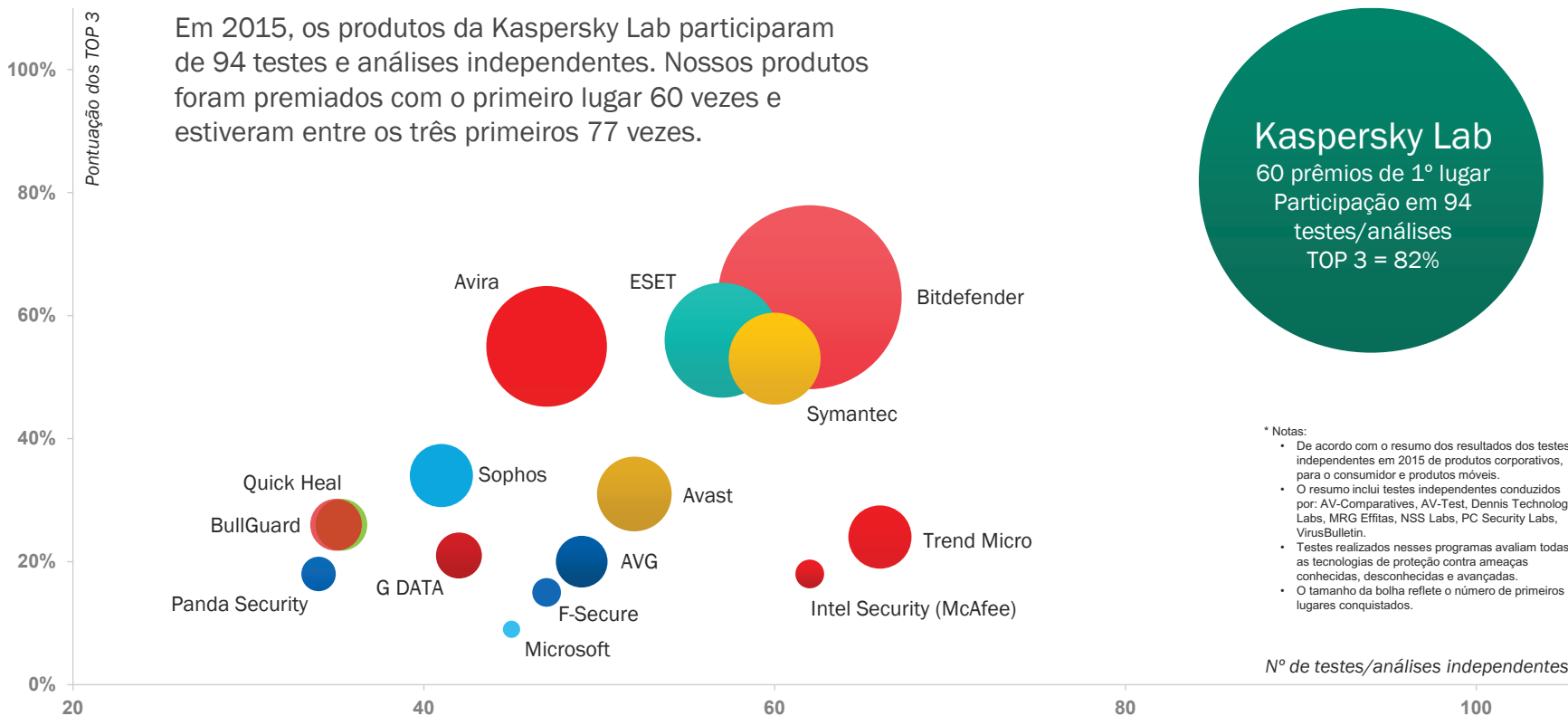


PROTEÇÃO DA KASPERSKY LAB. A MAIS TESTADA. A MAIS PREMIADA.*

Em 2015, os produtos da Kaspersky Lab participaram de 94 testes e análises independentes. Nossos produtos foram premiados com o primeiro lugar 60 vezes e estiveram entre os três primeiros 77 vezes.



Kaspersky Lab

60 prêmios de 1º lugar
Participação em 94
testes/análises
TOP 3 = 82%

* Notas:

- De acordo com o resumo dos resultados dos testes independentes em 2015 de produtos corporativos, para o consumidor e produtos móveis.
- O resumo incluiu testes independentes conduzidos por: AV-Comparatives, AV-Test, Dennis Technology Labs, MRG Effitas, NSS Labs, PC Security Labs, VirusBulletin.
- Testes realizados nesses programas avaliam todas as tecnologias de proteção contra ameaças conhecidas, desconhecidas e avançadas.
- O tamanho da bolha reflete o número de primeiros lugares conquistados.

Nº de testes/análises independentes

DESCRIÇÃO DA MÉTRICA DOS TRÊS PRIMEIROS LUGARES DE 2015

Essa métrica de três primeiros lugares reflete a porcentagem de vezes que um fornecedor ganhou um lugar entre os três primeiros em testes independentes dentro do período relatado (ano calendário).

Entre os fornecedores de segurança participantes das medições de três primeiros lugares estão: Avast, AVG, Avira, Bitdefender, BullGuard, ESET, F-Secure, G DATA, Intel Security (McAfee), Kaspersky Lab, Microsoft, Panda, Sophos, Symantec, Trend Micro e Quick Heal. Uma lista completa de fornecedores participantes aparece no final deste documento.

Somente os que participam em 35% ou mais dos testes tiveram seus resultados representados no gráfico.

A participação em qualquer teste afeta dois contadores de cada fornecedor: Três primeiros lugares e Participação.

1. Sempre que um fornecedor se classificar nos três primeiros lugares ou ganhar um prêmio em um teste, um contador de TOP3 é concedido em incrementos. Contadores não são aumentados para colocados fora dos três primeiros. Nos casos em que vários fornecedores compartilham o mesmo lugar em um teste, a posição do próximo fornecedor é calculada como "número de fornecedores com maior classificação + 1". Por exemplo, 1º, 2º, 2º, 4º é possível, mas 1º, 2º, 3º não é. Isso significa que na sequência de "1º, 2º, 2º, 4º" apenas os três primeiros fornecedores recebem incremento em seus contadores de três primeiros lugares. Há uma exceção para testes com "níveis" como resultado final. Nesse caso, vários fornecedores podem receber "Nível 1", "Nível 2", etc., com os três primeiros níveis incrementando o contador Participação do fornecedor nos três primeiros lugares. Produtos individuais podem, independentemente e separadamente, incrementar o contador de três primeiros lugares de um fornecedor.
2. Um contador Participação de um fornecedor é incrementado toda vez que um de seus produtos participa de um teste/revisão/visão geral (independentemente do resultado final).

O resultado final (pontuação de três primeiros lugares) é calculado dividindo o número de contadores de três primeiros lugares pelo número de contadores de participação do fornecedor para dar uma colocação de porcentagem geral.

O banco de dados para pontuações enviadas obtidas em 2015 foi 1º de fevereiro de 2016, sem opção de adicionar qualquer teste/revisão após essa data.

	Nº de testes inseridos	Nº dos Três primeiros lugares	Pontuação dos Três primeiros lugares (%)	Nº de 1º lugares
Kaspersky Lab	94	77	82%	60
Bitdefender	62	39	63%	32
ESET	57	32	56%	20
Symantec	60	32	53%	16
Avira	47	26	55%	21
Avast	52	16	31%	13
Trend Micro	66	16	24%	11
Sophos	41	14	34%	11
Intel Security (McAfee)	62	11	18%	5
AVG	49	10	20%	9
G DATA	42	9	21%	8
Quick Heal	35	9	26%	9
BullGuard	35	9	26%	9
F-Secure	47	7	15%	5
Panda Security	34	6	18%	6
Microsoft	45	4	9%	3

DESCRIÇÃO DA MÉTRICA DOS TRÊS PRIMEIROS LUGARES DE 2015

Os testes seguintes foram realizados em 2015 e utilizados para calcular a métrica:

AV-COMPARATIVES

▶ Produto do Ano

Esse prêmio foi concedido a um fornecedor excelente após um ano inteiro de ciclo de testes, envolvendo os seguintes testes: Teste de detecção de arquivo on-line (FDT) + Teste dinâmico de proteção de todo o produto (WPDT) + Teste proativo / retrospectivo + Teste de remoção de malware + Teste de desempenho. De acordo com as regras de AV-Comparatives, nos casos em que dois fornecedores receberam a mesma pontuação máxima, o prêmio foi concedido ao fornecedor que não ganhou no ano anterior. O selo é contado como um primeiro lugar na métrica de três primeiros lugares.

O fornecedor segundo colocado, juntamente com aqueles que atingiram, no mínimo, 90 pontos em todo o ciclo de testes, receberá o selo "Melhor classificação", que conta como um segundo lugar na métrica de três primeiros lugares.

Fornecedores sem pontuação em pelo menos um dos testes serão excluídos.

No fim do ano, as medalhas ("Ouro", "Prata", "Bronze") serão concedidas para os melhores resultados em testes específicos: FDT, WPDT, Desempenho, Proteção proativa, Remoção de malware. Como esses resultados já contribuíram para a métrica geral de três primeiros lugares, as medalhas em si não contam. Desde 2015, apenas prêmios podem contribuir para contadores de três primeiros lugares em testes da AV-Comparatives.

▶ Teste de detecção de arquivo on-line

O teste é composto por duas partes: Taxa de detecção e Falsos positivos. Os produtos recebem os seguintes prêmios: "Avançado+", "Avançado", "Padrão" ou "Testado". Somente produtos com "Avançado+" têm os contadores de três primeiros lugares incrementados para um fornecedor.

▶ WPDT (Teste dinâmico de proteção "real" de todo o produto)

O teste dura quatro meses e utiliza principalmente sites maliciosos/malware atuais, visíveis e relevantes. Como todos os componentes do produto contribuem com uma função significativa na proteção geral, os resultados obtidos nessa categoria são um bom indicador da eficiência do produto antimalware em cenários reais.

Os produtos recebem os seguintes prêmios: "Avançado+", "Avançado", "Padrão" ou "Testado". Somente produtos com "Avançado+" têm os contadores de três primeiros lugares incrementados para um fornecedor.

▶ Teste retrospectivo/proativo

Os testes retrospectivos avaliam os produtos contra malwares novos e desconhecidos para medir as funcionalidades de detecção proativa (por exemplo, por meio de heurística, assinaturas genéricas, etc.). Esse teste também leva em consideração taxas de falsos positivos. Desde 2012, arquivos de malware que fogem da detecção inicial têm permissão para executar. A fim de avaliar a qualidade da proteção proativa oferecida, bloqueadores de comportamento são avaliados, por exemplo.

Os produtos recebem os seguintes prêmios: "Avançado+", "Avançado", "Padrão" ou "Testado". O contador de três primeiros lugares recebe incremento somente para prêmio "Avançado+".

▶ Teste antiphishing

Esse teste simula uma situação comum: os usuários dependem da proteção antiphishing oferecida por seus produtos de segurança ao navegarem pela Web.

Os produtos com melhor desempenho recebem os seguintes prêmios: "Avançado+", "Avançado", "Padrão" ou "Testado". O contador de três primeiros lugares recebe incremento para um fornecedor específico ao receber um prêmio de "Avançado+".

▶ Teste e revisão de segurança móvel

Essa revisão inclui um teste de proteção contra malware, além de uma visão geral dos recursos adicionais (proteção contra roubo, consumo de bateria, etc.). Produtos atingindo as três posições mais altas, com base em Taxa de proteção e Falsos positivos, recebem um incremento de contadores de três primeiros lugares para seus fornecedores.

▶ Análise e teste de segurança para Mac

Essa revisão avalia vários produtos de proteção para Mac contra uma lista de recursos de produtos e mede os níveis de proteção em categorias como Taxa de detecção em conjuntos distintos de malwares relacionados a Mac e a Windows e nível de Falsos positivos.

Produtos atingindo as três posições mais altas, com base em Taxa de proteção, recebem um incremento de contadores de três primeiros lugares para os fornecedores correspondentes.

▶ Teste de remoção de malware

Esse teste de oito meses de duração foca nas funcionalidades de remoção/limpeza de malware dos produtos de segurança, avaliando sua capacidade de desinfetar um sistema com êxito, ou seja, remover malware e seus resquícios, de um sistema já infectado/comprometido.

Os produtos recebem os seguintes prêmios: "Avançado+", "Avançado", "Padrão" ou "Testado". Somente produtos com "Avançado+" têm os contadores de três primeiros lugares incrementados para um fornecedor específico.

▶ Teste de Controle para Pais

Esse teste avalia a eficiência de produtos de segurança para impedir que crianças visitem sites da Web indesejados. Somente produtos certificados têm os contadores de três primeiros lugares incrementados para o fornecedor correspondente.

DESCRIÇÃO DA MÉTRICA DOS TRÊS PRIMEIROS LUGARES DE 2015

Testes de AV

▶ Prêmio de Melhor Proteção para consumidores e empresas

Esse prêmio é concedido para resultados perfeitos na categoria Proteção pelo ano inteiro, durante o qual ocorrem certificações bimestrais. Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente.

Somente produtos que recebem esse prêmio recebem incremento no contador de três primeiros lugares para seu fornecedor.

▶ Prêmio de Melhor Desempenho para consumidores e empresas

Esse prêmio é concedido para resultados perfeitos na categoria Desempenho pelo ano inteiro, durante o qual ocorrem certificações bimestrais. Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente.

Somente produtos que recebem esse prêmio recebem incremento no contador de três primeiros lugares para seu fornecedor.

▶ Prêmio de Melhor Usabilidade para consumidores e empresas

Esse prêmio é concedido para resultados perfeitos na categoria Usabilidade pelo ano inteiro, durante o qual ocorrem certificações bimestrais. Produtos para consumidores e empresas são avaliados separadamente.

Somente produtos que recebem esse prêmio recebem incremento no contador de três primeiros lugares para seu fornecedor.

▶ Prêmio de Melhor Reparo

Esse prêmio é concedido para resultados perfeitos na categoria Reparo durante o ano inteiro. Ele é concedido separadamente para produtos para o consumidor integrados e dedicados.

Somente produtos que recebem esse prêmio recebem incremento no contador de três primeiros lugares para seu fornecedor.

▶ Prêmio de Melhor Produto de Segurança e Proteção para Android

Esse prêmio é concedido para resultados perfeitos no teste de segurança para Android durante o ano inteiro.

Somente produtos que recebem esse prêmio recebem incremento no contador de três primeiros lugares para o fornecedor correspondente.

▶ Certificação bimestral para consumidores e empresas

Essa série de certificações de um ano consiste em segmentos de consumidores e empresas, cada um dividido em 6 certificações separadas de dois meses. Todos os produtos participantes são avaliados e recebem pontos nas categorias Proteção, Desempenho e Usabilidade. A soma dos pontos obtidos em cada categoria forma a pontuação geral; produtos colocados entre os três primeiros recebem incremento em seus contadores de três primeiros lugares.

▶ Teste de produtos de segurança móvel para Android

Essa série de certificações de um ano é dividida em seis testes mensais separados. Todos os produtos participantes são avaliados e recebem pontos nas categorias de Proteção, Usabilidade (resultados combinados em Desempenho e Falsos positivos) e Recursos.

A soma dos pontos obtidos em cada categoria forma a pontuação geral; produtos colocados entre os três primeiros recebem incremento em seus contadores de três primeiros lugares.

▶ Teste de Controle para Pais para Android e Windows

Esses testes avaliam a eficiência de produtos de segurança para impedir que crianças visitem sites da Web indesejados. Somente produtos certificados têm os contadores de três primeiros lugares incrementados para o fornecedor correspondente.

▶ Teste em Linux

Esse teste examina a eficácia das soluções testadas para os sistemas Linux contra ameaças de Linux e Windows. Com base na Taxa de detecção, os produtos que obtiverem as três colocações mais altas receberão um incremento nos contadores de três primeiros lugares para seus fornecedores.

▶ Teste de detecção e desempenho para Mac

Esse teste avalia diversos produtos de proteção de segurança para Mac OS X.

Com base na Taxa de detecção, os produtos que obtiverem as três colocações mais altas receberão um incremento nos contadores de três primeiros lugares para seus fornecedores.

DENNIS TECHNOLOGY LABS

▶ Teste do Enterprise Anti-Virus Protection

▶ Teste do Home Anti-Virus Protection

▶ Teste de proteção antivírus para pequenas empresas

Esses testes trimestrais buscam comparar a eficácia de produtos antimalware fornecidos por empresas de segurança bem conhecidas. Os produtos foram expostos a ameaças da Internet ativas durante o período de teste. Essa exposição foi realizada de forma realista, refletindo com precisão a experiência do cliente. Os resultados refletem o desempenho dos produtos no mundo real, os cenários de uso do cliente, ou seja, o que acontece quando um usuário visita sites infectados. Os testes incluem um subteste de detecção e um teste de falso positivo. Os três produtos com as maiores pontuações de Precisão (calculadas como combinação dos pontos dos dois subconjuntos) têm os contadores três primeiros lugares incrementados para os respectivos fornecedores.

DESCRIÇÃO DA MÉTRICA DOS TRÊS PRIMEIROS LUGARES DE 2015

MRG EFFITAS

► **Certificação de segurança de navegador / banco on-line**

Esse teste avalia a eficiência de produtos contra malwares financeiros implementando diferentes metodologias e cenários de teste: Conjuntos de malwares financeiros reais "em extinção", ambientes de botnet e simulações de diferentes técnicas de interceptação de dados sigilosos.

Somente produtos aprovados com êxito em cada uma dessas etapas recebem a certificação e obtêm um incremento no contador de três primeiros lugares para seus fornecedores.

► **Avaliação e certificação 360**

Esse teste avalia simultaneamente a capacidade de bloquear a infecção inicial e o tempo para detectar e neutralizar o malware em um sistema comprometido.

Esse teste substitui o teste anterior de "Avaliação do tempo para detectar e neutralizar".

Somente produtos que recebem certificação têm os contadores de três primeiros lugares incrementados para seus fornecedores.

► **Teste real de prevenção de exploit de segurança empresarial**

Esse teste comissionado pela Kaspersky Lab avalia a capacidade dos produtos de bloquear exploits repentinos. Endpoints usando a funcionalidade completa do Kaspersky Enterprise Security, endpoints usando apenas o componente de tecnologia de Prevenção Automática contra Exploits (AEP) do Kaspersky Enterprise Security e sete outros produtos de segurança foram avaliados em 300 casos de teste "em extinção". Produtos com as mais altas pontuações em Taxa de detecção recebem um incremento de contadores de três primeiros lugares para seus fornecedores.

► **Teste real de prevenção de exploits**

Esse teste comissionado pelo fornecedor avalia a capacidade dos produtos de prevenir exploits repentinos. Os produtos com as mais altas pontuações em Taxa de detecção recebem um incremento de contadores de três primeiros lugares para seus fornecedores.

► **Análise comparativa de neutralização de rootkit em extinção**

Esse teste comissionado pelo fornecedor avalia a capacidade dos produtos de detectar e reparar rootkits em sistemas infectados. Produtos com pontuações de Neutralização mais altas (calculado de acordo com sua capacidade de corrigir o sistema) recebem um incremento em seus contadores de três primeiros lugares para seus respectivos fornecedores.

NSS LABS

► **Teste comparativo de endpoint empresarial**

Esse teste avalia produtos de segurança de endpoints por sua capacidade de proteger contra exploits repentinos e bloquear ataques de malware de engenharia social. Produtos nas três posições mais altas com base na Taxa de bloqueio recebem um incremento de contadores de três primeiros lugares para os fornecedores correspondentes.

PCSL (PC SECURITY LABS)

► **Teste do produto de segurança móvel para Android**

Esse teste avalia as Taxas de detecção e Falsos positivos para produtos móveis. As pontuações finais decidem a posição de cada produto participante. Apenas os fornecedores com as três maiores pontuações recebem incremento em seus contadores de três primeiros lugares.

► **Teste de limpeza de vírus do Windows**

Esse teste avalia a eficiência de detecção de vírus e neutralização em um sistema comprometido. Produtos com pontuações mais altas (calculado de acordo com sua capacidade de corrigir o sistema) recebem um incremento em seus contadores de três primeiros lugares para seus respectivos fornecedores.

VIRUSBULLETIN

► **Certificação e revisão comparativa VB100**

Esses testes são realizados de 2 em 2 meses*, cada vez em um sistema operacional diferente e avaliando diferentes tipos de produtos.

Cada produto aprovado na certificação têm os contadores de três primeiros lugares incrementados para o fornecedor correspondente.

* As revisões de outubro e dezembro não foram levadas em conta na métrica de três primeiros lugares, pois ainda não haviam sido publicadas no momento do congelamento do banco de dados.

LISTA COMPLETA DE FORNECEDORES PARTICIPANTES DAS MEDIÇÕES DOS TRÊS PRIMEIROS LUGARES

- AegisLab
- Agnitum
- AhnLab
- Alibaba
- Anguanjia
- Antiy Labs
- Apple Inc.
- Arcabit
- Avast
- Avetix
- AVG
- Avira
- Baidu
- Bitdefender
- Bluepex
- Bornaria
- BullGuard
- Check Point
- Cisco
- ClamAV
- ClamXav
- Comodo
- CYREN
- CompuClever
- Cylance
- Defenx
- Dr.Web
- DU Apps Studio
- Emsisoft
- eScan
- ESET
- ESTsoft
- Fortinet
- Frisk
- F-Secure
- G Data
- Hauri
- HitmanPro
- Ikarus
- Intego
- Iolo
- iSheriff
- K7
- Kaspersky Lab
- Kiddoware
- Kingsoft
- Kromtech
- KSMobile
- KYROL
- Lavasoft
- Lenovo
- Malwarebytes
- Maya
- Intel Security (McAfee)
- Microsoft
- Microworld
- Mobicip
- MSecure Data Labs
- NANO
- Net Nanny
- Norman
- NSHC
- Optenet
- Panda Security
- PC Pitstop
- Playcastle
- ProDot
- Psafe
- Qihoo 360
- Quarri
- Quick Heal
- Roboscan
- SafeDNS
- Salfeld
- Scandium Security
- Screen Time Labs
- SecuraLive
- SentinelOne
- Seqrite
- SmartCOP
- Sophos
- Symantec
- TeamViewer
- Telekom
- Tencent
- Total Defense
- Trend Micro
- Trustlook
- TrustPort
- UtilToolL
- ThreatTrack (VIPRE)
- Webroot
- Wontok
- Zemana
- Zillya!
- Zoner