



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
TELEVISÃO POR ASSINATURA

Pirataria Digital em Audiovisual e TV por Assinatura

**ASSOCIAÇÃO DOS JUÍZES FEDERAIS DO BRASIL -
AJUFE**

07/12/2017

Programador / Canal



Operador / Distribuidor



Prestador / Fornecedor



- CONEXÃO COM QUADRILHAS CIBERNÉTICAS GLOBALIZADAS
- ATIVIDADE DE ALTO LUCRO QUE MOVIMENTA US\$ BILHÕES
- AMEAÇA REAL A CIDADÃOS E ENTIDADES POR MEIO CIBERNÉTICO

- FRAUDE DE CHAVE DE ACESSO A CONTEÚDO RESTRITO VIA INTERNET (IKS);
- FRAUDE DE CHAVE DE ACESSO A CONTEÚDO RESTRITO VIA SATÉLITE (SKS);
- DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO VIA INTERNET - VÍDEO STREAMING - IPTV
- EXIBIÇÃO DE CONTEÚDO VIA WEB E APLICATIVOS - PC, TABLET E CELULAR

CLONAGEM SOFTWARE & HARDWARE



QUEBRA DE
ALGORITMO

2004/06

PRIMEIRA ONDA
NO INÍCIO DA ERA DIGITAL, HACKERS QUEBRAM
CRIPTOGRAFIA

FABRICAÇÃO DE “DECODIFICADORES PIRATAS”
COM ACESSO LIVRE AOS CANAIS DE TV POR
ASSINATURA;

REAÇÃO DA INDÚSTRIA:
TROCA DE SOFTWARE E HARDWARE

CLONAGEM SOFTWARE & HARDWARE



QUEBRA DE
ALGORITMO

2004/06

EVOLUÇÃO AO KS/CS PAGO



BIG SERVERS
KS/CS

2007/09

SEGUNDA ONDA:

MUDANÇA DE MÉTODO PIRATA. COMPARTILHAMENTO DE CHAVE LEGAL, VIA INTERNET, PARA CENTENAS DE APARELHOS ILEGAIS VIA SERVIDOR CENTRAL

USUÁRIO OBTÉM CONTEÚDO E CHAVE POR DUAS VIAS DISTINTAS:

CHAVE VIA CABO (IKS - INTERNET KEY SHARING)
SATÉLITE (SKS- SATELLITE KEY SHARING), COM ANTENA ADICIONAL.

REAÇÃO DA INDÚSTRIA:

DERRUBADA INTERNACIONAL DE SERVIDORES FACILMENTE IDENTIFICADOS

CLONAGEM SOFTWARE & HARDWARE



QUEBRA DE
ALGORITMO
2004/06

EVOLUÇÃO AO KS/CS PAGO



BIG SERVERS
KS/CS
2007/09

ANATEL CERTIFICAÇÃO AÇÃO CIVIL PÚBLICA



MULTISERVERS
KS/CS
2010/11

TERCEIRA ONDA:
DESCENTRALIZAÇÃO DE SERVIDORES DE
CHAVES ILEGAIS EM MÚLTIPLOS SITES

REDE DISTRIBUÍDA DIFICULTOU
RASTREAMENTO E CONTRA MEDIDAS DE
EMPRESAS DE TECNOLOGIA E
OPERADORAS

REAÇÃO DA INDÚSTRIA:
AÇÕES JURÍDICAS - ACP
SOLICITAÇÃO DE APOIO ANATEL
MONITORAMENTO
APRENDIZADO

QUARTA ONDA:

PIRATARIA INDUSTRIAL E MODELO DE FRANQUIA ILEGAL
CENTENAS DE FABRICANTES DE DECODIFICADORES
MILHARES DE SERVIDORES DE CHAVES ILEGAIS
FRANQUEADOS

DECODERS PIRATAS INTELIGENTES - ATUALIZAÇÃO
AUTOMÁTICA

FÓRUNS DE ATENDIMENTO E SUPORTE A USUÁRIOS ILEGAIS

ERA MAIS AGRESSIVA DA PIRATARIA DIGITAL KS

REAÇÃO DA INDÚSTRIA:
TECNOLOGIA E NOVA CRIPTOGRAFIA DE CONTEÚDO HD – DEZ
2016

INOVAÇÃO
PIRATA



HARDWARE&SOFTWARE
ESCALA INDUSTRIAL
KS/CS
2012~2016

**QUINTA ONDA (HOJE):
SUCESSO NA PROTEÇÃO DO CONTEÚDO HD VIA ACESSO KS**

REAÇÃO PIRATA: PLATAFORMAS DE CONTEÚDO DE VÍDEO STREAMING ILEGAL

**COMPUTADORES DECODIFICADORES IP SÃO DISFARÇADOS DE MEDIA BOXES E
PROVISIONAM CONTEÚDO IP ILEGAL**

**INTENSO DESENVOLVIMENTO DE APPS DE ACESSO A CONTEÚDO AUDIOVISUAL
ILEGAL**

EXPLORAÇÃO ILEGAL DE RECEITA DE PROPAGANDA DIGITAL

VÍDEO
STREAMING

HOJE

IMPACTOS NA INDÚSTRIA

- 3 A 4 MILHÕES DE USUÁRIOS PIRATAS DE TV PAGA NO BRASIL;
- 50% DE USUÁRIOS INTERNET ACESSAM SITES ILEGAIS;
- EVASÃO DE RECEITAS E TRIBUTOS:
 - ✓ R\$ 5,94/BILHÕES/ANO = RECEITAS
 - ✓ R\$ 1,2/BILHÃO/ANO = IMPOSTOS

100.000 PROFISSIONAIS DE ALTA ESPECIALIZAÇÃO COM EMPREGOS AMEAÇADOS

AUMENTO DOS CUSTOS DA CADEIA PRODUTIVA DE ÁUDIO VISUAL E TV POR ASSINATURA

IDEIA > ROTEIRO > ESTÚDIO > PRODUÇÃO > DIREITOS DE AUTOR > SATÉLITE > REDE > OPERAÇÃO > DIREITOS DE IMAGEM > CACHÊS > SALÁRIOS > SEGUROS > FRETES > IMPOSTOS > SOFTWARE > HARDWARE > ATENDIMENTO > COMPROMISSOS REGULATÓRIOS > INTERESSE PÚBLICO > ETC.

REFERÊNCIAS JÚRÍDICAS INTERNACIONAIS

EUA (1998): DIGITAL MILLENIUM COPYRIGHT ACT (DMCA) IMPLEMENTA DOIS TRATADOS DA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL (WIPO)- DIREITOS AUTORAIS E INTERPRETAÇÃO E FUNCIONAMENTO E FONOGRAMAS.

REINO UNIDO (2017): LEI GERAL SOBRE A SOCIEDADE DIGITAL, ELEVA DE 2 PARA 10 ANOS DE PRISÃO A PENA POR INFRAÇÕES GRAVES À PROPRIEDADE INTELECTUAL. ABRANGE OFERTA DE STREAMING DE CONTEÚDOS ILEGAIS, VIA HW OU APP.

SUPREMA CORTE EUROPEIA (2017): ENTENDE QUE A VENDA DE EQUIPAMENTOS ILEGAIS CONFIGURA AFRONTA O DIREITO AUTORAL E QUE O CONSUMIDOR ESTÁ CIENTE DA ILEGALIDADE PELOS ANÚNCIOS DESTES PRODUTOS PIRATAS NA INTERNET, ESTANDO SUJEITO ÀS PENALIDADES DA LEI.

ÍNDIA (2016): JUSTIÇA DÁ AMPLA PROTEÇÃO À INDÚSTRIA AUDIOVISUAL E AUTORIZA O BLOQUEIO IMEDIATO DE PUBLICAÇÃO ILEGAL DE CONTEÚDO PROTEGIDO, EM AÇÃO IMEDIATA.

EQUIPAMENTOS CONTRABANDEADOS PARA PIRATARIA



VENDA ILEGAL ESTIMADA ULTRAPASSA 1 MILHÃO DE UNIDADES AO ANO -
2017

OFERTAS DE EQUIPAMENTOS ILEGAIS NO VAREJO INTERNET

Resultados no Google Shopping para htv.

Patrocinados 



Smart Tv Htv 5
Box 5 Htv5 Iptv ...
R\$780,00
Mercado Livre



Htv Box 5 Smart
Tv 4k - Original
R\$719,90
Mercado Livre



Super Receptor
Smart Tv Box Htv
R\$750,00
Mercado Livre



Htv Box 5 -smart
Tv 4k Original ...
R\$719,90
Mercado Livre



Aparelho Tv Box
H.t.v 5 Wifi H265
R\$840,00
Mercado Livre

[HTTPS://LISTA.MERCADOLIVRE.COM.BR/HTV#D\[A:HTV\]](HTTPS://LISTA.MERCADOLIVRE.COM.BR/HTV#D[A:HTV])

MOBILIZAÇÃO DOS ILEGAIS VIA INTERNET



★ LISTA FREE DE CANAIS E FILMES ★ KODI E PERFECT
Cafe Tecnologico
17.600 visualizações
• 2 semanas atrás

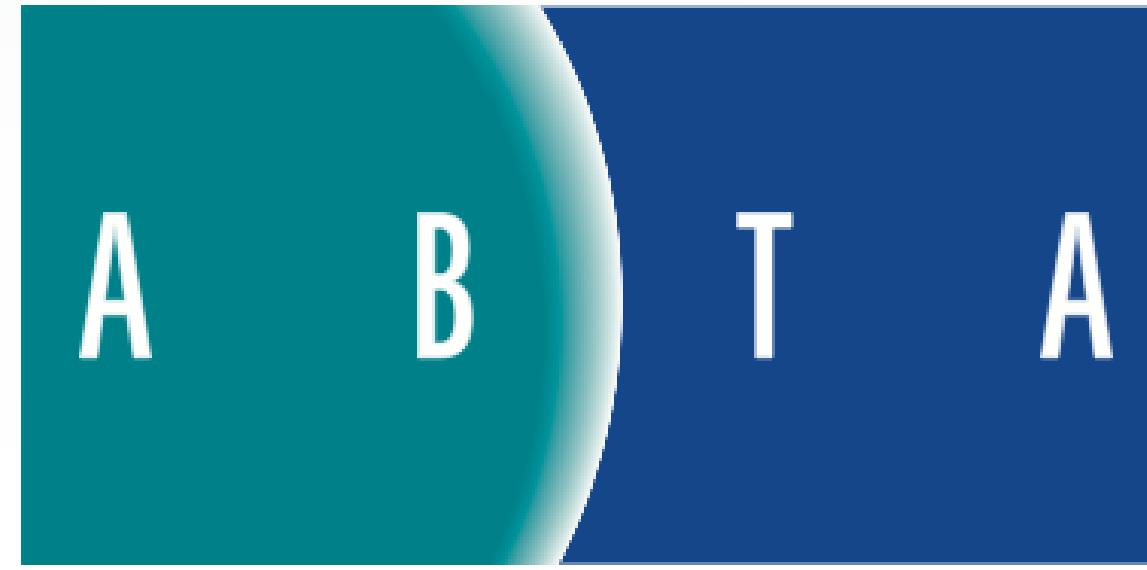


NET DERRUBANDO HTV BOX - USE O SUPER VPN FREE
Cafe Tecnologico
153.082 visualizações



3 APLICATIVOS VPN SHOW DE BOLA PARA TIRAR O BLOQUEIO DA NET DO HTV

Cafe Tecnologico
33.937 visualizações



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE
TELEVISÃO POR ASSINATURA