

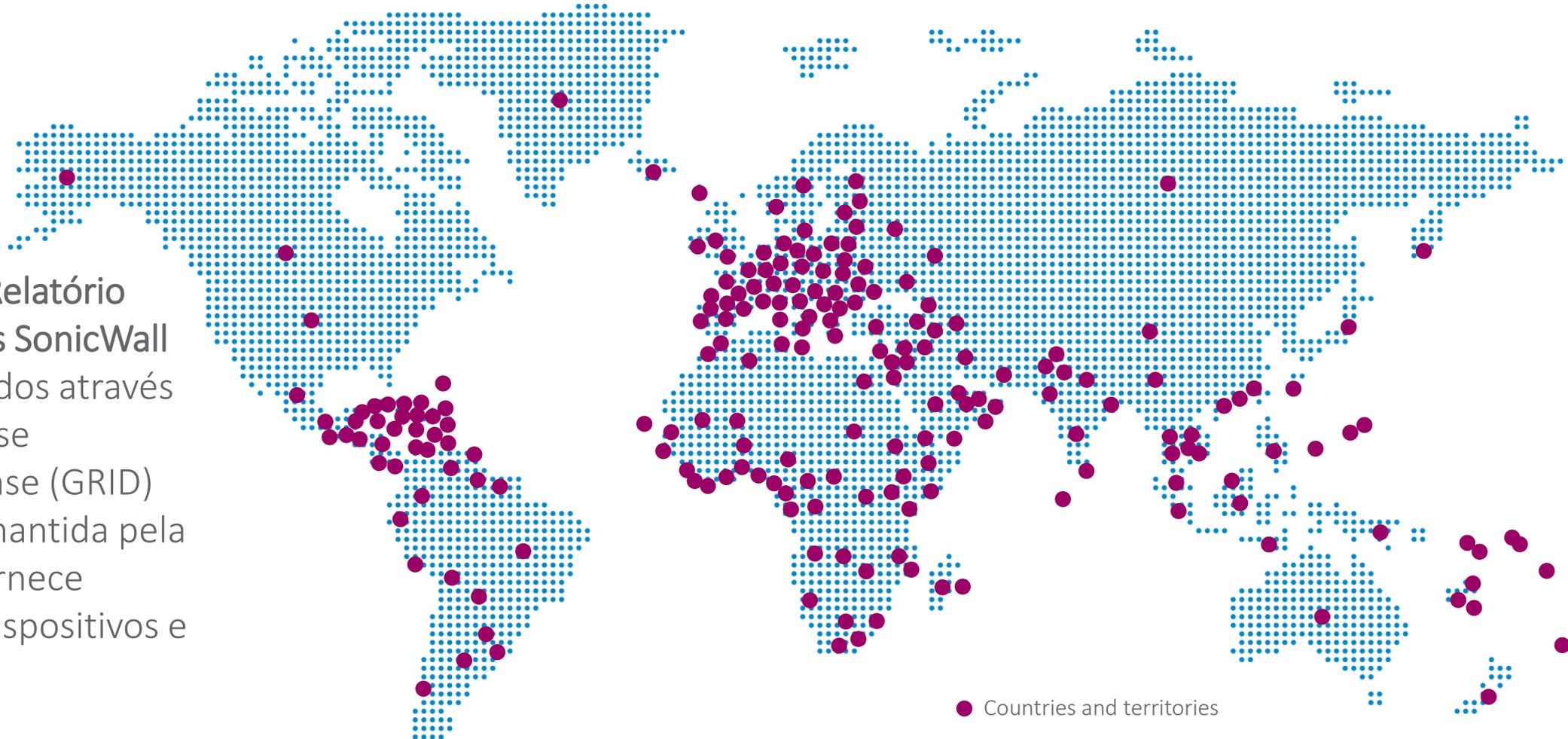


2017 Relatório Anual de Ameaças



SonicWall GRID Threat Network

Os dados para o Relatório Anual de Ameaças SonicWall 2017 foram reunidos através da Global Response Intelligence Defense (GRID) Threat Network mantida pela SonicWall, que fornece informações de dispositivos e recursos globais.



1.0M+
Sensores

200+
Países e
territórios

24x7x365
Monitoramento

< 24 Hr.
Resposta a
vulnerabilidades
0-day

100K+
Amostras de
Malware coletadas
diariamente

100K+
eventos
maliciosos
analisados ao dia

Principais conclusões do Relatório de Ameaças

Avanços na Indústria de Segurança



Declínio de
Malware em
Pontos-de-
venda



Adoção de
Criptografia
SSL/TLS



Declínio de
Exploit Kits



Declínio de
Amostras
Únicas de
Malware

Avanços no Crime Cibernético



Ransomware



Ataques DDoS
a dispositivos
IoT



Malware para
Tráfego
Criptografado
SSL/TLS

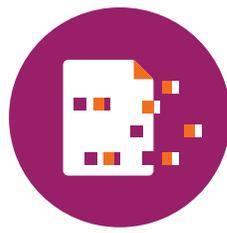


Malware
para Android

AVANÇOS NA INDÚSTRIA DE SEGURANÇA



Declínio de
Malware em
Pontos-de-venda



Adoção de
Criptografia
SSL/TLS



Declínio de
Exploit Kits



Declínio de
Amostras Únicas de
Malware



Declínio de Malware em Pontos-de-venda

Variantes de Malware em POS

DECLÍNIO

Desde 2015

-88%

Desde 2014

-93%

POS Malware

DECLÍNIO DE FAMÍLIAS DE ASSINATURA CRIADAS

Ano-Depois-Ano

2014

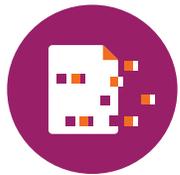
14

2015

9

2016

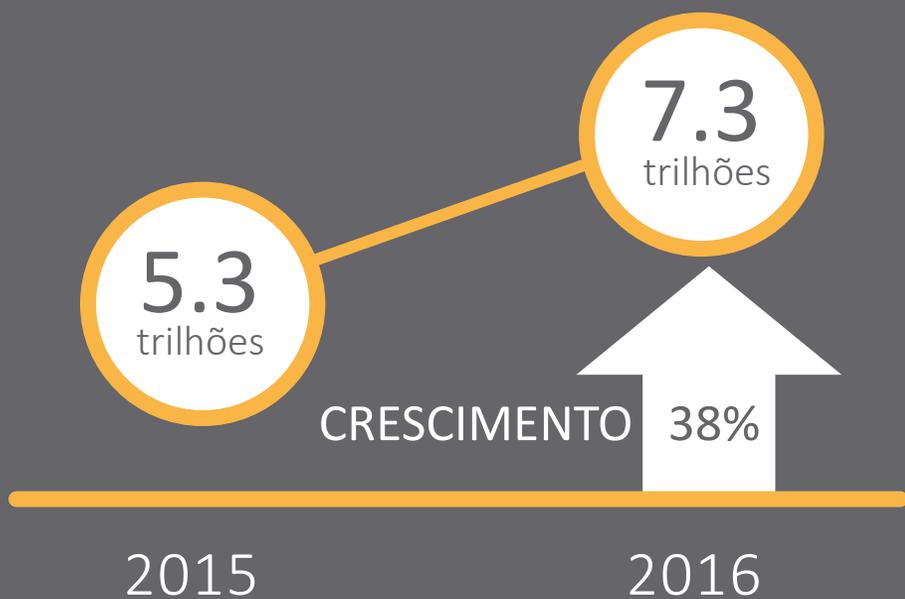
1



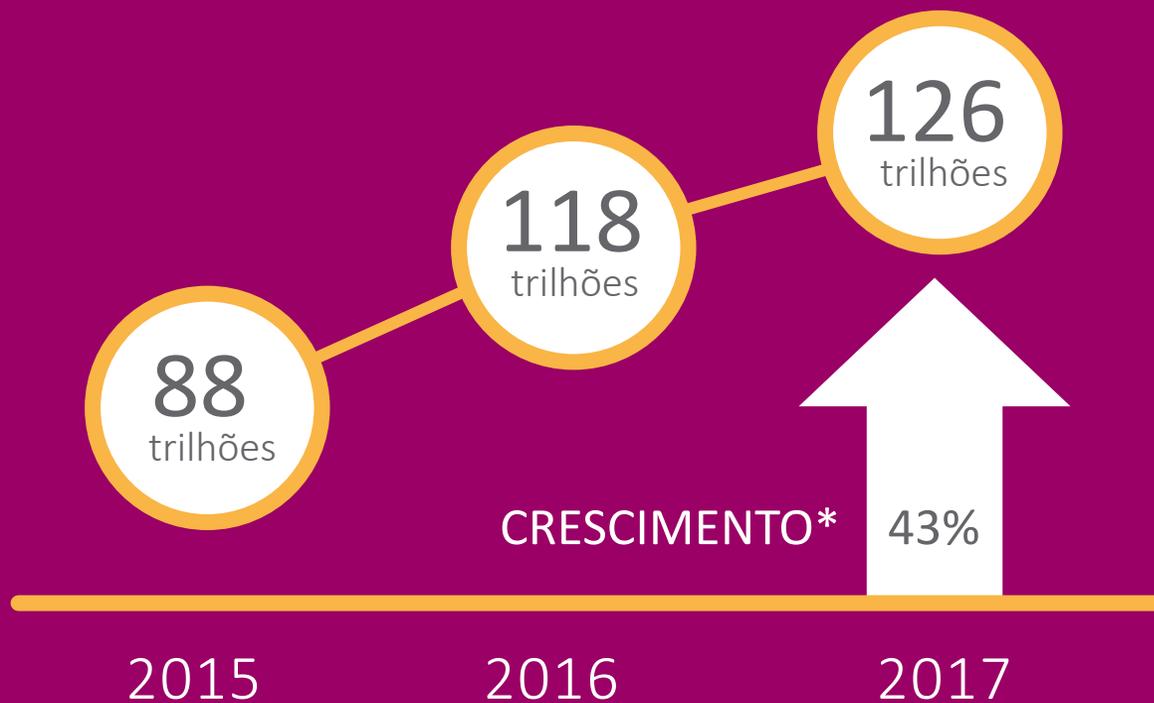
Adoção de Criptografia SSL/TLS

Tráfego criptografado SSL/TLS cresceu **38 por cento**, parcialmente em resposta à adoção de aplicações em nuvem

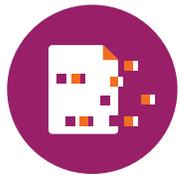
Total de Conexões SSL/TLS



Uso Total de Aplicações em Nuvem

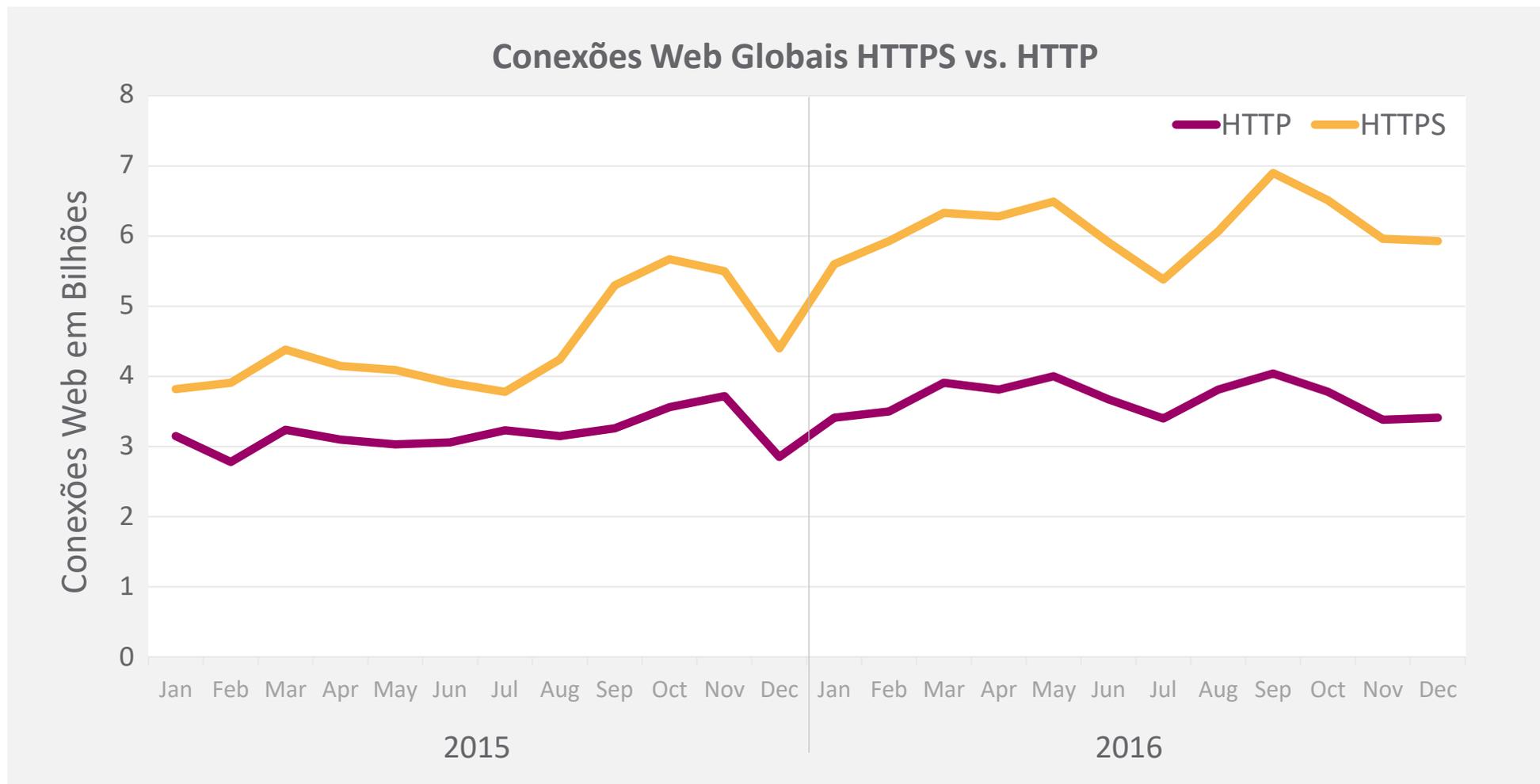


*desde 2015



Criptografia SSL/TLS

62%
de todas as
conexões
Web foram
criptografadas
com SSL/TLS





Exploit kits

Queda de exploit kits dominantes como **Angler, Nuclear e Neutrino** deixaram vazio que vem sendo preenchido por exploit kits menores

Angler, Nuclear e Neutrino

Rig

Redução das famílias de exploit kits dominantes em parte devido aos esforços legais para aplicação da lei





Declínio de Amostras Únicas de Malware

VOLUME
de amostras
únicas de
malware

64M

60M

6.25%
Redução

2015

2016

Total
de ataques
de malware
TENTATIVAS

8.19B

7.87B

2015

2016

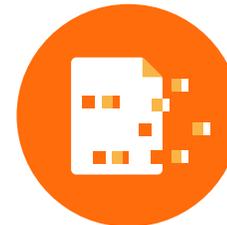
AVANÇOS NO CRIME CIBERNÉTICO



Ransomware



Ataques DDoS
a dispositivos
IoT



Malware para
Tráfego
Criptografado
SSL/TLS



Malware
para Android



Ransomware

Ransomware é a preferência para campanhas de email mal intencionados e exploit kits

Crescimento de Ataques de Ransomware

Crescimento por quartil em Milhões



Crescimento Ano-Depois-Ano





Ransomware



Empresas Norte Americanas experimentaram o **maior número** de ataques de ransomware



Empresas Britânicas foram quase **3x mais propensas** que empresas Norte Americanas a serem alvo de ransomware

Segundo ransomware mais implementado em 2016:

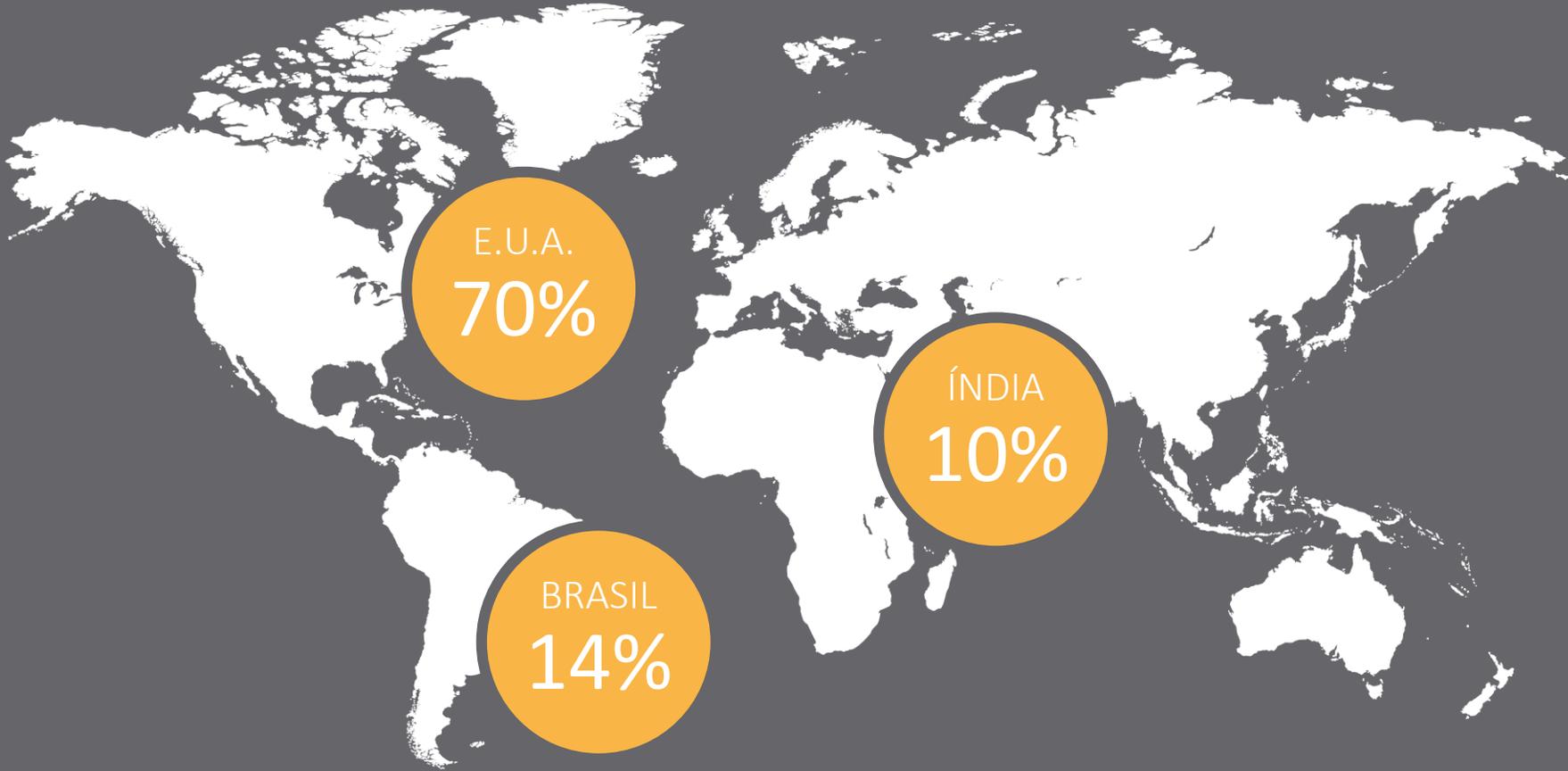
PETYA
32 milhões

Ransomware mais distribuído em 2016

LOCKY
+500 milhões

Ataques DDoS a dispositivos IoT

Top 3 países alvo de ataques DDoS em Novembro durante o momento do surgimento do botnet Mirai



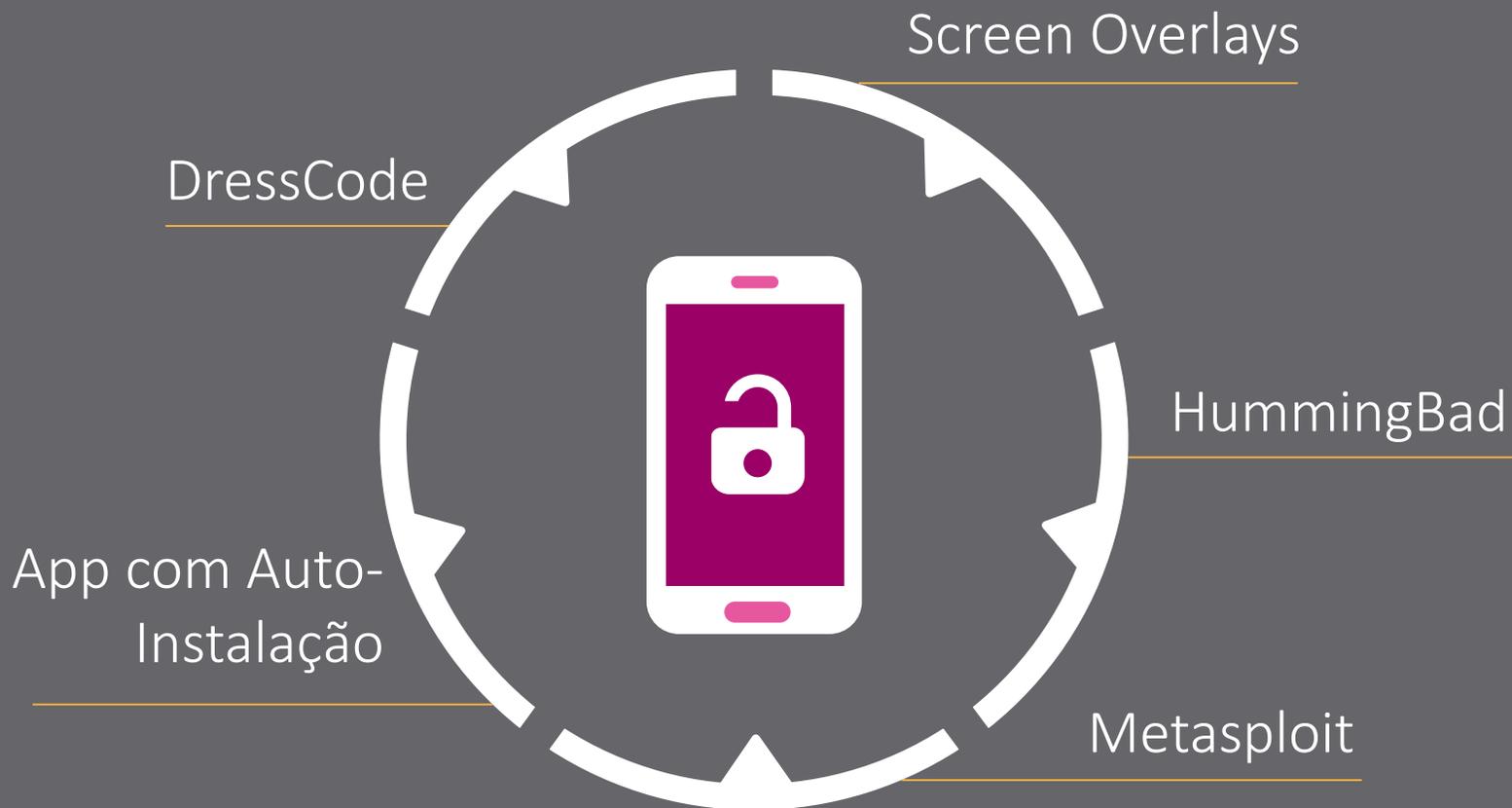
Os dispositivos IoT foram comprometidos em grande escala devido aos recursos de segurança mal projetados, abrindo caminho para ataques DDoS



Malware para Android

Dispositivos Android viram maior proteção de segurança, mas permaneceram vulneráveis aos ataques de sobreposição

Principais Técnicas de Ataque de Malware a Android em 2016



A versão completa do Relatório Anual de Ameaças SonicWall 2017 está disponível online

[VEJA PDF](#)

http://www.sonicwall.com/FY2018Q1_SWALL_DGEND_LATAM_BZ_PR-TR17

