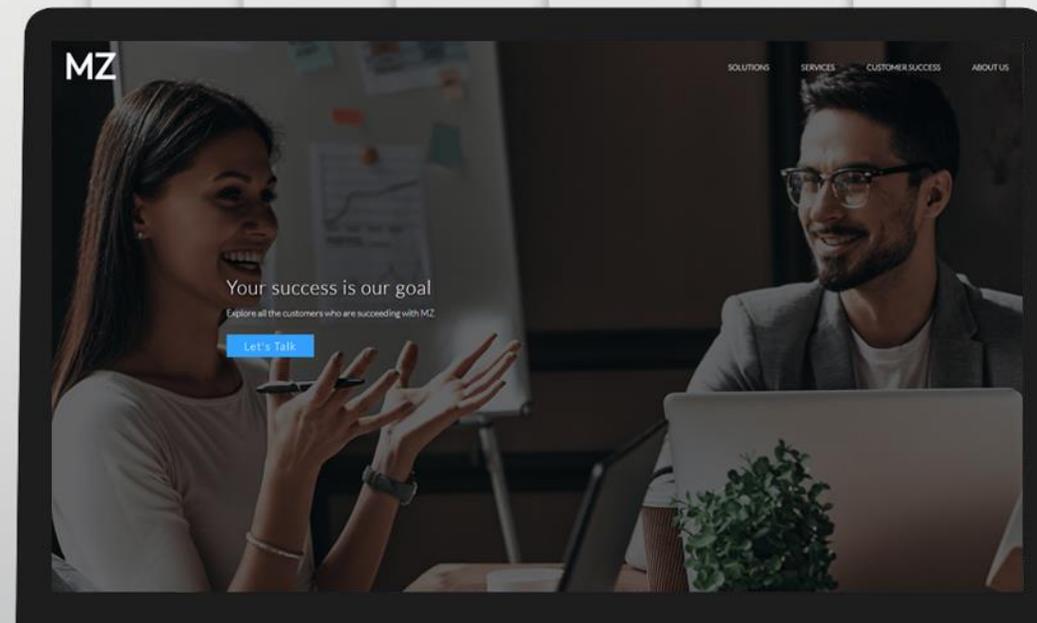


# DESEMPENHO DAS AÇÕES APÓS ARQUIVAMENTOS SOBRE ATAQUES CIBERNÉTICOS

A Rumo apresentou queda significativa sobre o valor das ações no dia posterior à divulgação do Incidente Cibernético (11/03/2020). Somente 3 companhias tiveram desempenho positivo de suas ações no dia posterior ao arquivamento sobre Ataque Cibernético.

Desempenho das ações após Arquivamentos  
sobre Ataques Cibernéticos





## CÁSSIO RUFINO

PARTNER | IR & CFO

cassio.rufino@mzgroup.com

+55 (11) 98407 3130



## EQUIPE MZ ESTUDOS

mz.estudos@mzgroup.com

