



# SUMÁRIO EXECUTIVO

2  
0  
2  
1

## RELATÓRIO DE AMEAÇAS CIBERNÉTICAS DA SONICWALL

Inteligência em ataques cibernéticos para conduzir os negócios “no novo normal”.

A equipe de Pesquisa de Ameaças do SonicWall Capture Labs fornece a empresas, negócios de médio e pequeno porte, agências governamentais e outras organizações inteligência em ataques cibernéticos para proteger suas forças de trabalho ilimitadas contra uma superfície de ataque em constante expansão.

Ao fornecer uma visão abrangente sobre esses dados, o *Relatório de Ameaças Cibernéticas da SonicWall 2021* demonstra como os cibercriminosos pensam e operam, ajudando as organizações a se preparar melhor para enfrentarem as ameaças futuras. Este *Sumário Executivo* fornece um resumo detalhado e de alto nível do relatório.

RECEBA O RELATÓRIO COMPLETO

[sonicwall.com/  
threatreport](https://sonicwall.com/threatreport)



### O VOLUME DE MALWARE CHEGA AO PONTO MAIS BAIXO DESDE 2014

Quando os dados de ameaças mostraram 6% de declínio no volume de malware no final de 2019, não estava claro se isto foi um blip ocasional ou o início de uma tendência maior. Com o lançamento dos dados das ameaças em 2020, conseguimos nossa resposta. O volume de malware não só continuou a cair como também teve uma queda notável em todas as regiões. **Pesquisadores registraram 5,6 bilhões de ataques de malware em 2020, uma queda de 43% em relação ao total de 2019.**

No entanto, mesmo que o volume de malware tenha terminado 2020 com mínimas quase históricas, estes ataques têm sido bem mais específicos do que nunca, conforme os cibercriminosos aperfeiçoam a suas táticas. Pior ainda, esta diminuição coincide com a *elevação* recorde ou quase-recorde em outros tipos de crimes cibernéticos.



### IDENTIFICAÇÃO MAIS RÁPIDA DE MALWARE NUNCA ANTES VISTOS.

Rapidez e precisão são críticos para identificar e impedir novas ameaças. Baseado em dados do VirusTotal, um repositório de malware líder de mercado, a SonicWall está identificando as variantes de malware nunca antes vistas **um dia antes de VirusTotal receber amostras — às vezes até 60 dias**



### RANSOMWARE ATINGIU RECORDE HISTÓRICO

Ransomware disparou em 2020, **com um aumento de 62% em relação a 2019.** Este aumento coincide com o nível máximo no preço de Bitcoin, a criptomoeda preferida por grupos de ransomware. Quando a pandemia começou a tomar conta, houve um aumento de ataques contra hospitais e instituições de saúde, já que os cibercriminosos procuraram mais uma vez explorar os alvos mais vulneráveis.



▲ 74%

### **DEEP MEMORY INSPECTION MAIS EXTRAORDINÁRIA DO QUE NUNCA**

Em 2020, a SonicWall Real-Time Deep Memory Inspection™ (RTDMI) descobriu **268.362 variantes de malware nunca antes vistas, 74% acima de 2019**. A cada ano, a RTDMI impulsiona capacidades de aprendizagem de máquinas proprietárias para se tornar extremamente eficiente em reconhecer e mitigar ataques cibernéticos nunca antes vistos por ninguém na indústria de segurança cibernética.



▲ 3 ANOS

### **CRYPTOJACKING REGRESSA**

Após uma queda enorme de 78% no segundo semestre de 2019, cryptojacking regressou com toda a força este ano. Com os preços altíssimos da criptomoeda, os cibercriminosos retornaram à mineração ilegal, não somente recuperando o terreno que haviam perdido no segundo semestre de 2019, mas também colocando cryptojacking no ponto mais alto dos últimos 3 anos.



▲ 66%

### **MALWARE IOT ACIMA DE 66%**

A pandemia do COVID-19 acelerou o crescimento de dispositivos conectados, levando as infecções na IoT a um pico, como se observou nas redes sem fio. Os pesquisadores do SonicWall Capture Labs registraram um crescimento de **66% destes ataques em 2020, incluindo um aumento de 152% na América do Norte**.



▲ 20%

### **TENTATIVAS DE INTRUSÃO MOSTRAM UM CRESCIMENTO MODESTO**

Tentativas de intrusão em 2020 tiveram um aumento lento mas constante, marcado por crescimento praticamente uniforme entre as regiões. Com exceção de janeiro, todos os outros meses excederam o ponto mais alto de 2019, **e as tentativas de intrusão foram acima de 20% no geral**.

A SonicWall adota a melhor prática de otimizar regularmente suas metodologias de coleta de dados, análise e relatórios. Isto inclui a melhorias na limpeza de modificações nas fontes de dados e consolidação dos feeds de ameaças. Os números publicados em relatórios anteriores podem ter sido ajustados entre períodos, regiões ou setores diferentes.

### **Sobre SonicWall**

A SonicWall fornece o modelo Boundless Cybersecurity na era da computação hiper distribuída e uma realidade de trabalho onde todos estão remotos, móveis e inseguros. Ao revelar ameaças ainda desconhecidas, fornecendo visibilidade em tempo real, a SonicWall possibilita a contínua inovação da economia. SonicWall resolve as falhas na segurança cibernética para corporações, governos e SMBs em nível mundial. Para mais informações, visite [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com) ou nos siga no [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Facebook](#) e [Instagram](#).



**SonicWALL, Inc.**  
1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035

**SONICWALL®**

© 2021 SonicWall Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.  
SonicWall é uma marca ou marca registrada da SonicWALL, Inc. e/ou de suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. Todas as marcas e marcas registradas são propriedade de seus respectivos proprietários. As informações neste documento são fornecidas em conexão com os produtos da SonicWall Inc. e/ou respectivas afiliadas. Nenhuma licença, explícita ou implícita, por preclusão ou de outra forma, a nenhum direito da propriedade intelectual é garantido por este documento ou em conexão com as vendas de produtos SonicWall.  
2021TRExecSummary-COG-3600